

چکیده:

پژوهش حاضر با استفاده از روش توصیفی انجام شده است و هدف اصلی آن تعیین نشریات ادواری هسته در پنج زمینه موضوعی آبخیزداری، جنگل و مرتع، دامپروری، سرم سازی و فنی و مهندسی تحت پوشش وزارت جهادسازندگی و مطالعه هزینه - سودمندی این نشریات در سالهای ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ می باشد. جامعه مورد پژوهش شامل ۳۵۲ عنوان نشریه موجود در مرکز اطلاع رسانی و خدمات علمی وزارت جهاد سازندگی است. یافته های پژوهش نشان می دهد که بیش از ۶۰ درصد از نشریات در هر پنج زمینه موضوعی سالهای ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ که کمتر از ده بار استفاده شده اند با هزینه کمتر از ۴۰۰ دلار تهیه شده اند و کمترین میزان استفاده به مجلاتی اختصاص دارد که با هزینه بیش از ۲۰۰۰ دلار فراهم گردیده اند. یافته های تحقیق نشان می دهد که نشریات کم هزینه از دفعات استفاده بیشتری برخوردارند. حدود ۷۰ درصد مجلات آبخیزداری در سال ۱۳۷۴ و حدود ۶۱ درصد مجلات همین موضوع در سال ۱۳۷۵ بدون استفاده بوده اند. پر استفاده ترین مجلات در هر دو سال مورد بررسی مربوط به موضوع دامپروری است، کم استفاده ترین مجلات در سال ۱۳۷۴ در حوزه آبخیزداری و در سال ۱۳۷۵ در حوزه فنی و مهندسی است. در مجموع ۴۱ درصد از نشریات سال ۱۳۷۴ و ۴۳ درصد از نشریات سال ۱۳۷۵ حتی یک بار هم استفاده نشده اند. ۷/۷ درصد از نشریات سال ۱۳۷۴ و ۸/۸ درصد از نشریات سال ۱۳۷۵ فقط یک بار استفاده شده اند. از دیگر یافته های پژوهش اینکه، بالاترین میانگین هزینه تمام شده هر بار استفاده از مجلات در سال ۱۳۷۴ مربوط به حوزه آبخیزداری با حدود ۱۴۵ دلار و پایین ترین میانگین هزینه تمام شده هر بار استفاده از نشریات در همین سال مربوط به نشریات فنی و مهندسی با ۱۶ دلار می باشد و همین میزان در سال ۱۳۷۵ به ترتیب ۶۱ و ۱۷/۵ دلار بوده است. با بهره گیری از قانون برادفورد مشخص شد که ۲۸/۸ درصد از دفعات استفاده نشریات موضوع آبخیزداری؛ ۱۱ درصد از دفعات استفاده نشریات موضوع جنگل و مرتع؛ ۲۵ درصد از دفعات استفاده نشریات موضوع دامپروری؛ ۱۶/۲ درصد از دفعات استفاده نشریات موضوع سرم سازی و ۳۵ درصد از دفعات استفاده نشریات موضوع فنی- و مهندسی در هر دو سال

مورد بررسی در منطقه اول (هسته) واقع شده‌اند.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که نشریه‌های "Journal of Soil and water Conservation" و
Water resource Bulletin هر یک با ۵۹ بار استفاده در حوزه آبخیزداری، نشریه Journal of arid
environments با ۷۲ بار استفاده در حوزه جنگل و مرتع، نشریه Poultry Science با ۲۶۸ بار
استفاده در حوزه دامپروری، نشریه Journal of Clinical microbiology با ۱۰۱ بار استفاده در
حوزه سرم سازی و نشریه AICHE Journal با ۱۰۴ بار استفاده در حوزه فنی و مهندسی
پراستفاده‌ترین نشریات مورد مطالعه بوده‌اند.