

## عنوان مقاله:

نقش تغییر اقلیم بر اقتصاد دریا پایه: مطالعه موردی تون هوور معمولی (Thunnus tonggol) اقیانوس هند

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اقتصاد دریا پایه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

علی حقی وایقان - استادیار گروه اکولوژی و مدیریت ذخایر آبزیان، پژوهشکده آرتمیا و آبزی پروری، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین بخش های مفهوم اقتصاد دریای پایه کارکردهای شیلاتی آن است. در این میان استحصال آبزیان بویژه گونه های تجاری که نقش مهمی از دیدگاه اجتماعی و اقتصادی دارد بسیار در اقتصاد دریای پایه اهمیت دارد. در طی قرن حاضر، پدیده تغییر اقلیم بدلیل فعالیت های بشری اثرات خود را در محیط های دریایی و اقیانوسی هر روز نمایان تر می نماید؛ بطوریکه شاید در دهه گذشته این پدیده خیلی قابل لمس نبود اما امروز همه مردم این تغییرات را درک می کنند. بنابراین نقش تغییرات اقلیم در موفقیت و توسعه اقتصاد دریای پایه بسیار مهم است. در این مطالعه از گونه تون هوور معمولی (Thunnus tonggol) بعنوان یک گونه تجاری جهت بررسی نقش تغییر اقلیم بر روی نوسات صید طی ۷۰ سال گذشته (۱۹۵۰-۲۰۱۹) مورد ارزیابی قرار گرفت. در بررسی بیش از ۱۳ شاخص اقلیمی موثر با استفاده از مدل جمعی تعمیم یافته (GAM) مشخص شد ۴ شاخص نقش قابل توجهی در توضیح انحراف مدل دارند (= R-sq.(adj) = ۹۸.۹% Deviance explained = ۰.۹۶۹). بنابراین، در مدیریت و تعیین ذخایر این گونه در جهت اقتصاد دریای پایه پایدار می بایست تنش های توام تغییر اقلیم و تعادل صید در نظر گرفته شود. از سوی دیگر کنار آمدن با پدیده تغییر اقلیم در جهت افزایش بهره وری صید صنعتی از نظر اقتصادی لازم است در سند چشم انداز اقتصاد دریا پایه در کشور در نظر گرفته شود. از اینرو، مدیریت اکوسیستم محور شیلاتی در اقتصاد دریای پایه پایدار نقش مهمی را در تصمیم سازی مدیران خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، تون هوور معمولی، صید و صیادی، اقتصاد دریای پایه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1994679>

