

عنوان مقاله:

الگوی بهینه برداشت از ذخایر ماهی خلیج فارس (کاربرد برنامه ریزی خطی)

محل انتشار:

مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، دوره 6، شماره 21 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

یعقوب زراعت کیش - دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس علوم و تحقیقات کهگیلویه و بویراحمد، گروه اقتصاد کشاورزی، یاسوج، ایران.

خلاصه مقاله:

صیادی در منابع آبی جنوب کشور و حوزه خلیج فارس اهمیت زیادی برای این مناطق و اقتصاد کشور دارد. حرفه صیادی، فرصت‌های اشتغال و درآمدی متنوعی را برای اهالی منطقه ایجاد نموده و نقش مهمی را در تامین پروتئین و تغذیه بسیاری از خانوارها در مناطق روستایی و شهری ایجاد می‌نماید. بیش از ۴۰ نوع ماهی تجاری همراه با میگو در حوزه‌ی خلیج فارس صید می‌شود. به‌منظور حفظ پایداری در منبع آبی و حصول اهداف متعدد اقتصادی، بیولوژیکی، اجتماعی و سیاسی، مدیریت منسجم و برنامه ریزی در منابع آبی، امری اجتناب ناپذیر به نظر می‌رسد. در این مطالعه نتایج تخمین مدل‌های برنامه ریزی در دو سناریوی کوتاه مدت و بلندمدت به‌دست آمده است. به‌طورکلی نتایج در سناریوی کوتاه‌مدت و بلندمدت حاکی از کاهش فعالیت و تعداد شناورهای متعلق به ناوگان‌های بزرگ ۲۰-۵۰ تن و نیز ۵۰ تن به بالا و جایگزینی آن با شناورهای ناوگان‌های رده اول و دوم (قایق و لنج ۲۰-۵۰ تن) می‌باشد. اما نکته‌ی مهم آن است که در سناریوی بلندمدت نتایج معنادارتر از سناریوی کوتاه مدت بوده و تغییرات شدیدتری را نسبت به سناریوی پایه نشان می‌دهد. طبقه بندی Q۵۷، Q۵۶، Q۵۱:JEL

کلمات کلیدی:

ناوگان‌های صیادی، برداشت بهینه، اهداف اقتصادی بیولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1906627>

