

TIER's 'BEST EVIDENCE ENCYCLOPEDIA'



ZOEK- EN SELECTIE PROCEDURE

Breed zoeken en streng selecteren. Dit is de kern van de zoek- en selectieprocedure van TIER's 'Best Evidence Encyclopedia'. Hieronder wordt deze procedure toegelicht.

Breed zoeken

De studies op de site zijn het resultaat van een uitgebreide zoekprocedure waarin de volgende bronnen zijn geraadpleegd:

- zoeken op bestaande evidentie-sites (BEE, WWCH, etc)
- zoeken in wetenschappelijke databases
- actief inwinnen van referenties bij wetenschappers van TIER en andere instituten
- zoeken via zoeksystemen op internet
- natrekken van referenties in reeds gevonden artikelen

Strenge selectie

De losse studies op de site zijn het resultaat van een strenge selectie. Hierbij zijn de volgende selectie-criteria gehanteerd:

1. niet ouder dan 2002
2. gepubliceerd in een Engelstalig of Nederlandstalig wetenschappelijk tijdschrift
3. valide uitkomstmaten die zich richten op kwantificeerbare effecten op leerlingen of leraren
4. onderzoeksdesign dat gericht is op het toetsen van causale effecten, namelijk:
 - a. een experimentele studie,
 - b. een quasi-experimenteel onderzoek (natuurlijk experiment, IV, regression discontinuity design)
 - c. een studie met vergelijkbare treatment- en controle-groepen en geen indicaties voor bias en selectie-effecten (sommige panelstudies, etc),

De studies worden geselecteerd door wetenschappers van het Top Institute of evidence based Education Research (TIER).

Naast de losse studies worden ook meta-analyses en reviewstudies opgenomen. Dit zijn studies die door TIER-wetenschappers zijn opgesteld, studies van de Amerikaanse Best Evidence Encyclopedia en reviewstudies uit wetenschappelijke tijdschriften.