

عنوان مقاله:

تحلیل کنش افتراقی گزینه های انحرافی به منظور تعیین منابع سوگیری در سوالهای چند گزینه ای کنکور سراسری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در حوزه مشاوره، علوم تربیتی و روانشناسی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

حسن مشتاقیان ابرقوئی - دکتری سنجش و اندازه گیری، دبیر آموزش و پرورش شیراز

محمدرضا فلسفی نژاد - استاد گروه سنجش و اندازه گیری، دانشگاه علامه طباطبائی

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش تحلیل DDF به منظور تعیین موقعیت سوگیری سوال در آزمونهای چندگزینه ای بود. دادههای حاصل از اجرای ۳۰ سوال فرم D آزمون ریاضی گروه تجربی کنکور ۱۳۹۷ با نمونههای به حجم ۲۰۰۰ نفر که به صورت تصادفی استخراج شده بود با استفاده از روش لجیت آشیانهای دو پارامتری به منظور تشخیص DDF و رابطه آن با DIF مورد تحلیل قرار گرفت. با کاربرد روش پلایش از سر گیرانه، ۱۷ سوال به عنوان سوالهای لنگر شناسایی شد تا ۱۳ سوال باقیمانده از حیث کنش افتراقی در متغیر جنسیت مورد مطالعه قرار گیرد. بر اساس یافته ها، ۶۹ درصد سوالهای مورد مطالعه میزانی از DIF (جزئی تا متوسط) را به نمایش گذاشت و ۳۱ درصد آنها به عنوان DDF دار (جزئی تا بزرگ) شناسایی شد. در این میان، ۲ سوال به عنوان DDF / DIF دار شناسایی شد. بررسی الگوی پاسخ های انحرافی نشان داد که علت اثر DIF در برخی سوال ها مثلاً (سوال ۲۴) ممکن است ناشی از وجود عامل سوگیری در تنه سوال یا گزینه پاسخ و در برخی دیگر ناشی از کارکرد گزینه های انحرافی مثلاً (سوال ۱۳ و ۱۹) باشد.

کلمات کلیدی:

کنش افتراقی سوال (DIF)، کنش افتراقی گزینه های انحرافی (DDF)، لجیت آشیانهای دو پارامتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1741774>

