

## چکیده پژوهش

این پژوهش مطالعه‌ای پیمایشی مقطعی است که بمنظور "مقایسه توصیفگرهای دو پایگاه اطلاعاتی مدلاین و سینال" انجام گرفته است.

در پژوهش حاضر نمایه موضوعی ۱۱۵ مقاله مشترک، بصورت تصادفی و منظم از مجموع بطور متوسط ۲۰۰۰۰ مقاله که در نیمه اول سال ۱۹۹۲ در هر یک از دو پایگاه مدلاین و سینال نمایه‌سازی شده بود، با اندازه گیری توصیفگرها و نقطه‌های دستیابی و میزان نقطه‌های دستیابی مشترک و غیرمشترک، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

در راستای اهداف پژوهش نتایج زیر به دست آمد:

۱- برای نمایه هر استناد در پایگاه سینال ۴/۱۵ توصیفگر اصلی و در مدلاین ۳/۲ توصیفگر اصلی بکار رفته بود و با تجزیه و تحلیل آماری و کاربرد آزمون  $t$  ( $df = 0$ ,  $P < 0.01$ ,  $T = 3.83$ ) فرضیه اول پژوهش تایید نشد، به عبارت دیگر توصیفگرهای اصلی در سینال بیشتر از مدلاین بود.

۲- برای نمایه هر استناد در پایگاه سینال ۵/۸۷ توصیفگر و در پایگاه مدلاین ۵/۱۳ توصیفگر فرعی به کار رفته بود و با تجزیه و تحلیل آماری و کاربرد آزمون  $t$  ( $df = 8$ ,  $P < 0.01$ ,  $T = 2.83$ ) فرضیه دوم پژوهش تایید نشد، به عبارت دیگر، تعداد توصیفگرهای فرعی در سینال و مدلاین با هم اختلاف آماری ندارند.

۳- برای نمایه هر استناد در پایگاه سینال ۱۴/۹۳ نقطه دستیابی و در مدلاین ۱۳/۱۴ نقطه دستیابی به کار رفته بود، با تجزیه و تحلیل آماری و کاربرد آزمون  $t$  ( $df = 5$ ,  $P < 0.05$ ,  $T = 2.18$ ) فرضیه سوم پژوهش تایید شد، به عبارت دیگر، تعداد نقطه‌های دستیابی در سینال بیشتر از مدلاین بود.

در این بررسی درصد اشتراک نقطه‌های دستیابی بین دو پایگاه مدلاین و سینال ۴۰٪ مشخص شد.

بر اساس یافته‌های این پژوهش، برای جستجوی موثر از دو پایگاه مورد مطالعه و ادامه گسترش موضوع

مورد پژوهش پیشنهاداتی داده شد.