



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Τμήμα Γεωγραφίας

Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική»

Διπλωματική Εργασία

***“Χωρική ανάλυση των αγωγών του Μονομελούς τμήματος
του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης με τη χρήση βάσης δεδομένων”***

Επιμέλεια: Χάιδω Δαούλα

Επιβλέπων καθηγητής: Μιχαήλ Βαΐτης

Μυτιλήνη, 2020



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Τμήμα Γεωγραφίας

Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική»

Διπλωματική Εργασία

“Χωρική ανάλυση των αγωγών του Μονομελούς τμήματος
του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης με τη χρήση βάσης δεδομένων”

Επιμέλεια: Χάιδω Δαούλα

Επιβλέπων καθηγητής: Μιχαήλ Βαΐτης

Μέλη επιτροπής:

Δημήτριος Καβρουδάκης

Ιωάννης Χωριανόπουλος

Μυτιλήνη, Φεβρουάριος 2020

Πρόλογος - ευχαριστίες

Με την ολοκλήρωση της διπλωματικής μου εργασίας θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά τον καθηγητή του τμήματος Γεωγραφίας και επιβλέποντα της διατριβής μου, **κ. Μιχαήλ Βαΐτη**, για την πολύτιμη βοήθεια και καθοδήγηση, τις γνώσεις και τη συμπαράσταση που μου προσέφερε κατά την συγγραφή της εργασίας.

Στη συνέχεια θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου στον επίκουρο καθηγητή Καβρουδάκη Δημήτριο για τη πολύτιμη συμβολή καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της παρούσας εργασίας.

Επίσης να ήθελα να ευχαριστήσω την Προϊσταμένη του Μονομελούς τμήματος του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης, κα **Αθηνά Παρασκευά**, για την πολύτιμη βοήθεια, τις γνώσεις και την καθοδήγηση της για διαχείριση των αγωγών που μου προσέφερε κατά την συγγραφή της εργασίας.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	Εισαγωγή.....	1
1.1	Συνοπτικά στοιχεία Πρωτοδικείου	3
1.2	Γενικά στοιχεία του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης.....	7
1.3	Γενικά στοιχεία Μονομελούς Πολιτικού Τμήματος Πρωτοδικείου Μυτιλήνης.....	8
1.4	Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών	13
1.5	Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών	14
1.6	Τακτική διαδικασία.....	15
1.7	Εκούσια δικαιοδοσία	16
2	Μεθοδολογία.....	17
2.1	Συλλογή Δεδομένων	17
2.2	Δημιουργία της Βάσης Δεδομένων.....	21
2.2.1	Ανάλυση Απαιτήσεων	22
2.2.2	Εννοιολογικός Σχεδιασμός.....	23
2.2.3	Λογικός Σχεδιασμός.....	27
2.2.4	Φυσικός Σχεδιασμός - Υλοποίηση	29
2.2.5	Εισαγωγή δεδομένων	32
2.3	Ανάλυση δεδομένων	43
3	Αποτελέσματα.....	49
3.1	1 ^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών ανά έτος.....	50
3.2	2 ^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών ανά διαδικασία	52

3.3	3 ^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών ανά αντικείμενο.....	57
3.4	4 ^ο Αποτέλεσμα – Κατάσταση αγωγών	61
3.5	5 ^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών μεταξύ κατηγοριών των διαδίκων	64
3.6	6 ^ο Αποτέλεσμα – Οικισμοί ανά Δημοτική Ενότητα	66
3.7	7 ^ο Αποτέλεσμα – Δείκτης αγωγών από κάθε Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους	67
3.8	8 ^ο Αποτέλεσμα – Δείκτης αγωγών από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους για κάθε διαδικασία	68
3.8.1	Δείκτης αγωγών για την 1 ^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	69
3.8.2	Δείκτης αγωγών για την 2 ^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	70
3.8.3	Δείκτης αγωγών για την 3 ^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	71
3.8.4	Δείκτης αγωγών για την 4 ^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	72
3.9	9 ^ο Αποτέλεσμα – Δείκτης αγωγών από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους για 4 αντικείμενα	73
3.9.1	Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «109» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	74
3.9.2	Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «122» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	75
3.9.3	Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «113» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	76

3.9.4	Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «105» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους.....	77
3.10	10 ^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων	79
3.11	11 ^ο Αποτέλεσμα – Δείκτης για το πλήθος αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους	81
3.12	12 ^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για κάθε διαδικασία	85
3.12.1	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 1 ^η διαδικασία	85
3.12.2	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 2 ^η διαδικασία	87
3.12.3	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 3 ^η διαδικασία	89
3.12.4	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 4 ^η διαδικασία	92
3.13	13 ^ο Αποτέλεσμα – Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για τα αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος	94

3.13.1	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «109».....	94
3.13.2	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «122».....	96
3.13.3	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «113».....	98
3.13.4	Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «105».....	99
4	Συμπεράσματα	101
5	Βιβλιογραφία.....	106

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.	Δικόγραφα που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης τα έτη 2010-2019.....	12
Πίνακας 2:	Πίνακας αντικειμένων με βάση την διαδικασία κατάθεσης	20
Πίνακας 3:	Πίνακας ξένων κλειδιών στο σχεσιακό μοντέλο.....	29
Πίνακας 4.	Πλήθος αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως 8 ^ο του 2019.....	51
Πίνακας 5.	Πλήθος δικογράφων που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως τέλος 2019.	52

Πίνακας 6. Πλήθος και ποσοστό αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019 ανά αντικείμενο.	58
Πίνακας 7. Κατανομή των αγωγών διαζυγίου (κωδ. αντικ «109») ανά έτος.....	60
Πίνακας 8. Κατάσταση αγωγών διαζυγίου (κωδ. αντικ. «109»).....	60
Πίνακας 9. Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως το 2019.....	61
Πίνακας 10. Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης ανά διαδικασία.....	62
Πίνακας 11. Πλήθος αγωγών ανάμεσα στις κατηγορίες των διαδίκων.	64
Πίνακας 12. Ποσοστό αγωγών ανάμεσα στις κατηγορίες των διαδίκων.	65
Πίνακας 13. Πλήθος οικισμών ανά Δημοτική Ενότητα.....	66
Πίνακας 14. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.....	67
Πίνακας 15. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 1 ^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.....	69
Πίνακας 16. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 2 ^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.....	70
Πίνακας 17. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 3 ^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.....	71
Πίνακας 18. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 4 ^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.....	72
Πίνακας 19. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «109» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.....	74

Πίνακας 20. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «122» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.	75
Πίνακας 21. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «113» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.	76
Πίνακας 22. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «105» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.	77
Πίνακας 23. Πλήθος των αγωγών μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων	79
Πίνακας 24. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.	82
Πίνακας 25. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 1 ^{ης} κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.	85
Πίνακας 26. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 2 ^{ης} κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.	88
Πίνακας 27. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 3 ^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.....	90
Πίνακας 28. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 4 ^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.....	93
Πίνακας 29. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «109» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.	95

Πίνακας 30. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «122» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους. 97

Πίνακας 31. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «113» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους. 98

Πίνακας 32. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «105» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους. 99

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 1: Δικαστικό Μέγαρο Μυτιλήνης	8
Εικόνα 2. Γραφική απεικόνιση της κατάθεσης δικογράφων στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης τα έτη 2010 -2019	11
Εικόνα 3: Διάγραμμα εννοιολογικού σχεδιασμού (UML).....	26
Εικόνα 4: Δημιουργία στηλών του πίνακα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ στην PostgreSQL	31
Εικόνα 5: Ορισμός ξένων κλειδιών στον πίνακα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ στην PostgreSQL	32
Εικόνα 6: Εισαγωγή δεδομένων στον πίνακα ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ από αρχείο .csv στην PostgreSQL.....	34
Εικόνα 7: Εισαγωγή χωρικών δεδομένων στην PostgreSQL μέσω του λογισμικού QuantumGIS	35
Εικόνα 8: Ο πίνακας χωρικών δεδομένων που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL	36

Εικόνα 9: Πίνακας ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	37
Εικόνα 10: Πίνακας ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	39
Εικόνα 11: Πίνακας ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	39
Εικόνα 12: Πίνακας ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL	40
Εικόνα 13: Πίνακας ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	40
Εικόνα 14: Πίνακας ΟΙΚΙΣΜΟΣ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL	41
Εικόνα 15: Πίνακας ΤΟΠ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	41
Εικόνα 16: Πίνακας ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	42
Εικόνα 17: Πίνακας ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.....	42
Εικόνα 18. Τα παράθυρα του επεξεργαστή κειμένου, του χώρου εργασίας, της κονσόλας και των γραφικών παραστάσεων στο RStudio.	45
Εικόνα 19. Ποσοστά των αγωγών για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως τέλος του 2019.....	51
Εικόνα 20. Πλήθος αγωγών ανά έτος για κάθε διαδικασία για αγωγές που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως τέλος 2019.	54

Εικόνα 21. Πλήθος αγωγών ανά διαδικασία για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-τέλος 2019	55
Εικόνα 22. Πλήθος αγωγών για κάθε διαδικασία και η διάφορά τους από έτος σε έτος, σε ποσοστό, για αγωγές που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως τέλος του 2019.....	56
Εικόνα 23. Κατάσταση των αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019.....	62
Εικόνα 24. Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης ανά διαδικασία.....	63

Περίληψη (ελληνικά)

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διατριβής είναι η συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση των αγωγών του Μονομελούς Πολιτικού Τμήματος του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης με τη χρήση βάσης δεδομένων. Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η διερεύνηση των χωρικών ιδιοτήτων και η στατιστική παρουσίαση των αγωγών. Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι αγωγές που κατατέθηκαν στο Μονομελές τμήμα από το έτος 2015 έως και τον Αύγουστο του 2019. Για την αποθήκευση και την διαχείριση των αγωγών κρίθηκε αναγκαία η δημιουργία μίας βάσης δεδομένων μέσω του λογισμικού PostgreSQL. Για την ανάλυση των αποτελεσμάτων χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό του R-Studio. Τα βασικά συμπεράσματα που προέκυψαν είναι τα εξής:

- I. οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το 2018,
- II. το μεγαλύτερο πλήθος των αγωγών κατατέθηκε στην Εκούσια δικαιοδοσία το 2018,
- III. η μεγαλύτερη αύξηση καταθέσεων των αγωγών έγινε Εκούσια δικαιοδοσία το 2018,
- IV. το αντικείμενο με το μεγαλύτερο πλήθος των αγωγών είναι οι αγωγές διαζυγίου,
- V. για το μεγαλύτερο ποσοστό των αγωγών έχει εκδοθεί απόφαση,
- VI. οι περισσότερες αγωγές κατατίθενται από γυναίκες κατά των ανδρών,
- VII. η Δημοτική Ενότητα με το μεγαλύτερο πληθών αγωγών είναι η Δ.Ε. Μυτιλήνης και έπειτα η Δ.Ε. Γέρας, και
- VIII. στις περισσότερες αγωγές οι διάδικοι είναι από την ίδια Δημοτική Ενότητα.

Λέξεις κλειδιά: χωρική ανάλυση, PostgreSQL, η γλώσσα R, βάση δεδομένων, αγωγή, ειδική διαδικασία, τακτική διαδικασία, εκούσια δικαιοδοσία, Πρωτοδικείο Μυτιλήνης.

Περίληψη (Αγγλικά)

The present postgraduate degree thesis' object is the collection, processing and analysis of lawsuits deposited at Court of First Instance of Mytilini, in order to investigate the spatial properties and statistic presentation of lawsuits. The data used were the deposited lawsuits at the Court of First Instance of Mytilini since 2015 until August of 2019. For the information storage and management of the lawsuits, it was necessary to create a database using PostgreSQL software. In order to analyze the results, the R - studio software was used. The basic deductions were the following:

- I. Most lawsuits were deposited in 2018.
- II. Most deposited lawsuits in the fourth categories in 2018
- III. The number of deposited lawsuits in the fourth categories increased during 2018
- IV. The majority of deposited lawsuits are divorce lawsuits
- V. Court judgement has been ruled for the majority of lawsuits.
- VI. Most lawsuits are deposited by females against males
- VII. Municipality unit of Mytilini owns the biggest percentage of deposited lawsuits , following the municipality unit of Gera.
- VIII. In most lawsuits both parties came from the same municipality unit.

Keywords: Spatial analysis, PostgreSQL, R language, database, lawsuit, special procedure, regular procedure, voluntary jurisdiction, Mytilene Court of First Instance.

1 Εισαγωγή

Στόχος της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η συλλογή, η επεξεργασία και η ανάλυση των αγωγών του Μονομελούς Τμήματος του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης με τη χρήση βάσης δεδομένων.

Στο Πρωτοδικείο Μυτιλήνης δεν υπάρχει οργανωμένο πληροφοριακό σύστημα και η συλλογή των δεδομένων έπρεπε να γίνει χειροκίνητα από την μελέτη των έντυπων φακέλων των δικογραφιών. Μετά την συλλογή των δεδομένων κρίθηκε αναγκαία η δημιουργία Βάσης Δεδομένων. Η ανάλυση και η οπτικοποίηση έγινε με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού R.

Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι αγωγές του Μονομελούς Τμήματος από το έτος 2015 έως και τον Αύγουστο του 2019.

Τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για την εκπόνηση της παρούσας εργασίας ήταν:

- το λογισμικό PostgreSQL και συγκεκριμένα το εργαλείο της PgAdmin για την δημιουργία της βάσης,
- το λογισμικό QuantumGIS (QGIS) για την εισαγωγή των χωρικών δεδομένων στην βάση δεδομένων, και
- το λογισμικό του R-Studio και η γλώσσα προγραμματισμού R για την ανάλυση και την οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων.

Τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την εκπόνηση της παρούσας εργασίας αναλύονται στο Κεφάλαιο 2 και είναι τα εξής:

- ✓ Συλλογή των δεδομένων
- ✓ Δημιουργία της βάσης δεδομένων
- ✓ Ανάλυση των δεδομένων

Η βάση δεδομένων (database) είναι μια συλλογή από σχετιζόμενα δεδομένα (data). Με τον όρο δεδομένα εννοούμε γνωστά γεγονότα που μπορούν να ξαναγραφούν και που έχουν κάποια υπονοούμενη σημασία. Μία βάση δεδομένων έχει κάποια πηγή από την οποία παράγονται τα δεδομένα, αλληλεπιδρά σε κάποιο βαθμό με τα γεγονότα του πραγματικού κόσμου και απευθύνεται σε ένα ακροατήριο που ενδιαφέρεται ενεργά για το περιεχόμενο της. Μπορεί να έχει οποιοδήποτε μέγεθος και κυμαινόμενη πολυπλοκότητα (Elmasri et al, 2005).

Ένα Σύστημα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων (ΣΔΒΔ) (database management system-DBMS) είναι μια συλλογή από προγράμματα που επιτρέπουν στους χρήστες να δημιουργήσουν και να συντηρήσουν μια βάση δεδομένων. Το ΣΔΒΔ είναι ένα γενικής χρήσης σύστημα λογισμικού που διευκολύνει τις διαδικασίες ορισμού, κατασκευής, χειρισμού και διαμοιρασμού βάσεων δεδομένων για διάφορες εφαρμογές. Επίσης παρέχει την προστασία της βάσης δεδομένων και την συντήρηση της για μακρύ χρονικό διάστημα (Elmasri et al, 2005).

Η γλώσσα - R είναι ένα περιβάλλον όπου εκτελούνται στατιστικοί υπολογισμοί και δημιουργούνται γραφικά. Δίνει τη δυνατότητα παραγωγής καλά σχεδιασμένων έργων με μεγάλη ευκολία. Η γλώσσα αυτή είναι εξαιρετικά επεκτάσιμη καθώς παρέχει βιβλιοθήκες (packages), που υποβοηθούν στην έρευνα και επιτρέπει στους χρήστες να προσθέτουν επιπλέον λειτουργικότητα με τον καθορισμό συναρτήσεων (Καλογήρου 2013).

Η PostgreSQL είναι ένα πανίσχυρο, ανοικτού κώδικα σύστημα βάσης δεδομένων σχεσιακών αντικειμένων που χρησιμοποιεί και επεκτείνει τη γλώσσα SQL σε συνδυασμό με πολλές λειτουργίες που αποθηκεύουν και διαχειρίζονται με ασφάλεια τα δεδομένα. Η προέλευση της PostgreSQL χρονολογείται από το 1986 ως μέρος του έργου POSTGRES στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια στο Μπέρκλεϊ.

Το QuantumGIS είναι ένα Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΓΣΠ). Τα ΓΣΠ αποτελούν μία εξαιρετική μεθοδολογία για τη διαχείριση πληροφοριών με γεωγραφική αναφορά μέσω της αξιοποίησης πολλαπλών βάσεων δεδομένων (Τσινάρη, 2017).

Τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών γνωστά ευρέως και ως G.I.S. (Geographic Information Systems) είναι υπολογιστικά συστήματα σχεδιασμένα για να υποστηρίξουν τη συλλογή, διαχείριση, επεξεργασία, ανάλυση, μοντελοποίηση και απεικόνιση δεδομένων που αναφέρονται στο χώρο και μεταβάλλονται στο χρόνο. Τα δεδομένα αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα κάθε πληροφοριακού συστήματος. Τα γεωγραφικά δεδομένα συχνά κατατάσσονται σε τέσσερις κατηγορίες: α)φυσικά αντικείμενα (π.χ., σπίτια, δρόμους, κλπ), β)διοικητικές μονάδες (π.χ., ιδιοκτησίες, νομοί, κλπ), γ)γεωγραφικά φαινόμενα (π.χ., θερμοκρασία, υγρασία, κλπ) και δ)παραγόμενες πληροφορίες (π.χ., επίπεδο φτώχειας, κλπ).

Στην συνέχεια δίνεται μία γενική έννοια του Πρωτοδικείου καθώς και ποιες είναι οι αρμοδιότητες του Μονομελούς τμήματος και με ποιον τρόπο διαχωρίζεται τις αγωγές. Έπειτα αναλύεται σε ποια διαδικασία μπορούν να κατατεθούν οι αγωγές σύμφωνα με το αντικείμενο τους.

1.1 Συνοπτικά στοιχεία Πρωτοδικείου

Το Πρωτοδικείο είναι το βασικό πρωτοβάθμιο πολιτικό δικαστήριο της Ελλάδας. Σε γενικές γραμμές, σε αυτό δικάζονται σε πρώτο βαθμό οι ιδιωτικές διαφορές και υποθέσεις που αφορούν ποσά άνω των 20.000 ευρώ. Το Πρωτοδικείο διακρίνεται σε Μονομελές Πρωτοδικείο, το οποίο συγκροτείται από Πρόεδρο Πρωτοδικών ή Πρωτοδίκη, και σε Πολυμελές Πρωτοδικείο, το οποίο συγκροτείται από τρεις δικαστές, έναν Πρόεδρο Πρωτοδικών και δύο Πρωτοδίκες. Όλες οι αποφάσεις των Πρωτοδικείων υπόκεινται σε έφεση που εκδικάζεται από το Εφετείο, εκτός των αποφάσεων που έχουν εκδοθεί κατά τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων, οι οποίες είναι ανέκκλητες, δηλαδή δεν υπόκεινται σε έφεση.

Σύμφωνα με το άρθρο 14 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας 2016, στην αρμοδιότητα των Μονομελών Πρωτοδικείων υπάγονται λόγω ποσού: α) όλες οι διαφορές που μπορούν να αποτιμηθούν σε χρήματα και που η αξία του αντικειμένου τους είναι πάνω από είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ, δεν υπερβαίνει όμως το ποσό των διακοσίων πενήντα χιλιάδων (250.000) ευρώ, και β) όλες οι διαφορές, κύριες ή παρεπόμενες, από σύμβαση μίσθωσης (δηλαδή κυρίως οι διαφορές μεταξύ ενοικιαστών και ιδιοκτητών όπως εξώσεις κλπ) εφόσον το συμφωνημένο μηνιαίο μίσθωμα υπερβαίνει τα 600€ (δηλαδή από 600,01€ και άνω). Επίσης τα Μονομελή Πρωτοδικεία είναι αρμόδια για την έκδοση διαταγών πληρωμής και διαταγών απόδοσης μισθίου πάνω από τα παραπάνω χρηματικά όρια. Όλες οι υποθέσεις μικρότερης αξίας εκδικάζονται από το Ειρηνοδικείο (δηλαδή οι υποθέσεις κάτω των 20.000€ και με μίσθωμα κάτω από 600€). Αντίθετα, οι υποθέσεις που η αξία του αντικειμένου τους είναι άνω των 250.000€ (δηλαδή από 250.000€ και άνω) υπάγονται στην αρμοδιότητα του Πολυμελούς Πρωτοδικείου.

Σύμφωνα με τα άρθρα 16 και 17 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας 2016, στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Μονομελούς Πρωτοδικείου υπάγονται ακόμη και αν η αξία του αντικειμένου της διαφοράς υπερβαίνει τις διακόσιες πενήντα χιλιάδες (250.000) ευρώ:

1. οι διαφορές από μίσθωση πράγματος ή άλλου προσοδοφόρου αντικειμένου ή από επίμορτη αγροληψία που δεν υπάγονται στην αρμοδιότητα των ειρηνοδικείων,
2. οι διαφορές από παροχή εξαρτημένης εργασίας ή και από οποιαδήποτε άλλη αιτία με αφορμή την εργασία αυτή, ανάμεσα στους εργαζομένους ή τους διαδόχους τους ή εκείνους στους οποίους ο νόμος δίνει δικαιώματα από την παροχή της εργασίας των πρώτων και στους εργοδότες ή τους διαδόχους τους,

3. οι διαφορές από παροχή εξαρτημένης εργασίας ή και από οποιαδήποτε άλλη αιτία, με αφορμή την εργασία αυτή, ανάμεσα σε εκείνους που εργάζονται από κοινού στον ίδιο εργοδότη,
4. οι διαφορές ανάμεσα στους επαγγελματίες ή τους βιοτέχνες, είτε μεταξύ τους είτε με τους πελάτες τους, από την παροχή εργασίας ή ειδών που κατασκεύασαν αυτοί,
5. οι διαφορές από συλλογική σύμβαση εργασίας ή από διατάξεις που εξομοιώνονται με διατάξεις συλλογικής σύμβασης, είτε ανάμεσα σε αυτούς, που δεσμεύονται από αυτές, είτε ανάμεσα σε αυτούς και τρίτους,
6. οι διαφορές ανάμεσα σε οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και στους ασφαλισμένους σε αυτούς ή τους διαδόχους τους ή εκείνους που κατά το νόμο έχουν δικαιώματα από τη σχέση ασφάλισης,
7. οι διαφορές που αφορούν τις αμοιβές, τις αποζημιώσεις και τα έξοδα δικηγόρων, εκτός από εκείνες που αναφέρονται στο άρθρο 15 αρ. 11, συμβολαιογράφων, άμισθων δικαστικών επιμελητών, γιατρών, οδοντογιατρών, διπλωματούχων μαιών, κτηνιάτρων, μηχανικών και χημικών διπλωματούχων ανώτατων και ανώτερων σχολών, μεσιτών που έχουν διοριστεί νόμιμα, ή των καθολικών διαδόχων όλων αυτών, όπως και αν χαρακτηρίζεται η σχέση από την οποία προκύπτουν και ανεξάρτητα από το αν υπάρχει ή όχι συμφωνία για τον καθορισμό της αμοιβής ή για τον τρόπο της πληρωμής της,
8. οι διαφορές που αφορούν απαιτήσεις διαιτητών, εκτελεστών διαθηκών, διαχειριστών σε ιδιοκτησία κατά ορόφους ή διαχειριστών που διορίστηκαν από δικαστική αρχή, εκκαθαριστών εταιριών ή νομικών προσώπων ή κληρονομιών ή των καθολικών διαδόχων όλων αυτών για τις αμοιβές και τα έξοδά τους, ανεξάρτητα από το αν υπάρχει ή όχι συμφωνία για τον καθορισμό της αμοιβής ή για τον τρόπο της πληρωμής της,

9. οι διαφορές που αφορούν το ποσοστό ή την πληρωμή του ασφαλίστρου,
10. οι διαφορές που αφορούν τις αμοιβές, τις αποζημιώσεις και τα έξοδα των πραγματογνωμόνων, των διαιτητών πραγματογνωμόνων και των εκτιμητών, με οποιοδήποτε τρόπο και αν διορίστηκαν, ή των καθολικών διαδόχων τους,
11. οι διαφορές που αφορούν απαιτήσεις αποζημίωσης οποιασδήποτε μορφής για ζημίες από αυτοκίνητο, ανάμεσα στους δικαιούχους ή τους διαδόχους τους και εκείνους που έχουν υποχρέωση για αποζημίωση ή τους διαδόχους τους, όπως και οι απαιτήσεις από σύμβαση ασφάλισης αυτοκινήτου, ανάμεσα στις ασφαλιστικές εταιρίες και τους ασφαλισμένους ή τους διαδόχους τους, και
12. οι διαφορές από προσβολή της νομής ή κατοχής κινητών ή ακινήτων.

Επίσης στην αρμοδιότητα των μονομελών πρωτοδικείων υπάγονται πάντοτε:

1. οι διαφορές που αφορούν το διαζύγιο, την ακύρωση του γάμου, την αναγνώριση της ύπαρξης ή της ανυπαρξίας του γάμου, τις σχέσεις των συζύγων κατά τη διάρκεια του γάμου, οι οποίες πηγάζουν από αυτόν, καθώς και εκείνες του άρθρου 592 αρ. 2,
2. οι διαφορές που αναφέρονται στο άρθρο 592 αρ. 3, καθώς και εκείνες που αφορούν τη ρύθμιση της οικογενειακής στέγης και την κατανομή των κινητών μεταξύ των συζύγων σε περίπτωση διακοπής της συμβίωσης,
3. με την επιφύλαξη του άρθρου 14 παρ. 1 περ. γ', οι διαφορές ανάμεσα στους ιδιοκτήτες ορόφων ή διαμερισμάτων από τη σχέση της οροφοκτησίας, καθώς και οι διαφορές ανάμεσα στους

διαχειριστές ιδιοκτησίας κατ' ορόφους και στους ιδιοκτήτες ορόφων και διαμερισμάτων,

4. οι ανακοπές κατά διαταγών πληρωμής που εκδόθηκαν από το μονομελές Πρωτοδικείο,
5. οι αιτήσεις αναγνώρισης δικαιούχων αποζημίωσης από το Ελληνικό δημόσιο μετά από αναγνωριστικές απαλλοτριώσεις,
6. οι διαφορές που αφορούν την ακύρωση αποφάσεων της γενικής συνέλευσης σωματείων ή συνεταιρισμών και
7. οι εφέσεις κατά αποφάσεων των Ειρηνοδικείων.

1.2 Γενικά στοιχεία του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης

Το Πρωτοδικείο Μυτιλήνης βρίσκεται στην Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου διαιρείται διοικητικά σε πέντε Περιφερειακές Ενότητες, την ΠΕ Ικαρίας, ΠΕ Λέσβου, ΠΕ Λήμνου, ΠΕ Σάμου και ΠΕ Χίου. Η Περιφερειακή Ενότητα Λέσβου περιλαμβάνει τον Δήμο Μυτιλήνης και τον Δήμο Δυτικής Λέσβου. Ο Δήμος Μυτιλήνης έχει έδρα τη Μυτιλήνη και περιλαμβάνει τις δημοτικές ενότητες Μυτιλήνης, Αγιάσου, Πλωμαρίου, Λουτροπόλεως Θερμής, Ευεργέτουλα και Γέρας.

Το Πρωτοδικείο Μυτιλήνης στεγάζεται στο Δικαστικό Μέγαρο Μυτιλήνης που βρίσκεται επί της οδού Μικράς Ασίας αρ. 5 στην πόλη της Μυτιλήνης. Στο Δικαστικό Μέγαρο Μυτιλήνης συστεγάζονται η Εισαγγελία Πρωτοδικών Μυτιλήνης, το Ειρηνοδικείο Μυτιλήνης, το Πταισματοδικείο Μυτιλήνης και ο Δικηγορικός σύλλογος Μυτιλήνης. Η Σύσταση Πρωτοδικείου Μυτιλήνης έγινε σύμφωνα με ΠΔ 546 (ΦΕΚ 168/Α' 14-9-1972).



Εικόνα 1: Δικαστικό Μέγαρο Μυτιλήνης

Το Πρωτοδικείο Μυτιλήνης αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα: Πολιτικό Μονομελές, Πολιτικό Πολυμελές, Ποινικό τμήμα, Ανακριτικό τμήμα και Διεύθυνση Γραμματείας. Στην αρμοδιότητα του Μονομελούς Πρωτοδικείου είναι και η εκδίκαση αιτήσεων ασφαλιστικών μέτρων. Η παρούσα εργασία θα αφορά μόνο το πολιτικό τμήμα του Μονομελούς Πρωτοδικείου Μυτιλήνης.

1.3 Γενικά στοιχεία Μονομελούς Πολιτικού Τμήματος Πρωτοδικείου Μυτιλήνης

Στην αρμοδιότητα του Μονομελούς Πολιτικού Τμήματος Μυτιλήνης υπάγονται οι παρακάτω εργασίες και συγκεκριμένα:

- Η παραλαβή οποιουδήποτε δικογράφου που απευθύνεται ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου και που δικάζεται κατά την τακτική διαδικασία, τις ειδικές διαδικασίες (μισθώσεων, απαλλοτριώσεων, εργατικών διαφορών, αυτοκινήτων, διατροφών, κοκ), την εκούσια

δικαιοδοσία, η σύνταξη των εκθέσεων καταθέσεως, ηλεκτρονική καταχώρηση των δικογράφων, ο προσδιορισμός δικασίμων, η εγγραφή των δικογράφων στα αντίστοιχα πινάκια, η χορήγηση αντιγράφων στους δικηγόρους κ.λ.π., η ηλεκτρονική ευρετηρίαση των δικογράφων κατ' αριθμητική σειρά και η τοποθέτησή τους στο οικείο αρχείο.

- Η δημοσίευση των αποφάσεων που εκδίδονται επί των ανωτέρω δικογράφων, η διεκπεραίωση αυτών, η ηλεκτρονική καταχώρηση τους σε οικείο αρχείο, η ενημέρωση αλφαβητικού ευρετηρίου, η έρευνα για τη χορήγηση πιστοποιητικών που αφορούν δικαστική απαγόρευση ή αντίληψη, αναγκαστική διαχείριση, ανακοπή κατά διαταγής πληρωμής, η σύνταξη σχετικής ένδειξης στις υποβαλλόμενες σχετικές αιτήσεις, η ενημέρωση των σχετικών με τις συζητούμενες υποθέσεις βιβλίων και η ηλεκτρονική ενημέρωση των σχετικών μερίδων κατά εισηγητή και κατά μήνα.
- Η παροχή πληροφοριών για την πορεία των υποθέσεων στις οποίες αφορούν τα παραπάνω δικόγραφα.
- Η σύνταξη εκθέσεως ασκήσεως ενδίκων μέσων κατά των αποφάσεων του Μονομελούς Πρωτοδικείου που εκδίδονται κατά τις παραπάνω διαδικασίες, η σύνταξη εκθέσεων παραιτήσεως από ένδικα μέσα κατά αποφάσεων που εκδίδονται κυρίως από το παρόν Δικαστήριο κατά τη διαδικασία των γαμικών διαφορών, η έκδοση πιστοποιητικών για άσκηση ή μη ενδίκων μέσων, η χορήγηση επικυρωμένων αντιγράφων όλων των πιο πάνω εγγράφων στους ενδιαφερομένους.
- Η τήρηση βιβλίου απορρήτων υιοθεσιών, η χορήγηση σχετικών πιστοποιητικών στους ενδιαφερομένους και η αποστολή καταστάσεων στο τέλος κάθε χρόνου στο Υπουργείο Οικονομικών και στο Υπουργείο Κοινωνικών Υπηρεσιών.

- Η τήρηση βιβλίου δικαστικών συμπαραστάσεων και η χορήγηση σχετικών πιστοποιητικών στους ενδιαφερομένους.
- Η παραλαβή των ανακοπών κατά διαταγών πληρωμής και αγωγών από πιστωτικούς τίτλους, η σύνταξη των εκθέσεων καταθέσεως αυτών, ο προσδιορισμός δικασίμου για τη συζήτηση αυτών, η ενημέρωση των σχετικών ευρετηρίων, η δημοσίευση των εκδιδόμενων επί των ανακοπών και αγωγών αποφάσεων, η χορήγηση αντιγράφων και η παροχή πληροφοριών για την πορεία των υποθέσεων.
- Η χορήγηση πιστοποιητικών περί ή μη δημοσίευσης διαθηκών, για θανάτους έως 28^η Φεβρουαρίου 2013, καθώς και χορήγηση αντιγράφων διαθηκών.
- Η έκδοση απογράφων που αφορά το εκτελεστό των αποφάσεων που δημοσιεύονται.
- Η σύνταξη πινάκων δημοσίευσεως αποφάσεων διμήνου και τετραμήνου, ανά διαδικασία και δικαστή και κάθε είδους πινάκων και η διαβίβαση αυτών στον Πρόεδρο Εφετών Βορείου Αιγαίου και στον Άρειο Πάγο.

Το αντικείμενο του Γραμματέα έδρας του Μονομελούς τμήματος είναι:

- Η απασχόληση υπαλλήλων του Μονομελές Πρωτοδικείου ως γραμματέων έδρας την ημέρα Παρασκευή, κατά την οποία συνεδριάζει το Δικαστήριο και εκδικάζονται υποθέσεις Τακτικής διαδικασίας, Ειδικής διαδικασίας και Εκουσίας δικαιοδοσίας του Μονομελούς Πρωτοδικείου, ανακοπές κατά διαταγών πληρωμής και αναγκαστικής εκτέλεσης, εφέσεις όλων των διαδικασιών όπως και υποθέσεις με την Νέα Δικονομία, Τακτικής Διαδικασίας.
- Η παραλαβή των προτάσεων των διαδίκων και των προσθηκών επί των προτάσεων αυτών και η σύνταξη των σχετικών εκθέσεων καταθέσεως αυτών.

- Η σύνταξη και η καθαρογραφή των πρακτικών συζητήσεως.
- Η σύνταξη εκθεμάτων.

Οι αγωγές στο πολιτικό τμήμα του Μονομελούς Πρωτοδικείου κατατίθενται σε τρεις (3) κατηγορίες: στην Ειδική διαδικασία, την Τακτική διαδικασία και την Εκούσια δικαιοδοσία.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης οι αγωγές που κατατέθηκαν τα έτη από 2010 έως το 2019 είναι συνολικά 10.151 αγωγές. Βλέπε την γραφική απεικόνιση της κατάθεσης δικογράφων στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης τα έτη 2010 - 2019 που ακολουθεί.



***Εικόνα 2.** Γραφική απεικόνιση της κατάθεσης δικογράφων στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης τα έτη 2010 -2019*

Στην παραπάνω εικόνα παρατηρούμε μια συνεχόμενη μείωση των αγωγών από έτος σε έτος, με μία μεγάλη αύξηση το έτος 2015 και με μία απότομη μείωση το 2016. Επίσης παρατηρούμε ότι το έτος 2010 έχουν κατατεθεί τα περισσότερα δικόγραφα, με 1.463 αγωγές και στην συνέχεια το έτος 2012 με 1.236. Τα λιγότερα δικόγραφα έχουν κατατεθεί το έτος 2016 με 728 αγωγές.

Κατά την ειδική διαδικασία έχουν κατατεθεί 3.119 αγωγές, κατά την τακτική διαδικασία 3.612 αγωγές και κατά την εκούσια δικαιοδοσία έχουν κατατεθεί 3.420 αιτήσεις (βλέπε και Πίνακα 1 που ακολουθεί).

Πίνακας 1. Δικόγραφα που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης τα έτη 2010-2019

Έτος	Διαδικασία		
	Ειδική	Τακτική	Εκούσια
2010	388	482	593
2011	358	391	487
2012	307	419	394
2013	300	409	266
2014	273	469	276
2015	339	504	323
2016	271	179	278
2017	291	233	349
2018	312	256	258
2019	280	270	196
Σύνολο	3.119	3.612	3.420

Από τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι τα περισσότερα δικόγραφα κατατέθηκαν το έτος 2010 στην Εκούσια δικαιοδοσία με 593 αιτήσεις και το 2015 στην Τακτική διαδικασία με 504 αγωγές. Ενώ τα λιγότερα δικόγραφα κατατέθηκαν το έτος 2016 στην Τακτική διαδικασία με 179 αγωγές. Αυτή η ραγδαία μείωση στην τακτική διαδικασία για το 2016 οφείλεται στην αλλαγή της νομολογίας που έγινε το 2015. Επίσης τα λιγότερα δικόγραφα κατατέθηκαν το 2019 στην Εκούσια δικαιοδοσία με 196 αιτήσεις επειδή η έκδοση των συναινετικών διαζυγίων δεν εμπίπτει πλέον στην αρμοδιότητα της εκούσιας δικαιοδοσίας.

Στην παρούσα εργασία θα έχουμε τέσσερις (4) βασικές κατηγορίες την Τακτική, την Εκούσια και την Ειδική διαδικασία, την οποία χωρίσαμε στις δύο βασικές υποκατηγορίες, την Ειδική οικογενειακών διαφορών και την Ειδική περιουσιακών διαφορών. Στην συνέχεια αναλύονται το είδος των αγωγών που κατατίθενται ανά διαδικασία.

1.4 Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών

Κατά την ειδική διαδικασία των οικογενειακών διαφορών, σύμφωνα με τον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας 2016, υπάγονται οι εξής αγωγές:

- οι γαμικές διαφορές
 - a) το διαζύγιο,
 - b) την ακύρωση γάμου,
 - c) την αναγνώριση της ύπαρξης ή της ανυπαρξίας γάμου,
 - d) τις σχέσεις των συζύγων κατά τη διάρκεια του γάμου,
- οι διαφορές από την ελεύθερη συμβίωση
 - a) την προσβολή της πατρότητας,
 - b) την προσβολή της μητρότητας,
 - c) την αναγνώριση ότι υπάρχει ή δεν υπάρχει σχέση γονέα και τέκνου ή γονική μέριμνα,
 - d) την αναγνώριση ότι υπάρχει ή δεν υπάρχει ή είναι άκυρη η εκούσια αναγνώριση ενός τέκνου χωρίς γάμο των γονέων του ή η εξομοίωση του με τέκνο γεννημένο σε γάμο λόγω επιγενόμενου γάμου των γονέων του, καθώς και την προσβολή της εκούσιας αναγνώρισης,
 - e) την αναγνώριση ότι υπάρχει ή δεν υπάρχει ή είναι άκυρη υιοθεσία ή τη λύση της,
 - f) την αναγνώριση ότι υπάρχει ή δεν υπάρχει επιτροπεία.
- οι λοιπές οικογενειακές διαφορές που αφορούν:
 - a) τον καθορισμό, τη μείωση ή την αύξηση της συνεισφοράς του καθενός από τους συζύγους για τις ανάγκες της οικογένειας, της διατροφής που οφείλεται λόγω γάμου, διαζυγίου ή συγγένειας, των δαπανών τοκετού και της διατροφής της άγαμης μητέρας, της διατροφής της μητέρας από την κληρονομική μερίδα που έχει επαχθεί στο τέκνο που αυτή κυοφορεί,

- b) την άσκηση της γονικής μέριμνας αναφορικά με το τέκνο κατά τη διάρκεια του γάμου, και σε περίπτωση διαζυγίου ή ακύρωσης του γάμου ή όταν πρόκειται για τέκνο χωρίς γάμο των γονέων του, τη διαφωνία των γονέων κατά την κοινή άσκηση από αυτούς της γονικής τους μέριμνας, καθώς και την επικοινωνία των γονέων και των λοιπών ανιόντων με το τέκνο,
 - c) τη ρύθμιση της χρήσης της οικογενειακής στέγης και της κατανομής των κινητών μεταξύ συζύγων,
 - d) κάθε άλλη περιουσιακού δικαίου διαφορά, που απορρέει από τη σχέση των συζύγων, ή των γονέων και τέκνων.
- τη ρύθμιση της χρήσης της οικογενειακής στέγης και της κατανομής των κινητών μεταξύ συζύγων.

1.5 Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών

Κατά την ειδική διαδικασία των περιουσιακών διαφορών, σύμφωνα με τον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας 2016, υπάγονται οι εξής αγωγές:

- οι πάσης φύσεως διαφορές που αφορούν σε αποζημιώσεις οποιασδήποτε μορφής περιουσιακής ζημίας ή ηθικής βλάβης, που προκλήθηκε δια του τύπου ή με ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές εκπομπές, ως και οι συναφείς προς αυτές αξιώσεις προστασίας της προσωπικότητας των προσβληθέντων,
- μπορεί να ενωθεί ή συνεκδικασθεί η απαίτηση του αναιτίου συζύγου για ηθική βλάβη,
- μπορεί να ζητηθεί η έκδοση διαταγής απόδοσης της χρήσης μισθίου ακινήτου, αν η έναρξη της μίσθωσης αποδεικνύεται εγγράφως, στην περίπτωση καθυστέρησης του μισθώματος από δυστροπία, εφόσον έγγραφη όχληση έχει επιδοθεί με δικαστικό επιμελητή δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ημέρες πριν από την κατάθεση της αίτησης,
- οι διαφορές από παροχή εξαρτημένης εργασίας ή και από οποιαδήποτε άλλη αιτία με αφορμή την παροχή της εργασίας αυτής

μεταξύ των εργαζομένων ή των διαδόχων τους ή εκείνων που κατά το νόμο έχουν δικαίωμα από την παροχή της εργασίας τους και των εργοδοτών ή των διαδόχων τους,

- διαφορές από αμοιβές για την παροχή εργασίας,
- η καταβολή εύλογης αμοιβής δυνάμει συγγενικών της πνευματικής ιδιοκτησίας δικαιωμάτων με βάση το άρθρο 49 του Ν. 222/1993 και του Ν. 4481/2017, και
- διαφορές για ζημίες από αυτοκίνητο, καθώς και από τη σύμβαση της ασφάλισής του.

1.6 Τακτική διαδικασία

Στην τακτική διαδικασία, σύμφωνα με τον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας 2016, υπάγονται οι εξής αγωγές:

- οι διαφορές του ιδιωτικού δικαίου, εφόσον ο νόμος δεν τις έχει υπαγάγει σε άλλα δικαστήρια,
- οι υποθέσεις δημόσιου δικαίου που ο νόμος έχει υπαγάγει σε αυτά,
- οι διαφορές που αφορούν την ακύρωση αποφάσεων της γενικής συνέλευσης σωματείων ή συνεταιρισμών,
- οι εφέσεις κατά των αποφάσεων των ειρηνοδικείων της περιφέρειάς τους,
- οι ανακοπές κατά την έκδοση διαταγής πληρωμής μπορεί να ζητηθεί μόνον αν η απαίτηση δεν εξαρτάται από αίρεση, προθεσμία, όρο ή αντιπαροχή και το ποσό χρημάτων ή χρεογράφων που οφείλεται είναι ορισμένο,
- οι διαφορές για τις αμοιβές, τις αποζημιώσεις και τα έξοδα των πραγματογνωμόνων που διορίστηκαν από δικαστήρια ή από διαιτητές υπάγονται και στο ειρηνοδικείο ή το μονομελές πρωτοδικείο της έδρας του δικαστηρίου το οποίο τους διόρισε ή στο οποίο κατέθεσαν τη διαιτητική απόφαση,
- οι αγωγές που αφορούν το ενοχικό δίκαιο:

- a) αποζημίωση από συμβάσεις έργου
 - b) αποζημίωση λόγω ηθικής βλάβης
 - c) αδικαιολόγητος πλουτισμός
 - d) προσβολή προσωπικότητας
 - e) αδικοπραξία χρέους
- οι αγωγές που αφορούν το εμπράγματο δίκαιο:
- a) κτηματολογικές διαφορές που έχουν σχέση με την διόρθωση των ΚΑΕΚ
 - b) αναγνωριστική κυριότητας,
 - c) διεκδικητική διανομής,
 - d) νόμιμου μοίρας,
 - e) απόδοση ωφέλειας από αποκλειστική χρήση κοινών ακινήτων

1.7 Εκούσια δικαιοδοσία

Στην Εκούσια δικαιοδοσία, σύμφωνα με τον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας 2016, υπάγονται οι εξής αιτήσεις:

- η θέση προσώπου σε ακούσια νοσηλεία, σύμφωνα με τις διατάξεις του ουσιαστικού δικαίου, καθώς και η ανακοπή των άρθρων 787 του παρόντος και 82 ΑΚ,
- ο διορισμός προσωρινής διοίκησης νομικού προσώπου ή εκκαθαριστές νομικού προσώπου ή εταιρίας που δεν έχει αποκτήσει νομική προσωπικότητα,
- όταν ζητείται ή πρόκειται να τεθεί αυτεπαγγέλτως ένα πρόσωπο σε δικαστική συμπαράσταση και να διοριστεί δικαστικός συμπαραστάτης ή ειδικός δικαστικός συμπαραστάτης, να αντικατασταθούν ή να παυθούν αυτά τα πρόσωπα, καθώς και να αρθεί η δικαστική συμπαράσταση, αρμόδιο είναι το δικαστήριο της συνήθους διαμονής του προσώπου. Το ίδιο δικαστήριο είναι αρμόδιο και για το διορισμό, την αντικατάσταση ή την παύση των μελών του εποπτικού συμβουλίου.

2 Μεθοδολογία

Στην συνέχεια γίνεται η περιγραφή του τρόπου συλλογής των δεδομένων. Κατόπιν γίνεται μία προσπάθεια κατανόησης του τρόπου σχεδιασμού και υλοποίησης της βάσης δεδομένων, όπου περιγράφονται τα κύρια στάδια της. Έπειτα ακολουθεί μία σύντομη περιγραφή της γλώσσας προγραμματισμού R και του R Studio. Τέλος αναλύονται τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την ανάλυση.

2.1 Συλλογή Δεδομένων

Όπως προαναφέρθηκε, στην αρμοδιότητα των Μονομελών Πρωτοδικείων υπάγονται όλες οι διαφορές που μπορούν να αποτιμηθούν σε χρήματα και που η αξία του αντικειμένου τους είναι πάνω από είκοσι χιλιάδες (20.000) ευρώ και δεν υπερβαίνει όμως το ποσό των διακοσίων πενήντα χιλιάδων (250.000) ευρώ.

Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση ήταν οι αγωγές που κατατέθηκαν στο πολιτικό τμήμα του Μονομελούς Πρωτοδικείου Μυτιλήνης, κατά την ειδική, τακτική διαδικασία και την εκούσια δικαιοδοσία, για τα έτη 2015 έως τον Αύγουστο του 2019. Επειδή στο Πρωτοδικείο Μυτιλήνης δεν υπάρχει οργανωμένο πληροφοριακό σύστημα η συλλογή των δεδομένων έπρεπε να γίνει χειροκίνητα από την μελέτη των έντυπων φακέλων των δικογραφιών. Οι αγωγές αυτών των ετών βρίσκονται σε έντυπους φακέλους και διατηρούνται σε αρχείο στο Πρωτοδικείο Μυτιλήνης. Οι αγωγές των παλαιότερων ετών διατηρούνται στα Γενικά Αρχεία του Κράτους.

Επίσης χρησιμοποιήθηκε και ένα σημειακό shapefile που περιλάμβανε τους οικισμούς του Νομού Λέσβου και δόθηκε από το τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Για να μπορέσει να γίνει η επεξεργασία των δεδομένων το πρώτο βήμα ήταν να καταγραφούν οι αγωγές σε ένα λογιστικό φύλλο και επιλέχτηκε να γίνει με το Microsoft Excel.

Το Microsoft Excel αποτελεί τη βάση για τη δημιουργία βάσεων δεδομένων και στατιστικών αναλύσεων για εκατομμύρια χρήστες και επιχειρήσεις σε όλο τον κόσμο. Το Excel είναι απλό στη χρήση και περιέχει πολυάριθμες χρήσιμες λειτουργίες. Το διάσημο πλέγμα του, από στήλες με αλφαβητική σειρά και αριθμημένες σειρές, κάνουν πολύ εύκολη την εισαγωγή και τον εντοπισμό οποιουδήποτε σημείου δεδομένων, ανά πάσα στιγμή. Με το Excel, οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν σύνθετους τύπους, να εκτελέσουν μαθηματικές πράξεις και εξισώσεις, ή να δημιουργήσουν με ευκολία διαγράμματα, γραφήματα και ιστογράμματα, επιλέγοντας τα δεδομένα που έχουν εισαχθεί στο λογιστικό φύλλο.

Η διαχείριση δεδομένων είναι επίσης εύκολη, έχοντας τη δυνατότητα προσαρμογής και αλλαγών. Επίσης, δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να εξάγουν και να μετακινήσουν τα λογιστικά τους φύλλα, κατά συνέπεια επιτρέπει τα λογιστικά φύλλα XLS να χρησιμοποιηθούν έξω από το ίδιο το πρόγραμμα (<https://products.office.com/el-gr/excel>).

Αγωγή είναι το κύριο ένδικο βοήθημα με το οποίο ζητεί κάποιος να υπαχθεί μια διαφορά προς επίλυση στα πολιτικά δικαστήρια. Προβλέπεται και ρυθμίζεται στον Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας και αφορά κυρίως διαφορές Αστικού και Εμπορικού Δικαίου, δηλαδή ως επί το πλείστον περιουσιακές διαφορές μεταξύ ιδιωτών.

Τα στοιχεία που καταγράφηκαν για κάθε αγωγή ήταν τα εξής:

1. **Έτος κατάθεσης**, το έτος που κατατέθηκε η αγωγή (2015, 2016, 2017, 2018 ή 2019).
2. **Διαδικασία**, με βάση ποια διαδικασία κατατέθηκε η αγωγή. Οι τέσσερις (4) βασικές κατηγορίες είναι:

- I. η Ειδική Οικογενειακών διαφορών,
 - II. η Ειδική Περιουσιακών διαφορών,
 - III. η Τακτική, και
 - IV. η Εκουσία.
3. **Αντικείμενο**, ποιο είναι το αντικείμενο της αγωγής. Τα αντικείμενα διαχωρίζονται με βάση την διαδικασία, βλέπε *Πίνακα 2* που ακολουθεί.
4. **Την ιδιότητα του ενάγοντος**, δηλαδή σε ποια κατηγορία ανήκει αυτός που άσκησε την αγωγή. Η κατηγοριοποίηση έγινε σε έξι (6) βασικές κατηγορίες:
- I. Φυσικό Πρόσωπο – Άνδρας,
 - II. Φυσικό Πρόσωπο – Γυναίκα,
 - III. Ομαδική αγωγή φυσικών προσώπων,
 - IV. Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων,
 - V. Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.)
 - VI. Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.).
5. **Οικισμός**, αναφέρεται ο οικισμός από τον οποίο είναι κάτοικος ο ενάγων.
6. **Την ιδιότητα του εναγόμενου**, δηλαδή σε ποια κατηγορία ανήκει αυτός προς τον οποίο στρέφεται η αγωγή. Η κατηγοριοποίηση έγινε σε έξι (6) βασικές κατηγορίες:
- I. Φυσικό Πρόσωπο – Άνδρας,
 - II. Φυσικό Πρόσωπο – Γυναίκα,
 - III. Ομαδική αγωγή φυσικών προσώπων,
 - IV. Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων,
 - V. Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.),
 - VI. Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.).
7. **Οικισμός**, αναφέρεται ο οικισμός από τον οποίο είναι κάτοικος ο εναγόμενος.

8. **Κατάσταση**, αναφέρεται στην κατάσταση που βρίσκεται η αγωγή (αν έχει εκδοθεί απόφαση, αν έχει ματαιωθεί ή αν βρίσκεται σε εξέλιξη η έκδοση της απόφασης).

Πίνακας 2: Πίνακας αντικειμένων με βάση την διαδικασία κατάθεσης

Διαδικασία	Αντικείμενο
Ειδική Οικογενειακών διαφορών	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αγωγή αποκτημάτων γάμου 2. Αγωγή διαζυγίου 3. Αγωγή διατροφής 4. Αγωγή επικοινωνίας 5. Αγωγή επιμέλειας 6. Αγωγή επιμέλειας - διατροφής 7. Αγωγή προσβολής πατρότητας
Ειδική Περιουσιακών διαφορών	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αγωγή προσβολής πατρότητας 2. Αγωγή αποζημίωσης 3. Αγωγή αποζημίωσης από αυτοκίνητο 4. Αγωγή εργατικών διαφορών 5. Μισθωτική αγωγή 6. Ανακοπή κατ άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ. 7. Διαδικασία αμοιβών 8. Έφεση
Τακτική	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αγωγή αδικαιολόγητου πλουτισμού 2. Αγωγή αδικοπραξίας 3. Αγωγή αναγνωριστικής κυριότητας 4. Αγωγή απόδοσης δανείου 5. Αγωγή αποζημίωσης 6. Αγωγή διανομής 7. Αγωγή διεκδικητικής κυριότητας 8. Αγωγή κτηματολογικής διαφοράς 9. Αγωγή προσβολής προσωπικότητας 10. Αγωγή χρέους 11. Ανακοπή 12. Έφεση 13. Κλήση
Εκουσία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αίτηση ακούσιας νοσηλείας 2. Αίτηση αναγνώρισης αλλοδαπής απόφασης 3. Αίτηση αφαίρεσης επιμέλειας

	<ul style="list-style-type: none"> 4. Αίτηση κτηματολογικής διαφοράς 5. Αίτηση υιοθεσίας 6. Αίτηση δικαστικής συμπαράστασης 7. Αίτηση διορισμού ειδικού επιτρόπου ανηλίκου 8. Διορισμός προσωρινής διοίκησης 9. Έφεση 10. Λύση εταιρείας 11. Αίτηση συναινετικού διαζυγίου
--	--

Σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι τα αντικείμενα που προέκυψαν από την κατάθεση των αγωγών, για τα έτη 2015-2019, είναι επτά (7) στην Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών, οκτώ (8) στην Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών, δεκατρία (13) στην Τακτική διαδικασία και στην Εκούσια δικαιοδοσία τα αντικείμενα είναι έντεκα (11).

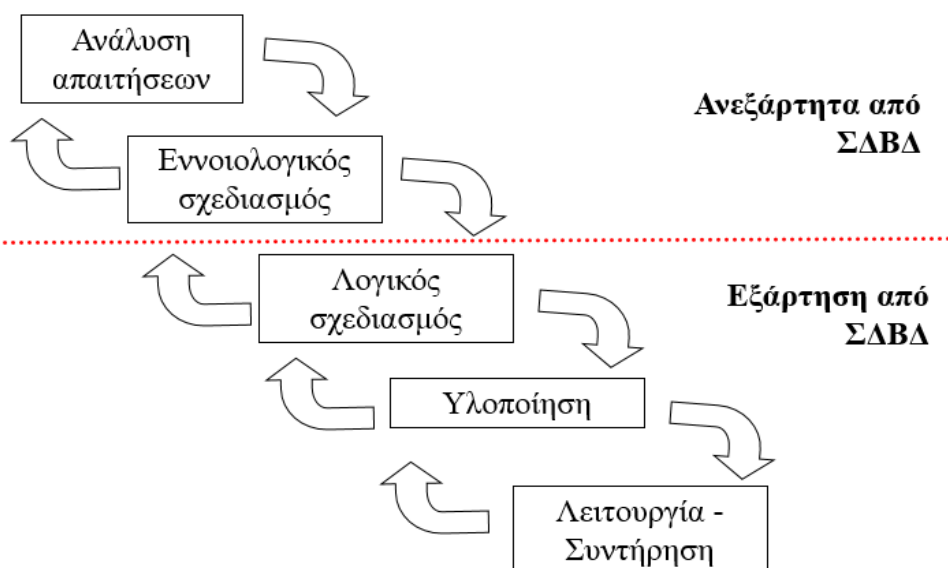
2.2 Δημιουργία της Βάσης Δεδομένων

Το επόμενο βήμα ήταν η κατασκευή της βάσης δεδομένων όπου έγινε η μεταφορά των δεδομένων από το πρόγραμμα Microsoft Excel. Στην συνέχεια το λογισμικό Rstudio θα διαβάζει τα δεδομένα μέσω της βάσης και θα κάνει την ανάλυση και θα εξάγει τα αποτελέσματα.

Βάση δεδομένων (database) εννοείται μια συλλογή από συστηματικά οργανωμένα (formatted) σχετιζόμενα δεδομένα, ενοποιημένα σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο με σκοπό την εξυπηρέτηση πολλαπλών αναγκών (Βαΐτης Μ, 2019).

Στο σχήμα που ακολουθεί βλέπουμε τα απαραίτητα βήματα για την δημιουργία της βάσης, όπου θα παρουσιαστούν αναλυτικά στην συνέχεια.

ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Σχήμα 1. Ο κύκλος ζωής των βάσεων δεδομένων

2.2.1 Ανάλυση Απαιτήσεων

Το πρώτο βήμα για την δημιουργία της βάσης είναι η ανάλυση απαιτήσεων που αποτελεί τη φάση κατά την οποία συγκεντρώνονται οι απαραίτητες πληροφορίες για τον σχεδιασμό της Βάσης Δεδομένων καθώς και τον καθορισμό των προδιαγραφών της Εφαρμογής (Ταμπακάς Β, 2012).

Η παρούσα εργασία στοχεύει στην δημιουργία μιας βάσης δεδομένων ώστε να αξιολογήσουμε- ερμηνεύουμε τις αγωγές που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης, κατά την ειδική, τακτική διαδικασία και την εκούσια δικαιοδοσία, για τα έτη 2015 – 2019 και στην συνέχεια μέσω του Rstudio να γίνει η ανάλυση και οπτικοποίηση τους.

Τα βασικά δεδομένα που προκύπτουν είναι το έτος κατάθεσης της αγωγής, η διαδικασία στην οποία υποβλήθηκε, το αντικείμενο της αγωγής, η ιδιότητα του ενάγοντος, ο οικισμός από τον οποίο είναι κάτοικος ο

ενάγων, η ιδιότητα του εναγόμενου, ο οικισμός από τον οποίο είναι κάτοικος ο εναγόμενος, και η κατάσταση της αγωγής.

Επίσης χρειάστηκαν σαν βοηθητικά δεδομένα, ο πληθυσμός του οικισμού, η Τοπική Κοινότητα και η Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο οικισμός καθώς και ο αντίστοιχος πληθυσμός τους.

2.2.2 Εννοιολογικός Σχεδιασμός

Το δεύτερο βήμα είναι ο εννοιολογικός σχεδιασμός. Ο εννοιολογικός σχεδιασμός της βάσης δεδομένων (conceptual database design) είναι η δημιουργία ενός εννοιολογικού σχήματος για την βάση δεδομένων χρησιμοποιώντας ένα υψηλού επιπέδου εννοιολογικό μοντέλο. Το εννοιολογικό σχήμα είναι μια περιεκτική περιγραφή των απαιτήσεων των χρηστών σχετικά με τα δεδομένα και περιλαμβάνει λεπτομερείς περιγραφές των τύπων δεδομένων, των συσχετίσεων και των περιορισμών, όλες αυτές εκφράζονται χρησιμοποιώντας τις έννοιες που παρέχονται από το υψηλού επιπέδου μοντέλο δεδομένων (Elmasri R. et al, 2005).

Για την δημιουργία του διαγράμματος κλάσεων του εννοιολογικού σχεδιασμού χρησιμοποιήθηκε η Ενιαία Γλώσσα Μοντελοποίησης (Unified Modeling Language – UML) ώστε να αποσαφηνίσουμε την ανάλυση απαιτήσεων μεταξύ των δεδομένων μας και των συσχετίσεων τους.

Η Ενιαία Γλώσσα Μοντελοποίησης (Unified Modeling Language – UML) είναι μια τυποποιημένη γλώσσα μοντελοποίησης που αποτελείται από ένα ολοκληρωμένο σύνολο διαγραμμάτων που αναπτύσσονται για να βοηθήσουν τους προγραμματιστές συστημάτων και λογισμικού να καθορίζουν, να οπτικοποιούν, να κατασκευάζουν και να τεκμηριώνουν τα αντικείμενα των συστημάτων λογισμικού και άλλα μη-λογισμικά συστήματα. Σχεδιάστηκε από τους Grady Booch, James Rumbaugh και Ivar Jacobson το 1994. Υιοθετήθηκε από τον όμιλο OMG τον Ιανουάριο 1997 (Fowler et al, 2001).

Το διάγραμμα κλάσεων (class diagram) είναι μια κεντρική τεχνική μοντελοποίησης που διατρέχει σχεδόν όλες τις αντικειμενοστραφείς μεθόδους. Αυτό το διάγραμμα καθορίζει πως αναπαριστούνται στοιχεία και έννοιες όπως η τάξη (class), η συσχέτιση (association), και η πολλαπλότητα (multiplicity) (Fowler M. et all, 2001).

Ο όρος συσχέτιση (relationship) δηλώνει στον τρόπο σύνδεσης (επικοινωνίας) δύο ξεχωριστών οντοτήτων, ώστε να είναι δυνατή η άντληση στοιχείων (πληροφορίες) από τον συνδυασμό τους (αναπαριστά αλληλεξαρτήσεις των οντοτήτων).

Κάθε συσχέτιση έχει ένα βαθμό πληθικότητας. Έχουμε τριών ειδών σχέσεις:

- Βαθμό πληθικότητας 1-1 «ένα προς ένα»
- Βαθμό πληθικότητας 1-N «ένα προς πολλά»
- Βαθμό πληθικότητας M-N. «πολλά προς πολλά».

Ο βαθμός πληθικότητας μιας συσχέτισης προκύπτει σαν συνδυασμός των επί μέρους πληθικότητων των στοιχείων της.

Για κάθε δυαδική συσχέτιση 1-1 ή 1-N τοποθετούμε νέα πεδία (ως ξένο κλειδί) σε υπάρχοντα πίνακα, σύμφωνα με τους κανόνες μετάβασης. Για κάθε δυαδική συσχέτιση N-M δημιουργείται νέα σχέση (πίνακας), σύμφωνα με τους κανόνες μετάβασης.

Τα δεδομένα που διαχειρίζεται η Βάση Δεδομένων μας είναι τα εξής:

Η κλάση ANTIKEIMENO, που αναφέρεται ο κωδικός του αντικειμένου και η ονομασία του.

Η κλάση ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, που αναφέρεται ο κωδικός της διαδικασίας και η ονομασία της διαδικασίας.

Η κλάση ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, που αναφέρεται ο κωδικός της κατάστασης που βρίσκεται η αγωγή και η περιγραφή του.

Η κλάση ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ, που αναφέρεται ο κωδικός της κατηγορίας του διαδικού και η περιγραφή του.

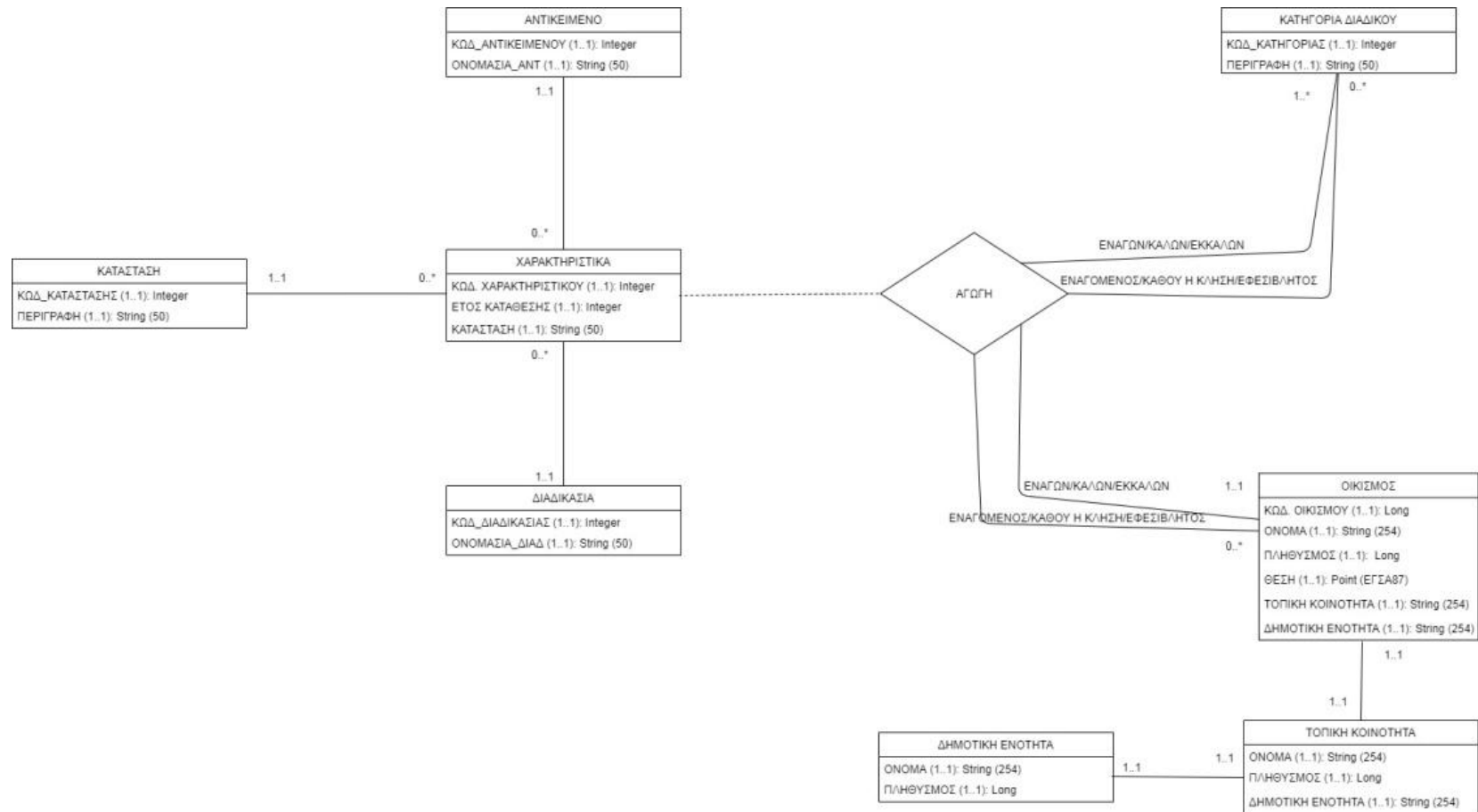
Η κλάση ΟΙΚΙΣΜΟΣ, που αναφέρεται ο κωδικός του οικισμού, το όνομα του, ο πληθυσμός του, η γεωγραφική του θέση και η Δημοτική/Τοπική Κοινότητα που ανήκει ο οικισμός.

Η κλάση ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ, που αναφέρεται το όνομα της Τοπικής Κοινότητας, ο πληθυσμός της και η Δημοτική Ενότητα που ανήκει.

Η κλάση ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ, που αναφέρεται το όνομα της Δημοτικής Ενότητας και ο πληθυσμός της.

Στην κλάση ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, αναφέρεται ο κωδικός του χαρακτηριστικού, το έτος κατάθεσης, ο κωδικός της διαδικασίας, ο κωδικός του αντικειμένου, ο κωδικός της κατηγορίας διαδικού_1 για αυτόν που ασκεί την αγωγή (ενάγων), ο κωδικός του οικισμού_1 για τον ενάγοντα και ο κωδικός της κατηγορίας διαδικού_2 για αυτόν που στρέφεται η αγωγή (εναγόμενος), ο κωδικός του οικισμού_2 για τον εναγόμενο και τέλος η κατάσταση στην οποία βρίσκεται η αγωγή.

Η δημιουργία του διαγράμματος UML έγινε στον ιστότοπο του Draw.io, version 12.4.1. Πρόκειται για μία δωρεάν εφαρμογή του διαδικτύου, μια ανοιχτή πλατφόρμα που χρησιμοποιείται για το σχεδιασμό διαγράμματος ανοιχτού κώδικα. Το διάγραμμα του εννοιολογικού σχεδιασμού που σχεδιάστηκε φαίνεται στην *Εικόνα* που ακολουθεί:



Εικόνα 3: Διάγραμμα εννοιολογικού σχεδιασμού (UML)

Το εννοιολογικό σχήμα εξαλείφει κάθε ασάφεια που αφορά στις απαιτήσεις χρηστών και εφαρμογών αλλά δεν μπορεί να υλοποιηθεί σε ένα υπολογιστικό σύστημα. Για να συμβεί αυτό πρέπει το εννοιολογικό σχήμα να απεικονιστεί σε ένα λογικό σχήμα, το οποίο δύναται με τη σειρά του να υλοποιηθεί με άμεσο τρόπο σε ένα Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων.

2.2.3 Λογικός Σχεδιασμός

Το τρίτο βήμα είναι ο λογικός σχεδιασμός ο οποίος είναι η ίδια η υλοποίηση της βάσης δεδομένων του εννοιολογικού σχεδιασμού σε κείμενο και τους τύπους των δεδομένων τους. Υπάρχουν τρία βασικά μοντέλα που έχουν επικρατήσει στις βάσεις δεδομένων, το ιεραρχικό, το δικτυωτό και το σχεσιακό.

Στην παρούσα εργασία χρησιμοποιήθηκε το σχεσιακό μοντέλο, που εισήχθη από τον Codd το 1970. Στο σχεσιακό μοντέλο οι βάσεις δεδομένων περιγράφονται με αυστηρές μαθηματικές έννοιες και ο χρήστης βλέπει τις οντότητες και τις συσχετίσεις με τη μορφή πινάκων και σχέσεων αντίστοιχα.

Το σχεσιακό μοντέλο δεδομένων που προέκυψε από τον λογικό σχεδιασμό είναι το εξής:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΚΩΔ_ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ: Integer: not null,
ΟΝΟΜΑΣΙΑ_ANT: String(50): not null)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ (ΚΩΔ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ: Integer: not null,
ΟΝΟΜΑΣΙΑ_ΔΙΑΔ: String (50): not null)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ (ΚΩΔ_ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ: Integer: not null,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: String(50): not null)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΚΩΔ_ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ: Integer: not null, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:
String (50): not null)

ΟΙΚΙΣΜΟΣ (ΚΩΔ ΟΙΚΙΣΜΟΥ: Long: not null, ΟΝΟΜΑ: String(254): not null, ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: Long: not null, ΘΕΣΗ: point(ΕΓΣΑ87), ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ: String(254): not null)

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ (ΟΝΟΜΑ: String(254): not null, ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: Small integer, ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ: String(254): not null).

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (ΟΝΟΜΑ: String(254): not null, ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: Small integer).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΚΩΔ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟΥ: Integer: not null, ΕΤΟΣ_ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ: Integer: not null, ΚΩΔ_ΔΙΑΔ: Integer: not null, ΚΩΔ_ΑΝΤ: Integer: not null, ΚΩΔ_ΚΑΤ_1: Integer: not null, ΚΩΔ_ΟΙΚ_1: Long: not null, ΚΩΔ_ΚΑΤ_2: Integer: not null, ΚΩΔ_ΟΙΚ_2: Long: not null, ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Integer: not null)

Πρώτα αναφέρεται το όνομα του πίνακα/σχέση, έπειτα τα κατηγορήματα/πεδία/στήλες του πίνακα και στην συνέχεια οι περιορισμοί που μπορεί να έχουμε. Η τιμή not null σημαίνει ότι είναι υποχρεωτικό να καταγραφεί και η τιμή null ότι δεν είναι υποχρεωτικό. Η διαγράμμιση σε κάποιο κατηγορήμα αναφέρεται ότι έχει οριστεί πρωτεύον κλειδί του πίνακα.

Πρωτεύον κλειδί (Primary Key), είναι μία ιδιότητα (ένα πεδίο) ή συνδυασμός ιδιοτήτων (πεδίων) που χαρακτηρίζει μοναδικά μια εγγραφή (δέχεται μοναδικές τιμές για κάθε στιγμιότυπο της οντότητας), οι υπόλοιπες ιδιότητες τα υπόλοιπα πεδία αποκαλούνται περιγραφικά γνωρίσματα (descriptors). Κάθε σχέση/πίνακας έχει τουλάχιστον ένα πρωτεύον κλειδί.

Κλειδί (Key), είναι ένα πεδίο που δεν έχει κατ' ανάγκη μοναδική τιμή και που μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε για να κάνουμε αναζήτηση σ' ένα αρχείο. Ξένο κλειδί (Foreign Key), είναι ένα πεδίο που έχει το ίδιο σύνολο τιμών με το πρωτεύον κλειδί μιας άλλης σχέσης.

Στην βάση που δημιουργήθηκε ξένα κλειδιά έχουμε στον πίνακα ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ και στον πίνακα ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ γιατί οι συσχετίσεις από είναι N-M. Συνολικά υπάρχουν οκτώ (8) ξένα κλειδιά, όπως φαίνεται και στον Πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 3: Πίνακας ξένων κλειδιών στο σχεσιακό μοντέλο

<i>Πίνακας</i>	<i>Πεδίο που είναι ΕΚ</i>	<i>Πίνακας που αναφέρεται το ΕΚ</i>	<i>Πεδίο που αναφέρεται το ΕΚ</i>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΔΙΑΔ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΚΩΔ_ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΑΝΤ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΚΩΔ_ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΚΑΤ_1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ	ΚΩΔ_ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΚΑΤ_2	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ	ΚΩΔ_ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΟΙΚ_1	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΚΩΔ_ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΟΙΚ_2	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΚΩΔ_ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΚΩΔ_ΚΑΤΑΣΤ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ_ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΟΝΟΜΑ

2.2.4 Φυσικός Σχεδιασμός – Υλοποίηση

Το τέταρτο βήμα είναι ο φυσικός σχεδιασμός που είναι η υλοποίηση του σχεσιακού σχήματος που δημιουργήθηκε στο Σύστημα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων (ΣΔΒΔ).

Ο φυσικός σχεδιασμός είναι η διαδικασία επιλογής συγκεκριμένων δομών αποθήκευσης και διαδρομών προσπέλασης για τα αρχεία της βάσης δεδομένων, προκειμένου να επιτευχθεί καλή απόδοση για τις διάφορες εφαρμογές της (Elmasri R. et all, 2005).

Το λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία της βάσης ήταν η PostgreSQL και συγκεκριμένα το εργαλείο της PgAdmin, το οποίο

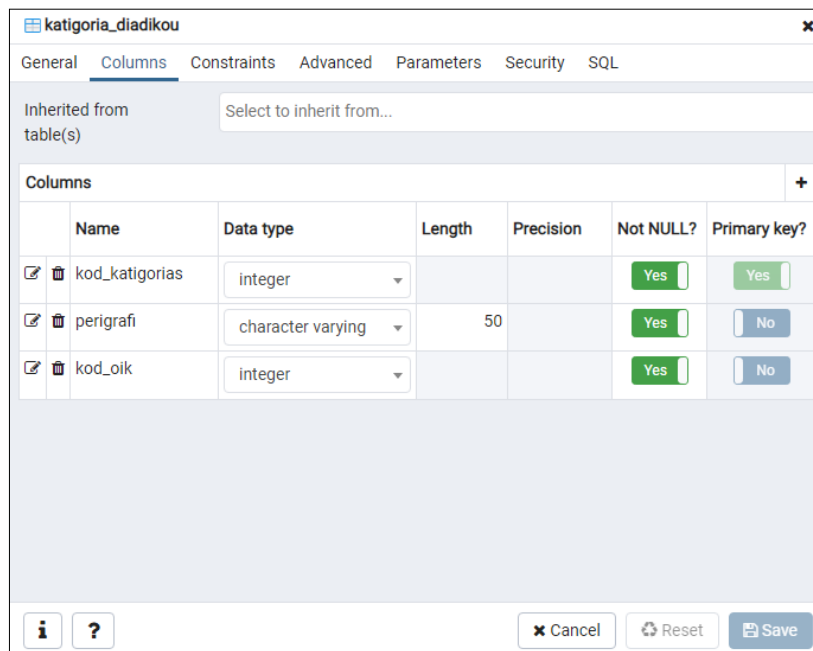
θεωρείται ως η πιο δημοφιλής πλατφόρμα για την ανάπτυξη και διαχείριση μίας βάσης δεδομένων (Obe et al, 2012).

Η δημιουργία της βάσης δεδομένων έγινε στον server του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Για μπορέσει να σχεδιαστεί η βάση έπρεπε πρώτα να πραγματοποιηθεί μια απομακρυσμένη VPN σύνδεση με το server του Πανεπιστημίου. Αυτό έγινε χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς κωδικούς που διαθέτω ως μεταπτυχιακή φοιτήτρια του τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Μετά από την σύνδεση με τον server δημιουργήθηκε μια νέα βάση με όνομα Legal.

Στην συνέχεια αναλύονται τα βήματα που έγιναν για την δημιουργία των πινάκων της βάσης ως εξής:

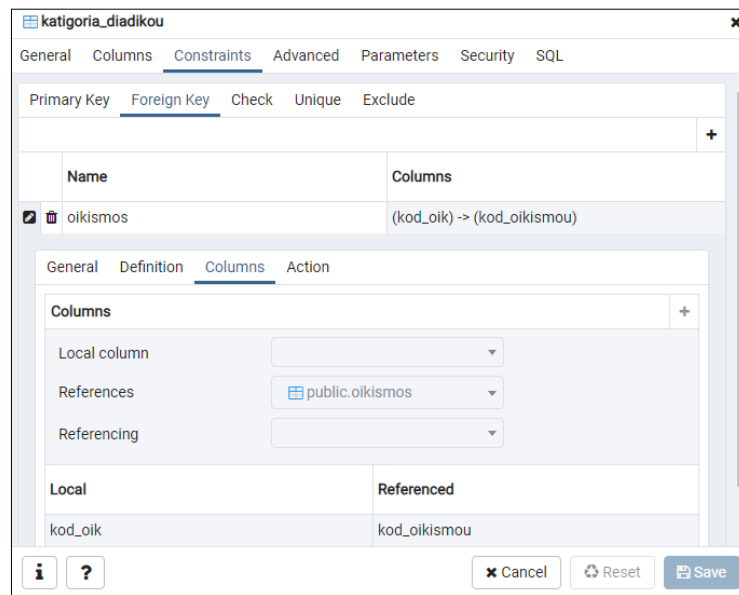
Στην βάση legal και στην κατηγορία Schemas->Public->Tables μέσω της εντολής Create->Table δημιουργήθηκαν οι αντίστοιχοι πίνακες.

Στην πρώτη καρτέλα General στο παράθυρο που εμφανίζεται και στο πεδίο Name γράφουμε το όνομα του πίνακα. Στην δεύτερη καρτέλα Columns πατώντας το κουμπί + προσθέτουμε τις στήλες που θα περιλαμβάνει ο αντίστοιχος πίνακας. Τα στοιχεία που πρέπει να συμπληρωθούν είναι το όνομα της στήλης (Name), ο τύπος των δεδομένων (Data type) (δηλαδή αν περιλαμβάνει ακέραιους αριθμούς (integer), συμβολοσειρές (character varying), κλπ), το μήκος των χαρακτήρων (Length), αν είναι υποχρεωτικό να καταγραφούν τα δεδομένα (ενεργοποιώ το κουμπί Not NULL) αν δεν είναι υποχρεωτικό δεν το ενεργοποιώ, και τέλος αν η συγκεκριμένη στήλη είναι πρωτεύων κλειδί του πίνακα τότε ενεργοποιώ το κουμπί Primary Key αλλιώς όχι, βλέπε *Εικόνα* που ακολουθεί.



Εικόνα 4: Δημιουργία στηλών του πίνακα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥY στην PostgreSQL

Στην συνέχεια έγινε ο ορισμός των ξένων κλειδιών (Foreign Key) του πίνακα μέσω της δεύτερης καρτέλας Constraints-> Foreign Key. Πατώντας το κουμπί + προσθέτουμε το ξένο κλειδί του πίνακα. Έπειτα στο παράθυρο που εμφανίζεται και στην καρτέλα Columns πρώτα προσθέταμε την στήλη που αναφερόμαστε (Local column), έπειτα σε ποιον πίνακα αναφέρεται (References) και σε ποια στήλη του συγκεκριμένου πίνακα (Referencing) και τέλος πατάμε Save για να αποθηκεύσουμε τις αλλαγές και να ολοκληρώσουμε τον ορισμό του ξένου κλειδιού, βλέπε *Εικόνα* που ακολουθεί.



Εικόνα 5: Ορισμός ξένων κλειδιών στον πίνακα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ στην PostgreSQL

Με αυτόν τον τρόπο έγινε η δημιουργία όλων των πινάκων της βάσης. Οι πίνακες που δημιουργήθηκαν είναι οι εξής οκτώ (8): ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ, ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΟΙΚΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ και ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

2.2.5 Εισαγωγή δεδομένων

Μετά την ολοκλήρωση των πινάκων στην βάση δεδομένων το επόμενο ήταν η εισαγωγή των δεδομένων τους. Όπως προαναφέρθηκε τα δεδομένα είναι καταγεγραμμένα σε υπολογιστικό φύλλο της Microsoft Excel.

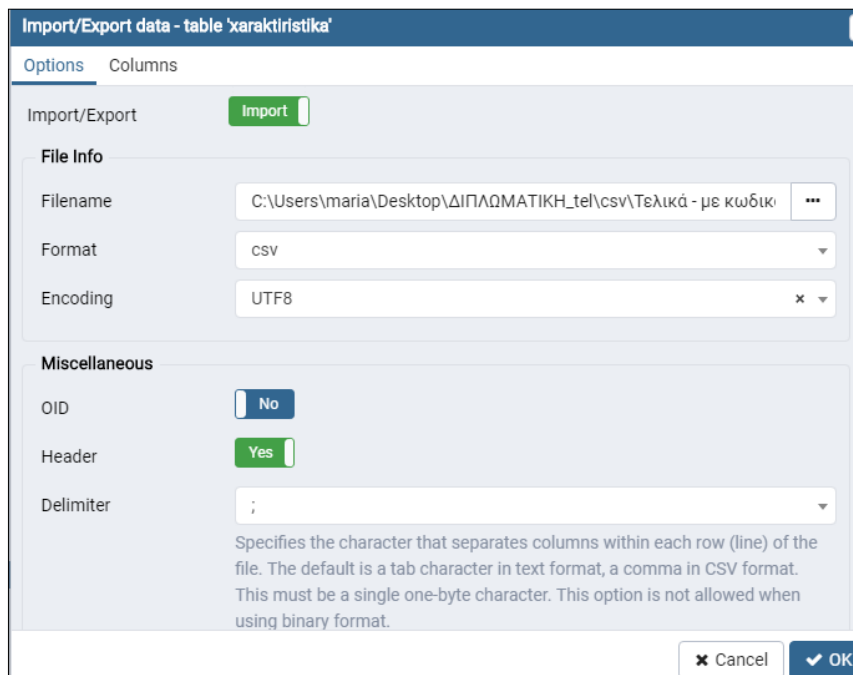
Στους πίνακες Αντικείμενο, Διαδικασία, Κατάσταση και Κατηγορία Διαδίκου, η εισαγωγή δεδομένων έγινε χειροκίνητα λόγω του μικρού όγκου τους.

Στον πίνακα Χαρακτηριστικά, λόγω του μεγάλου όγκου των δεδομένων, πίνακας 2820*9, η εισαγωγή των δεδομένων έγινε μετατρέποντας το αρχείο Excel με τα δεδομένα σε αρχείο csv.

Η διαδικασία μετατροπής του αρχείου Excel σε αρχείο csv έγινε ως εξής:

Ανοίγουμε το αρχείο Excel με τα δεδομένα και μέσω της εντολής Αρχείο ->Αποθήκευση ως-> δίνουμε ένα νέο όνομα στο αρχείο και στο Αποθήκευση ως -> επιλέγουμε την κατάληξη CSV(Οριοθετημένο με κόμματα)*.csv -> και έπειτα επιλέγω Αποθήκευση. Κατόπιν ανοίγουμε μέσω του προγράμματος Σημειωματάριο, το αρχείο csv που έχουμε δημιουργήσει, και το αποθηκεύουμε ως .txt και επιλέγουμε στην Κωδικοποίηση το UTF-8.

Στην συνέχεια ανοίγοντας την PostgreSQL και επιλέγοντας τον πίνακα που θέλουμε να εισαγάγουμε τα δεδομένα (δηλαδή των πίνακα Χαρακτηριστικά) ακολουθούμε τα εξής βήματα: Δεξί κλικ->Import-> επιλέγω το αρχείο που έχω κάνει στο προηγούμενο βήμα, στο Format επιλέγω .csv, στο Encoding επιλέγω UTF-8, επιλέγω αν έχω επικεφαλίδα (Header) ή όχι, και τι είδους διαχωριστικό (Delimiter) έχω, στο συγκεκριμένο έχουμε «;» και επιλέγω ok, βλέπε και *Εικόνα* που ακολουθεί.



Εικόνα 6: Εισαγωγή δεδομένων στον πίνακα ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ από αρχείο .csv στην PostgreSQL

Με αυτόν τον τρόπο έχει ολοκληρωθεί η εισαγωγή των δεδομένων στον πίνακα Χαρακτηριστικά.

Στον πίνακα Οικισμός η εισαγωγή των δεδομένων έγινε με την ίδια διαδικασία όπως στον πίνακα Χαρακτηριστικά, αλλά μόνο για τις στήλες κωδικός και όνομα. Έπειτα έγινε η μεταφορά των χωρικών δεδομένων και τέλος τα δεδομένα για την στήλη πληθυσμός. Στην συνέχεια αναλύονται τα βήματα για την εισαγωγή όλων των δεδομένων στον πίνακα.

Εισαγωγή χωρικών δεδομένων

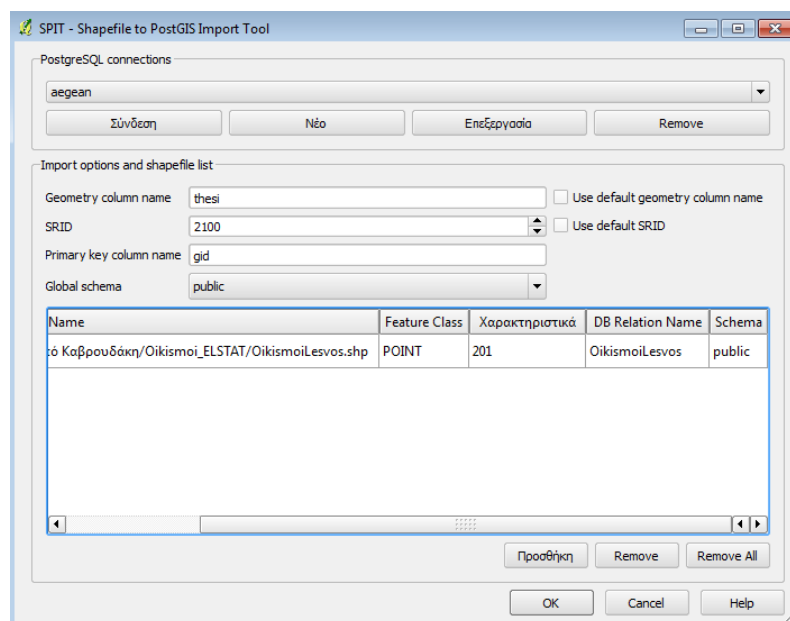
Για τα χωρικά δεδομένα χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό QuantumGIS (QGIS) όπου έγινε η εισαγωγή του σημειακού shapefile με τα γεωγραφικά δεδομένα των οικισμών.

Το QGIS είναι ένα φιλικό προς το χρήστη Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) ανοιχτού λογισμικού με άδεια χρήσης της General Public License - GNU. Με τον όρο ανοιχτού λογισμικού εννοούμε τον

κώδικα τον οποίο οι δημιουργοί του διαθέτουν ελεύθερα σε όσους προγραμματιστές και επιθυμούν να το επεξεργαστούν χωρίς κανένα κόστος. Το QGIS λειτουργεί σε Linux, Unix, Mac OSX, Windows και Android. Το QGIS διαχειρίζεται πολλές μορφές γεωγραφικών δεδομένων (διανυσματικών και ψηφιδωτών) καθώς και μορφές χωρικών και μη βάσεων δεδομένων. Χρησιμοποιείται για την δημιουργία, επεξεργασία, οπτικοποίηση, ανάλυση και δημοσίευση γεωχωρικών πληροφοριών.

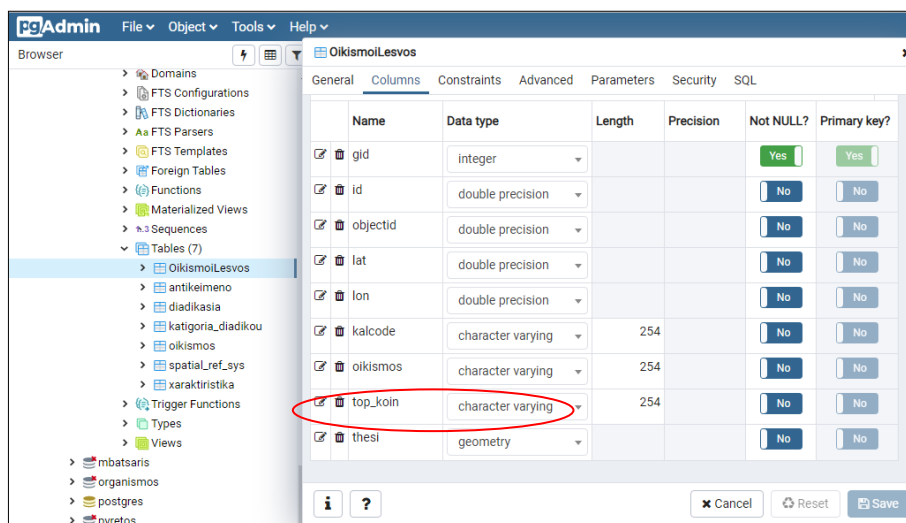
Η εισαγωγή των χωρικών δεδομένων στον πίνακα ΟΙΚΙΣΜΟΣ έγινε ως εξής:

Ανοίγοντας το πρόγραμμα QuantumGIS και μέσω της εντολής Πρόσθετα->Spit ->Import Shapefile to PostgreSQL δημιουργήσαμε μία σύνδεση με τον εξυπηρετητή του ΣΔΒΔ PostgreSQL. Κατόπιν έγινε η εισαγωγή του σημειακού shapefile με όνομα OikismoiLesvos, το οποίο περιλαμβάνει όλους τους οικισμούς της νήσου Λέσβου με τα γεωγραφικά τους δεδομένα, βλέπε *Εικόνα* που ακολουθεί.



Εικόνα 7: Εισαγωγή χωρικών δεδομένων στην PostgreSQL μέσω του λογισμικού QuantumGIS

Ανοίγοντας το εργαλείο της PgAdmin βλέπουμε ότι έχει δημιουργηθεί ένας νέος πίνακας με όνομα OikismoiLesvos που περιλαμβάνει όλες τις στήλες που περιείχε το shapefile. Αυτό έγινε για να βρούμε τα γεωγραφικά στοιχεία των οικισμών, βλέπε *Εικόνα* που ακολουθεί.



Εικόνα 8: Ο πίνακας χωρικών δεδομένων που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στην συνέχεια έγινε η μεταφορά των χωρικών δεδομένων από τον πίνακα OikismoiLesvos, που δημιουργήσαμε μέσω του QGIS, στον πίνακα Οικισμός, και αυτό έγινε χρησιμοποιώντας την γλώσσα SQL.

Η γλώσσα SQL (Structured Query Language) είναι η πιο δημοφιλής γλώσσα των σχεσιακών συστημάτων διαχείρισης βάσεων δεδομένων (ΣΣΔΒΔ). Η γλώσσα SQL βασίζεται στη σχεσιακή άλγεβρα και είναι μια δηλωτική γλώσσα (μη – διαδικαστική) στην ο χρήστης περιγράφει τι θέλει και όχι πως θα το ανακτηθεί από τη βάση δεδομένων.

Από τον πίνακα OikismoiLesvos χρησιμοποιήθηκαν οι εξής στήλες: η στήλη «kalcodes» που αντιστοιχεί με την στήλη «kod_oikismou» του πίνακα Οικισμός, η στήλη «oikismos» που αντιστοιχεί με την στήλη «onoma», η στήλη «thesi» που αντιστοιχεί με την στήλη «thesi» και επειδή η στήλη

«Plithismos» δεν έχει δεδομένα που θέλουμε βάζουμε «0». Η μεταφορά των δεδομένων έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
insert into oikismos (kod_oikismou, onoma, "Plithismos", thesi)
select to_number (kalcode, '999999999'), oikismos, 0, thesi
from "OikismoιLesvos"
```

Για την πρόσθεση των στοιχείων της στήλη Πληθυσμός στον πίνακα Οικισμός, που δεν υπήρχαν στον πίνακα ΟικισμοιLesvos και έβαλα «0», δημιούργησα ένα νέο βοηθητικό πίνακα με όνομα Πληθυσμός. Πρόκειται για τον πληθυσμό (de facto) του 2011 των οικισμών της νήσου Λέσβου σύμφωνα με την Ελληνική Στατιστική Αρχή. Ο νέος βοηθητικός πίνακας περιλαμβάνει τις παρακάτω στήλες με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (ΚΩΔ ΟΙΚΙΣΜΟΥ: Long: not null, ΟΝΟΜΑ: String(254): not null, ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ: Small integer).

Στην συνέχεια φαίνεται ο βοηθητικός πίνακας ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ που δημιουργήθηκε με τα περιεχόμενά του.

kodikos bigint	onoma character varying(254)	plithismos id smallint (PK)	serial
1	5301120702 Αγία Βαβάρα	67	1
2	5301010201 Αγία Μαρίνα	511	2
3	5301020101 Αγία Παρασκευή	2168	3
4	5301010202 Αγία Παρασκευή Μυτιλήνης	125	4
5	5301030101 Αγιάσος	2293	5
6	5301040205 Αγίος Βασίλειος (νησί)	0	6
7	5301070202 Αγίος Γεώργιος Άγρας (νησί)	0	7
8	5301060502 Αγίος Γεώργιος Κερρασιών	24	8
9	5301080102 Αγίος Γεώργιος λ. Θερμής	66	9
10	5301110102 Αγίος Γεώργιος Πέτρος (νησί)	0	10
11	5301120102 Αγίος Ισίδωρος	240	11
12	5301130202 Αγίος Παύλος	29	12
13	5301090102 Αγίος Στέφανος	6	13
14	5301130302 Αγίος Φωκίας	16	14
15	5301040302 Αγιάσφορος	23	15
16	5301070201 Άγρας	561	16
17	5301010203 Αγριαιά Κροτίθου	85	17
18	5301120201 Ακράτις	211	18
19	5301010301 Αλυροντά	354	19

Εικόνα 9: Πίνακας ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Η μεταφορά των δεδομένων για την στήλη «Πληθυσμός» του πίνακα ΟΙΚΙΣΜΟΣ από τον βοηθητικό πίνακα ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
update oikismos
set onoma = b.onoma, "Plithismos" = b.plithismos
```

```
from plithismos b
where kod_oikismou = b.kodikos
```

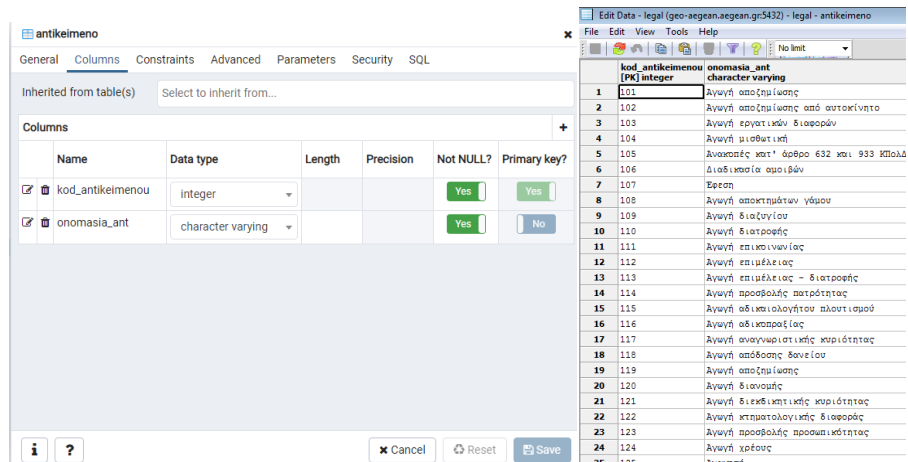
Η εισαγωγή των δεδομένων στον πίνακα της ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ έγινε μεταφέροντας τα δεδομένα από τον πίνακα ΟΙΚΙΣΜΟΣ. Στην στήλη «όνομα» είναι το όνομα της Τοπικής Κοινότητας και στην στήλη «πληθυσμός» είναι ο συνολικός πληθυσμός που αντιστοιχεί στην Τοπική Κοινότητα. Η εισαγωγή των δεδομένων στην στήλη «Δημοτική Ενότητα» έγινε χειροκίνητα. Η μεταφορά των δεδομένων έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
update top_koinotita
set plithismos = p.plith
from
(select top_koin, sum(plithismos) as plith
from oikismos
group by top_koin) p
where onoma = p.top_koin
```

Η εισαγωγή των δεδομένων στον πίνακα ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ έγινε μεταφέροντας τα δεδομένα από τον πίνακα ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

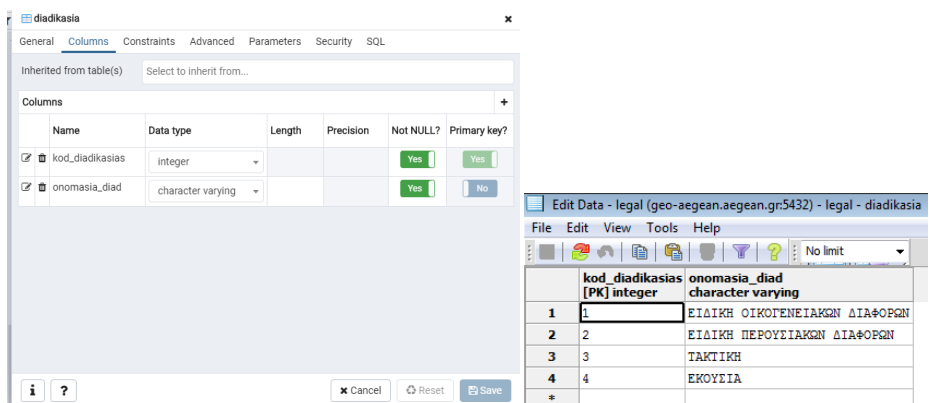
```
Insert into dimotiki_enoitita (onoma, plithismos)
select dim_enoitita, plith
from de_plithismos
where plith is not null
```

Στην συνέχεια παρουσιάζονται οι πίνακες που δημιουργήθηκαν με τα περιεχόμενα τους. Στην αριστερή εικόνα παρουσιάζονται οι στήλες του εκάστοτε πίνακα με τους αντίστοιχους τύπους δεδομένων τους, ενώ στην δεξιά εικόνα παρουσιάζονται κάποια δεδομένα που έχουν καταχωρηθεί μέσα στο πίνακα. Οι τύποι δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν είναι Integer, bigint, smallint, character varying και geometry.



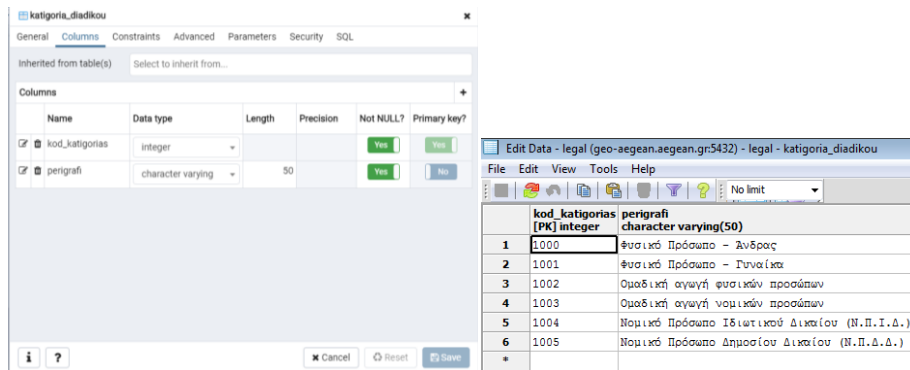
Εικόνα 10: Πίνακας ANTIKEIMENO που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 2 στήλες και 38 εγγραφές (αντικείμενα).



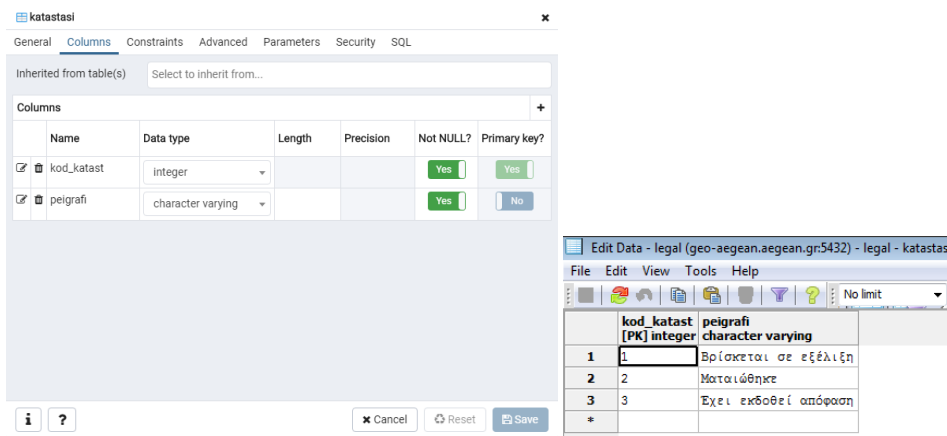
Εικόνα 11: Πίνακας ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 2 στήλες και 4 εγγραφές (διαδικασίες).



Εικόνα 12: Πίνακας ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΔΙΚΟΥ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 2 στήλες και 6 εγγραφές (κατηγορίες διαδικών).



Εικόνα 13: Πίνακας ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 2 στήλες και 3 εγγραφές (καταστάσεις).

Name	Data type	Length	Precision	Not NULL?	Primary key?
☑ kod_oikismou	bigint			Yes	Yes
☑ onoma	character varying	254		Yes	No
☑ plithismos	smallint			Yes	No
☑ thesi	geometry			No	No
☑ top_koin	character varying	254		No	No

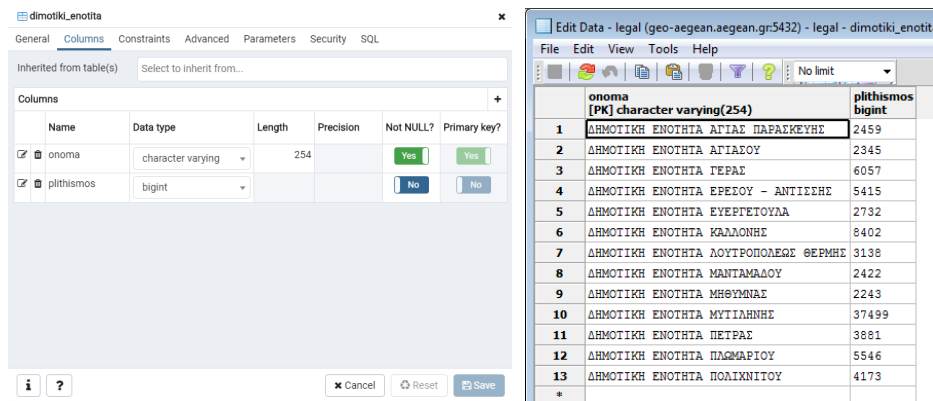
Εικόνα 14: Πίνακας ΟΙΚΙΣΜΟΣ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 5 στήλες και 203 εγγραφές (οικισμούς).

Name	Data type	Length	Precision	Not NULL?	Primary key?
☑ onoma	character varying	254		Yes	Yes
☑ plithismos	smallint			No	No
☑ dim_enotita	character varying	254		No	No

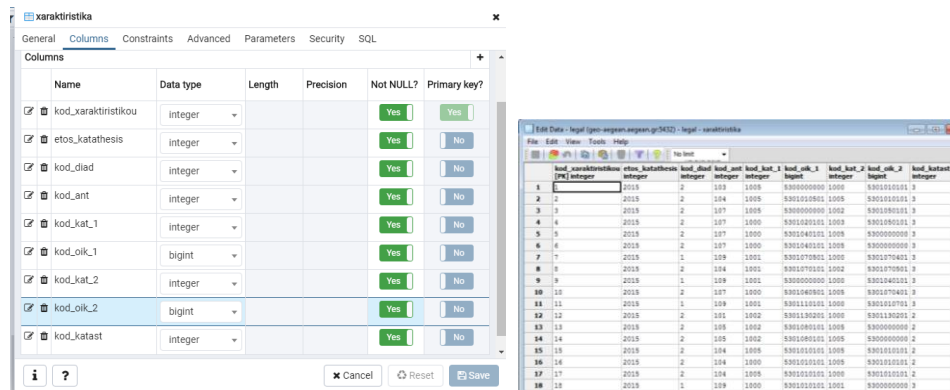
Εικόνα 15: Πίνακας ΤΟΠ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 73 Τοπικές Κοινοότητες στο νησί της Λέσβου με τον μεγαλύτερο πληθυσμό να τον έχει η Τ.Κ. Μυτιλήνης με 29.366 κατοίκους.



Εικόνα 16: Πίνακας ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 13 Δημοτικές Ενότητες στο νησί της Λέσβου με τον μεγαλύτερο πληθυσμό να τον έχει η Δ.Ε. Μυτιλήνης με 37.499 κατοίκους. Επειδή έχουμε και αγωγές από όπου οι διάδικοι μπορεί να είναι κάτοικοι όλου του κόσμου, προσθέσαμε δύο νέες κατηγορίες στις Δημοτικές Ενότητες για αυτούς που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος και αυτούς που είναι εκτός Ελλάδος.



Εικόνα 17: Πίνακας ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Στον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 9 στήλες και 2.820 εγγραφές (αγωγές).

Με αυτόν τον τρόπο έχει γίνει η εισαγωγή όλων των δεδομένων στην βάση δεδομένων και μπορούμε να προχωρήσουμε στο λογισμικό RStudio για την ανάλυση και την οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων.

2.3 Ανάλυση δεδομένων

Η ανάλυση δεδομένων έγινε με την γλώσσα προγραμματισμού R σε συνδυασμό με την διεπαφή του RStudio (που είναι ένα ελεύθερο λογισμικό), το οποίο έχει μια οργανωμένη διάταξη και διάφορες πρόσθετες επιλογές.

Η R είναι μία γλώσσα προγραμματισμού που χρησιμεύει κατεξοχήν στην επεξηγητική ανάλυση δεδομένων καθώς και στην εφαρμογή διαφόρων στατιστικών μοντέλων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε με κατευθείαν εντολές είτε με προγράμματα τα οποία μπορούν να αναπτυχθούν και να δοθούν για εκτέλεση (Φωκιανός K. et all, 2010).

Η R, λόγω του τεράστιου εύρους χρήσης της, έχει γίνει συμβατή με όλα τα λειτουργικά συστήματα (Windows, Mac OS, Linux), ενώ διαθέτει περισσότερες από 5000 βιβλιοθήκες. Η R αναπτύχθηκε από τους Ross Ihaka και Robert Gentleman στο Πανεπιστήμιο Auckland στη Νέα Ζηλανδία στις αρχές της δεκαετίας του 1990 (Ihaka et all, 1996).

Τα κύρια πλεονεκτήματα της R είναι το γεγονός ότι είναι ελεύθερο λογισμικό και ότι υπάρχει πολύ βοήθεια διαθέσιμη στο διαδίκτυο. Είναι αρκετά παρόμοια με άλλα προγραμματιστικά πακέτα όπως η MATLAB (που δεν είναι ελεύθερο λογισμικό), αλλά πιο φιλική προς τον χρήστη από γλώσσες προγραμματισμού όπως η C++ και η Fortran (Paul T. et all, 2014).

Για την εγκατάσταση της γλώσσας R στον υπολογιστή ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

1. Από την ιστοσελίδα <http://cran.cnr.berkeley.edu/> επιλέγω το [Download R for Windows](#) αν δουλεύω σε υπολογιστή με Windows, [Download R for Linux](#) αν δουλεύω σε υπολογιστή με Linux και [Download R for \(Mac\) OS X](#) αν δουλεύω σε Mac.
2. Κάνω κλικ στο φάκελο base (για Windows),

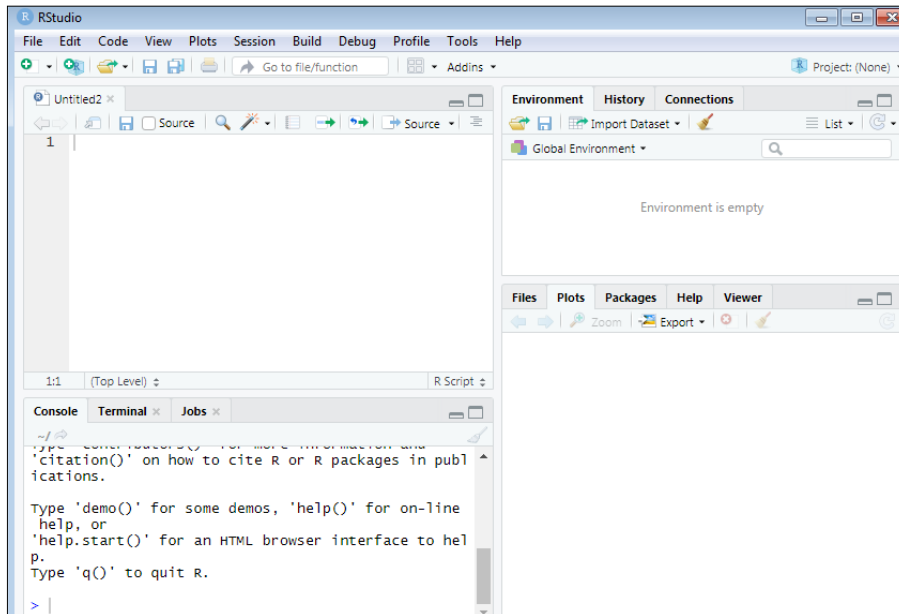
3. Επιλέγω το Download R 3.6.2 for Windows και αφήνω τις προεπιλεγμένες απαντήσεις σε όλες τις ερωτήσεις που εμφανίζονται.
4. Εγκατάσταση του R commander.

Για την εγκατάσταση του RStudio στον υπολογιστή τα βήματα είναι τα εξής:

1. Από την ιστοσελίδα <https://rstudio.com/> κάνω κλικ στο Download RStudio,
2. κάνω κλικ στο Download RStudio Desktop,
3. κάνω κλικ στο Download RStudio for Windows, αν δουλεύω σε υπολογιστή με Windows,
4. όταν κατέβει το εκτελέσιμο .exe αρχείο το τρέχω και αφήνω τις προεπιλεγμένες απαντήσεις σε όλες τις ερωτήσεις που εμφανίζονται.

Το R studio είναι ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης προγραμμάτων της γλώσσας R. Παρέχει ένα εύχρηστο user interface μεταξύ χρήστη και λογισμικού, το οποίο διαθέτει μία κονσόλα για την ανάπτυξη κώδικα, ένα παράθυρο για την χρησιμοποίηση έτοιμων τμημάτων κώδικα και ένα παράθυρο για την εξαγωγή γραφικών. Ο R Commander, είναι υπεύθυνος για την εξαγωγή των γραφικών στο R studio. Παρέχει ένα ολοκληρωμένο menu στο user interface, στο οποίο ο χρήστης χωρίς την χρήση κώδικα μπορεί να εξάγει διαγράμματα. Για την δημιουργία, πιο απαιτητικών διαγραμμάτων είναι απαραίτητη η χρήση κώδικα (Kolaczyk et al, 2014).

Η διεπαφή του RStudio αποτελείται από τέσσερα (4) παράθυρα, βλέπε Εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 18. Τα παράθυρα του επεξεργαστή κειμένου, του χώρου εργασίας, της κονσόλας και των γραφικών παραστάσεων στο RStudio.

- Κάτω αριστερά: παράθυρο κονσόλας (console) (καλείται επίσης και παράθυρο εντολών). Εδώ μπορούμε να εισάγουμε απλές εντολές μετά το σύμβολο υποβολής “>” και η R στη συνέχεια θα εκτελέσει την εντολή μας. Αυτό είναι το πιο σημαντικό παράθυρο, επειδή στην πραγματικότητα εκεί τρέχει η R.
- Πάνω αριστερά: παράθυρο επεξεργαστή κειμένου (editor) (καλείται επίσης και παράθυρο σεναρίων). Εδώ μπορούν να υποστούν επεξεργασία και να σωθούν σύνολα από εντολές (σενάρια). Όταν δεν υπάρχει αυτό το παράθυρο, μπορεί να το ανοίξετε μέσω της διαδρομής File-> New->R script. Η απλή πληκτρολόγηση μιας εντολής στο παράθυρο του επεξεργαστή δεν είναι αρκετή, πρέπει επίσης να πάει και στο παράθυρο εντολών πριν η R μπορέσει να εκτελέσει την εντολή αυτή. Εάν θέλουμε να τρέξει μία γραμμή από το παράθυρο σεναρίων (ή και ολόκληρο το σενάριο), κάνουμε κλικ στο Run ή να πατάμε τα πλήκτρα Ctrl+Enter, ώστε να τη στείλουμε στο παράθυρο εντολών.

- Πάνω δεξιά: χώρος εργασίας/ιστορικό (workspace). Στο παράθυρο του χώρου εργασίας μπορούμε να δούμε ποια δεδομένα και ποιες τιμές έχει η R στη μνήμη της. Μπορούμε να δούμε και να επεξεργαστούμε τις τιμές κάνοντας κλικ πάνω τους. Το παράθυρο του ιστορικού δείχνει το τι έχει πληκτρολογηθεί παλιότερα.
- Κάτω δεξιά: αρχεία/γραφικές παραστάσεις/πακέτα/ βοήθεια (file/plots/packages/helps). Από εδώ μπορούμε να ανοίξουμε αρχεία, να δούμε γραφικές παραστάσεις, να εγκαταστήσουμε και να φορτώσουμε πακέτα ή να χρησιμοποιήσουμε τη λειτουργία της βοήθειας.

Για την ανάλυση των δεδομένων στο RStudio χρησιμοποιήθηκαν οι εξής βιβλιοθήκες:

- ✓ Library (RPostgreSQL). Παρέχει την διεπαφή της βάσης δεδομένων και το πρόγραμμα οδήγησης "PostgreSQL" για το "R".
- ✓ Library (dplyr). Είναι μια γραμματική βιβλιοθήκη για τον χειρισμό δεδομένων.
- ✓ Library (ggplot2). Χρησιμοποιείται για την οπτικοποίηση δεδομένων χρησιμοποιώντας τη γραμματική γραφικών.
- ✓ Library (plotrix). Χρησιμοποιείται για την οπτικοποίηση διαγραμμάτων, με διάφορες λειτουργίες κλιμάκωσης επισήμανσης, άξονα και χρώματος.
- ✓ Library (tidyverse). Είναι ένα σύνολο πακέτων που λειτουργούν αρμονικά επειδή μοιράζονται κοινές παραστάσεις δεδομένων και με σχεδιασμό API.

Τα βήματα που ακολούθησα για την σύνδεση του Rstudio με την βάση δεδομένων αναλύονται στην συνέχεια:

- Η εγκατάσταση της βιβλιοθήκης «RPostgreSQL» προκειμένου να συνδεθούμε στη βάση δεδομένων που δημιουργήσαμε. Για την εγκατάσταση οποιαδήποτε βιβλιοθήκης, τα βήματα που ακολουθούμε είναι τα εξής: Ανοίγουμε το περιβάλλον του R studio, στο παράθυρο κάτω δεξιά επιλέγουμε την καρτέλα «Packages» και στη συνέχεια επιλέγουμε «install». Στο καινούριο παράθυρο που εμφανίζεται γράφουμε στη γραμμή αναζήτησης το όνομα του πακέτου/βιβλιοθήκης που θέλουμε να εγκαταστήσουμε (στη συγκεκριμένη περίπτωση την RPostgreSQL) και έπειτα κάνουμε κλικ στην επιλογή «install».
- Η σύνδεση με την βάση δεδομένων μας. Ο κώδικας που χρησιμοποιήθηκε για την σύνδεση με την βάση δεδομένων ήταν ο εξής:

```
library(RPostgreSQL)
pg = dbDriver("PostgreSQL")
con = dbConnect(pg, user="όνομα χρήστη", password="κωδικός
πρόσβασης",
               host="geo-aegean.aegean.gr", port=5432, dbname="όνομα
της βάσης")
```

- Εμφάνιση των κειμένων της βάσης στα Ελληνικά. Για να μπορέσει το πρόγραμμα να μας δείξει τα κείμενα μας στα ελληνικά χρησιμοποιήθηκαν οι εξής εντολές:

```
dbGetQuery(con, "SHOW CLIENT_ENCODING")
Sys.setlocale("LC_ALL", "en_US.UTF-8")
Sys.setenv(LANG="en_US.UTF-8")
Sys.setenv(LC_CTYPE="UTF-8")
set_utf8 <- function(x) { chr <- sapply(x, is.character)
x[, chr] <- lapply(x[, chr, drop = FALSE], `Encoding<-`, "UTF-8")
Encoding(names(x)) <- "UTF-8"
x}
```

- Για να δούμε ποιους πίνακες περιλαμβάνει η βάση δεδομένων η εντολή ήταν η εξής:

```
dbListTables(con )
```

- Για να μπορέσουμε να διαβάσουμε οποιονδήποτε πίνακα από την βάση δεδομένων η εντολή ήταν η εξής:

```
df = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from όνομα πίνακα"))
```

Μετά από τα βασικά βήματα σύνδεσης με τους πίνακες της βάσης δεδομένων είμαστε έτοιμοι να προσχωρήσουμε στην ανάλυση και οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων.

3 Αποτελέσματα

Τα ερωτήματα που καλούμαστε να απαντήσουμε έπειτα από την επεξεργασία των δεδομένων είναι τα εξής:

1. Πώς κατανέμεται το πλήθος των αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές τμήμα του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019.
2. Πώς κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση την διαδικασία.
3. Πώς κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση το αντικείμενο.
4. Ποια είναι η κατάσταση των αγωγών.
5. Ποιο είναι το πλήθος των αγωγών σε σχέση με την ιδιότητα του ενάγοντος και την ιδιότητα του εναγόμενου.
6. Πόσοι οικισμοί ανήκουν σε κάθε Δημοτική Ενότητα της νήσου Λέσβου καθώς και ποιος είναι ο πληθυσμός της κάθε Δ.Ε.
7. Ποιος είναι ο δείκτης που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους.
8. Ποιες είναι οι τιμές του δείκτη που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους για τις τέσσερις (4) κατηγορίες των διαδικασιών.
9. Ποιες είναι οι τιμές του δείκτη που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους για τα τέσσερα (4) αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος.
10. Ποιο είναι το πλήθος των αγωγών με βάση την Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος.

11. Ποιος είναι ο δείκτης που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους.
12. Ποιος είναι ο δείκτης που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος σε σχέση με το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος στους 1.000 κάτοικους. Επίσης να υπολογιστεί ο δείκτης για της τέσσερις (4) κατηγορίες.
13. Ποιος είναι ο δείκτης που να δείχνει τα αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος στους 1.000 κάτοικους.

Στην συνέχεια αναλύονται τα αποτελέσματα που προέκυψαν έπειτα από την επεξεργασία των δεδομένων.

Οι κώδικες και οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων βρίσκονται αναλυτικά στο Παράρτημα.

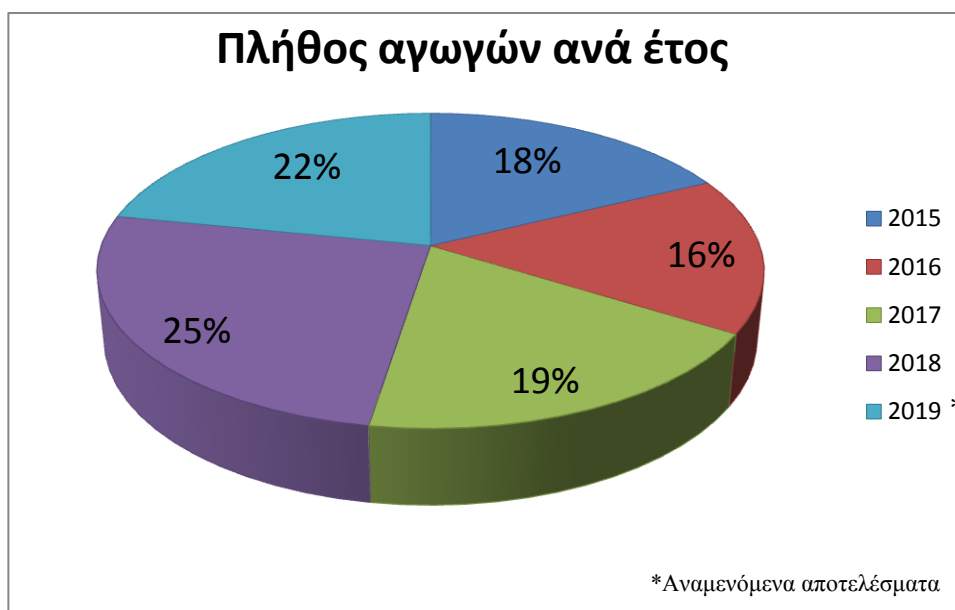
3.1 1^ο Αποτέλεσμα - Πλήθος αγωγών ανά έτος

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 1^ο ερώτημα είναι ότι οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το έτος 2018, με 779 αγωγές. Στην συνέχεια ακολουθεί το έτος 2017 με 568 αγωγές. Οι λιγότερες κατατεθειμένες αγωγές φαίνεται ότι έγιναν το 2019 αλλά πρόκειται μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί έως και τον Αύγουστο του 2019, βλέπε πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 4. Πλήθος αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως 8^ο του 2019.

A/A	Έτος κατάθεσης	Πλήθος
1	2018	779
2	2017	568
3	2015	541
4	2016	489
5	2019	443

Για να έχουμε ολοκληρωμένο το έτος 2019 κάναμε μια αναγωγή με βάση πόσες αγωγές κατατέθηκαν ανά ημέρα και προέκυψε ότι για ολόκληρο το 2019 αναμένουμε ότι θα έχουμε 665 αγωγές. Έπειτα βρήκαμε τα ποσοστά των αγωγών για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως τέλος του 2019, όπως φαίνεται και στην Εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 19. Ποσοστά των αγωγών για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως τέλος του 2019.

3.2 2^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών ανά διαδικασία

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 2^ο ερώτημα σχετικά με το πώς κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση την διαδικασία σε κάθε έτος, για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί στο Μονομελές τμήμα του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως το τέλος του 2019 παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πρώτα όμως κάναμε την αναγωγή με βάση πόσες αγωγές κατατέθηκαν ανά ημέρα σε κάθε διαδικασία. Το αποτέλεσμα που προέκυψε ότι για ολόκληρο το 2019 αναμένουμε ότι θα έχουμε στην 1^η κατηγορία 113 αγωγές, στην 2^η 141 αγωγές, στην 3^η 223 και στην 4^η κατηγορία 173 αγωγές. Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

***Πίνακας 5.** Πλήθος δικογράφων που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως τέλος 2019.*

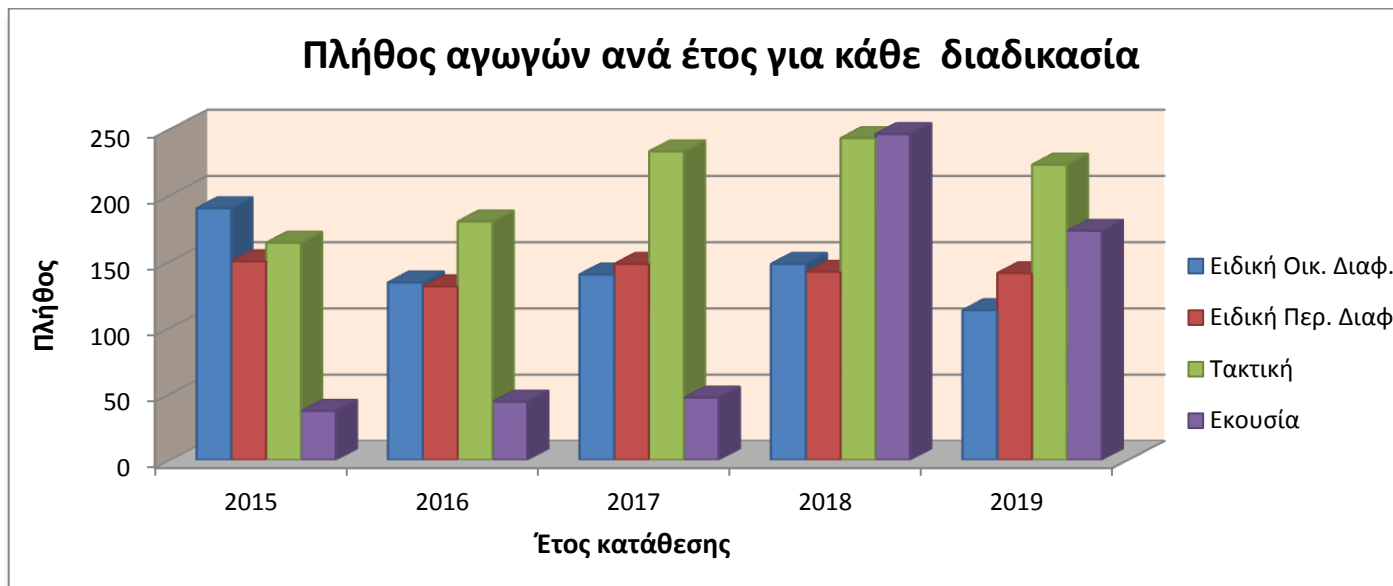
A/A	Έτος	Διαδικασία	Πλήθος
1	2015	Ειδική Οικ. Διαφ.	190
2	2016	Ειδική Οικ. Διαφ.	134
3	2017	Ειδική Οικ. Διαφ.	140
4	2018	Ειδική Οικ. Διαφ.	148
5	2019	Ειδική Οικ. Διαφ.	113
6	2015	Ειδική Περ. Διαφ.	150
7	2016	Ειδική Περ. Διαφ.	131
8	2017	Ειδική Περ. Διαφ.	148
9	2018	Ειδική Περ. Διαφ.	142
10	2019	Ειδική Περ. Διαφ.	141
11	2015	Τακτική	164
12	2016	Τακτική	180
13	2017	Τακτική	233

14	2018	Τακτική	243
15	2019	Τακτική	223
16	2015	Εκουσία	37
17	2016	Εκουσία	44
18	2017	Εκουσία	47
19	2018	Εκουσία	246
20	2019	Εκουσία	173

Σύμφωνα με τον ανώτερο πίνακα διαπιστώνουμε ότι οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το έτος 2018 στην 4^η κατηγορία (Εκουσία δικαιοδοσία) με 246 αγωγές. Αυτό οφείλεται στο μεγάλο όγκο προσφυγικών ροών που δέχεται το νησί της Λέσβου λόγω των αιτήσεων που γίνονται για διορισμό ειδικού επιτρόπου για τα ανήλικα ασυνόδευτα προσφυγόπουλα φιλοξενούνταν στην Κέντρο Υποδοχής Προσφύγων της της Μόριας Λέσβου.

Επίσης οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το έτος 2018 στην 3^η κατηγορία (Τακτική διαδικασία) με 243 αγωγές. Ένα αναμενόμενο αποτέλεσμα αφού είχαν κατατεθεί οι περισσότερες αγωγές ανάμεσα στα συγκεκριμένα έτη. Σημαντικό είναι επίσης ότι το 2017 κατατέθηκαν 233 αγωγές στην 3^η κατηγορία και αναμένεται να κατατεθούν 223 αγωγές το 2019 στην 3^η κατηγορία. Ο λόγος που υπάρχει μεγάλος όγκος αγωγών στην Τακτική διαδικασία είναι οφείλεται στην κατάθεση για διόρθωση κτηματολογικών εγγράφων μετά την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων του κτηματολογίου που είχε γίνει στις Δημοτικές Ενότητες Μυτιλήνης και Γέρας. Αντίθετα οι λιγότερες αγωγές κατατέθηκαν το 2015 και το 2016 στην 4^η κατηγορία (εκούσια) με μόλις 37 και 44 αγωγές αντίστοιχα.

Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται πως κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση το έτος ανά διαδικασία.

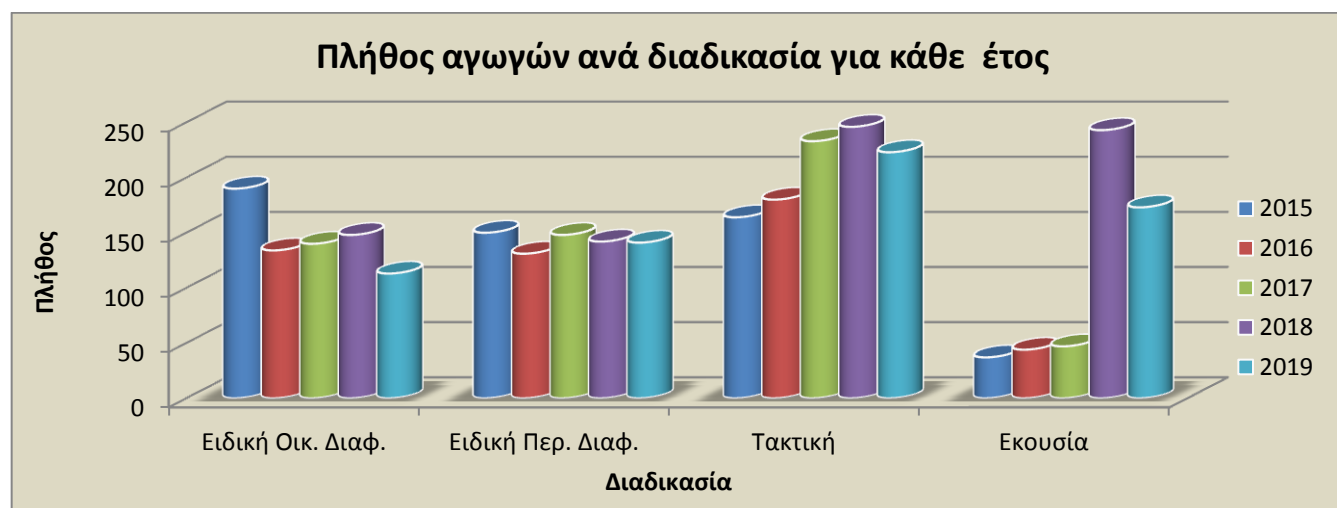


Εικόνα 20. Πλήθος αγωγών ανά έτος για κάθε διαδικασία για αγωγές που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως τέλος 2019.

Σύμφωνα με την παραπάνω εικόνα παρατηρούμε ότι για το 2015 υπάρχει περίπου ισοκατανομή στο πλήθος των αγωγών που κατατέθηκαν με εξαίρεση την 4^η κατηγορία (εκούσια) που το πλήθος ήταν πολύ μικρό (37 αγωγές). Στο 2016 έχουμε και πάλι ισοκατανομή των αγωγών για την 1^η, 2^η και 3^η κατηγορία, με το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών να έχει κατατεθεί στην 3^η κατηγορία (Τακτική) με 180 αγωγές. Ενώ το μικρότερο πλήθος αγωγών έχει κατατεθεί στην 4^η κατηγορία (εκούσια) με μόλις 44 αγωγές. Στο 2017 παρατηρούμε το ίδιο με το 2016, με το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών να έχει κατατεθεί στην 3^η κατηγορία

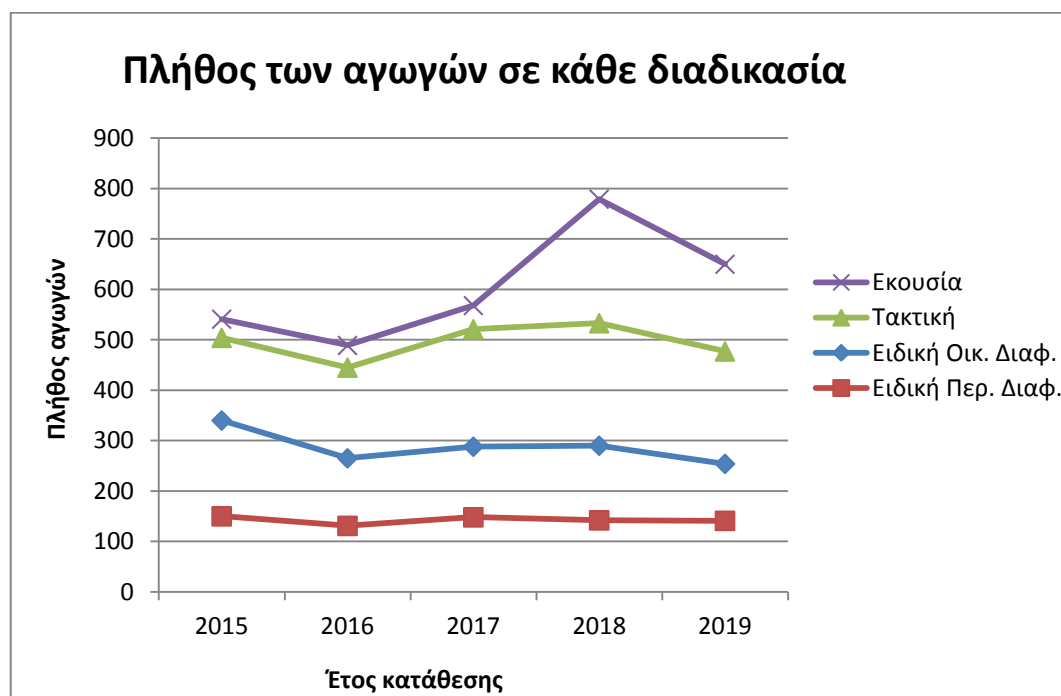
(Τακτική) με 233 αγωγές, και το μικρότερο στην 4^η κατηγορία (εκούσια) με μόλις 47 αγωγές. Στο 2018 παρατηρούμε ότι στην 1^η και την 2^η κατηγορία έχουμε ισοκατανομή μεταξύ τους με περίπου 145 αγωγές, ενώ στην 3^η και την 4^η έχουμε ισοκατανομή μεταξύ τους με περίπου 244 αγωγές. Στο 2019 αναμένουμε να έχουμε μία ανοδική πορεία μεταξύ της 1^{ης}, 2^{ης} και 3^{ης} κατηγορίας με το μεγαλύτερο πλήθος να παρατηρείται στην 3^η κατηγορία (Τακτική) με 223 αγωγές. Ενώ στην 4^η κατηγορία έχουμε μια μικρή μείωση στην κατάθεση σε σχέση με το 2018, με 173 αγωγές.

Στην συνέχεια παρουσιάζεται πως κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση την διαδικασία ανά έτος.



Εικόνα 21. Πλήθος αγωγών ανά διαδικασία για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015- τέλος 2019

Η διαφορά στο πλήθος των αγωγών για κάθε διαδικασία από έτος σε έτος, φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 22. Πλήθος αγωγών για κάθε διαδικασία και η διάφορά τους από έτος σε έτος, σε ποσοστό, για αγωγές που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως τέλος του 2019.

Στα παραπάνω διαγράμματα αποτυπώνονται οι τέσσερις (4) διαδικασίες με βάση το πλήθος των αγωγών που έχουν κατατεθεί ανά έτος. Παρατηρούμε ότι στην 1^η κατηγορία (Ειδική οικογενειακών διαφορών) έχουμε μία μείωση της τάξης του 29,5% για το 2016 σε σχέση με το 2015 και στην συνέχεια έχουμε αυξητική πορεία της τάξης του 5% ανά έτος. Το 2019 αναμένεται να έχουμε μια μείωση σε σχέση με το 2018 της τάξης του 23,6%. Στην 2^η κατηγορία (Ειδική περιουσιακών διαφορών) για το 2016 ενώ έχουμε μία μείωση της τάξης του 12,7% σε σχέση με το 2015, για το 2017 έχουμε μία αύξηση 13%, και μετά και πάλι μείωση για το 2018 της τάξης του 13%, για το 2019 έχουμε μία πολύ μικρή μείωση της τάξης του 1%. Στην 3^η κατηγορία (Τακτική) παρατηρούμε μία αυξητική πορεία στην κατάθεση των αγωγών με την μεγαλύτερη να παρουσιάζεται το 2017 της τάξης του 29,4%. Το 2019 αναμένεται να έχουμε μία μείωση της τάξης του 8%. Στην 4^η κατηγορία (Εκουσία) ενώ έχουμε μία αυξητική τάση στο πλήθος των αγωγών με την μεγαλύτερη να παρατηρείται το 2018 της τάξης του 423%. Όπως προαναφέρθηκε αυτή η αύξηση ίσως οφείλεται στην κατάθεση αγωγών λόγω των αιτήσεων που γίνονται για διορισμό ειδικού επιτρόπου για τα ανήλικα ασυνόδευτα προσφυγόπουλα φιλοξενούνταν στην Κέντρο Υποδοχής Προσφύγων της Μόριας Λέσβου. Για το 2019 αναμένεται να έχουμε μια μείωση της τάξης του 30% σε σχέση με το 2018.

3.3 3^ο Αποτέλεσμα – Πλήθος αγωγών ανά αντικείμενο

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 3^ο ερώτημα σχετικά με το πώς κατανέμεται το πλήθος αλλά και το ποσοστό των αγωγών που κατατέθηκαν, με βάση το αντικείμενο τους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 6. Πλήθος και ποσοστό αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019 ανά αντικείμενο.

A/A	Κωδικός Αντικ.	Περιγραφή Αντικειμένου	Πλήθος	Ποσοστό (%)
1	109	Αγωγή διαζυγίου	405	14,36
2	122	Αγωγή κτηματολογικής διαφοράς	367	13,01
3	105	Ανακοπές κατ' άρθρο 632 και 933 ΚΠολΔικ	275	9,75
4	113	Αγωγή επιμέλειας - διατροφής	126	4,47
5	104	Αγωγή μισθωτική	124	4,4
6	124	Αγωγή χρέους	123	4,36
7	126	Έφεση	114	4,04
8	101	Αγωγή αποζημίωσης	99	3,51
9	125	Ανακοπή	99	3,51
10	134	Διορισμός ειδικού επιτρόπου ανηλίκου	91	3,23
11	133	Δικαστική συμπαράσταση	84	2,98
12	128	Αίτηση ακούσιας νοσηλείας	83	2,94
13	119	Αγωγή αποζημίωσης	73	2,59
14	103	Αγωγή εργατικών διαφορών	71	2,52
15	136	Έφεση	65	2,3
16	131	Αίτηση κτηματολογικής διαφορά	59	2,09
17	107	Έφεση	56	1,99
18	110	Αγωγή διατροφής	56	1,99
19	127	Κλήση	55	1,95
20	117	Αγωγή αναγνωριστικής κυριότητας	44	1,56
21	102	Αγωγή αποζημίωσης από αυτοκίνητο	38	1,35
22	111	Αγωγή επικοινωνίας	35	1,24
23	112	Αγωγή επιμέλειας	34	1,21
24	130	Αίτηση αφαίρεσης επιμέλειας	33	1,17
25	138	Συναινετικό διαζύγιο	33	1,17
26	116	Αγωγή αδικοπραξίας	30	1,06
27	114	Αγωγή προσβολής πατρότητας	26	0,92

28	120	Αγωγή διανομής	26	0,92
29	129	Αίτηση αναγνώρισης αλλοδαπής απόφασης	20	0,71
30	123	Αγωγή προσβολής προσωπικότητας	15	0,53
31	115	Αγωγή αδικαιολογήτου πλουτισμού	14	0,5
32	137	Λύση εταιρείας	11	0,39
33	121	Αγωγή διεκδικητικής κυριότητας	9	0,32
34	132	Αίτηση υιοθεσίας	8	0,28
35	108	Αγωγή αποκτημάτων γάμου	7	0,25
36	135	Διορισμός προσωρινής διοίκησης	5	0,18
37	106	Διαδικασία αμοιβών	4	0,14
38	118	Αγωγή απόδοσης δανείου	3	0,11

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 38 διαφορετικά αντικείμενα από τα οποία το μεγαλύτερο πλήθος των αγωγών κατατέθηκε στις αγωγές διαζυγίου με 405 αγωγές και ποσοστό 14,36% του συνόλου. Στην συνέχεια ακολουθούν οι αγωγές κτηματολογικής διαφοράς με 367 αγωγές και ποσοστό 13% του συνόλου. Έπειτα οι αγωγές με αντικείμενο τις ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 ΚΠολ.Δ με 275 αγωγές και ποσοστό 9,75% του συνόλου. Τα αντικείμενα που έχουν τις λιγότερες αγωγές είναι οι αγωγές απόδοσης δανείου με μόλις 3 αγωγές και ποσοστό 0,11% του συνόλου, οι αγωγές με αντικείμενο την διαδικασία αμοιβών με μόλις 4 αγωγές και ποσοστό 0,14% και οι αγωγές με αντικ. τον διορισμό προσωρινής διοίκησης με 5 αγωγές και ποσοστό 0,18%.

Επίσης παρατηρούμε ότι τα πρώτα έξι (6) αντικείμενα καλύπτουν το 50% των κατατεθειμένων αγωγών και τα υπόλοιπα 32 αντικείμενα το υπόλοιπο 50%.

Στην συνέχεια βρήκαμε πως κατανέμονται οι αγωγές διαζυγίου σε κάθε έτος, διότι είχαν τις περισσότερες αγωγές. Το αποτέλεσμα φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 7. Κατανομή των αγωγών διαζυγίου (κωδ. αντικ «109») ανά έτος.

A/A	Έτος κατάθεσης	Πλήθος
1	2015	112
2	2016	87
3	2017	82
4	2018	82
5	2019	42

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι οι περισσότερες αγωγές διαζυγίου κατατέθηκαν το 2015 με πλήθος 112, για τα επόμενα έτη το πλήθος των αγωγών διαζυγίου είναι περίπου το ίδιο με 85 αγωγές κατατεθειμένες σε κάθε έτος. Η μείωση αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι μετά το 2015 η διάλυση ενός γάμου μπορούσε να γίνει και μέσω συναινετικού διαζυγίου που υπάγεται στην αρμοδιότητα του Πολυμελούς τμήματος του Πρωτοδικείου. Το 2019 έχουμε το μικρότερο πλήθος λόγω ότι η διάλυση ενός γάμου μπορεί να γίνει και μέσω συμβολαιογράφου χωρίς την μεσολάβηση του Δικαστηρίου.

Η κατάσταση των αγωγών διαζυγίου που έχουν κατατεθεί στο Μονομελές Πρωτοδικείο για τα έτη 2015-2019 φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 8. Κατάσταση αγωγών διαζυγίου (κωδ. αντικ. «109»)

A/A	Κατάσταση	Πλήθος
1	Έχει εκδοθεί απόφαση	191
2	Ματαιώθηκε	129
3	Βρίσκεται σε εξέλιξη	85

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι για το μεγαλύτερο πλήθος των αγωγών διαζυγίου έχουν εκδοθεί αποφάσεις, ένα σημαντικό πλήθος αγωγών βρίσκονται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και ένα μεγάλο πλήθος αγωγών έχουν ματαιωθεί. Η μεγάλη αυτή ματαίωση των αγωγών οφείλεται στο γεγονός ότι οι διάδικοι βρίσκουν συμβιβαστικές λύσεις εξωδικαστικά (πχ διαζύγιο μέσω συμβολαιογράφων).

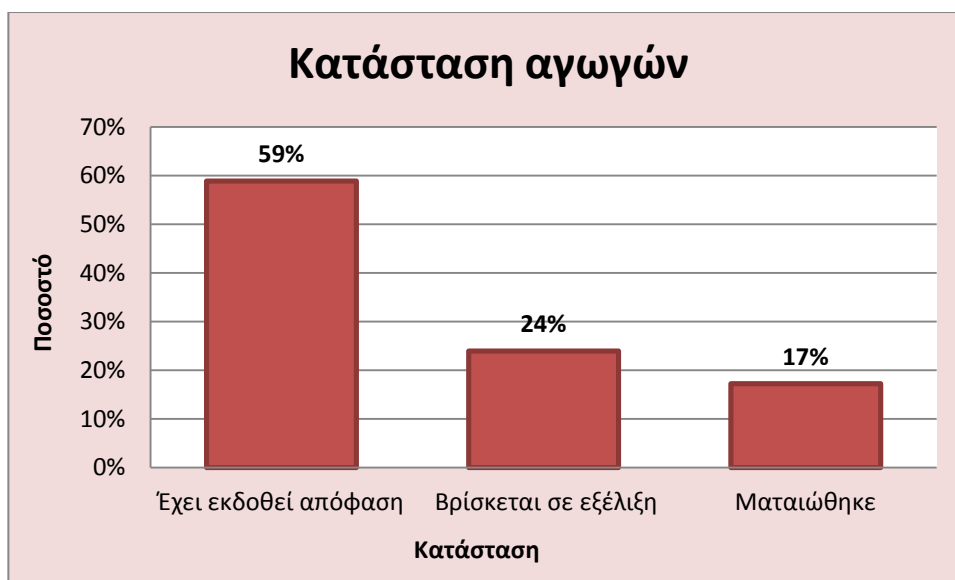
3.4 4^ο Αποτέλεσμα – Κατάσταση αγωγών

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 4^ο ερώτημα σχετικά με ποια είναι η κατάσταση των αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές τμήμα του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης από το 2015 έως το τέλος 2019 φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 9. Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως το 2019

A/A	Κατάσταση	Πλήθος	Ποσοστό (%)
1	Έχει εκδοθεί απόφαση	2319	59
2	Βρίσκεται σε εξέλιξη	942	24
3	Ματαιώθηκε	678	17

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι για το μεγαλύτερο πλήθος των κατατεθειμένων αγωγών έχουν εκδοθεί αποφάσεις, 59% του συνόλου των αγωγών, ένα σημαντικό πλήθος αγωγών βρίσκονται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης, 24% του συνόλου, και για ένα μικρό πλήθος αγωγών οι αγωγές έχουν ματαιωθεί, 17% του συνόλου, βλέπε και εικόνα που ακολουθεί.

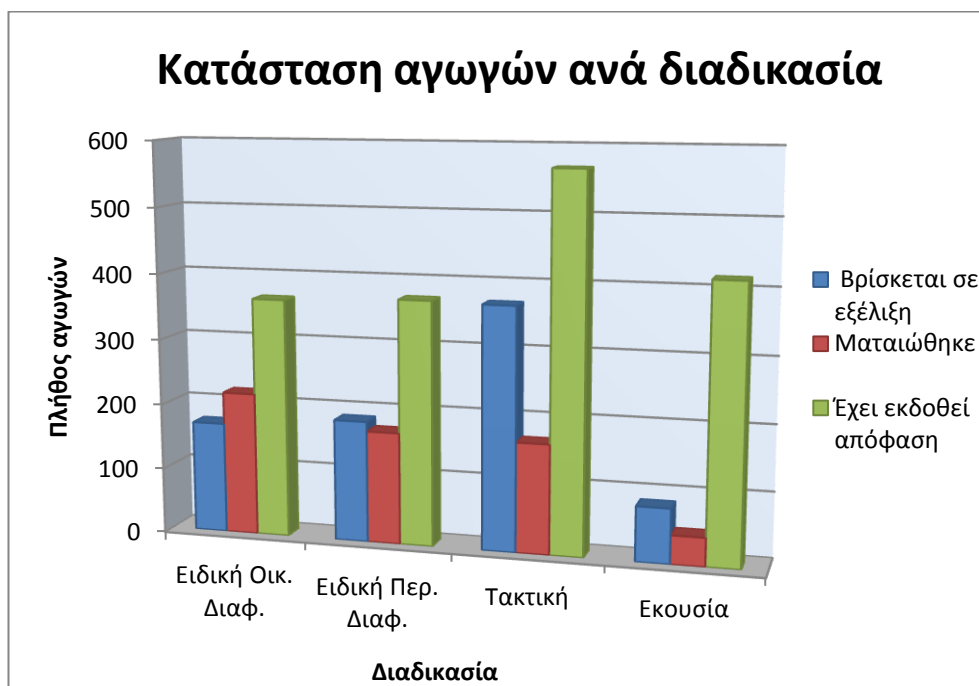


Εικόνα 23. Κατάσταση των αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019

Στην συνέχεια παρουσιάζεται ποια είναι η κατάσταση των αγωγών ανά διαδικασία.

Πίνακας 10. Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης ανά διαδικασία.

A/A	Κατάσταση	Διαδικασία	Πλήθος	Ποσοστό (%)
1	Βρίσκεται σε εξέλιξη	Εκουσία	83	3
2	Ματαιώθηκε	Εκουσία	44	1
3	Έχει εκδοθεί απόφαση	Εκουσία	416	13
4	Βρίσκεται σε εξέλιξη	Τακτική	369	12
5	Ματαιώθηκε	Τακτική	167	6
6	Έχει εκδοθεί απόφαση	Τακτική	567	17
7	Βρίσκεται σε εξέλιξη	Ειδική Περ. Διαφ.	185	6
8	Ματαιώθηκε	Ειδική Περ. Διαφ.	170	6
9	Έχει εκδοθεί απόφαση	Ειδική Περ. Διαφ.	371	12
10	Βρίσκεται σε εξέλιξη	Ειδική Οικ. Διαφ.	169	6
11	Ματαιώθηκε	Ειδική Οικ. Διαφ.	218	7
12	Έχει εκδοθεί απόφαση	Ειδική Οικ. Διαφ.	364	12



Εικόνα 24. Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης ανά διαδικασία.

Στην παραπάνω εικόνα παρατηρούμε ότι στην Ειδική διαδικασία Οικογενειακών διαφορών και στην Ειδική διαδικασία Περιουσιακών διαφορών υπάρχει ισοκατανομή για τις αγωγές που βρίσκονται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και για αυτές που έχουν ματαιωθεί. Οι αγωγές που έχουν εκδοθεί είναι περίπου διπλάσιες από τις υπόλοιπες. Στην τακτική διαδικασία παρατηρούμε ότι για ένα πολύ ποσοστό αγωγών έχει εκδοθεί απόφαση, ένα πολύ μικρό πλήθος αγωγών έχουν ματαιωθεί. Επίσης το πλήθος αγωγών που βρίσκονται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης είναι πολύ μεγάλο, αυτό ίσως οφείλεται στις αγωγές κτηματολογικών διαφορών που λόγω της φύσης του αντικειμένου είναι μία χρονοβόρα διαδικασία. Στην εκούσια δικαιοδοσία παρατηρούμε ότι για το μεγαλύτερο ποσοστό των αιτήσεων που έχουν εκδοθεί αποφάσεις, ίσως λόγω της φύσης των αντικειμένων (ακούσιες νοσηλείες, δικαστικές συμπαραστάσεις) η διεκπεραίωση τους είναι άμεση. Επιπλέον ένα πολύ μικρό ποσοστό αιτήσεων έχουν ματαιωθεί.

3.5 5^ο Αποτέλεσμα - Πλήθος αγωγών μεταξύ κατηγοριών των διαδίκων

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 5^ο ερώτημα σχετικά με ποια είναι η σχέση μεταξύ των κατηγοριών των διαδίκων παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 11. Πλήθος αγωγών ανάμεσα στις κατηγορίες των διαδίκων.

Ενάγων/ εναγόμενος	Φυσικό Πρόσωπο - Άνδρας	Φυσικό Πρόσωπο -Γυναίκα	Ομαδική αγωγή φυσικών προσώπων	Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων	Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.)	Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)
Φυσικό Πρόσωπο - Άνδρας	110	306	220	112	38	77
Φυσικό Πρόσωπο - Γυναίκα	494	55	137	65	25	36
Ομαδική αγωγή φυσικών προσώπων	49	26	148	87	29	89
Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων	8	1	28	3	0	55
Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.)	136	78	25	9	3	8
Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	71	25	77	31	20	49

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι για το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών βρίσκεται στην περίπτωση που ο ενάγων είναι γυναίκα με εναγόμενο άνδρα με 494 αγωγές. Ενώ στην περίπτωση που ο ενάγων είναι άνδρας και η εναγόμενη είναι γυναίκα έχουμε 306 αγωγές. Συμπεραίνουμε

ότι περισσότερες αγωγές τις κάνουν οι γυναίκες προς τους άνδρες παρά το αντίθετο.

Επίσης διαπιστώνουμε ότι στην περίπτωση που ο ενάγων είναι από την κατηγορία της Ομαδικής αγωγής νομικών προσώπων με εναγόμενο το Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) δεν έχουμε καμία αγωγή, όπως και στην περίπτωση που ο ενάγων είναι από την κατηγορία Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων με εναγόμενο γυναίκα έχουμε μόνο 1 αγωγή.

Στην συνέχεια βρήκαμε το ποσοστό για την σχέση μεταξύ των κατηγοριών των διαδίκων και φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 12. Ποσοστό αγωγών ανάμεσα στις κατηγορίες των διαδίκων.

Ενάγων/ εναγόμενος	Φυσικό Πρόσωπο - Άνδρας	Φυσικό Πρόσωπο -Γυναίκα	Ομαδική αγωγή φυσικών προσώπων	Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων	Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.)	Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)
Φυσικό Πρόσωπο - Άνδρας	12,75	35,46	25,49	12,98	4,40	8,92
Φυσικό Πρόσωπο - Γυναίκα	60,84	6,77	16,87	8,00	3,08	4,43
Ομαδική αγωγή φυσικών προσώπων	11,45	6,07	34,58	20,33	6,78	20,79
Ομαδική αγωγή νομικών προσώπων	8,42	1,05	29,47	3,16	0,00	57,89

Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.)	52,51	30,12	9,65	3,47	1,16	3,09
Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	26,01	9,16	28,21	11,36	7,33	17,95

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι για το μεγαλύτερο ποσοστό αγωγών βρίσκεται στην περίπτωση που ο ενάγων είναι γυναίκα και εναγόμενος άνδρας με ποσοστό 60,8%.

3.6 6^ο Αποτέλεσμα – Οικισμοί ανά Δημοτική Ενότητα

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 6^ο ερώτημα σχετικά με πόσοι οικισμοί ανήκουν σε κάθε Δημοτική Ενότητα της νήσου Λέσβου καθώς και τον πληθυσμός της Δ.Ε., παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 13. Πλήθος οικισμών ανά Δημοτική Ενότητα.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	25	37.499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	23	5.415
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	22	6.057
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	22	5.546
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	19	8.402
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	18	2.422
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	18	4.173
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	15	2.732
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	14	3.138

	ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ		
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	10	3.881
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	7	2.243
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	4	2.459
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	4	2.345

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι το νησί της Λέσβου αποτελείται από δεκατρείς (13) Δημοτικές Ενότητες. Η Δημοτική Ενότητα με τους περισσότερους οικισμούς είναι η Δ.Ε. Μυτιλήνης με 25 οικισμούς και πληθυσμό 37.499 κατοίκους. Η επόμενη είναι η Δημοτική Ενότητα Ερεσού – Αντίσσης με 23 οικισμούς και πληθυσμό 5.415 κατοίκους.

3.7 7^ο Αποτέλεσμα - Δείκτης αγωγών από κάθε Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 7^ο ερώτημα σχετικά με τις τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους. Το αποτέλεσμα αφορά μόνο τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της νήσου Λέσβου.

Πίνακας 14. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	1.491	37.499	39,8
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	158	6.057	26,1
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	125	5.546	22,5
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	90	4.173	21,6
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	65	3.138	20,7

Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	45	2.243	20,1
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	53	2.732	19,4
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	157	8.402	18,7
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	45	2.459	18,3
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	36	2.345	15,4
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	48	3.881	12,4
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	22	2.422	9,1
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	48	5.415	8,9

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι το πλήθος των αγωγών για τις Δημοτικές Ενότητες των εναγόντων είναι 2.383 αγωγές, οι υπόλοιπες 437 αγωγές αφορούν ενάγοντες που είναι κάτοικοι εκτός Λέσβου. Επίσης η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη είναι 39,8 και την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (1.481). Επιπλέον ο δείκτης 26,1 βρίσκεται στη Δημοτική Ενότητα Γέρας που το πλήθος των αγωγών είναι σχετικά μικρό (126). Αυτό σημαίνει ότι οι κάτοικοι της Δ.Ε. Γέρας κάνουν πολλές αγωγές σε σχέση με τον πληθυσμό της. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (8,9) τον έχει η Δ.Ε. Ερεσού – Αντίσσης, σε σχέση με τον πληθυσμό της και τις αγωγές που είναι πολύ λίγες.

3.8 8^ο Αποτέλεσμα - Δείκτης αγωγών από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους για κάθε διαδικασία

Στην συνέχεια θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα που προέκυψε από το 8^ο ερώτημα σχετικά με τις τιμές του δείκτη που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, για τις τέσσερις (4) κατηγορίες των διαδικασιών. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της νήσου Λέσβου.

3.8.1 Δείκτης αγωγών για την 1^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 1^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 15. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 1^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	357	37.499	9.5
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	47	5.546	8.5
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	20	2.345	8.5
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	32	4.173	7.7
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	21	2.732	7.7
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	15	2.243	6.7
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	50	8.402	6.0
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	36	6.057	5.9
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	18	3.138	5.7
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	14	3.881	3.6
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΛΟΥ	7	2.422	2.9
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	7	2.459	2.8
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	12	5.415	2.2

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι το συνολικό πλήθος των αγωγών για την 1^η κατηγορία είναι 636 αγωγές. Την μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (9,5) την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (357) για την Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών. Επίσης παρατηρούμε στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 8,5 την έχει η

Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου που το πλήθος των αγωγών είναι 47 και η Δ.Ε. Αγιάσου με μόλις 20 αγωγές. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (2,2) τον έχει η Δ.Ε. Ερεσού – Αντίσσης, σε σχέση με τον πληθυσμό της και τις αγωγές που είναι πολύ λίγες.

3.8.2 Δείκτης αγωγών για την 2^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 2^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 16. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 2^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	376	37.499	10.0
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	20	3.138	6.4
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	46	8.402	5.5
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	13	2.459	5.3
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	27	5.546	4.9
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	11	2.243	4.9
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	28	6.057	4.6
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	12	2.732	4.4
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	16	4.173	3.8
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	7	2.345	3.0
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	10	3.881	2.6

Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	7	5.415	1.3
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	3	2.422	1.2

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι την μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (10) την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (376) για την Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών. Επίσης παρατηρούμε στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 6,4 την έχει η Δημοτική Ενότητα Λουτροπόλεως Θερμής που το πλήθος των αγωγών είναι μόλις 20 αγωγές. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (1,2) τον έχει η Δ.Ε. Μανταμάδου, σε σχέση με τον πληθυσμό της και τις αγωγές που είναι μόλις 3. Το πλήθος των συνολικών αγωγών για την 2^η κατηγορία είναι 567 αγωγές.

3.8.3 Δείκτης αγωγών για την 3^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 3^η κατηγορία (Τακτική διαδικασία) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 17. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 3^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	471	37.499	12.6
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	75	6.057	12.4
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	38	4.173	9.1
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	20	2.459	8.1
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	24	3.138	7.6
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	39	5.546	7.0
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	17	2.732	6.2
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	14	2.243	6.2

Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	50	8.402	6.0
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	22	3.881	5.7
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	24	5.415	4.4
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	8	2.422	3.3
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	6	2.345	2.6

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι την μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (12,6) την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (471) για την Τακτική διαδικασία. Επίσης παρατηρούμε στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 12,4 την έχει η Δημοτική Ενότητα Γέρας που το πλήθος των αγωγών είναι 75. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (2,6) τον έχει η Δ.Ε. Αγιάσου, σε σχέση με τον πληθυσμό της και τις αγωγές που είναι πολύ λίγες. Το πλήθος των συνολικών αγωγών για την 3^η κατηγορία είναι 808 αγωγές.

3.8.4 Δείκτης αγωγών για την 4^η κατηγορία από την Δ.Ε. του ενάγοντος /πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 4^η κατηγορία (Εκούσια δικαιοδοσία) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 18. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για την 4^η κατηγορία της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	287	37.499	7.7
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	19	6.057	3.1
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	12	5.546	2.2
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	5	2.243	2.2
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	5	2.459	2.0
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	4	2.422	1.7

Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	11	8.402	1.3
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2.345	1.3
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	2.732	1.1
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4	4.173	1.0
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3	3.138	1.0
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5	5.415	0.9
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	2	3.881	0.5

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι την μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (7,7) την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (287) για την εκούσια δικαιοδοσία. Επίσης παρατηρούμε στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 3,1 την έχει η Δημοτική Ενότητα Γέρας που το πλήθος των αγωγών είναι 19. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (0,5) τον έχει η Δ.Ε. Πέτρας, σε σχέση με τον πληθυσμό της και τις αγωγές που είναι μόλις 2. Το πλήθος των συνολικών αγωγών για την 4^η κατηγορία είναι 363 αγωγές.

3.9 9^ο Αποτέλεσμα - Δείκτης αγωγών από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους για 4 αντικείμενα

Στην συνέχεια θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα που προέκυψαν από το 9^ο ερώτημα σχετικά με τις τιμές του δείκτη που δείχνει το πλήθος των αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους για τα τέσσερα (4) αντικείμενα που έχουν το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών. Το αποτέλεσμα αφορά μόνο τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της νήσου Λέσβου.

Σύμφωνα με τον πίνακα των αντικειμένων, τα τέσσερα (4) αντικείμενα που έχουν το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών και αντιστοιχούν στο 42% του συνόλου των κατατεθειμένων αγωγών είναι τα παρακάτω:

- Ο κωδικός «109» που αφορά αγωγές διαζυγίου,
- ο κωδικός «122» που αφορά αγωγές κτηματολογικής διαφοράς,
- ο κωδικός «105» που αφορά ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ., και
- ο κωδικός «113» που αφορά αγωγές επιμέλειας – διατροφής.

3.9.1 Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «109» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «109» (αγωγές διαζυγίου) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 19. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «109» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	33	5.546	6.0
Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	197	37.499	5.3
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	12	2.243	5.3
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	12	2.345	5.1
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	19	4.173	4.6
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	14	3.138	4.5
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	12	2.732	4.4
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	25	6.057	4.1
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	31	8.402	3.7
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	6	2.422	2.5
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	9	3.881	2.3
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	5	2.459	2.0
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	6	5.415	1.1

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε το πλήθος των συνολικών αγωγών για τις αγωγές διαζυγίου είναι 381 αγωγές. Η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (6,0) την έχει η Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου που έχει μικρό πλήθος αγωγών διαζυγίου (30) που έχει μικρό πλήθος αγωγών (33). Επίσης παρατηρούμε ότι στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 5,3 είναι η Δ.Ε. Μυτιλήνης και η Δ.Ε. Μήθυμνας που το πλήθος των αγωγών είναι 197 και 12 αντίστοιχα. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (1,1) τον έχει η Δ.Ε. Ερεσού – Αντίσσης.

3.9.2 Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «122» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «122» (αγωγές κτηματολογικής διαφοράς) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 20. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «122» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	48	6.057	7.9
Δ.Ε. ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	194	37.499	5.2
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	10	2.459	4.1
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	7	3.138	2.2
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	6	2.732	2.2
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	7	4.173	1.7
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	4	2.422	1.7
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	9	5.546	1.6
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	3	2.243	1.3
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2.345	1.3
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	7	8.402	0.8
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ -	4	5.415	0.7

ΑΝΤΙΣΣΗΣ			
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	2	3.881	0.5

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε το πλήθος των συνολικών αγωγών για τις αγωγές κτηματολογικής διαφοράς είναι 304 αγωγές. Η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (7,9) την έχει η Δημοτική Ενότητα Γέρας που έχει πλήθος αγωγών (48). Επίσης παρατηρούμε ότι στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 5,2 είναι η Δ.Ε. Μυτιλήνης που το πλήθος των αγωγών είναι 194 αγωγές. Αναμενόμενο ίσως αποτέλεσμα λόγω των οριστικών αποτελεσμάτων που εκδόθηκαν από το κτηματολόγιο που αφορούσε τις περιοχές της Γέρας και της Μυτιλήνης. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (0,5) τον έχει η Δ.Ε. Πέτρας.

3.9.3 Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «113» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικείμενου «113» (αγωγές επιμέλειας – διατροφής) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 21. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «113» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	73	37.499	1.9
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	7	4.173	1.7
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	4	2.345	1.7
Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	4	2.732	1.5
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	12	8.402	1.4
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	3	2.243	1.3
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	7	6.057	1.2
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	3	5.415	0.6
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	3	5.546	0.5

Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	2	3.881	0.5
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	2.459	0.4
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	3.138	0.3

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε το πλήθος των συνολικών αγωγών για τις αγωγές επιμέλειας – διατροφής είναι 120 αγωγές. Η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (1,9) την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (73). Επίσης παρατηρούμε ότι στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 1,7 είναι η Δ.Ε. Πολιχνίτου με το πλήθος των αγωγών να είναι 7. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (0,3) τον έχει η Δ.Ε. Λουτροπόλεως Θερμής. Επίσης διαπιστώνουμε ότι από την Δ.Ε. Μανταμάδου δεν έχουν κατατεθεί καθόλου αγωγές που να αφορούν αγωγές επιμέλειας - διατροφής.

3.9.4 Δείκτης αγωγών με κωδικό αντικ. «105» από την Δ.Ε. του ενάγοντος/ πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους

Οι τιμές του δείκτη που μας δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικείμενου «105» (ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ.) από την Δημοτική Ενότητά του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 22. Δείκτης με το πλήθος αγωγών για το κωδ. αντικ «105» της Δ.Ε. του ενάγοντος ως προς το πληθυσμό της ανά 1.000 κάτοικους.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	168	37.499	4.5
Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	9	3.138	2.9
Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	22	8.402	2.6
Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	12	5.546	2.2
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	5	2.459	2.0
Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	4	2.243	1.8
Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	6	4.173	1.4

Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	2.732	1.1
Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	3	3.881	0.8
Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	4	6.057	0.7
Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	4	5.415	0.7
Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	1	2.345	0.4
Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΛΟΥ	1	2.422	0.4

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε το πλήθος των συνολικών αγωγών για τις αγωγές που αφορούν ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ. είναι 242 αγωγές. Η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη (4,5) την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει το μεγαλύτερο

πλήθος αγωγών (168). Επίσης παρατηρούμε ότι στην 2^η θέση με τιμή δείκτη 2,9 είναι η Δ.Ε. Λουτροπόλεως Θερμής με το πλήθος των αγωγών να είναι 9. Αντίθετα το χαμηλότερο δείκτη (0,4) τον έχει η Δ.Ε. Μανταμάδου.

3.10 10^ο Αποτέλεσμα - Πλήθος αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 10^ο ερώτημα σχετικά το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 23. Πλήθος των αγωγών μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων

Δ.Ε. ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ/ Δ.Ε. ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	Δ.Ε. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Δ.Ε. ΑΓΙΑΣΟΥ	Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ	Δ.Ε. ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Δ.Ε. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Δ.Ε. ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Δ.Ε. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Δ.Ε. ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ	Δ.Ε. ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Δ.Ε. ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	Εντός Ελλάδος
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	9	0	1	2	1	1	2	0	2	20	0	0	0	1	6
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	0	16	1	0	1	2	0	3	0	11	0	0	0	0	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	7	62	4	5	6	0	0	0	39	1	3	1	0	29

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	1	2	12	0	3	0	0	0	15	1	0	0	1	12
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	1	4	0	14	2	0	0	0	20	0	0	2	1	8
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	4	0	5	1	5	67	3	0	2	22	7	2	1	4	34
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	0	2	1	0	2	1	9	1	0	28	1	0	1	1	18
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	0	1	0	0	1	0	7	0	9	0	0	1	0	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	0	0	0	1	0	1	0	1	26	7	1	1	0	0	7
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	18	13	69	22	16	51	30	11	7	909	16	28	21	11	259
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	0	0	2	0	1	7	1	2	3	8	14	0	0	2	8
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	0	0	6	0	3	2	0	0	1	22	1	52	2	6	30
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	0	1	0	0	0	3	0	1	0	37	3	2	24	1	18
ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	0	0	5	1	0	1	0	0	0	21	0	0	5	0	0
ΕΝΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	8	2	26	18	3	22	10	3	1	187	7	15	12	0	0

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 909 αγωγές. Σημαντικό πλήθος αγωγών φαίνεται ότι προέρχεται διάδικους της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με αντιδίκους που είναι εντός Ελλάδος, με 259 αγωγές.

Επίσης διαπιστώνουμε ότι οι διάδικοι στις περισσότερες αγωγές είναι από την ίδια Δημοτική Ενότητα. Επιπλέον σε πολλές περιπτώσεις ο ενάγων είναι από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης και ο εναγόμενος οποιοδήποτε μέρος της Ελλάδος αλλά και σε αρκετές περιπτώσεις συμβαίνει το αντίθετο.

3.11 11^ο Αποτέλεσμα - Δείκτης για το πλήθος αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 11^ο ερώτημα σχετικά με το ποιος είναι ο δείκτης που μας δίνει το πλήθος των αγωγών από την Δημοτική Ενότητά που είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με την Δημοτική Ενότητα που είναι κάτοικος ο εναγόμενος ως προς με το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι πρώτοι 45 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 129 συνδυασμούς.

Πίνακας 24. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	Δ.Ε. ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	Δ.Ε. ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	909	37.499	24.2
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	26	2.243	11.6
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	62	6.057	10.2
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	52	5.546	9.4
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37	4.173	8.9
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	28	3.138	8.9
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20	2.459	8.1
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	67	8.402	8.0
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20	2.732	7.3
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	259	37.499	6.9
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	16	2.345	6.8
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	39	6.057	6.4
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	24	4.173	5.8
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	18	3.138	5.7
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	30	5.546	5.4
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ	14	2.732	5.1
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	29	6.057	4.8

18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	11	2.345	4.7
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	18	4.173	4.3
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	34	8.402	4.0
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	22	5.546	4.0
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	9	2.422	3.7
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	9	2.459	3.7
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	14	3.881	3.6
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	7	2.243	3.1
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	7	2.243	3.1
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	9	3.138	2.9
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ	Εντός Ελλάδος	8	2.732	2.9
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	7	2.422	2.9
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	15	5.415	2.8
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	22	8.402	2.6
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	6	2.459	2.4
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	12	5.415	2.2
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	12	5.415	2.2
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	8	3.881	2.1
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	8	3.881	2.1

37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	69	37.499	1.8
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	7	3.881	1.8
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	4	2.732	1.5
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	51	37.499	1.4
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	3	2.345	1.3
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	7	6.057	1.2
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εκτός Ελλάδος	6	5.546	1.1
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6	5.546	1.1
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	6	6.057	1.0

Με βάση τον παρακάτω πίνακα παρατηρούμε ότι την μεγαλύτερη τιμή 24,2 του δείκτη βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (909). Επίσης παρατηρούμε ότι ο δείκτης με τιμή 11,6 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μήθυμνας με την Δημοτική Ενότητα Μήθυμνας που όμως το πλήθος των αγωγών είναι πολύ μικρό (26). Αυτό σημαίνει ότι οι αγωγές είναι πολλές σε σχέση με τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας Μήθυμνας.

Επίσης το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Γέρας με τους εναγόμενους από την Δημοτική Ενότητα Γέρας είναι 62 αλλά ο δείκτης είναι 10,2. Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 259 αλλά ο δείκτης είναι πολύ μικρός 6,9. Αυτό σημαίνει ότι οι αγωγές είναι λίγες σε σχέση με τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης.

Από τις 129 σχέσεις ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες μόνο στις τρεις (3) πρώτες ο δείκτης τους είναι πάνω από 10 που σημαίνει ότι οι αγωγές είναι πολλές σε σχέση με τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας.

3.12 12^ο Αποτέλεσμα - Πλήθος αγωγών στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για κάθε διαδικασία

Στην συνέχεια θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα που προέκυψαν από το 12^ο ερώτημα σχετικά με τις τιμές του δείκτη που δείχνει το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, για τις τέσσερις (4) κατηγορίες των διαδικασιών. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της νήσου Λέσβου.

3.12.1 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 1^η διαδικασία

Ο δείκτης που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 1^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 24 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 81 συνδυασμούς.

***Πίνακας 25.** Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 1^{ης} κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.*

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	243	37.499	6.5
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	28	5.546	5.0
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	11	2.243	4.9
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟ Υ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	11	2.345	4.7
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	29	8.402	3.5
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟ Υ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	8	2.345	3.4
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	13	4.173	3.1
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	9	3.138	2.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	11	4.173	2.6
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	15	6.057	2.5
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	6	2.732	2.2
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	5	2.732	1.8
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	5	2.732	1.8
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	5	3.138	1.6
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	9	6.057	1.5
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	50	37.499	1.3
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	7	5.546	1.3
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	7	5.415	1.3

19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	5	3.881	1.3
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5	4.173	1.2
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.422	1.2
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	3	2.422	1.2
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3	2.459	1.2
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	6.057	1.0

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι την μεγαλύτερη τιμή 6,5% βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 1^η διαδικασία (243 αγωγές). Επίσης ο δείκτης με τιμή 5 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου με την Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου που όμως το πλήθος των αγωγών είναι πολύ μικρό (28). Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 50 αλλά ο δείκτης τους είναι μόνο 1,3. Από τις 81 σχέσεις ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες μόνο στις δύο (2) πρώτες ο δείκτης τους είναι πάνω από 5 στις υπόλοιπες 79 είναι κάτω του 5.

3.12.2 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδικών/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 2^η διαδικασία

Ο δείκτης που να δείχνει που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 2^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο Εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 17 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 71 συνδυασμούς.

Πίνακας 26. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 2^{ης} κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	234	37.499	6.2
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	13	3.138	4.1
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	2.459	2.8
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	6	2.243	2.7
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	99	37.499	2.6
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	12	5.546	2.2
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	2.732	2.2
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	17	8.402	2.0
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16	8.402	1.9
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	11	6.057	1.8
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	5.546	1.6
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	4.173	1.4

13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.138	1.3
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	8.402	1.2
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5	4.173	1.2
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	6.057	1.0
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.881	1.0

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 71 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα τις Δημοτικές Ενότητες, από τις οποίες τη μεγαλύτερη τιμή 6,2 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 2^η διαδικασία (243). Επίσης με τιμή 4,1 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Λουτροπόλεως Θερμής με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που όμως το πλήθος των αγωγών είναι πολύ μικρό (13). Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 99 αλλά ο δείκτης είναι μόλις 2,6.

3.12.3 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 3^η διαδικασία

Ο δείκτης που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 3^η κατηγορία (Τακτική διαδικασία) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 30 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 96 συνδυασμούς.

Πίνακας 27. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 3^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	266	37.499	7.1
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	31	6.057	5.1
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	10	2.459	4.1
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	16	4.173	3.8
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	19	6.057	3.1
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	7	2.243	3.1
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	7	2.732	2.6
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	14	5.546	2.5
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	88	37.499	2.3
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	7	3.138	2.2
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	18	8.402	2.1
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ	Εντός Ελλάδος	12	6.057	2.0

	ΕΡΑΣ				
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	11	5.546	2.0
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	8	4.173	1.9
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧ ΝΙΤΟΥ	8	4.173	1.9
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Λ ΟΥΤΡΟΠΟΛ ΕΩΣ ΘΕΡΜΗ Σ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡ ΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡ ΜΗΣ	6	3.138	1.9
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	10	5.415	1.8
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΥΕΡΓΕΤΟΥΛ Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	5	2.732	1.8
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΑΝΤΑΜΑΔΟ Υ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	4	2.422	1.7
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Λ ΟΥΤΡΟΠΟΛ ΕΩΣ ΘΕΡΜΗ Σ	Εντός Ελλάδος	5	3.138	1.6
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣ ΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	4	2.459	1.6
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	8	5.415	1.5
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ ΗΝΗΣ	6	3.881	1.5
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑ Σ	6	3.881	1.5
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΗΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	3	2.243	1.3
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝ ΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑ	3	2.243	1.3

	ΗΘΥΜΝΑΣ	ΗΝΗΣ			
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	8.402	1.2
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	9	8.402	1.1
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	3	2.732	1.1
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.881	1.0

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 96 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα τις Δημοτικές Ενότητες από τις οποίες παρατηρούμε ότι την μεγαλύτερη τιμή 7,1 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 3^η κατηγορία (266). Επίσης ο δείκτης με τιμή 5,1 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Γέρας με την Δημοτική Ενότητα Γέρας που όμως το πλήθος των αγωγών είναι πολύ μικρό (31). Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 88 αλλά ο δείκτης τους είναι 2,3.

3.12.4 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για την 4^η διαδικασία

Ο δείκτης που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 4^η κατηγορία (εκούσια δικαιοδοσία) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 6 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 51 συνδυασμούς.

Πίνακας 28. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 4^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	166	37.499	4.4
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8	6.057	1.3
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.459	1.2
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.732	1.1
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	4.173	1.0
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	3.138	1.0

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 51 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα τις Δημοτικές Ενότητες από τις οποίες παρατηρούμε ότι και πάλι τη μεγαλύτερη τιμή 4,4 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 4^η κατηγορία (166). Επίσης ο δείκτης με τιμή 1,3 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Γέρας με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που όμως το πλήθος των αγωγών είναι πολύ μικρό (8). Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 22 αλλά ο δείκτης τους είναι 0,6.

3.13 13^ο Αποτέλεσμα – Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για τα αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος

Σύμφωνα με τον πίνακα των αντικειμένων, τα αντικείμενα που έχουν το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών και αντιστοιχούν στο 42% του συνόλου των κατατεθειμένων αγωγών είναι τα παρακάτω:

- Ο κωδικός «109» που αφορούν αγωγές διαζυγίου, με 405 αγωγές,
- ο κωδικός «122» που αφορούν αγωγές κτηματολογικής διαφοράς, με 367 αγωγές,
- ο κωδικός «105» που αφορούν ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ., με 275 αγωγές και
- ο κωδικός «113» που αφορούν αγωγές επιμέλειας – διατροφής με 126 αγωγές.

Στην συνέχεια γίνεται ο υπολογισμός του δείκτη για τα αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος των κατατεθειμένων αγωγών σε σχέση με την Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

3.13.1 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «109»

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 13^ο ερώτημα ποιος είναι ο δείκτης που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «109» (αγωγές διαζυγίου) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 15 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 68 συνδυασμούς.

Πίνακας 29. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «109» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	144	37.499	3.8
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	20	5.546	3.6
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	8	2.243	3.6
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	8	2.345	3.4
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	9	4.173	2.2
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	7	3.138	2.2
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	12	6.057	2.0
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16	8.402	1.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	5	2.732	1.8
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	2.345	1.7
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	4.173	1.4
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	7	6.057	1.2

13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.422	1.2
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.732	1.1
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥ ΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	3.138	1.0

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι η μεγαλύτερη τιμή 3,8 βρίσκεται ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που έχει και το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών (144). Επίσης ο δείκτης με τιμή 3,6 βρίσκεται η Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου με την Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου με 20 αγωγές και η Δημοτική Ενότητα Μήθυμνας με την Δημοτική Ενότητα Μήθυμνας με μόλις 8 αγωγές. Παρατηρούμε ότι στην 1^η περίπτωση το πλήθος είναι σχετικά μεγάλο σε σχέση με την 2^η περίπτωση του το πλήθος είναι πολύ μικρό 20 αλλά ο δείκτης τους είναι πολύ κοντά. Επιπλέον μεγάλη είναι και η τιμή στην 3^η περίπτωση που το πλήθος είναι πολύ μικρό, μόλις 8 αγωγές σε σχέση με τον δείκτη που είναι σχεδόν ίδιος με την 1^η και 2^η περίπτωση. Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 23 αλλά ο δείκτης είναι 0,6.

3.13.2 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «122»

Ο δείκτης με το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικείμενου «122» (αγωγές κτηματολογικής διαφοράς) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 7 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 59 συνδυασμούς.

Πίνακας 30. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «122» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	22	6.057	3.6
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	117	37.499	3.1
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	2.459	2.4
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	12	6.057	2.0
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	7	6.057	1.2
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.422	1.2
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	40	37.499	1.1

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 59 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα τις Δημοτικές Ενότητες από τις οποίες παρατηρούμε ότι η μεγαλύτερη τιμή 3,6 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Γέρας με την Δημοτική Ενότητα Γέρας που το πλήθος αγωγών είναι 22. Επίσης με τιμή 3,1 βρίσκεται η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με 117 αγωγές. Παρατηρούμε ότι στην 2^η περίπτωση το πλήθος είναι σχετικά μεγάλο σε σχέση με την 1^η περίπτωση του το πλήθος είναι πολύ μικρό αλλά ο δείκτης τους είναι πολύ κοντά. Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους

ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με τους εναγόμενους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος είναι 40 αλλά ο δείκτης είναι 1,1.

3.13.3 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδικών/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «113»

Ο δείκτης που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «113» (αγωγές επιμέλειας – διατροφής) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 3 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 41 συνδυασμούς.

Πίνακας 31. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «113» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟ Υ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	3	2.243	1.3
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2.345	1.3
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	46	37.499	1.2

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 41 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα τις Δημοτικές Ενότητες από τις οποίες παρατηρούμε ότι τη μεγαλύτερη τιμή 1,3 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μήθυμνας με την Δημοτική Ενότητα Μήθυμνας που το

πλήθος αγωγών είναι 3 και στην Δημοτική Ενότητα Αγιάσου με την Δημοτική Ενότητα Αγιάσου που το πλήθος αγωγών είναι και πάλι τρεις (3). Αντίθετα το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στους ενάγοντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την εναγόμενος από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που είναι 46 αλλά ο δείκτης είναι 1,2.

3.13.4 Δείκτης αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων/πληθυσμό της ΔΕ του ενάγοντος ανά 1.000 κατοίκους για το αντικείμενο με κωδ. «105»

Ο δείκτης που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «105» (ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ.) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται μόνο οι πρώτοι 7 συνδυασμοί Δημοτικών Ενοτήτων που ο δείκτης τους έχει τιμή πάνω από 1, από τους 35 συνδυασμούς.

Πίνακας 32. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «105» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	78	37.499	2.1
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	76	37.499	2.0
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	10	5.546	1.8
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	14	8.402	1.7

5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥ ΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.138	1.3
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥ ΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	3.138	1.3
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.459	1.2

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα παρατηρούμε ότι έχουμε 35 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα τις Δημοτικές Ενότητες από τις οποίες παρατηρούμε ότι τη μεγαλύτερη τιμή 2,1 βρίσκεται ανάμεσα την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης που το πλήθος αγωγών είναι 78. Επίσης στους εναγόντες από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης και στους εναγομένους που είναι κάτοικοι εντός Ελλάδος το πλήθος των αγωγών είναι 76 και το ποσοστό είναι 2.

4 Συμπεράσματα

Τα κύρια συμπεράσματα που προκύπτουν από την ανάλυση των αγωγών που κατατέθηκαν στο πολιτικό τμήμα του Μονομελούς Πρωτοδικείου Μυτιλήνης από το έτος 2015 έως τον Αύγουστο του 2019 είναι τα εξής:

- ✓ Το πλήθος των αγωγών που κατατέθηκαν από το έτος 2015 έως τον Αύγουστο του 2019 είναι 2.820 αγωγές.
- ✓ Οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το 2018 με 779 αγωγές και ποσοστό 26% του συνόλου.
- ✓ Οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το 2018 στην Εκούσια δικαιοδοσία με 246 αγωγές λόγω των αιτήσεων που γινόταν για διορισμό ειδικού επιτρόπου για τα ανήλικα ασυνόδευτα προσφυγόπουλα που φιλοξενούνταν στην Κέντρο Υποδοχής Προσφύγων της Μόριας Λέσβου. Επίσης κατατέθηκαν στην Τακτική διαδικασία με 243 αγωγές λόγω των αγωγών για διόρθωση κτηματολογικών εγγράφων μετά την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων του κτηματολογίου.
- ✓ Την μεγαλύτερη μείωση στην κατάθεση των αγωγών την έχουμε στην Ειδική οικογενειακών διαφορών για το 2016 της τάξης του 29,5% ίσως λόγω αλλαγής της αρμοδιότητας για την έκδοση των συναινετικών διαζυγίων.
- ✓ Την μεγαλύτερη αύξηση στην κατάθεση των αιτήσεων την έχουμε στην Εκούσια δικαιοδοσία για το 2018 της τάξης του 423% , όπως προαναφέρθηκε λόγω των αιτήσεων που γινόταν για διορισμό ειδικού επιτρόπου για τα ασυνόδευτα ανήλικα.
- ✓ Έχουμε 38 διαφορετικά αντικείμενα για την κατάθεση των αγωγών ανάλογα με την διαδικασία.
- ✓ Το αντικείμενο με το μεγαλύτερο πλήθος των αγωγών είναι οι αγωγές διαζυγίου (κωδικός «109») με 405 αγωγές και ποσοστό

14,36% του συνόλου των αγωγών. Ενώ αντίθετα το αντικείμενο με μικρότερο πλήθος αγωγών είναι οι αγωγές απόδοσης δανείου (κωδικός «118») με μόλις 3 αγωγές και ποσοστό 0,11% του συνόλου.

- ✓ Οι περισσότερες αγωγές διαζυγίου κατατέθηκαν το 2015 με 112 αγωγές.
- ✓ Για το 47% των αγωγών διαζυγίου έχει εκδοθεί απόφαση.
- ✓ Για το 53,5% του συνόλου των αγωγών έχει εκδοθεί απόφαση, για το 26,5% των αγωγών βρίσκεται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και το υπόλοιπο 20% των αγωγών έχει ματαιωθεί.
- ✓ Στην Ειδική διαδικασία Οικογενειακών διαφορών εκδοθεί απόφαση για το 74,8%, το 16,5% των αγωγών βρίσκεται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και για το 8,7% οι αγωγές έχουν ματαιωθεί. Στην Ειδική διαδικασία Περιουσιακών διαφορών εκδοθεί απόφαση για το 49,8%, το 34% των αγωγών βρίσκεται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και για το 16,2% οι αγωγές έχουν ματαιωθεί. Στην Τακτική διαδικασία εκδοθεί απόφαση για το 49,8%, το 26,1% των αγωγών βρίσκεται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και για το 24,1% οι αγωγές έχουν ματαιωθεί. Στην Εκούσια δικαιοδοσία εκδοθεί απόφαση για το 47,3%, το 23,2% των αιτήσεων βρίσκεται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης και το 29,5% των αιτήσεων έχουν ματαιωθεί.
- ✓ Η μεγαλύτερη σχέση αντιπαράθεσης είναι μεταξύ γυναικών – ανδρών της τάξης του 17,5% του συνόλου, ενώ αντίθετα η σχέση μεταξύ ανδρών – γυναικών της τάξης του 10,8% του συνόλου. Επίσης προκύπτει ότι δεν υπάρχει καμία σχέση μεταξύ της Ομαδικής αγωγής νομικών προσώπων κατά του Νομικού Πρόσωπου Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.).
- ✓ Η Δημοτική Ενότητα με τους περισσότερους οικισμούς είναι η Δ.Ε. Μυτιλήνης.

- ✓ Τις μεγαλύτερες τιμές δείκτη που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, για τις τέσσερις (4) κατηγορίες των διαδικασιών της έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης λόγω του πληθυσμού της. Οι αμέσως επόμενες μεγαλύτερες τιμές του δείκτη είναι διαφορετικές οι Δ.Ε. για κάθε διαδικασία. Στην 1^η κατηγορία (Ειδική Οικογενειακών διαφορών) είναι η ΔΕ Πλωμαρίου, για την 2^η κατηγορία (Ειδική Περιουσιακών διαφορών) είναι η ΔΕ Λουτροπόλεως Θερμής, για την 3^η και την 4^η κατηγορία (Τακτική - Εκουσία) είναι η ΔΕ Γέρας.
- ✓ Τις μεγαλύτερες τιμές δείκτη που δείχνει το πλήθος των συνολικών αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητάς του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1000 κατοίκους, για τα τέσσερα (4) αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος, είναι διαφορετική η Δημοτική Ενότητα σε κάθε αντικείμενο. Με κωδικό αντικειμένου «109» είναι η ΔΕ Πλωμαρίου, για τον κωδικό αντικειμένου «122» είναι η ΔΕ Γέρας, για τον κωδικό αντικειμένου «113» και «105» είναι η ΔΕ Μυτιλήνης.
- ✓ Από την σχέση μεταξύ των Δημοτικών Ενοτήτων προκύπτει ότι έχουμε αλληλεπίδραση μεταξύ των 147 διαφορετικών ενοτήτων από το σύνολο των 225 ζευγών.
- ✓ Η πιο ισχυρή αλληλεπίδραση είναι μεταξύ της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με την Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 909 αγωγές και ποσοστό 32% του συνόλου. Σημαντικό είναι επίσης και οι περιπτώσεις που ο ενάγων είναι από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης και ο εναγόμενος από άλλη περιοχή της Ελλάδος εκτός του νησιού, όπως και το αντίθετο.
- ✓ Στην πλειονότητα των περιπτώσεων οι αγωγές που κατατίθενται αφορούν διάδικους που είναι από την ίδια Δημοτική Ενότητα.

- ✓ Την μεγαλύτερη τιμή του δείκτη συσχέτισης, για το σύνολο των αγωγών, είναι μεταξύ της Δημοτικής Ενότητάς που είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με την Δημοτική Ενότητα που είναι κάτοικος ο εναγόμενος ως προς με το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος στους 1.000 κάτοικους την έχει η Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης εναγόμενο από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης.
- ✓ Η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη συσχέτισης για τις τέσσερις διαδικασίες, για το σύνολο των αγωγών, είναι μεταξύ της Δημοτικής Ενότητάς που είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με την Δημοτική Ενότητα που είναι κάτοικος ο εναγόμενος ως προς με το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος στους 1.000 κάτοικους, είναι ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης και με την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης. Η 2^η μεγαλύτερη τιμή είναι για την 1^η κατηγορία (Ειδική Οικογενειακών διαφορών) είναι η ΔΕ Πλωμαρίου με την ΔΕ Πλωμαρίου, για την 2^η κατηγορία (Ειδική Περιουσιακών διαφορών) είναι η ΔΕ Λουτροπόλεως Θερμής με την ΔΕ Λουτροπόλεως Θερμής, για την 3^η και την 4^η κατηγορία (Τακτική - Εκουσία) είναι η ΔΕ Γέρας με την ΔΕ Γέρας.
- ✓ Η μεγαλύτερη τιμή του δείκτη συσχέτισης, για τα τέσσερα αντικείμενα με το μεγαλύτερο πλήθος, είναι διαφορετική η σχέση ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες για κάθε αντικείμενο. Με κωδικό αντικειμένου «109» και «105» είναι η ΔΕ Μυτιλήνης με την ΔΕ Μυτιλήνης, για τον κωδικό αντικειμένου «122» είναι η ΔΕ Γέρας με την ΔΕ Γέρας και για τον κωδικό αντικειμένου «113» είναι η ΔΕ Μήθυνας με την ΔΕ Μήθυνας.

Μία δυσκολία που αντιμετωπίσαμε κατά την εκπόνηση της παρούσας διπλωματικής εργασίας ήταν η αναζήτηση σε πολλούς έντυπους φακέλους δικογραφιών για την καταγραφή των στοιχείων τους.

Μελλοντικές έρευνες που θα μπορούσαν να γίνουν είναι το επίπεδο ανάλυσης να είναι πιο αναλυτικό, δηλαδή από επίπεδο Δημοτικής Ενότητας να γίνει σε επίπεδο Τοπικής Κοινότητας ή σε επίπεδο οικισμού. Επίσης θα μπορούσε να βρεθεί η αλληλεπίδραση μεταξύ των οικισμών μέσα στην ίδια Δημοτική Ενότητα, καθώς και να βρεθεί σε κάθε έτος τι είδους αγωγές έχουμε από κάθε Δημοτική Ενότητα. Επιπλέον θα μπορούσε να βρεθεί η σχέση των διαδίκων από κάθε Δημοτική Ενότητα άλλη Δημοτική Ενότητα.

Επίσης με βάση τα αποτελέσματα που προέκυψαν θα μπορούσαν να αναλυθούν τα κοινωνικό-οικονομικά χαρακτηριστικών των περιοχών αυτών.

5 Βιβλιογραφία

Ελληνική Βιβλιογραφία:

- **Βαΐτης, Μ. (2019).** Διαχείριση Γεωγραφικών Δεδομένων. Διδακτικές σημειώσεις. Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Μυτιλήνη.
- **Καλογήρου, Σ., Γεωργάνος, Σ. & Μπουντζουκλής, Χ. (2013).** Εφαρμογές Χωρικής Ανάλυσης με το Στατιστικό Πακέτο R: Η επίδραση της εγκληματικότητας στις αξίες ακινήτων. Αθήνα.
- **Ταμπακάς, Β. (2012).** Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων. 3^η Έκδοση, Πάτρα.
- **Τσινάρη, Μ. (2017).** Εφαρμογή της Γεωπληροφορικής στην καταγραφή πληροφοριών της πληγείσας περιοχής Βρίσας μετά το σεισμό 12 Ιουνίου 2017, Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωγραφία Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μυτιλήνη.
- **Φωκιανός, Κ. & Χαραλάμπους, Κ. (2010).** *Εισαγωγή στην R – Πρόχειρες Σημειώσεις*, 2^η Έκδοση, Τμήμα μαθηματικών & Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Κώδικας Πολιτικής Δικονομίας (2016)**, From Helleniclawyer.eu και Ντερέκη Πέτρο. Πάτρα.
- **Ελληνική Στατιστική Αρχή, Πληθυσμός 2011**

Ξενόγλωσση Βιβλιογραφία:

- **Elmasri, R. and Navathe, S.B. (2005).** Θεμελιώδεις αρχές συστημάτων βάσεων δεδομένων. Τόμος Α'. 4^η έκδοση αναθεωρημένη. Εκδόσεις Δίαυλος. Αθήνα.
- **Ihaka, R. & Gentleman, R. (1996).** R: A Language for data analysis and graphics. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, 5, page 99-314.
- **Fowler, M. and Scott, K. (2001).** Εισαγωγή στη UML. Δεύτερη Αμερικάνικη Έκδοση. Συνοπτικός οδηγός της πρότυπης γλώσσας μοντελοποίησης αντικειμένων. Εκδόσεις Κλειδάριθμος. Αθήνα.
- **Obe, R. & Hsu, Leo (2012).** PostgreSQL: Up and Running: A Practical Guide to the Advanced Open Source Database. 3rd Edition.
- **Kolaczyk, E.D., Csárdi G. (2014).** Statistical Analysis of Network Data with R.

- **Torfs, P. & Brauer, C., (2014).** Μια (πολύ) σύντομη εισαγωγή στην R. Ομάδα Υδρολογίας & Ποσοτικής Διαχείρισης Υδάτων Πανεπιστήμιο Wageningen. Ολλανδία.

Ηλεκτρονική Βιβλιογραφία:

- <https://www.uml.org/>
- <http://cran.cnr.berkeley.edu/>
- <https://rstudio.com/products/rstudio/>
- <https://products.office.com/el-gr/excel/>

Παράρτημα

Στην συνέχεια αναλύονται τα βήματα που έγιναν, ο κώδικας που χρησιμοποιήθηκε καθώς και τα αποτελέσματα που εκδόθηκαν από το αντίστοιχο πρόγραμμα για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων.

1^ο Αποτέλεσμα

Για τον υπολογισμό του 1^{ου} ερωτήματος, έπρεπε πρώτα να συνδεθούμε στην βάση και έπειτα να γίνουν α) Η εγκατάσταση της βιβλιοθήκης «dplyr», β) η δημιουργία ενός dataframe με τον πίνακα Χαρακτηριστικά, και γ) η δημιουργία του ερωτήματος. Οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι εξής:

```
library(dplyr)
df = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from όνομα πίνακα"))
er_1 = as.data.frame(df %>% group_by(df$etos_katathesis) %>%
  summarise(n=n()) %>% arrange(desc(n)) )
er_1
```

Το αποτέλεσμα που προέκυψε από το 1^ο ερώτημα είναι ότι οι περισσότερες αγωγές κατατέθηκαν το έτος 2018, με 779 αγωγές. Στην συνέχεια ακολουθεί το έτος 2017 με 568 αγωγές. Οι λιγότερες κατατεθειμένες αγωγές φαίνεται ότι έγιναν το 2019 αλλά πρόκειται μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί έως και τον Αύγουστο του 2019, όπως φαίνεται και στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 1. Πλήθος αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως Αύγουστο του 2019.

A/A	Έτος κατάθεσης	Πλήθος
1	2018	779
2	2017	568
3	2015	541
4	2016	489
5	2019	443

Για να έχουμε ολοκληρωμένο το έτος 2019 κάναμε μια αναγωγή με βάση πόσες αγωγές κατατέθηκαν ανά ημέρα και προέκυψε ότι για ολόκληρο το 2019 αναμένουμε ότι θα έχουμε 665 αγωγές. Ο κώδικας που δημιουργήθηκε για να αλλάζουμε το πλήθος των αγωγών με τις αναμενόμενες αγωγές για το 2019 είναι ο εξής:

```
mygroup_pl=c("2018","2017","2015","2016","2019")
pop_pl=c(779,568, 541, 489, 665 )
er_1_2019=data.frame(mygroup_pl,pop_pl)
er_1_2019
```

Πίνακας 2. Πλήθος αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως τέλος του 2019.

A/A	Έτος κατάθεσης	Πλήθος
1	2018	779
2	2017	568
3	2015	541
4	2016	489
5	2019	665

Με βάση τις αναμενόμενες τιμές για ολόκληρο το 2019 προκύπτει ότι λιγότερες αγωγές (489) κατατέθηκαν το 2016 με ποσοστό 16%. Το 2019 είναι το 2^ο έτος με τις περισσότερες αγωγές με ποσοστό 22%.

Οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν για να βρούμε το ποσοστό που καταλαμβάνει το πλήθος των αγωγών για κάθε έτος ήταν οι εξής:

```
er_1_2019a = as.data.frame(df%>% group_by(df$etos_katathesis)
%>% summarise(n=((n()*100))/sum(er_1_2019$pop_pl)) %>%
arrange(desc(n)))
er_1_2019a
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι το εξής:

```
df$etos_katathesis    n
1      2018 25.60815
2      2017 18.67193
3      2015 17.78435
4      2016 16.07495
5      2019 14.56279
```

Για να έχουμε μόνο 2 δεκαδικά ψηφία στο ποσοστό των αγωγών οι εντολές ήταν οι εξής:

```

mygroup=c("2018","2017","2015","2016","2019")
pop=c(25.60815,18.67193, 17.78435,16.07495, 21.87015 )
df_er_2019b=data.frame(mygroup,pop)
df_er_2019b$pop= round(df_er_2019b$pop,2)
df_er_2019b

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι το εξής:

```

mygroup pop
1 2018 25.61
2 2017 18.67
3 2015 17.78
4 2016 16.07
5 2019 21.87

```

Για να δημιουργήσουμε ένα γράφημα σε μορφή πίτας, με τα ποσοστά των αγωγών για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως τέλος του 2019, οι εντολές ήταν οι εξής:

```

library(plotrix)
slices <- c(779,568, 541, 489, 665)
lbls <- c("2018","2017","2015","2016","2019")
pct <- round(slices/sum(slices)*100)
lbls <- paste(lbls, pct)
lbls <- paste(lbls,"%",sep="")
pie(slices,labels = lbls, col=rainbow(length(lbls)),
main="Πλήθος αγωγών ανά έτος")

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι το εξής:

Πλήθος αγωγών ανά έτος



Εικόνα. Ποσοστά των αγωγών για κάθε έτος που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης από το 2015 έως τέλος του 2019.

2^ο Αποτέλεσμα

Για τον υπολογισμό του 2^{ου} ερωτήματος ο κώδικας που δημιουργήθηκε ήταν ο εξής:

```
er_2 = df %>% group_by(etos=df$etos_katathesis, diadikasia=df$kod_diad)
      %>% summarise(n=n()) %>% arrange(desc(diadikasia))
er_2
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι το εξής:

***Πίνακας 3.** Πλήθος δικογράφων που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015 έως 8^ο του 2019.*

A/A	Έτος	Διαδικασία	Πλήθος
1	2015	Ειδική Οικ. Διαφ.	190
2	2016	Ειδική Οικ. Διαφ.	134
3	2017	Ειδική Οικ. Διαφ.	140
4	2018	Ειδική Οικ. Διαφ.	148
5	2019	Ειδική Οικ. Διαφ.	77
6	2015	Ειδική Περ. Διαφ.	150
7	2016	Ειδική Περ. Διαφ.	131
8	2017	Ειδική Περ. Διαφ.	148
9	2018	Ειδική Περ. Διαφ.	142
10	2019	Ειδική Περ. Διαφ.	96
11	2015	Τακτική	164
12	2016	Τακτική	180
13	2017	Τακτική	233
14	2018	Τακτική	243
15	2019	Τακτική	152
16	2015	Εκουσία	37
17	2016	Εκουσία	44
18	2017	Εκουσία	47
19	2018	Εκουσία	246
20	2019	Εκουσία	118

Για να έχουμε ολοκληρωμένο το έτος 2019 κάναμε και πάλι αναγωγή με βάση πόσες αγωγές κατατέθηκαν ανά ημέρα σε κάθε διαδικασία και προέκυψε ότι για ολόκληρο το 2019 αναμένουμε ότι θα έχουμε στην 1^η κατηγορία 113 αγωγές, στην 2^η 141 αγωγές, στην 3^η 223 και στην 4^η κατηγορία 173 αγωγές.

Ο κώδικας που δημιουργήθηκε για να προσθέσουμε τις αναμενόμενες αγωγές για το 2019 είναι ο εξής:

```
year_diad=c(2015,2016,2017,2018,2019,
            2015,2016,2017,2018,2019,
            2015,2016,2017,2018,2019,
            2015,2016,2017,2018,2019)
mygroup_diad=c("Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Οικ.
                Διαφ.", "Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Οικ. Διαφ.",
                "Ειδική Περ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Ειδική
                Περ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.",
                "Τακτική", "Τακτική", "Τακτική", "Τακτική", "Τακτική",
                "Εκουσία", "Εκουσία", "Εκουσία", "Εκουσία", "Εκουσία")
pop_diad=c(190,134,140,148,113,
           150,131,148,142,141,
           164,180,233,243,223,
           37,44,47,246,173)
er_2_2019=data.frame(year_diad,mygroup_diad,pop_diad)
er_2_2019
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 4. Πλήθος δικογράφων που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015- τέλος 2019.

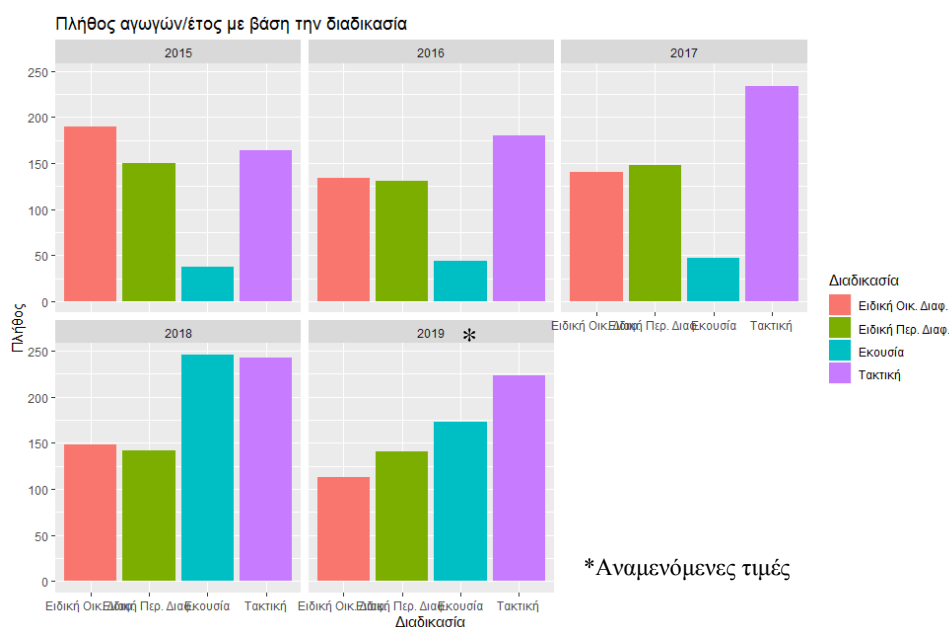
A/A	Έτος	Διαδικασία	Πλήθος
1	2015	Ειδική Οικ. Διαφ.	190
2	2016	Ειδική Οικ. Διαφ.	134
3	2017	Ειδική Οικ. Διαφ.	140
4	2018	Ειδική Οικ. Διαφ.	148
5	2019	Ειδική Οικ. Διαφ.	113
6	2015	Ειδική Περ. Διαφ.	150
7	2016	Ειδική Περ. Διαφ.	131
8	2017	Ειδική Περ. Διαφ.	148
9	2018	Ειδική Περ. Διαφ.	142
10	2019	Ειδική Περ. Διαφ.	141
11	2015	Τακτική	164
12	2016	Τακτική	180
13	2017	Τακτική	233
14	2018	Τακτική	243
15	2019	Τακτική	223
16	2015	Εκουσία	37
17	2016	Εκουσία	44
18	2017	Εκουσία	47

19	2018	Εκουσία	246
20	2019	Εκουσία	173

Για την δημιουργία του γραφήματος σχετικά με πως κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση το έτος ανά διαδικασία, οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι εξής:

```
ggplot(er_2_2019, aes(y=pop_diad, x= mygroup_diad, fill= mygroup_diad)) +
  geom_bar(position="dodge", stat="identity") +
  ggtitle("Πλήθος αγωγών/έτος με βάση την διαδικασία") +
  facet_wrap(~year_diad) +
  xlab("Διαδικασία")+ylab("Πλήθος")
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί.



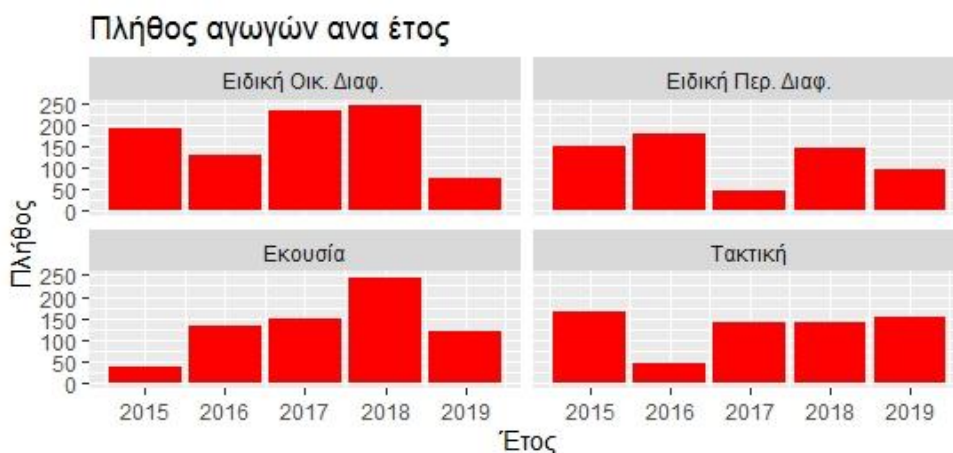
Εικόνα. Πλήθος αγωγών το έτος ανά διαδικασία που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015- τέλος 2019.

Για την δημιουργία του γραφήματος σχετικά με πως κατανέμεται το πλήθος των αγωγών με βάση την διαδικασία ανά έτος οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι εξής:

```
labs <- c ("Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Τακτική", "Εκουσία")
levels(er_2$diadikasia) <- rev(labs)
```

```
ggplot(er_2, aes(fill=etos, y=n, x=etos)) +
  geom_bar(position="dodge", stat="identity", fill="red") +
  ggtitle("Πλήθος αγωγών ανα έτος") +
  facet_wrap(~ levels(diadikasia)) +
  xlab("Έτος")+ylab("Πλήθος")
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα. Πλήθος αγωγών ανά διαδικασία για κάθε έτος που κατατέθηκαν ανά διαδικασία στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015- τέλος 2019

Για να βρεθεί η διαφορά στο πλήθος των αγωγών σε κάθε διαδικασία από έτος σε έτος, με μορφή ποσοστού, ακολουθήσαμε τις εξής εντολές:

```
year=c(2015,2016,2017,2018,2019,
       2015,2016,2017,2018,2019,
       2015,2016,2017,2018,2019,
       2015,2016,2017,2018,2019)
mygroup=c("Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Οικ. Διαφ.",
          "Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Ειδική Περ.
          Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.",
          "Τακτική", "Τακτική", "Τακτική", "Τακτική", "Τακτική", "Εκουσία",
          "Εκουσία", "Εκουσία", "Εκουσία")
pop=c(190,134,140,148,77,
      150,131,148,142,96,
      164,180,233,243,152,
      37,44,47,246,118)
df_er_2=data.frame(year,mygroup,pop)
library(tidyverse)
result = df_er_2 %>%
  group_by(mygroup) %>%
  arrange(year, .by_group = TRUE) %>%
```



```
mutate(pct_change = (pop/lag(pop) - 1) * 100)
result
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι το εξής:

	year	mygroup	pop	pct_change
	<dbl>	<fct>	<dbl>	<dbl>
1	2015	Ειδική Οικ. Διαφ.	190	NA
2	2016	Ειδική Οικ. Διαφ.	134	-29.5
3	2017	Ειδική Οικ. Διαφ.	140	4.48
4	2018	Ειδική Οικ. Διαφ.	148	5.71
5	2015	Ειδική Περ. Διαφ.	150	NA
6	2016	Ειδική Περ. Διαφ.	131	-12.7
7	2017	Ειδική Περ. Διαφ.	148	13.0
8	2018	Ειδική Περ. Διαφ.	142	-4.05
9	2015	Εκουσία	37	NA
10	2016	Εκουσία	44	18.9
11	2017	Εκουσία	47	6.82
12	2018	Εκουσία	246	423.
13	2015	Τακτική	164	NA
14	2016	Τακτική	180	9.76
15	2017	Τακτική	233	29.4
16	2018	Τακτική	243	4.29

Για την δημιουργία του γραφήματος για τις αγωγές που κατατέθηκαν σε κάθε διαδικασία από έτος σε έτος, με μορφή ποσοστού, οι εντολές ήταν οι εξής:

```
library(ggplot2)
ggplot(df_er_2, aes(fill=year, y=pop, x=year)) +
  geom_bar(position="dodge", stat="identity", fill="red") +
  ggtitle("pop by year per mygroup") +
  facet_wrap(~ levels(mygroup)) +
  xlab("year")+ylab("pop")
ggplot(result, aes(fill=year, y=pop, x=year)) +
  geom_bar(position="dodge", stat="identity", fill="red") +
  stat_summary(aes(label = paste0(scales::comma(..y..)) ),
  fun.y='sum',geom='text',col='white',vjust=1.5) +
  ggtitle("Πλήθος αγωγών ανα έτος") +
  facet_wrap(~ levels(mygroup)) +
  xlab("Έτος")+ylab("Πλήθος")
```

3^ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε πώς κατανέμονται οι αγωγές που κατατέθηκαν με βάση το αντικείμενο τους, οι εντολές ήταν οι εξής:

```
er_ant1 = as.data.frame(df %>% group_by(df$kod_ant) %>%
  summarise(n=n()) %>% arrange(desc(n)) )
er_ant1
```

Για να βρούμε και το αντίστοιχο ποσοστό στο σύνολο των αγωγών οι εντολές ήταν οι εξής:

```
er_ant_pos = as.data.frame(df %>% group_by(df$kod_ant) %>%
  summarise(n=((n()*100)/sum(er_ant1$n)) %>%
  arrange(desc(n)) )
er_ant_pos
```

Το αποτέλεσμα έχει ενσωματωθεί στον πίνακα στο Κεφάλαιο 3.

Για να βρούμε πως κατανέμονται οι αγωγές ενός αντικειμένου σε κάθε έτος χρησιμοποιήθηκε η παρακάτω εντολή. Το παράδειγμα δίνεται για το αντικείμενο με κωδικό «109» διότι είχε τις περισσότερες αγωγές. Το ίδιο μπορεί να γίνει για οποιοδήποτε αντικείμενο αλλάζοντας μόνο τον κωδικό του αντικειμένου.

```
er_ant_109 = as.data.frame(df %>% group_by(df$etos_katathesis,
  df$kod_ant=="109") %>% summarise(n=n()) %>% arrange(desc(n)) )
er_ant_109
```

Για να βρούμε ποια είναι η κατάσταση των αγωγών διαζυγίου που έχουν κατατεθεί στο Μονομελές Πρωτοδικείο για τα έτη 2015-2019 οι εντολές ήταν οι εξής:

```
er_ant_109_kat = as.data.frame(df %>% group_by(df$kod_ant=="109",
  df$kod_katast)%>% summarise(n=n()) %>% arrange(desc(n)) )
er_ant_109_kat
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

4^ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε ποια είναι η κατάσταση των αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές τμήμα του Πρωτοδικείου Μυτιλήνης από το 2015 έως τον Αύγουστο του 2019 οι εντολές ήταν οι εξής:

```
er_katas = as.data.frame(df %>% group_by(df$kod_katast) %>%
  summarise(n=n()) %>% arrange(desc(n)) )
er_katas
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

***Πίνακας.** Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019*

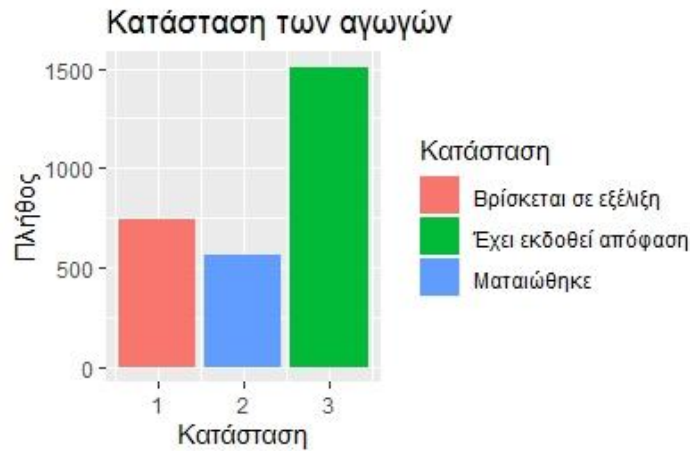
A/A	Κωδικός Κατάστασης	Πλήθος
1	3	1510
2	1	745
3	2	565

Ο κωδικός 1 σημαίνει ότι η αγωγή βρίσκεται σε εξέλιξη για την έκδοση της απόφασης, ο κωδικός 2 ότι η αγωγή έχει ματαιωθεί και ο κωδικός 3 ότι έχει εκδοθεί απόφαση.

Για την δημιουργία του γραφήματος που ακολουθεί χρησιμοποιήθηκαν οι εξής εντολές:

```
ggplot(er_katas, aes(x=er_katas$`df$kod_katast`, y= er_katas$n, fill =
  levels(er_katas$`df$kod_katast`))) +
  geom_bar(stat = "identity") +
  ggtitle("Κατάσταση των αγωγών", subtitle = waiver())+
  xlab("Κατάσταση")+ylab("Πλήθος")+
  scale_colour_manual(values = cols)+
  guides(fill=guide_legend(title="Κατάσταση"))
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα. Κατάσταση των αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης για τα έτη 2015-2019

Για να βρούμε την κατάσταση των αγωγών ανά διαδικασία οι εντολές ήταν οι εξής:

```
er_katas_diad = as.data.frame(df %>% group_by(df$kod_katast,
  diadikasia=df$kod_diad) %>% summarise(n=n()) %>%
  arrange(desc(diadikasia)))
er_katas_diad
```

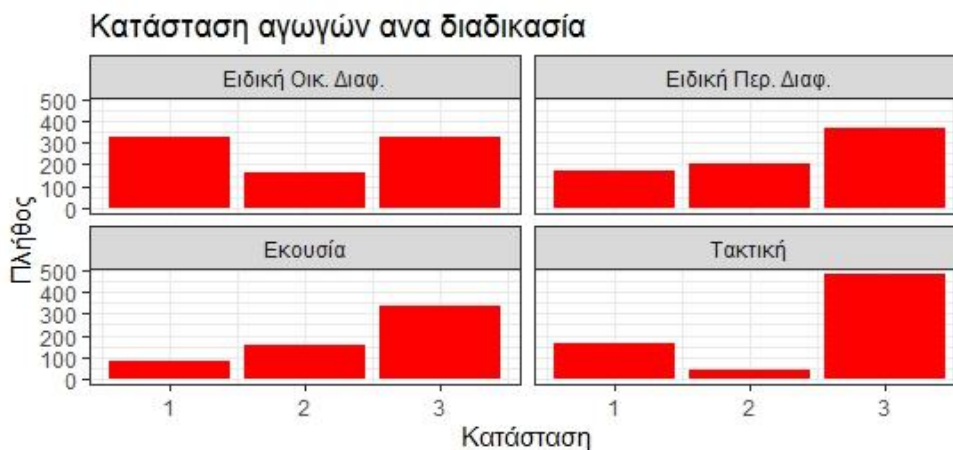
Το αποτέλεσμα που προκύπτει είναι:

	`df\$kod_katast` <int>	diadikasia <int>	n
1	1	4	81
2	2	4	43
3	3	4	368
4	1	3	330
5	2	3	158
6	3	3	484
7	1	2	174
8	2	2	161
9	3	2	332
10	1	1	160
11	2	1	203
12	3	1	326

Οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν για την δημιουργία του γραφήματος που ακολουθεί είναι οι εξής:

```
labs_2 <- c("Ειδική Οικ. Διαφ.", "Ειδική Περ. Διαφ.", "Τακτική",
  "Έκουσία")
levels(er_katas_diad$diadikasia) <- rev(labs_2)
ggplot(er_katas_diad, aes(fill=diadikasia, y=n,
  x=er_katas_diad$`df$kod_katast`)) +
  geom_bar(position="dodge", stat="identity", fill="red") +
  ggtitle("Κατάσταση αγωγών ανα διαδικασία") +
```

```
facet_wrap(~ levels(er_katas_diad$diadikasia)) +
  xlab("Κατάσταση")+ ylab("Πλήθος")
```



Εικόνα . Κατάσταση αγωγών που κατατέθηκαν στο Μονομελές Πρωτοδικείο Μυτιλήνης ανά διαδικασία.

5^ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε ποια είναι η σχέση μεταξύ των διαδικών οι εντολές είναι οι εξής:

```
df_kat_diadikou = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
  katigoria_diadikou"))
attributes(tableNxN)$dimnames[[1]] =df_kat_diadikou$perigrabi # kat_1
attributes(tableNxN)$dimnames[[2]] =df_kat_diadikou$perigrabi # kat_1
tableNxN
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

Για να βρούμε ποιο είναι το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην ιδιότητα του ενάγοντος σε σχέση με την ιδιότητα του εναγομένου σε μορφή ποσοστού, οι εντολές είναι οι εξής:

```
100*prop.table(tableNxN, margin = 1)
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

6^ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε πόσοι οικισμοί ανήκουν σε κάθε Δημοτική Ενότητα της νήσου Λέσβου καθώς και ο πληθυσμός της, έγινε μέσω του Rstudio των εντολών που ακολουθούν:

```
df_oik = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from oikismos") )
er_oik_de = as.data.frame(df_oik %>% group_by(dim_enotita) %>%
  summarise(n=n()) %>% arrange(desc(n)) )
er_oik_de
```

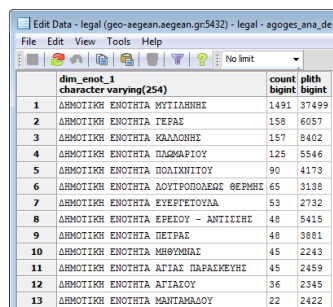
Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

7ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών κάθε Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xarakteristikou), plith
from xarakteristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xarakteristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.



dim_enot_1	count	plith	bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1491	37499	
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΡΑΣ	158	6057	
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	157	8402	
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	125	5546	
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	90	4173	
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	65	3138	
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	53	2732	
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	48	5415	
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	48	3881	
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	45	2243	
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	45	2459	
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	36	2345	
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	22	2422	

Εικόνα: Πλήθος αγωγών και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη, αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
  agoges_ana_de"))
df_ag_de_plithos$deiktis=round((df_ag_de_plithos$count/df_ag_de_plithos
  $plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order = as.data.frame(df_ag_de_plithos %>%
  arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

8ο Αποτέλεσμα

a) 1^η κατηγορία

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 1^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_diad_1» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xarakteristikou), plith
from xarakteristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_diad = 1
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xarakteristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 1^η κατηγορία είναι από την ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 357 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Καλλονής με 50 αγωγές.

	dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	357	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	50	8402
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	47	5546
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	36	6057
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	32	4173
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	21	2732
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	20	2345
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	18	3138
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΣΥΜΝΑΣ	15	2243
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	14	3881
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	12	5415
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	7	2459
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	7	2422

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για την 1η κατηγορία και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για την 1^η κατηγορία, αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_diad_1 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_de_diad_1"))
df_ag_de_plithos_diad_1$deiktis=round((df_ag_de_plithos_diad_1$count/d
f_ag_de_plithos_diad_1$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_diad_1 = as.data.frame(df_ag_de_plithos_diad_1
%>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_diad_1
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

b) 2^η κατηγορία

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 2^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία περιουσιακών διαφορών) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_diad_2» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

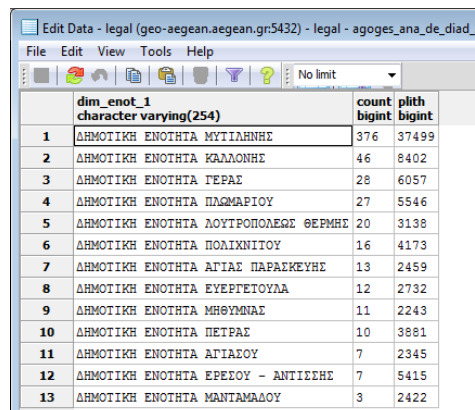
```
select dim_enot_1, count(kod_xarakteristikou), plith
from xarakteristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_diad = 2
```



```
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xaraktiristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 1^η κατηγορία είναι από την ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 376 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Καλλονής με 46 αγωγές.



	dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	376	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	46	8402
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	28	6057
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	27	5546
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	20	3138
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	16	4173
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	13	2459
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	12	2732
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	11	2243
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	10	3881
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	7	2345
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	7	5415
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	3	2422

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για την 2η κατηγορία και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για την 2^η κατηγορία, αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_diad_2 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_de_diad_2"))
df_ag_de_plithos_diad_2$deiktis = round((df_ag_de_plithos_diad_2$count/d
f_ag_de_plithos_diad_2$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_diad_2 = as.data.frame(df_ag_de_plithos_diad_2
%>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_diad_2
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

c) 3^η κατηγορία

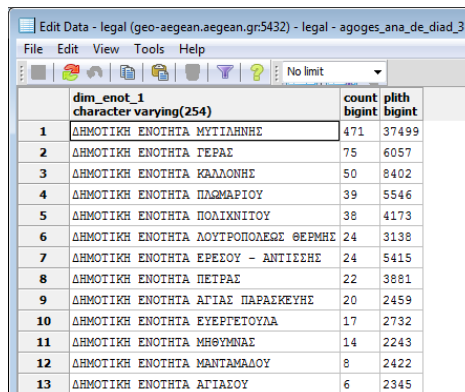
Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 3^η κατηγορία (Τακτική διαδικασία) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα

Views με όνομα «agoges_ana_de_diad_3» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xaraktiristikou), plith
from xaraktiristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_diad = 3
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xaraktiristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 1^η κατηγορία είναι από την ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 471 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Γέρας με 75 αγωγές.



dim_enot_1	count	plith
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	471	37499
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	75	6057
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	50	8402
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	39	5546
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	38	4173
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	24	3138
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	24	5415
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	22	3881
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	20	2459
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ	17	2732
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	14	2243
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΛΟΥ	8	2422
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	6	2345

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για την 3^η κατηγορία και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για την 3^η κατηγορία, αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_diad_3= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_de_diad_3"))
df_ag_de_plithos_diad_3$deiktis=round((df_ag_de_plithos_diad_3$count/d
f_ag_de_plithos_diad_3$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_diad_3 = as.data.frame(df_ag_de_plithos_diad_3
%>% arrange(desc(deiktis)))
```

df_ag_de_plithos_order_diad_3

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

d) 4^η κατηγορία

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 4^η κατηγορία (Εκούσια δικαιοδοσία) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_diad_4» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xaraktiristikou), plith
from xaraktiristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_diad = 4
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xaraktiristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για την 1^η κατηγορία είναι από την ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 287 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Γέρας με 19 αγωγές.

	dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	287	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	19	6057
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	12	5546
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	11	8402
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	5	2459
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	5	2243
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5	5415
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4	4173
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	4	2422
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2345
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3	3138
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	2732
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	3881

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για την 4^η κατηγορία και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για την 4^η κατηγορία, αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_diad_4= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
  agoges_ana_de_diad_4"))
df_ag_de_plithos_diad_4$deiktis=round((df_ag_de_plithos_diad_4$count/d
  f_ag_de_plithos_diad_4$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_diad_4 = as.data.frame(df_ag_de_plithos_diad_4
  %>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_diad_4
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

9ο Αποτέλεσμα

a) για αντικείμενο με κωδικό 109

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικείμενου «109» (αγωγές διαζυγίου) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_ant_109» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xaraktiristikou), plith
from xaraktiristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_ant = 109
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xaraktiristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για τις αγωγές διαζυγίου είναι από τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 197 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Πλωμαρίου με 33 αγωγές.

	dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	197	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΩΜΑΡΙΟΥ	33	5546
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	31	8402
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	25	6057
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	19	4173
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	14	3138
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	12	2732
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	12	2243
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	12	2345
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	9	3881
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	6	2422
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	6	5415
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	5	2459

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για τον κωδ. αντικείμενου «109» και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για το αντικείμενο με κωδικό «109», αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_ant_109= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_de_ant_109"))
df_ag_de_plithos_ant_109$deiktis=round((df_ag_de_plithos_ant_109$coun
t/df_ag_de_plithos_ant_109$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_ant_109 =
as.data.frame(df_ag_de_plithos_ant_109 %>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_ant_109
```

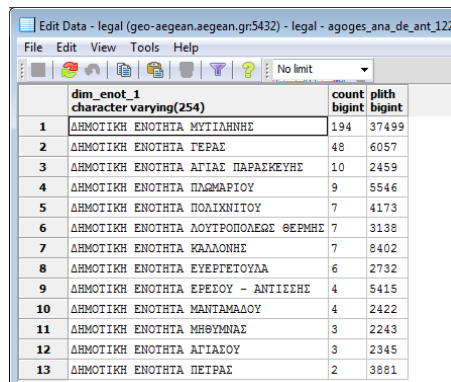
Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

b) για αντικείμενο με κωδικό 122

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικείμενου «122» (αγωγές κτηματολογικής διαφοράς) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_ant_122» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xaraktiristikou), plith
from xaraktiristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_ant = 122
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xaraktiristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για τις αγωγές κτηματολογικής διαφοράς είναι από τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 194 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Γέρας με 48 αγωγές.



	dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	194	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	48	6057
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	10	2459
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	9	5546
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	7	4173
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	7	3138
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	7	8402
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	6	2732
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΕΡ	4	5415
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	4	2422
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	3	2243
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2345
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	3881

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για τον κωδ. αντικείμενου «122» και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για το αντικείμενο με κωδικό «122», αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_ant_122= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_de_ant_122"))
df_ag_de_plithos_ant_122$deiktis=round((df_ag_de_plithos_ant_122$count
/df_ag_de_plithos_ant_122$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_ant_122 =
as.data.frame(df_ag_de_plithos_ant_122 %>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_ant_122
```

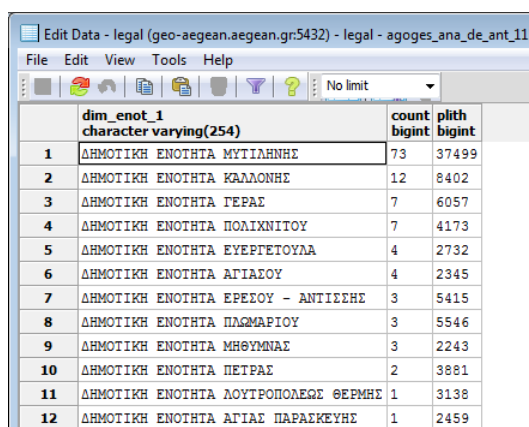
Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

ε) για αντικείμενο με κωδικό 113

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «113» (αγωγές επιμέλειας – διατροφής) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_ant_113» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xaraktiristikou), plith
from xaraktiristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_ant = 113
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xaraktiristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών για τις αγωγές επιμέλειας – διατροφής είναι από τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 73 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Καλλονής με 12 αγωγές. Επίσης διαπιστώνουμε ότι από την Δ.Ε. Μανταμάδου δεν έχουν κατατεθεί καθόλου αγωγές που να αφορούν αγωγές επιμέλειας - διατροφής.



	dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	73	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	12	8402
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	7	6057
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	7	4173
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	4	2732
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	4	2345
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	3	5415
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	3	5546
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	3	2243
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	3881
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	3138
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	2459

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για τον κωδ. αντικειμένου «113» και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για το αντικείμενο με κωδικό «113», αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_ant_113= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
  agoges_ana_de_ant_113"))
df_ag_de_plithos_ant_113$deiktis=round((df_ag_de_plithos_ant_113$coun
t/df_ag_de_plithos_ant_113$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_ant_113 =
  as.data.frame(df_ag_de_plithos_ant_113 %>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_ant_113
```

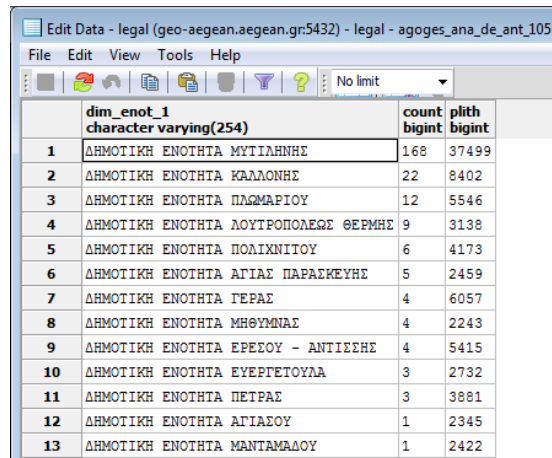
Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

d) για αντικείμενο με κωδικό 105

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικείμενου «105» (ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ.) από την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος ως προς τον πληθυσμό της ανά 1.000 κατοίκους, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «agoges_ana_de_ant_105» το οποίο περιλαμβάνει την Δημοτική Ενότητα του ενάγοντος, το πλήθος των αγωγών και τον πληθυσμό της. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
select dim_enot_1, count(kod_xarakteristikou), plith
from xarakteristika_top_koin_d_e inner join de_plithismos on dim_enot_1 =
dim_enotita
where plith is not null and kod_ant = 105
group by dim_enot_1, plith
order by count(kod_xarakteristikou) desc
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο πλήθος αγωγών που αφορά ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ. είναι από τους ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης, με 168 αγωγές και έπειτα από την Δημοτική Ενότητα Καλλονής με 22 αγωγές.



dim_enot_1 character varying(254)	count bigint	plith bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	168	37499
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	22	8402
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	12	5546
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	9	3138
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	6	4173
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	5	2459
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	4	6057
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	4	2243
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	4	5415
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑ	3	2732
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3	3881
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	2345
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	2422

Εικόνα: Πλήθος αγωγών για τον κωδ. αντικείμενου «105» και πληθυσμός κάθε Δ.Ε..

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη για το αντικείμενο με κωδικό «105», αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plithos_ant_105= set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_de_ant_105"))
df_ag_de_plithos_ant_105$deiktis=round((df_ag_de_plithos_ant_105$coun
t/df_ag_de_plithos_ant_105$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plithos_order_ant_105=
as.data.frame(df_ag_de_plithos_ant_105 %>% arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plithos_order_ant_105
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

10ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος, έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views με όνομα «xarakteristika_top_koin» το οποίο περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του πίνακα «Χαρακτηριστικά» καθώς και την Τοπική Κοινότητα του ενάγοντος και την Τ.Κ. του εναγόμενου. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
x.etos_katathesis,
```

```

x.kod_diad,
x.kod_ant,
x.kod_kat_1,
x.kod_oik_1,
x.kod_kat_2,
x.kod_oik_2,
x.kod_katast,
x.t_koinotita,
o1.top_koin AS top_koin_1,
o2.top_koin AS top_koin_2
FROM xarakteristika x
JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou;

```

Στην συνέχεια για να μπορέσουμε να έχουμε την Δημοτική Ενότητα από όπου είναι κάτοικοι οι διάδικοι, δημιουργήσαμε ένα Views με όνομα «xarakteristika_top_koin_d_e» το οποίο περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του Views «xarakteristika_top_koin» καθώς και την Δ.Ε. του ενάγοντος και την Δ.Ε. του εναγόμενου. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.kod_xarakteristikou,
x.etos_katathesis,
x.kod_diad,
x.kod_ant,
x.kod_kat_1,
x.kod_oik_1,
x.kod_kat_2,
x.kod_oik_2,
x.kod_katast,
x.t_koinotita,
x.top_koin_1,
x.top_koin_2,
o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xarakteristika_top_koin x
JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou;

```

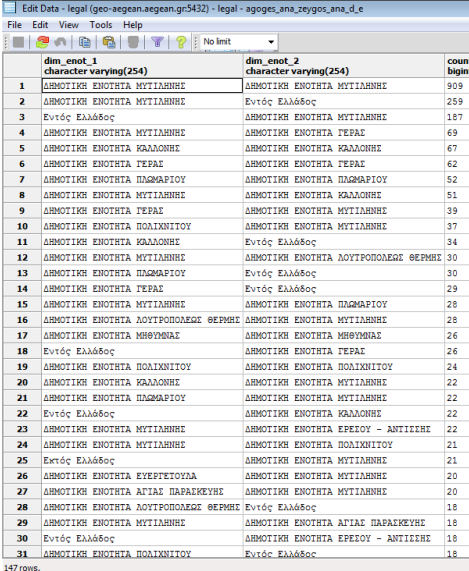
Για να βρεθεί το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος έχουμε δύο (2) τρόπους, μέσω της

PostgreSQL και μέσω του RStudio. Στην συνέχεια αναλύονται οι δύο τρόποι επεξεργασίας:

- a) Με την PostgreSQL μπορεί να γίνει δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.dim_enot_1,
x.dim_enot_2,
count(*) AS count
FROM charakteristika_top_koin_d_e x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.



dim_enot_1	dim_enot_2	count
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	909
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	259
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	187
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	69
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	67
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	62
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	52
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	51
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	39
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	34
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	30
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	30
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	29
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	28
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	28
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	26
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	26
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	24
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	22
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	22
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	22
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	22
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	21
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	21
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΦΕΤΟΥΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	18
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	18
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	18
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	18

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων των διαδίκων που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

- b) Με το Rstudio μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας τις εξής εντολές:

```
df_de = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
xarakteristika_top_koin_d_e"))
table_dim_enot = table(df_de$dim_enot_1, df_de$dim_enot_2)
table_dim_enot
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

11^ο Αποτέλεσμα

Για να βρούμε το δείκτη που μας δίνει το πλήθος των αγωγών από την Δημοτική Ενότητά που είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με την Δημοτική Ενότητα που είναι κάτοικος ο εναγόμενος ως προς με το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του πίνακα «*karaktiristika_top_koin_d_e*» καθώς και το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος, αλλά μόνο τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «*agoges_ana_zevgos_ana_de_plith*» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count dim_enotita bigint, character varying(254)	plith bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	909 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	259 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	69 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	67 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	62 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	52 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	51 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	39 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	34 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
14 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΡΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΡΙΑΣ	26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΡΙΑΣ	2243
17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	24 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
19 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	2732
23 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΗΣ	2459
24 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
25 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΗΣ	18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
27 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΡΙΑΣ	17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	37499
30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ	16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ	2345
31 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΝΗΣ	15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5415

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων σε σχέση με τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος.

Έπειτα μέσω του Rstudio δημιουργήσαμε μία νέα στήλη με τις τιμές του δείκτη, αυτό έγινε μέσω των εντολών που ακολουθούν:

```
df_ag_de_plith= dbGetQuery(con, "select * from
  agoges_ana_zevgos_ana_de_plith")
df_ag_de_plith$deiktis=round((df_ag_de_plith$count/df_ag_de_plith$plith)*10
  00, digits=1)
df_ag_de_plith_order = as.data.frame(df_ag_de_plith %>%
  arrange(desc(deiktis)))
df_ag_de_plith_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 3.

12^ο Αποτέλεσμα

1^η κατηγορία

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 1^η κατηγορία (Ειδική διαδικασία οικογενειακών διαφορών) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

- a) Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «xarakteristika_top_koin_d_e_diad_1» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «xarakteristika_top_koin_d_e» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί στην 1^η κατηγορία. Η δημιουργία του συγκεκριμένου Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
  x.etos_katathesis,
  x.kod_diad,
  x.kod_ant,
  x.kod_kat_1,
  x.kod_oik_1,
  x.kod_kat_2,
```

```

x.kod_oik_2,
x.kod_katast,
x.t_koinotita,
x.top_koin_1,
x.top_koin_2,
o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xaraktiristika_top_koin x
JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_diad = 1;

```

- b) Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα του διαδίκου σε σχέση με Δημοτική Ενότητα του αντιδίκου για την 1^η κατηγορία. Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_1», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM xaraktiristika_top_koin_d_e_diad_1 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 92 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 243 αγωγές.

dim_enot_1	dim_enot_2	count
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	243
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	50
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	29
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	28
5	Εντός Ελλάδος	28
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	15
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	14
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	13
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	11
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	11
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	11
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	9
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	9
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	8
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	7
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΜΤΙΕΗΣ	7
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7
20	Εντός Ελλάδος	7
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑ	6
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	6
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	6
25	Εντός Ελλάδος	6
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	5
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑ	5
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	5
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑ	5
	Εντός Ελλάδος	5

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 1ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων.

- ε) Στην συνέχεια δημιουργήθηκε ένα νέο Views το οποίο περιλάμβανε τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του νέου Views ήταν «agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_diad_1» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_1 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω ότι χρησιμοποιήθηκε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο διάδικος είναι από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 81 από τους 92.

dim_enot_1 (character varying(254))	dim_enot_2 (character varying(254))	count	dim_enotita bigint	plith bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	243	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΛΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΛΟΥ	11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΛΟΥ	2345
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ	11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ	2243
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
14 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΛΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΛΟΥ	2345
15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5415
18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
19 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2732
20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
23 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
24 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
25 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
27 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2732
29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3681
31 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 1ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος.

- d) Τέλος υπολογίσαμε το δείκτη για το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 1^η κατηγορία (Ειδική Οικογενειακών διαφορών) ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους. Αυτό έγινε μέσω του Rstudio χρησιμοποιώντας τις εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_diad_1 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_diad_1"))
df_ag_de_plith_diad_1$deiktis_diad_1=round((df_ag_de_plith_diad_1$cou
nt/df_ag_de_plith_diad_1$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_diad_1
df_ag_de_plith_diad_1_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_diad_1
%>% arrange(desc(deiktis_diad_1)))
df_ag_de_plith_diad_1_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 1^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	243	37.499	6.5

2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	28	5.546	5.0
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	11	2.243	4.9
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	11	2.345	4.7
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	29	8.402	3.5
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	8	2.345	3.4
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	13	4.173	3.1
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	9	3.138	2.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	11	4.173	2.6
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	15	6.057	2.5
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	6	2.732	2.2
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	5	2.732	1.8
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	5	2.732	1.8
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	5	3.138	1.6
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	9	6.057	1.5
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	50	37.499	1.3
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	7	5.546	1.3
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	7	5.415	1.3
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	5	3.881	1.3
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5	4.173	1.2
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	3	2.422	1.2
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	3	2.422	1.2
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥ ΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	3	2.459	1.2
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	6	6.057	1.0
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.243	0.9

26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3	3.881	0.8
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.459	0.8
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	6	8.402	0.7
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	4	5.546	0.7
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	5	8.402	0.6
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	2	3.138	0.6
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	3	5.546	0.5
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	2	3.881	0.5
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	3.881	0.5
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	4.173	0.5
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	14	37.499	0.4
37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εκτός Ελλάδος	2	5.546	0.4
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	2	5.415	0.4
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	5.546	0.4
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	5.415	0.4
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	2.732	0.4
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	2.732	0.4
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	2.459	0.4
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.345	0.4
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	2.732	0.4
46	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.732	0.4
47	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	2.243	0.4
48	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ -	1	2.243	0.4

		ΑΝΤΙΣΣΗΣ			
49	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥ ΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	1	2.459	0.4
50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.422	0.4
51	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εκτός Ελλάδος	1	2.732	0.4
52	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	6.057	0.3
53	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	3.138	0.3
54	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	3.138	0.3
55	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	3.881	0.3
56	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	3.881	0.3
57	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	8	37.499	0.2
58	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	7	37.499	0.2
59	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	7	37.499	0.2
60	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	6	37.499	0.2
61	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	8.402	0.2
62	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	8.402	0.2
63	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	2	8.402	0.2
64	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	8.402	0.2
65	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εκτός Ελλάδος	1	4.173	0.2
66	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	6.057	0.2
67	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	5.546	0.2
68	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	6.057	0.2
69	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	6.057	0.2
70	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	6.057	0.2
71	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤ Α ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	1	5.415	0.2

72	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	5	37.499	0.1
73	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	5	37.499	0.1
74	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3	37.499	0.1
75	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	37.499	0.1
76	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	37.499	0.1
77	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	37.499	0.1
78	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	2	37.499	0.1
79	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	8.402	0.1
80	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	8.402	0.1
81	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	37.499	0.0

2^η κατηγορία

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 2^η κατηγορία (Ειδική Περιουσιακών διαφορών) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

- a) Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «`xarakteristika_top_koin_d_e_diad_2`» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «`xarakteristika_top_koin_d_e`» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί στην 2^η κατηγορία. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.kod_xarakteristikou,
       x.etos_katathesis,
       x.kod_diad,
       x.kod_ant,
       x.kod_kat_1,
       x.kod_oik_1,
       x.kod_kat_2,
       x.kod_oik_2,
       x.kod_katast,
       x.t_koinotita,
       x.top_koin_1,
       x.top_koin_2,
       o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
       o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xarakteristika_top_koin x
     JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
     JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_diad = 2;

```

- b) Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος για την 2^η κατηγορία. Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_2», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM xarakteristika_top_koin_d_e_diad_2 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 85 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 234 αγωγές.

	dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	234
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	99
3	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	48
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	17
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	13
7	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	13
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	12
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	11
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	6
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	6
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΦΩΜΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΦΩΜΙΑΣ	6
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΠΕΡΕΤΟΥΔΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	5
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5
22	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	5
23	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4
26	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	4
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΠ	Εντός Ελλάδος	4
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΡΑΠ	Εντός Ελλάδος	4
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΦΩΜΙΑΣ	4
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	3

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 2ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδικών, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.

- γ) Στην συνέχεια έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «agoges_ana_zeygos_ana_de_plith_diad_2» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zeygos_ana_d_e_diad_2 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text =
p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω του ότι χρησιμοποιήσαμε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων είναι κάτοικος από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 71.

dim_enoit_1 character varying(254)	dim_enoit_2 character varying(254)	count	dim_enoitita bigint	plith bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	234	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	99	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2459
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
14 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	2243
15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΦΡΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΦΡΕΤΟΥΛΑ	2732
17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
19 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΠΕΡΕ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΠΕΡΕ	5415
22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
23 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
24 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3881
25 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
27 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΠΕΡΕ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΥΜΑΡΑΔΟΥ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
31 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	2243

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 2ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκαν οι εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_diad_2 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_diad_2"))
df_ag_de_plith_diad_2$deiktis_diad_2=round((df_ag_de_plith_diad_2$cou
nt/df_ag_de_plith_diad_2$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_diad_2
df_ag_de_plith_diad_2_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_diad_2
%>% arrange(desc(deiktis_diad_2)))
df_ag_de_plith_diad_2_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 2ης κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	234	37.499	6.2
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	13	3.138	4.1

	ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ			
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	2.459	2.8
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	6	2.243	2.7
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	99	37.499	2.6
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	12	5.546	2.2
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	2.732	2.2
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	17	8.402	2.0
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16	8.402	1.9
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	11	6.057	1.8
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	5.546	1.6
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	4.173	1.4
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.138	1.3
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	8.402	1.2
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	5	4.173	1.2
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	6.057	1.0
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.881	1.0
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5	5.546	0.9
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	2.243	0.9
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.243	0.9
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	2.345	0.9
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	2	2.345	0.9
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	Εντός Ελλάδος	2	2.422	0.8
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	2	2.459	0.8
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.459	0.8

26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	5.415	0.7
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	6.057	0.7
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	3	4.173	0.7
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	2.732	0.7
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3	6.057	0.5
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	3.881	0.5
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	3.881	0.5
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	2.345	0.4
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	2.459	0.4
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	2.732	0.4
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	2.732	0.4
37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	2.345	0.4
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	2.459	0.4
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	2.345	0.4
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	2.243	0.4
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.732	0.4
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	1	2.732	0.4
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	2.422	0.4
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2	6.057	0.3
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	3.138	0.3
46	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εκτός Ελλάδος	1	3.881	0.3
47	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	1	3.881	0.3
48	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	1	3.138	0.3

49	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	3.138	0.3
50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8	37.499	0.2
51	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	6	37.499	0.2
52	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩ Σ ΘΕΡΜΗΣ	6	37.499	0.2
53	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	5.415	0.2
54	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	5.415	0.2
55	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	5.546	0.2
56	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	4.173	0.2
57	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	6.057	0.2
58	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	1	6.057	0.2
59	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	4.173	0.2
60	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	5.415	0.2
61	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	5	37.499	0.1
62	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	4	37.499	0.1
63	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕ ΥΗΣ	3	37.499	0.1
64	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	3	37.499	0.1
65	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	3	37.499	0.1
66	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	37.499	0.1
67	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2	37.499	0.1
68	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	8.402	0.1
69	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	8.402	0.1
70	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	8.402	0.1

71	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗ ΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	37.499	0.0
----	--------------------------------	-----------------------------	---	--------	-----

3^η κατηγορία

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 3^η κατηγορία (τακτική διαδικασία) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «xarakteristika_top_koin_d_e_diad_3» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «xarakteristika_top_koin_d_e» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί στην 3^η κατηγορία. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
       x.etos_katathesis,
       x.kod_diad,
       x.kod_ant,
       x.kod_kat_1,
       x.kod_oik_1,
       x.kod_kat_2,
       x.kod_oik_2,
       x.kod_katast,
       x.t_koinotita,
       x.top_koin_1,
       x.top_koin_2,
       o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
       o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xarakteristika_top_koin x
     JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
     JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_diad = 3;
```

Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος για την 3^η κατηγορία. Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_3», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM  xaraktiristika_top_koin_d_e_diad_3 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 112 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 266 αγωγές.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count bigint
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	266
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	93
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	88
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	31
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	29
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΝΗΣ	19
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	19
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΝΗΣ	18
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΚΗΝΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	16
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	14
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	14
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	14
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	12
Εκτός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	11
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	11
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	10
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΘΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	9
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	9
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	9
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	8
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΚΗΝΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	8
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΚΗΝΙΟΥ	8
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΚΗΝΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΚΗΝΙΟΥ	8
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΚΗΝΙΟΥ	7
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΣΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΣΑ	7
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	7
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΘΩΜΑΛ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΘΩΜΑΛ	7

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 3ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.

Στην συνέχεια έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_diad_3» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_3 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text =
p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω του ότι χρησιμοποιήσαμε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων είναι κάτοικος από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 96.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count bigint	dim_enotita character varying(254)	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	266	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	89	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5415
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	2459
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5415
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3132
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΔΑ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΔΑ	2732
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΩΔΑΣ	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΩΔΑΣ	2243
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3132
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3881
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3881
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΔΑ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΔΑ	2732
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 3ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκαν οι εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_diad_3 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
  agoges_ana_zygos_ana_de_plith_diad_3"))
df_ag_de_plith_diad_3$deiktis_diad_3=round((df_ag_de_plith_diad_3$cou
  nt/df_ag_de_plith_diad_3$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_diad_3
df_ag_de_plith_diad_3_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_diad_3
  %>% arrange(desc(deiktis_diad_3)))
df_ag_de_plith_diad_3_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 3^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	266	37.499	7.1
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	31	6.057	5.1
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	2.459	4.1
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	16	4.173	3.8
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	19	6.057	3.1
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	7	2.243	3.1
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	7	2.732	2.6
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	14	5.546	2.5
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	88	37.499	2.3
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	7	3.138	2.2
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	18	8.402	2.1
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	12	6.057	2.0
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	11	5.546	2.0
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	8	4.173	1.9
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	8	4.173	1.9

16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	6	3.138	1.9
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	10	5.415	1.8
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	2.732	1.8
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	2.422	1.7
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	5	3.138	1.6
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	4	2.459	1.6
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8	5.415	1.5
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	3.881	1.5
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	6	3.881	1.5
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	3	2.243	1.3
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	2.243	1.3
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	8.402	1.2
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	9	8.402	1.1
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	3	2.732	1.1
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.881	1.0
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	2.345	0.9
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	29	37.499	0.8
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	5	6.057	0.8
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.459	0.8
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	2.422	0.8
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	5.546	0.7

37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	4	6.057	0.7
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ Α	Εντός Ελλάδος	2	2.732	0.7
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	3.138	0.6
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	19	37.499	0.5
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	6.057	0.5
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εκτός Ελλάδος	3	5.546	0.5
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	2	3.881	0.5
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	4.173	0.5
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	3.881	0.5
46	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	14	37.499	0.4
47	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3	8.402	0.4
48	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	5.546	0.4
49	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	2	5.415	0.4
50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	5.546	0.4
51	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	5.415	0.4
52	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	2.459	0.4
53	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	2.243	0.4
54	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	2.459	0.4
55	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	2.459	0.4
56	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.345	0.4
57	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	2.345	0.4
58	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	2.459	0.4

	ΚΕΥΗΣ				
59	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	2.345	0.4
60	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	2.422	0.4
61	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	2.422	0.4
62	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	2.345	0.4
63	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	3.138	0.3
64	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	3.138	0.3
65	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	3.881	0.3
66	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εκτός Ελλάδος	1	3.881	0.3
67	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	3.138	0.3
68	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	3.138	0.3
69	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	9	37.499	0.2
70	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	9	37.499	0.2
71	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	7	37.499	0.2
72	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	7	37.499	0.2
73	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2	8.402	0.2
74	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	8.402	0.2
75	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	4.173	0.2
76	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	6.057	0.2
77	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	4.173	0.2
78	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	5.415	0.2
79	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	5.546	0.2

80	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	4.173	0.2
81	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	5.546	0.2
82	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	5.415	0.2
83	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	4.173	0.2
84	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	5.546	0.2
85	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	5	37.499	0.1
86	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	4	37.499	0.1
87	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	4	37.499	0.1
88	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	4	37.499	0.1
89	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	4	37.499	0.1
90	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	2	37.499	0.1
91	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	8.402	0.1
92	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	8.402	0.1
93	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	8.402	0.1
94	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	8.402	0.1
95	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	8.402	0.1
96	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	8.402	0.1

4^η κατηγορία

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει στην 4^η κατηγορία (εκούσια δικαιοδοσία) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «xaraktiristika_top_koin_d_e_diad_4» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία

του Views «xarakteristika_top_koin_d_e» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί στην 4^η κατηγορία. Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
       x.etos_katathesis,
       x.kod_diad,
       x.kod_ant,
       x.kod_kat_1,
       x.kod_oik_1,
       x.kod_kat_2,
       x.kod_oik_2,
       x.kod_katast,
       x.t_koinotita,
       x.top_koin_1,
       x.top_koin_2,
       o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
       o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xarakteristika_top_koin x
JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_diad = 4;
```

Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος για την 4^η κατηγορία. Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_4», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM xarakteristika_top_koin_d_e_diad_4 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 62 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας

Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 166 αγωγές.

dim_enot_1	dim_enot_2	count	lagunit
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	166	
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	22	Εντός Ελλάδος
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ
5	Εντός Ελλάδος	18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΤΣΑΣ
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΤΗΣ
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ
13	Εντός Ελλάδος	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΟΝΗΣ
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ
17	Εντός Ελλάδος	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΟΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΟΝΗΣ
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	4	Εντός Ελλάδος
22	Εντός Ελλάδος	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣΑ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
24	Εντός Ελλάδος	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΤΗΣ
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣΑ
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΤΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	3	Εντός Ελλάδος
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ
31	Εντός Ελλάδος	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 4ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.

Στην συνέχεια έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_diad_4» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_diad_4 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω του ότι χρησιμοποιήσαμε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων

είναι κάτοικος από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 51.

dem_enot_1	dem_enot_2	count	dem_enotits	plith
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	166	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6057
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6057
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5546
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4178
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8402
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6057
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2732
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2459
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3138
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5546
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2345
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5415
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8402
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2243
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2243
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2422
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5546

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών της 4ης κατηγορίας μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκαν οι εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_diad_4 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_diad_4"))
df_ag_de_plith_diad_4$deiktis_diad_4=round((df_ag_de_plith_diad_4$cou
nt/df_ag_de_plith_diad_4$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_diad_4
df_ag_de_plith_diad_4_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_diad_4
%>% arrange(desc(deiktis_diad_4)))
df_ag_de_plith_diad_4_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών της 4^{ης} κατηγορίας από την Δ.Ε. που ανήκει ο ενάγων με την Δ.Ε. που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	166	37.499	4.4
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	8	6.057	1.3

3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	3	2.459	1.2
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	3	2.732	1.1
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	4	4.173	1.0
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	3	3.138	1.0
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5	5.546	0.9
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΑΓΙΑΣΟΥ	2	2.345	0.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	2	2.243	0.9
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΗΘΥΜΝΑΣ	2	2.243	0.9
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΕΡΑΣ	5	6.057	0.8
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	2.422	0.8
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	4	6.057	0.7
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	22	37.499	0.6
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΕΡΑΣ	20	37.499	0.5
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	18	37.499	0.5
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	4	8.402	0.5
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	5.546	0.5
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	2	5.415	0.4
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	2	5.546	0.4
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	2.345	0.4
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	1	2.422	0.4
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.243	0.4
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	2.459	0.4
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.459	0.4
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΕΡΑΣ	1	2.422	0.4
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	10	37.499	0.3

28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	10	37.499	0.3
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΠΕΤΡΑΣ	1	3.881	0.3
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	3.881	0.3
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΠΕΤΡΑΣ	9	37.499	0.2
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	6	37.499	0.2
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΑΓΙΑΣΟΥ	6	37.499	0.2
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΗΘΥΜΝΑΣ	6	37.499	0.2
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	8.402	0.2
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	8.402	0.2
37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	5.415	0.2
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΠΕΤΡΑΣ	1	5.415	0.2
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	5.415	0.2
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	5.546	0.2
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εκτός Ελλάδος	1	5.546	0.2
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΑΓΙΑΣΟΥ	1	6.057	0.2
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	6.057	0.2
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4	37.499	0.1
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	4	37.499	0.1
46	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	37.499	0.1
47	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	37.499	0.1
48	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	8.402	0.1
49	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΕΡΑΣ	1	8.402	0.1
50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	8.402	0.1
51	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	37.499	0.0

13^ο Αποτέλεσμα

1. Αντικείμενο με κωδικό «109»

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «109» (αγωγές διαζυγίου) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

a) Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «*xarakteristika_top_koin_d_e_ant_109*» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «*xarakteristika_top_koin_d_e*» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί με κωδικό αντικειμένου «109». Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
       x.etos_katathesis,
       x.kod_diad,
       x.kod_ant,
       x.kod_kat_1,
       x.kod_oik_1,
       x.kod_kat_2,
       x.kod_oik_2,
       x.kod_katast,
       x.t_koinotita,
       x.top_koin_1,
       x.top_koin_2,
       o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
       o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xarakteristika_top_koin x
   JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
   JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_ant = 109;
```

b) Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες των διαδίκων για αγωγές που κατατέθηκαν με κωδικό αντικειμένου «109». Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα

«agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_109», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM xaraktristika_top_koin_d_e_ant_109 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 77 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης στις περισσότερες αγωγές οι διάδικοι είναι από την Δημοτική Ενότητα Μυτιλήνης με 144 αγωγές.

	dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	144
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	23
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	20
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	12
6	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	11
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	9
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	8
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	8
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	7
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	7
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΛΑ	5
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΛΑ	5
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	4
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4
19	Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	4
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	3
26	Εκτός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΙΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	3

Εικόνα: Πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «109» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων.

- c) Στην συνέχεια δημιουργήσαμε ένα Views το οποίο περιλάμβανε τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, καθώς και το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν

«agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_ant_109» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_109 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω ότι χρησιμοποιήθηκε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων είναι από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 68.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count	dim_enotita character varying(254)	plith bigint
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	144	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	23	Εντός Ελλάδος	37499
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	6057
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	4173
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΙΑΣ	2245
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	2345
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	7	Εντός Ελλάδος	3138
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	7	Εντός Ελλάδος	6057
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	37499
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4173
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑΣ	2732
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	37499
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	4	Εντός Ελλάδος	8402
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	5546
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2345
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	3	Εντός Ελλάδος	4173
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΛΑΔΟΥ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2422
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3881
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	37499
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	3	Εντός Ελλάδος	5546
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3881
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	8402
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2732
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6057
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΙΣΣΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΙΣΣΗΣ	5415
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3138
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	37499
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΔΑΣ	6057

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «109» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος.

Τέλος υπολογίσαμε το δείκτη χρησιμοποιήσαμε τις εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_ant_109 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_ant_109"))
df_ag_de_plith_ant_109$dijkstra_ant_109=round((df_ag_de_plith_ant_109$
count/df_ag_de_plith_ant_109$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_ant_109
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «109» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	144	37.499	3.8
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	20	5.546	3.6
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	8	2.243	3.6
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	8	2.345	3.4
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	9	4.173	2.2
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	7	3.138	2.2
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	12	6.057	2.0
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	16	8.402	1.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	5	2.732	1.8
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	4	2.345	1.7
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	6	4.173	1.4
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	7	6.057	1.2
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	3	2.422	1.2
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	3	2.732	1.1
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	3	3.138	1.0
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.243	0.9
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3	3.881	0.8
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3	3.881	0.8
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.459	0.8
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2	2.422	0.8

21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	2.459	0.8
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	4	5.546	0.7
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	4.173	0.7
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	23	37.499	0.6
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	3	5.415	0.6
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	2	3.138	0.6
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	8.402	0.5
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	5.546	0.5
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	3	6.057	0.5
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	2	3.881	0.5
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3	8.402	0.4
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εκτός Ελλάδος	2	5.546	0.4
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	5.546	0.4
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	5.546	0.4
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	2.732	0.4
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	2.732	0.4
37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εκτός Ελλάδος	1	2.732	0.4
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	2.459	0.4
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	2.243	0.4
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	2.243	0.4
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	1	2.732	0.4
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.422	0.4
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	6.057	0.3
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	3.138	0.3
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	3.138	0.3
46	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	3.881	0.3

47	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕ ΡΑΣ	6	37.499	0.2
48	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕ ΡΑΣ	2	8.402	0.2
49	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	2	8.402	0.2
50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡ ΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	1	6.057	0.2
51	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕ ΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	5.415	0.2
52	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕ ΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ ΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	5.415	0.2
53	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕ ΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	1	5.415	0.2
54	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟ ΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕ ΤΡΑΣ	1	4.173	0.2
55	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛ ΩΜΑΡΙΟΥ	5	37.499	0.1
56	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥ ΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	5	37.499	0.1
57	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟ ΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3	37.499	0.1
58	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	3	37.499	0.1
59	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟ ΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	37.499	0.1
60	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	2	37.499	0.1
61	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ ΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	1	8.402	0.1
62	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥ ΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	8.402	0.1
63	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡ ΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	8.402	0.1
64	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	8.402	0.1
65	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡ ΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	37.499	0.0
66	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ ΙΑΣΟΥ	1	37.499	0.0
67	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΗΘΥΜΝΑΣ	1	37.499	0.0
68	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕ ΤΡΑΣ	1	37.499	0.0

2. Αντικείμενο με κωδικό «122»

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «122» (αγωγές κτηματολογικής διαφοράς) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

- a) Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «*xarakteristika_top_koin_d_e_ant_122*» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «*xarakteristika_top_koin_d_e*» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί με κωδικό αντικειμένου «122». Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,  
       x.etos_katathesis,  
       x.kod_diad,  
       x.kod_ant,  
       x.kod_kat_1,  
       x.kod_oik_1,  
       x.kod_kat_2,  
       x.kod_oik_2,  
       x.kod_katast,  
       x.t_koinotita,  
       x.top_koin_1,  
       x.top_koin_2,  
       o1.dim_enotita AS dim_enot_1,  
       o2.dim_enotita AS dim_enot_2  
FROM xarakteristika_top_koin x  
   JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou  
   JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou  
WHERE x.kod_ant = 122;
```

- b) Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος για τον κωδικό αντικειμένου «122». Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «*agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_122*», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM xaraktristika_top_koin_d_e_ant_122 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 67 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 117 αγωγές.

dim_enot_1	dim_enot_2	count
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	117
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	40
3	Εντός Ελλάδος	36
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΙ	22
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	16
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΙ	12
7	Εντός Ελλάδος	11
8	Εκτός Ελλάδος	7
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΙ	7
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	6
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΙ	4
12	Εντός Ελλάδος	4
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΛΟΥ	3
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	3
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	3
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΔΟΝΗΣ	3
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΔΟΝΗΣ	2
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣΙΑ	2
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣΙΑ	2
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2
26	Εντός Ελλάδος	2
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΙ	2
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	2
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	2
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2

Εικόνα: Πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «122» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.

- c) Στην συνέχεια έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «agoges_ana_zeygos_ana_de_plith_ant_122» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,

```

```
a.count,
p.dim_enotita,
p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_122 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω του ότι χρησιμοποιήσαμε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων είναι κάτοικος από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 59.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count bigint	dim_enotita character varying(254)	plith bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	117	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	6057
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	6057
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	Εντός Ελλάδος	7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	6057
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	2459
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ	4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	6057
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	2422
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	5546
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
14 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	8402
17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	5546
18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΘΩΡΑΙΟΥ	5546
19 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2732
20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2732
21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
23 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΙ	6057
24 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
25 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	2459
26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
27 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΙ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΝΙΑΣ	2243
30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
31 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΕΥΗΣ	2459

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «122» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδικαίων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Τέλος υπολογίσαμε το δείκτη χρησιμοποιήσαμε τις εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_ant_122 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_ant_122"))
df_ag_de_plith_ant_122$deiktis_ant_122=round((df_ag_de_plith_ant_122$
count/df_ag_de_plith_ant_122$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_ant_122
df_ag_de_plith_ant_122_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_ant_122
%>% arrange(desc(deiktis_ant_122)))
df_ag_de_plith_ant_122_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «122» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	22	6.057	3.6
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	117	37.499	3.1
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	6	2.459	2.4
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	12	6.057	2.0
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	7	6.057	1.2
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	3	2.422	1.2
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	40	37.499	1.1
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	2	2.243	0.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	2.459	0.8
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	4	6.057	0.7
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	4.173	0.7
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	2.732	0.7
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	2	2.732	0.7
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	2	3.138	0.6
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	3.138	0.6
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	5.546	0.5
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	4.173	0.5
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	16	37.499	0.4
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	3	8.402	0.4
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	2	5.546	0.4
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	5.546	0.4
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	2.459	0.4
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	2.345	0.4

24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥ ΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ ΕΡΑΣ	1	2.732	0.4
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙ ΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ ΕΡΑΣ	1	2.345	0.4
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙ ΑΣΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	2.345	0.4
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗ ΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	2.243	0.4
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙ ΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Λ ΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	2.459	0.4
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥ ΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	1	2.732	0.4
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑ ΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	2.422	0.4
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕ ΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2	6.057	0.3
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕ ΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	3.881	0.3
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟ ΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	3.138	0.3
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕ ΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Κ ΑΛΛΟΝΗΣ	1	3.881	0.3
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟ ΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	3.138	0.3
36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟ ΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΙΑΣΟΥ	1	3.138	0.3
37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	2	8.402	0.2
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛ ΩΜΑΡΙΟΥ	Εκτός Ελλάδος	1	5.546	0.2
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛ ΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	5.546	0.2
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡ ΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	5.415	0.2
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡ ΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	5.415	0.2
42	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟ ΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	4.173	0.2
43	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡ ΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Γ ΕΡΑΣ	1	5.415	0.2
44	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡ ΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	5.415	0.2
45	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟ ΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	1	4.173	0.2
46	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕ ΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	6.057	0.2
47	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	3	37.499	0.1
48	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΛΩΜΑΡΙΟΥ	3	37.499	0.1
49	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Κ ΑΛΛΟΝΗΣ	3	37.499	0.1

50	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	37.499	0.1
51	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	2	37.499	0.1
52	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Π ΕΤΡΑΣ	2	37.499	0.1
53	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Λ ΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	2	37.499	0.1
54	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	8.402	0.1
55	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑ ΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Κ ΑΛΛΟΝΗΣ	1	8.402	0.1
56	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Ε ΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	37.499	0.0
57	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	37.499	0.0
58	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	1	37.499	0.0
59	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥ ΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Α ΓΙΑΣΟΥ	1	37.499	0.0

3. Αντικείμενο με κωδικό «113»

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «113» (αγωγές επιμέλειας – διατροφής) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

- a) Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «xarakteristika_top_koin_d_e_ant_113» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «xarakteristika_top_koin_d_e» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί με κωδικό αντικειμένου «113». Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
       x.etos_katathesis,
       x.kod_diad,
       x.kod_ant,
       x.kod_kat_1,
```

```

x.kod_oik_1,
x.kod_kat_2,
x.kod_oik_2,
x.kod_katast,
x.t_koinotita,
x.top_koin_1,
x.top_koin_2,
o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xaraktiristika_top_koin x
JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_ant = 113;

```

- b) Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος για τον κωδικό αντικειμένου «113». Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_113», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.dim_enot_1,
x.dim_enot_2,
count(*) AS count
FROM xaraktiristika_top_koin_d_e_ant_113 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 44 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 46 αγωγές.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	46
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	13
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	7
4 Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	3
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	3
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	3
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΗΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	2
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	2
14 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2
15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	Εντός Ελλάδος	2
16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2
17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1
18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1
19 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1
20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1
21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΩΝΙΑΣ	1
22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1
23 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1
24 Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1
25 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1
26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1
27 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	1
28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	1
29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1
30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1
31 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	1

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «113» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.

- c) Στην συνέχεια έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_ant_113» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_113 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω του ότι χρησιμοποιήσαμε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων είναι κάτοικος από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 41.

dim_enot_1 character varying(254)	dim_enot_2 character varying(254)	count dim_enotita bigint	plith bigint
1 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	46	37499
2 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	13	37499
3 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	7	8402
4 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	3	2243
5 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	3	37499
6 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2345
7 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	3	4173
8 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	8402
9 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΘΑΓΟΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΘΑΓΟΡΙΟΥ	2	5546
10 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	4173
11 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	37499
12 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	37499
13 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	37499
14 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	Εντός Ελλάδος	2	2732
15 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	6057
16 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΪΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	5415
17 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	6057
18 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΪΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	5415
19 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΘΑΓΟΡΙΟΥ	1	6057
20 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	1	37499
21 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	2345
22 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	6057
23 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	6057
24 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	3138
25 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	6057
26 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	1	37499
27 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2732
28 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΪΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΪΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	5415
29 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	1	8402
30 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	8402
31 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΘΑΓΟΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	5546

Εικόνα: πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «113» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος.

Τέλος υπολογίσαμε το δείκτη χρησιμοποιήσαμε τις εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_ant_113 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zygos_ana_de_plith_ant_113"))
df_ag_de_plith_ant_113$deiktis_ant_113=round((df_ag_de_plith_ant_113$
count/df_ag_de_plith_ant_113$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_ant_113
df_ag_de_plith_ant_113_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_ant_113
%>% arrange(desc(deiktis_ant_113)))
df_ag_de_plith_ant_113_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας. Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «113» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	3	2.243	1.3
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	3	2.345	1.3
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	46	37.499	1.2
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	7	8.402	0.8
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	3	4.173	0.7
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.732	0.7

7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	4.173	0.5
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2	5.546	0.4
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	2.345	0.4
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	2.732	0.4
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	2.459	0.4
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	2.732	0.4
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	13	37.499	0.3
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	6.057	0.3
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	3.138	0.3
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	3.881	0.3
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	3.881	0.3
18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	2	8.402	0.2
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	5.415	0.2
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	6.057	0.2
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	5.415	0.2
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	1	6.057	0.2
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	6.057	0.2
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	6.057	0.2
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	1	6.057	0.2
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	1	5.415	0.2
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	5.546	0.2
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	1	4.173	0.2
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	4.173	0.2
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εκτός Ελλάδος	3	37.499	0.1
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	2	37.499	0.1
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2	37.499	0.1
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	37.499	0.1
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	8.402	0.1
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	1	8.402	0.1

36	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Κ ΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	8.402	0.1
37	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗ ΘΥΜΝΑΣ	1	37.499	0.0
38	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕ ΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	37.499	0.0
39	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤ ΡΑΣ	1	37.499	0.0
40	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛ ΙΧΝΙΤΟΥ	1	37.499	0.0
41	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Μ ΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩ ΜΑΡΙΟΥ	1	37.499	0.0

4. Αντικείμενο με κωδικό «105»

Για να υπολογίσουμε το δείκτη που να δείχνει το πλήθος των αγωγών που έχουν γίνει με κωδικό αντικειμένου «105» (ανακοπές κατά το άρθρο 632 και 933 Κ.Πολ.Δ.) ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητά που ανήκει ο ενάγων με την Δημοτική Ενότητα που ανήκει ο εναγόμενος ως προς το πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας που ανήκει ο ενάγων ανά 1.000 κάτοικους, ακολουθήσαμε τα εξής βήματα:

- a) Πρώτα δημιουργήσαμε ένα Views, μέσω της PostgreSQL, με όνομα «*xarakteristika_top_koin_d_e_ant_105*» το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία του Views «*xarakteristika_top_koin_d_e*» αλλά μόνο για τις αγωγές που έχουν κατατεθεί με κωδικό αντικειμένου «105». Η δημιουργία του Views έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT x.kod_xarakteristikou,
       x.etos_katathesis,
       x.kod_diad,
       x.kod_ant,
       x.kod_kat_1,
       x.kod_oik_1,
       x.kod_kat_2,
       x.kod_oik_2,
       x.kod_katast,
       x.t_koinotita,
       x.top_koin_1,
       x.top_koin_2,
       o1.dim_enotita AS dim_enot_1,
```



```

o2.dim_enotita AS dim_enot_2
FROM xarakteristika_top_koin x
JOIN oikismos o1 ON x.kod_oik_1 = o1.kod_oikismou
JOIN oikismos o2 ON x.kod_oik_2 = o2.kod_oikismou
WHERE x.kod_ant = 105;

```

- b) Έπειτα βρήκαμε το πλήθος των αγωγών ανάμεσα στην Δημοτική Ενότητα στην οποία είναι κάτοικος ο ενάγων σε σχέση με Δημοτική Ενότητα από την οποία είναι κάτοικος ο εναγόμενος για τον κωδικό αντικειμένου «105». Αυτό έγινε δημιουργώντας ένα νέο Views με όνομα «agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_105», μέσω ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```

SELECT x.dim_enot_1,
       x.dim_enot_2,
       count(*) AS count
FROM xarakteristika_top_koin_d_e_ant_105 x
GROUP BY x.dim_enot_1, x.dim_enot_2
ORDER BY count(*) DESC;

```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Παρατηρούμε ότι έχουμε 40 διαφορετικούς συνδυασμούς ανάμεσα στις Δημοτικές Ενότητες καθώς επίσης ότι οι περισσότερες αγωγές έχουν κατατεθεί από ενάγοντες που είναι κάτοικοι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με τους εναγομένους που είναι κάτοικοι πάλι της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης με 78 αγωγές.

dim_enot_1	dim_enot_2	count
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	78
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	76
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	21
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	14
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΜΦΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	10
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	5
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	3
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	3
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΦΑΣ	3
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΜΦΑΡΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΦΑΣ	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΙΟΥΣΣΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2
Εντός Ελλάδος	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΛΕΥΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΦΑΣ	Εντός Ελλάδος	2
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	1
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΙΟΥΣΣΑΣ	Εντός Ελλάδος	1

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «105» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL.

c) Στην συνέχεια έπρεπε να δημιουργήσουμε ένα Views το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του ανωτέρου πίνακα, το όνομα και τον πληθυσμό της Δημοτικής Ενότητας του ενάγοντος μόνο για τους κατοίκους της Λέσβου. Το όνομα του Views ήταν «agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_ant_105» και έγινε μέσω του ερωτήματος SQL που ακολουθεί:

```
SELECT a.dim_enot_1,
       a.dim_enot_2,
       a.count,
       p.dim_enotita,
       p.plith
FROM agoges_ana_zevgos_ana_d_e_ant_105 a
JOIN de_plithismos p ON a.dim_enot_1::text = p.dim_enotita::text
WHERE p.plith IS NOT NULL;
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Λόγω του ότι χρησιμοποιήσαμε μόνο το πλήθος των αγωγών που ο ενάγων είναι κάτοικος από το νησί της Λέσβου παρατηρούμε ότι οι συνδυασμοί μεταξύ των Δημ. Ενοτήτων μειώθηκαν στους 35.

dim_enot_1	dim_enot_2	count	dim_enotita	plith	
character varying(254)	character varying(254)	bigint	character varying(254)	bigint	
1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	76	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499	
2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	76	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
3	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	14	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	5402
4	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΜΑΡΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	10	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΜΑΡΙΟΥ	5546
5	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	5	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
6	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	5	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	5402
7	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
8	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	4	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
9	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
10	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5415
11	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
12	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	3	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2459
13	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	3	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
14	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3881
15	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΜΑΡΙΟΥ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΜΑΡΙΟΥ	5546
16	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΘΥΜΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΘΥΜΝΑΣ	2243
17	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	4173
18	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2732
19	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΘΥΜΝΑΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΘΥΜΝΑΣ	2243
20	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	2459
21	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	5402
22	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	6057
23	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	5415
24	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	3138
25	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
26	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	2732
27	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	3881
28	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
29	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΥΤΑΜΑΛΩΟΥ	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	37499
30	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	2345
31	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	1	ΑΡΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΡΑΣ	6057

Εικόνα: Πίνακας με το πλήθος των αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «105» μεταξύ των Δ.Ε. των διαδίκων καθώς και τον πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος, που δημιουργήθηκε στην PostgreSQL

Τέλος υπολογίσαμε το δείκτη χρησιμοποιήσαμε τις εξής εντολές:

```
df_ag_de_plith_ant_105 = set_utf8(dbGetQuery(con, "select * from
agoges_ana_zevgos_ana_de_plith_ant_105"))
df_ag_de_plith_ant_105$deiktis_ant_105=round((df_ag_de_plith_ant_105$
count/df_ag_de_plith_ant_105$plith)*1000, digits=1)
df_ag_de_plith_ant_105
df_ag_de_plith_ant_105_order = as.data.frame(df_ag_de_plith_ant_105
%>% arrange(desc(deiktis_ant_105)))
df_ag_de_plith_ant_105_order
```

Το αποτέλεσμα που προκύπτει παρουσιάζεται στο πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας .Δείκτης σε σχέση με το πλήθος αγωγών για αγωγές με κωδ. αντικ. «105» από την Δ.Ε. του διαδίκου με την Δ.Ε. του αντιδίκου ως προς το πληθυσμό της Δ.Ε. του ενάγοντος ανά 1.000 κάτοικους.

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΝΑΓΟΜΕΝΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	78	37.499	2.1
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	Εντός Ελλάδος	76	37.499	2.0
3	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡ ΙΟΥ	Εντός Ελλάδος	10	5.546	1.8
4	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝ ΗΣ	Εντός Ελλάδος	14	8.402	1.7
5	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟ ΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	Εντός Ελλάδος	4	3.138	1.3
6	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟ ΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	4	3.138	1.3
7	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ Π ΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	3	2.459	1.2
8	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜ ΝΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.243	0.9
9	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜ ΝΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	2	2.243	0.9
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ Π ΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Εντός Ελλάδος	2	2.459	0.8
11	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙ ΤΟΥ	Εντός Ελλάδος	3	4.173	0.7
12	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤ ΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	2	2.732	0.7
13	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝ ΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	5	8.402	0.6
14	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	3	5.415	0.6
15	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	3.881	0.5
16	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙ ΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	2	4.173	0.5
17	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡ ΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	2	5.546	0.4

18	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤ ΟΥΛΑ	Εντός Ελλάδος	1	2.732	0.4
19	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	2.345	0.4
20	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑ ΜΑΔΟΥ	Εντός Ελλάδος	1	2.422	0.4
21	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	Εντός Ελλάδος	2	6.057	0.3
22	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟ ΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥ ΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	3.138	0.3
23	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛ ΛΟΝΗΣ	1	3.881	0.3
24	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝ ΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛ ΛΟΝΗΣ	2	8.402	0.2
25	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ	Εντός Ελλάδος	1	5.415	0.2
26	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡ ΑΣ	1	6.057	0.2
27	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤ ΙΛΗΝΗΣ	1	6.057	0.2
28	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙ ΤΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩ ΜΑΡΙΟΥ	1	4.173	0.2
29	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛ ΛΟΝΗΣ	5	37.499	0.1
30	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙ ΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3	37.499	0.1
31	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡ ΑΣ	3	37.499	0.1
32	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝ ΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤ ΡΑΣ	1	8.402	0.1
33	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥ ΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	37.499	0.0
34	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛ ΙΧΝΙΤΟΥ	1	37.499	0.0
35	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΑΗ ΝΗΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑ ΝΤΑΜΑΔΟΥ	1	37.499	0.0