

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Αξιολόγηση: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 2014-2015

Τμήμα: ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε.

Μέρος  
μαθήματος: Εργαστήριο (μόνο)

Ερώτηση:

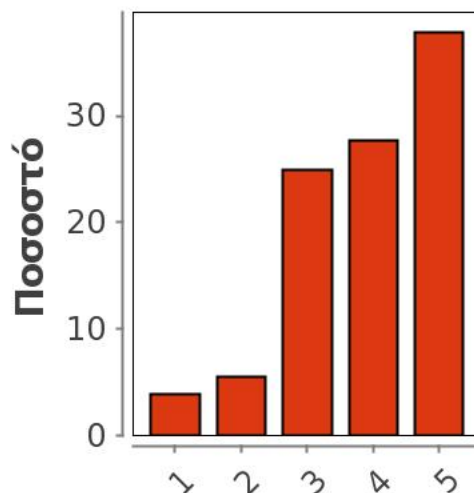
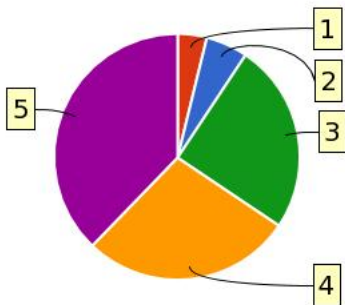
**Οι στόχοι του εργαστηριακού μαθήματος ήταν σαφείς;**

### Statistics

Valid	256
Missing	4
Mean	3,902
Median	4
Mode	3
Std. Dev.	1,093
Variance	1,194
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	10	4	4	4
	2	14	5	5	9
	3	64	25	25	34
	4	71	27	28	62
	5	97	37	38	100
	Total		256	98	100
Missing	System	4	2		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

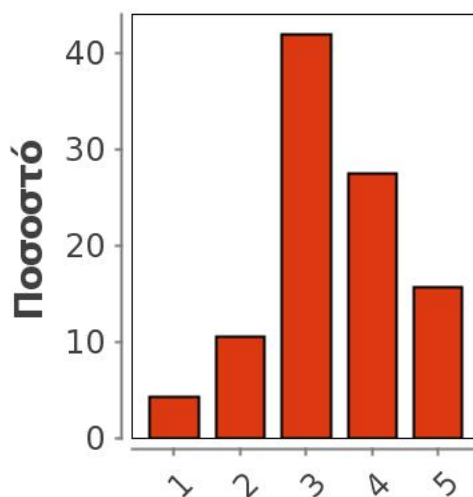
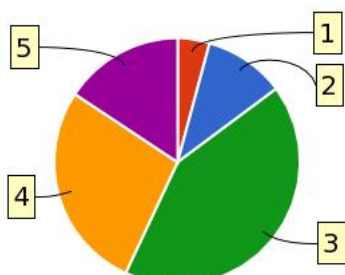
Πώς κρίνετε το επίπεδο δυσκολίας του εργαστηρίου για το έτος του;

### Statistics

Valid	255
Missing	5
Mean	3,396
Median	3
Mode	3
Std. Dev.	1,014
Variance	1,028
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	11	4	4	4
	2	27	10	11	15
	3	107	41	42	57
	4	70	27	27	84
	5	40	15	16	100
	Total	255	98	100	
Missing	System	5	2		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

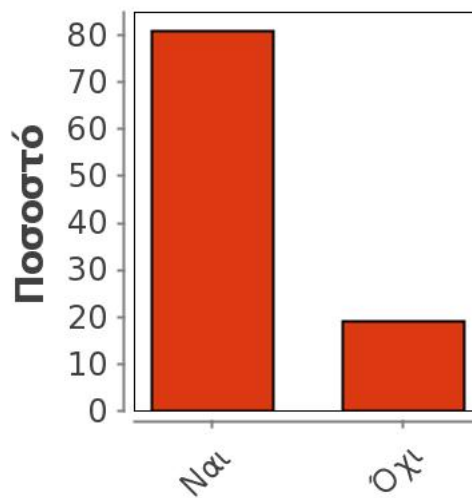
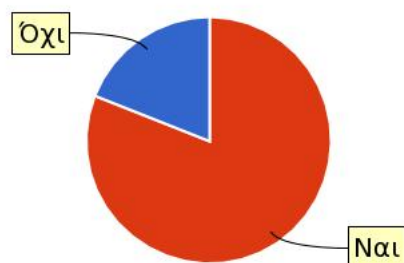
**Παρέχονται σημειώσεις ή άλλο εκπαιδευτικό υλικό για την ύλη του εργαστηρίου;**

### Statistics

<b>Valid</b>	252
<b>Missing</b>	8
<b>Mean</b>	0,81
<b>Median</b>	1
<b>Mode</b>	0
<b>Std. Dev.</b>	0,393
<b>Variance</b>	0,155
<b>Range</b>	1
<b>Max</b>	1
<b>Min</b>	0

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	204	78	81	81
	Όχι	48	18	19	100
	Total	252	97	100	
Missing	System	8	3		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

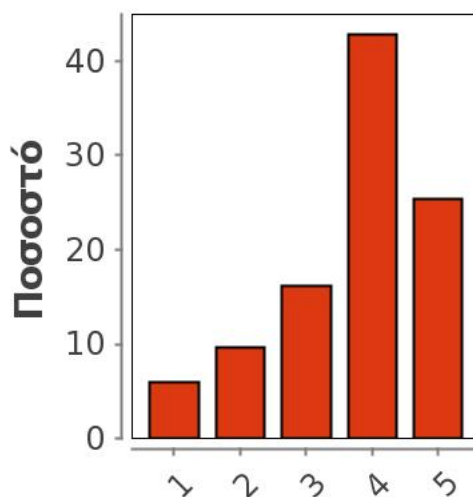
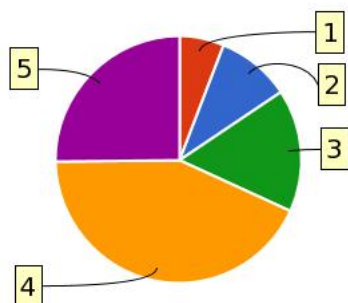
**Εάν ναι, βαθμολογήστε την επάρκειά τους.**

### Statistics

<b>Valid</b>	217
<b>Missing</b>	43
<b>Mean</b>	3,719
<b>Median</b>	4
<b>Mode</b>	1
<b>Std. Dev.</b>	1,126
<b>Variance</b>	1,268
<b>Range</b>	4
<b>Max</b>	5
<b>Min</b>	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	13	5	6	6
	2	21	8	10	16
	3	35	13	16	32
	4	93	36	43	75
	5	55	21	25	100
	Total	217	83	100	
Missing	System	43	17		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

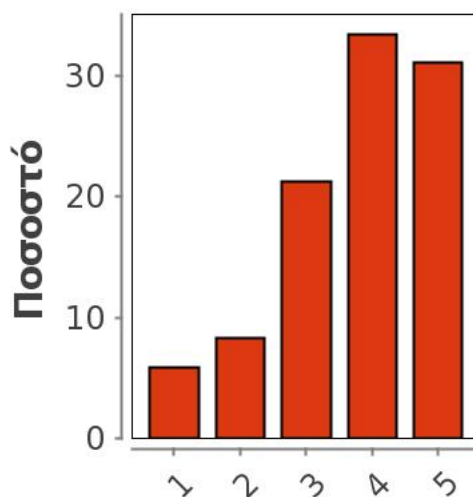
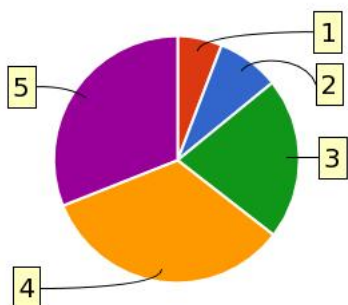
**Εξηγούνται καλά οι βασικές αρχές των πειραμάτων/ασκήσεων;**

### Statistics

Valid	254
Missing	6
Mean	3,756
Median	4
Mode	2
Std. Dev.	1,154
Variance	1,331
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	15	6	6	6
	2	21	8	8	14
	3	54	21	21	35
	4	85	33	33	69
	5	79	30	31	100
	Total	254	98	100	
Missing	System	6	2		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

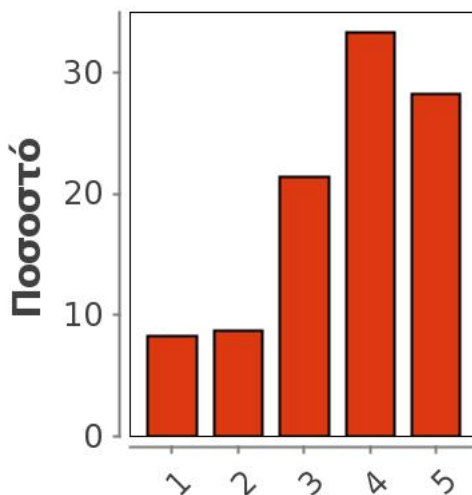
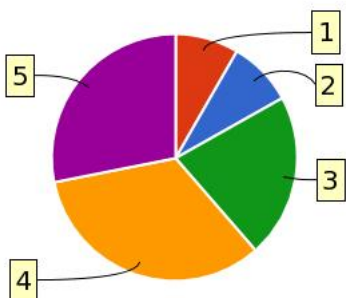
**Είναι επαρκής ο εξοπλισμός του εργαστηρίου;**

### Statistics

Valid	252
Missing	8
Mean	3,643
Median	4
Mode	4
Std. Dev.	1,214
Variance	1,474
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	21	8	8	8
	2	22	8	9	17
	3	54	21	21	38
	4	84	32	33	72
	5	71	27	28	100
	Total		252	97	100
Missing	System	8	3		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

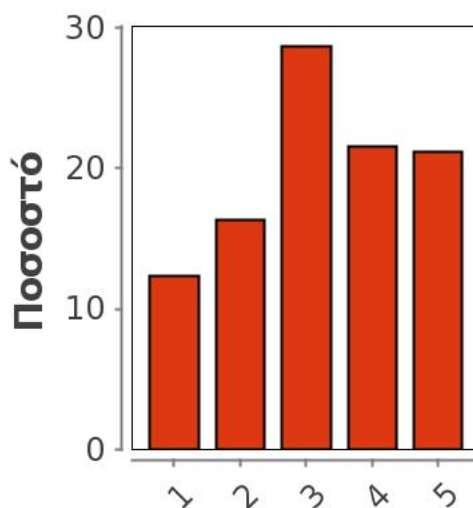
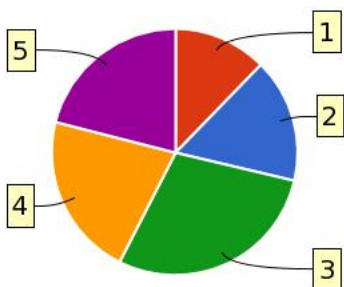
**Είναι επαρκείς οι υποδομές του εργαστηρίου σε σχέση με το πλήθος των φοιτητών που τις χρησιμοποιούν;**

### Statistics

Valid	251
Missing	9
Mean	3,227
Median	3
Mode	3
Std. Dev.	1,293
Variance	1,672
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	31	12	12	12
	2	41	16	16	29
	3	72	28	29	57
	4	54	21	22	79
	5	53	20	21	100
	Total	251	97	100	
Missing	System	9	3		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

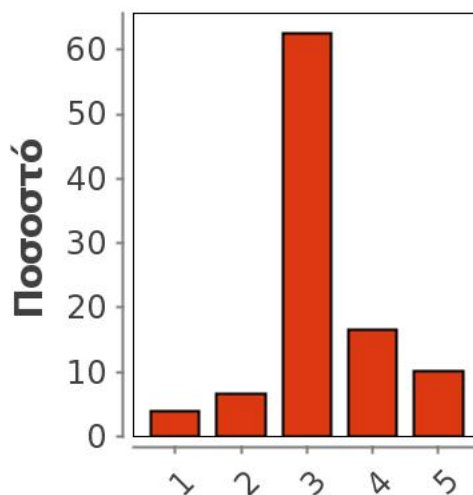
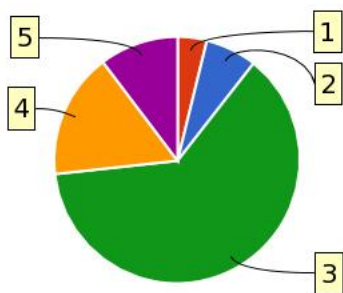
**Αξιολογήστε τον αριθμό των εργαστηριακών ωρών διδασκαλίας για την κάλυψη της ύλης.  
(1=ανεπαρκής, 3=εύλογος, 5=υπερβολικός)**

### Statistics

Valid	254
Missing	6
Mean	3,224
Median	3
Mode	3
Std. Dev.	0,867
Variance	0,752
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	10	4	4	4
	2	17	7	7	11
	3	159	61	63	73
	4	42	16	17	90
	5	26	10	10	100
	Total	254	98	100	
Missing	System	6	2		
Total		260	100		

### Charts





Ερώτηση:

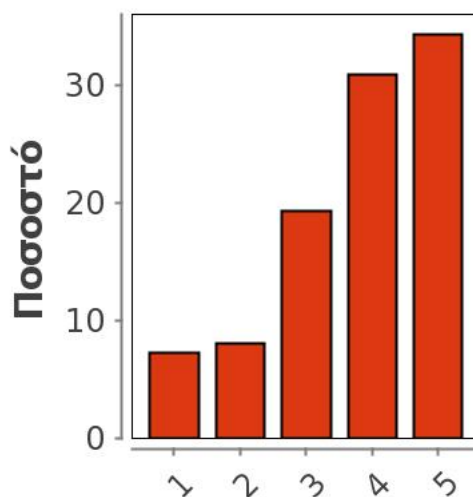
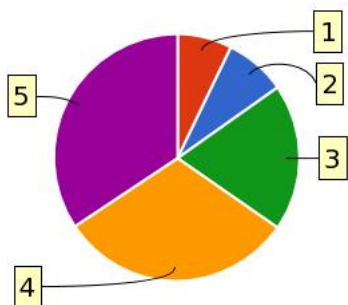
**Βαθμολογήστε τη μεταδοτικότητα του/της διδάσκοντα/-ουσας.**

### Statistics

Valid	259
Missing	1
Mean	3,768
Median	4
Mode	3
Std. Dev.	1,214
Variance	1,473
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	19	7	7	7
	2	21	8	8	15
	3	50	19	19	35
	4	80	31	31	66
	5	89	34	34	100
	Total	259	100	100	
Missing	System	1	0		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

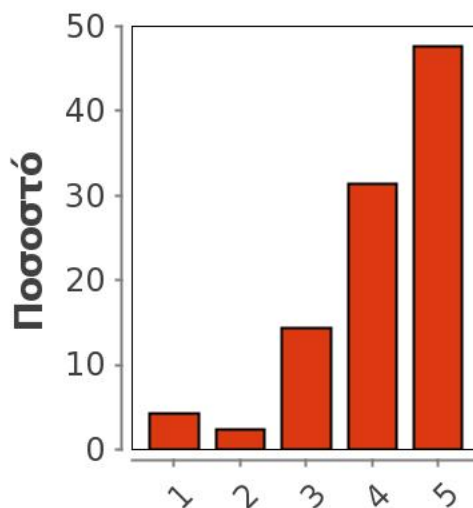
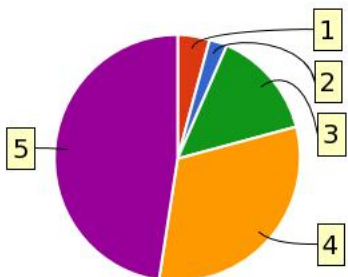
**Βαθμολογήστε τη συνέπεια του/της διδάσκοντα/-ουσας στις εκπαιδευτικές του/της υποχρεώσεις.  
(Παρουσία στα μαθήματα, έγκαιρη διόρθωση εργασιών, ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές, κλπ)**

### Statistics

Valid	258
Missing	2
Mean	4,159
Median	4
Mode	4
Std. Dev.	1,037
Variance	1,076
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	11	4	4	4
	2	6	2	2	7
	3	37	14	14	21
	4	81	31	31	52
	5	123	47	48	100
	Total	258	99	100	
Missing	System	2	1		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

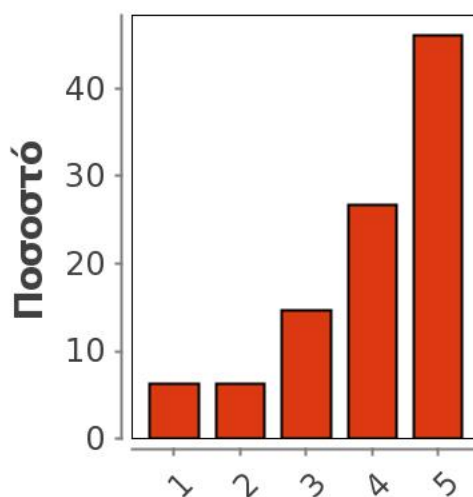
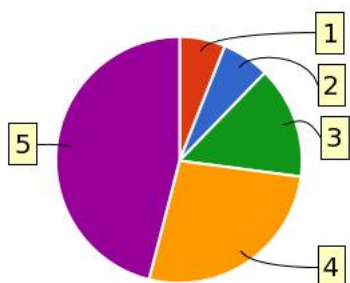
**Βαθμολογήστε το κλίμα συνεργασίας με τους φοιτητές/-τριες. (Προθυμία στην απάντηση ερωτήσεων, διαθεσιμότητα διδάσκοντος/-ουσας κλπ)**

### Statistics

Valid	258
Missing	2
Mean	4,004
Median	4
Mode	3
Std. Dev.	1,192
Variance	1,42
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	16	6	6	6
	2	16	6	6	12
	3	38	15	15	27
	4	69	27	27	54
	5	119	46	46	100
	Total	258	99	100	
Missing	System	2	1		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

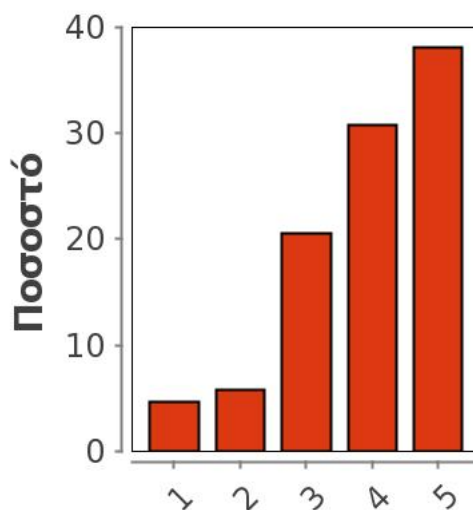
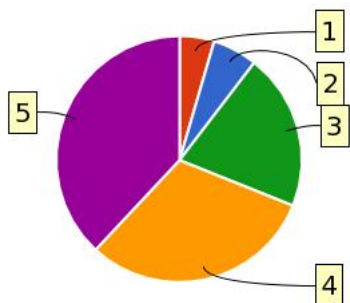
**Βαθμολογήστε την οργάνωση στην παρουσίαση της ύλης**

### Statistics

Valid	257
Missing	3
Mean	3,918
Median	4
Mode	2
Std. Dev.	1,113
Variance	1,239
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	12	5	5	5
	2	15	6	6	11
	3	53	20	21	31
	4	79	30	31	62
	5	98	38	38	100
	Total		257	99	100
Missing	System	3	1		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

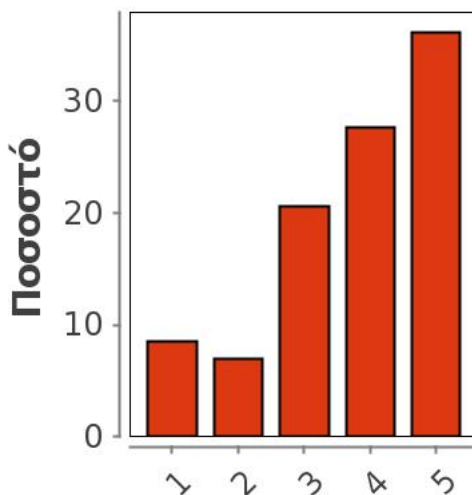
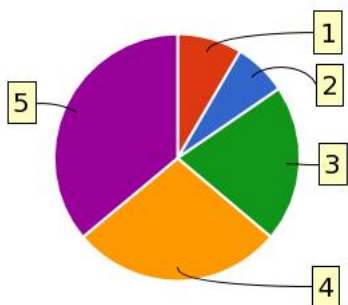
**Επιτυγχάνει να διεγείρει το ενδιαφέρον για το αντικείμενο του μαθήματος;**

### Statistics

Valid	257
Missing	3
Mean	3,759
Median	4
Mode	2
Std. Dev.	1,252
Variance	1,567
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	22	8	9	9
	2	18	7	7	16
	3	53	20	21	36
	4	71	27	28	64
	5	93	36	36	100
	Total	257	99	100	
Missing	System	3	1		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

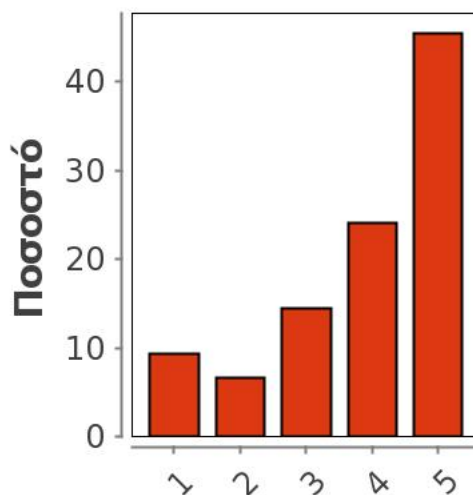
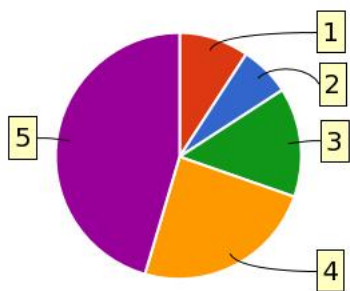
**Ενθαρρύνει τους φοιτητές/-τριες να διατυπώνουν απορίες και ερωτήσεις έτσι ώστε να αναπτύξουν την κρίση τους;**

### Statistics

Valid	257
Missing	3
Mean	3,899
Median	4
Mode	2
Std. Dev.	1,304
Variance	1,701
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	24	9	9	9
	2	17	7	7	16
	3	37	14	14	30
	4	62	24	24	54
	5	117	45	46	100
	Total	257	99	100	
Missing	System	3	1		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

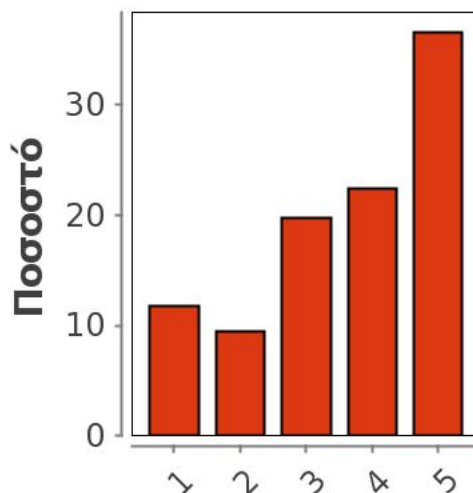
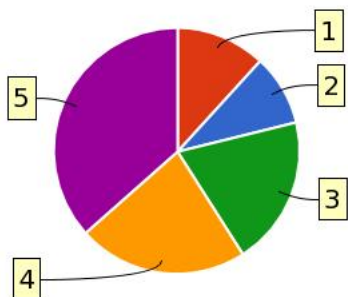
Χρησιμοποιεί Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη διδασκαλία και στην εμπέδωση του μαθήματος; (Χρήση προβολικών μηχανημάτων στις παραδόσεις, παράδοση ασκήσεων μέσω πλατφόρμας τηλεκαίδευσης, χρήση ιστοσελίδας μαθήματος κλπ)

### Statistics

Valid	254
Missing	6
Mean	3,626
Median	4
Mode	3
Std. Dev.	1,368
Variance	1,871
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	30	12	12	12
	2	24	9	9	21
	3	50	19	20	41
	4	57	22	22	63
	5	93	36	37	100
	Total	254	98	100	
Missing	System	6	2		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

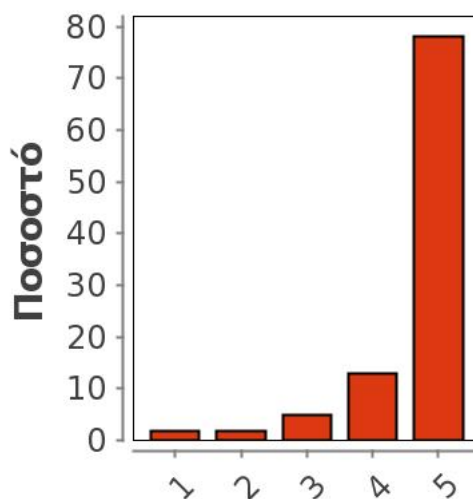
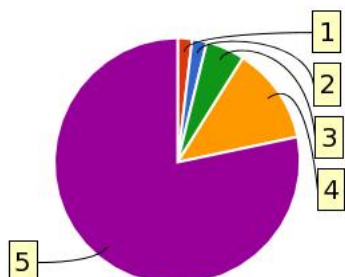
**Πόσο τακτικά παρακολουθείτε τις διαλέξεις;**

### Statistics

Valid	257
Missing	3
Mean	4,634
Median	5
Mode	5
Std. Dev.	0,828
Variance	0,686
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	5	2	2	2
	2	5	2	2	4
	3	13	5	5	9
	4	33	13	13	22
	5	201	77	78	100
	Total	257	99	100	
Missing	System	3	1		
Total		260	100		

### Charts





Ερώτηση:

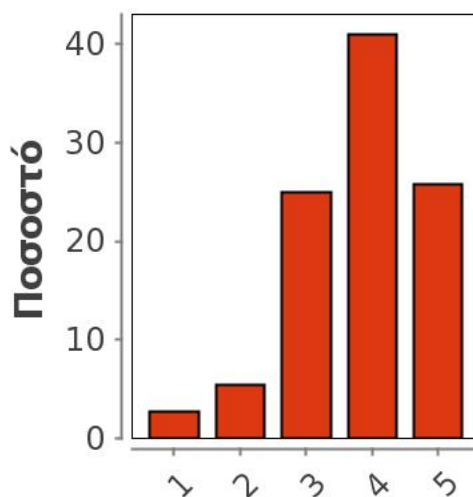
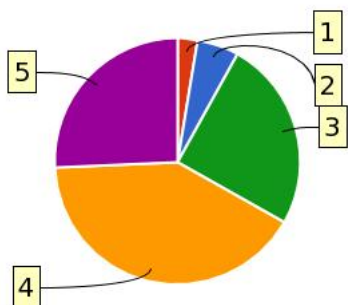
**Κατά πόσο κατανοείτε τις διδασκόμενες έννοιες;**

### Statistics

Valid	256
Missing	4
Mean	3,816
Median	4
Mode	2
Std. Dev.	0,971
Variance	0,943
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	7	3	3	3
	2	14	5	5	8
	3	64	25	25	33
	4	105	40	41	74
	5	66	25	26	100
	Total	256	98	100	
Missing	System	4	2		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

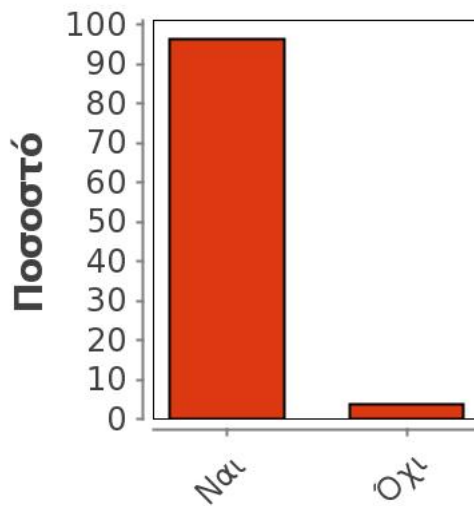
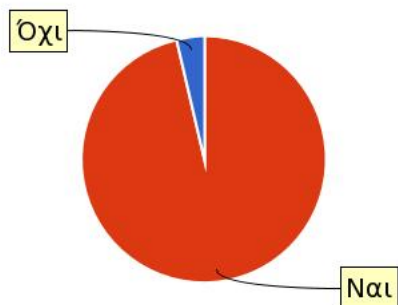
**Ανταποκρίνεστε στις γραπτές εργασίες/ασκήσεις;**

### Statistics

Valid	250
Missing	10
Mean	0,964
Median	1
Mode	1
Std. Dev.	0,187
Variance	0,035
Range	1
Max	1
Min	0

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	241	93	96	96
	Όχι	9	3	4	100
	Total	250	96	100	
Missing	System	10	4		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

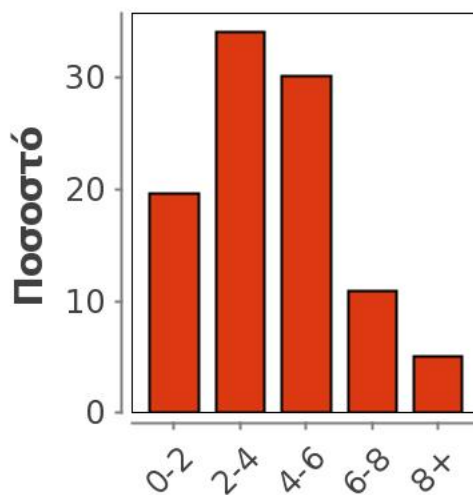
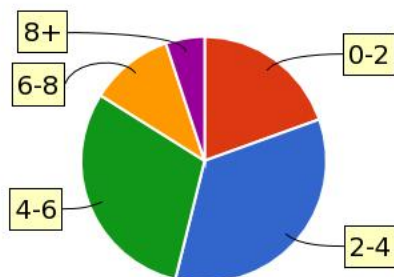
**Πόσες ώρες μελέτης αφιερώνετε εβδομαδιαία για τη μελέτη του συγκεκριμένου μαθήματος;  
(1=0-2, 2=2-4,3=4-6,4=6-8,5=8+)**

### Statistics

Valid	255
Missing	5
Mean	2,478
Median	2
Mode	2
Std. Dev.	1,082
Variance	1,172
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-2	50	19	20	20
	2-4	87	33	34	54
	4-6	77	30	30	84
	6-8	28	11	11	95
	8+	13	5	5	100
	Total	255	98	100	
Missing	System	5	2		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

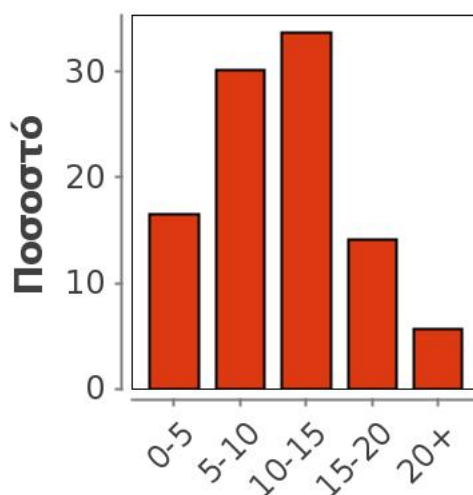
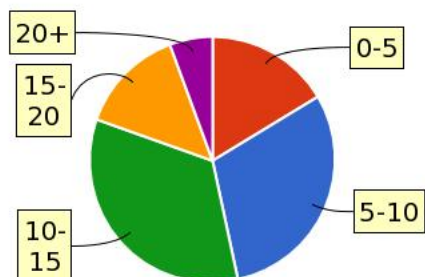
**Πόσες ώρες πιστεύετε ότι πρέπει να αφιερώσετε κατά την περίοδο των εξετάσεων για την επιτυχή εξέτασή σας στο συγκεκριμένο μάθημα;(1=0-5,2=5-10,3=10-15,4=15-20,5=20+)**

### Statistics

Valid	249
Missing	11
Mean	2,622
Median	3
Mode	2
Std. Dev.	1,09
Variance	1,188
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-5	41	16	16	16
	5-10	75	29	30	47
	10-15	84	32	34	80
	15-20	35	13	14	94
	20+	14	5	6	100
	Total		249	96	100
Missing	System	11	4		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

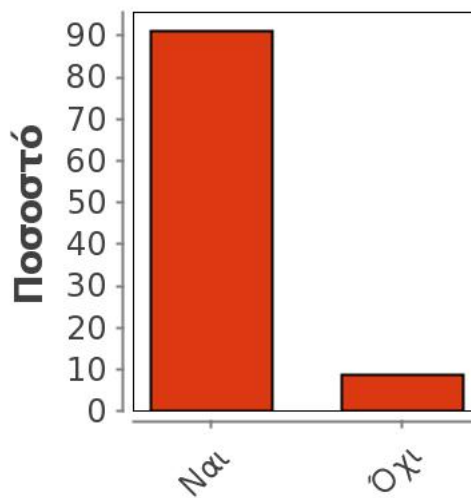
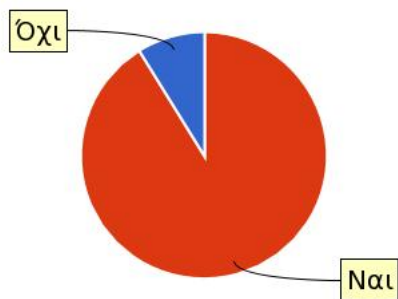
**Θα εξεταστείτε στο μάθημα για πρώτη φορά;**

### Statistics

Valid	250
Missing	10
Mean	0,912
Median	1
Mode	1
Std. Dev.	0,284
Variance	0,081
Range	1
Max	1
Min	0

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	228	88	91	91
	Όχι	22	8	9	100
	Total	250	96	100	
Missing	System	10	4		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

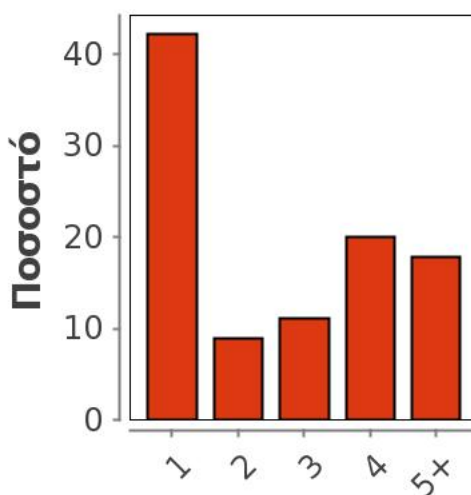
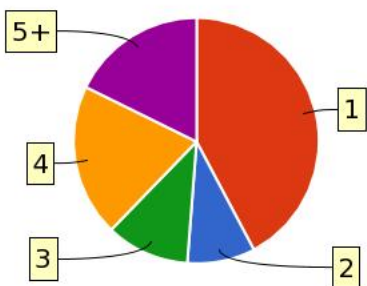
**Εάν όχι, πόσες φορές έχετε εξεταστεί; (1=μία φορά, 2=δύο φορές, 3=τρεις φορές, 4=τέσσερις φορές, 5=πέντε ή περισσότερες φορές)**

### Statistics

Valid	45
Missing	215
Mean	2,622
Median	2
Mode	5
Std. Dev.	1,614
Variance	2,604
Range	4
Max	5
Min	1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	19	7	42	42
	2	4	2	9	51
	3	5	2	11	62
	4	9	3	20	82
	5+	8	3	18	100
	Total	45	17	100	
Missing	System	215	83		
Total		260	100		

### Charts



Ερώτηση:

**Παρατηρήσεις**