

## Open Schools Journal for Open Science

Vol 5, No 3 (2022)

Open Schools Journal for Open Science - Special Issue -IDEA Conference Proceedings



### Στάσεις και αντιλήψεις μαθητών για τη χρήση ψηφιακών μέσων στην εκπαίδευση

Αγγελική Δασκαλάκη, Όλγα Αλιφραγκή,  
Κωνσταντίνος Ανδρικόπουλος, Γιώργος  
Διαμαντόπουλος

doi: [10.12681/osj.32310](https://doi.org/10.12681/osj.32310)

Copyright © 2022, Αγγελική Δασκαλάκη, Όλγα Αλιφραγκή,  
Κωνσταντίνος Ανδρικόπουλος, Γιώργος Διαμαντόπουλος



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

### To cite this article:

Δασκαλάκη Α., Αλιφραγκή Ό., Ανδρικόπουλος Κ., & Διαμαντόπουλος Γ. (2022). Στάσεις και αντιλήψεις μαθητών για τη χρήση ψηφιακών μέσων στην εκπαίδευση. *Open Schools Journal for Open Science*, 5(3).  
<https://doi.org/10.12681/osj.32310>



## ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Αγγελική Δασκαλάκη, Όλγα Αλιφραγκή, Κωνσταντίνος Ανδρικόπουλος, Γιώργος Διαμαντόπουλος

### Περίληψη

Με αφορμή την είσοδο των ηλεκτρονικών μέσων στην εκπαίδευση εδώ και πολλά χρόνια και ειδικότερα την επικράτηση τους τα τελευταία τρία έτη, κατασκευάσαμε ένα ερωτηματολόγιο αναφορικά με τις εμπειρίες και τις απόψεις ατόμων στον εκπαιδευτικό τομέα σχετικά με την χρήση της τεχνολογίας στην εκπαίδευση.

**Λέξεις κλειδιά:** εκπαίδευση, ηλεκτρονικά μέσα, τηλεεκπαίδευση

### Εισαγωγή

Σαν ομάδα μας μάς φάνηκε ενδιαφέρον να δημιουργήσουμε μια έρευνα μέσω της οποίας θα μπορούσαμε να εξετάσουμε τις απόψεις μαθητών και εκπαιδευτικών σχετικά με τη χρησιμότητα των ηλεκτρονικών μέσων στην εκπαίδευση.

Τα ψηφιακά μέσα δίνουν δυνατότητες εκπαίδευσης σε περιπτώσεις στις οποίες η συμμετοχή των παιδιών στη δια ζώσης μαθησιακή διαδικασία είναι δύσκολη, όπως παιδιά που μένουν σε απομακρυσμένες περιοχές ή παιδιά που πρέπει να είναι στο σπίτι λόγω προβλημάτων υγείας. Ένας ακόμη λόγος που μας ώθησε να ασχοληθούμε με το θέμα αυτό ήταν το γεγονός ότι κατά τη διάρκεια της πανδημίας παρακολουθήσαμε μάθημα μόνο με ψηφιακά μέσα. Αναζητήσαμε πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των ψηφιακών μέσων στη διάρκεια της πανδημίας. Σε σχετική έρευνα που εξέτασε τη χρήση τεχνολογίας στην εκπαίδευση, φαίνεται ότι μετά την πανδημία αυξήθηκε κατά πολύ η χρήση ψηφιακών μέσων.

### Μεθοδολογία

Δημιουργήσαμε ένα ερωτηματολόγιο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή google forms και δώσαμε το ερωτηματολόγιο σε μαθητές και εκπαιδευτικούς. Το συγκεκριμένο

ερωτηματολόγιο απευθύνεται στους χρήστες ηλεκτρονικών μέσων κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης.

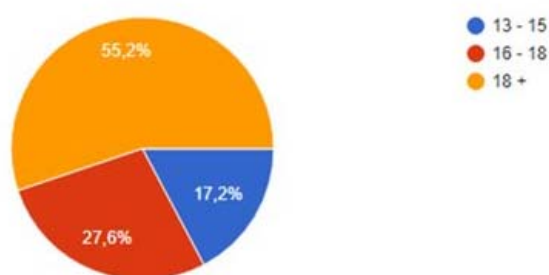
Αρχικά λάβαμε υπόψη την εμπειρία των μαθητών και των εκπαιδευτικών σχετικά με τη χρήση των ηλεκτρονικών μέσων στην εκπαίδευση. Οι ερωτήσεις μας σχετίζονται με την προσωπική εμπειρία των ερωτηθέντων και την άποψη τους για το θέματα της τηλεεκπαίδευσης και της εξ' αποστάσεως μάθησης.

Προσπαθήσαμε να συντάξουμε ένα σύνολο ερωτήσεων που θα είναι εύκολο να απαντηθούν και θα καθιστά σύντομη, από άποψη χρόνου, τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου.

### **Αποτελέσματα της έρευνας**

#### **Δείγμα**

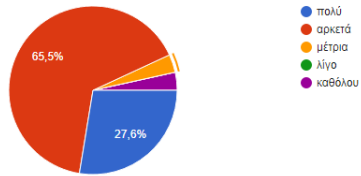
Στην έρευνα συμμετείχαν 29 άτομα, 16 ενήλικες και 13 μαθητές μεταξύ των ηλικιών 13 – 17 ετών (Σχήμα 1).



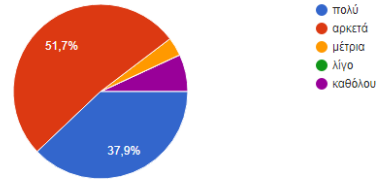
Σχήμα 1: Ηλικία συμμετεχόντων

Από το σύνολο της έρευνας, όπως και από το Σχήμα 2, είναι ξεκάθαρο ότι οι περισσότεροι αντιμετωπίζουν με θετικό τρόπο τη χρήση των ψηφιακών μέσων στην εκπαίδευση. Περίπου το 92% των ερωτηθέντων θεωρεί αρκετά ως πολύ χρήσιμη την αξιοποίηση των ψηφιακών μέσων στην εκπαίδευση. Παρόμοια είναι και τα αποτελέσματα στην ερώτηση σχετικά με το πόσο εύχρηστα είναι τα ηλεκτρονικά μέσα.

Πόσο χρήσιμα βρίσκετε τα ψηφιακά μέσα στην εκπαίδευση;  
29 απαντήσεις



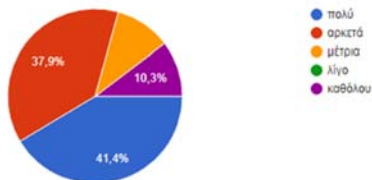
Πόσο εύχρηστο θεωρείτε τα ηλεκτρονικά μέσα ;  
29 απαντήσεις



Σχήμα 2: Χρησιμότητα ηλεκτρονικών μέσων

Είναι, επίσης, προφανές ότι οι νεότερες γενιές, η Γενιά Z και η Γενιά Y, είναι εξοικειωμένες με τη χρήση των ηλεκτρονικών μέσων. Γνωρίζοντας και τα ηλικιακά χαρακτηριστικά των ενηλίκων ερωτηθέντων, θα μπορούσαμε να πούμε ότι και η γενιά Y είναι το ίδιο εξοικειωμένη με την τεχνολογία και τα ηλεκτρονικά μέσα.

Πιστεύετε ότι οι μαθητές κατανοούν τον τρόπο χρήσης των ηλεκτρονικών μέσων ;  
29 απαντήσεις



Σχήμα 3: Χρήση ηλεκτρονικών μέσων

## Συμπέρασμα

Οι μαθητές σήμερα είναι εξοικειωμένοι με τη χρήση του διαδικτύου και των ψηφιακών μέσων και όπως είναι φυσικό, οι περισσότεροι από αυτούς βρίσκουν ενδιαφέρον το μάθημα, όταν σε αυτό αξιοποιούνται ψηφιακά μέσα. Η χρήση ψηφιακών μέσων στην εκπαίδευση είναι διαδεδομένη. Στην αξιοποίησή τους έπαιξε πολύ σημαντικό ρόλο η πανδημία και οι νέες εκπαιδευτικές προκλήσεις που επέβαλλε στην εκπαίδευση.

### **Βιβλιογραφία**

Διδασκαλία και μάθηση με τη βοήθεια του διαδικτύου, <https://paroutsas.jmc.gr/pc-learn.htm>

Νέες τεχνολογίες στην εκπαιδευτική διαδικασία, <https://www.eduportal.gr/tpe-zogopoylos/>

Ψηφιακά μέσα στην εκπαίδευση, <https://dmc.ionio.gr/el/803ey/>