

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**



ATHENS UNIVERSITY
OF ECONOMICS
AND BUSINESS

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2023-24**

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΟΠΑ



Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	3
Στατιστική ανάλυση δεδομένων ερωτηματολογίου	4
Δείκτης Αξιολόγησης εργαστηρίου	20
Σχόλια ερωτηματολογίου.....	20

Εισαγωγή

Η αξιολόγηση του «Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου Πληροφορικής» διεξήχθη με τη χρήση ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου (google forms) από την Δευτέρα 27 Νοεμβρίου 2023 έως και Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2023 για το χειμερινό εξάμηνο, και Δευτέρα 15 Απριλίου 2024 έως και Παρασκευή 17 Μαΐου 2024 για το εαρινό εξάμηνο. Το ερωτηματολόγιο αποτελούταν από 20 Ερωτήσεις, 18 κλειστού τύπου και 2 ανοιχτού τύπου. Στη παρούσα έκθεση γίνεται η στατιστική ανάλυση των δεδομένων που συγκεντρώθηκαν από την αξιολόγηση των φοιτητών για το εν λόγω εκπαιδευτικό εργαστήριο.

Αίθουσες Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου

Οι αίθουσες του «Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου Πληροφορικής» είναι οι ακόλουθες:

1. Δ35, Κτήριο Οδού Πατησίων 76
2. Δ21, Κτήριο Οδού Πατησίων 76
3. 202, Κτήριο Οδού Ευελπίδων 47Α & Λευκάδος

Δείγμα αξιολόγησης

Συνολικά, συγκεντρώθηκαν 210 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια από τους φοιτητές που αξιολόγησαν τις αίθουσες του εκπαιδευτικού εργαστηρίου κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-24, εκ των οποίων συγκεντρώθηκαν:

- 114 ερωτηματολόγια για την αξιολόγηση της αίθουσας Δ21.
- 96 ερωτηματολόγια για την αξιολόγηση της αίθουσας Δ35.
- Για την αίθουσα 202 δεν συγκεντρώθηκαν ερωτηματολόγια, καθώς δεν υλοποιήθηκαν εργαστηριακά μαθήματα κατά τη περίοδο της αξιολόγησης.

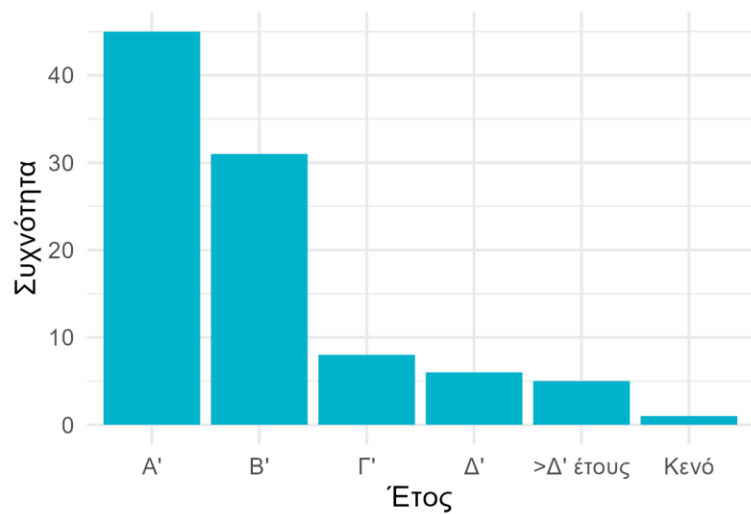
Στατιστική ανάλυση δεδομένων ερωτηματολογίου

Στη παρούσα ενότητα παρουσιάζονται οι απαντήσεις των φοιτητών ανά ερώτημα για την αξιολόγηση των εκπαιδευτικών εργαστηρίων (αίθουσες Δ21 και Δ35). Παράλληλα, στα ερωτήματα (4) έως και (6) έχει καταγραφεί και η μέση τιμή (βαθμολογία) των αντίστοιχων ερωτημάτων με κλίμακα 1 έως 5, όπου 5 δηλώνεται η υψηλότερη τιμή βάσει απόδοσης.

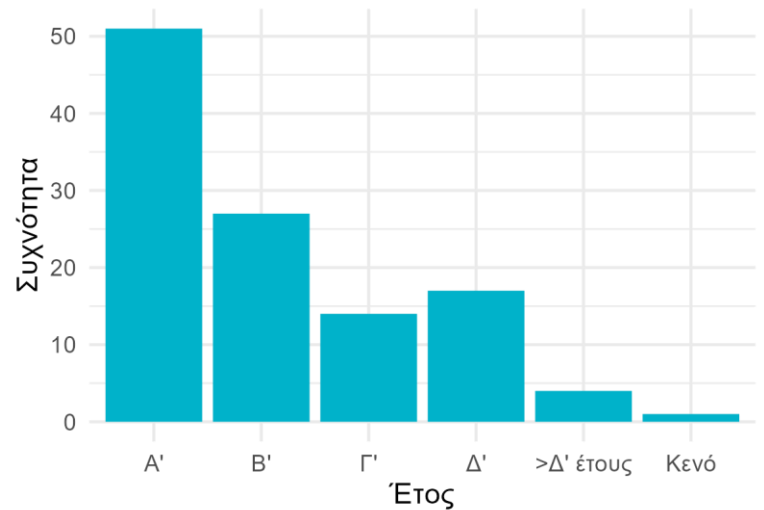
Σε ποιο έτος σπουδών βρίσκεστε;

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Α' Έτος	45	51
Β' Έτος	31	27
Γ' Έτος	8	14
Δ' Έτος	6	17
Δ' > Έτος	5	4
Κενό	1	1

Αίθουσα Δ35



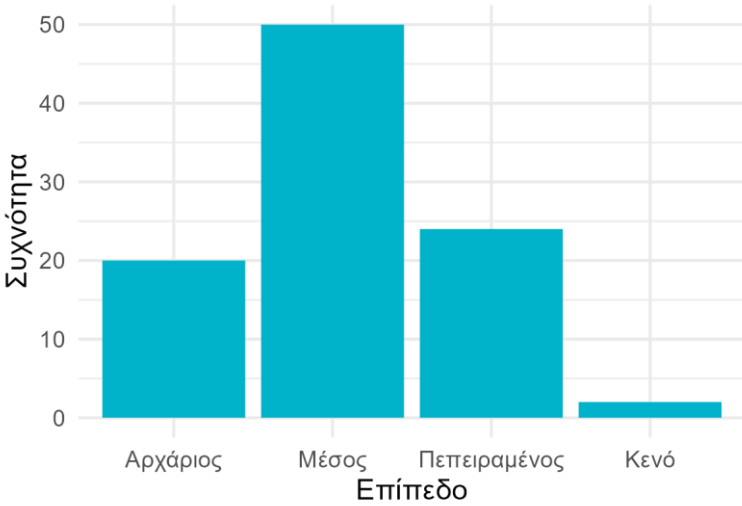
Αίθουσα Δ21



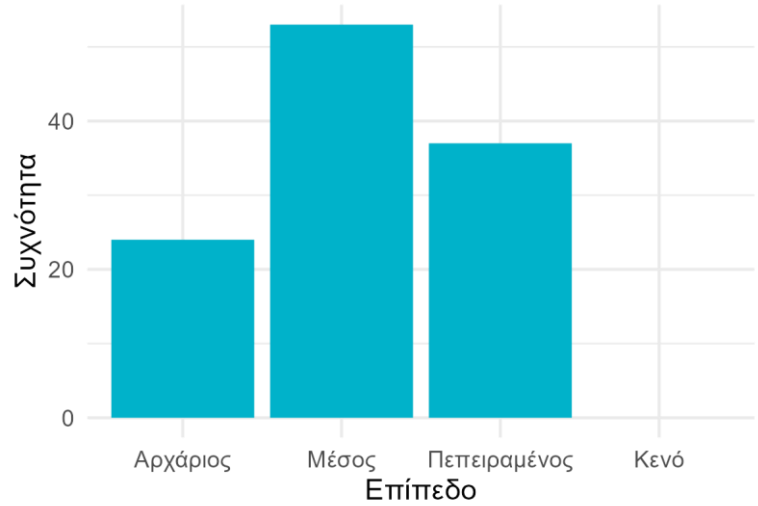
Σε ποιο από τα παρακάτω επίπεδα θα κατατάσσετε τον εαυτό σας, ως προς την χρήση τεχνολογιών πληροφορικής;

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Αρχάριος	20	24
Μέσος	50	53
Πεπειραμένος	24	37
Κενό	2	0

Αίθουσα Δ35



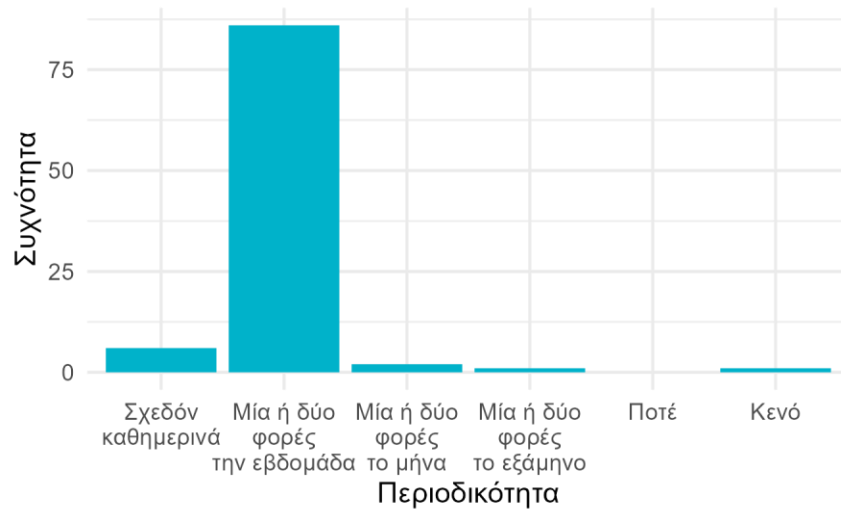
Αίθουσα Δ21



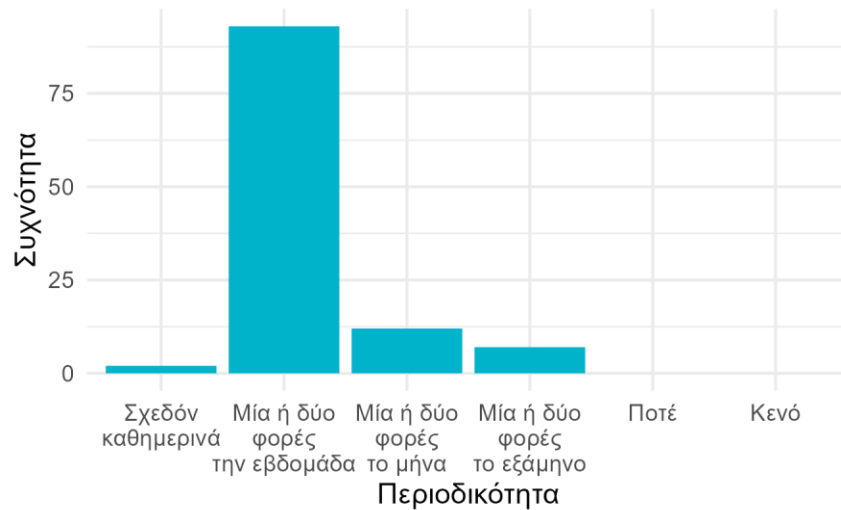
Πόσο συχνά χρησιμοποιείτε το εκπαιδευτικό εργαστήριο;

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Σχεδόν καθημερινά	6	2
Μία ή δύο φορές την εβδομάδα	86	93
Μία ή δύο φορές το μήνα	2	12
Μία ή δύο φορές το εξάμηνο	1	7
Ποτέ	0	0
Κενό	1	0

Αίθουσα Δ35



Αίθουσα Δ21



**Για ποιους σκοπούς χρησιμοποιείτε κυρίως το εκπαιδευτικό εργαστήριο;
(Ο κάθε φοιτητής μπορεί να δώσει παραπάνω από μια απαντήσεις)**

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Για οργανωμένα εργαστηριακά μαθήματα	92	98
Για εργασίες στο πλαίσιο των μαθημάτων	0	13
Για χρήση μη εκπαιδευτικών (γενικών) εφαρμογών	3	1
Άλλο	13	17

Αίθουσα Δ35



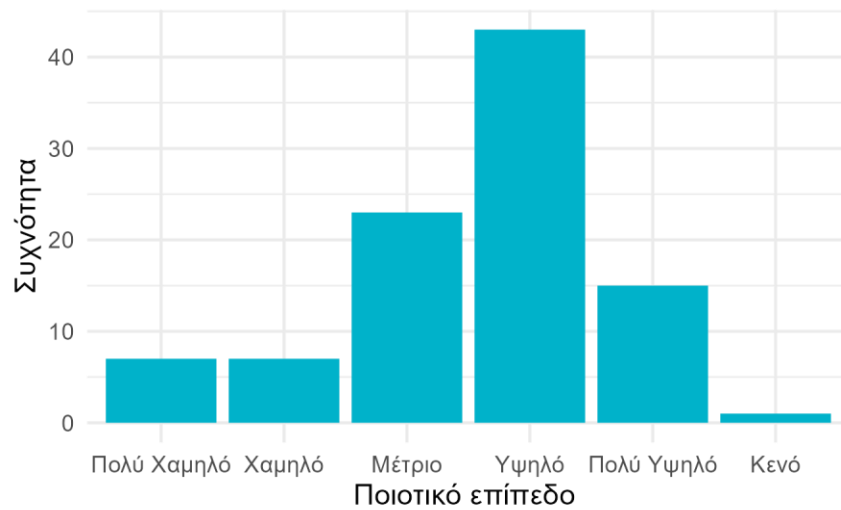
Αίθουσα Δ21



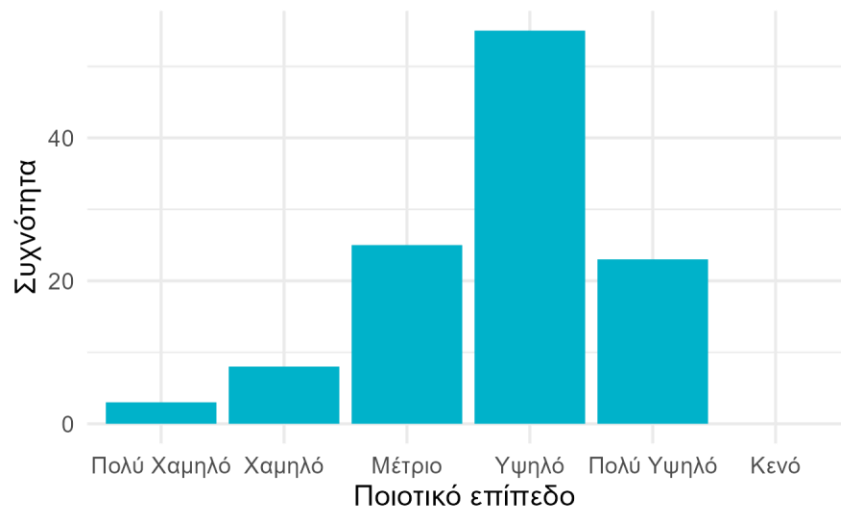
4.1) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο του Κλιματισμού

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	7	3
Χαμηλό	7	8
Μέτριο	23	25
Υψηλό	43	55
Πολύ Υψηλό	15	23
Κενό	1	0
Μέσος Όρος	3.55/5	3.76/5

Αίθουσα Δ35



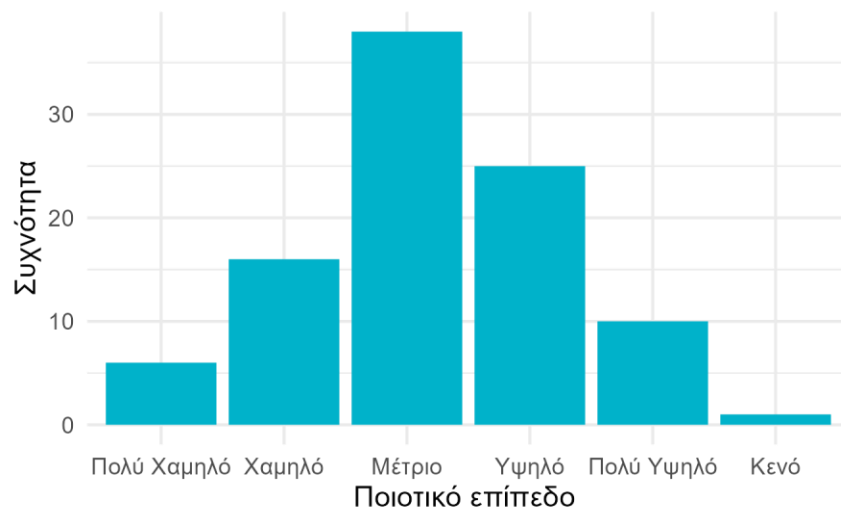
Αίθουσα Δ21



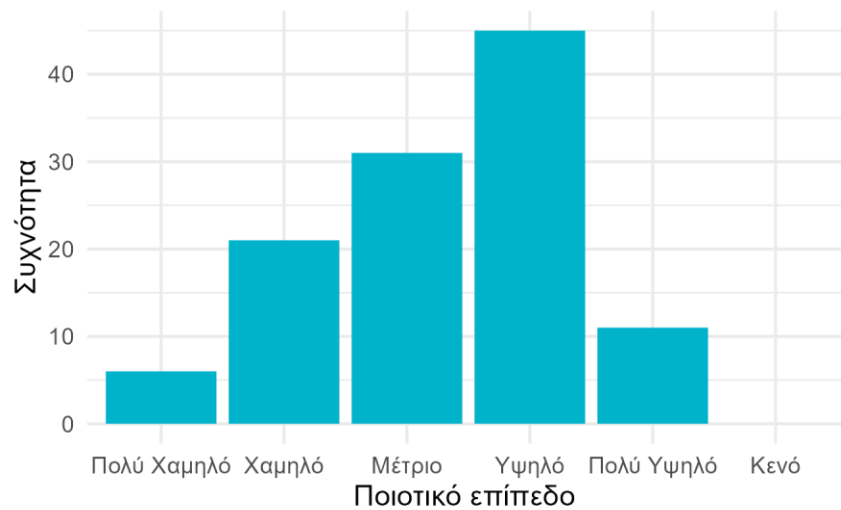
4.2) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο του Αερισμού

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	6	6
Χαμηλό	16	21
Μέτριο	38	31
Υψηλό	25	45
Πολύ Υψηλό	10	11
Κενό	1	0
Μέσος Όρος	3.18/5	3.29/5

Αίθουσα Δ35



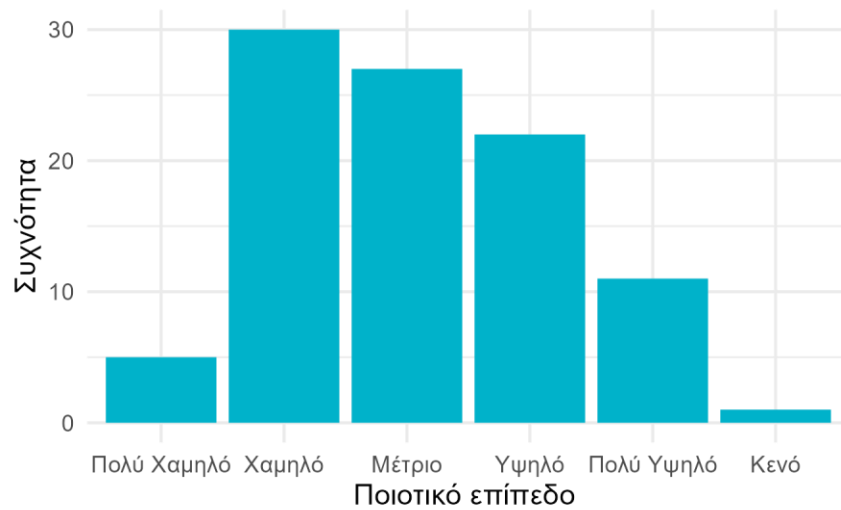
Αίθουσα Δ21



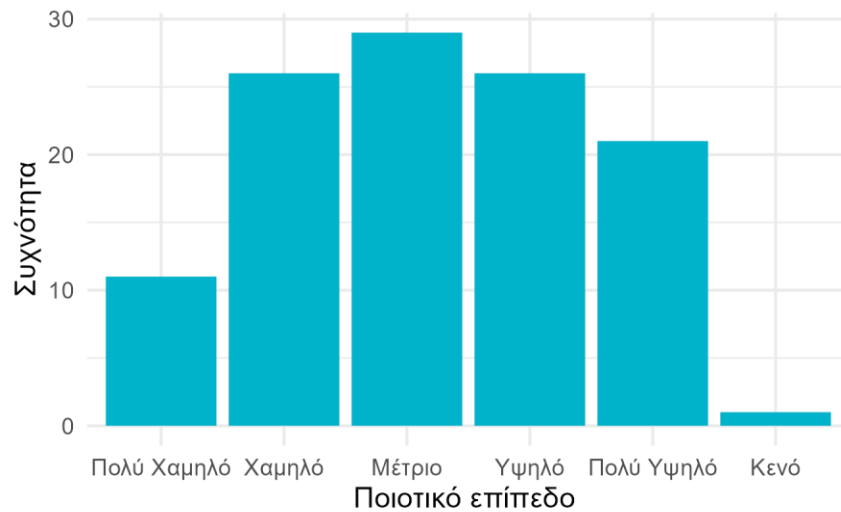
4.3) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο στα επίπεδα θορύβου

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	5	11
Χαμηλό	30	26
Μέτριο	27	29
Υψηλό	22	26
Πολύ Υψηλό	11	21
Κενό	1	1
Μέσος Όρος	3.04/5	3.18/5

Αίθουσα Δ35



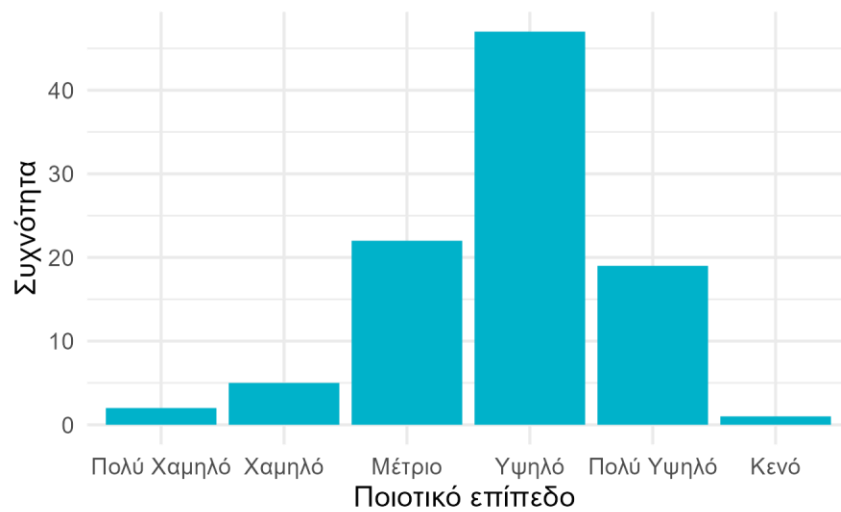
Αίθουσα Δ21



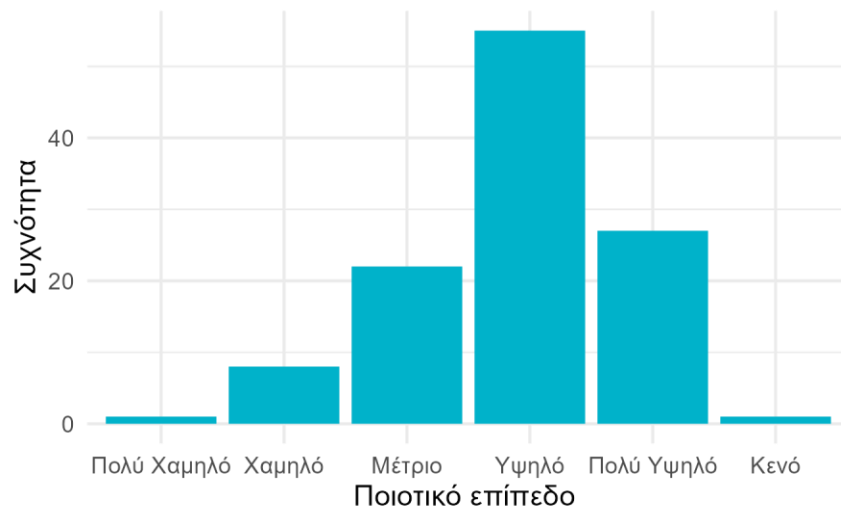
4.4) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο του φωτισμού

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	2	1
Χαμηλό	5	8
Μέτριο	22	22
Υψηλό	47	55
Πολύ Υψηλό	19	27
Κενό	1	1
Μέσος Όρος	3.8/5	3.87/5

Αίθουσα Δ35



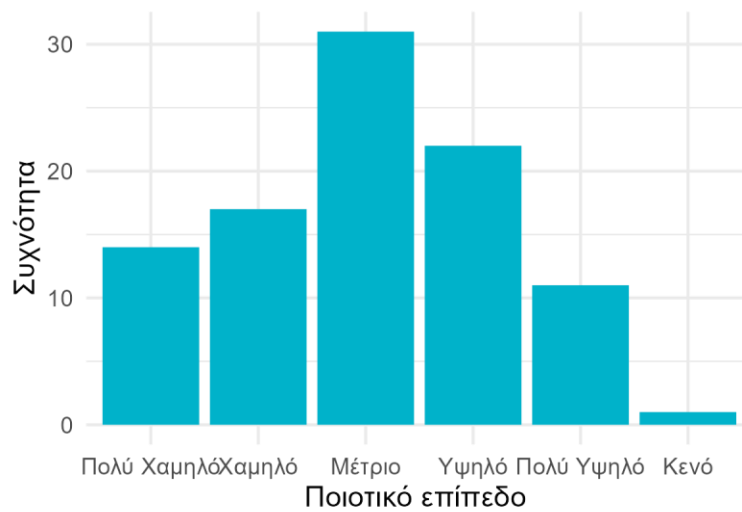
Αίθουσα Δ21



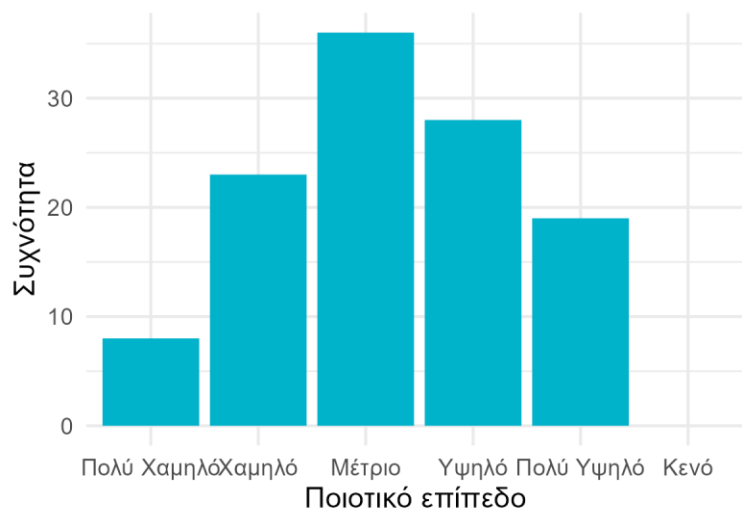
4.5) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο της άνεσης χώρου

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	14	8
Χαμηλό	17	23
Μέτριο	31	36
Υψηλό	22	28
Πολύ Υψηλό	11	19
Κενό	1	0
Μέσος Όρος	2.99/5	3.24/5

Αίθουσα Δ35



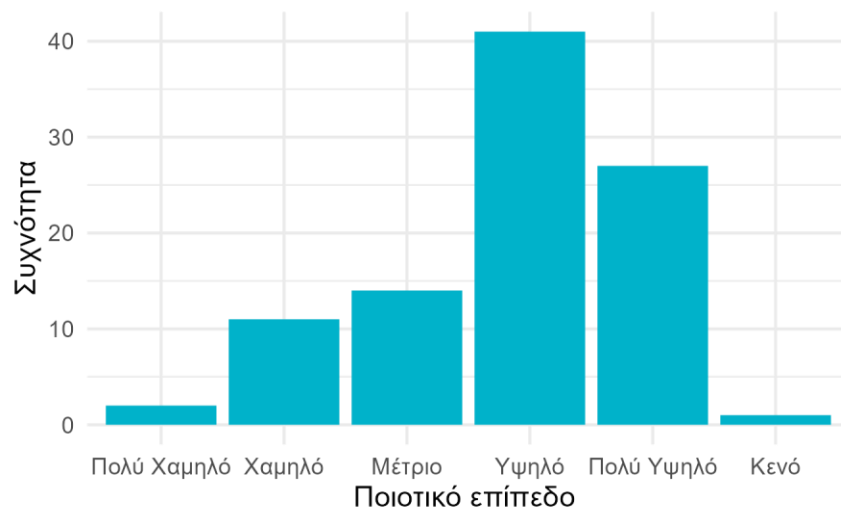
Αίθουσα Δ21



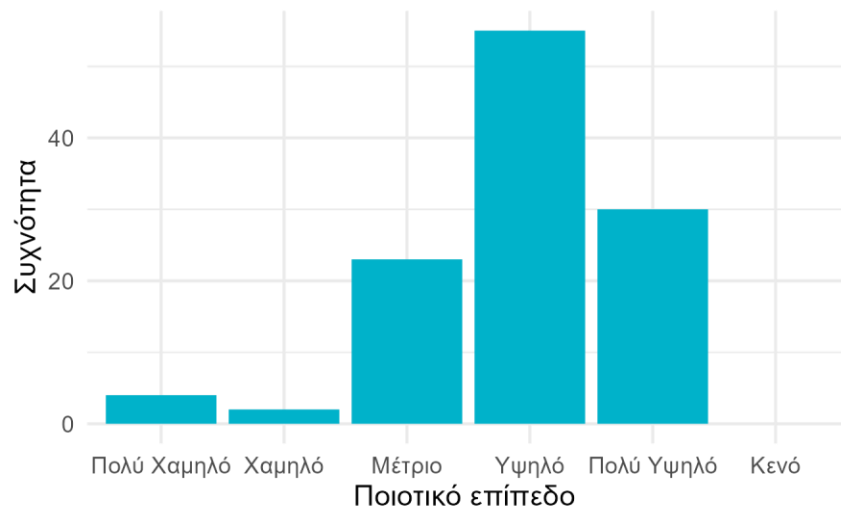
4.6) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο της καθαριότητας

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	2	4
Χαμηλό	11	2
Μέτριο	14	23
Υψηλό	41	55
Πολύ Υψηλό	27	30
Κενό	1	0
Μέσος Όρος	3.84/5	3.92/5

Αίθουσα Δ35



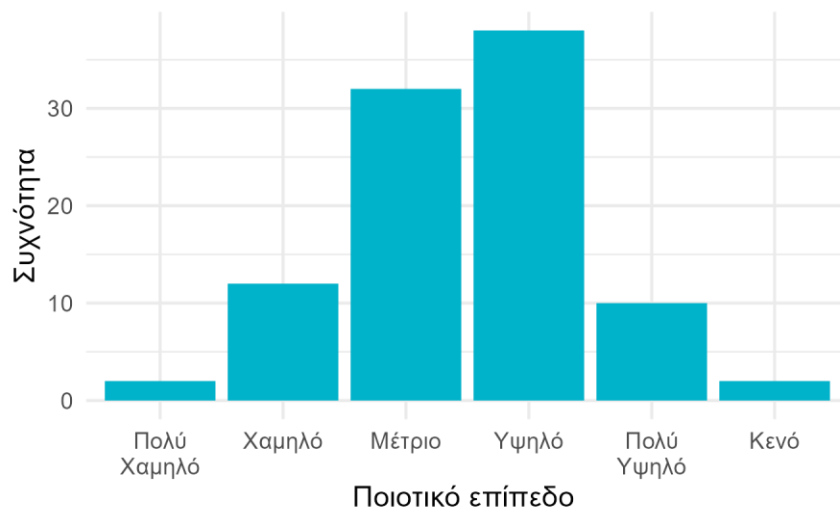
Αίθουσα Δ21



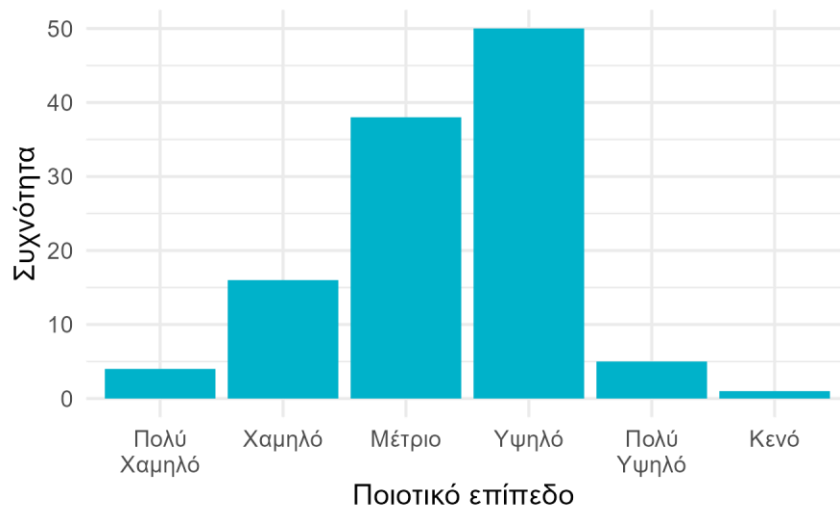
5.1) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο οπτικών μέσων

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	2	4
Χαμηλό	12	16
Μέτριο	32	38
Υψηλό	38	50
Πολύ Υψηλό	10	5
Κενό	2	1
Μέσος Όρος	3.45/5	3.32/5

Αίθουσα Δ35



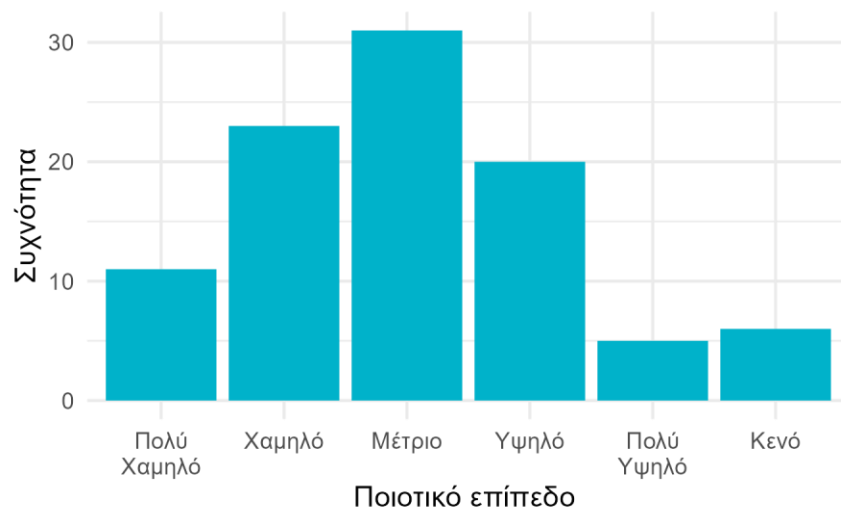
Αίθουσα Δ21



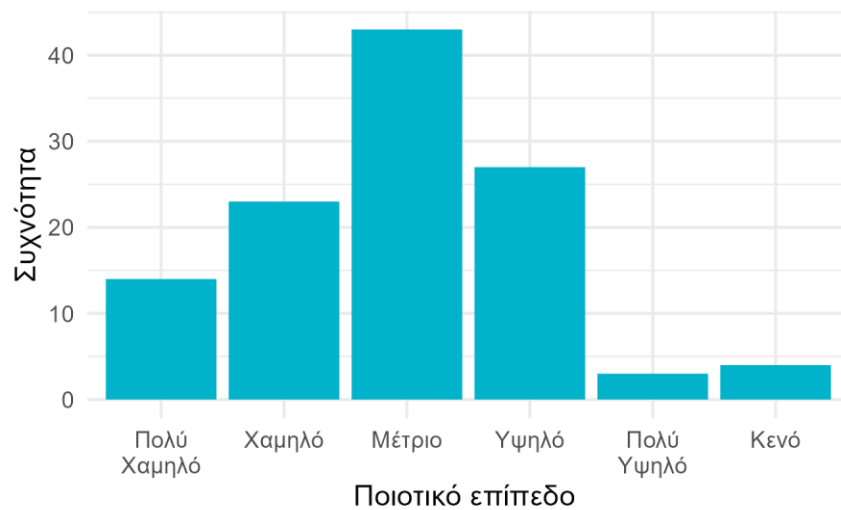
5.2) Αξιολογήστε το ποιοτικό επίπεδο ακουστικών μέσων

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Πολύ Χαμηλό	11	14
Χαμηλό	23	23
Μέτριο	31	43
Υψηλό	20	27
Πολύ Υψηλό	5	3
Κενό	6	4
Μέσος Όρος	2.83/5	2.84/5

Αίθουσα Δ35



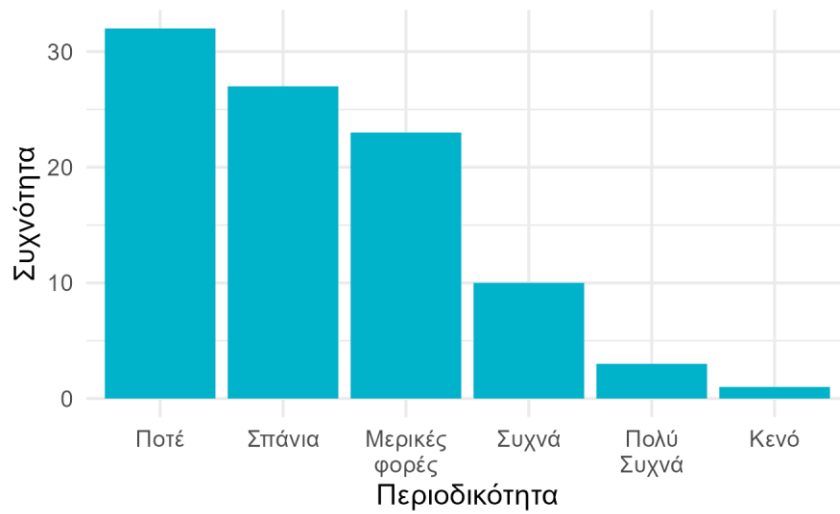
Αίθουσα Δ21



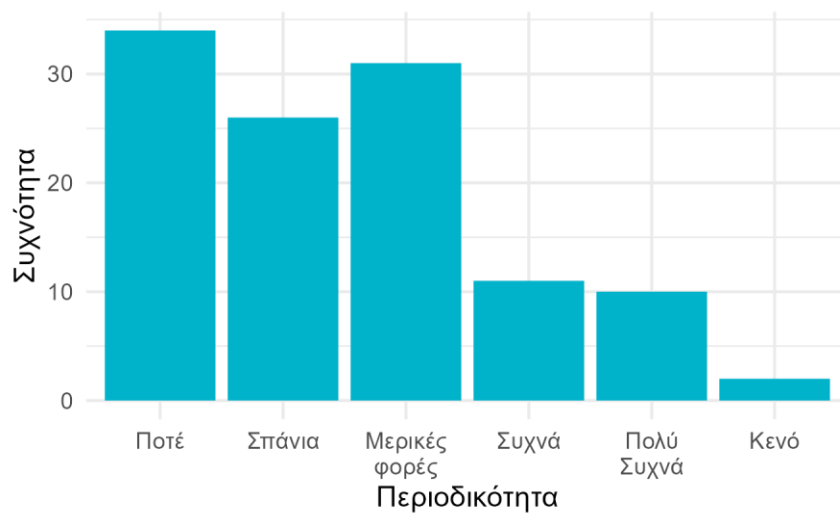
5.3) Ποσό συχνά αντιμετωπίσατε κάποιο κόλλημα/πάγωμα στον υπολογιστή;

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Ποτέ	32	34
Σπάνια	27	26
Μερικές φορές	23	31
Συχνά	10	11
Πολύ Συχνά	3	10
Κενό	1	2
Μέσος Όρος	4.28/5	4.12/5

Αίθουσα Δ35



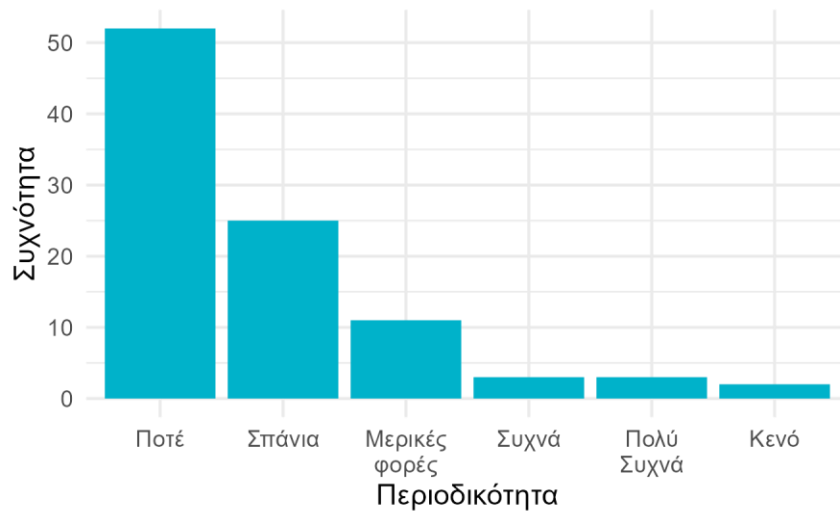
Αίθουσα Δ21



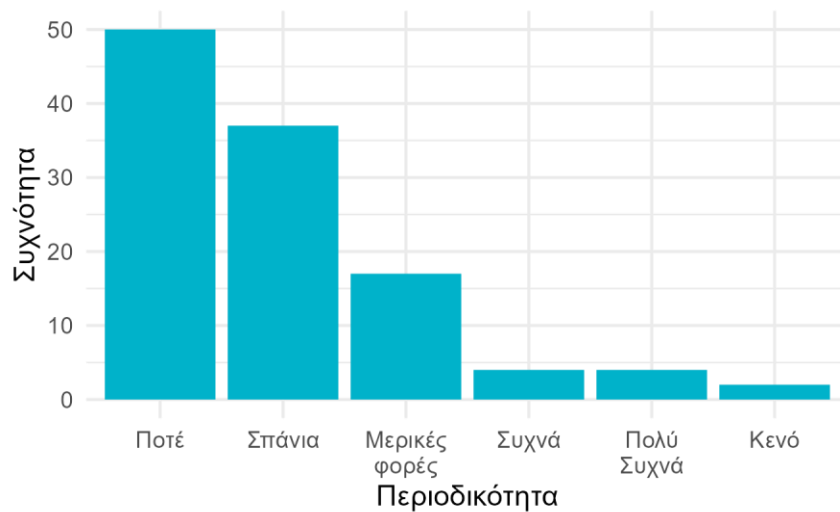
5.4) Ποσό συχνά χρειάστηκε να κάνετε επανεκκίνηση τον υπολογιστή;

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Ποτέ	52	50
Σπάνια	25	37
Μερικές φορές	11	17
Συχνά	3	4
Πολύ Συχνά	3	4
Κενό	2	2
Μέσος Όρος	4.58/5	4.46/5

Αίθουσα Δ35



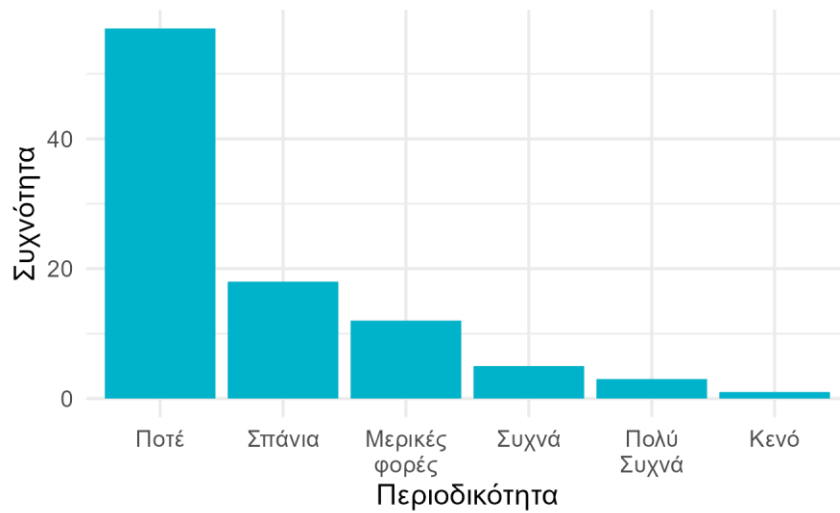
Αίθουσα Δ21



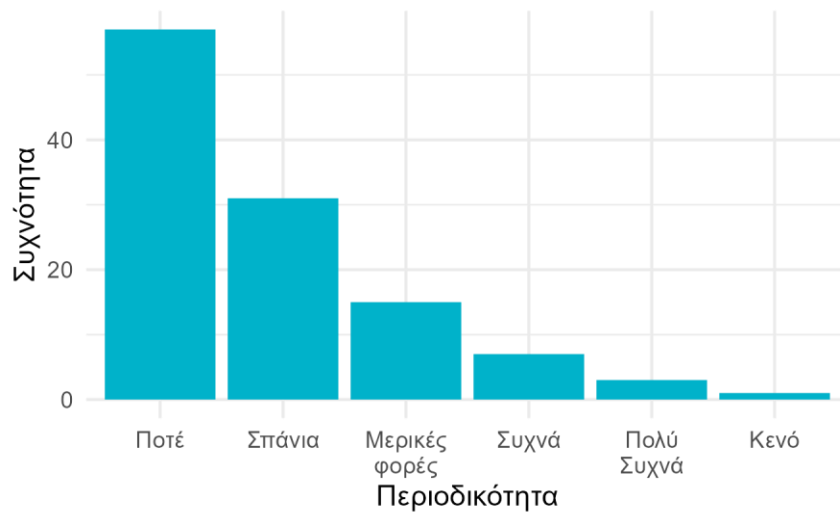
5.5) Ποσό συχνά δεν έχετε σύνδεση στο δίκτυο;

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Ποτέ	57	57
Σπάνια	18	31
Μερικές φορές	12	15
Συχνά	5	7
Πολύ Συχνά	3	3
Κενό	1	1
Μέσος Όρος	4.37/5	4.41/5

Αίθουσα Δ35



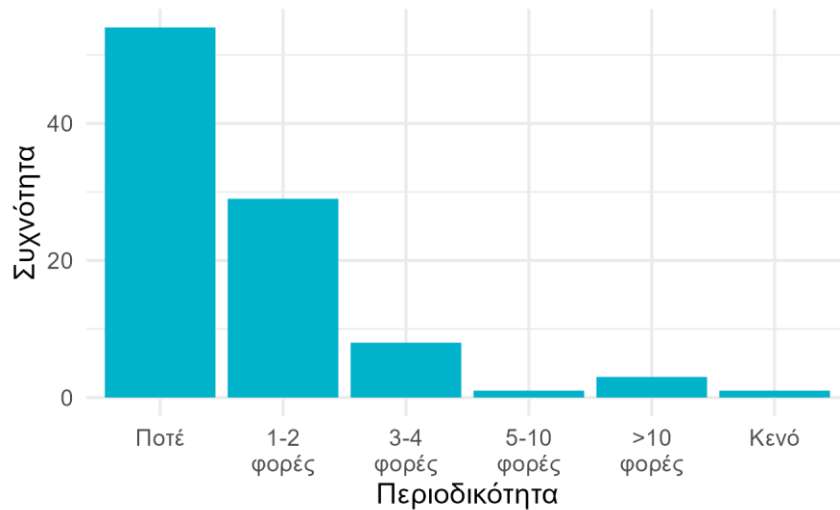
Αίθουσα Δ21



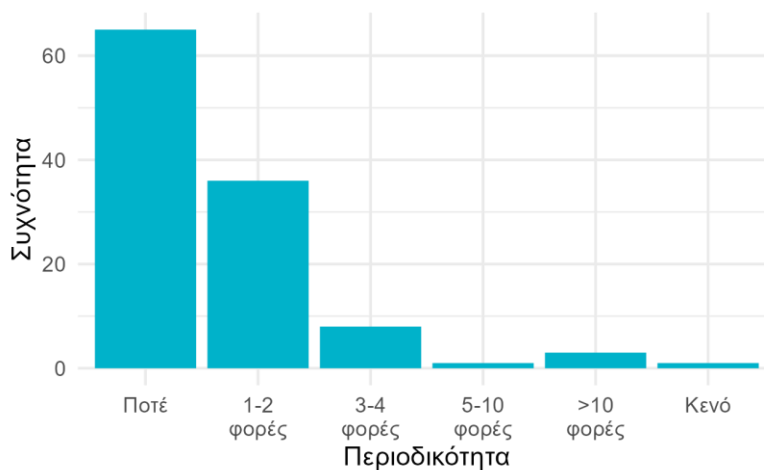
6) Πόσες φορές αναγκαστήκατε να παρακολουθήσετε κάποιο εργαστηριακό μάθημα χωρίς να έχετε δική σας θέση εργασίας (και Η/Υ);

	Αίθουσα Δ35	Αίθουσα Δ21
Ποτέ	54	65
1-2 φορές	29	36
3-4 φορές	8	8
5-10 φορές	1	1
>10 φορές	3	3
Κενό	1	1
Μέσος Όρος	4.49/5	4.51/5

Αίθουσα Δ35



Αίθουσα Δ21



Δείκτης Αξιολόγησης εργαστηρίου

Τα ερωτήματα (4) έως και (6) λαμβάνουν βαθμολογία από 1 έως 5, όπου 5 δηλώνεται η υψηλότερη τιμή βάσει απόδοσης. Ο τελικός δείκτης προκύπτει από το άθροισμα των τιμών των ερωτημάτων 4, 5 και 6 (12 ερωτήσεις συνολικά) από κάθε ερωτηματολόγιο. Για την αξιολόγηση του εργαστηρίου λαμβάνεται ο μέσος όρος (ΜΟ) των τιμών του δείκτη, οι οποίες λαμβάνονται από όσους φοιτητές αξιολόγησαν το εργαστήριο.

Η τιμή του δείκτη αξιολόγησης του «Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου Πληροφορικής» είναι **43.55** και είναι μεγαλύτερη από την ελάχιστη απαιτούμενη τιμή (30) που ορίστηκε για την αξιολόγηση των εκπαιδευτικών εργαστηρίων. Ο δείκτης αξιολόγησης προέκυψε από τα συνολικά 210 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια που συγκεντρώθηκαν για την αξιολόγηση του εν λόγω εκπαιδευτικού εργαστηρίου κατά το ακαδημαϊκό έτος 2023-24.

Σχόλια ερωτηματολογίου

1) Πόσο συχνά αντιμετωπίσατε κάποια άλλη δυσλειτουργία στον υπολογιστή

Αίθουσα Δ35
Ποτέ
Δεν αντιμετωπίσα άλλη δυσλειτουργία
σπάνια
Να κολλάει το σύστημα και να λέει ότι είμαι είδη συνδεδεμένος σε άλλον υπολογιστή
Παράλληλη σύνδεση σε άλλη συσκευή
Ποτέ
Σπάνια
Ποτέ
Θυμάμαι το πληκτρολόγιο δεν δούλεψε μια φορά αλλά έφτιαξε όταν το καναμε restart
Να μη συνδέεται ο ακαδημαϊκός λογαριασμός
Ποτέ
Ποτέ

Ποτέ
αρκετές
Ποτέ
Αργή φόρτωση προγραμμάτων - Σπάνια
Ποτέ
Ποτέ
Σχεδόν ποτέ
Ποτέ
Ποτέ
σπάνια
Σπάνια έως ποτέ
Καθόλου
Ποτέ

Αίθουσα Δ21
Never
αργεί να με συνδέσει με τους κωδικούς του πανεπιστημίου
δεν θυμάμαι
δεν έχω αντιμετωπίσει
Δεν μπορούσα να συνδεθώ στον λογαριασμό μου διότι μου έλεγε ότι είναι συνδεδεμένος σε κάποιον άλλον υπολογιστή
Ποτέ
έκανε τρία χρόνια να ανοίξει γιατί είναι πανάρχαιοι
Πολλές φορές
Σπάνια
Σπάνια
Σπάνια
δεν θυμάμαι
συχνά κολλάει
ΣΠΑΝΙΑ
Ποτέ
Δεν άνοιγε ο υπολογιστής
Δεν έχω αντιμετωπίσει
Ποτέ
Ποτέ
Ποτέ

Ποτέ
ΜΙΑ ΦΟΡΑ
Ποτέ
Γενικά υπάρχει θέμα στην εκκίνηση των υπολογιστών και στο τρέξιμο μεγάλων προγραμμάτων (π.χ quartus)
Νομίζω ποτέ
qtspim σε εργαστηριακή εξέταση
Ποτέ
Καμία!
Μια από τις οθόνες έκανε κάτι περίεργα και άλλαξε χρώματα και παραλίγο να πάθω επιληψία.
Οι υπολογιστες έχουν παλια τεχνολογια που καθιστα το τρεξιμο προγραμματων (πχ Android Studio) αργη
Σπανια
Καμία
Ποτέ

2) Γενικά σχόλια

Αίθουσα Δ35
Ό,τι χειρότερο
Ο υπολογιστής κολλούσε σε εργαστηριακή εξέταση !
Καλή Φασούλα
Μαρκαδόρους δεν γράφουν
Κάνοντας login με το account μας, καλό θα διατηρούνται τα αρχεία μας στα downloads/desktop, ώστε να μη χρειάζεται παράλληλα με το μάθημα να κατεβάζουμε αρχεία (κώδικα πχ)
όλα οκ
πολύ καλό εργαστήριο, κατάλληλο επίπεδο δυσκολίας, βοηθητική η καθηγήτρια
Παρόλο που δεν έχει τύχει να μείνω όρθιος σε κάποιο εργαστήριο αυτό έχει γίνει συχνά σε συνφοιτητές μου.
Για φοιτητές από άλλα τμήματα είναι κάποιες φορές δύσκολο να βρουν θέση, αφού είναι το μόνο εργαστήριο το οποίο μπορούν να παρακολουθήσουν.

Αίθουσα Δ21
όλα καλά μην αγχώνεστε

ΟΛΑ ΥΠΕΡΟΧΑ ΦΙΛΙΑ ΠΟΛΛΑ
μαρκαδόρους στις αίθουσες που να γράφουν, επίσης να μην στάζει το ταβάνι
Θα εκτιμούσα σε μεγάλο βαθμό, περισσότερους μαρκαδόρους για τον πίνακα και ίσως καλύτερα πληκτρολόγια για τους υπολογιστές. :)
Οι μαθητές που δεν έχουν κωδικούς δεν έχουν πρόσβαση σε υπολογιστή:(
Γενική εικόνα καλή. Θα προτιμούσα πιο εξυγχρονισμενο εξοπλισμό στους υπολογιστές και μια καλύτερη καθαριότητα στα περιφερειακά τους
οι υπολογιστές χρειάζονται ανανέωση. δυστυχώς αρχίζουν και είναι αρκετά παλιοί.
καλούτσικο εργαστήριο 7/10
ΕΙΣΤΕ ΑΡΙΣΤΟΙ ! (ΜΗ ΤΟ ΠΑΡΕΤΕ ΠΑΝΩ ΣΑΣ, ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΔΟΥΛΕΙΑ) ΑΓΑΠΑΜΕ <3
ΩΡΑΙΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
Ουδέν σχόλιο
νταξ καλό είναι σε γενικές γραμμές, δεν μου αρέσει το πληκτρολόγιο και η σπάνια χρήση air condition
Κανένα!
Ένας χώρος προσεγμένος και με πολλές παροχές. Δεν τίθεται θέμα καθαριότητας και ο εξοπλισμός είναι σύγχρονος χωρίς προβλήματα.