

## بررسی و تحلیل کارایی فنی پسته کاران خراسان

علیرضا کرباسی<sup>۱</sup>، مرتضی اشرفی<sup>۲</sup> و امیر مسعود ضیائی<sup>۲</sup>

۱- استان سیستان و بلوچستان-زابل -دانشگاه زابل -مدیریت تحصیلات تکمیلی و امور پژوهشی

۲- استان خراسان-کاشمر -مدیریت جهاد کشاورزی -اداره ترویج و مشارکت مردمی

امروزه مصرف پسته به عنوان یک آجیل مطبوع و بسیار خوشمزه در کشورهای مرفه جهان مورد توجه است در واقع محصول پسته علاوه بر ارزش اقتصادی آن به خاطر ارزش غذایی و قابلیت انبارداری طولانی پس از برداشت به عنوان یک محصول تجاری اهمیت خاصی پیدا کرده و از سوی دیگر پسته به عنوان یک محصول ارز آور جایگاه خاصی را در بین تولیدات کشاورزی کشور داراست و بخش عمده‌ای از صادرات غیر نفتی کشور را تشکیل می‌دهد.

در این مطالعه کارایی فنی پسته کاران با استفاده از روش حداکثر در دستنمایی و تخمین تابع تولید مرزی تصادفی محاسبه و عوامل مؤثر بر آن نیز مورد بررسی قرار گرفت. اطلاعات از دو شهرستان کاشمر و بردسکن به روش آمارگیری خوشه‌ای از ۱۶۳ باغدار برای دو سال متوالی ۸۱ و ۸۰ جمع آوری شد. نتایج نشان می‌دهد که متوسط کارایی فنی در دو شهرستان کاشمر و بردسکن به ترتیب در سال ۱۳۸۰، ۶۹ و ۵۲ درصد و در سال ۱۳۸۱، ۸۱ و ۵۳ درصد می‌باشد. در هر شهرستان بین کارایی فنی و عوامل اجتماعی اقتصادی میزان مالکیت، شرکت در کلاسهای ترویجی و میزان سواد رابطه مستقیم و معنی داری وجود داشت و در مورد سن باغدار رابطه معکوس و معنی داری مشاهده شد.