

## **I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.**

Το Τμήμα Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο προγράμματος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών στην Στατιστική, που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ, οργάνωσε έρευνα με στόχο τη διερεύνηση, με χρήση κατάλληλου ερωτηματολογίου, των χαρακτηριστικών των μαθητών και των απόψεών τους για τα Μαθηματικά και τη διδασκαλία τους στη Μέση Εκπαίδευση. Η έρευνα έγινε τον Απρίλιο του 2001. Υπεύθυνος της έρευνας ήταν ο πρόεδρος του Τμήματος Στατιστικής καθηγητής κ. Ιωάννης Πανάρετος. Στην έρευνα συνεργάστηκαν οι επίκουροι καθηγητές του Τμήματος κ. Αικ. Δημάκη και κ. Στελ. Ψαράκης, οι 30 εκπαιδευτικοί που συμμετείχαν στο επιμορφωτικό πρόγραμμα και η φοιτήτρια του Τμήματος κ. Χρ. Φακάλου. Τα ερωτηματολόγια δόθηκαν σε μαθητές των σχολείων που δίδασκαν οι προαναφερθέντες εκπαιδευτικοί. Τα αποτελέσματα είναι τα εξής:

Γυμνάσιο/Λύκειο/ΤΕΕ
---------------------

1ο Λύκειο Περιστερίου
1ο Ενιαίο Λύκειο Μοσχάτου
ΚΥ ΥΠΕΠΘ
Ενιαίο Λύκειο Χιλιομοδίου
Πειραματικό Λύκειο Ζαννείου Πειραιά
Γυμνάσιο Κορώνης
19 Ενιαίο Λύκειο
5ο Ενιαίο Λύκειο Ιλίου
Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας
3ο Γυμνάσιο Χαϊδαρίου
Λύκειο Θέρμου Αιτωλοακαρνανίας και Γυμνάσιο Κάτω Μακρυνούς
1ο Ενιαίο Λύκειο Αγίας Βαρβάρας
1ο Ενιαίο Λύκειο Νέας Ιωνίας
1ο Ενιαίο Λύκειο Περιστερίου
3ο Γυμνάσιο Ν. Σμύρνης
2ο Γυμνάσιο Σάμου
Ενιαίο Λύκειο Θεσπιών Βοιωτίας
2ο ΤΕΕ Αμαρουσίου
Λύκειο Μαραθόκαμπου Σάμου
5ο Ενιαίο Λύκειο Χανίων
5ο Γυμνάσιο Αιγάλεω
Λύκειο Μαλεσίνας
2ο Ενιαίο Λύκειο Ν. Φιλαδέλφειας
39ο Λύκειο Αθηνών
6ο Ενιαίο Λύκειο Γλυφάδας
Λύκειο Μανταμάδου Λέσβου
1ο ΤΕΕ Πειραιά
1ο Λύκειο Άνω Λιτσίων