

A. Κατανομή εδρών δημοτικού συμβουλίου Δήμου με ενιαία εκλογική περιφέρεια

airetos.gr

Στο Δήμο Σκιάθου, ο οποίος αποτελεί ενιαία εκλογική περιφέρεια, κατά τις αυτοδιοικητικές εκλογές της 18^{ης} Μαΐου 2014 έλαβαν μέρος 6 συνδυασμοί. Τα αποτελέσματα των εκλογών ανά συνδυασμό στο σύνολο του δήμου, καθώς και οι έδρες που οι συνδυασμοί έλαβαν τελικά στο δημοτικό συμβούλιο, αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1: Έγκυρες ψήφοι συνδυασμών κατά τις εκλογές τους 18^{ης} Μαΐου 2014 και έδρες που κατέλαβαν στο δημοτικό συμβούλιο		
	Αριθμός έγκυρων ψήφων	Έδρες στο δημ. συμβ.
Συνδυασμός Α'	1052	13
Συνδυασμός Β'	874	3
Συνδυασμός Γ'	657	2
Συνδυασμός Δ'	656	2
Συνδυασμός Ε'	181	1
Συνδυασμός ΣΤ'	160	0
Σύνολα:	3580	21

Με το εκλογικό σύστημα της απλής αναλογικής, προκειμένου οι έδρες να κατανεμηθούν μεταξύ των συνδυασμών, με βάση τα ανωτέρω αποτελέσματα, ακολουθείται η εξής διαδικασία:

- Αρχικά υπολογίζεται το εκλογικό μέτρο (ε.μ.)³¹⁴
Ε.μ. = $(3580: 21)+1 = 171$ (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται)

314 Το εκλογικό μέτρο ισούται με το ηγλικό που προκύπτει, παραλειπομένου του δεκαδικού μέρους, από τη διαίρεση του συνόλου των έγκυρων ψηφοδελτίων που έλαβαν, σε όλα τα εκλογικά τμήματα του δήμου, αθροιστικά όλοι οι συνδυασμοί που συμμετείχαν στις εκλογές, δια του αριθμού των εδρών που αντιστοιχούν σε κάθε δημοτικό συμβούλιο, προσαυξημένο κατά μία μονάδα.

- Στη συνέχεια, ο αριθμός των έγκυρων ψηφοδελτίων κάθε συνδυασμού διαιρείται με το εκλογικό μέτρο. **Ο κάθε συνδυασμός λαμβάνει τόσες έδρες όσες είναι το ακέραιο ηλίκο** της διαίρεσης.

Κατά τα ανωτέρω:

- Ο Συνδυασμός Α' λαμβάνει ($1052 : 171 = 6,15$) 6 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Β' λαμβάνει ($874 : 171 = 5,1$) 5 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Γ' λαμβάνει ($657 : 171 = 3,84$) 3 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Δ' λαμβάνει ($656 : 171 = 3,83$) 3 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Ε' λαμβάνει ($181 : 171 = 1,05$) 1 έδρα.
- Ο Συνδυασμός ΣΤ' λαμβάνει ($160 : 171 = 0,93$) 0 έδρες.

Παρατηρούμε ότι οι έδρες που καταλαμβάνουν οι συνδυασμοί με τη διαδικασία αυτή είναι λιγότερες (18) από τις έδρες του δημοτικού συμβουλίου (21). Οι αδιάθετες έδρες κατανέμονται με βάση τα αχρησιμοποίητα υπόλοιπα των συνδυασμών.³¹⁵

- Ο Α' συνδυασμός έχει αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1052 - (171 \times 6) = 1052 - 1026 = 26$ ψήφους.
- Ο Β' συνδυασμός έχει αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $874 - (171 \times 5) = 874 - 855 = 19$ ψήφους.
- Ο Γ' συνδυασμός έχει αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $657 - (171 \times 3) = 657 - 513 = 144$ ψήφους.
- Ο Δ' συνδυασμός έχει αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $656 - (171 \times 3) = 656 - 513 = 143$ ψήφους.
- Ο Ε' συνδυασμός έχει αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $181 - 171 = 10$ ψήφους.
- Ο ΣΤ' συνδυασμός έχει αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 160 ψήφους.

Κατατάσσουμε τους συνδυασμούς κατά φθίνουσα σειρά αχρησιμοποίητου υπολοίπου ψήφων, ήτοι ΣΤ', Γ', Δ, Α, Β, Ε. Τις αδιάθετες έδρες θα καταλάβουν οι συνδυασμοί με τα μεγαλύτερα αχρησιμοποίητο υπόλοιπο ψήφων, δηλ. οι συνδυασμοί ΣΤ'³¹⁶, Γ', Δ οπότε η τελική κατανομή των εδρών του δημοτικού συμβουλίου μεταξύ των συνδυασμών διαμορφώνεται ως εξής:

- Ο Συνδυασμός Α' λαμβάνει ($1052 : 171 = 6,15$) 6 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Β' λαμβάνει ($874 : 171 = 5,11$) 5 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Γ' λαμβάνει ($657 : 171 = 3,84$) 4 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Δ' λαμβάνει ($656 : 171 = 3,83$) 4 έδρες.
- Ο Συνδυασμός Ε' λαμβάνει ($181 : 171 = 1,05$) 1 έδρα.
- Ο Συνδυασμός ΣΤ' λαμβάνει ($160 : 171 = 0,93$) 1 έδρα.

315 Το αχρησιμοποίητο υπόλοιπο ψήφων του κάθε συνδυασμού υπολογίζεται ως εξής: Σύνολο έγκυρων ψήφων συνδυασμού- (Εκλογικό μέτρο x έδρες που έχει ήδη λάβει κάθε συνδυασμός με βάση το εκλογικό μέτρο)

316 Άρθρο 32, παρ. 2 του ν. 3852/2010: «Αν οι έδρες που καταλαμβάνουν οι συνδυασμοί που συμμετέχουν στην κατανομή με την προηγούμενη διαδικασία είναι λιγότερες από τις προς διάθεση, όσες απομένουν κατανέμονται ανά μία μεταξύ όλων των συνδυασμών, είτε έλαβαν έδρα κατά το προηγούμενο εδάφιο είτε όχι, ανάλογα με τα αχρησιμοποίητα υπόλοιπά τους».

Β. Κατανομή εδρών δημοτικού συμβουλίου **Δήμου σε πλείονες της μιας εκλογικές περιφέρειες**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Το παράδειγμα αποτελεί εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 32 & 34 του ν. 3852/2010. Τα στοιχεία που λήφθησαν υπόψη, αφορούν στην ψηφοφορία που διεξήχθη την 18^η Μαΐου 2014 στο **Δήμο Σουφλίου**. Ο εν λόγω δήμος, στον οποίο εκλέγεται 27μελές δημοτικό συμβούλιο, αποτελείται από τρεις (3) εκλογικές περιφέρειες στις οποίες αντιστοιχούν οι έδρες που αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Εκλογική περιφέρεια	Αριθμός εδρών ανά Εκλογική Περιφέρεια
1	9
2	11
3	7
Σύνολο	27

Στις εκλογές της 18^{ης} Μαΐου 2014 τρεις (3) συνδυασμοί έλαβαν τις ακόλουθες ψήφους ανά εκλογική περιφέρεια:

	Εκλ. Περ. 1	Εκλ. Περ. 2	Εκλ. Περ. 3	Σύνολα
Συνδ. Α'	2460	2711	871	6042
Συνδ. Β'	1405	1656	1711	4772
Συνδ. Γ'	75	246	120	441
Σύνολα	3940	4613	2702	11255

ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Για να βρούμε το εκλογικό μέτρο, διαιρούμε το σύνολο των έγκυρων ψηφοδελτίων που έλαβαν όλοι οι συνδυασμοί στο σύνολο των εκλογικών περιφερειών του δήμου με τον αριθμό των εδρών του δήμου και στο πηλίκο προσθέτουμε μονάδα (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται)

$$\text{Εκλογικό μέτρο: } (11255 : 27) + 1 = 416,85 + 1 = \mathbf{417}$$

1. ΕΔΡΕΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΘΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

Κάθε συνδυασμός λαμβάνει τόσες έδρες όσες το ακέραιο αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνόλου των ψήφων που έλαβε στο σύνολο του δήμου διά το εκλογικό μέτρο.

Συνεπώς:

Ο Συνδυασμός Α' λαμβάνει $(6042 : 417 = 14,48)$ 14 έδρες και υπόλοιπο 204 ψήφους

Ο Συνδυασμός Β' λαμβάνει $(4772 : 417 = 11,44)$ 11 έδρες και υπόλοιπο 185 ψήφους

Ο Συνδυασμός Γ' λαμβάνει $(441 : 417 = 1,05)$ 1 έδρα και υπόλοιπο 24 ψήφους

Μετά την ανωτέρω διαδικασία, αποδίδονται 26 από τις 27 έδρες

Απομένουν προς διάθεση μία (1) έδρα, η οποία αποδίδεται στον συνδυασμό με το μεγαλύτερο υπόλοιπο, ήτοι τον Α' (204 ψήφους)

Συνεπώς η τελική κατανομή εδρών στο σύνολο του δήμου είναι η ακόλουθη:

Ο Συνδυασμός Α' λαμβάνει $14 + 1 = 15$ έδρες

Ο Συνδυασμός Β' λαμβάνει 11 έδρες

Ο Συνδυασμός Γ' λαμβάνει 1 έδρα

2. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ ΑΝΑ ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Α ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Για την κατανομή των εδρών ανά εκλογική περιφέρεια μεταξύ των συνδυασμών, υπολογίζουμε καταρχήν το εκλογικό μέτρο κάθε συνδυασμού ως εξής:

Εκλογικό μέτρο συνδυασμού = (αριθμός έγκυρων ψηφοδελτίων του συνδυασμού στο δήμο / αριθμός εδρών που δικαιούται ο συνδυασμός) +1 (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται).

Επομένως, έχουμε:

Για τον Α' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(6042 : 15)+1 = 402,8+1 = 403$

Για τον Β' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(4772 : 11)+1 = 433,81+1 = 434$

Για τον Γ' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(441 : 1)+1 = 441+1 = 442$

Στη συνέχεια, διαιρούμε τον αριθμό των έγκυρων ψηφοδελτίων που κάθε συνδυασμός έλαβε σε κάθε εκλογική περιφέρεια με το εκλογικό του μέτρο, παραλείπομένου του κλάσματος, προκειμένου να βρούμε πόσες έδρες λαμβάνει ο κάθε συνδυασμός ανά εκλογική περιφέρεια.

Βάσει των διαιρέσεων προκύπτουν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Για τον Α' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $2460 : 403 = 6,10$ ΕΞΙ (6) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{2460 - (403 \times 6)\} = 2460 - 2418 = 42$ ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια, $2711 : 403 = 6,72$ ΕΞΙ (6) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{2711 - (403 \times 6)\} = 2711 - 2418 = 293$ ψήφους

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια, $871 : 403 = 2,16$ ΔΥΟ (2) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{871 - (403 \times 1)\} = 871 - 403 = 468$ ψήφους

Για τον Β' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $1405 : 434 = 3,23$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1405 - (434 \times 3)\} = 1405 - 1302 = 103$ ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια, $1656 : 434 = 3,81$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1656 - (434 \times 3)\} = 1656 - 1302 = 354$ ψήφους

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια, $1711 : 434 = 3,94$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1711 - (434 \times 3)\} = 1711 - 1302 = 409$ ψήφους

Για τον Γ' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $75 : 442 = 0,16$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 75 ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια, $246 : 442 = 0,55$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 246 ψήφους

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια, $120 : 442 = 0,27$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 120 ψήφους

Αρχίζοντας από το μικρότερο σε εκλογική δύναμη συνδυασμό στο σύνολο του δήμου και συνεχίζοντας κατ' αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης, στο συνδυασμό αποδίδονται από κάθε εκλογική περιφέρεια όλες οι διαθέσιμες έδρες που δικαιούται, και ο αριθμός τους αφαιρείται από τις διαθέσιμες της περιφέρειας. Αν δεν υπάρχει επαρκής αριθμός, στο συνδυασμό κατακυρώνονται μόνον οι διαθέσιμες έδρες.

Βάσει της προαναφερόμενης διαδικασίας, κάθε συνδυασμός λαμβάνει:

	Εκλ. Περ. 1 (κατανέμονται 9 έδρες)	Εκλ. Περ. 2 (κατανέμονται 11 έδρες)	Εκλ. Περ. 3 (κατανέμονται 7 έδρες)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 15 έδρες)	6	6	2	1
Συνδ. Β' (Δικαιούται 11 έδρες)	3	3	3	2
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 1 έδρα)				1
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	0	2	2	4

(οι αριθμοί στον πίνακα γι'αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνονται με κόκκινο χρώμα)

Στην Α Κατανομή αποδόθηκαν οι 23 από τις 27 έδρες
Στον Γ' συνδυασμό δεν αποδόθηκαν έδρες.
Κανένας συνδυασμός δεν εξάντλησε τις έδρες που δικαιούται.

Για να κατανειμούμε τις εναπομείνουσες τέσσερις (4) έδρες, κατατάσσουμε όλους τους συνδυασμούς σε αύξουσα σειρά ανάλογα με την εκλογική τους δύναμη στο σύνολο του δήμου, ξεκινώντας από τον μικρότερο. Αποδίδουμε, ανά εκλογική περιφέρεια όπου αυτός διατηρεί το μεγαλύτερο κατά φθίνουσα σειρά αδιάθετο υπόλοιπο, μία έδρα σε εκλογικές περιφέρειες που έχουν αδιάθετες έδρες. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται για όλους τους συνδυασμούς που δικαιούνται να καταλάβουν έδρα, κατ' αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης.

Η σειρά των συνδυασμών κατά αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης στο σύνολο του δήμου είναι Γ', Β', Α'.

Στο Γ' συνδυασμό αποδίδουμε την μοναδική έδρα που δικαιούται στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια όπου διατηρεί το μεγαλύτερο κατά φθίνουσα σειρά αδιάθετο υπόλοιπο **(246)**

Ο Β' συνδυασμός δικαιούται δύο (2) ακόμα έδρες. Κατά φθίνουσα σειρά διατηρεί το μεγαλύτερο υπόλοιπο στις περιφέρειες: 3 **(409)**, 2 **(354)**, 1 **(103)**. Αποδίδουμε τις δύο έδρες που εξακολουθεί να δικαιούται στις περιφέρειες 3 & 2, αφαιρώντας αυτές από τις διαθέσιμες των αντίστοιχων εκλογικών περιφερειών.

Στον Α'' συνδυασμό θα απονεμηθεί η τελευταία έδρα που δικαιούται στην τρίτη περιφέρεια που είναι η μοναδική που έχει αδιάθετη έδρα.

Βάσει των ανωτέρω, ο τελικός πίνακας διαμορφώνεται ως εξής:

(οι αριθμοί στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνονται με μπλε σκούρο χρώμα)

	Εκλ. Περ. 1 (κατανέμονται 9 έδρες)	Εκλ. Περ. 2 (κατανέμονται 11 έδρες)	Εκλ. Περ. 3 (κατανέμονται 7 έδρες)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 15 έδρες)	6	6	2 + 1	0
Συνδ. Β' (Δικαιούται 11 έδρες)	3	3 + 1	3 + 1	0
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 1 έδρα)		1		0
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	0	0	0	0

Δημοτικοί σύμβουλοι εκλέγονται στην περιφέρεια που έβαλαν υποψηφιότητα, οι υποψήφιοι που έλαβαν κατά φθίνουσα σειρά τις περισσότερες ψήφους από το σύνολο των περιφερειών του δήμου.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Το παράδειγμα αποτελεί εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 32 & 34 του ν. 3852/2010. Τα στοιχεία που λάβαμε υπόψη, αφορούν στην ψηφοφορία που διεξήχθη την 18^η Μαΐου 2014 στο **Δήμο Σερρών**. Ο εν λόγω δήμος, στον οποίο εκλέγεται 41μελες δημοτικό συμβούλιο, αποτελείται από έξι (6) εκλογικές περιφέρειες στις οποίες αντιστοιχούν οι έδρες που αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Εκλογική περιφέρεια	Αριθμός εδρών ανά Εκλογική Περιφέρεια
ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ	1
ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	2
ΛΕΥΚΩΝΑ	2
ΟΡΕΙΝΗΣ	1
ΣΕΡΡΩΝ	32
ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	3
Σύνολο	41

Αποτέλεσμα Α΄ Κυριακής 2014 (18/5)

	ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ	ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ	ΛΕΥΚΩΝΑ	ΟΡΕΙΝΗΣ	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ	Σύνολα
Συνδ. Α'	107	1711	946	328	7518	1890	12500
Συνδ. Β'	173	1907	1632	395	8502	1657	14266
Συνδ. Γ'	47	1164	728	96	7018	1540	10593
Συνδ. Δ'	26	173	84	28	2978	136	3425
Συνδ. Ε'	2	90	44	16	1404	78	1634
Σύνολα	355	5045	3434	863	27420	5301	42418

ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Για να βρούμε το εκλογικό μέτρο, διαιρούμε το σύνολο των έγκυρων ψηφοδελτίων που έλαβαν όλοι οι συνδυασμοί στο σύνολο των εκλογικών περιφερειών του δήμου με τον αριθμό των εδρών του δήμου και στο πηλίκο προσθέτουμε μονάδα (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται).

Συνεπώς:

$$\text{Εκλογικό μέτρο} = (42418 : 41) + 1 = 1034,58 + 1 = \mathbf{1035}$$

1° ΒΗΜΑ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΔΡΩΝ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΘΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

Κάθε συνδυασμός λαμβάνει έδρες στο δημοτικό συμβούλιο ίσες με το ακέραιο αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνόλου των ψήφων που έλαβε στο σύνολο του δήμου διά το εκλογικό μέτρο.

Συνεπώς:

Ο Συνδυασμός Α λαμβάνει $(12500 : 1035 = 12,08)$ **12 έδρες** και υπόλοιπο **80 ψήφους**.

Ο Συνδυασμός Β λαμβάνει $(14266 : 1035 = 13,78)$ **13 έδρες** και υπόλοιπο **811 ψήφους**.

Ο Συνδυασμός Γ λαμβάνει $(10593 : 1035 = 10,23)$ **10 έδρες** και υπόλοιπο **243 ψήφους**.

Ο Συνδυασμός Δ λαμβάνει $(3425 : 1035 = 3,31)$ **3 έδρες** και υπόλοιπο **320 ψήφους**.

Ο Συνδυασμός Ε λαμβάνει $(1634 : 1035 = 1,58)$ **1 έδρα** και υπόλοιπο **599 ψήφους**.

Μετά την ανωτέρω διαδικασία, αποδίδονται **39 από τις 41** διαθέσιμες έδρες, ενώ απομένουν 2 έδρες προς διάθεση, οι οποίες αποδίδονται, ανά μία, στους συνδυασμούς με τα μεγαλύτερα αχρησιμοποίητα υπόλοιπα.

Η φθίνουσα σειρά αχρησιμοποίητων υπολοίπων είναι η ακόλουθη: **Β (812), Ε (599), Δ (320), Γ (243), Α (80)**.

Συνεπώς η τελική κατανομή εδρών στο σύνολο του δήμου είναι η ακόλουθη:

Ο Συνδυασμός Α λαμβάνει **12 έδρες**.

Ο Συνδυασμός Β λαμβάνει $13 + 1 = 14$ **έδρες**.

Ο Συνδυασμός Γ λαμβάνει **10 έδρες**.

Ο Συνδυασμός Δ λαμβάνει **3 έδρες**.

Ο Συνδυασμός Ε λαμβάνει $1 + 1 = 2$ **έδρες**.

2ο ΒΗΜΑ: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ ΑΝΑ ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Α' ΚΑΤΑΝΟΜΗ: Καταρχάς αποδίδουμε τις έδρες στις μονοεδρικές περιφέρειες στο συνδυασμό που έλαβε τις περισσότερες ψήφους σε αυτές, ήτοι στον Β.

(ο αριθμός στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνεται με πράσινο χρώμα)

	ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ (κατανέμεται 1 έδρα)	ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ (κατανέμονται 2 έδρες)	ΛΕΥΚΩΝΑ (κατανέμονται 2 έδρες)	ΟΡΕΙΝΗΣ (κατανέμεται 1 έδρα)	ΣΕΡΡΩΝ (κατανέμονται 32 έδρες)	ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (κατανέμονται 3 έδρες)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 12 έδρες)							12
Συνδ. Β' (Δικαιούται 14 έδρες)	1			1			12
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 10 έδρες)							10
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 3 έδρες)							3
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 2 έδρες)							2
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	0	2	2	0	32	3	39

Β' ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Για την κατανομή των υπόλοιπων εδρών μεταξύ των συνδυασμών, υπολογίζουμε, καταρχάς, το εκλογικό μέτρο κάθε συνδυασμού ως εξής:

Εκλογικό μέτρο συνδυασμού = (αριθμός έγκυρων ψηφοδελτίων συνδυασμού στο σύνολο του δήμου / αριθμός εδρών που δικαιούται ο συνδυασμός) +1 (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται).

Επομένως, έχουμε:

Εκλογικό μέτρο Α' Συνδυασμού = $(12500 : 12) + 1 = 1041,66 + 1 = 1042$.

Εκλογικό μέτρο Β' Συνδυασμού = $(14266 : 14) + 1 = 1019 + 1 = 1020$.

Εκλογικό μέτρο Γ' Συνδυασμού = $(10593 : 10) + 1 = 1059,3 + 1 = 1060$.

Εκλογικό μέτρο Δ' Συνδυασμού = $(3425 : 3) + 1 = 1141,66 + 1 = 1142$.

Εκλογικό μέτρο Ε' Συνδυασμού = $(1634 : 2) + 1 = 817 + 1 = 818$.

Στη συνέχεια, διαιρούμε τον αριθμό των έγκυρων ψηφοδελτίων που κάθε συνδυασμός έλαβε σε κάθε εκλογική περιφέρεια με το εκλογικό του μέτρο, παραλείπομένου του κλάσματος, προκειμένου να βρούμε πόσες έδρες λαμβάνει ο κάθε συνδυασμός ανά εκλογική περιφέρεια.

Βάσει των διαιρέσεων προκύπτουν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Για τον Α' συνδυασμό:

1. Στην εκλογική περιφέρεια Μητρούσιου:
 $1711 : 1042 = 1,64$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1711 - (1042 \times 1) = 669$ ψήφους.
2. Στην εκλογική περιφέρεια Λευκώνα:
 $946 : 1042 = 0,91$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **946** ψήφους.
3. Στην εκλογική περιφέρεια Σερρών:
 $7518 : 1042 = 7,21$, άρα καταλαμβάνει **7 έδρες** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $7518 - (1042 \times 7) = 224$ ψήφους.
4. Στην εκλογική περιφέρεια Σκουτάρεως:
 $1890 : 1042 = 1,81$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1890 - (1042 \times 1) = 848$ ψήφους.

Προσοχή: οι έδρες των μονοεδρικών εκλογικών περιφερειών της Άνω Βροντούς και της Ορεινής έχουν αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Για τον Β' συνδυασμό:

1. Στην εκλογική περιφέρεια Μητρούσιου:
 $1907 : 1020 = 1,87$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1907 - (1020 \times 1) = 887$ ψήφους.
2. Στην εκλογική περιφέρεια Λευκώνα:
 $1632 : 1020 = 1,6$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1632 - (1020 \times 1) = 612$ ψήφους.
3. Στην εκλογική περιφέρεια Σερρών:
 $8502 : 1020 = 8,34$, άρα καταλαμβάνει **8 έδρες** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $8502 - (1020 \times 8) = 342$ ψήφους.
4. Στην εκλογική περιφέρεια Σκουτάρεως:
 $1657 : 1020 = 1,62$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1657 - (1020 \times 1) = 637$ ψήφους.

Οι έδρες των μονοεδρικών εκλογικών περιφερειών της Άνω Βροντούς και της Ορεινής έχουν αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Για τον Γ' συνδυασμό:

1. Στην εκλογική περιφέρεια Μητρουσιού:
 $1164 : 1060 = 1,1$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1164 - (1060 \times 1) = 104$ ψήφους.
2. Στην εκλογική περιφέρεια Λευκώνα:
 $728 : 1060 = 0,69$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **728** ψήφους.
3. Στην εκλογική περιφέρεια Σερρών:
 $7018 : 1060 = 6,62$, άρα καταλαμβάνει **6 έδρες** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $7018 - (1060 \times 6) = 658$ ψήφους.
4. Στην εκλογική περιφέρεια Σκουτάρεως:
 $1540 : 1060 = 1,45$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1540 - (1060 \times 1) = 480$ ψήφους.

Οι έδρες των μονοεδρικών εκλογικών περιφερειών της Άνω Βροντούς και της Ορεινής έχουν αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Για τον Δ' συνδυασμό:

1. Στην εκλογική περιφέρεια Μητρουσιού:
 $173 : 1142 = 0,15$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **173** ψήφους.
2. Στην εκλογική περιφέρεια Λευκώνα:
 $84 : 1142 = 0,07$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **84** ψήφους.
3. Στην εκλογική περιφέρεια Σερρών:
 $2978 : 1142 = 2,60$, άρα καταλαμβάνει **2 έδρες** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $2978 - (1142 \times 2) = 694$ ψήφους.
4. Στην εκλογική περιφέρεια Σκουτάρεως:
 $136 : 1142 = 0,12$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **136** ψήφους.

Οι έδρες των εκλογικών περιφερειών της Άνω Βροντούς και της Ορεινής έχουν αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Για τον Ε' συνδυασμό:

1. Στην εκλογική περιφέρεια Μητρουσιού:
 $90 : 818 = 0,11$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **90** ψήφους.
2. Στην εκλογική περιφέρεια Λευκώνα:
 $44 : 818 = 0,05$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **44** ψήφους.
3. Στην εκλογική περιφέρεια Σερρών:
 $1404 : 818 = 1,72$, άρα καταλαμβάνει **1 έδρα** με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $1404 - (818 \times 1) = 586$ ψήφους.
4. Στην εκλογική περιφέρεια Σκουτάρεως:
 $78 : 818 = 0,09$, άρα δεν καταλαμβάνει έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο **78** ψήφους.

Οι έδρες των εκλογικών περιφερειών της Άνω Βροντούς και της Ορεινής έχουν αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Αρχίζοντας από το μικρότερο σε εκλογική δύναμη συνδυασμό στο σύνολο του δήμου, ήτοι τον **Ε'**, και συνεχίζοντας κατ' αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης, στο συνδυασμό αποδίδονται από κάθε εκλογική περιφέρεια όλες οι διαθέσιμες έδρες που δικαιούνται, και ο αριθμός τους αφαιρείται από τις διαθέσιμες της περιφέρειας. Αν δεν υπάρχει επαρκής αριθμός, στο συνδυασμό κατακυρώνονται μόνον οι διαθέσιμες έδρες.

Συμπεπώς:

στον Ε' συνδυασμό αποδίδεται μία έδρα στην εκλογική περιφέρεια Σερρών

στον Δ' συνδυασμό αποδίδονται δύο έδρες στην εκλογική περιφέρεια Σερρών

στον Γ' συνδυασμό αποδίδονται: μία έδρα στην περιφέρεια Μητρουσίου, έξι έδρες στην περιφέρεια Σερρών και μία στην περιφέρεια Σκουτάρεως

στον Α' συνδυασμό αποδίδονται: μία έδρα στην περιφέρεια Μητρουσίου, επτά στην περιφέρεια Σερρών και μία στην περιφέρεια Σκουτάρεως.

στον Β' συνδυασμό αποδίδονται: μία έδρα στην περιφέρεια Μητρουσίου, μία έδρα στην περιφέρεια Λευκώνα, οκτώ έδρες στην περιφέρεια Σερρών και μία έδρα στην περιφέρεια Σκουτάρεως

Ωστόσο, ο συνδυασμός δεν καταλαμβάνει έδρα στην περιφέρεια Μητρουσίου, δεδομένου ότι δεν υφίσταται κενή προς διάθεση.

Ο πίνακας διαμορφώνεται ως ακολούθως:

(οι αριθμοί στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνονται με κόκκινο χρώμα)

	ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ (κατανέμεται 1 έδρα)	ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ (κατανέμονται 2 έδρες)	ΛΕΥΚΩΝΑ (κατανέμονται 2 έδρες)	ΟΡΕΙΝΗΣ (κατανέμεται 1 έδρα)	ΣΕΡΡΩΝ (κατανέμονται 32 έδρες)	ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (κατανέμονται 3 έδρες)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 12 έδρες)		1			7	1	3
Συνδ. Β' (Δικαιούται 14 έδρες)	1	1	1	1	8	1	2
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 10 έδρες)		1			6	1	2
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 3 έδρες)					2		1
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 2 έδρες)					1		1
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	0	0	1	0	8	0	9

Γ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: Από τις 41 προς διάθεση έδρες του Δημοτικού Συμβουλίου έχουν διανεμηθεί οι 32. Συνεπώς απομένουν προς διάθεση 9 έδρες, ενώ κανένας συνδυασμός δεν έχει εξαντλήσει τις έδρες που δικαιούται. Ξεκινώντας από τον μικρότερο σε εκλογική δύναμη στο σύνολο του δήμου συνδυασμό που δικαιούται να καταλάβει έδρα, διατίθενται οι διαθέσιμες έδρες ανά μία από κάθε εκλογική περιφέρεια, όπου αυτός διατηρεί το μεγαλύτερο, κατά φθίνουσα σειρά, αδιάθετο υπόλοιπο ψηφοδελτίων.

(οι αριθμοί στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνονται με μπλε σκούρο χρώμα)

	ΑΝΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ (κατανέμεται 1 έδρα)	ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ (κατανέμονται 2 έδρες)	ΛΕΥΚΩΝΑ (κατανέμονται 2 έδρες)	ΟΡΕΙΝΗΣ (κατανέμεται 1 έδρα)	ΣΕΡΡΩΝ (κατανέμονται 32 έδρες)	ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ (κατανέμονται 3 έδρες)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 12 έδρες)		1			7+1	1	2
Συνδ. Β' (Δικαιούται 14 έδρες)	1	1	1	1	8+1	1	1
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 10 έδρες)		1	1		6 +1	1	0
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 3 έδρες)					2 +1		0
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 2 έδρες)					1 +1		0
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	0	0	0	0	3	0	3

Μία έδρα λαμβάνει ο συνδυασμός Ε' στην Εκλογική Περιφέρεια Σερρών, στην οποία διατηρεί το μεγαλύτερο υπόλοιπό του (586).

Μία έδρα λαμβάνει ο συνδυασμός Δ' στην Εκλογική Περιφέρεια Σερρών, στην οποία διατηρεί το μεγαλύτερο υπόλοιπό του (694).

Δύο έδρες λαμβάνει ο συνδυασμός Γ', μία στην Εκλογική Περιφέρεια Λευκών (728) και μία στην Εκλογική Περιφέρεια Σερρών (658), όπου διατηρεί τα μεγαλύτερα κατά φθίνουσα σειρά αδιάθετα υπόλοιπα.

Μία έδρα λαμβάνει ο συνδυασμός Α' στην Εκλογική Περιφέρεια Σερρών, αφού σε καμία άλλη εκλογική περιφέρεια δεν υπάρχει έδρα προς διάθεση.

Μία έδρα λαμβάνει ο συνδυασμός Β' στην Εκλογική Περιφέρεια Σερρών, αφού σε καμία άλλη εκλογική περιφέρεια δεν υπάρχει έδρα προς διάθεση.

Δ ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Από τις 41 προς διάθεση έδρες του Δημοτικού Συμβουλίου έχουν απονεμηθεί οι 38. Συνεπώς απομένουν προς διάθεση 3 έδρες που ανήκουν όλες στην Εκλογική Περιφέρεια Σερρών.

Δεδομένου ότι υφίσταται μία εκλογική περιφέρεια που έχει αδιάθετες έδρες, αυτή των Σερρών, αποδίδεται ανά μία αδιάθετη έδρα στο συνδυασμό που εξακολουθεί να δικαιούται έδρα και έχει λάβει τις περισσότερες έγκυρες ψήφους συνολικά στην οικεία εκλογική περιφέρεια. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται όσες φορές χρειαστεί, μέχρι να εξαντληθούν οι διαθέσιμες έδρες ή οι συνδυασμοί που δικαιούνται να καταλάβουν έδρα.

Τελικά, διαμορφώνεται ο ακόλουθος πίνακας κατανομής:

3. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Το παράδειγμα αποτελεί εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 32 & 34 του ν. 3852/2010. Τα στοιχεία που λήφθηκαν υπόψη, αφορούν στην ψηφοφορία που διεξήχθη την 18^η Μαΐου 2014 στο **Δήμο Βόλου**. Ο εν λόγω δήμος, στον οποίο εκλέγεται 49μελες δημοτικό συμβούλιο, αποτελείται από εννέα (9) εκλογικές περιφέρειες στις οποίες αντιστοιχούν οι έδρες που αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Εκλογική περιφέρεια	Αριθμός εδρών ανά Εκλογική Περιφέρεια
1	2
2	1
3	1
4	28
5	1
6	1
7	2
8	12
9	1
Σύνολο	49

Στις εκλογές της 18^{ης} Μαΐου 2014 πέντε (5) συνδυασμοί έλαβαν τις ακόλουθες ψήφους ανά εκλογική περιφέρεια:

	Ε.Π. 1	Ε.Π. 2	Ε.Π. 3	Ε.Π. 4	Ε. Π. 5	Ε. Π. 6	Ε. Π. 7	Ε. Π. 8	Ε. Π. 9	Σύνολα
Συνδ.Α'	1564	1173	932	14504	565	234	1349	4317	921	25559
Συνδ.Β'	675	556	370	8090	375	75	746	5390	292	16569
Συνδ.Γ'	610	470	465	5063	268	144	832	1936	407	10195
Συνδ.Δ'	425	264	732	4696	162	21	597	1745	203	8845
Συνδ.Ε'	178	148	135	2999	174	33	140	1682	100	5589
Σύνολα	3452	2611	2634	35352	1544	507	3664	15070	1923	66757

/

ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Για να βρούμε το εκλογικό μέτρο, διαιρούμε το σύνολο των έγκυρων ψηφοδελτίων που έλαβαν όλοι οι συνδυασμοί στο σύνολο των εκλογικών περιφερειών του δήμου με τον αριθμό των εδρών του δήμου και στο ηγλικό προσθέτουμε μονάδα (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται)

$$\text{Εκλογικό μέτρο: } (66757 : 49) + 1 = 1362,38 + 1 = \mathbf{1363}$$

1. ΕΔΡΕΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΘΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

Κάθε συνδυασμός λαμβάνει τόσες έδρες όσες το ακέραιο αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνόλου των ψήφων που έλαβε στο σύνολο του δήμου διά το εκλογικό μέτρο.

Συμπεπώς:

Ο Συνδυασμός Α λαμβάνει $(25559 : 1363 = 18,75)$ 18 έδρες και υπόλοιπο 1025 ψήφους

Ο Συνδυασμός Β λαμβάνει $(16569 : 1363 = 12,15)$ 12 έδρες και υπόλοιπο 213 ψήφους

Ο Συνδυασμός Γ λαμβάνει $(10195 : 1363 = 7,47)$ 7 έδρες και υπόλοιπο 654 ψήφους

Ο Συνδυασμός Δ λαμβάνει $(8845 : 1363 = 6,48)$ 6 έδρες και υπόλοιπο 667 ψήφους

Ο Συνδυασμός Ε λαμβάνει $(5589 : 1363 = 4,10)$ 4 έδρες και υπόλοιπο 137 ψήφους

Μετά την ανωτέρω διαδικασία, αποδίδονται 47 από τις 49 έδρες

Απομένουν δύο (2) προς διάθεση, οι οποίες αποδίδονται, ανά μία, στους συνδυασμούς με τα μεγαλύτερα αχρησιμοποίητα υπόλοιπα.

Η φθίνουσα σειρά αχρησιμοποίητων υπολοίπων είναι η ακόλουθη: Α (1025), Δ (667), Γ (654), Β (213), Ε (137)

Συμπεπώς η τελική κατανομή εδρών στο σύνολο του δήμου είναι η ακόλουθη:

Ο Συνδυασμός Α λαμβάνει $18 + 1 = 19$ έδρες

Ο Συνδυασμός Β λαμβάνει 12 έδρες

Ο Συνδυασμός Γ λαμβάνει 7 έδρες

Ο Συνδυασμός Δ λαμβάνει $6 + 1 = 7$ έδρες

Ο Συνδυασμός Ε λαμβάνει 4 έδρες

2. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ ΑΝΑ ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

A ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Καταρχήν αποδίδουμε τις τέσσερις μονοεδρικές έδρες στον συνδυασμό που έλαβε τις περισσότερες ψήφους σε κάθε μία εκλογική περιφέρεια, ήτοι στον Α.

(ο αριθμός στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνεται με πράσινο χρώμα)

	Ε Π 1 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 2 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 3 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 4 (κατά/νται 28 έδρα)	Ε. Π. 5 (κατ/ται 1 έδρες)	Ε. Π. 6 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 7 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 8 (κατ/νται 12 έδρες)	Εκλ. Περ. 9 (κατ/ται 1 έδρα)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 19 έδρες)		1	1		1	1			1	14
Συνδ. Β' (Δικαιούται 12 έδρες)										12
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 7 έδρες)										7
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 7 έδρες)										7
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 4 έδρες)										4
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	2	0	0	28	0	0	2	12	0	45

B ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Για την κατανομή των υπόλοιπων εδρών μεταξύ των συνδυασμών, υπολογίζουμε καταρχήν το εκλογικό μέτρο κάθε συνδυασμού ως εξής:

Εκλογικό μέτρο συνδυασμού = (αριθμός έγκυρων ψηφοδελτίων του συνδυασμού στο δήμο / αριθμός εδρών που δικαιούται ο συνδυασμός) +1 (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται).

Επομένως, έχουμε:

Για τον Α' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(25559 : 19)+1 = 1345,21+1 = 1346$

Για τον Β' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(16569 : 12)+1 = 1380,75+1 = 1381$

Για τον Γ' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(10195 : 7)+1 = 1456,42+1 = 1457$

Για τον Δ' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(8845 : 7) +1 = 1263,57+1 = 1264$

Για τον Ε' συνδυασμό εκλογικό μέτρο = $(5589 : 4)+1 = 1397,25+1 = 1398$

Στη συνέχεια, διαιρούμε τον αριθμό των έγκυρων ψηφοδελτίων που κάθε συνδυασμός έλαβε σε κάθε εκλογική περιφέρεια με το εκλογικό του μέτρο, παραλειπομένου του κλάσματος, προκειμένου να βρούμε πόσες έδρες λαμβάνει ο κάθε συνδυασμός ανά εκλογική περιφέρεια.

Βάσει των διαιρέσεων προκύπτουν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Για τον Α' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $1564 : 1346 = 1,16$ ΜΙΑ (1) έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1564 - (1346 \times 1)\} = 1564 - 1346 = 218$ ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Η τέταρτη εκλογική περιφέρεια, $14504 : 1346 = 10,77$ ΔΕΚΑ (10) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{14504 - (1346 \times 10)\} = 14504 - 13460 = 1044$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην έκτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην έβδομη εκλογική περιφέρεια, $1349 : 1346 = 1,002$ ΜΙΑ (1) έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1349 - (1346 \times 1)\} = 1349 - 1346 = 3$ ψήφους

Στην όγδοη εκλογική περιφέρεια, $4317 : 1346 = 3,20$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{4317 - (1346 \times 3)\} = 4317 - 4038 = 279$ ψήφους

Στην ένατη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Για τον Β' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $675 : 1381 = 0,48$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 675 ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Η τέταρτη εκλογική περιφέρεια, $8090 : 1381 = 5,85$ ΠΕΝΤΕ (5) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{8090 - (1381 \times 5)\} = 8090 - 6905 = 1185$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην έκτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην έβδομη εκλογική περιφέρεια, $746 : 1381 = 0,54$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 746 ψήφους

Στην όγδοη εκλογική περιφέρεια, $5390 : 1381 = 3,90$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{5390 - (1381 \times 3)\} = 4143 - = 1247$ ψήφους

Στην ένατη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Για τον Γ' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $610 : 1457 = 0,41$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 610 ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Η τέταρτη εκλογική περιφέρεια, $5063 : 1457 = 3,47$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{5063 - (1457 \times 3)\} = 5063 - 4371 = 692$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην έκτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην έβδομη εκλογική περιφέρεια, $832 : 1457 = 0,57$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 832 ψήφους

Στην όγδοη εκλογική περιφέρεια, $1936 : 1457 = 1,32$ ΜΙΑ (1) έδρα με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1936 - (1457 \times 1)\} = 1936 - 1457 = 479$ ψήφους

Στην ένατη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Για τον Δ' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $425 : 1264 = 0,33$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 425 ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Η τέταρτη εκλογική περιφέρεια, $4696 : 1264 = 3,71$ ΤΡΕΙΣ (3) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{4696 - (1264 \times 3)\} = 4696 - 3792 = 904$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην έκτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής
εδρών.

Στην έβδομη εκλογική περιφέρεια, $597 : 1264 = 0,47$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 597 ψήφους

Στην όγδοη εκλογική περιφέρεια, $1745 : 1264 = 1,38$ ΜΙΑ (1) έδρα με
αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1745 - (1264 \times 1)\} = 1745 - 1264 = 481$ ψήφους

Στην ένατη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Για τον Ε' συνδυασμό:

Στην πρώτη εκλογική περιφέρεια, $178 : 1398 = 0,12$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 178 ψήφους

Στην δεύτερη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Η τέταρτη εκλογική περιφέρεια, $2999 : 1398 = 2,14$ ΔΥΟ (2) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{2999 - (1398 \times 2)\} = 2999 - 2796 = 203$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην έκτη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Στην έβδομη εκλογική περιφέρεια, $140 : 1398 = 0,10$ ΜΗΔΕΝ (0) έδρες με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 140 ψήφους

Στην όγδοη εκλογική περιφέρεια, $1682 : 1398 = 1,20$ ΜΙΑ (1) έδρα με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1682 - (1398 \times 1)\} = 1682 - 1398 = 284$ ψήφους

Στην ένατη εκλογική περιφέρεια έχει ήδη αποδοθεί στο πρώτο στάδιο κατανομής εδρών.

Αρχίζοντας από το μικρότερο σε εκλογική δύναμη συνδυασμό στο σύνολο του δήμου, ήτοι τον **Ε'**, και συνεχίζοντας κατ' αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης, στο συνδυασμό αποδίδονται από κάθε εκλογική περιφέρεια όλες οι διαθέσιμες έδρες που δικαιούνται, και ο αριθμός τους αφαιρείται από τις διαθέσιμες της περιφέρειας. Αν δεν υπάρχει επαρκής αριθμός, στο συνδυασμό κατακυρώνονται μόνον οι διαθέσιμες έδρες.

Βάσει της προαναφερόμενης διαδικασίας, κάθε συνδυασμός λαμβάνει:

(οι αριθμοί στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνονται με κόκκινο χρώμα)

	Ε Π 1 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 2 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 3 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 4 (κατά/νται 28 έδρα)	Ε. Π. 5 (κατ/ται 1 έδρες)	Ε. Π. 6 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 7 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 8 (κατ/νται 12 έδρες)	Εκλ. Περ. 9 (κατ/ται 1 έδρα)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 19 έδρες)	1	1	1	10	1	1	1	3	1	- 1
Συνδ. Β' (Δικαιούται 12 έδρες)				5				3		4
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 7 έδρες)				3				1		3
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 7 έδρες)				3				1		3
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 4 έδρες)				2				1		1
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	1	0	0	5	0	0	1	3	0	12 (-1)

Παρατηρούμε ότι ο Α' συνδυασμός έχει λάβει μία επιπλέον έδρα από όσες δικαιούται. Συνεπώς αφαιρούμε την επιπλέον έδρα από την εκλογική περιφέρεια που έχει λάβει τις λιγότερες ψήφους, εξαιρουμένων των μονοεδρικών. Αυτή η περιφέρεια είναι η 7 (1349)

Συνεπώς, ο πίνακας διαμορφώνεται ως εξής:

	Ε Π 1 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 2 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 3 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 4 (κατά/νται 28 έδρα)	Ε. Π. 5 (κατ/ται 1 έδρες)	Ε. Π. 6 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 7 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 8 (κατ/νται 12 έδρες)	Εκλ. Περ. 9 (κατ/ται 1 έδρα)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 19 έδρες)	1	1	1	10	1	1		3	1	0
Συνδ. Β' (Δικαιούται 12 έδρες)				5				3		4
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 7 έδρες)				3				1		3
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 7 έδρες)				3				1		3
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 4 έδρες)				2				1		1
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	1	0	0	5	0	0	2	3	0	11

Γ ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Από τις 49 προς διάθεση έδρες του Δημοτικού Συμβουλίου έχουν απονεμηθεί οι 38. Συνεπώς απομένουν προς διάθεση 11 έδρες.

Κατατάσσουμε συνεπώς όλους τους συνδυασμούς σε αύξουσα σειρά ανάλογα με την εκλογική τους δύναμη στο σύνολο του δήμου, ξεκινώντας από τον μικρότερο. Αποδίδουμε, ανά εκλογική περιφέρεια όπου αυτός διατηρεί το μεγαλύτερο κατά φθίνουσα σειρά αδιάθετο υπόλοιπο, μία έδρα **σε εκλογικές περιφέρειες που έχουν αδιάθετες έδρες.**

Η σειρά των συνδυασμών κατά αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης στο σύνολο του δήμου είναι Ε, Δ, Γ, Β, Α.

Ξεκινώντας από τον Ε' συνδυασμό, αποδίδουμε τη μοναδική έδρα που δικαιούται στην εκλογική περιφέρεια 8 όπου διατηρεί το μεγαλύτερο κατά φθίνουσα σειρά αδιάθετο υπόλοιπο (284) και υπάρχουν προς διάθεση έδρες

Ο Δ' συνδυασμός δικαιούται τρεις (3) ακόμα έδρες. Κατά φθίνουσα σειρά διατηρεί το μεγαλύτερο υπόλοιπο στις περιφέρειες: 4 (904), 7 (597), 8 (481), & 1 (425). Συνεπώς ο Δ' συνδυασμός καταλαμβάνει έδρες στις περιφέρειες 4, 7 και 8, που έχουν προς διάθεση έδρες

Ο Γ' συνδυασμός δικαιούται τρεις (3) ακόμα έδρες. Κατά φθίνουσα σειρά διατηρεί το μεγαλύτερο υπόλοιπο στις περιφέρειες: 7 (832), 4 (692), 1 (610), & 8 (479). Συνεπώς ο Γ' συνδυασμός καταλαμβάνει έδρες στις περιφέρειες 7, 4 και 1, που έχουν προς διάθεση έδρες.

Ο Β' συνδυασμός δικαιούται τέσσερις ακόμα έδρες και θα λάβει από μία έδρα που στις περιφέρειες 4 και 8, που έχουν προς διάθεση έδρες.

Ο Α' συνδυασμός έχει ήδη λάβει όλες τις έδρες του.

Συνεπώς, ο πίνακας διαμορφώνεται ως εξής:

Δ ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Από τις 49 προς διάθεση έδρες του Δημοτικού Συμβουλίου έχουν απονεμηθεί οι 47. Συνεπώς απομένουν προς διάθεση 2 έδρες που ανήκουν όλες στην Εκλογική Περιφέρεια 4.

Από τη στιγμή που οι προς διάθεση έδρες ανήκουν όλες στην Εκλογική Περιφέρεια 4 και μόνο ένας δικαιούχος συνδυασμός, δε χρειάζεται να λάβει χώρα κατάταξη των εκλογικών περιφερειών με κριτήριο τον αριθμό των εδρών τους, αλλά απονέμουμε όλες τις εναπομείνουσες στον Β' συνδυασμό.

Τελικά, διαμορφώνεται ο ακόλουθος πίνακας κατανομής:

(οι αριθμοί στον πίνακα γι' αυτό το στάδιο της κατανομής εδρών αποτυπώνονται με μπορντό χρώμα)

	Ε Π 1 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 2 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 3 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 4 (κατά/νται 28 έδρα)	Ε. Π. 5 (κατ/ται 1 έδρες)	Ε. Π. 6 (κατ/ται 1 έδρα)	Ε. Π. 7 (κατ/νται 2 έδρες)	Ε. Π. 8 (κατ/νται 12 έδρες)	Εκλ. Περ. 9 (κατ/ται 1 έδρα)	Υπόλοιπο εδρών που εξακολουθεί να δικαιούται ο συνδυασμός
Συνδ. Α' (Δικαιούται 19 έδρες)	1	1	1	10	1	1		3	1	0
Συνδ. Β' (Δικαιούται 12 έδρες)				5 +1 +1 1				3 + 1		0
Συνδ. Γ' (Δικαιούται 7 έδρες)	1			3 + 1			1	1		0
Συνδ. Δ' (Δικαιούται 7 έδρες)				3 + 1			1	1 + 1		0
Συνδ. Ε' (Δικαιούται 4 έδρες)				2				1 + 1		0
Υπόλοιπο εδρών προς κατανομή ανά περιφέρεια	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Δημοτικοί σύμβουλοι εκλέγονται στην περιφέρεια που έβαλαν υποψηφιότητα, οι υποψήφιοι που έλαβαν κατά φθίνουσα σειρά τις περισσότερες ψήφους από το σύνολο των περιφερειών του δήμου.

4. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Το παράδειγμα αποτελεί εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 32 & 34 του ν. 3852/2010,. Τα στοιχεία που λήφθησαν υπόψη, αφορούν στην ψηφοφορία που διεξήχθη την 18^η Μαΐου 2014 στο **Δήμο Γρεβενών**. Ο εν λόγω δήμος, στον οποίο εκλέγεται 33μελες δημοτικό συμβούλιο, αποτελείται από δεκατρείς (13) εκλογικές περιφέρειες στις οποίες αντιστοιχούν οι έδρες που αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Εκλογική περιφέρεια	Αριθμός εδρών ανά Εκλογική Περιφέρεια
1	1
2	1
3	2
4	1
5	20
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
Σύνολο	33

Στις εκλογές της 18^{ης} Μαΐου 2014 τρεις (3) συνδυασμοί έλαβαν τις ακόλουθες ψήφους ανά εκλογική περιφέρεια:

	Ε.Π.1	Ε.Π.2	Ε.Π.3	Ε.Π.4	Ε.Π.5	Ε.Π.6	Ε.Π.7	Ε.Π.8	Ε.Π.9	Ε.Π.10	Ε.Π.11	Ε.Π.12	Ε.Π.13	Σύνολα
Συνδ. Α'	96	804	1280	689	4556	75	848	1290	55	102	223	69	115	10202
Συνδ. Β'	123	544	963	465	3945	91	948	879	39	109	161	219	129	8615
Συνδ. Γ'	1	43	83	98	704	12	250	155	2	17	1	27	13	1406
Σύνολα	220	1391	2326	1252	9205	178	2046	2324	96	228	385	315	257	20223

ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Για να βρούμε το εκλογικό μέτρο, διαιρούμε το σύνολο των έγκυρων ψηφοδελτίων που έλαβαν όλοι οι συνδυασμοί στο σύνολο των εκλογικών περιφερειών του δήμου με τον αριθμό των εδρών του δήμου και στο πηλίκο προσθέτουμε μονάδα (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται)

$$\text{Εκλογικό μέτρο: } (20223 : 33) + 1 = 612,81 + 1 = \mathbf{613}$$

1. ΕΔΡΕΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΘΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

Κάθε συνδυασμός λαμβάνει έδρες στο δημοτικό συμβούλιο ίσες με το ακέραιο αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνόλου των ψήφων που έλαβε στο σύνολο του δήμου διά το εκλογικό μέτρο.

Συγκεκριμένα:

Ο Συνδυασμός Α λαμβάνει $(10202 : 613 = 16,64)$ **16 έδρες** και υπόλοιπο **394 ψήφους**.

Ο Συνδυασμός Β λαμβάνει $(8615 : 613 = 14,05)$ **14 έδρες** και υπόλοιπο **33 ψήφους**.

Ο Συνδυασμός Γ λαμβάνει $(1406 : 613 = 2,29)$ **2 έδρες** και υπόλοιπο **180 ψήφους**.

Μετά την ανωτέρω διαδικασία, αποδίδονται **32 από τις 33** διαθέσιμες έδρες, ενώ απομένει 1 έδρα προς διάθεση, οι οποίες αποδίδεται στον συνδυασμό με το μεγαλύτερο αξιοποιημένο υπόλοιπο, ήτοι τον Α' (**394 ψήφοι**)

Συγκεκριμένα η τελική κατανομή εδρών στο σύνολο του δήμου είναι η ακόλουθη:

Ο Συνδυασμός Α λαμβάνει $16 + 1 = 17$ έδρες.

Ο Συνδυασμός Β λαμβάνει **14 έδρες**.

Ο Συνδυασμός Γ λαμβάνει **2 έδρες**.

2. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ ΑΝΑ ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Α' ΚΑΤΑΝΟΜΗ: Κατ' αρχάς αποδίδουμε τις έδρες στις μονοεδρικές περιφέρειες στο συνδυασμό που έλαβε τις περισσότερες ψήφους σε αυτές.

Με βάση τα εκλογικά αποτελέσματα, στον **A' συνδυασμό** απονέμονται οι έδρες των περιφερειών **2 (804), 4 (689) 8 (1290), 9 (55), 11 (223)** και στον **B' συνδυασμό** οι έδρες των περιφερειών **1 (123), 6 (91), 7 (948), 10 (109), 12 (219), 13 (129)**, δεδομένου ότι πλειοψήφησαν σε κάθε μια από τις εν λόγω περιφέρειες λαμβάνοντας τον αριθμό των ψήφων που αναγράφονται στις παρενθέσεις που ακολουθούν τον αριθμό των περιφερειών.

B' ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Για την κατανομή των υπόλοιπων εδρών μεταξύ των συνδυασμών, υπολογίζουμε, καταρχάς, το εκλογικό μέτρο κάθε συνδυασμού ως εξής:

Εκλογικό μέτρο συνδυασμού = (αριθμός έγκυρων ψηφοδελτίων συνδυασμού στο σύνολο του δήμου / αριθμός εδρών που δικαιούται ο συνδυασμός) + 1 (το δεκαδικό μέρος παραλείπεται).

Επομένως, έχουμε:

Εκλογικό μέτρο A' Συνδυασμού = $(10202 : 17) + 1 = 600,11 + 1 = 601$.

Εκλογικό μέτρο B' Συνδυασμού = $(8615 : 14) + 1 = 615,35 + 1 = 616$.

Εκλογικό μέτρο Γ' Συνδυασμού = $(1406 : 2) + 1 = 703 + 1 = 704$.

Στη συνέχεια, διαιρούμε τον αριθμό των έγκυρων ψηφοδελτίων που κάθε συνδυασμός έλαβε σε κάθε εκλογική περιφέρεια με το εκλογικό του μέτρο, παραλείπομένου του κλάσματος, προκειμένου να βρούμε πόσες έδρες λαμβάνει ο κάθε συνδυασμός ανά εκλογική περιφέρεια. Η παρούσα κατανομή αφορά, προφανώς, τις εκλογικές περιφέρειες 3 & 5 που έχουν έδρες προς διάθεση μετά την κατανομή των μονοεδρικών.

Βάσει των διαιρέσεων προκύπτουν τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Για τον A' συνδυασμό:

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια $1280 : 601 = 2,12$ (ΔΥΟ ΕΔΡΕΣ) με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{1280 - (601 \times 2)\} = 1280 - 1202 = 78$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια $4556 : 601 = 7,58$ (ΕΦΤΑ ΕΔΡΕΣ) με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{4556 - (601 \times 7)\} = 4556 - 4207 = 349$ ψήφους

Για τον B' συνδυασμό:

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια $963 : 616 = 1,56$ (ΜΙΑ ΕΔΡΑ) με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{963 - (616 \times 1)\} = 963 - 616 = 347$ ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια $3945 : 616 = 6,40$ (ΕΞΙ ΕΔΡΕΣ) με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο $\{3945 - (616 \times 6)\} = 3945 - 3696 = 249$ ψήφους

Για τον Γ' συνδυασμό:

Στην τρίτη εκλογική περιφέρεια $83 : 704 = 0,11$ (ΜΗΔΕΝ ΕΔΡΕΣ) με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 83 ψήφους

Στην πέμπτη εκλογική περιφέρεια $704 : 704 = 1$ (ΜΙΑ ΕΔΡΑ) με αχρησιμοποίητο υπόλοιπο 0 ψήφους

Αρχίζοντας από το μικρότερο σε εκλογική δύναμη συνδυασμό στο σύνολο του δήμου, ήτοι τον Γ', και συνεχίζοντας κατ' αύξουσα σειρά εκλογικής δύναμης, στο

συνδυασμό αποδίδονται από κάθε εκλογική περιφέρεια όλες οι διαθέσιμες έδρες που δικαιούται, και ο αριθμός τους αφαιρείται από τις διαθέσιμες της περιφέρειας. Αν δεν υπάρχει επαρκής αριθμός, στο συνδυασμό κατακυρώνονται μόνον οι διαθέσιμες έδρες.

Ο πίνακας διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Στον Γ' συνδυασμό αποδίδεται μία έδρα στην περιφέρεια 5
Στον Β' συνδυασμό αποδίδονται μία έδρα στην περιφέρεια 3 και 6 στην περιφέρεια 5
Στον Α' συνδυασμό αποδίδεται μία έδρα, από τις δύο που δικαιούται βάσει της
διαίρεσης, στην περιφέρεια 3 δεδομένου ότι δεν υφίσταται άλλη έδρα προς διάθεση,
και επτά στην περιφέρεια 5.

Γ ΚΑΤΑΝΟΜΗ: Από τις 33 προς διάθεση έδρες του Δημοτικού Συμβουλίου έχουν διανεμηθεί οι 27. Συνεπώς απομένουν προς διάθεση 6 έδρες.
Ξεκινώντας από τον μικρότερο σε εκλογική δύναμη στο σύνολο του δήμου συνδυασμό που δικαιούται να καταλάβει έδρα, διατίθενται οι διαθέσιμες έδρες ανά μία από κάθε εκλογική περιφέρεια, όπου αυτός διατηρεί το μεγαλύτερο, κατά φθίνουσα σειρά, αδιάθετο υπόλοιπο ψηφοδελτίων. Δεδομένου ότι η μόνη περιφέρεια που έχει αδιάθετες έδρες είναι η 5 και κανένας συνδυασμός δεν εξάντλησε τις έδρες που δικαιούται, απονέμεται από μία έδρα σε κάθε συνδυασμό.

Δ ΚΑΤΑΝΟΜΗ. Από τις 33 προς διάθεση έδρες του Δημοτικού Συμβουλίου έχουν απονεμηθεί οι 30. Συνεπώς απομένουν προς διάθεση 3 έδρες που ανήκουν όλες στην Εκλογική Περιφέρεια πέντε.

Από τη στιγμή που οι προς διάθεση έδρες ανήκουν όλες στην Εκλογική Περιφέρεια πέντε και υπάρχει μόνο ένας δικαιούχος συνδυασμός (ο Α') δε χρειάζεται να λάβει χώρα κατάταξη των εκλογικών περιφερειών με κριτήριο τον αριθμό των εδρών τους, αλλά απονέμουμε όλες τις εναπομείνουσες στον Α' συνδυασμό.

Τελικά, διαμορφώνεται ο ακόλουθος πίνακας κατανομής:

