

## I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.

Τον Ιανουάριο του 2000, στο πλαίσιο του επιμορφωτικού σεμιναρίου ΕΠΕΣΤΑΤ (ΕΠιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη ΣΤΑΤιστική), διεξήχθη έρευνα για τη διερεύνηση του προφίλ των μαθητών των Γυμνασίων και Λυκείων της χώρας και των απόψεών τους για τα Μαθηματικά. Την ευθύνη της έρευνας είχε ο υπεύθυνος του επιμορφωτικού προγράμματος καθηγητής Ιωάννης Πανάρετος και οι Λέκτορες του Τμήματος Κατερίνα Δημάκη, Αναστασία Κωστάκη και Στέλιος Ψαράκης. Η συγκέντρωση των απαντήσεων των μαθητών και η εισαγωγή των στοιχείων στον υπολογιστή έγινε από τους εκπαιδευτικούς που παρακολούθησαν το σεμινάριο. Η στατιστική ανάλυση έγινε από τη φοιτήτρια Χρυσούλα Δημητρίου-Φακάλου. Τα στοιχεία αφορούν 1763 μαθητές απ'όλη την Ελλάδα που φοιτούσαν στα παρακάτω Γυμνάσια και Λύκεια της χώρας :

Σχολείο	Ποσοστό μαθητών στο δείγμα
7ο Γυμνάσιο Αθηνών	1.64%
Γυμνάσιο Δημητσάνας	2.44%
2ο Γυμνάσιο Δραπετσώνας	4.25%
5ο Γυμνάσιο Ιλίου	4.03%
Γυμνάσιο Καπαρελλίου	0.57%
Γυμνάσιο Καρδαμύλων	4.25%
2ο Γυμνάσιο Κορίνθου	0.28%
4ο Γυμνάσιο Κορίνθου	4.31%
2ο Γυμνάσιο Κορυδαλλού	4.03%
Γυμνάσιο Νέας Περάμου	4.88%
5ο Γυμνάσιο Νίκαιας	4.48%
1ο Γυμνάσιο Περιστερίου	3.4%
7ο Γυμνάσιο Περιστερίου	1.99%
7ο Λύκειο Αθηνών	0.34%
3ο Εσπερινό Λύκειο Αθηνών	2.55%
7ο Εσπερινό Λύκειο Αθηνών	0.79%
46ο Λύκειο Αθηνών	6.41%
Λύκειο Αυλίδας	1.7%
6ο ΤΕΕ Αθηνών	1.42%
6ο ΤΕΕ Αμπελοκήπων	2.78%
7ο Λύκειο Βόλου	4.2%
ΤΕΕ Βάρης	2.78%
Λύκειο Δημητσάνας	0.79%
3ο Ενιαίο Λύκειο Ζωγράφου	4.2%
Λύκειο Καπαρελλίου	0.23%
ΤΕΕ Καρδαμύλων	1.25%
1ο Λύκειο Μοσχάτου	4.2%
2ο Λύκειο Νέας Σμύρνης	4.2%
1ο Λύκειο Νέας Φιλαδέλφειας	6.24%
Λύκειο Χολαργού	3.4%