



**Τμήμα Λογοθεραπείας
ΤΕΙ Ηπείρου**

Ηλεκτρονικές Διαγνωστικές Διαδικασίες σε παιδιά με Υποψία Γνωστικών & Μαθησιακών Ελλειμμάτων

Ευτέρπη Π. Χαραλαμπίδου
Α.Μ. 11547, εξάμηνο 9^ο

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Τόκη Ι. Ευγενία

Διάγνωση Μαθησιακών Ελλειμμάτων Μέσω Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

ΑΠΛό έμπειρο σύστημα «Αξιολόγησης Προφορικού Λόγου»

ΛΑΜΔΑ Τεστ «Λογισμικό Ανίχνευσης Μαθησιακών Δεξιοτήτων
& Αδυναμιών»

ΑΠΛΟ

εξετάζει 8 τομείς:

- Λεκτικές επικοινωνιακές εκφάνσεις
- Μη λεκτικές επικοινωνιακές εκφάνσεις
- Στοματοπροσωπικός έλεγχος / Ποιοτικά Στοιχεία της Ομιλίας
 - Άρθρωση / Φωνολογία
 - Έκφραση της Γλώσσας
 - Ψυχοκινητική ανάπτυξη
 - Ακουστική κατανόηση
 - Μνήμη

ΑΠΛό

Γενικά στοιχεία	Δημογραφικά Στοιχεία- Επίσημο Ιστορικό	Λεκτικές επικοινωνιακές εκφάνσεις	Μη λεκτικές επικοινωνιακές εκφάνσεις	Στοματοπροσωπικός Έλεγχος/Ποιοτικά ΣτοιχείαΟμιλίας	Άρθρωση/ Φωνολογία	Έκφραση της Γλώσσας	Ψυχοκινητική Ανάπτυξη	Ακουστική Κατανόηση	Μνήμη
-----------------	--	---	--	--	-----------------------	------------------------	--------------------------	------------------------	-------

Παρακαλώ δηλώστε την ιδιότητά σας επιλέγοντας από τα ακόλουθα:

Ειδικότητα

- ☐ Λογοθεραπευτής / Ειδικός Λόγου
- ☐ Νηπιαγωγός / Δάσκαλος
- ☐ Ειδικός παιδαγωγός
- ☐ Παιδίατρος
- ☐ Αναπτυξιολόγος
- ☐ Ψυχίατρος / Ψυχολόγος
- ☐ Γονέας / Κηδεμόνας
- ☐ Άλλο

Έτη εμπειρίας

Φύλο παιδιού

Επιλέξτε φύλο ▾

Ημερομηνία γέννησης παιδιού

Ημέρα ▾

Μήνας ▾

Έτος ▾

Ημερομηνία αξιολόγησης

Ημέρα ▾

Μήνας ▾

Έτος ▾

Μητρική γλώσσα παιδιού

Επιλέξτε Μητρική Γλώσσα ▾

Τα παραπάνω στοιχεία είναι υποχρεωτικά για να μπορείτε να συνεχίσετε.

Επόμενη >

Ηλεκτρονική αξιολόγηση Λόγου παιδιών προσχολικής ηλικίας

Αποτελέσματα αξιολόγησης με ReferenceID: **qxWdAOd5ln+x3Jd**

Το παιδί που αξιολογείται είναι **Κορίτσι**. Η μητρική του γλώσσα είναι η **Ελληνική**. Έχει γεννηθεί την **19-8-2005**. Την ημέρα της αξιολόγησής του (**1-2-2012**) η ηλικία του ήταν **6** ετών **5** μηνών και **14** ημερών (**6.5** χρονών).

Η τελευταία ενημέρωση της αξιολόγησης αυτής έχει καταχωρηθεί στο σύστημα στις **12-6-2012** και ώρα **14:38:59**.

Από τα στοιχεία που έχετε εισάγει στο σύστημα Α.Π.Λό. προκύπτουν τα ακόλουθα:

Διαταραχή Άρθρωσης Χειλοδοντικών (φ, θ, β, δ)

Τα συμπτώματα που αναφέρθηκαν δείχνουν Διαταραχή άρθρωσης Χειλοδοντικών (φ,θ,β,δ)

Διαταραχή Φωνολογικής Ενημερότητας με Δομικά λάθη

Τα συμπτώματα που αναφέρθηκαν υποδηλώνουν ελλείψεις στον αυθόρμητο λόγο ή το λεξιλόγιο ή υποδεικνύουν Διαταραχές Φωνολογικής Ενημερότητας με Δομικά λάθη (γραμματική/συντακτικό)

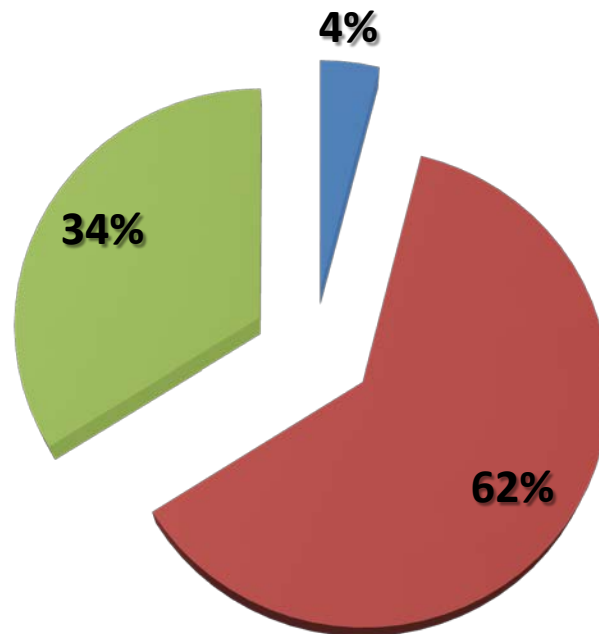
Επιστροφή

Επεξεργασία

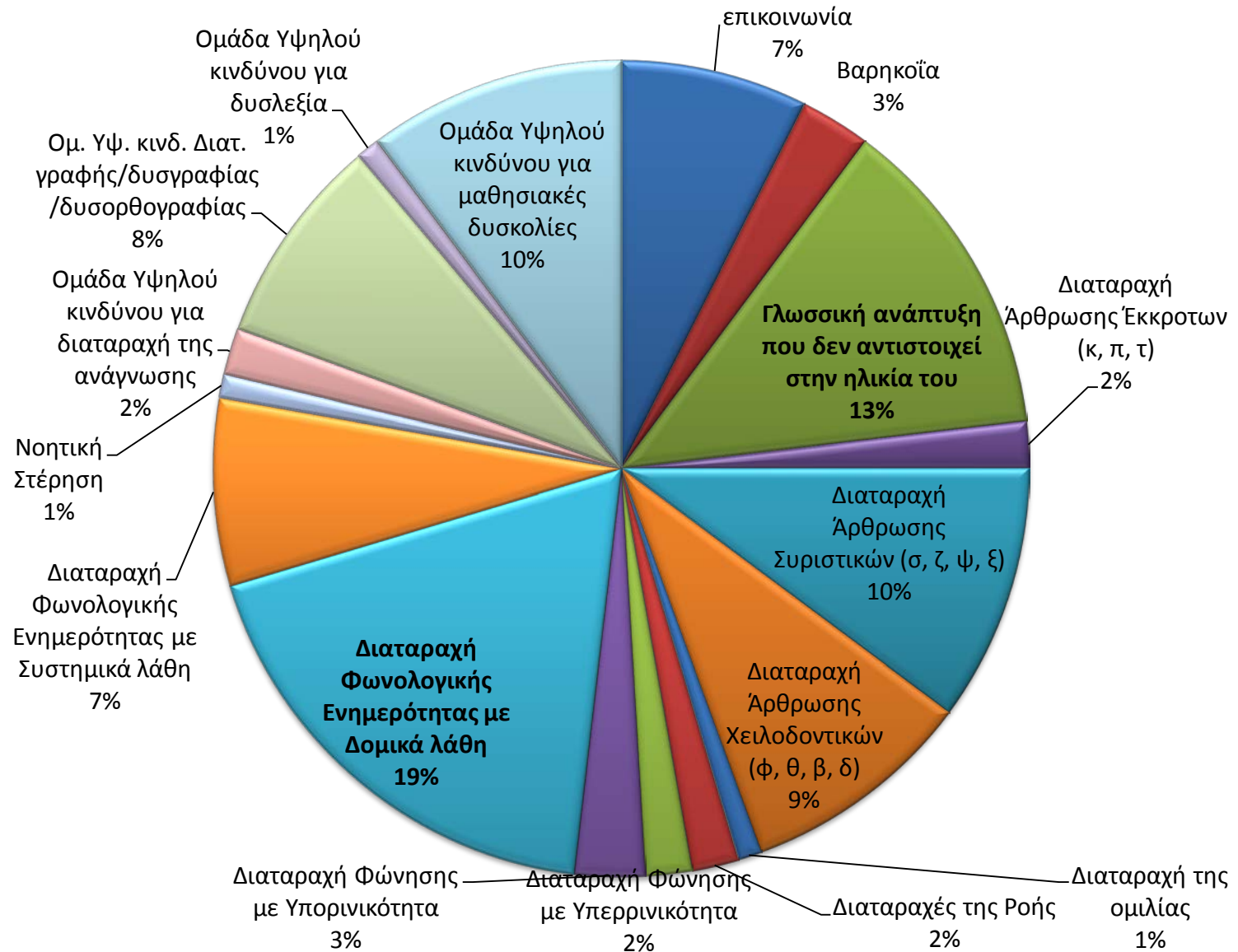
ΑΠΛό

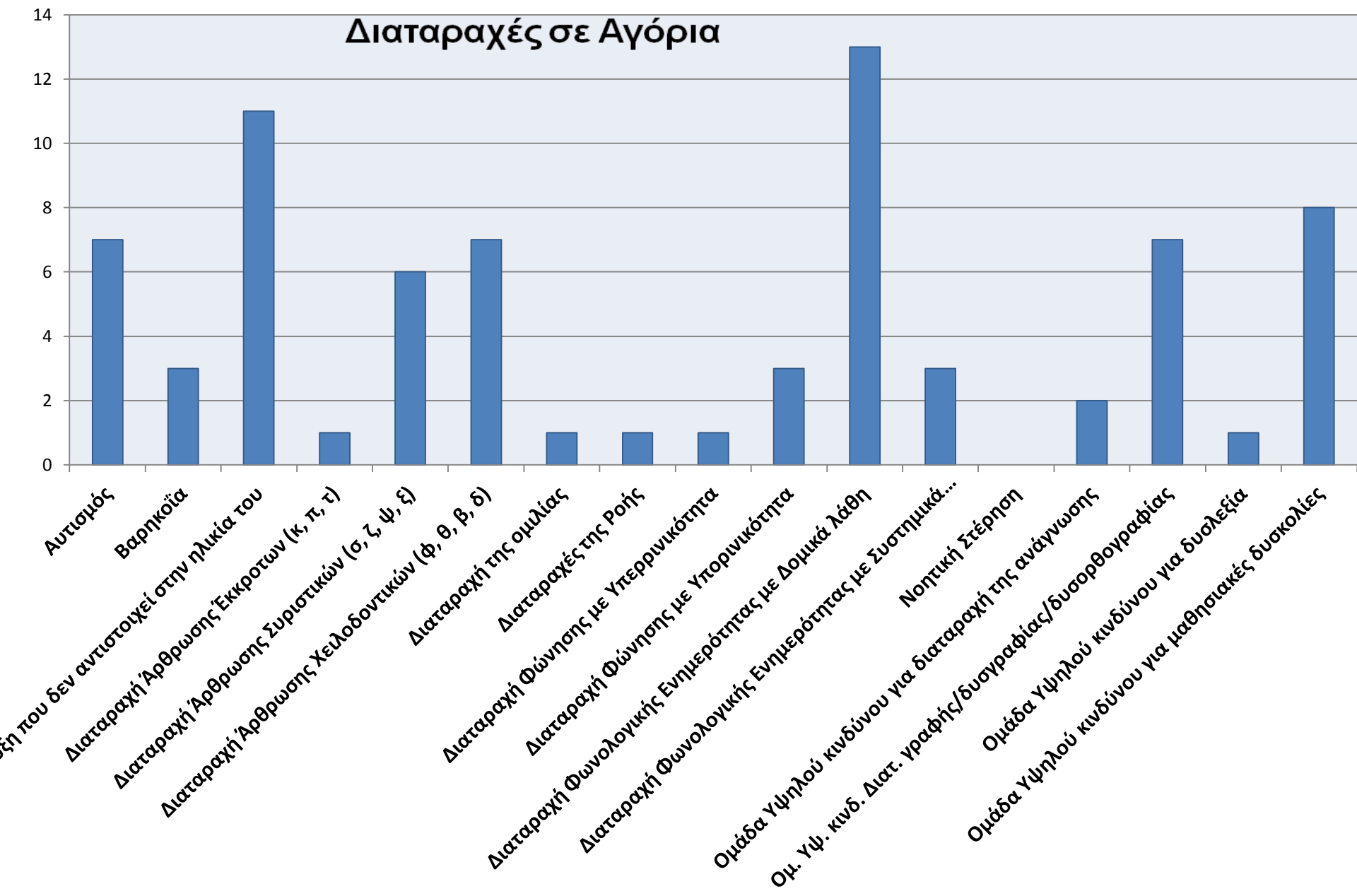
Σύνολο παιδιών προσχολικής -πρώτης σχολικής ηλικίας

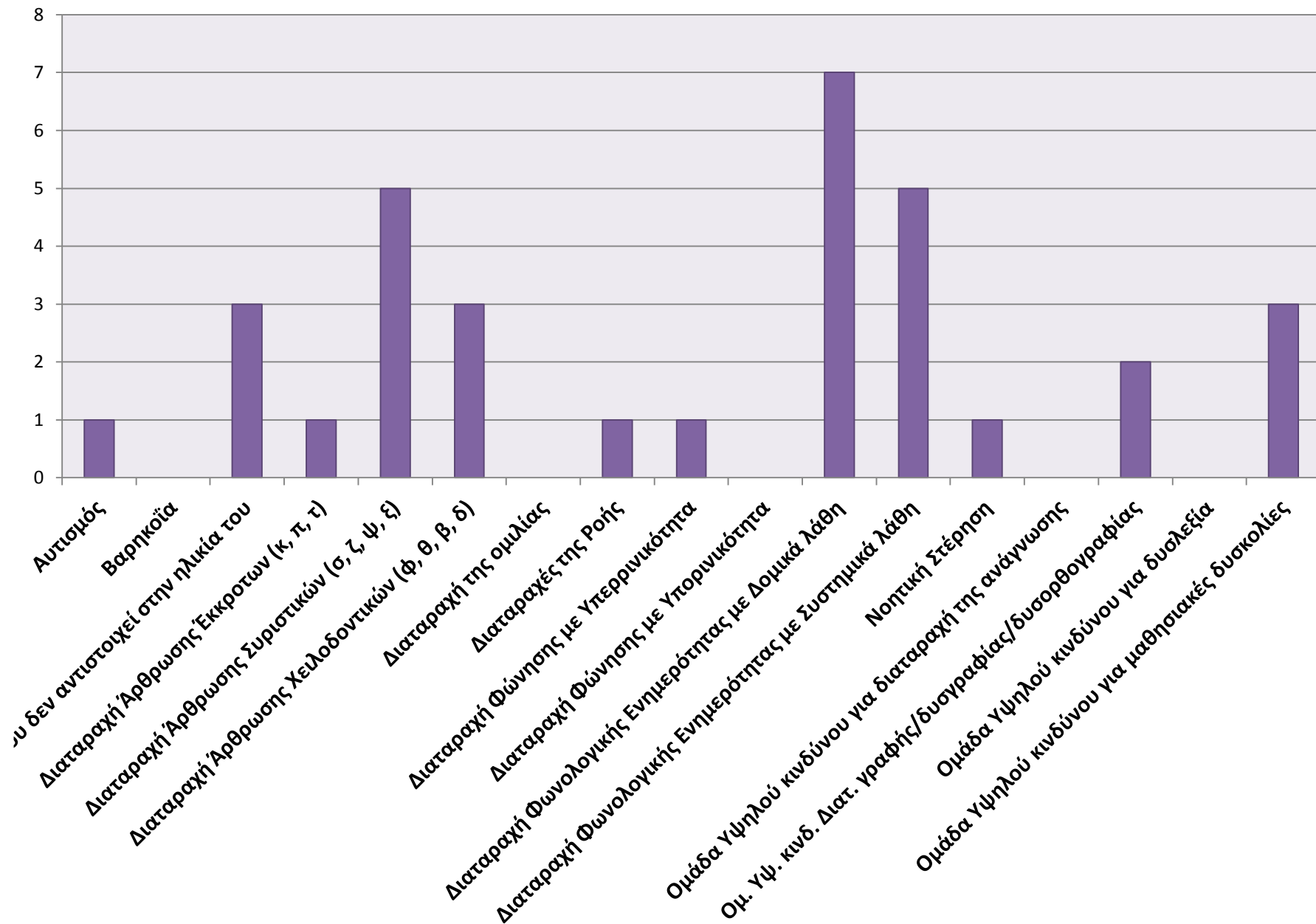
- Διαταραχή-Διαγνωσμένη από επίσημο φορέα= 2 παιδιά (4%)
- Ομάδα Υψηλού κινδύνου= 31 παιδιά (62 %)
- Τυπική Ανάπτυξη= 17 παιδιά (34%)



Ποσοστά Διαταραχών

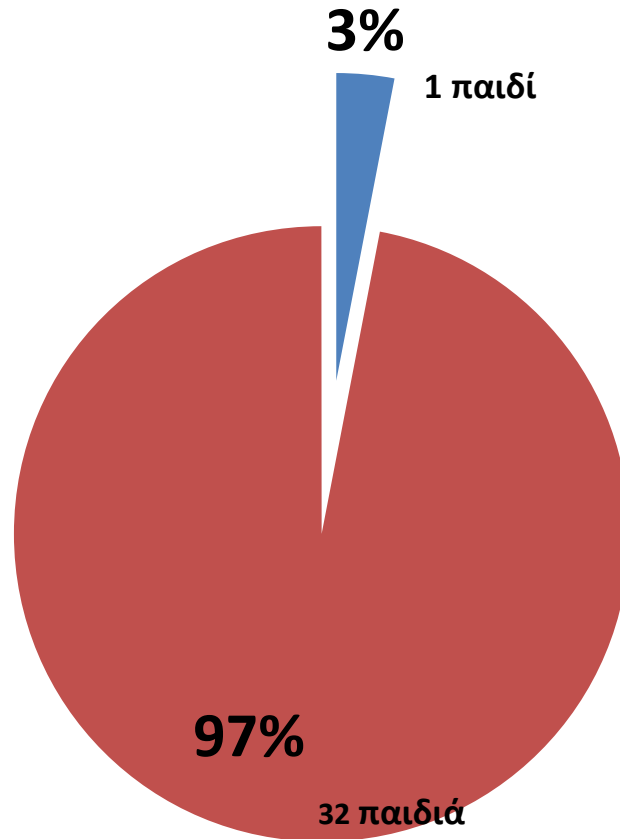






Νοημοσύνη

■ Ομάδα Υψηλού Κινδύνου (Νοητική Στέρηση) ■ Φυσιολογική Νοημοσύνη



ΛΑΜΔΑ εξετάζει 8 τομείς:

1. Αναγνώριση ερεθισμάτων
2. Ορθογραφία
3. Κατανόηση κειμένων
4. Μορφοσύνταξη
5. Λεξιλόγιο
6. Μνήμη εργασίας
7. Μη λεκτική νοητική ικανότητα
8. Αντίληψη χαρακτηριστικών μουσικής



ΛΑΜΔΑ



ΛΑΜΔΑ



Αποτελέσματα ΛΑΜΔΑ



εκτύπωση



ΚΩΤΝΑΤΝΙΝΟΣ |

Γ' Δημοτικού

3/11/2011

Αναγνώριση ερεθισμάτων

☒ Αναγνώριση εικόνας

☒ Αναγνώριση λέξεων

Ορθογραφία

☒ Ιστορική ορθογραφία

☒ Γραμματική ορθογραφία

Κατανόηση κειμένων

☒ Προφορική κατανόηση

☒ Γραπτή κατανόηση

☒ Μελέτη γραπτού κειμένου

Μορφοσύνταξη

☒ Συμπλήρωση προτάσεων

☒ Λεκτικές αναλογίες

Λεξιλόγιο

☒ Επιλογή εικόνας

☒ Ορισμός λέξεων

Μνήμη εργασίας

☒ Εύρος γραμμάτων

Μη λεκτικοί συλλογισμοί

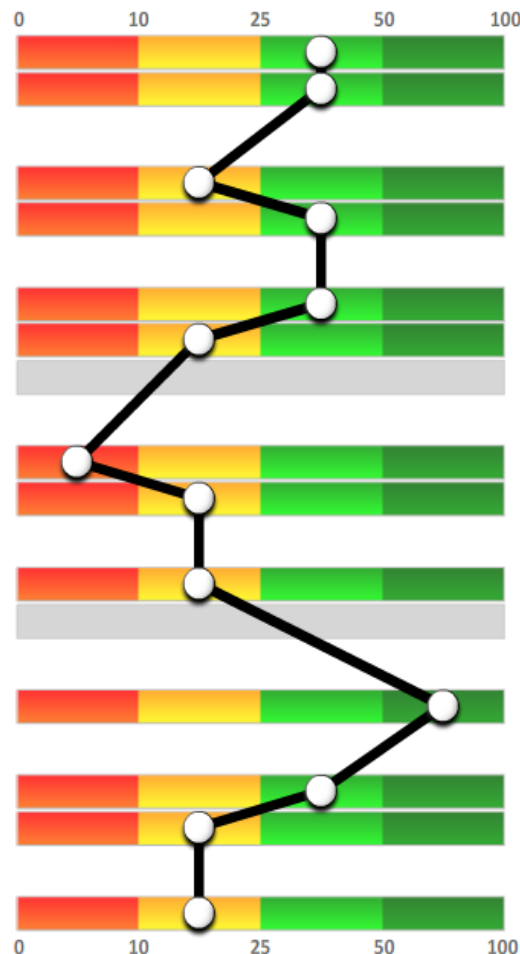
☒ Οπτικές αλληλουχίες

☒ Συμπλήρωση σχημάτων

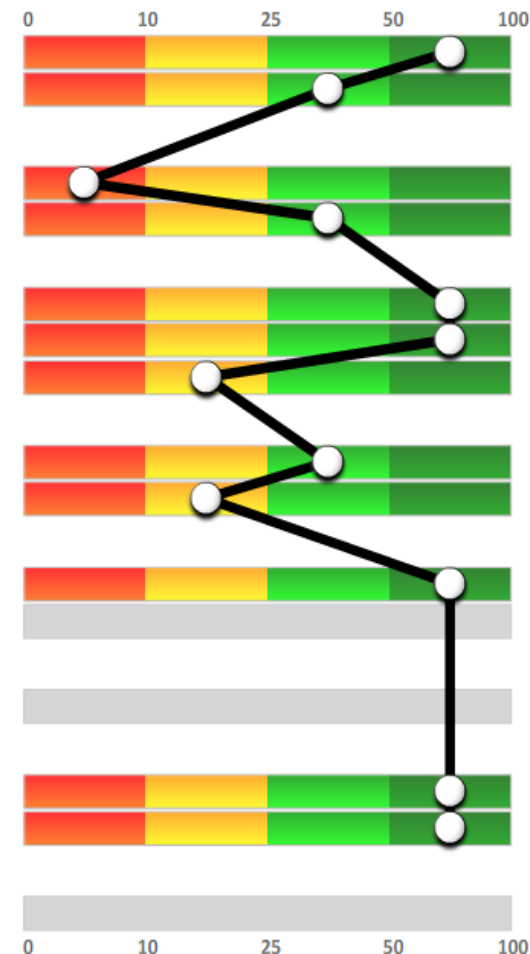
Μουσικές δεξιότητες

☒ Αναπαραγωγή ρυθμών

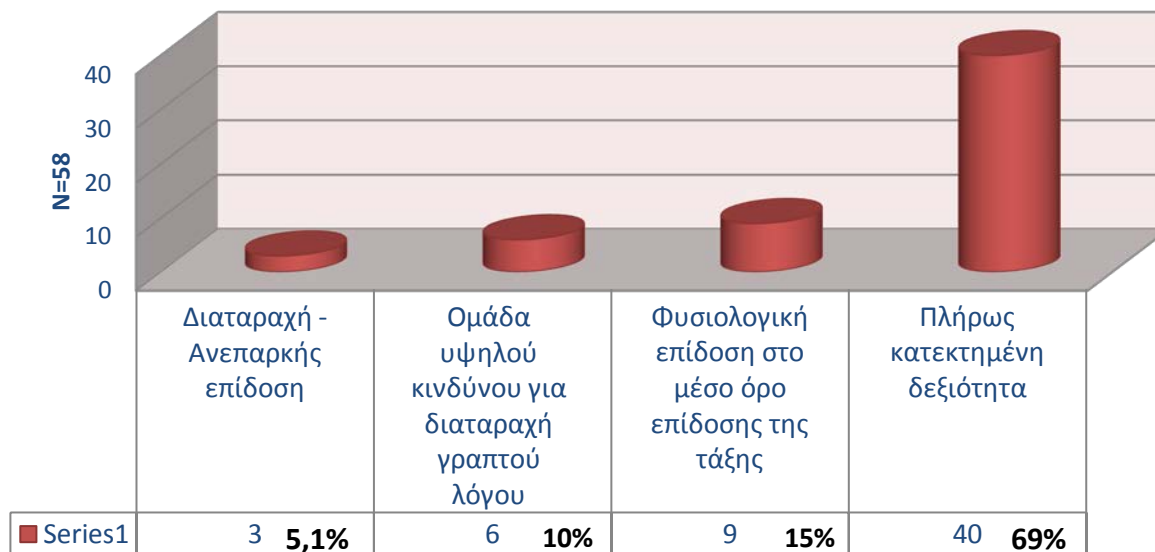
Ακρίβεια



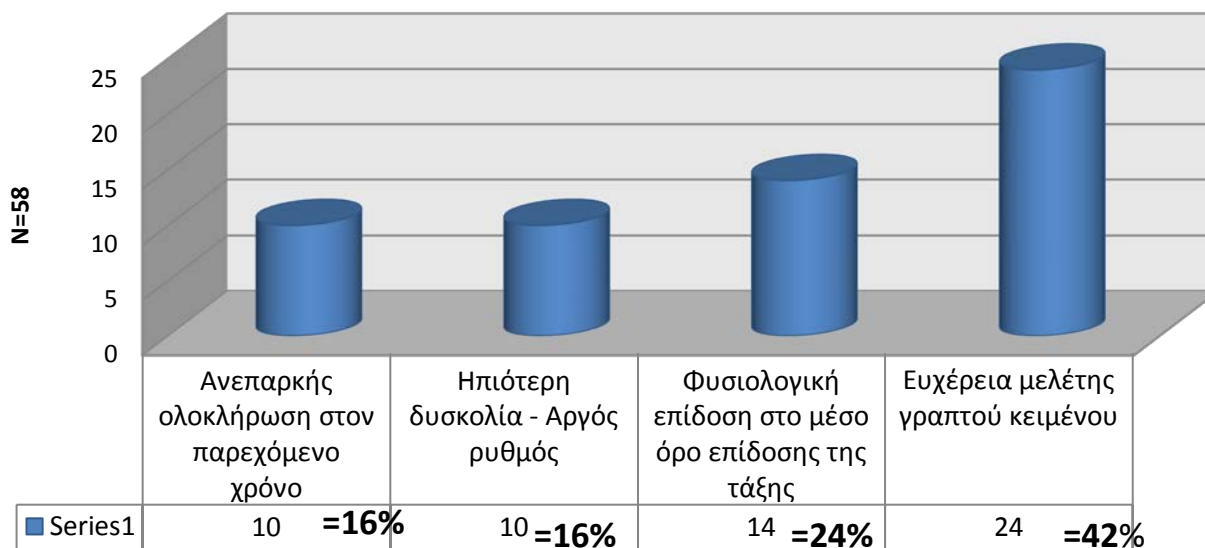
Ταχύτητα



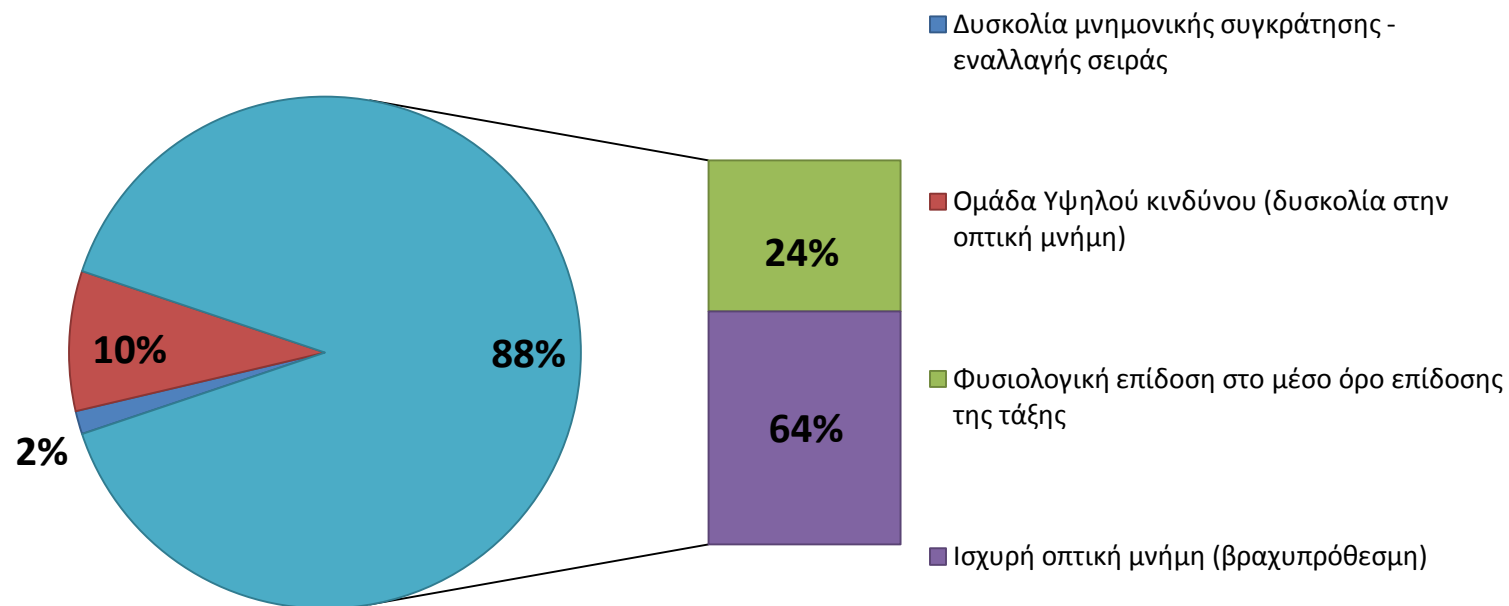
Κατανόηση Κειμένων Γραπτή Κατανόηση



Κατανόηση Κειμένων Μελέτη Γραπτού Κειμένου (διαχείριση του χρόνου)



Μνήμη Εργασίας (Εύρος γραμμάτων) N=58



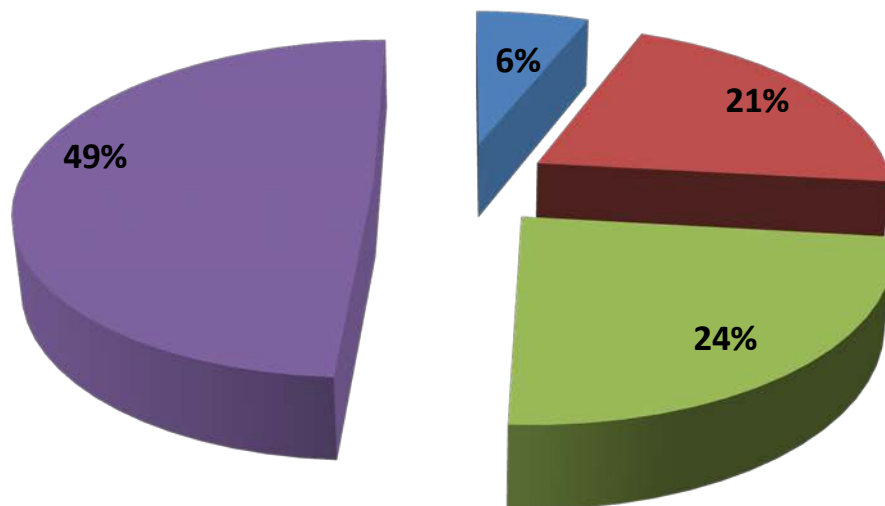
Κλίμακες τεστ Αγόρια

■ Διαταραχή =1

■ Ομάδα Υψηλού κινδύνου =2

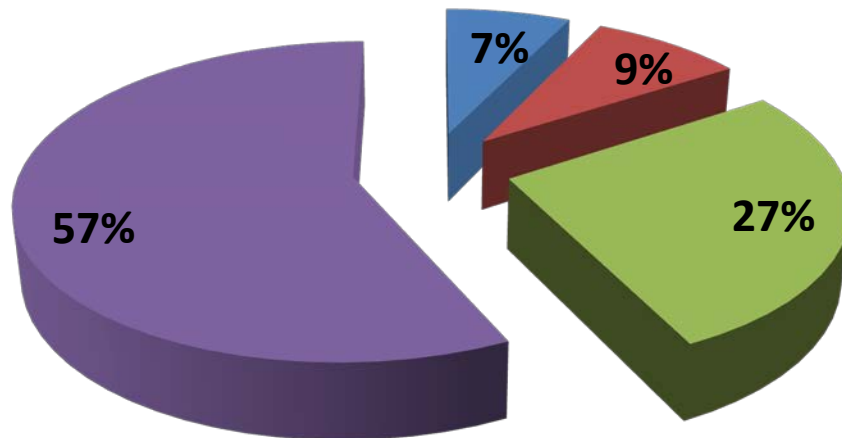
■ Φυσιολογικό-στο μέσο όρο της τάξης =3

■ Κατεκτημένη Δεξιότητα=4

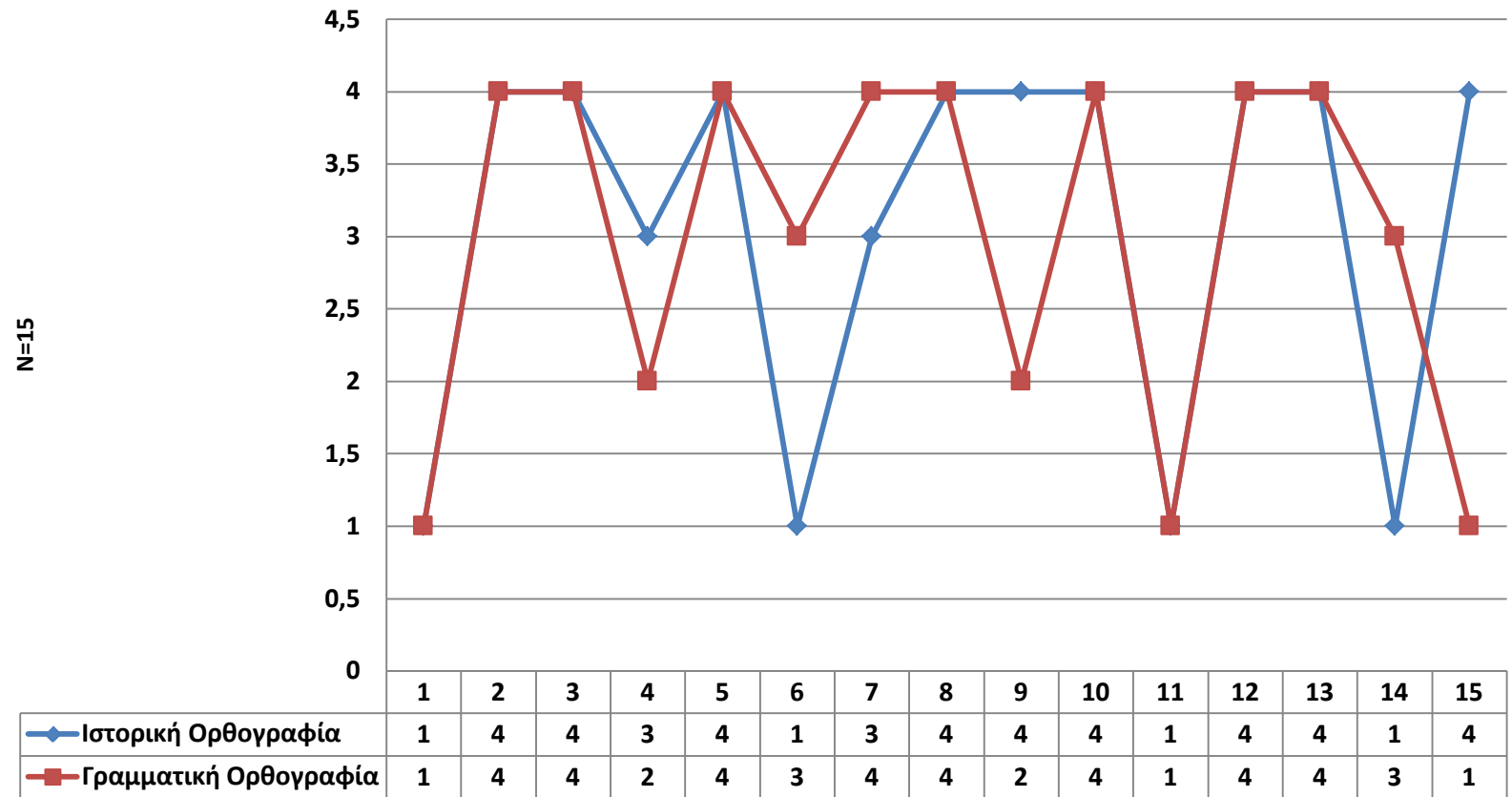


Κλίμακες τεστ Κορίτσια

- Διαταραχή =1
- Ομάδα Υψηλού κινδύνου =2
- Φυσιολογικό-στο μέσο όρο της τάξης =3
- Κατεκτημένη Δεξιότητα=4



Ε' τάξη (Ορθογραφία)



Διάγνωση Μαθησιακών Ελλειμμάτων Μέσω Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

- ✓ ταύτιση απόψεων κατά 90% των αποτελεσμάτων των ηλεκτρονικών μεθόδων αξιολόγησης & του λογοθεραπευτή
- ✓ καλύπτεται ευρύ φάσμα διαταραχών μέσω του ηλεκτρονικού εργαλείου ΑΠΛό
- ✓ οι ομάδες υψηλού κινδύνου που τέθηκαν ήταν σε σωστή επιστημονική βάση
- ✓ επικεντρωμένο προσδιορισμό του τομέα
- ✓ εξοικονομείται χρόνος, χρήμα και κόπος
- ✓ στη διαδικασία της αξιολόγησης μπορούν υπό αυτή τη μορφή να συμμετάσχουν αμεσότερα και πιο ξεκάθαρα οι γονείς από το σπίτι καθώς και άλλοι ειδικοί ή δάσκαλοι που ασχολούνται με το παιδί

Ευχαριστώ....