

## **Αδέρφια: Ποια είναι πιο έξυπνα; Τα πρώτα ή τα δεύτερα;**

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Όπως υποστηρίζει πρόσφατη έρευνα από τη Νορβηγία, τα πρωτότοκα παιδιά, διαθέτουν κατά μέσον όρο «ελαφρά υψηλότερο δείκτη νοημοσύνης» σε σχέση με τα μικρότερα αδέρφια τους.

Νορβηγοί επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο του Όσλο υποστηρίζουν πως τα πρωτότοκα παιδιά είναι πιο έξυπνα από τα αδέρφια τους και πιο ικανά να αναλάβουν απαιτητικές δουλειές χάρη στην αυξημένη προσοχή που απολαμβάνουν από τους γονείς τους, χωρίς δηλαδή η συγκεκριμένη υπεροχή να έχει καμιά σχέση με το D.N.A ή την κληρονομικότητα. Τα παραπάνω συμπεράσματα είναι αποτέλεσμα έρευνας που πραγματοποιήθηκε σε 250.000 Νορβηγούς.

Σύμφωνα με αυτήν, η διαφορά δείκτη IQ έφτανε ακόμα και τις 3 μονάδες υπέρ των πρωτοτόκων.

Ωστόσο μια δεύτερη έρευνα που πραγματοποιήθηκε από το Πανεπιστήμιο της Notre Dame, μας λέει πως δυο χρόνια διαφορά στα αδέρφια τα κάνει πιο έξυπνα

Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη μελέτη η χρονική απόσταση μεταξύ των αδελφών περισσότερο από δύο χρόνια, δημιουργεί σε αυτά, καλύτερες επιδόσεις στο σχολείο, με υψηλότερες βαθμολογίες στην ανάγνωση και τα μαθηματικά, από τα παιδιά που γεννήθηκαν πιο κοντά δηλαδή κάτω από τα δύο χρόνια.

Η μελέτη σχεδιάστηκε για να προσδιορίσει τη σχέση αιτίας-αποτελέσματος της χρονικής διαφοράς -απόστασης αδελφών στις σχολικές επιδόσεις. Οι ερευνητές εργάστηκαν σε αντιπροσωπευτικό δείγμα 12.686 νέων ανθρώπων ηλικίας 14 έως 22 ετών , και στα παιδιά τους.

Βάσει της έρευνας μελετήθηκαν οι συνέπειες της απόστασης της γέννησης μεταξύ αδελφών στην μετέπειτα ζωή τους, την ακαδημαϊκή επίδοση τους, όπως αυτή μετράται από το Peabody Individual Achievement Tests (Ατομικές δοκιμασίες για τα μαθηματικά και την ανάγνωση).

Τα συμπεράσματα έδειξαν ότι για τουλάχιστον ένα σημαντικό αριθμό αδελφών, η μεγαλύτερη απόσταση πάνω από δυο χρόνια μπορεί να βελτιώσει τα αποτελέσματα στην ακαδημαϊκή επίδοση και κυρίως για το μεγαλύτερο αδελφό. Συμπερασματικά τα δύο χρόνια και πάνω διαφορά μεταξύ των αδελφών βελτιώνει την νοημοσύνη και τις μαθησιακές λειτουργίες αυτών.

*Από: Ελένη Χαδιαράκου*

**Πηγή:** [imommy.gr](http://imommy.gr)