

## تعیین نرخ بازده تحقیقات اصلاح بذر گندم در استان فارس

\* محسن رفعتی - \*\* بهاء الدین نجفی

### چکیده:

باتوجه به اهمیت تعیین اولویت های تحقیقاتی در کشورهای در حال توسعه و همچنین معرفی نرخ بازده سرمایه گذاری در تحقیقات به عنوان معیار کارآیی برای این اولویت بندی. در این مطالعه نرخ بازده تحقیقات اصلاح بذر گندم در استان فارس با استفاده از روش تابع تولید و با فرض ثابت بودن نرخ افزایش هزینه تحقیقات در طول زمان مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج مطالعه نشان داد که سرمایه گذاری در تحقیقات اصلاح بذر گندم در استان فارس اقتصادی بوده و نرخ بازده این تحقیقات برابر  $43/61$  درصد می باشد. همچنین رابطه مستقیمی بین درآمد ناخالص گندم کاران و هزینه این تحقیقات مشاهده گردید. باتوجه به نتایج فوق افزایش سرمایه گذاری بخش عمومی در تحقیقات اصلاح بذر گندم در استان همچنین اجرای طرح ملی تعیین اولویت های تحقیقاتی کشاورزی پیشنهاد گردید.