

Φύλο και Επιστήμη



Η επιστήμη, η τεχνολογία, η μηχανολογία και τα μαθηματικά (γνωστά με το ακρωνύμιο STEM) είναι οι τομείς στους οποίους καταγράφεται η μεγαλύτερη ανισότητα των φύλων.

Βραβεία Νόμπελ (1901-2020)
γυναίκες / σύνολο

Ιατρική
12 / 222



Χημεία
7 / 186



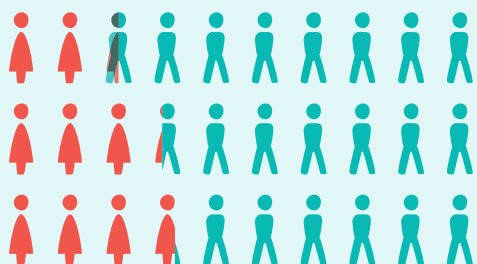
Φυσική
4 / 216



119 χρόνια από τότε που η Μαρί Κιουρί έλαβε το Νόμπελ Χημείας, κι αργότερα το Νόμπελ Φυσικής, **λίγα πράγματα έχουν αλλάξει για τις γυναίκες της επιστήμης.**



Γυναίκες σε τομείς STEM:



20-25% αποφοίτων στην Ε.Ε.

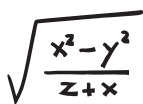
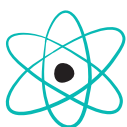


33% ερευνήτριες στην Ε.Ε.



38% ερευνήτριες στην Κύπρο

Ο δρόμος της επιστήμης είναι στρωμένος με **στερεότυπα και προκαταλήψεις** για τα κορίτσια και τις γυναίκες



Οι κυρίαρχες ιδέες, όπως για παράδειγμα «τα κορίτσια είναι πιο αδύνατα στα μαθηματικά» και «η ερευνητική καριέρα δεν προσφέρεται αν θες να κάνεις οικογένεια», εξακολουθούν να δημιουργούν προκαθορισμένα καλούπια για τα δύο φύλα.

AI

Με βάση στοιχεία του Παγκόσμιου Οικονομικού Φόρουμ, μόλις το **22%** των επαγγελματιών στον τομέα της **Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence)** διεθνώς είναι γυναίκες.

Οι τομείς STEM αναμένεται να καθορίσουν τις θέσεις εργασίας στην νέα εποχή. Η μετάβαση στην **πράσινη και ψηφιακή οικονομία** και η μετατόπιση του καταμερισμού εργασίας μεταξύ ανθρώπων και μηχανών αναμένεται **να καταργήσει 85εκ. θέσεις εργασίας και να δημιουργήσει 97εκ. νέες** μέχρι το 2025 (World Economic Forum 2020). **Αν οι γυναίκες δεν αποτελέσουν μέρος αυτής της αλλαγής, οι συνέπειες στην απασχόληση και τις αμοιβές τους θα είναι τεράστιες.**