

چکیده

سه بانک اطلاعاتی CAB، Agricola و Agris در حوزه موضوعی کشاورزی و علوم وابسته منتشر می‌شوند که هر سه بر روی دیسک فشرده نیز تولید می‌گردند. این سه بانک همسانی‌ها و ناهمسانی‌هایی با یکدیگر دارند که بررسی آن‌ها به مراکز اطلاع‌رسانی در اشتراک یا خرید، و به استفاده‌کنندگان در انتخاب و استفاده از بانک مناسب کمک می‌کند. این پژوهش با هدف تعیین میزان جامعیت هر بانک از نظر تعداد مقالات نمایه‌شده مربوط به سال‌های گوناگون، تعیین نوع مواد نمایه‌شده در هر بانک و مقایسه آن‌ها با همدیگر، تعیین مجلاتی که اولاً در بین سه بانک CAB، Agricola و Agris مشترک‌اند و ثانیاً بیش‌ترین بسامد را در مجموع این سه بانک دارند، بر روی سه بانک اطلاعاتی مذکور انجام گرفته است. به عنوان پرسش‌های اساسی، ساختار کلی رکوردهای هر بانک از نظر فیلدهای موجود در هر رکورد، نوع موادی که در هر یک از سه بانک نمایه می‌شود، نحوه توزیع فراوانی مقالات منتشرشده در سال‌های گوناگون در هر بانک، و نحوه توزیع فراوانی و بسامد مربوط به عناوین مجلات مشترک در بین سه بانک مورد بررسی قرار گرفته است. در این پژوهش برای پاسخگویی به پرسش‌های اساسی به داده‌های آماری استناد شده و در مقایسه سه بانک مورد بررسی از روش کتابسنجی استفاده شده و در پایان روشن می‌شود که در مقایسه فیلدهای اطلاعاتی، Agris اطلاعات بیش‌تری را در هر رکورد در اختیار استفاده‌کننده قرار می‌دهد، CAB بیش‌ترین تنوع را در نوع مدارک چاپی نمایه‌شده دارد و مدارک غیرچاپی فقط در Agricola نمایه می‌شوند؛ Agricola تعداد مدارک بیش‌تری را در مقایسه با دو بانک دیگر نمایه کرده، اما CAB از آنجا که از سال ۱۹۸۴ به بعد تعداد مدارک بیش‌تری را نمایه کرده، احتمالاً اطلاعات تازه‌تری را در اختیار استفاده‌کننده قرار می‌دهد. تعداد مجلاتی که به طور مشترک در هر سه بانک نمایه می‌شود ۲۱۲۸ عنوان است.