

عنوان مقاله:

تحلیل عاملی اکتشافی: مزایا و معایب

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مطالعات کاربردی در فرآیندهای تعلیم و تربیت (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

صدیقه حیدری - دانشجوی دکتری سنجش و اندازه گیری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران.

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف بررسی تحلیل عاملی اکتشافی با تاکید بر مزایا و معایب آن، انجام شد. این مطالعه مبتنی بر روش مروری بوده و در آن تلاش شد تا با جمع آوری و بررسی مقالات و متون معتبر منتشر شده در داخل و خارج کشور در حوزه تحلیل عاملی اکتشافی، نقاط قوت و ضعف آن مورد بررسی قرار گیرد. با توجه به محدود بودن مبانی نظری ارائه شده در مقالات منتشر شده در حیطه تحلیل عاملی اکتشافی، از کتب منتشر شده نیز بهره گرفته شد تا در سطح گسترده تری به نقد و بررسی آن پرداخته شود. متون بررسی شده نشان داد تحلیل عاملی اکتشافی فراز و نشیب هایی داشته و سهم انتقادی خود را دارد؛ با این حال، هنوز هم یکی از روشهای آماری بسیار پرکاربرد در تحقیقات روانشناسی است. از جمله این انتقادات میتوان به مواردی مانند نامشخص بودن تعداد عاملهایی که میتوان از یک ماتریس همبستگی استخراج کرد، اینکه عاملها را چگونه میتوان چرخش داد و مساله اشتراک (چه کمیتهایی را باید پیش از عاملی کردن در قطر ماتریس R قرار داد اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

تحلیل عاملی اکتشافی، مزایا، معایب.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1293995>

