

Επαγγελματική Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών στην Κύπρο

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

Δείγμα - Εκπαιδευτικοί

▶ Άνοιξη 2023

	TIMSS 2023		ICILS 2023
	Δ' Δημοτικού	Β' Γυμνασίου	Β' Γυμνασίου
Εκπαιδευτικοί	485	701	1036
Ειδικότητα	Μαθηματικά	Μαθηματικά	Όλες οι ειδικότητες που διδάσκουν στη Β' Γυμνασίου
	Φυσικές Επιστήμες	Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Γεωγραφία	

Ερωτήματα

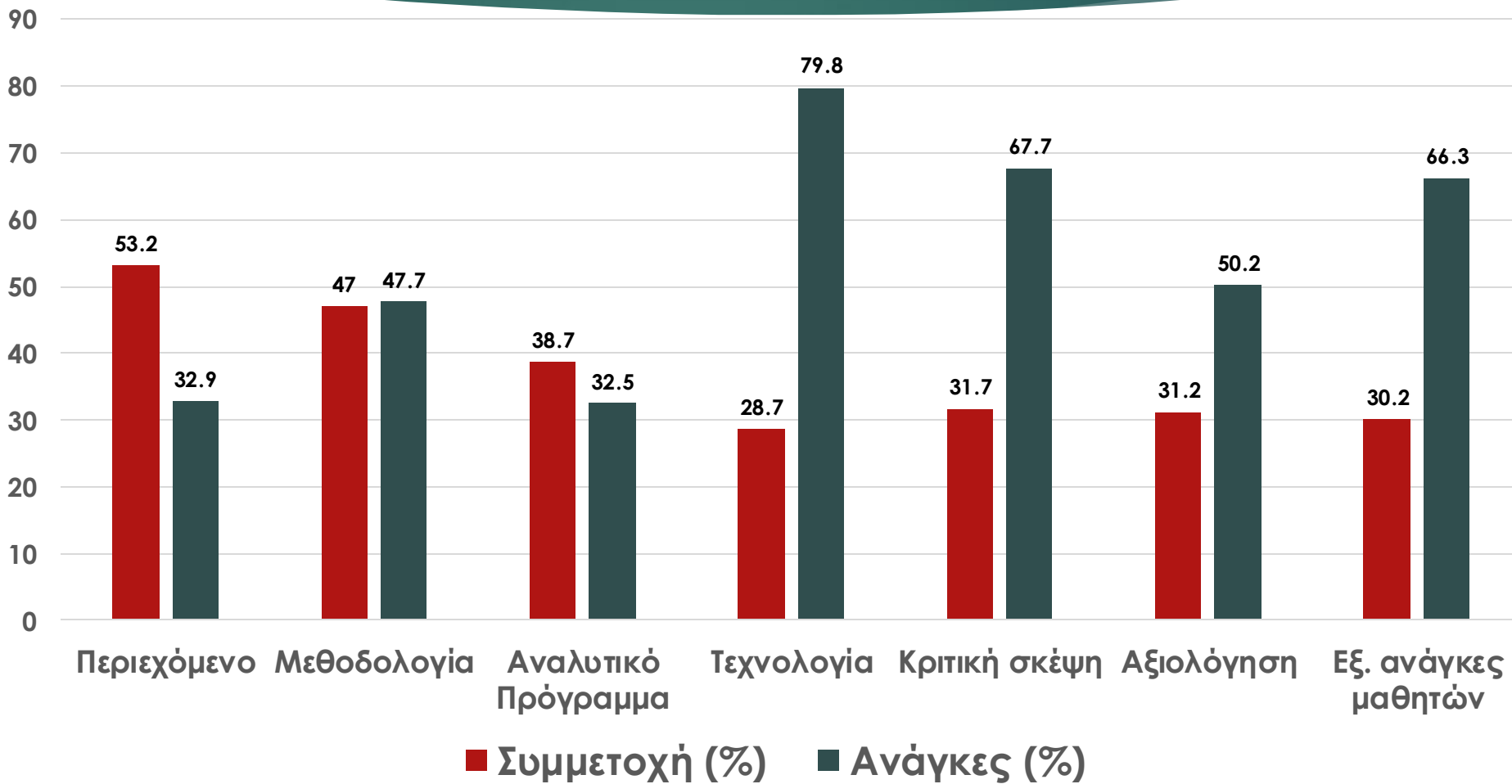
- ▶ Κατά τα τελευταία δύο χρόνια, έχετε συμμετάσχει σε προγράμματα επαγγελματικής ανάπτυξης που αφορούν στα πιο κάτω;
- ▶ Χρειάζεστε επαγγελματική ανάπτυξη σε κάποιο από τα πιο κάτω;

Δημοτική Εκπαίδευση

TIMSS 2023

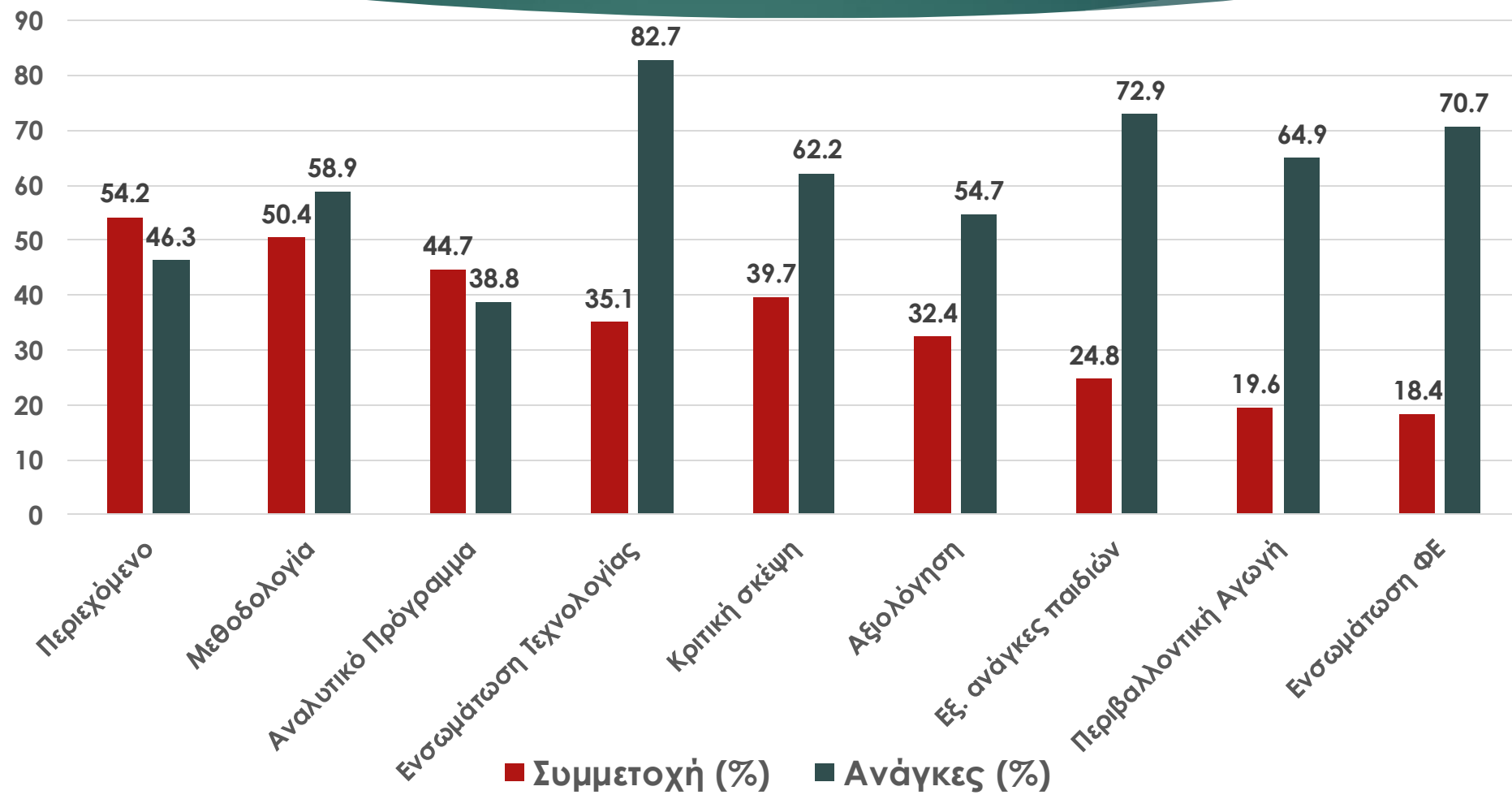
Grade 4

Μαθηματικά TIMSS 2023



Grade 4

Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2023

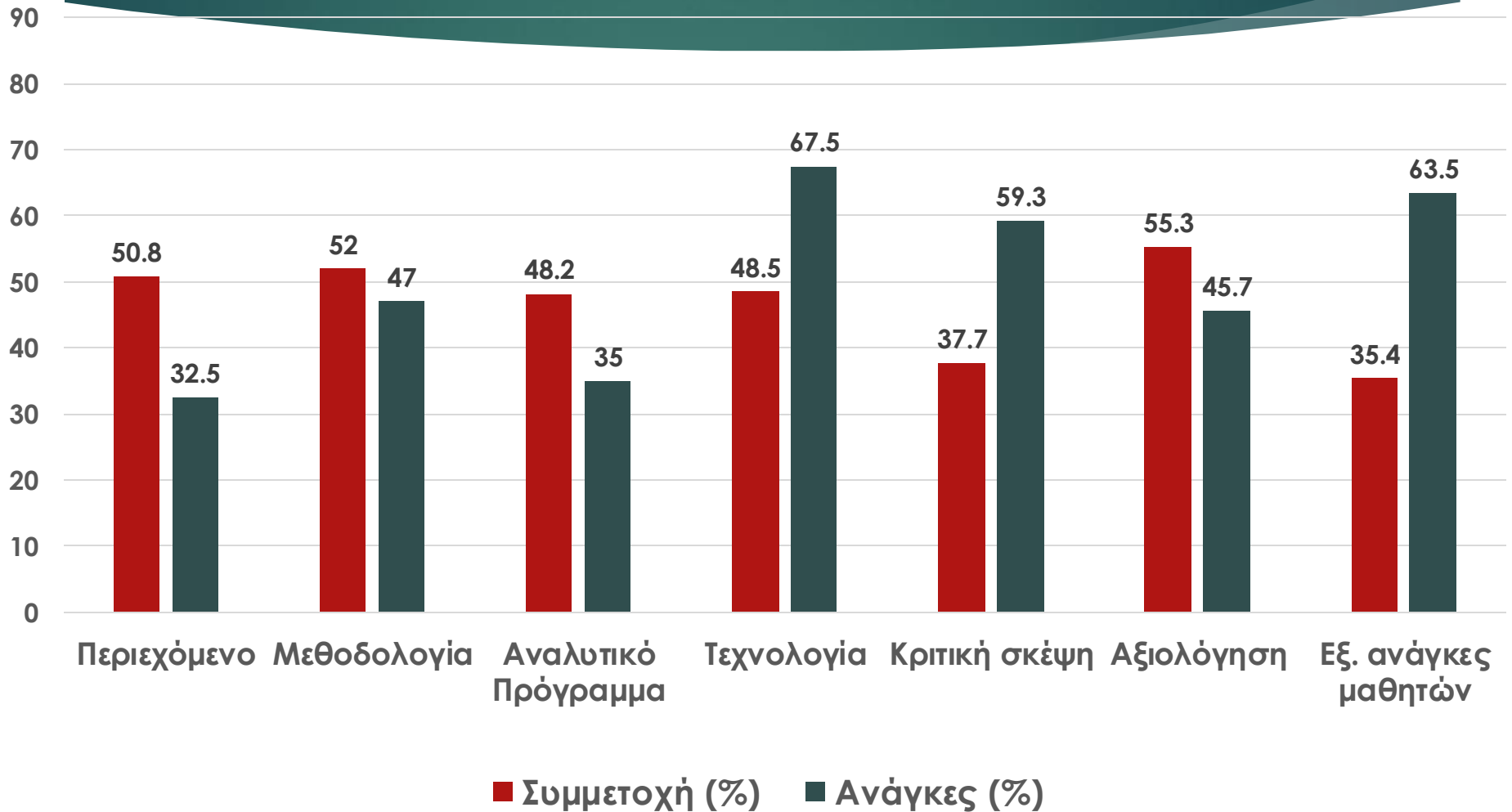


Μέση Γενική Εκπαίδευση

TIMSS 2023 & ICILS 2023

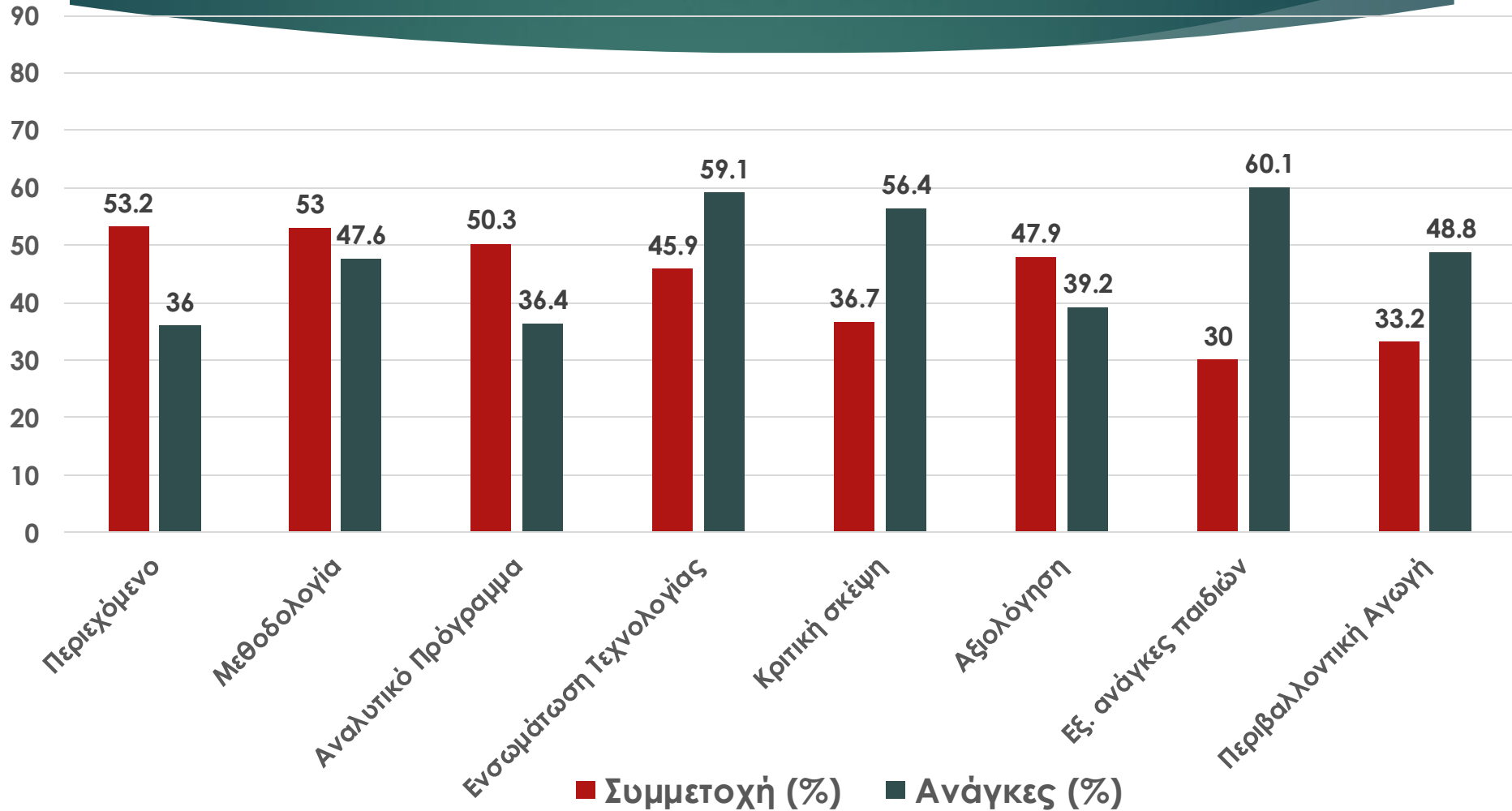
Grade 8

Μαθηματικά TIMSS 2023



Grade 8

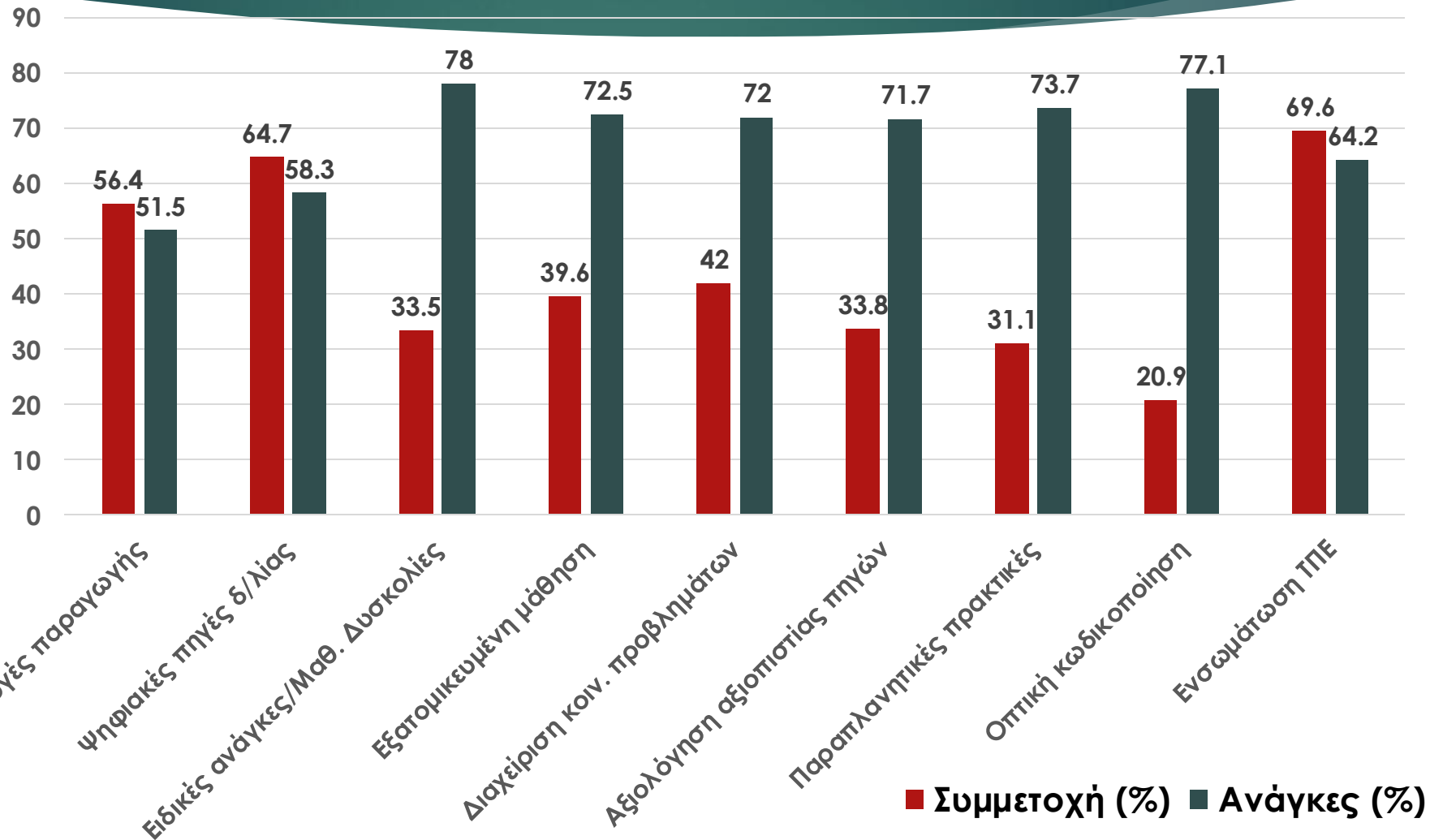
Φυσικές Επιστήμες TIMSS 2023



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 της διδασκαλίας
- Αναλυτικό Πρόγραμμα

Μεγαλύτερη ανάγκη επιμόρφωσης για:

- Ενσωμάτωση τεχνολογίας
- Κριτική σκέψη
- Αντιμέτωπιση εξατομ. αναγκών παιδιών
- Περιβαλλοντική αγωγή για αειφορία
- **Αξιολόγηση**
- **Ενσωμάτωση ΦΕ στα άλλα μαθήματα**

Μέση Εκπαίδευση

Υψηλή συμμετοχή σε επιμορφώσεις για:

- Περιεχόμενο μαθημάτων
- Μεθοδολογία της διδασκαλίας
- Αναλυτικό Πρόγραμμα
- **Αξιολόγηση**

Μεγαλύτερη ανάγκη επιμόρφωσης για:

- Ενσωμάτωση τεχνολογίας
- Κριτική σκέψη
- Αντιμέτωπιση εξατομ. 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 υλικού (π.χ. επεξεργασία κειμένου, λογισμικό παρουσίασης, χρήση διαδικτύου, υπολογιστικά φύλλα)

Μεγαλύτερη ανάγκη επιμόρφωσης για:

- Χρήση των ΤΠΕ για παιδιά με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και μαθησιακές δυσκολίες
- Χρήση των ΤΠΕ για την υποστήριξη της εξατομικευμένης μάθησης
- Διαχείριση κοινωνικών προβλημάτων παιδιών κατά τη χρήση των ΤΠΕ για επικοινωνία με άλλα άτομα (π.χ. διαδικτυακός εκφοβισμός)
- Εντοπισμός παραπλανητικών πρακτικών στο διαδίκτυο (π.χ. απάτες, ψευδείς ειδήσεις, κ.λπ.)
- Αξιολόγηση αξιοπιστίας διαδικτυακών πηγών
- Χρήση πλατφόρμων οπτικής κωδικοποίησης (π.χ. Lego Mindstorms, Scratch)
- **Ενσωμάτωση ΤΠΕ στη διδασκαλία και μάθηση**