

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Υπολογισμός Εγκαταστάσεων Αποδυτηρίων σε Ιδιωτικές Σχολές Γυμναστικής

Ο υπολογισμός του αριθμού των απαιτούμενων εγκαταστάσεων αποδυτηρίων (αποχωρητήρια και ντους) γίνεται με βάση τους Κανονισμούς του Οργανισμού ΚΔΠ 38/1995, ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ- ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΟΛΩΝ, άρθρο 12,(1),10. Σύμφωνα με τους Κανονισμούς, για σκοπούς υπολογισμού της δυναμικότητας των σχολών εφαρμόζεται η αναλογία 4 τετραγωνικά μέτρα για κάθε άτομο. Πέραν τούτου, ισχύουν τα εξής:

- **Μέχρι 120τμ** ωφέλιμου χώρου γυμναστηρίου υπολογίζεται ένα ντους και ένα αποχωρητήριο για κάθε **30** πρόσωπα
- **Από 121τμ μέχρι 240τμ** ωφέλιμου χώρου γυμναστηρίου υπολογίζεται ένα ντους και ένα αποχωρητήριο για κάθε **40** πρόσωπα
- **Από 241τμ μέχρι 360τμ** ωφέλιμου χώρου γυμναστηρίου υπολογίζεται ένα ντους και ένα αποχωρητήριο για κάθε **50** πρόσωπα
- **Πάνω από 361τμ** ωφέλιμου χώρου γυμναστηρίου υπολογίζεται ένα ντους και ένα αποχωρητήριο για κάθε **60** πρόσωπα.

Για σκοπούς υπολογισμού των απαιτούμενων εγκαταστάσεων παρατίθενται ενδεικτικά παραδείγματα:

- Παράδειγμα Ιδιωτικής Σχολής με ωφέλιμο χώρο γυμναστηρίου **120τμ**. Ο υπολογισμός των απαιτούμενων εγκαταστάσεων έχει ως εξής:
 - **Υπολογισμός Δυναμικότητας (σε άτομα) για 120τμ** : $120/4(\text{τμ}/\text{άτ.}) = 30$ άτομα
 - **Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων:** $30/30 = 1$

Με βάση τα πιο πάνω αποτελέσματα, η συγκεκριμένη σχολή γυμναστικής θα πρέπει να διαθέτει **δύο** ξεχωριστούς χώρους αποδυτηρίων (ένα ανδρών & ένα γυναικών), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον **1** ντους και **1** αποχωρητήριο ο καθένας.

Νοείται ότι για σχολές με ωφέλιμο χώρο μικρότερο των 120 τμ, θα πρέπει να διαθέτουν δύο ξεχωριστούς χώρους αποδυτηρίων (ένα ανδρών & ένα γυναικών), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον **1** ντους και **1** αποχωρητήριο ο καθένας.

- Παράδειγμα Ιδιωτικής Σχολής με ωφέλιμο χώρο γυμναστηρίου **300τμ**. Ο υπολογισμός των απαιτούμενων εγκαταστάσεων έχει ως εξής:
 - **Δυναμικότητα μέχρι 120τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
 - Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων:** $30/30 = 1$

- **Δυναμικότητα από 121τμ – 240τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/40 = 0.8$ ⁽¹⁾
- **Δυναμικότητα από 240τμ – 300τμ:** $60/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 15$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $15/50 = 0.3$

Με βάση τα πιο πάνω αποτελέσματα ($1+0.8+0.3 = 2.1$)⁽²⁾, η συγκεκριμένη σχολή γυμναστικής θα πρέπει να διαθέτει **δύο** ξεχωριστούς χώρους αποδυτηρίων (ένα ανδρών & ένα γυναικών), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον **2** ντους και **2** αποχωρητήρια ο καθένας.

• Παράδειγμα Ιδιωτικής Σχολής με ωφέλιμο χώρο γυμναστηρίου **390** τμ. Ο υπολογισμός των απαιτούμενων εγκαταστάσεων έχει ως εξής:

- **Δυναμικότητα μέχρι 120τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/30 = 1$
- **Δυναμικότητα από 121τμ – 240τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/40 = 0.8$ ⁽¹⁾
- **Δυναμικότητα από 240τμ – 360τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/50 = 0.6$
- **Δυναμικότητα από 360τμ – 390τμ:** $30/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 8$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $8/60 = 0.1$ ⁽¹⁾

Με βάση τα πιο πάνω αποτελέσματα ($1+0.8+0.6+0.1 = 2.5$)⁽²⁾, η συγκεκριμένη σχολή γυμναστικής θα πρέπει να διαθέτει **δύο** ξεχωριστούς χώρους αποδυτηρίων (ένα ανδρών & ένα γυναικών), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον **2** ντους και **2** αποχωρητήρια ο καθένας.

• Παράδειγμα Ιδιωτικής Σχολής με ωφέλιμο χώρο γυμναστηρίου **500τμ**. Ο υπολογισμός των απαιτούμενων εγκαταστάσεων έχει ως εξής:

- **Δυναμικότητα μέχρι 120τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/30 = 1$
- **Δυναμικότητα από 121τμ – 240τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/40 = 0.8$
- **Δυναμικότητα από 240τμ – 360τμ:** $120/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 30$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $30/50 = 0.6$
- **Δυναμικότητα από 360τμ – 500τμ:** $140/4(\text{τμ}/\text{άτομο}) = 35$ άτομα
Υπολογισμός ντους & αποχωρητηρίων: $35/60 = 0.6$

Με βάση τα πιο πάνω αποτελέσματα ($1+0.8+0.6+0.6 = 3$), η συγκεκριμένη σχολή γυμναστικής θα πρέπει να διαθέτει δύο ξεχωριστούς χώρους αποδυτηρίων (ένα ανδρών & ένα γυναικών), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον **3** ντους και **3** αποχωρητήρια ο καθένας.

Σημειώσεις:

- 1. Το πηλίκο της διαίρεσης στρογγυλοποιείται στο ένα δεκαδικό ψηφίο*
- 2. Τα άθροισμα της πρόσδεσης στρογγυλοποιείται σε ακέραιο αριθμό.*