

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών σε θέματα Μαθηματικού Εγγραμματισμού

Ενότητα 6. Αξιοποίηση των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων της Έρευνας PISA



Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων



Εργαστήριο
Διδακτικής
& Σχολικής
Παιδαγωγικής
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Εθνικό
Πρόγραμμα
Ανάπτυξης
2021-2025



Τομεακό
Πρόγραμμα
Ανάπτυξης
2021 - 2025

Η εκπόνηση του παραδοτέου εντάσσεται στο Έργο «Δημιουργία Ερευνητικών Υποδομών, Επεξεργασία Ερευνητικού Υλικού και Επικοινωνία Αποτελεσμάτων Διεθνών Εκπαιδευτικών Ερευνών» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Αναστάσιο Εμβαλωτή. Χρηματοδοτήθηκε βάσει της Προγραμματικής Σύμβασης του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων μέσω του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025.

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	2
Ενότητα 6. Αξιοποίηση των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων της Έρευνας PISA	3
Παραπομπές και πρόσθετες πηγές	4

Ενότητα 6. Αξιοποίηση των Ερευνητικών Αποτελεσμάτων της Έρευνας PISA

Το πρόγραμμα PISA είναι πρωτίστως μία έρευνα και μάλιστα από τις μεγαλύτερες διεθνείς έρευνες που εστιάζουν στα αποτελέσματα των εκπαιδευτικών συστημάτων των χωρών που συμμετέχουν. Οι εκπαιδευτικοί, τόσο διεθνώς όσο και στην Ελλάδα, αναμένεται να έχουν ενδιαφέρον από την μελέτη των εργαλείων και των δεδομένων της έρευνας και όφελος από την αξιοποίησή τους.

Οι εκπαιδευτικοί που συμμετέχουν στην επιμόρφωση, ως δυνάμει ερευνητές, επιδιώκεται να μπορούν να αξιοποιήσουν τα ερευνητικά δεδομένα και αποτελέσματα του PISA,

- για να κατανοήσουν βαθύτερα τα αποτελέσματα της έρευνας PISA (για παράδειγμα, να μπορούν να κάνουν συσχετίσεις της επίδοσης με κάποιο χαρακτηριστικό),
- για να διερευνήσουν ερωτήματα που μπορεί να δημιουργούνται κατά την επαγγελματική τους δραστηριότητα (για παράδειγμα, να αξιοποιήσουν στοιχεία από τα ερωτηματολόγια για να αποτυπώσουν χαρακτηριστικά των μαθητών/τριών τους),
- για να κάνουν συνδέσεις με άλλες μεγάλες έρευνες (για παράδειγμα, με έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ και της Παγκόσμιας Τράπεζας).

Για την κατανόηση και την αξιοποίηση των εργαλείων και των αποτελεσμάτων του PISA μπορούν να αξιοποιηθούν οι παρακάτω πόροι:

- Τα ερωτηματολόγια της έρευνας (<https://pisa4u.gr/pisafiles/>).
- Η εφαρμογή ανάλυσης δεδομένων του δικτυακού τόπου pisa4u (<https://pisa4u.gr/pisadataapp/>) στην οποία ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταβλητές, να κάνει συγκρίσεις, κ.α.
- Οι αναφορές, οι εθνικές αναφορές, τα δεδομένα τόσο στο γνωστικό όσο και στα ερωτηματολόγια του PISA διαχρονικά (<https://pisa4u.gr/pisafiles/>).
- Μελλοντικά είναι υπό ανάπτυξη και δημοσιοποίηση pisa4u ένα εργαλείο οπτικοποιήσεων με το οποίο μπορούν να διερευνηθούν αποτελέσματα του

PISA τόσο στο γνωστικό τεστ, όσο και στα ερωτηματολόγια των μαθητών/τριών και του Διευθυντή. Επίσης, θα υπάρχει διασύνδεση με άλλες έρευνες (ΕΛΣΤΑΤ, Eurostat, OECD, World Bank) από τις οποίες ο χρήστης μπορεί να αντλήσει στοιχεία μέσω της διαλειτουργικότητας του pisa4u.

Παραπομπές και πρόσθετες πηγές

Οι επιμορφούμενοι μπορούν να ανατρέξουν στις ακόλουθες πηγές σχετικά με την έρευνα PISA:

- Οδηγός εκπαιδευτικών PISA – Μαθηματικά
- Την σελίδα του δικτυακού τόπου pisa4u
- Τον επίσημο δικτυακό τόπο του ΟΟΣΑ για το PISA
<https://www.oecd.org/en/about/programmes/pisa.html> και ειδικότερα τη σελίδα των δημοσιεύσεων
<https://www.oecd.org/en/about/programmes/pisa.html#publications>

PISA4U



Πανεπιστήμιο
Ιωαννίνων



Εργαστήριο
Διδακτικής
& Σχολικής
Παιδαγωγικής
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Εθνικό
Πρόγραμμα
Ανάπτυξης
2021-2025



Τομεακό
Πρόγραμμα
Ανάπτυξης
2021 - 2025

Η εκπόνηση του παραδοτέου εντάσσεται στο Έργο «Δημιουργία Ερευνητικών Υποδομών, Επεξεργασία Ερευνητικού Υλικού και Επικοινωνία Αποτελεσμάτων Διεθνών Εκπαιδευτικών Ερευνών» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Αναστάσιο Εμβλωτή. Χρηματοδοτήθηκε βάσει της Προγραμματικής Σύμβασης του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων μέσω του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025.