



Συνδυασμός Κοινωνικού GIS και Εκλογικής Γεωγραφίας στις Εκλογές του 2023- η πόλη της Δράμας

Συνέδριο Τμήματος Πολιτικών Επιστημών “Βουλευτικές
Εκλογές 2023: Πολιτικές και Εκλογικές Συνέχειες και Ρήξεις”-
12 Δεκεμβρίου 2023

- Δημήτρης Κατσαντώνης, Διευθύνων Σύμβουλος to the point
ΑΕ
- Λυδία Τσιούπρου, Πολιτικός Επιστήμονας, αναλυτής .

Τι είναι το Κοινωνικό GIS

Το **Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών** (ΣΓΠ), γνωστό ευρέως και ως G.I.S. (Geographic Information Systems), είναι σύστημα διαχείρισης χωρικών δεδομένων και συσχετισμένων ιδιοτήτων.

Είναι ένα ψηφιακό σύστημα, ικανό να ενσωματώσει, αποθηκεύσει, προσαρμόσει, αναλύσει και παρουσιάσει γεωγραφικά συσχετισμένες πληροφορίες.

Για **εφαρμογή στοχευμένων και μετρήσιμων πολιτικών** σε επίπεδο προκαθορισμένης γεωγραφικής ψηφίδας(έως και οικοδομικού τετραγώνου)- Μεγάλη χρησιμότητα στην **Τοπική Αυτοδιοίκηση**.

Αναγνώριση και δημιουργία περιοχών στόχου/ελέγχου (με κοινά χαρακτηριστικά)για **εφαρμογή** 'tailor made' πολιτικών.

Ίσως καταστεί απαραίτητο **προαπαιτούμενο** για τα περισσότερα Ευρωπαϊκά προγράμματα που αφορούν την αντιμετώπιση της φτώχειας, κοινωνικού αποκλεισμού, του αναλφαριθτισμού, της μετανάστευσης κλπ

Δημιουργία **χαρτογραφικού υποβάθρου** με τη χρήση δευτερογενών δεδομένων (αν ήδη υπάρχουν πληροφορίες από διάφορες κοινωνικές υπηρεσίες)

Το GIS στην εκλογική μελέτη (και πρόβλεψη)

- Το Κοινωνικό G.I.S. θα μπορούσε να αποτελέσει μια **επιπλέον ερευνητική επιλογή** για τη βαθύτερη κατανόηση των κοινωνικών τάσεων σε σχέση με τα εκλογικά αποτελέσματα. Βασίζεται σε επιτόπια, **μέσα στα νοικοκυριά**, συνεντεύξεις για την κατάσταση του νοικοκυριού **και** των μελών του ξεχωριστά.
- Μια **πilotική του εφαρμογή** σε περιοχές όπου τα εκλογικά αποτελέσματα τους προσεγγίζουν τον πανελλήνιο μέσο όρο (πχ Π.Ε. Λάρισας) θα μπορούσε να δώσει ουσιαστικά εναύσματα για την προσέγγιση εκλογικών φαινομένων, όπως πχ **η άνοδος των ακροδεξιών κομμάτων**.
- Θα μπορούσε να εισαχθεί (με βάση και την προηγούμενη παρατήρηση) και σε μοντέλα πρόβλεψης, με βάση τη συμπεριφορά στρωμάτων που βιώνουν καταστάσεις ικανές να επηρεάσουν την εκλογική τους στάση (κίνδυνος φτώχειας, περιβαλλοντικής υποβάθμισης, φυσικές καταστροφές κ.α.)
- Κυρίως όμως θα μπορούσε να αποτελέσει ένα **εργαλείο ανάλυσης και ερμηνείας** των εκλογικών αποτελεσμάτων, "γειωμένων" σε **επίκαιρα, ουσιαστικά και μετρήσιμα** στοιχεία.



tothepoint

RESEARCH CONSULTING COMMUNICATION

Χάρτης εκλογικών διαμερισμάτων (της περιοχής μελέτης)

**Α' Εκλογικό
Διαμέρισμα**

**Β' Εκλογικό
Διαμέρισμα**

Δήμος Δράμας

**ΣΤ' Εκλογικό
Διαμέρισμα**

**Δ' Εκλογικό
Διαμέρισμα**

**Γ' Εκλογικό
Διαμέρισμα**



Αποτελέσματα ανά διαμέρισμα

Α' Εκλογικό Διαμέρισμα

ΝΔ	37,27%	ΣΠΑΡΤ	4,39%
ΣΥΡΙΖΑ	17,2%	ΕΛ.ΛΥ	5,39%
ΠΑΣΟΚ	13,63%	ΝΙΚΗ	8,21%
ΚΚΕ	4,21%	ΑΛΛΟ	6,01%

Β' Εκλογικό Διαμέρισμα

ΝΔ	30,06%	ΣΠΑΡΤ	4,84%
ΣΥΡΙΖΑ	16,33%	ΕΛ.ΛΥ	5,71%
ΠΑΣΟΚ	13,13%	ΝΙΚΗ	7,85%
ΚΚΕ	3,57%	ΑΛΛΟ	4,82%

Δήμος Δράμας

ΣΤ' Εκλογικό Διαμέρισμα

ΝΔ	36,42%	ΣΠΑΡΤ	6,48%
ΣΥΡΙΖΑ	13,31%	ΕΛ.ΛΥ	5,98%
ΠΑΣΟΚ	16,42%	ΝΙΚΗ	7,71%
ΚΚΕ	3,41%	ΑΛΛΟ	5,9%

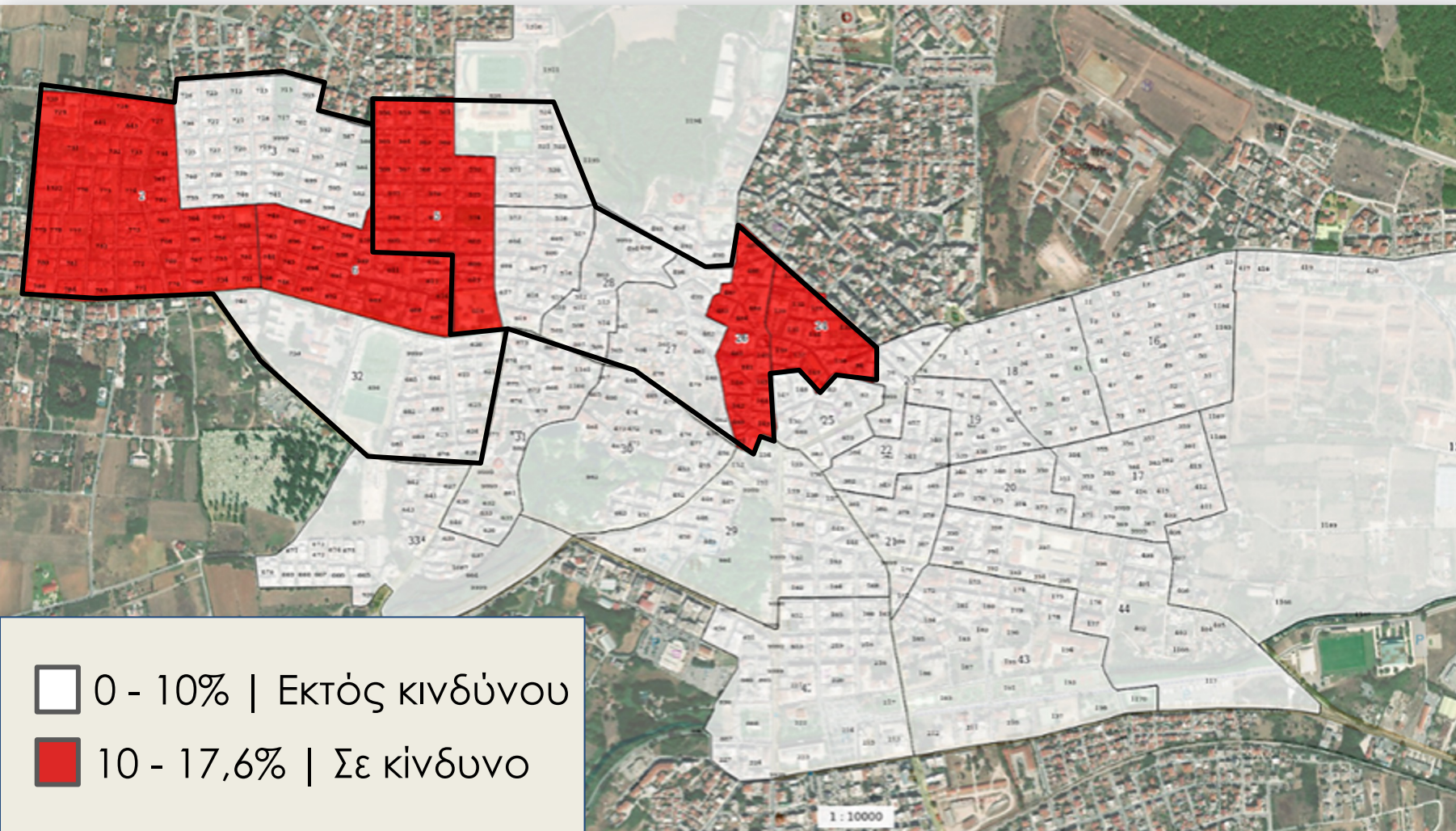
Δ' Εκλογικό Διαμέρισμα

ΝΔ	38,34%	ΣΠΑΡΤ	5,14%
ΣΥΡΙΖΑ	17,46%	ΕΛ.ΛΥ	5,28%
ΠΑΣΟΚ	12,55%	ΝΙΚΗ	6,9%
ΚΚΕ	4,7%	ΑΛΛΟ	5,45%

Γ' Εκλογικό Διαμέρισμα

ΝΔ	39,45%	ΣΠΑΡΤ	5,5%
ΣΥΡΙΖΑ	14,42%	ΕΛ.ΛΥ	5,94%
ΠΑΣΟΚ	12,74%	ΝΙΚΗ	5,81%
ΚΚΕ	4,45%	ΑΛΛΟ	6,8%

Σκορ φτώχειας



Σημαντικά Σκορ Φτώχειας

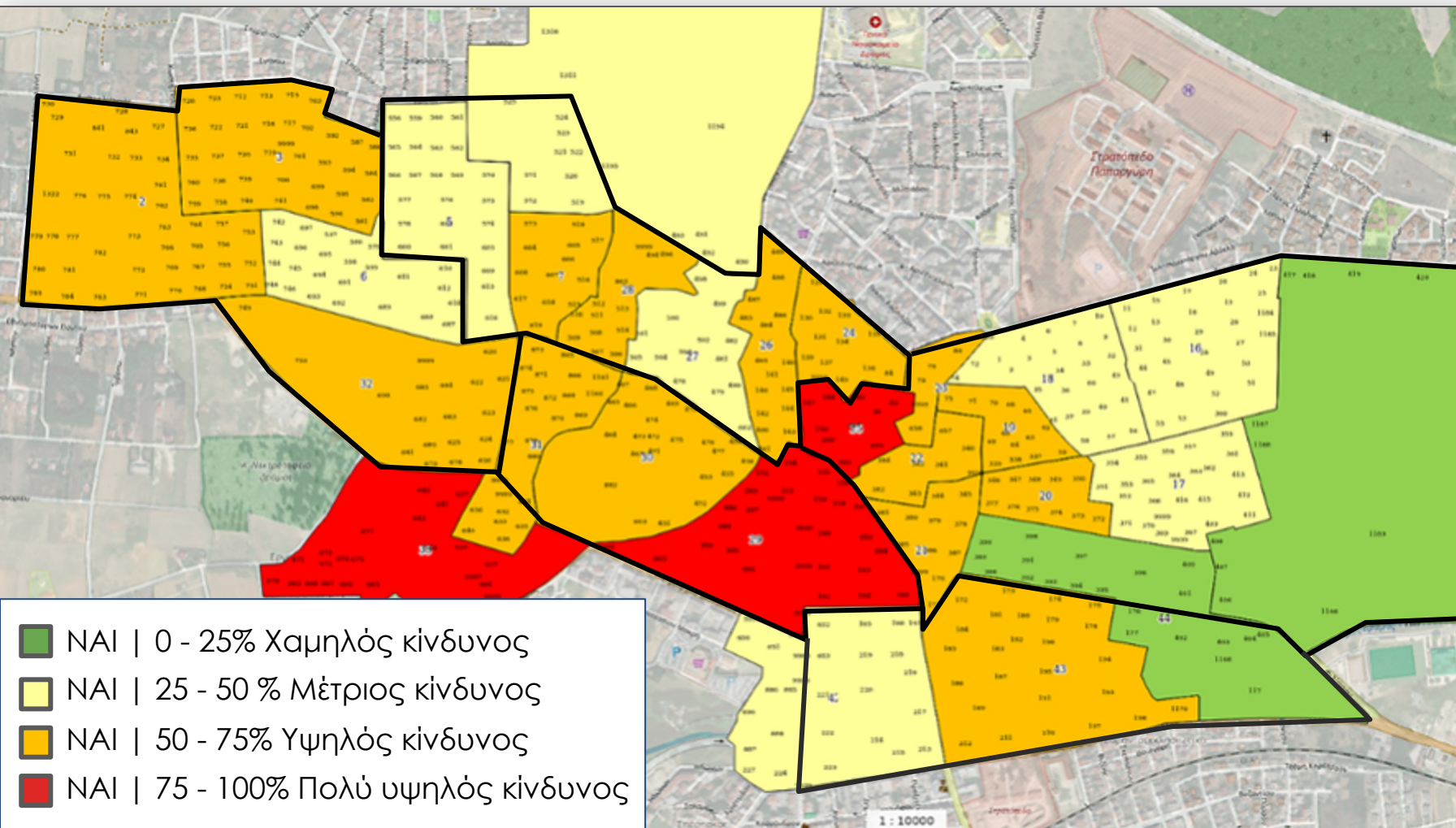
Α' Εκλογικό Διαμέρισμα

- Αποκεντρωμένο διαμέρισμα
- Διχοτομημένο από ζώνες με σκορ φτώχειας (ζώνες 2,6)

Β' Εκλογικό Διαμέρισμα

- Ζώνες με σκορ φτώχειας στα δύο άκρα του διαμερίσματος (ζώνες 5, 24, 26)
- Σε μεγάλο βαθμό αποκεντρωμένο διαμέρισμα

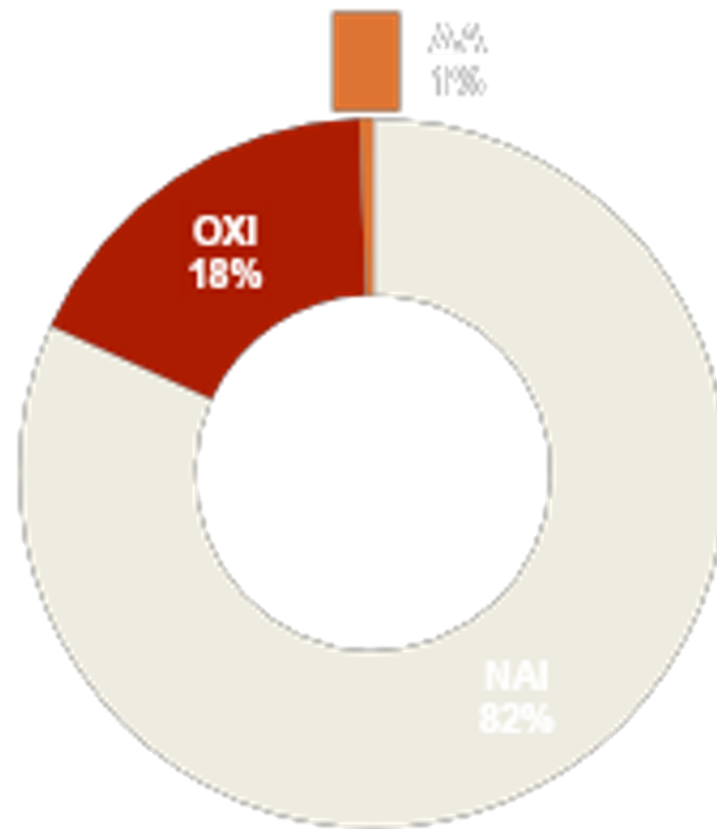
Σκορ περιβαλλοντικής υποβάθμισης



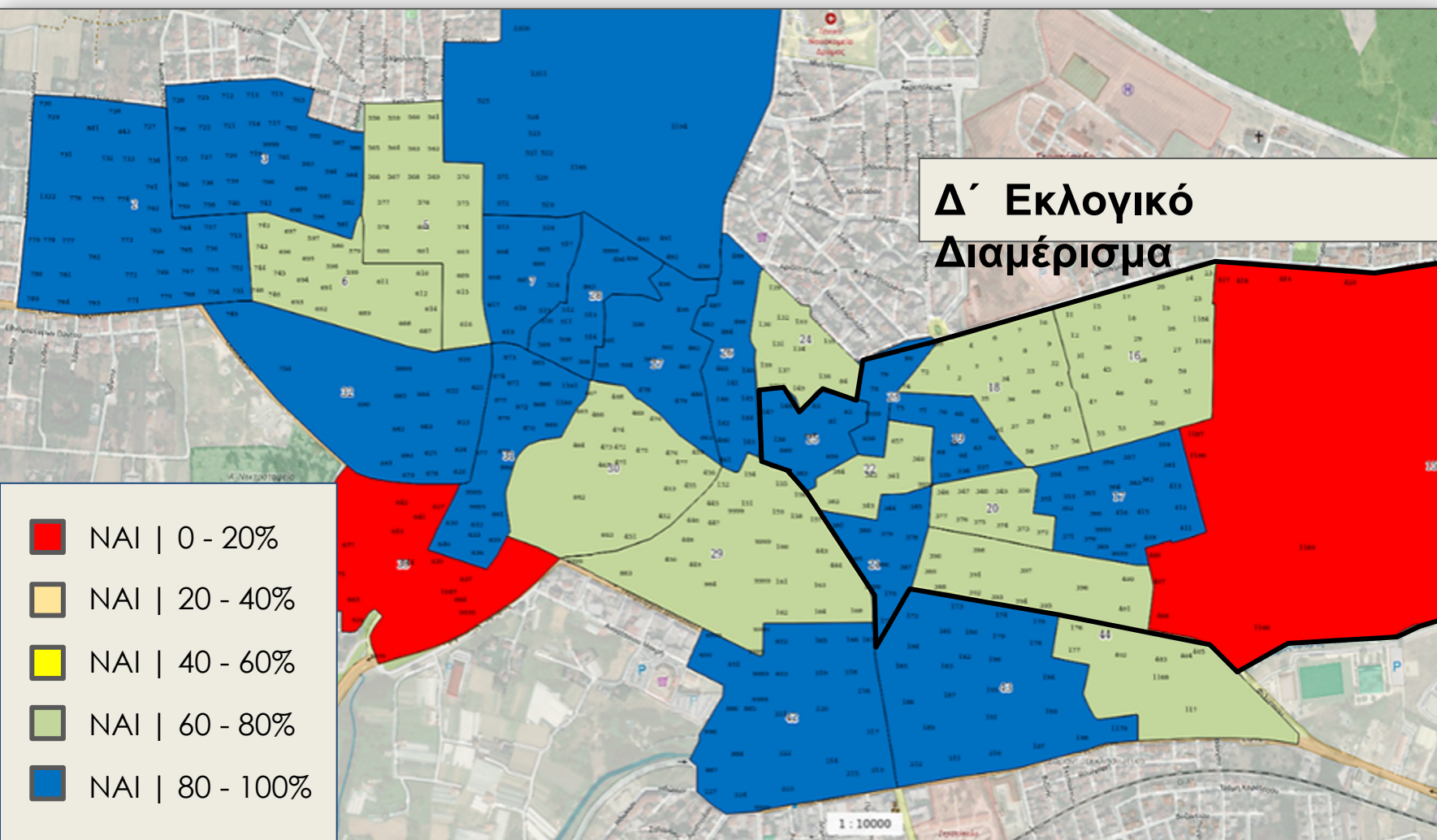
Σημαντικά Σκορ Περιβαλλοντικής Υποβάθμισης

- Α' Εκλογικό Διαμέρισμα**
 - 50 - 75% (υψηλός)
- Β' Εκλογικό Διαμέρισμα**
 - Μέσος όρος 50%
- Γ' Εκλογικό Διαμέρισμα**
 - Χαμηλός - μέτριος στους εξωτερικούς τομείς
- Δ' Εκλογικό Διαμέρισμα**
 - Ανατολικά (χαμηλός - μέτριος) προς δυτικά (υψηλός - πολύ υψηλός (κέντρο Δράμας))
- ΣΤ' Εκλογικό Διαμέρισμα**
 - Υψηλός - πολύ υψηλός (κέντρο Δράμας)

Στο σπίτι σας η καθημερινή σας διατροφή περιλαμβάνει κάθε δεύτερη μέρα κοτόπουλο, κρέας, ψάρι ή λαχανικά/φρούτα ίσης θρεπτικής αξίας;



“Στο σπίτι σας η καθημερινή σας διατροφή περιλαμβάνει κάθε δεύτερη μέρα κοτόπουλο, κρέας, ψάρι ή λαχανικά/φρούτα ίσης θρεπτικής αξίας;”



Δ' Εκλογικό διαμέρισμα:

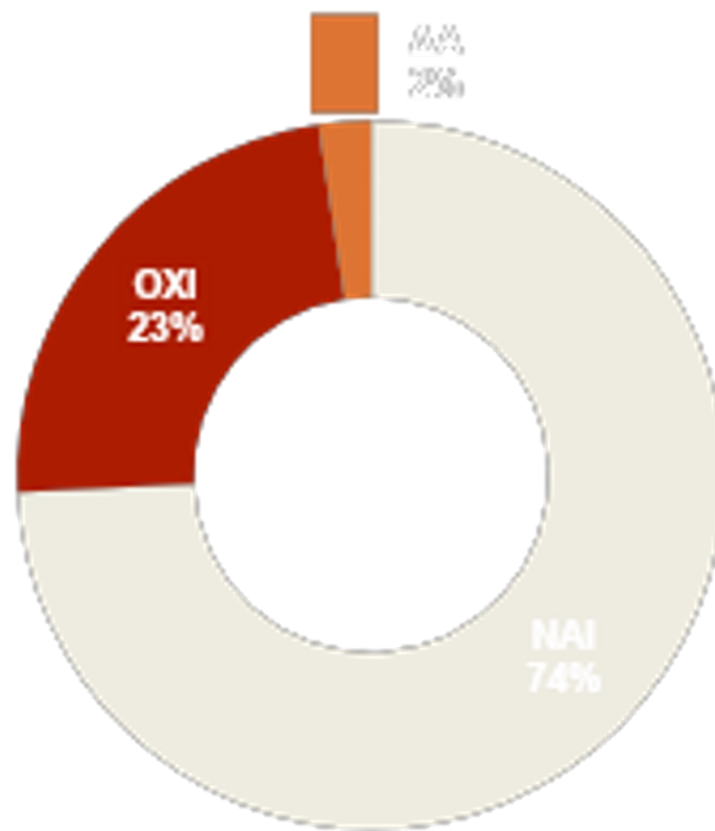
- Ανατολικά 0 - 20%
- Δυτικά 60 - 100%

Υπόλοιπα ΕΔ:

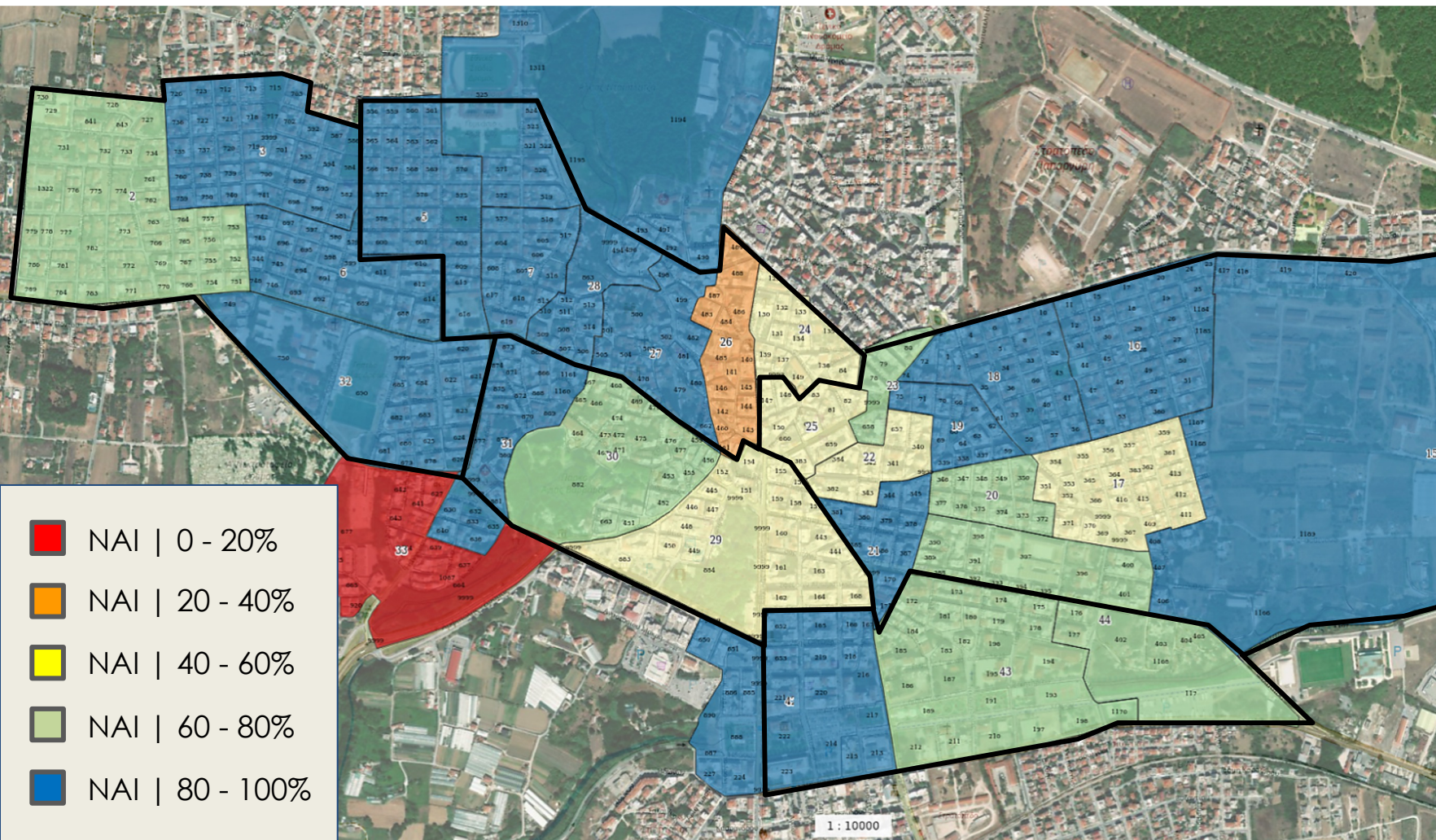
- 60 - 100% NAI

Μέσος όρος κάθε διαμερίσματος: 80%

Θεωρείτε ότι όλες οι πάγιες οικονομικές σας ιδιωτικές υποχρεώσεις ,
καλύπτονται επαρκώς(πχ ρεύμα, νερό, τηλέφωνο, δάνεια, λογαριασμοί
κλπ);



“Θεωρείτε ότι όλες οι πάγιες οικονομικές σας ιδιωτικές υποχρεώσεις, καλύπτονται επαρκώς (πχ ρεύμα, νερό, τηλέφωνο, δάνεια, λογαριασμοί κλπ);”



Α' Εκλογικό Διαμέρισμα

- 60 - 100%
- 3 στους 4 → 80 - 100%

Β' Εκλογικό Διαμέρισμα

- Δυτικά: 80 - 100%
- Ανατολικά: 20 - 60%

Γ' Εκλογικό Διαμέρισμα

- 60 - 100%

Δ' Εκλογικό Διαμέρισμα

- 60 - 100%
- Εξαιρέση ζώνες 22, 25, 17 (40 - 60%)

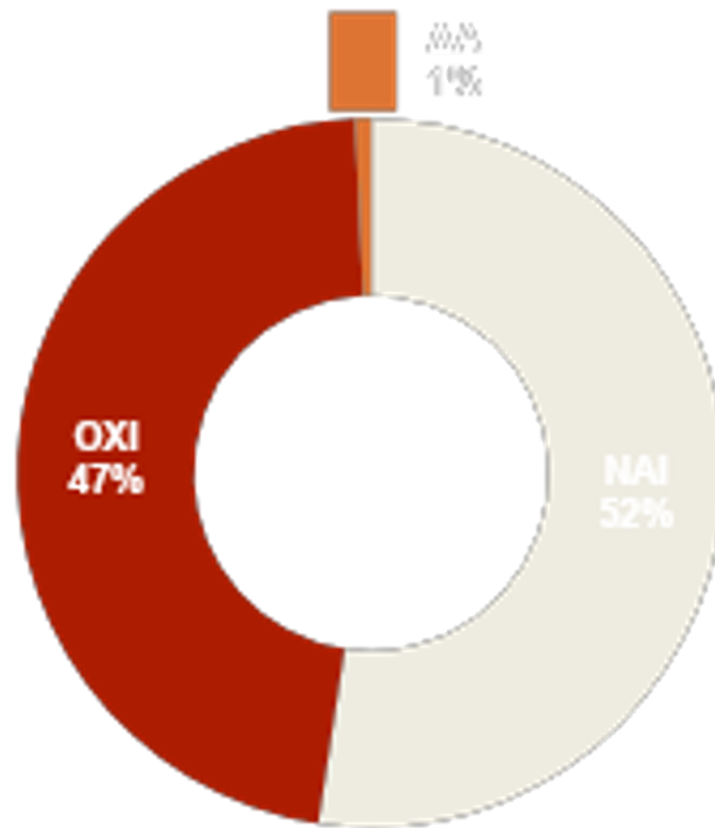
ΣΤ' Εκλογικό Διαμέρισμα

- 2 στους 3 → 60 - 100%
- Ζώνη 29 → 40 - 60%

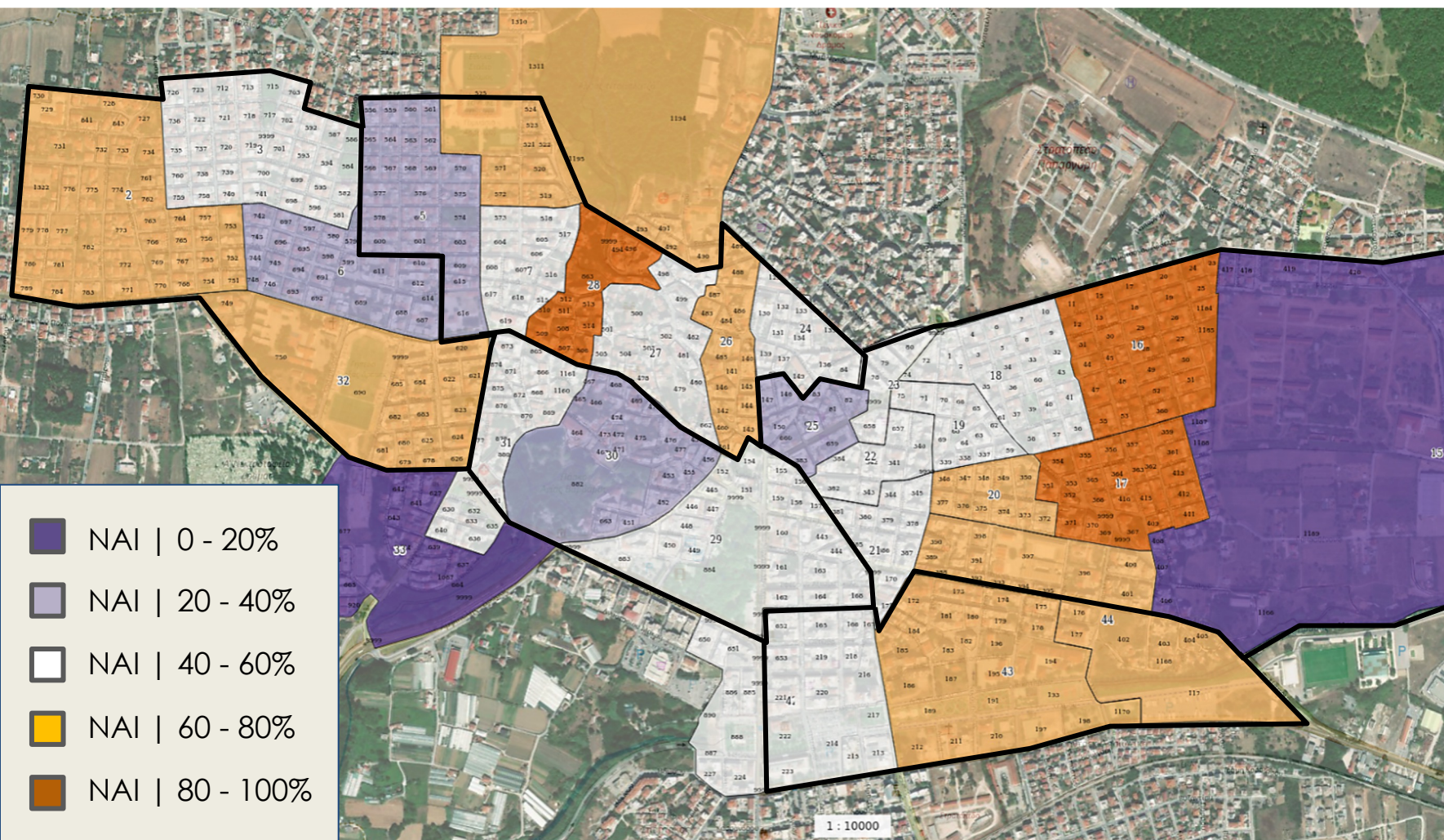
Κεντρικές ζώνες: 20 - 60%

Αποκεντρωμένες ζώνες: 60 - 80%

“Τον τελευταίο χρόνο κάνατε το λιγότερο 7 μέρες διακοπών;”



“Τον τελευταίο χρόνο κάνατε το λιγότερο 7 μέρες διακοπών;”



Α' Εκλογικό Διαμέρισμα

- 20 - 80%

Β' Εκλογικό Διαμέρισμα

- Κέντρο 80 - 100%
- Ανατολικά: 40 - 60%
- Δυτικά: 20 - 80%

Γ' Εκλογικό Διαμέρισμα

- 60 - 80%

Δ' Εκλογικό Διαμέρισμα

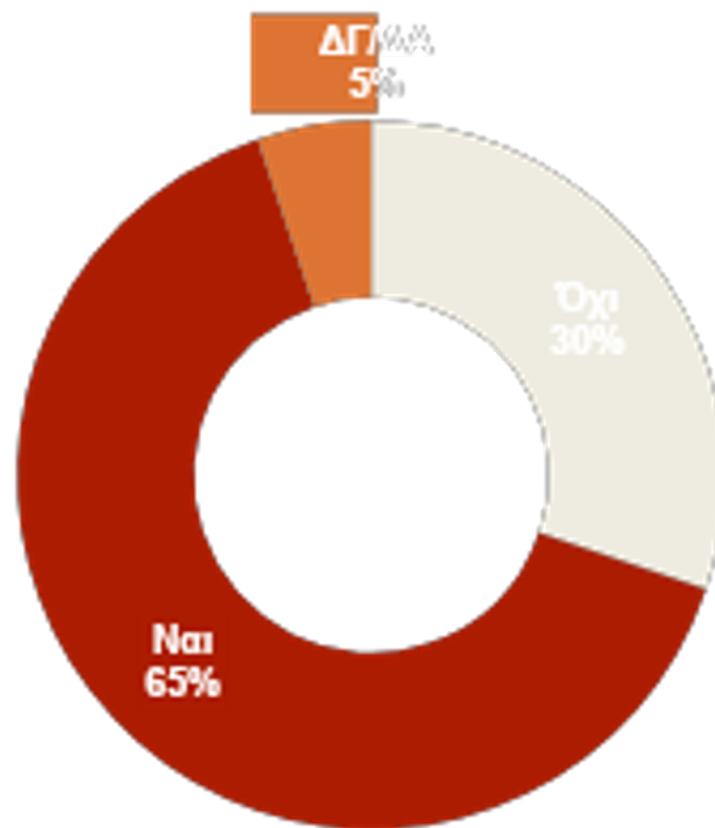
- Άκρα 0 - 40%
- Εσωτερικό 40 - 100%

ΣΤ' Εκλογικό Διαμέρισμα

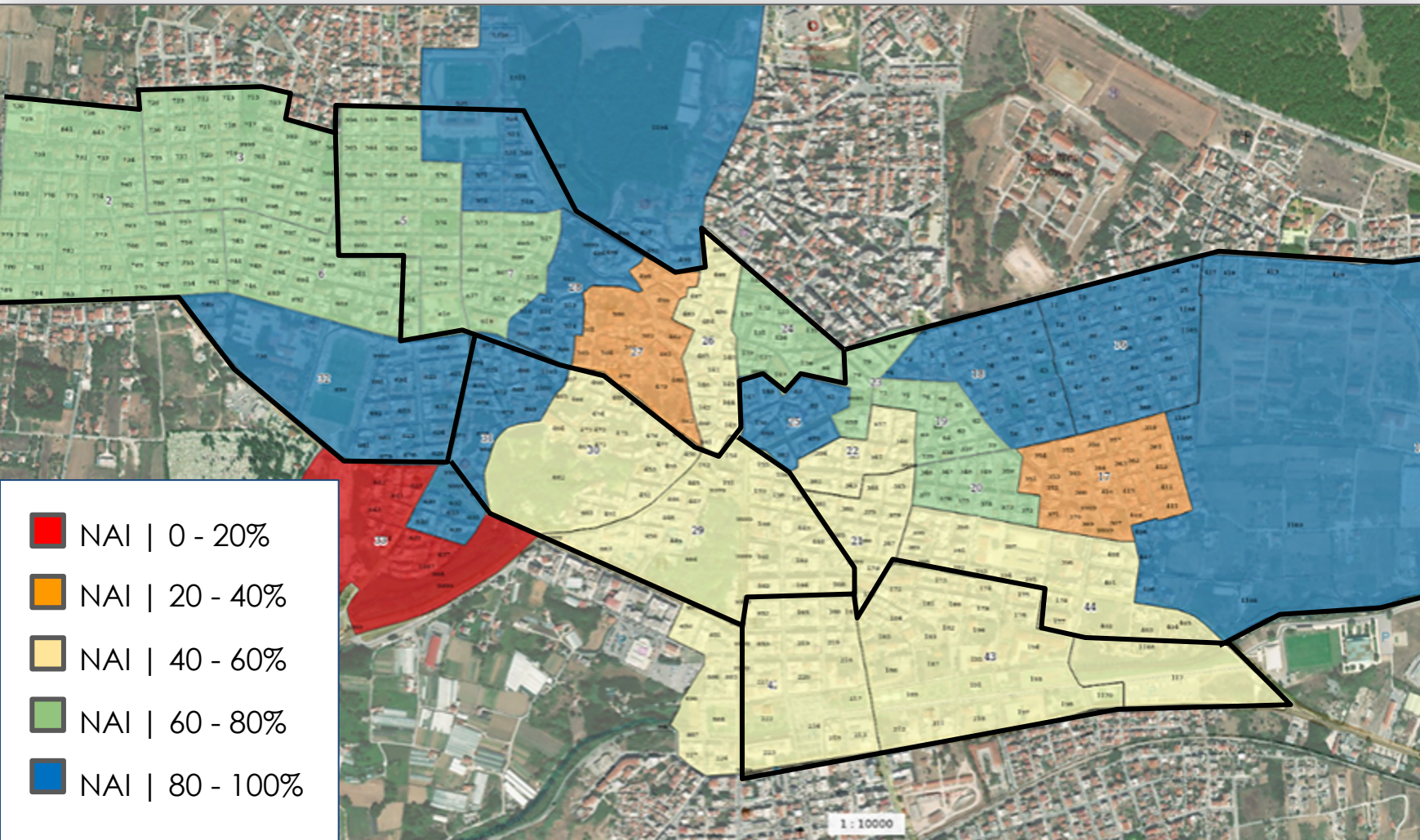
- Άκρα 40 - 60%
- Εσωτερικό 20 - 40%

Κεντρικές ζώνες: 40 - 60%

“Θα είχατε την οικονομική δυνατότητα να καλύψετε άμεσα μια έκτακτη αλλά αναγκαία δαπάνη ύψους περίπου 500 ευρώ;”



“Θα είχατε την οικονομική δυνατότητα να καλύψετε άμεσα μια έκτακτη αλλά αναγκαία δαπάνη ύψους περίπου 500 ευρώ;”



Α' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- 60 - 100%

Β' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- Δυτικά 60 - 100%
- Ανατολικά 20 - 60%

Γ' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- 40 - 60%

Δ' Εκλογικό Διαμέρισμα:

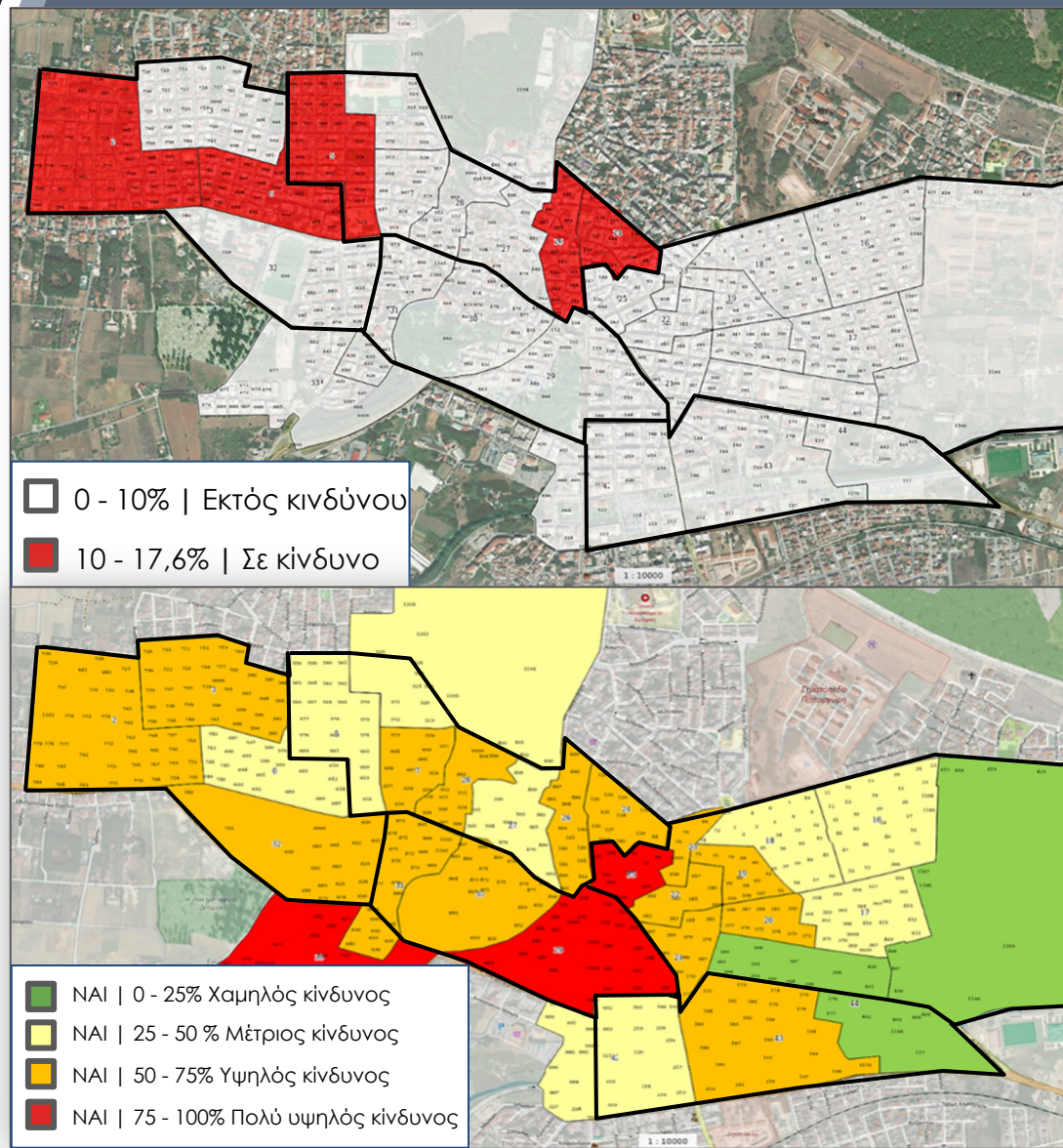
- 60 - 100% (ζώνες 15, 16, 18, 20, 23, 19 - πλειοψηφία)
- 20 - 60% (ζώνες 17, 21, 22, 44)

ΣΤ' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- Τα 2/3: 40 - 60%
- Ζώνη 33 → 80 - 100%

Κεντρικές ζώνες: 20 - 60%
Αποκεντρωμένες: 60 - 80%

Σκορ φτώχειας/περιβαλλοντικής υποβάθμισης και εκλογικά αποτελέσματα



Α' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- ΣΥΡΙΖΑ 17,2%
- Η ακροδεξιά αθροιστικά 18%
- Σκορ φτώχειας >10%

Β' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- ΝΔ - 30%
- Η ακροδεξιά αθροιστικά 18,4%
- Σκορ φτώχειας >10%

Γ' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- ΝΔ 39,45% (το μεγαλύτερο)
- Η ακροδεξιά αθροιστικά 17,25%
- Πτώση ΣΥΡΙΖΑ/ΠΑΣΟΚ (14,42 και 12,74%)
- Σκορ φτώχειας <10%

Δ' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- ΣΥΡΙΖΑ - 17,46% (το μεγαλύτερο)
- Απόκλιση ~0,10 με ακροδεξιά 17,32%
- Σκορ φτώχειας <10%

ΣΤ' Εκλογικό Διαμέρισμα:

- ΠΑΣΟΚ - 16,42%
- Αλλά η ακροδεξιά αθροιστικά 20%
- Χαμηλό ποσοστό του ΣΥΡΙΖΑ - 13%
- Σκορ φτώχειας <10%



Σας ευχαριστούμε για την
προσοχή σας