



Επαγγελματική Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών στην Κύπρο

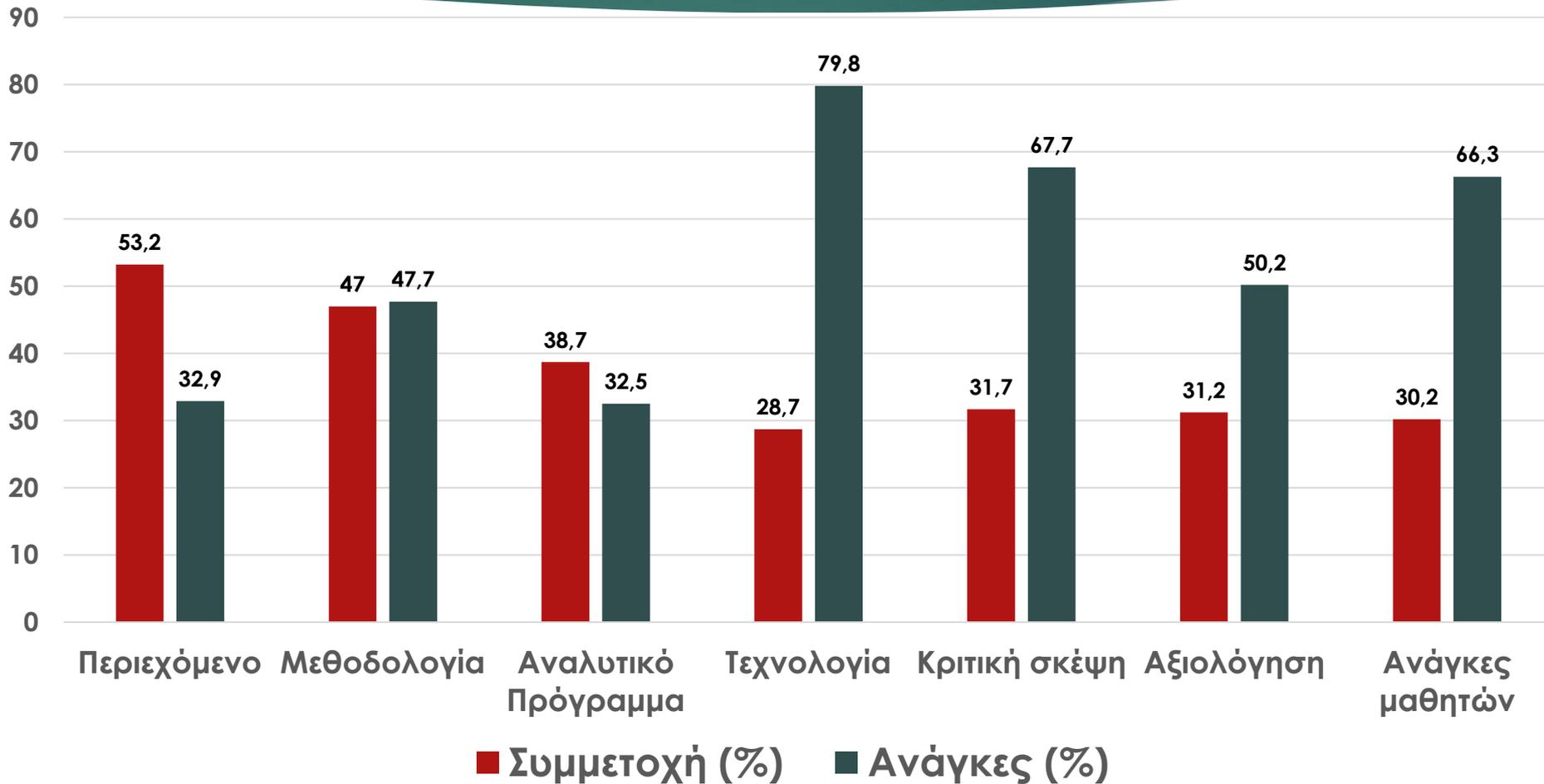
Με βάση τα αποτελέσματα από τις έρευνες
TIMSS 2023 και **ICILS 2023**

Ερωτήματα

- ▶ Κατά τα τελευταία δύο χρόνια, έχετε συμμετάσχει σε προγράμματα επαγγελματικής ανάπτυξης που αφορούν στα πιο κάτω;
- ▶ Χρειάζεστε επαγγελματική ανάπτυξη σε κάποιο από τα πιο κάτω;

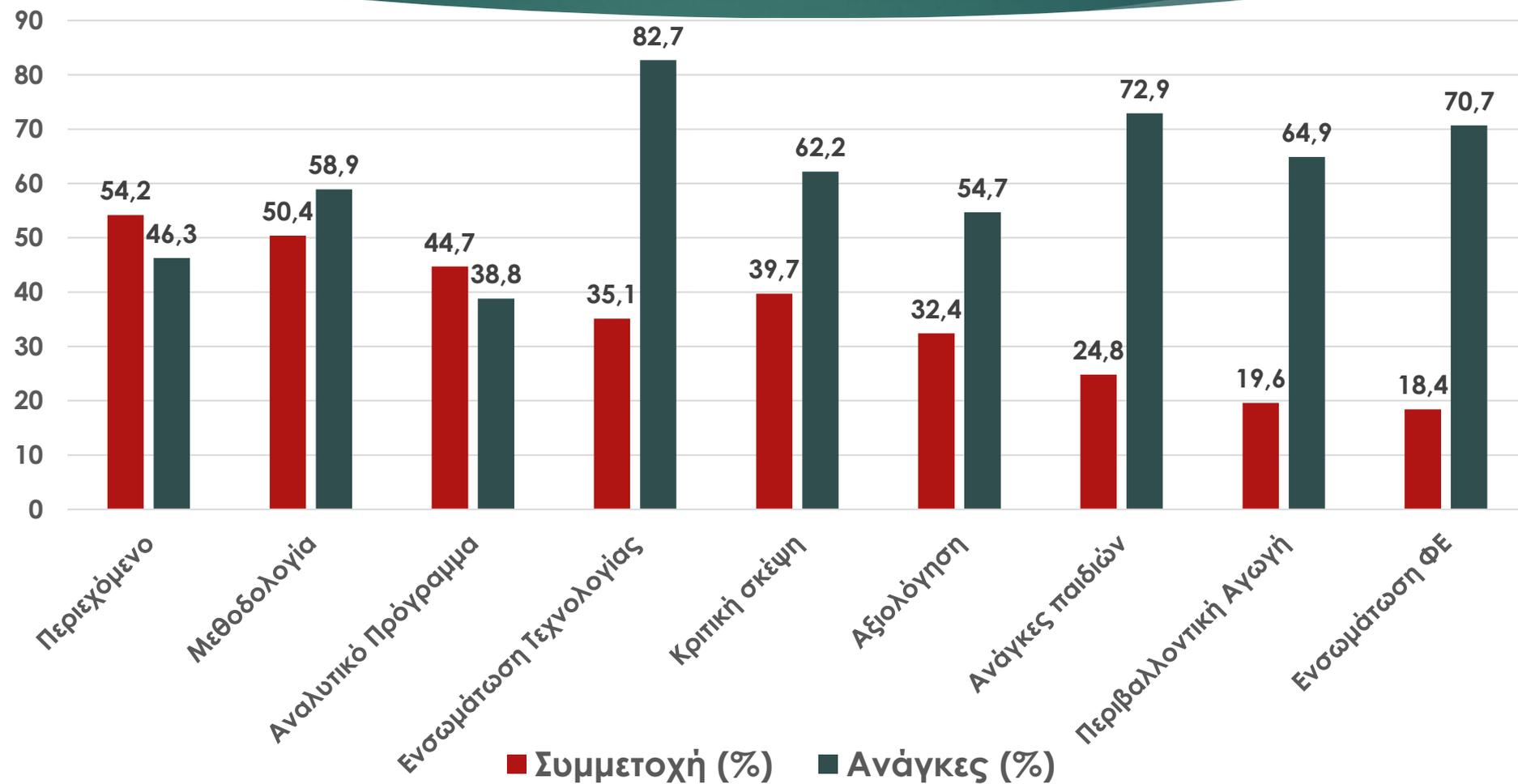
Grade 4

Μαθηματικά TIMSS 2023



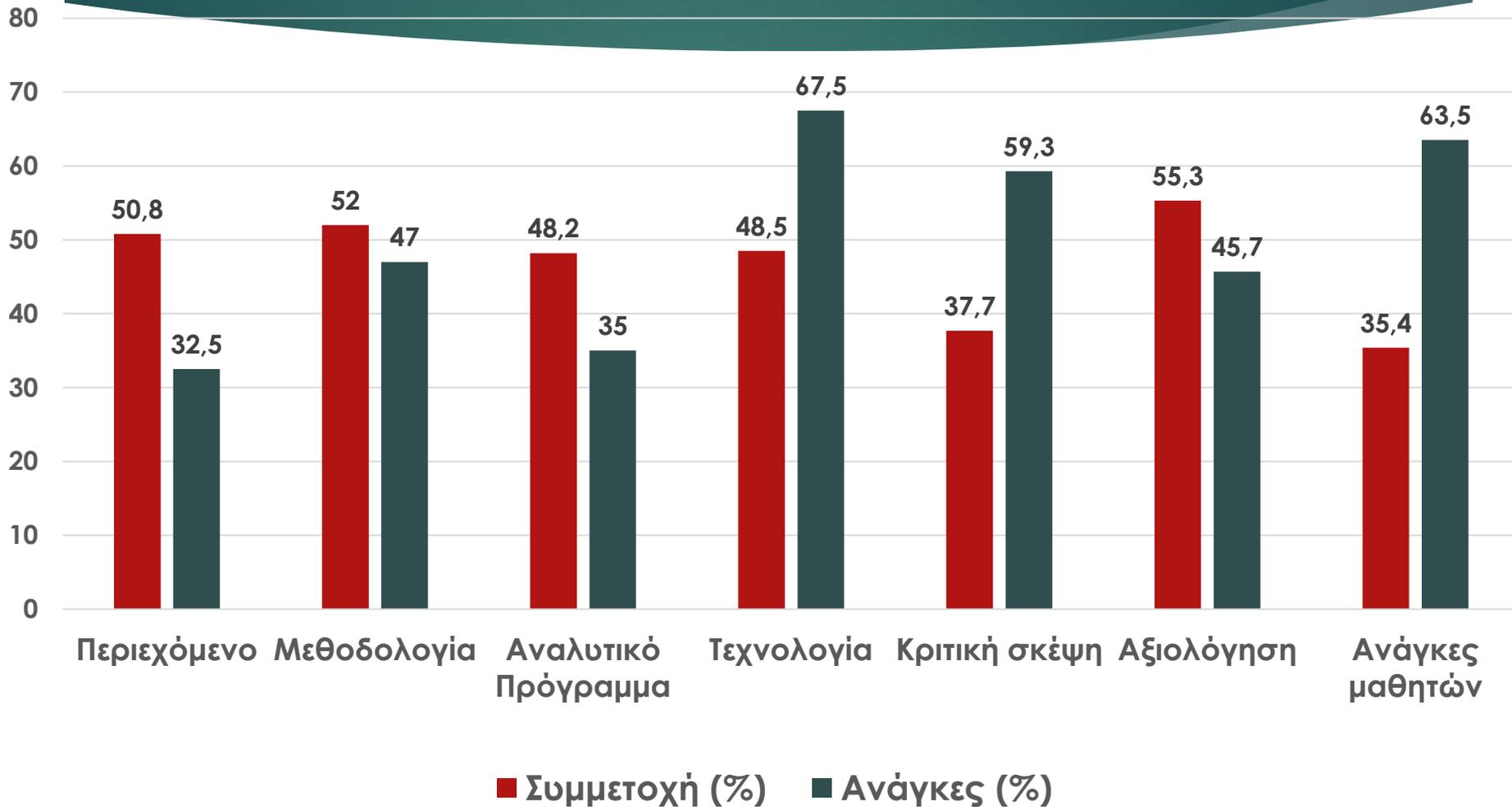
Grade 4

Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2023



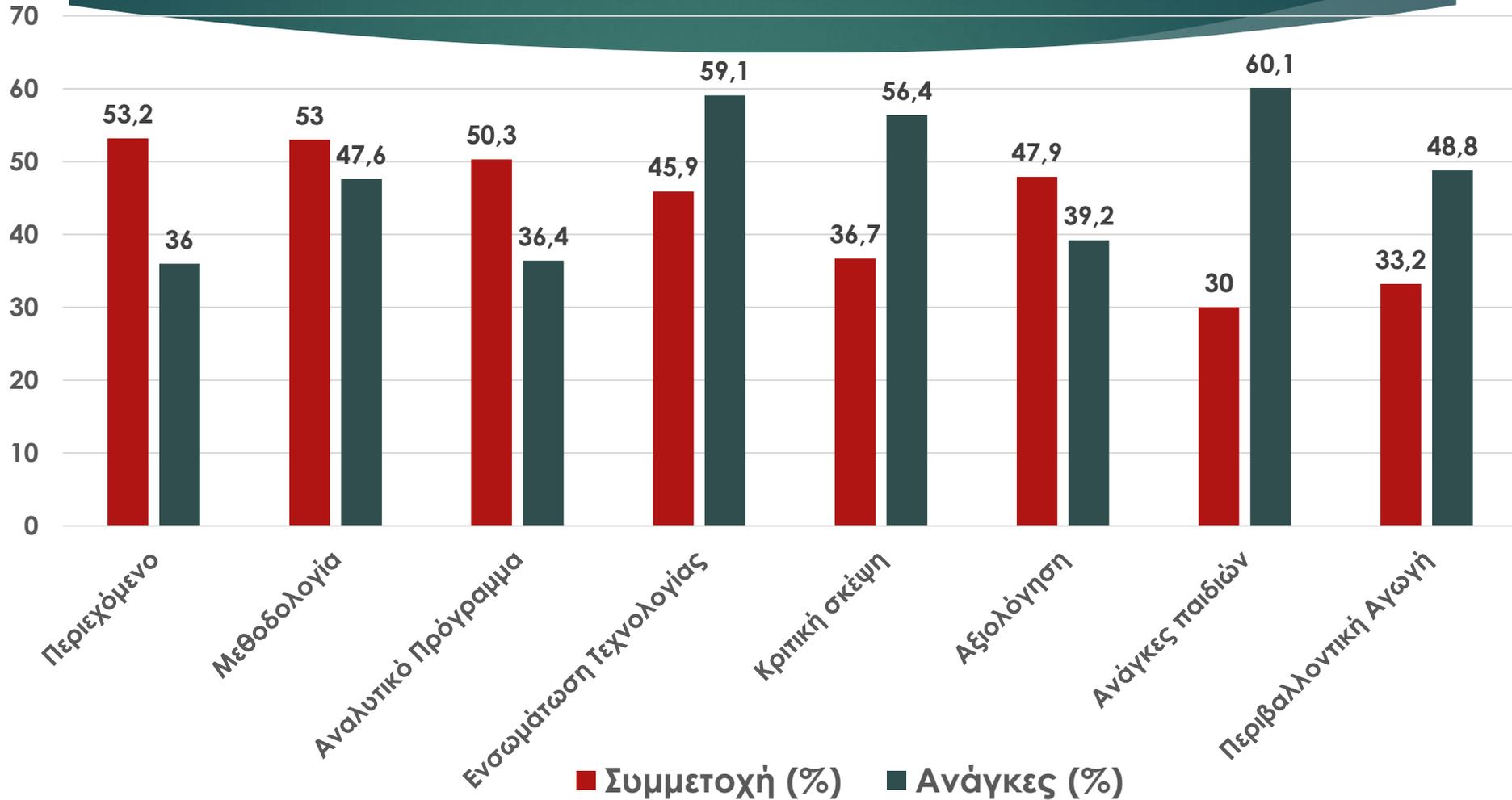
Grade 8

Μαθηματικά TIMSS 2023



Grade 8

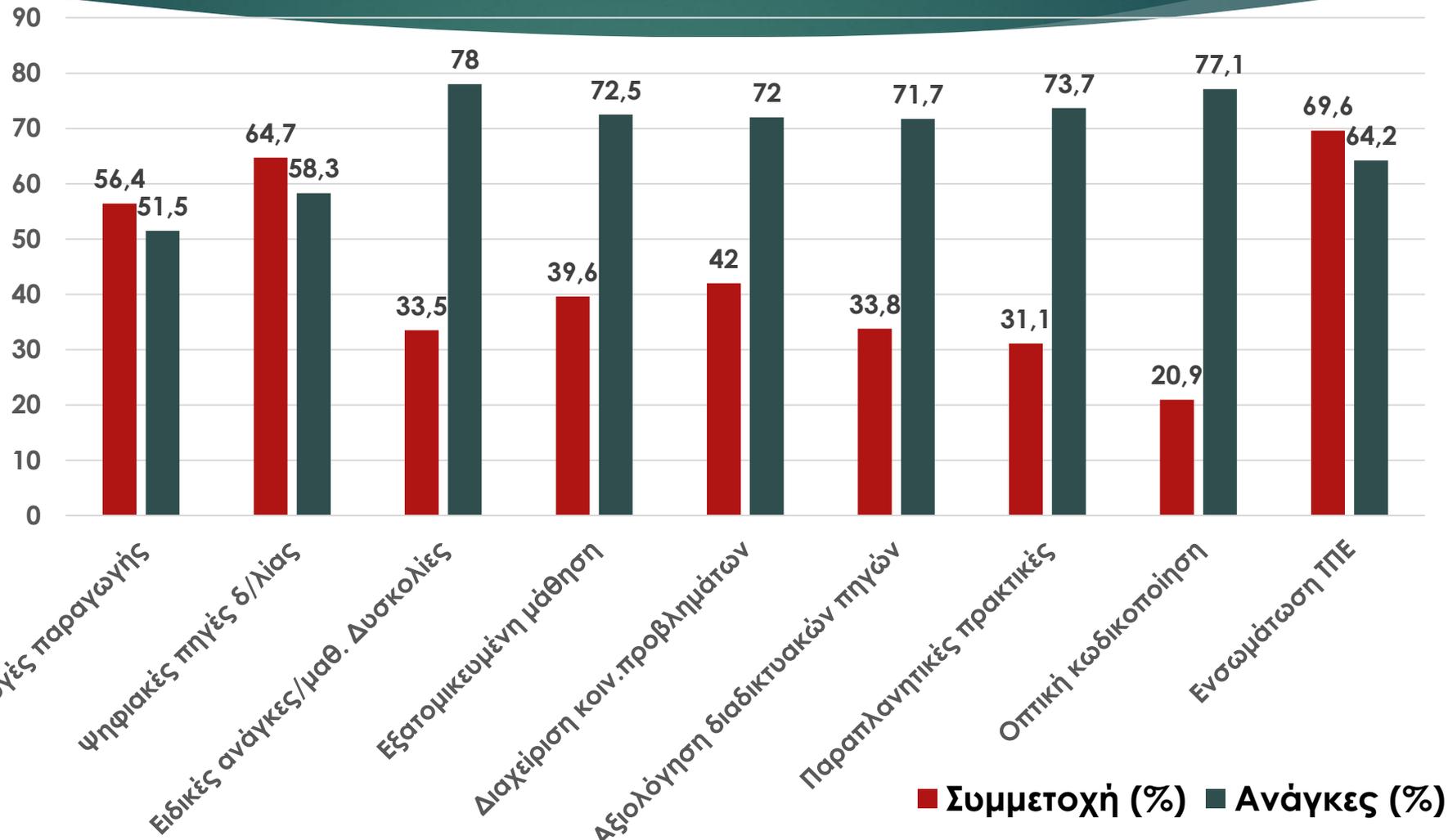
Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2023



Grade 8

ICILS 2023

Πτυχές που σχετίζονται με την χρήση των ΤΠΕ



Συμπεράσματα Μαθηματικά και Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2023

Δημοτική Εκπαίδευση

Υψηλή συμμετοχή σε επιμορφώσεις για:

- Περιεχόμενο μαθημάτων
- Μεθοδολογία
- Αναλυτικό Πρόγραμμα

Ανάγκη επιμόρφωσης για:

- Ενσωμάτωση τεχνολογίας
- Κριτική σκέψη
- Αντιμετώπιση εξατομικευμένων αναγκών παιδιών
- Περιβαλλοντική αγωγή για αειφορία
- Αξιολόγηση
- Ενσωμάτωση ΦΕ στα άλλα μαθήματα

Μέση Εκπαίδευση

Υψηλή συμμετοχή σε επιμορφώσεις για:

- Αξιολόγηση
- Περιεχόμενο μαθημάτων
- Μεθοδολογία
- Αναλυτικό Πρόγραμμα

Ανάγκη επιμόρφωσης για:

- Ενσωμάτωση τεχνολογίας
- Κριτική σκέψη
- Αντιμετώπιση εξατομικευμένων αναγκών παιδιών
- Περιβαλλοντική αγωγή για αειφορία

Συμπεράσματα ΤΠΕ - ICILS

Μέση Εκπαίδευση

Υψηλή συμμετοχή σε επιμορφώσεις για:

- Ενσωμάτωση των ΤΠΕ στη διδασκαλία και τη μάθηση
- Χρήση ψηφιακών πηγών διδασκαλίας και μάθησης για συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο
- Χρήση εφαρμογών παραγωγής

Ανάγκη επιμόρφωσης για:

- Χρήση των ΤΠΕ για παιδιά με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και μαθησιακές δυσκολίες
- Χρήση πλατφόρμων οπτικής κωδικοποίησης
- Εντοπισμός παραπλανητικών πρακτικών στο διαδίκτυο
- Χρήση των ΤΠΕ για την υποστήριξη της εξατομικευμένης μάθησης
- Διαχείριση κοινωνικών προβλημάτων παιδιών κατά τη χρήση των ΤΠΕ για επικοινωνία με άλλα άτομα
- Αξιολόγηση αξιοπιστίας διαδικτυακών πηγών
- Ενσωμάτωση ΤΠΕ στη διδασκαλία και μάθηση