Ε.Κ.Φ.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

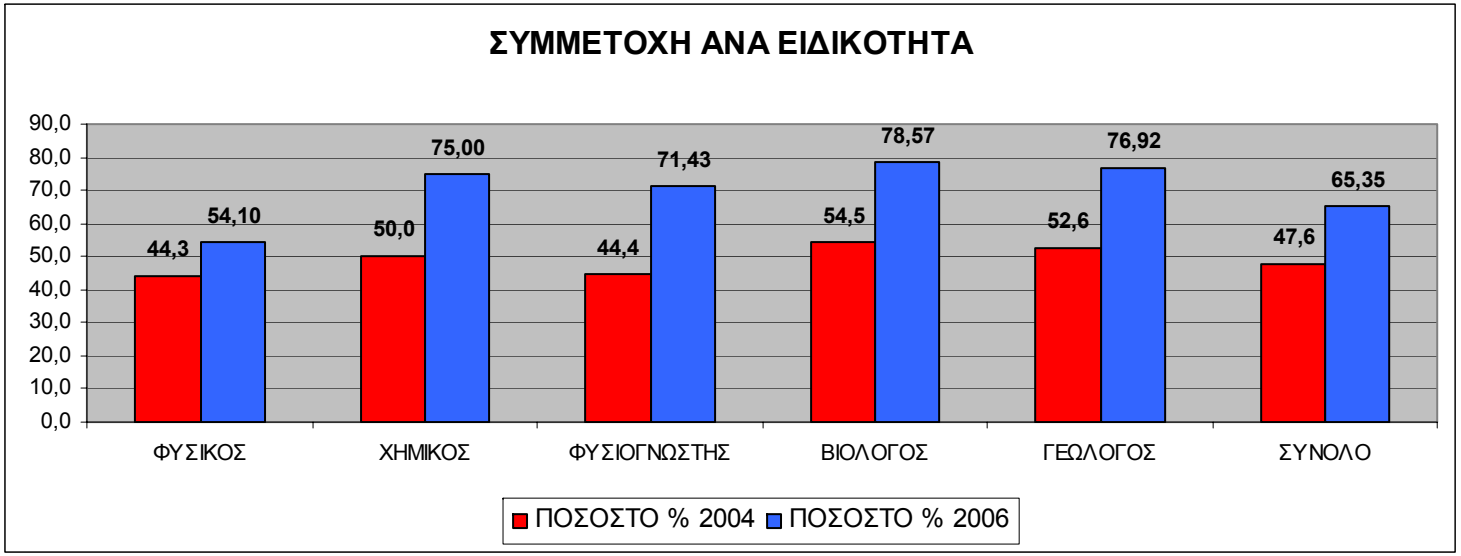
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΘΕΜΑ

«Εργαστηριακή διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στα Σχολεία Δ/θμιας Εκπ/σης του Ν. Καρδίτσας»

ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2004 & 2006

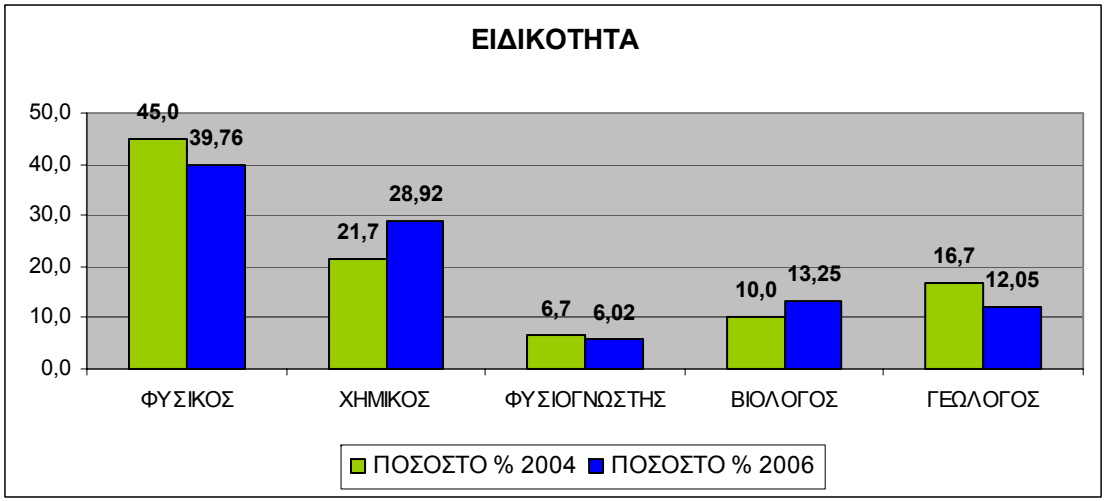
ΠΟΣΟΣΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

	2004			2006		
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΑΝ	ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΑΠΑΝΤΗΣΑΝ	ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ %
ΦΥΣΙΚΟΣ	27	61	**44,3**	33	61	**54,10**
ΧΗΜΙΚΟΣ	13	26	**50,0**	24	32	**75,00**
ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΗΣ	4	9	**44,4**	5	7	**71,43**
ΒΙΟΛΟΓΟΣ	6	11	**54,5**	11	14	**78,57**
ΓΕΩΛΟΓΟΣ	10	19	**52,6**	10	13	**76,92**
ΣΥΝΟΛΟ	60	126	**47,6**	83	127	**65,35**

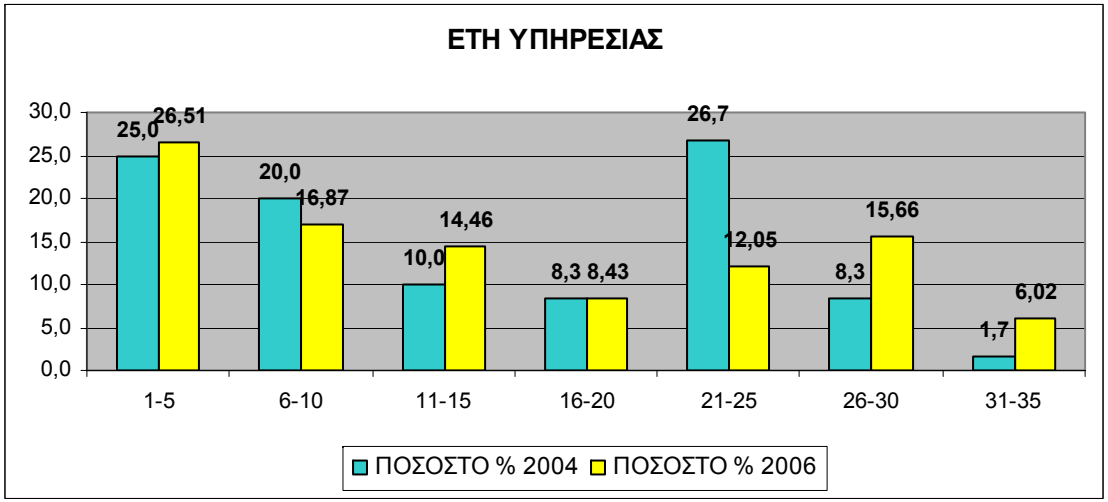


ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

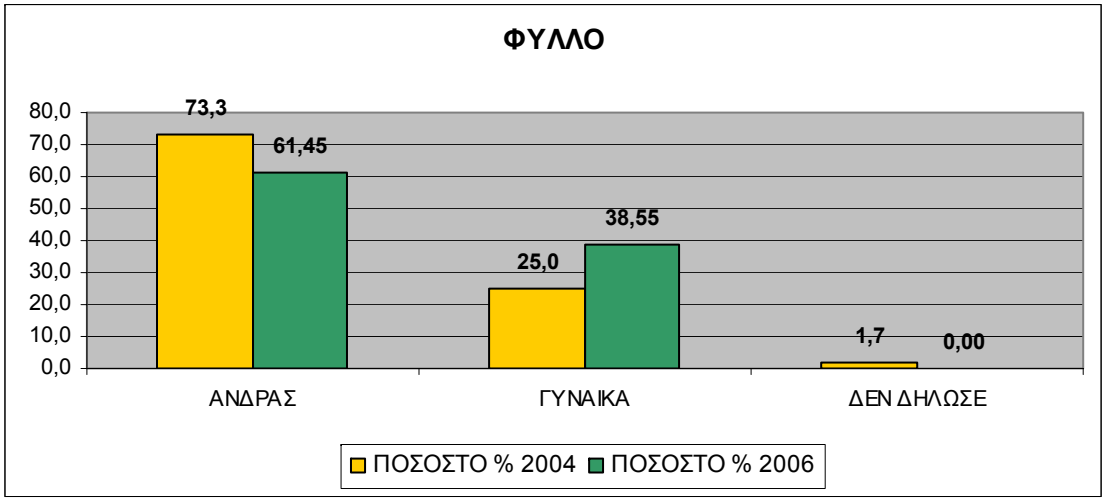
	2004		2006	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %
ΦΥΣΙΚΟΣ	27	45,0	33	39,76
ΧΗΜΙΚΟΣ	13	21,7	24	28,92
ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΗΣ	4	6,7	5	6,02
ΒΙΟΛΟΓΟΣ	6	10,0	11	13,25
ΓΕΩΛΟΓΟΣ	10	16,7	10	12,05
ΣΥΝΟΛΟ	60	100	83	100



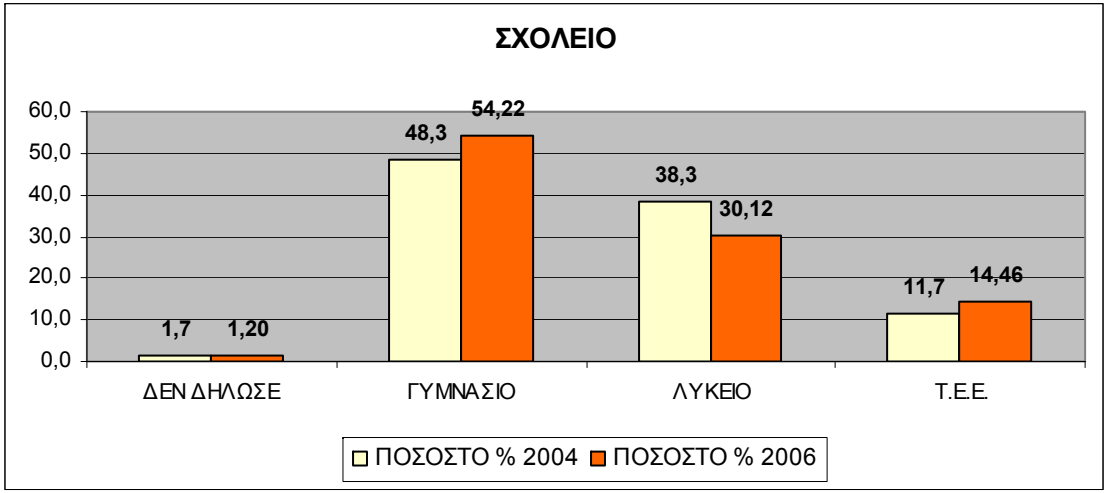
	2004		2006	
ΕΤΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %
1-5	15	25,0	22	26,51
6-10	12	20,0	14	16,87
11-15	6	10,0	12	14,46
16-20	5	8,3	7	8,43
21-25	16	26,7	10	12,05
26-30	5	8,3	13	15,66
31-35	1	1,7	5	6,02
ΣΥΝΟΛΟ	60	100	83	100



	2004		2006	
ΦΥΛΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %
ΑΝΔΡΑΣ	44	73,3	51	61,45
ΓΥΝΑΙΚΑ	15	25,0	32	38,55
ΔΕΝ ΔΗΛΩΣΕ	1	1,7	0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	60	100	83	100

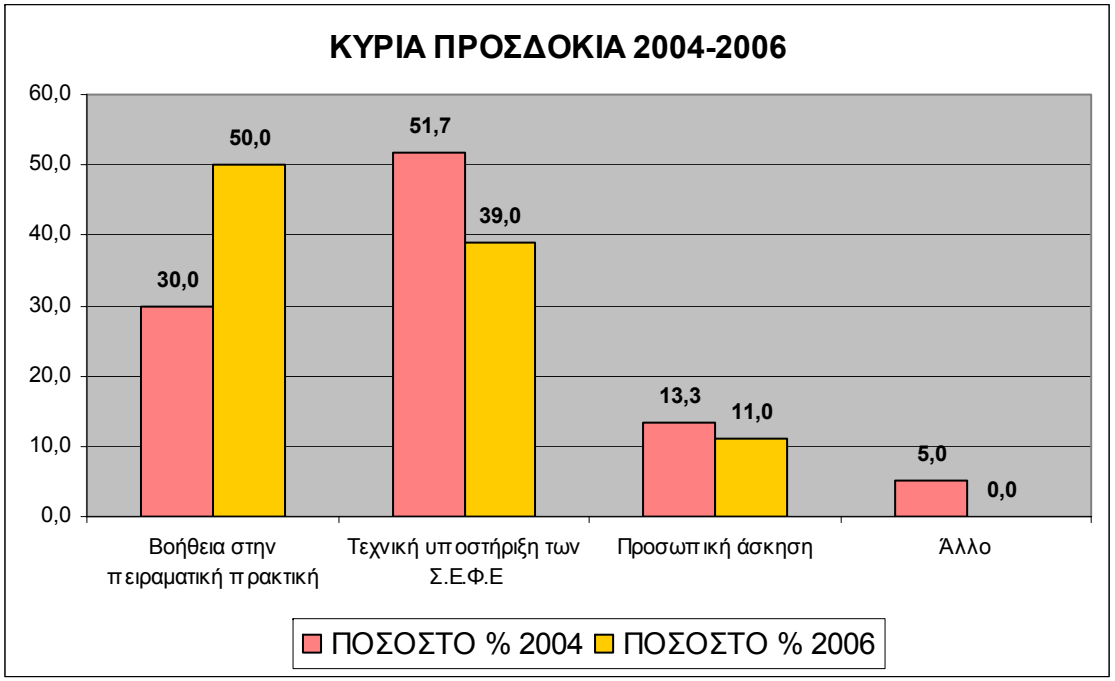


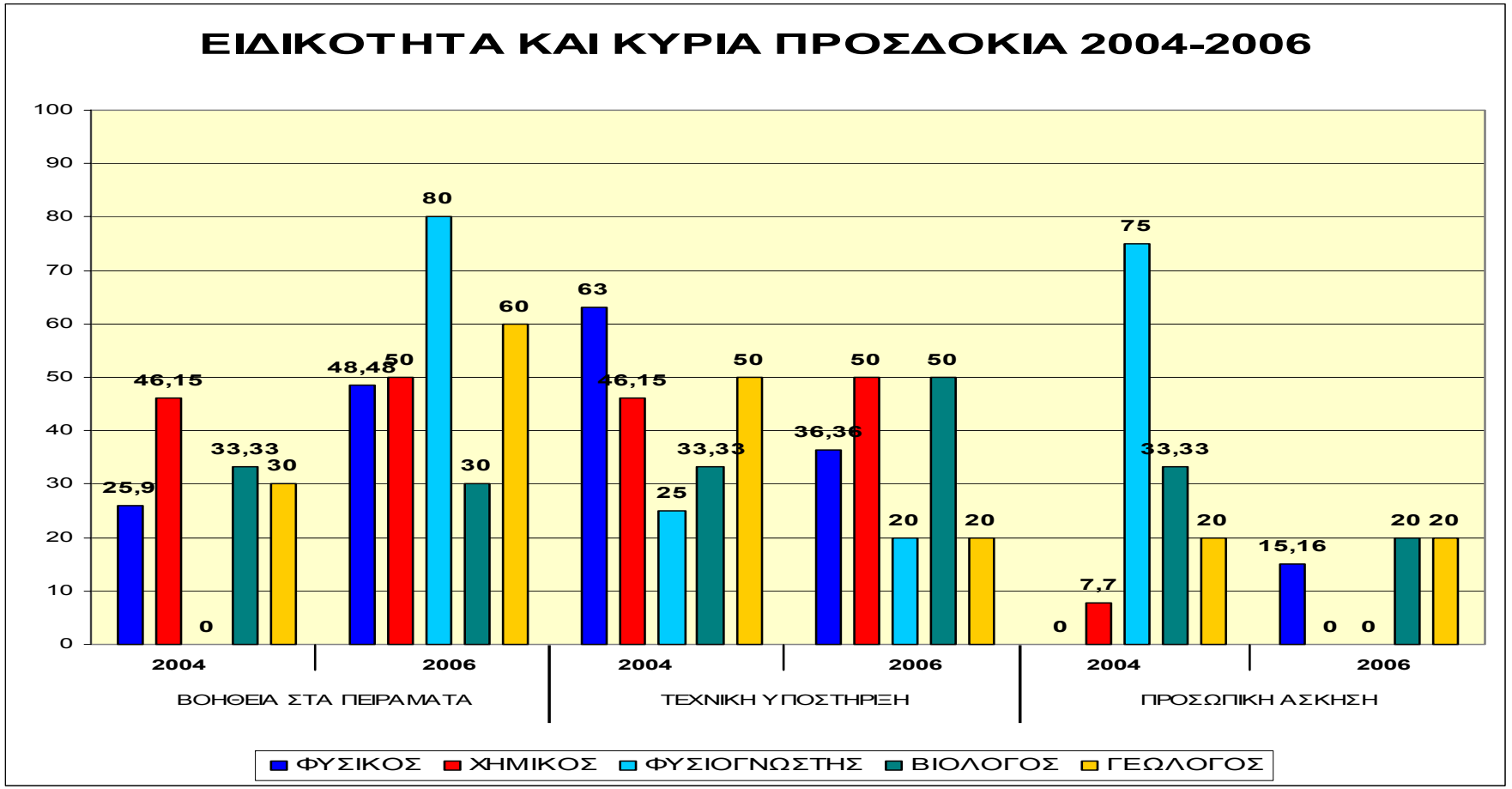
	2004		2006	
ΣΧΟΛΕΙΟ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %
ΔΕΝ ΔΗΛΩΣΕ	1	1,7	1	1,20
ΓΥΜΝΑΣΙΟ	29	48,3	45	54,22
ΛΥΚΕΙΟ	23	38,3	25	30,12
Τ.Ε.Ε.	7	11,7	12	14,46
ΣΥΝΟΛΟ	60	100	83	100



ΚΥΡΙΑ ΠΡΟΣΔΟΚΙΑ

	2004		2005	
ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΠΛΗΘΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ %
Βοήθεια στην πειραματική πρακτική	18	**30,0**	41	**50,0**
Τεχνική υποστήριξη των Σ.Ε.Φ.Ε	31	**51,7**	32	**39,0**
Προσωπική άσκηση	8	**13,3**	9	**11,0**
Άλλο	3	**5,0**	0	**0,0**
ΣΥΝΟΛΟ	60	**100,0**	82	**100,0**



ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ ΠΡΟΣΔΟΚΙΑ (ΠΟΣΟΣΤΟ %)

	ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ		ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		ΆΛΛΟ	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	2004	2006	2004	2006	2004	2006	2004	2006
ΦΥΣΙΚΟΣ	25,9	48,48	63	36,36	0	15,16	11,1	0
ΧΗΜΙΚΟΣ	46,15	50	46,15	50	7,7	0	0	0
ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΗΣ	0	80	25	20	75	0	0	0
ΒΙΟΛΟΓΟΣ	33,33	30	33,33	50	33,33	20	0	0
ΓΕΩΛΟΓΟΣ	30	60	50	20	20	20	0	0