

مدیریت منابع و مصارف بیمه کشاورزی از راه برآورد و تعادل میان حق بیمه و غرامت و ایجاد پورتفوی بیمه‌ای

بهنام نیک احوال*، دکتر رضوان حجازی**، محمدرضا الماسی***

چکیده

این پژوهش، به بررسی ایجاد تعادل میان حق بیمه‌های دریافتی، به عنوان منابع، و خسارت‌های (غرامت‌های) پرداختی، به عنوان مصارف، پرداخته است. در این پژوهش، دو عامل مورد بررسی قرار گرفته است: یکی، بررسی الگوی درآمدی ناپارامتریک برای اندازه‌گیری بهتر درآمد، و دیگری، محاسبه حق بیمه دریافتی بر اساس مدل ناپارامتریک برآوردی برای بیمه‌نامه دو محصولی؛ که با این عوامل می‌توان اختلاف میان حق بیمه‌های دریافتی و غرامت‌های پرداختی را کاهش داد. گردآوری داده‌های مورد نیاز این پژوهش، از شرکتهای خدمات بیمه‌ای و دفترهای صندوق بیمه کشاورزی مستقر در یازده شهرستان از استان فارس انجام شده است که همگی مشغول به فعالیت بیمه‌گری و ارزیابی خسارت و پرداخت غرامت طی سالهای ۱۳۸۲ تا سال ۱۳۸۷ بوده‌اند. در این تحقیق، دو محصول گندم و جو، به طور همزمان در یک سبد بیمه، نهاده شده است و با ایجاد یک پورتفوی بیمه‌ای و پیشبینی و ارزیابی همزمان بیمه و خسارت آنها در یک بیمه دو محصولی و دریافت همزمان حق بیمه آنها در یک بیمه‌نامه دو محصولی، بستری برای کاهش خسارت‌های پرداختی احتمالی بیمه از سوی دولت یا شرکتهای خدمات بیمه‌ای برای پرداخت خسارتها فراهم آمده است. نتیجه به دست آمده در این زمینه نشان می‌دهد، با پیشبینی و ارزیابی همزمان دو محصول گندم و جو و در پی آن، دریافت حق بیمه آنها به طور همزمان در یک بیمه‌نامه دو محصولی، میزان خسارت‌های پرداختی شرکتهای خدمات بیمه‌ای زیر نظر صندوق بیمه کشاورزی، به دلیل داشتن همپوشانی نسبت به هم، کاهش خواهد یافت.

کلیدواژه‌ها:

حق بیمه، غرامت پرداختی، محصولات کشاورزی، منابع و مصارف، پورتفوی، بیمه دو محصولی، مدل ناپارامتریک.

E-Mail: beh.nik.ac@gmail.com

* کارشناس ارشد حسابداری

E-Mail: hejazi33@yahoo.com

** دانشیار دانشکده علوم اجتماعی و اقتصاد، دانشگاه الزهرا

E-Mail: mohammadrezaalmasi@gmail.com

*** مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان