

Αποτίμηση της Αποτελεσματικότητας των Σχολείων με τη Χρήση Πολυεπίπεδων Στατιστικών Μοντέλων

Κοσμοπούλου Άννα

Περίληψη

Τα τελευταία χρόνια, έχει δοθεί μεγάλη έμφαση στους λεγόμενους ‘δείκτες αποδοτικότητας’, που χρησιμοποιούνται κυρίως για συγκρίσεις ιδρυμάτων. Η εκπαίδευση και η υγεία είναι οι περιοχές στις οποίες αυτοί οι δείκτες εφαρμόζονται ευρέως, εξυπηρετώντας τις ανάγκες των μοντέρνων κοινωνιών για υψηλή απόδοση υπηρεσιών.

Στην διατριβή αυτή ασχολούμαστε με το πεδίο της εκπαίδευσης και ο κύριος σκοπός μας είναι να εκτιμήσουμε την αποδοτικότητα των Ελληνικών σχολείων και να διερευνήσουμε εκείνους τους παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση των μαθητών στις Γενικές Εξετάσεις για τα Πανεπιστήμια και τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Τα δεδομένα που αναλύονται έχουν ιεραρχική δομή, σύμφωνα με την οποία τα σχολεία βρίσκονται μέσα σε νομούς και οι μαθητές μέσα στα σχολεία. Για αυτόν τον λόγο, χρησιμοποιείται η πολυεπίπεδη ανάλυση, ενώ γίνονται οι αναγκαίες προσαρμογές για τις υπάρχουσες αποδόσεις των μαθητών στα σχολεία, έτσι ώστε τα αποτελέσματα να μην είναι ανεπαρκή και παραπλανητικά.