



بررسی تغییرات میزان بارش بر صید میگو در آبهای استان هرمزگان

محمد مومنی^{1*}؛ علی سالارپوری¹؛ سیامک بهزادی¹؛ محمد درویشی¹؛ بهنام دقوقی¹؛ محسن صفایی²

¹ پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و

ترویج کشاورزی، بندرعباس

² دانشکده علوم و فنون دریایی ابن سینا، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس

*مسئول مکاتبات: momeni@pgoseri.ac.ir

چکیده: صید میگو یکی از جنبه‌های مهم اقتصاد و درآمد ساحل‌نشینان در استان هرمزگان خصوصاً در نواحی قشم تا سیریک و همچنین جاسک است که سالانه به‌طور متوسط حدود 1300 تن در فصل صید مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. میزان ارزش اقتصادی صید میگو در فصل صید برابر 300 میلیارد ریال برآورد می‌گردد که با احتساب صید ضمنی به 400 میلیارد ریال نیز می‌رسد. میگو یک آبزی کوتاه عمر و وابسته به ساحل بوده و نقش مهمی در چرخه غذایی اکوسیستم آبی ساحلی دارد. با توجه به این‌که میگوها کوتاه عمر بوده و دارای یک ذخیره اصلی در سال است، بنابراین ذخیره میگو نسبت به تغییرات اکوسیستم و صید واکنش نشان داده و ممکن است ذخیره در یک سال نسبت به سال بعد دچار تغییر گردد. یکی از عواملی که می‌تواند بر ذخیره و متعاقب آن بر میزان صید سالیانه تأثیرگذار باشد تغییرات بارندگی است. بارش‌های سالانه که معمولاً به‌صورت فصلی است باعث ایجاد سیلاب می‌شود که در محل تالابها (خوریات) به دریا می‌ریزند. از طرفی بچه میگوهای به‌خصوص میگو موزی که حدود 65 درصد صید میگو در هرمزگان را در بر می‌گیرد، در مرحله پست لاروی تا جوانی در این خوریات مستقر می‌شوند، بنابراین خوریات می‌تواند بر فراوانی ذخیره میگو تأثیر داشته باشد. در این تحلیل از داده‌های گزارش سالانه صید میگوی شیلات هرمزگان و همچنین از اطلاعات بارش سالانه ایستگاه‌های ثبت بارش در میناب، بندرعباس و بندر خمیر در اداره هواشناسی استان استفاده شده است. در بررسی روند تغییرات داده‌ها در هر سال از وضعیت صید سال‌های قبل و بعد نیز استفاده شدند تا روند بهتری از تغییرات را نشان دهد. نتایج این بررسی نشان داد که تغییرات میزان صید سالیانه میگو متناسب با تغییرات بارشی سالیانه می‌باشند. بر این اساس چنانچه میزان بارش زمستانه از وضعیت مطلوبی برخوردار باشد می‌تواند بر ذخیره میگو و صید سال بعد تأثیر مثبت داشته باشد. بسیاری از مقالات علمی در این زمینه و همچنین نظرات بسیاری از صیادان با تجربه نیز نشان می‌دهد که بارندگی سالیانه می‌تواند اثر مثبتی بر ذخیره میگو داشته باشد.

کلیدواژه‌ها: میگو، بارندگی، ذخیره، خوریات، هرمزگان