



1. Referentie

Referentie	Lievens, F., Coetsier, P., Janssen, P.J. & Decaesteker, C. (2001). Predictieve validiteit en sekse-specificiteit van het toelatingsexamen 'Arts en Tandarts' in Vlaanderen: Een eerste peiling. <i>Pedagogische Studietoën</i> , 78, (1), 4-15.
Taal	Nederlands
ISBN	/
Publicatievorm	Tijdschriftartikel

2. Abstract

In dit artikel worden de resultaten gerapporteerd van een eerste peiling naar de predictieve validiteit en de sekse-specificiteit van het ingevoerde toelatingsexamen 'Arts en Tandarts' in Vlaanderen. Als criteriumgegevens fungeren de eindresultaten van de eerste kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde van het academiejaar 1997-1998 aan alle Vlaamse universiteiten.

3. Trefwoorden

Thema('s)	Onderwijs
Trefwoord(en)	Hoger onderwijs, selectie, toelatingsprocedure, universitair onderwijs

4. Onderzoeker

Opdrachtgever	/
Onderzoeker(s)	F. Lievens, P. Coetsier, P.J. Janssen & C. Decaesteker Vakgroep Personeelsbeleid-, arbeids- en organisatiepsychologie Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen UGent Henri Dunantlaan 2 Tel: 09/ 264 64 56 Fax: 09 /264 64 94 http://www.pao.ugent.be/

5. Onderzoeksvraag

Onderzoeksvragen	In welke mate vormt het toelatingsexamen een goede voorspeller voor het eindresultaat in de eerste kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde aan alle Vlaamse universiteiten? Welke onderdelen van het toelatingsexamen treden als beste voorspellers naar voren? Verschillen mannen en vrouwen significant op het toelatingsexamen en zijn deze eventuele verschillen ook gerelateerd aan gelijkaardige verschillen in het eindresultaat in de eerste kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde?
Hypothesen	/

6. Methode

Onderzoeksmethode	Kwantitatief onderzoek: proeven met meerkeuzevragen (Toelatingsexamen 'Arts en Tandarts' juli 1997) en examens in verschillende afnamevormen (eerste examenreeks 1 ^e kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde, juli 1998).
Onderzochte groep	941 kandidaten (359 mannen, 582 vrouwen; gemiddelde leeftijd: 18 jaar en 3 maanden) die deelnamen aan de toelatingsproeven in het jaar 1997-1998. Van deze 941 waren er 623 kandidaten die een officieel eindresultaat behaalden in de eerste kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde.

Bereik	Regionaal (Vlaanderen)
--------	------------------------

7. Resultaten

Voorspeller	Het toelatingsexamen bezit verhoudingsgewijs een redelijke tot goede voorspellende kracht. Er bestaat tussen het volledige toelatingsexamen en de totaaluitslag van de studenten eerste kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde meestal een substantiële correlatie van boven de .30.
Onderdelen	De 'Redeneerproef' fungeert als de beste voorspeller binnen de specifieke proeven. Binnen het 'casusgedeelte' blijken de 'Les' en 'Stilleestekst' goede voorspellers voor sommige universiteiten.
Sekse-specificiteit	Beide geslachten verschillen niet significant van elkaar qua totaalscore. Wel vond men verschillen in de gemiddelden van afzonderlijke proeven.

8. Publicaties op basis van hetzelfde onderzoek

/

9. Beleidsaanbevelingen

Ja

10. Samenvatting

In 1997 is in Vlaanderen het systeem van open toelating tot de medische faculteiten verlaten. In dit artikel worden de resultaten gerapporteerd van een eerste peiling naar de predictieve validiteit en de sekse-specificiteit van het ingevoerde toelatingsexamen. De steekproef in deze studie bestaat uit 941 kandidaten die deelnamen aan vier proeven en een casusgedeelte, dat ook bestond uit vier proeven. Als criteriumgegevens fungeren de eindresultaten van de eerste kandidatuur geneeskunde en tandheelkunde van het academiejaar 1997-1998 aan alle Vlaamse universiteiten. De correlatie tussen de totaalscore op het toelatingsexamen en deze eindscore bedraagt .35. De 'Redeneerproef' is de beste voorspeller. Hoewel zich op sommige proeven geslachtsgebonden verschillen in de gemiddelde scores voordoen, verschillen mannen en vrouwen niet significant van elkaar op de totaalscore op dit toelatingsexamen. Er is ook geen sprake van differentiële predictie.