

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران

۰۸ - ۰۷۱۰۳۳۶۰۰۰ - ۷۹

حسن صالحی

با همکاری :

محمد پور کاظمی - حسین عبدالحی - عباس علیزاده - افشین سهراب خان - محمد علی
شاکری - سعید عبدی - مجید بهمن آبادی

۱۳۸۱ - ۱۳۷۹

گزارش نهایی ارزیابی اقتصادی رها سازی
ماهیان خاویاری در دریای خزر

استان تهران
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران
بخش مدیریت ذخایر

شماره ثبت

۸۴/۱۳۴۹

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران

عنوان پروژه / طرح : ارزیابی اقتصادی رها سازی ماهیان خاویاری در دریای خزر

شماره مصوب : ۰۸ - ۰۷۱۰۳۳۶۰۰۰ - ۷۹

نام و نام خانوادگی نگارنده / نگارنده گان : حسن صالحی

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرح های ملی و مشترک دارد) : -

نام و نام خانوادگی مجری / مجریان : حسن صالحی

نام و نام خانوادگی همکاران : محمد پور کاظمی - حسین عبدالحی - عباس علیزاده - افشین سهراب خانی - محمد علی شاکری

- سعیدی عبدی - مجید بهمن آبادی

نام و نام خانوادگی مشاور (ان) : -

محل اجرا : استان گیلان ، مازندران و گلستان

تاریخ شروع : ۱۳۷۹

مدت اجرا : سه سال

ناشر : مؤسسه تحقیقات شیلات ایران

شمارگان (تیراژ) : ۳۰ نسخه

تاریخ انتشار : سال ۱۳۸۴

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است . نقل مطالب ، تصاویر ، جداول ، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است .

صفحه	عنوان
.....	چکیده
.....	۱ - مقدمه
.....	۱ - ۱ - تاریخچه
.....	۲ - ۱ - اهمیت اقتصاد آبی پروری
.....	۳ - ۱ - روشهای مطالعات اقتصاد آبی پروری
.....	۴ - ۱ - اقتصاد تولید آبی پروی
.....	۵ - ۱ - هدف از تحقیق
.....	۶ - ۱ - مرور منابع تحقیقات اقتصاد آبی پروری
.....	۷ - ۱ - مطالعات بازار
.....	۸ - ۱ - برنامه ریزی و ارزیابی اقتصادی پروژه های آبی پروری
.....	۱۰ - ۱ - مشکلات مطالعات اقتصاد آبی پروری
.....	۱۱ - ۱ - همکاری تحقیقاتی مورد نیاز آبی پروری
.....	۲ - ۱ - اهمیت و تاریخچه بازسازی ذخایر
.....	۱ - ۲ - ۱ - ماهیان خاویاری
.....	۲ - ۲ - ۱ - تکثیر مصنوعی بچه ماهی خاویاری در ایران
.....	۲ - روش تحقیق
.....	۳ - تجزیه و تحلیل یافته های تحقیق
.....	۴ - بحث
.....	پیشنهادها
.....	منابع
.....	پیوست
.....	چکیده انگلیسی

**MINISTRY OF JIHAD - E - AGRICULTURE
AGRICULTURE RESEARCH AND EDUCATION ORGANIZATION
IRANIAN FISHERIES RESEARCH ORGANIZATION**

79 - 0710336000- 08

Hassan Salehi

WITH COOPERATION OF:

**M.Porkazemi ; H. Abdolahi ; A. Alizadeh ; A.Sohrabkhan ; M. Alishakeri ;
S.Abdi; M.Bahman Abadi**

2000-2003

Economics Analysis of Stock Enhancement of Sturgeon Fingerling in the Caspian Sea

**Tehran
Iranian Fisheries Research Center
Stock Management Dept .**

84.1349

Ministry of Jihad – e – Agriculture
Agriculture Research and Education Organization
IRANIAN FISHERIES RESEARCH ORGANIZATION

Title : Economics Analysis of Stock Enhancement of Sturgeon Fingerling in the Caspian Sea

Approved Number : 79-0710336000-08

Author: *Hassan Salehi*

Executor : *Hassan Salehi*

Collaborator : *M.Porkazemi ; H. Abdolahi ; A. Alizadeh ; A.Sohrabkhan ; M. Alishakeri ; S.Abdi; M.Bahman Abadi*

Advisor : -

Location of execution : *Mazandaran*

Date of Beginning : *2000*

Period of execution : *3 Years*

Publisher : *Iranian Fisheries Research Organization*

Circulation : *30*

Date of publishing : *2005*

All Right Reserved . No Part of this Publication May be Reproduced or Transmitted without indicating the Original Reference

طرح ارزیابی اقتصادی رها سازی ماهیان خاویاری در دریای خزر با مسئولیت

اجرایی آقای حسن صالحی^۱ در تاریخ ۱۳۸۴/۳/۳۱ در کمیته تخصصی شیلات با رتبه

عالی تأیید شد.

موسسه تحقیقات شیلات ایران

^۱ - آقای حسن صالحی متولد سال ۱۳۳۹ در شهرستان اراک دارای مدرک تحصیلی دکترای در رشته صنایع شیلات بوده و در حال حاضر در مرکز تحقیقات شیلات ایران با عنوان شغلی معاون شیلات مشغول فعالیت می باشد .

چکیده

عوامل متعددی همچون صید بی رویه، تخریب محیط زیست آبریان، احداث سدها و نیروگاهها در مسیر مهاجرت، برداشت شن و ماسه از بستر رودخانهها و ورود انواع آلودگیهای نفتی، صنعتی، کشاورزی و شهری باعث کاهش ذخیره آبریان در دریا گردیده است. در چنین شرایطی مراکز تکثیر مصنوعی برای پشتیبانی، افزایش ذخیره؛ ایجاد منابع جدید آبرزی و یا حفظ تنوع گونه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. تحقیق حاضر با نگاه اقتصادی می‌تواند راهبرد توسعه‌ای برای افزایش بهره‌وری تکثیر مصنوعی بچه ماهیان خاویاری که سالانه هزینه‌های فراوانی در ایران صرف آن می‌شود ارائه دهد. برای تعیین هزینه‌های تولید و قیمت تمام شده هر عدد بچه ماهی خاویاری در سالهای ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ پرسشنامه‌های جداگانه‌ای تهیه گردید. تیمی متشکل از کارشناس آمار، کارشناس اقتصاد و کارشناس بازسازی ذخایر بعد از آموزش لازم به تمام مراکز تکثیر ماهی خاویاری مراجعه و ضمن مصاحبه حضوری و مراجعه به اسناد هزینه با فرصت کافی پرسشنامه را تکمیل نمودند. برای اطمینان از اطلاعات جمع‌آوری شده با دفاتر بودجه و امور مالی شیلات و اداره کل تکثیر و بازسازی ذخایر نیز مذاکره و اسناد مالی ملاحظه تا اطمینان لازم برای اطلاعات دقیق هزینه‌ای حاصل گردد. در سالهای ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ به ترتیب نیروی انسانی با اختصاص ۵۵ و ۵۶ درصد هزینه تولید؛ و غذا و کود مصرفی با ۱۴ و ۱۰ درصد بیشترین سهم هزینه را به خود اختصاص دادند. تعمیر و نگهداری با متوسط ۷ و ۸ درصد و تخم مصرفی با سهم ۶ درصد عوامل مهم دیگر هزینه می‌باشند. نتایج نشان داد قیمت متوسط هر عدد بچه ماهی خاویاری در سال ۱۳۷۹ در ایران ۹۹۲ ریال و در سال ۱۳۸۰، ۹۳۷ ریال می‌باشد. مرکز شهید رجایی با قیمت متوسط ۴۷۷ و ۴۷۱ ریال کمترین و مجتمع شهید بهشتی با ۱۲۲۴ و ۱۴۳۸ ریال بیشترین هزینه تمام شده را برای تولید هر عدد بچه ماهی خاویاری در سالهای ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ دارا می‌باشند. نیروی انسانی سهم بالایی از هزینه تکثیر و پرورش را در برمی‌گیرد. سهم بالای هزینه نیروی انسانی بخاطر عدم فعالیت مراکز تکثیر در حدود ۶ ماه از سال می‌باشد که در صورت تعریف فعالیت‌های دیگر بخصوص مرتبط با مولد سازی ماهیان خاویاری و یا ماهی خاویاری بازاری می‌توان سهم هزینه نیروی انسانی را کاهش داد.

کلید واژه‌ها: اقتصاد، بچه ماهی، خاویاری، رهاسازی، دریای خزر، ایران.

Abstract

Several factors cause decline in aquatic stocks. They could be listed as, irregular fishing, damaging aquatic habitats, dam construction, sand exploitation from river bed, oil pollution, industrial, agricultural and domestic pollution. To overcome such condition, the hatcheries are constructed to produce fingerlings for stock enhancement, new species introduction and biodiversity preservation. This study with economical look, could present a developing policy for increasing the productivity and breeding procedure of sturgeon in Iran, which needs a huge investment. Over the years 2001-2002, to determine the costs of production of a single sturgeon fingerling in Iran, two questionnaires were prepared. An expert trained team comprising of economist, statistician and aquaculturist completed the questionnaire, while referring all sturgeon centers. For more accuracy, they referred to documents available in different sections of Shilat, specially, accounting, budgeting and stock enhancement offices. Among various expenditures, cost of labour with 55% and 56% and costs of feed and fertiliser with 14% and 10% have the greatest share, maintenance with 7% and 8% and fertilization eggs with 6% were the important factors. Results show, an average cost of production of a single sturgeon fingerling in Iran, was Rls. 992, and Rls. 937 over the 2001-2002. Shahid Rajaei center, had the lowest cost of production of Rls. 477 and Rls. 471 and Shahid Beheshti had the highest cost of production of Rls. 1224 and Rls. 1438 among the all sturgeon breeding centers. The cost of labour had a great share in total expenditures, it could be justify by unactivity of centers during almost 6 months off season, which could be reduced by adopting extra activities such as production of broodstocks, caviar and market-size sturgeon fish in hatcheries.

Key Words: Fingerling, Sturgeon, Economics, Stock enhancement, Caspian Sea, Iran

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.