



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سالنامه آماری  
سازمان  
شیلات ایران

۱۳۹۷-۱۴۰۱

## فهرست مطالب

۷.....	تعاريف و مفاهيم واژه‌های شیلاتی.....
۸.....	پيشگفتار .....
۱۰.....	شیلات در جهان .....
۱۲.....	خلاصه‌ای از عملکرد صنعت شیلات در ایران ۱۴۰۱.....
۱۴.....	توضیحات ضروری.....
۱۶.....	تعاريف استاندارد شده واژه‌های بخش شیلات.....

## فصل اول : تولید و مصرف آبزیان

۲۴.....	میزان صید و آبی پروری.....
۲۵.....	میزان صید در آب های جنوب.....
۲۶.....	میزان صید در استان خوزستان.....
۲۷.....	میزان صید در استان بوشهر .....
۲۸.....	میزان صید در استان سیستان و بلوچستان .....
۲۹.....	میزان صید در استان هرمزگان .....
۳۰.....	میزان صید در آب های شمال .....
۳۰.....	میزان صید در استان گیلان .....
۳۱.....	میزان صید در استان مازندران .....
۳۱.....	میزان صید در استان گلستان .....
۳۲.....	میزان تولید آبی پروری به تفکیک گروه گونه‌ای.....
۳۳.....	میزان تولید میگوی پرورشی ( آب شور) .....
۳۳.....	میزان تولید تیلایا به تفکیک استان .....
۳۴.....	میزان پرورش ماهیان گرمابی ( کپور ماهیان) .....



**نام کتاب:** سالنامه آماری سازمان شیلات ایران ۱۴۰۱-۱۳۹۷  
**گردآوری، تهیه و تنظیم:** دفتر برنامه‌ریزی و بودجه  
**ویراستار:** رجبعلی قربان‌زاده/ سولماز صدق‌پور  
**ناشر:** سازمان شیلات ایران/ معاونت برنامه‌ریزی و مدیریت منابع/  
 دفتر برنامه‌ریزی و بودجه/ گروه برنامه‌ریزی و آمار  
**چاپ و صحافی:** تصویر گیلان / **شمارگان:** ۵۰۰ جلد  
**سال چاپ:** ۱۴۰۲ / **نوبت چاپ:** اول

**آدرس:** تهران- خیابان فاطمی غربی- سازمان شیلات ایران - طبقه چهارم- دفتر برنامه‌ریزی و بودجه

**کد پستی:** ۶۳۵۳-۱۴۱۵۵ / **تلفن:** ۶۶۹۴۳۹۵۱ / **دورنگار:** ۶۶۹۴۳۸۶۳

**نشانی الکترونیکی:** E- mail: salnameh@mail.fisheries.ir

**نشانی سایت:** www.shilat.com

۳۶.....	میزان پرورش ماهیان سردآبی
۳۸.....	میزان برداشت از منابع آبی
۴۰.....	میزان پرورش ماهیان خاویاری
۴۲.....	میزان پرورش ماهی در دریا(قفس)
۴۳.....	میزان تولید میگوی پرورشی ( آب شیرین و شاه میگو)
۴۴.....	میزان تولید آبزی پروری
۴۶.....	میزان تولید ماهیان زینتی
۴۸.....	میزان تولید جلبک (وزن تر)
۴۹.....	میزان تولید و رها سازی بچه ماهی و میگو به منظور بازسازی ذخایر
۵۰.....	میزان مصرف سرانه انواع آبزیان
۵۰.....	میزان گرم پروتئین مصرفی روزانه انواع آبزیان

### فصل دوم : امکانات تولید

۵۲.....	تعداد مزارع آبزیان پرورشی
۵۳.....	مساحت مزارع آبزیان پرورشی
۵۴.....	تعداد شاغلین زیر بخش شیلات
۵۵.....	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی
۵۶.....	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در آب های جنوب
۵۷.....	تعداد شناورها به تفکیک نوع شناور در محدوده آب های شمال
۵۸.....	تعداد تعاونی های ماهیگیری
۵۹.....	تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آب های جنوب
۶۰.....	تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آب های شمال

### فصل سوم : سرمایه گذاری، صادرات و صنایع شیلاتی و قیمت آبزیان

۶۲.....	سرمایه گذاری انجام شده در زیربخش شیلات به تفکیک منابع تامین اعتبار
۶۳.....	ارزش صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول
۶۳.....	مقدار صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول
۶۴.....	تعداد واحدهای صنایع شیلاتی
۶۴.....	ظرفیت واحدهای صنایع شیلاتی

# سالنامه آماری تعاریف و مفاهیم واژه های شیلاتی

۱۳۹۷-۱۴۰۱

## پیشگفتار

آمار زیربنای تمام حرکت‌هایی است که در سازمان‌ها انجام می‌شود و در صورتی که آمار قابل اطمینان وجود نداشته باشد، برنامه‌ریزی با مشکل روبه‌رو شده و امکانات موجود در مسیر درست به کار گرفته نخواهد شد. به بیان دیگر آمار، مهم‌ترین ابزار ارزیابی عملکرد گذشته، حال، برنامه‌ریزی برای آینده و یکی از عوامل اصلی سیاست‌گذاری و مدیریت در هر سازمانی محسوب می‌شود، مقوله‌ای که ارزش آن روزه‌به‌روز بیشتر می‌شود.

در تبیین نقش آمار گفته می‌شود که آمار همچون چراغی است برای روشن کردن نقاط تاریک تصمیم‌گیری صریح و بی‌ابهام فرد تصمیم‌گیرنده. از سوی دیگر، برنامه‌ریزی متکی بر آمارهای صحیح، درست و به موقع، یکی از رموز موفقیت و پیشرفت سازمان‌ها است.

در این راه اولین گام جمع‌آوری و ثبت صحیح و دقیق اطلاعات تحت یک فرآیند علمی می‌باشد. دومین گام وجود متخصصین کارآمد جهت تهیه و تدوین شاخص‌های مناسب مبتنی بر داده‌های موجود و سومین گام نیز استفاده صحیح از شاخص‌ها جهت تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی و سنجش عملکردها در حوزه‌های مختلف مدیریتی است.

بر این اساس سازمان شیلات ایران به عنوان دستگاهی وظیفه‌مند در تامین بخشی از پروتئین با ارزش و پایدار برای جامعه و حفظ ذخایر طبیعی کشور تلاش نموده تا با ارائه عملکرد شاخص‌های اصلی فعالیت‌های خود از جمله تولید و مصرف آبزیان، بازسازی ذخایر آبزیان، اشتغال، صنایع شیلاتی و... به منظور ارائه به مراجع ذیربط امکان ارزیابی و اثرگذاری این فعالیت‌ها را برای مخاطبان و جامعه علمی کشور فراهم سازد.

در پایان ضمن حمد و سپاس از خداوند متعال که توفیق تدوین سالنامه آماری سازمان شیلات ایران را به روال سال‌های قبل عطا فرمود، از کلیه کسانی که در سایه تجارب و تلاش‌شان تهیه و انتشار این سالنامه میسر شد، خصوصاً جناب آقای مهندس حسینی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، مدیران و کارشناسان محترم معاونت‌های برنامه‌ریزی و مدیریت منابع، توسعه‌آبزی پروری و صید و بنادر و ماهیگیری، دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان، کلیه واحدهای ستادی و ادارات کل شیلات استان‌ها صمیمانه تقدیر و تشکر می‌نمایم.

رجبعلی قربان زاده

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و بودجه

## شیلات در جهان

مطابق آخرین آمار منتشره توسط سازمان خوار و بار جهانی (FAO) تولید آبزیان در جهان به بیش از ۲۱۸ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ رسیده است. از این میزان ۱۸۲ میلیون تن مربوط به جانوران آبزی و ۳۶ میلیون تن مربوط به گیاهان آبزی است. در این سال حدود ۹۲ میلیون تن از کل تولیدات آبزیان جهان از طریق صید تامین شده که نسبت به سال گذشته (۹۰/۷ میلیون تن) ۱/۴ درصد رشد نشان می دهد. میزان تولیدات آبزی پروری در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۲۶ میلیون تن بوده که نسبت به سال گذشته (۱۲۲/۷ میلیون تن) حدود ۳ درصد رشد را نشان می دهد. از سال ۱۹۶۱ تا ۲۰۱۹ مصرف سرانه آبزیان (به استثنای جلبک) به طور متوسط سالانه ۳ درصد افزایش یافته، که تقریباً دو برابر نرخ رشد سالانه جمعیت است. در سال ۲۰۲۰ این نرخ رشد اندکی کاهش یافت و مصرف سرانه آبزیان به ۲۰/۲ کیلوگرم برای هر نفر رسید که نتیجه مستقیم کاهش تقاضا ناشی از همه گیری کووید-۱۹ بوده است. (sofia-2022)<sup>۳</sup>

در حالی که برآوردها حاکی از افزایش مصرف در سال ۲۰۲۱ است، قیمت

بالای محصولات شیلاتی، می تواند رشد مصرف آبزیان را در آینده به خطر بیندازد.

صنعت شیلات نه تنها غذا تولید می کند، بلکه در معیشت مردم هم موثر است. در سال ۲۰۲۰ این بخش به طور مستقیم برای ۵۹ میلیون نفر شغل ایجاد کرده و بیش از ۹۰ درصد این اشتغال در سطح خرد بوده است. اگر افراد درگیر در کل زنجیره را به بخش تولیدات شیلاتی اضافه کنیم، تخمین زده می شود که حدود ۶۰۰ میلیون نفر برای تامین معیشت خود به این صنعت وابسته باشند. اگرچه تنها ۲۱ درصد شاغلان مستقیم را زنان تشکیل می دهند اما، با در نظر گرفتن زنجیره کامل ارزش، برابری جنسیتی در این بخش مشاهده می شود.

(sofia-2022)<sup>۳</sup>

3. <https://www.fao.org/publications/sofia/2022/en/>

1. FishStatj – <http://www.fao.org>

2. <https://www.fao.org/publications/sofia/2022/en/>

## خلاصه ای از عملکرد صنعت شیلات در ایران - ۱۴۰۱

کل تولیدات شیلاتی کشور در سال ۱۴۰۱ به بیش از ۱۳۵۲ هزار تن رسیده است. ۵۶ درصد از تولیدات شیلاتی از محل صید و صیادی (حدود ۷۵۱ هزار تن) و ۴۴ درصد از محل آبی پروری (بیش از ۶۰۱ هزار تن) تامین شده است. در این سال صید آبیان در آب های شمال کشور بیش از ۳۲ هزار تن و صید آبیان در آب های جنوب کشور بیش از ۷۱۸ هزار تن بوده است. بررسی روند صید و صیادی در ۵ سال اخیر حاکی از کاهش ۳ درصدی در صید آبیان است. با این حال صید آبیان نسبت به سال گذشته حدود ۷ درصد رشد داشته است. در بخش آبی پروری تولید آبیان در ۵ سال اخیر بیش از ۲۳ درصد رشد داشته و همچنان یکی از صنایع در حال توسعه در کشور به شمار می رود. مصرف سرانه آبیان در کشور در سال ۱۴۰۱ به حدود ۱۴/۱ کیلوگرم رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۷ بیش از ۱۶ درصد رشد نشان می دهد. همچنین در این سال حدود ۷/۱ گرم از پروتئین حیوانی روزانه مصرفی جامعه از طریق آبیان تامین شده است.

در سال ۱۴۰۱ حدود ۱۸۱ هزار تن انواع آبیان و محصولات شیلاتی به ارزش بیش از ۶۰۵ میلیون دلار به خارج از کشور صادر شده و تراز تجاری آبیان و محصولات شیلاتی حدود ۵۶۵ میلیون دلار بوده است. طی ۵ سال گذشته مقدار و ارزش صادرات آبیان و محصولات شیلاتی به ترتیب بیش از ۲۶ و ۱۴ درصد رشد نشان می دهد.

در سال ۱۴۰۱ سازمان شیلات ایران با توجه به وظایف ذاتی و قانونی خود اقدام به تولید و رهاسازی بیش از ۳۷۰ میلیون قطعه انواع بچه ماهی به منظور بازسازی ذخایر در منابع آبی کشور نموده است. طی ۵ سال گذشته میزان رهاسازی بچه ماهی و میگو در منابع آبی کشور بیش از ۱۹ درصد رشد نشان می دهد.

در سال ۱۴۰۱ حدود ۲۴۹ هزار نفر به طور مستقیم در زیربخش شیلات به فعالیت مشغول بوده اند که با احتساب صنایع پشتیبانی می توان گفت بیش از ۷۰۰ هزار نفر از افراد جامعه برای تامین معاش خود به زیربخش شیلات وابسته بوده اند.

طی ۵ سال گذشته میزان اشتغال در زیربخش شیلات حدود ۷ درصد رشد نشان می دهد که عمدتاً ناشی از رشد و توسعه آبی پروری در کشور و حفظ و پایداری اشتغال در بخش صید و صیادی می باشد.

از دیگر تولیدات رو به رشد در زیربخش شیلات می توان به تکثیر و پرورش ماهیان زینتی اشاره کرد. میزان تولید ماهیان زینتی در سال ۱۴۰۱ بیش از ۳۲۳ میلیون قطعه بوده که در ۵ سال اخیر حدود ۲۹ درصد رشد نشان می دهد.

## توضیحات ضروری

- آمار صید انواع آبزیان در آبهای جنوب کشور (خلیج فارس و دریای عمان) به روش نمونه‌گیری و ثبتی انجام می‌شود. بخش اندکی از آمار صید در آبهای جنوب به ویژه برای صید تون ماهیان و صید از آبهای دور به روش تمام شماری و ثبتی تولید می‌شود.
- آمار صید انواع آبزیان در آبهای شمال کشور به روش تمام شماری و ثبتی تولید می‌شود.
- آمار میزان تخلیه صید انواع آبزیان: از کسر مقدار آبزیان دورریز شده در دریا از کل صید محاسبه می‌گردد.
- آمار تولید آبی پروری در کشور به روش ثبتی و تمام شماری انجام می‌شود.
- آمار مصرف سرانه آبزیان بر اساس فرمول استاندارد شده سازمان خوار و بار جهانی (F.A.O) محاسبه می‌شود. بر این مبنا مصرف سرانه آبزیان در هر سال از تقسیم سهم مصرف انسانی آبزیان، بر جمعیت آن سال محاسبه می‌شود.

- مصرف انسانی آبزیان کل تولید آبزیان که از آن آبزیان مورد استفاده برای تولید آرد ماهی و مصارف غیرغذایی و صادرات کسر شده و مقادیر واردات خوراکی آبزیان مورد استفاده انسان به آن افزوده می‌شود.
- آمار تعداد شناورهای ماهیگیری به روش تمام شماری و ثبتی تولید می‌شود.
- آمار تعداد صیادان به روش تمام شماری و ثبتی انجام می‌شود.
- میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در زیر بخش از سه محل بودجه عمومی دولت (تملك دارایی‌های سرمایه‌ای) و تسهیلات اعطایی بانک‌ها (معرفی از طریق سازمان) و آورده بخش خصوصی محاسبه و جمع‌آوری می‌گردد.
- آمار مقدار و ارزش صادرات انواع آبزیان از گمرگ جمهوری اسلامی ایران اخذ می‌شود.



## تعاریف استاندارد شده واژه های بخش شیلات

### شیلات

به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که در بخش‌های صید و صیادی، تکثیر و پرورش و فرآوری آبزیان انجام می‌شود.

### آبزیان (موجودات آبی)

آبزیان عبارتند از کلیه موجودات زنده اعم از جانوری و گیاهی آب‌های شیرین، شور و لب شور دریا و یا موجوداتی که مراحل از چرخه زندگی (شامل کلیه مراحل رشد نمو تخم، لارو، نوزادی و...) و یا مدت زیادی از عمر خود را در آب طی می‌کند.

### پرورش آبزیان

به مجموعه فعالیت‌هایی گفته می‌شود که شامل کشت، نگهداری و برداشت انواع آبزیان است. این فعالیت‌ها می‌تواند شامل آماده‌سازی، ذخیره‌سازی، آب و هوادهی، غذادهی، اقدامات بهداشتی و حتی اعمال روش‌های نگهداری و فرآوری مقدماتی در محدوده استخرها یا مزارع پرورش آبزیان باشد.

### آبزیان پرورشی

به موجودات گیاهی و جانوری گفته می‌شود که در تمامی منابع آبی داخلی اعم از طبیعی و مصنوعی، ساحلی و دریا پرورش داده می‌شوند.

### استخر و منظوره کشاورزی

به فضاهای پرورشی گفته می‌شود که در کنار منابع آبی همچون چاه و چشمه و قنات‌ها به منظور تکثیر و پرورش آبزیان احداث شده و آب قبل از ورود به کاربری اصلی که برای آن در نظر گرفته شده ابتدا در این فضاها وارد شده و برای پرورش آبزیان مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد بدون آنکه در مقدار و حجم آن نقصانی ایجاد شود.

### استخر ذخیره آب کشاورزی

به فضاهایی گفته می‌شود که به منظور ذخیره آب مورد نیاز کشاورزی احداث شده و از آنها به منظور پرورش آبزیان نیز بهره‌برداری می‌شود.

### ماهیان گرم آبی

ماهیانی هستند که از نظر زیستی در آب‌های با دمای ۳۵-۱۴ درجه سانتی‌گراد رشد و نمو می‌کنند. گونه‌هایی از این ماهیان در محیط‌های مصنوعی نظیر آب‌بندان، آب پشت سدها و استخرها پرورش داده می‌شوند. مانند خانواده کپور ماهیان پرورشی (آمور، فیتوفاگ، کپور پرورشی و...) برخی از این گونه‌ها همچون تیلاپیا در دمای پائین تر از ۱۷ درجه سانتی‌گراد تلف شده و برخی همچون کپور ماهیان از دمای ۱۴ درجه شروع به تغذیه می‌کنند.

### ماهیان سرد آبی

ماهیان هستند که از نظر زیستی در آب‌های با دمای ۱۹-۶ درجه سانتی‌گراد رشد و نمو می‌کنند. گونه‌هایی از این ماهیان در محیط‌های مصنوعی نظیر استخر و سدهای ساخته شده پرورش داده می‌شوند ماهی قزل‌آلا از خانواده آزادماهیان از این جمله است.

### ماهیان خاویاری پرورشی

این گروه از ماهیان لحاظ دمای محیط زندگی جزء ماهیان بینابینی یا معتدله بوده و در دمای بین ۲۸-۸ درجه به تکثیر و رشد و نمو می‌پردازند.

### بچه ماهی تولید شده

به بچه‌ماهی که پس از گذراندن مرحله لارو به وزن حداقل یک گرم رسیده و در مراکز تکثیر آبزیان برای استفاده‌های مختلف تولید شده باشد گفته می‌شود.

### بچه ماهی رهاسازی شده

به بچه‌ماهی حاصل از تکثیر ماهیان اعم از استخوانی، غضروفی و غیره گفته می‌شود که به منظور حفظ نسل و بازسازی ذخائر و با پرورش آنها در اکوسیستم‌های آبی طبیعی، نیمه‌طبیعی و مصنوعی (دریاها، دریاچه‌ها، آب پشت سد ها، آب‌بندان‌ها و...) رهاسازی می‌شوند.

### ذخیره سازی

به انتقال و ورود آبزیان به محیط‌های پرورشی اطلاق می‌شود.

### بچه میگوی تولید شده

به آخرین مرحله‌ی لارو تولید شده در مراکز تکثیر میگو گفته می‌شود که آماده‌ی ذخیره‌سازی در مزارع پرورش میگو بوده یا رهاسازی می‌شوند.

### بچه میگوی رهاسازی شده

به میگوی حاصل از تکثیر با وزن حداقل یک تا سه گرم گفته می‌شود که به منظور حفظ نسل و بازسازی ذخائر این آبزی در اکوسیستم‌های آبی طبیعی (دریا، دریاچه ...) رهاسازی می‌شود.

### مزارع پرورش آبزیان

به مجموعه‌هایی از استخرها، کانال‌های آب، خروجی زهکشی و تاسیسات مرتبط نظیر انبار، نگهداری، سریداری و مدیریت گفته می‌شود که با هدف آبی‌پروری به وجود آمده است.

### مساحت مفید پرورش آبزیان

سطح قابل آبیگری در مزارع پرورش آبزیان است که در آن فعالیت آبی‌پروری انجام می‌شود.

### مراکز تکثیر آبزیان

مراکز تکثیر آبزیان مکانی است که در آن تمام یا بخشی از فعالیت‌های مربوط به نگهداری ماهیان مولد، تولیدمثل و اصلاح نژاد آبزیان با رعایت مواردی مانند تغذیه و مسائل بهداشتی انجام می‌شود. مکان‌هایی که در آن تمام یا بخشی از فعالیت نگهداری تخم‌های لقاح یافته تا تولید لارو و بچه‌ماهی انجام می‌شود نیز مراکز تکثیر محسوب می‌شوند.

### آب‌بندان

محیطی شبیه به استخر مصنوعی است که با ایجاد یک مانع معمولاً خاکی به منظور ذخیره‌سازی آب بوجود می‌آید و عمدتاً در شمال کشور مرسوم بوده و از آب برای آبیاری اراضی کشاورزی بخصوص کشت برنج استفاده می‌شود.

### صیادی (صید آبزیان)

فعالیتی است که منجر به برداشت آبزیان به روش‌های مختلف از صیدگاه یا زیستگاه‌های طبیعی آن می‌شود.

### صید (آبزیان صید شده)

به آبیانی گفته می‌شود که با استفاده از روش‌های مختلف صیادی برداشت می‌شوند.

### تخلیه صید

مقدار آبزیان صید شده است که در ساحل (مراکز تخلیه و صیدگاه‌ها) توزین و ثبت می‌شود.

### صیدگاه

محدوده جغرافیایی معینی برای صید آبزیان است که طی فصول صید به منظور فعالیت شناورهای صیادی از طرف سازمان شیلات ایران تعیین می‌شود.

### ماهیان استخوانی

به رده‌ای از ماهیان گفته می‌شود که دارای اسکلت از جنس استخوان بوده و خانواده‌های مختلفی از آن در شمال و جنوب کشور وجود داشته و دارای ارزش تجاری می‌باشند.

### ماهیان خاویاری

گونه‌هایی از ماهیان با ارزش از رده ماهیان غضروفی - استخوانی با دو جنس تاس‌ماهی و فیلم‌ماهی هستند. گونه‌های بومی جنس تاس‌ماهی در آب‌های شمال شامل ازون‌برون (دراکول) قره‌برون، چالباش (تاسماهی‌روس) و شیب بوده و تنها گونه‌ی جنس فیلم‌ماهی، گونه‌ی فیلم‌ماهی است.

### شرکت تعاونی صیادی

نوعی شرکت تعاونی است که به منظور انجام فعالیت‌های صیادی ایجاد می‌شود.

### مصرف انسانی آبزیان

سهمی از میزان تولید آبزیان که براساس سهم درصد هر نوع از انواع آبزیان برای مصرف انسان مورد استفاده قرار می‌گیرد. (درصدی از میزان تولید هر نوع از انواع آبزی که به مصرف انسان می‌رسد).

### مصرف سرانه آبزیان

سهمی از میزان تولید و عرضه آبزیان است که توسط هر فرد در طی یک سال مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### پودر ماهی

محصولی است که از پختن، خشک کردن و آسیاب کردن ماهی کامل و یا ضایعات ماهی به دست می‌آید و با درصد‌های مختلف در ترکیب خوراک دام، طیور و آبزیان قرار می‌گیرد.

### سردخانه

مجموعه ساختمان و تاسیساتی است که در آن شرایط لازم برای نگهداری محصولات کشاورزی، مواد غذایی و دیگر مواد و کالاهای فاسدشدنی از نظر دما، رطوبت نسبی و... به‌طور مصنوعی تامین می‌شود. سردخانه می‌تواند دارای سالن‌های یک‌مداره (از دو حالت بالای صفر و یا زیر صفر) و دومداره (هر دو حالت بالای صفر و زیر صفر) باشد.

### فرآوری

به مجموعه فعالیت‌هایی گفته می‌شود که در آن ماهی پس از شستشو و آماده شدن به صورت تازه، منجمد یا پخته به شکل کامل یا سرزده و شکم خالی، پوست کنده، فیله، استیک و غیره بسته‌بندی می‌شود.

### انجماد

فرآیندی است که در آن پس از اعمال برودت بر ماهی، محصول از حالت تازه یا اشکال مختلف پخت شده به حالت منجمد درمی‌آید. در این فرآیند آب برون‌یافتی، میان‌یافتی و بخشی از آب درون‌یافتی به حالت منجمد در خواهد آمد.

### تونل انجماد

سامانه سردسازی است که در آن با بهره‌جویی از گردش سریع هوای سرد و یا دیگر روش‌های سردسازی، مواد غذایی به سرعت منجمد می‌شود.

### کنسرو سازی

فعالیت‌هایی که در آن فرآورده‌ای از گوشت آبزیان پس از پخت اولیه، قرار گرفتن در قوطی و افزودن نمک و روغن درجه‌بندی و... تهیه می‌شود.

### خاویار

منحصراً به تخمک‌های عمل‌آوری شده خانواده تاس ماهیان که قبل از رسیدن به مراحل پایانی تکامل به منظور استفاده خوراکی استحصال می‌شود گفته می‌شود.

## فصل اول

# تولید و مصرف آبزیان

## ارقام: تن

## میزان صید و آبرزی پروری در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۷۱۸۳۰۷	۶۷۲۵۹۶	۶۸۴۲۷۲	۷۲۰۲۱۹	۷۳۱۱۶۱	صید در آب های جنوب
۳۳۵۱۵	۲۹۸۶۴	۳۱۱۲۹	۳۵۵۰۹	۴۲۰۳۷	صید در آب های شمال
۷۵۰۸۲۲	۷۰۲۴۶۰	۷۱۵۴۰۱	۷۵۵۷۲۸	۷۷۳۱۹۸	کل صید آبریان
۶۰۱۴۳۵	۵۵۶۱۱۷	۵۵۳۳۶۳	۵۲۶۷۵۶	۴۸۹۲۴۶	آبرزی پروری
۱۳۵۲۲۵۷	۱۲۵۸۵۷۷	۱۲۶۸۷۶۴	۱۲۸۲۴۸۴	۱۲۶۲۴۴۴	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در آب های جنوب در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۳۴۴۶۷۷	۳۳۴۳۷۲	۳۱۶۵۶۸	۲۹۸۰۰۵	۳۳۸۲۸۲	سطح زیان درشت
۱۳۷۸۳۱	۱۰۰۵۹۰	۸۶۳۵۲	۹۷۷۱۷	۹۵۳۳۵	سطح زیان ریز
۲۲۸۱۷۱	۲۲۹۰۱۴	۲۵۱۵۹۰	۲۸۳۴۵۰	۲۶۷۱۷۵	گنریان
۷۶۲۸	۸۶۲۰	۱۱۲۷۴	۹۹۲۷	۸۸۰۵	منگو
.	.	۱۷۵۸۸	۳۱۱۱۲	۲۱۳۳۴	میکتوفنده
۷۱۸۳۰۷	۶۷۲۵۹۶	۶۸۴۲۷۲	۷۲۰۲۱۹	۷۳۱۱۶۱	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان خوزستان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۵۵۵۵	۷۴۵۷	۷۴۳۴	۶۸۰۶	۶۸۱۱	سطح زبان درشت
۱۷۵۷	۱۸۰۴	۱۷۸۱	۱۵۲۵	۱۶۹۵	سطح زبان ریز
۳۷۳۳۳	۳۸۴۵۱	۳۶۱۳۳	۳۵۸۳۸	۳۳۴۹۱	کفزیان
۲۶۵۹	۳۴۸۳	۶۲۷۸	۴۶۷۱	۳۸۵۲	میگو
۴۸۶۰۴	۵۱۱۹۶	۵۱۶۱۶	۴۸۸۴۰	۴۵۸۴۹	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان بوشهر در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۲۹۸۶۰	۲۸۷۹۳	۳۱۰۵۲	۲۹۳۱۸	۲۷۹۴۶	سطح زبان درشت
۲۳۸۷	۱۳۱۲	۱۹۳۳	۲۴۹۷	۱۵۲۴	سطح زبان ریز
۲۹۴۱۸	۲۸۹۵۸	۲۷۴۵۱	۲۶۵۱۹	۲۹۸۷۳	کفزیان
۱۹۰۱	۲۳۶۱	۲۴۱۱	۱۵۶۶	۱۲۵۷	میگو
۶۳۵۶۶	۶۱۴۲۳	۶۲۸۴۷	۵۹۹۰۰	۶۰۶۰۰	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان سیستان و بلوچستان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۲۱۰۱۵۴	۱۹۰۳۱۲	۱۷۶۱۰۶	۱۸۱۰۸۹	۲۲۵۵۴۶	سطلخ زبان درشت
۳۸۹۱	۴۹۸۷	۴۴۳۶	۴۷۷۰	۴۶۳۰	سطلخ زبان ریز
۷۰۶۵۵	۶۴۴۹۳	۷۳۸۴۵	۱۱۱۵۵۵	۹۷۳۸۹	گوزیان
۲۲۱	۲۸۶	۳۹۶	۵۷۱	۷۱۴	میگو
۲۸۴۲۱	۲۶۰۰۷۸	۲۵۴۷۸۳	۲۹۷۹۸۵	۲۳۸۲۷۹	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان هرمزگان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۹۸۸۰۰۸	۱۰۷۸۱۰	۱۰۱۹۸۵	۸۰۷۹۱	۷۸۱۷۹	سطلخ زبان درشت
۱۲۹۱۷۶	۹۲۴۸۷	۹۵۷۹۰	۱۲۰۰۳۷	۱۰۸۸۵۰	سطلخ زبان ریز و میگو فوئیده
۹۰۷۶۵	۹۷۱۱۰	۱۱۴۱۶۱	۱۰۹۵۳۷	۱۰۶۴۲۲	گوزیان
۱۸۴۷	۲۴۹۱	۳۰۸۹	۳۱۲۹	۲۹۸۲	میگو
۳۲۱۲۱۶	۲۹۹۸۹۹	۳۱۵۰۲۵	۳۱۳۴۹۴	۲۹۶۴۳۳	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در آب های شمال در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

ارقام: تن	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۳۹۶	۹۷۱۳	۱۱۰۶۱	۱۰۹۱۰	۱۵۸۶۶	ماهیان استخوانی
۱۱	۱۳	۱۵	۱۳	۱۷	ماهیان خاوبواری
۱۹۱۰۸	۲۰۱۳۸	۲۰۰۵۳	۲۴۵۸۶	۲۶۱۵۴	گیلک
۲۳۵۱۵	۲۹۸۶۶	۳۱۱۲۹	۳۵۵۰۹	۴۲۰۳۷	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان گیلان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

ارقام: تن	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۶۵۲۹	۴۹۱۱	۵۴۱۳	۴۷۳۶	۵۷۹۶	ماهیان استخوانی
۳	۳	۳	۳	۳	ماهیان خاوبواری
۴۰۱۹	۶۳۰۷	۵۸۶۵	۴۸۴۶	۶۶۶۵	گیلک
۱۰۵۵۱	۱۱۲۲۱	۱۱۲۸۱	۹۵۸۵	۱۲۲۲۴	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان مازندران در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

ارقام: تن	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۵۶۴۶	۳۹۰۸	۴۵۹۶	۵۳۲۲	۹۲۵۹	ماهیان استخوانی
۶	۶	۶	۴	۷	ماهیان خاوبواری
۱۵۰۸۹	۱۳۸۳۱	۱۴۱۸۸	۱۹۷۴۰	۱۹۴۲۹	گیلک
۲۰۷۴۱	۱۷۷۴۵	۱۸۷۹۰	۲۵۰۶۶	۲۸۲۴۵	جمع

## ارقام: تن

## میزان صید در استان گلستان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

ارقام: تن	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۲۲۱	۸۹۵	۱۰۵۲	۸۵۲	۸۱۱	ماهیان استخوانی
۲	۴	۶	۶	۷	ماهیان خاوبواری
۱۲۲۳	۸۹۹	۱۰۵۸	۸۵۸	۸۱۸	جمع



## ارقام تن

## میزان تولید آبروی پروری به تفکیک گروه گونه ای در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۲۳۹۷۱۳	۲۱۶۹۵۲	۲۲۱۰۹۰	۲۱۲۷۷۵	۱۸۷۳۹۹	پرورش ماهیان گرمابی
۲۰۸۸۰۰	۱۸۹۹۳۲	۱۹۰۷۸۷	۱۸۲۶۰۱	۱۷۳۲۸۴	پرورش ماهیان سردآبی
۷۵۵۷۷	۷۷۷۶۴	۷۶۱۶۱	۶۹۴۰۴	۶۲۵۸۷	برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی
۶۰۶۳۱	۵۷۷۹۹	۴۸۸۵۵	۴۶۱۱۴	۴۷۸۵۹	پرورش میگو آب شور
۱۰۷۹۷	۹۰۸۶	۱۲۵۷۱	۱۲۲۴۲	۱۴۱۰۰	پرورش ماهی در دریا(قفس)
۴۶۶۴	۳۱۴۴	۳۵۰۳	۲۵۱۶	۲۸۳۹	پرورش ماهیان خاویاری
۸۴۷	۷۳۶	۷۰۵	۵۴۹	۰	تیلاپیا
۳۲۱	۱۳۷	۴۰	۲۷	۷	جلیک (وزن تر)
۵۱	۵۲	۵۲	۴۶	۳۴	سیست و بیوسس آرتمیا
۲۷	۴۸۱	۶۹	۲۶۶	۰	پرورش ماهیان دریایی در استخرهای خاکی
۸	۲۴	۳۰	۱۶	۳۷	پرورش میگو آب شیرین و شاه میگو
۶۰۱۳۲۵	۵۵۶۱۱۷	۵۵۳۳۶۳	۵۲۶۷۵۶	۴۸۹۲۴۶	جمع
۳۲۳	۲۹۱	۲۷۶	۲۶۷	۲۵۱	ماهیان زینتی میلیون قطعه)
۸۹۴۳	۴۱۰۵	۲۹۵۶	۴۸۰۰	۳۳۰۰	زالوی طی (هزار عدد)
۳۲۲۶	۱۱۴۷	۸۶۰	۶۰۰	۴۰۰	کپهان آبروی (هزار شانه)
۱۴۳	۱۶۲	۱۴۰	۱۵۲	۱۵۰	کرکودیل (س)

## ارقام تن

## میزان تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان - در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۳۸۲۰۷	۷۸۰۵۱	۲۳۶۰۸	۲۱۷۶۷	۲۱۰۰۰	بوشهر
۱۳۰۱	۸۰۲	۲۲۷	۲۰۸	۵۲۸	خوزستان
۲۰۷۱	۱۰۹۰	۸۳۴	۱۶۵۰	۱۵۶۵	سیستان و بلوچستان
۳۰۸۰	۱۵۶۵	۴۱۰	۴۰۵	۲۵۸۵	گلستان
۱۵۹۷۳	۲۶۲۹۱	۲۳۷۷۶	۲۲۰۸۴	۲۲۱۸۱	هرمزگان
۶۰۶۳۱	۵۷۷۹۹	۴۸۸۵۵	۴۶۱۱۴	۴۷۸۵۹	جمع

## ارقام تن

## میزان تولید تیلاپیا به تفکیک استان - در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۹۵	۱۰۲	۸۵	۷۵	۰	سمنان
۲۷۴	۳۰۰	۲۴۰	۲۱۰	۰	قم
۰	۰	۸۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۰	۷۸	۰	۰	۰	چیرفت و کهنوج
۴۷۸	۳۰۶	۳۰۰	۲۶۴	۰	یزد
۸۴۷	۷۳۶	۷۰۵	۵۴۹	۰	جمع

## ارقام فن

## میزان پروژس ماهیان گرمابی ( کبوتر ماهیان ) به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۲۶۹	۲۲۶	۳۹۰	۱۰۸	۲۵۲	آذربایجان شرقی
۹۹۳	۹۵۱	۹۸۰	۹۸۰	۸۷۰	آذربایجان غربی
۸۰۱	۸۲۷	۸۲۷	۸۲۷	۱۰۴۰	اردبیل
۷۹۳	۸۱۴	۱۰۴۰	۱۰۳۳	۹۹۵	اصفهان
۱۸۱	۱۴۴	۱۴۱	۹۷	۹۵	البرز
۱۰۲۰	۹۵۰	۷۷۰	۸۸۵	۶۶۰	ایلام
۲۱	۶	۰	۰	۰	بوشهر
۱۱۲۷	۱۲۱۸	۸۶۱	۸۰۶	۶۸۱	تهران
۲۷۲۲	۲۱۴۵	۲۲۶۷	۲۲۵۶	۱۷۲۶	خراسان رضوی
۴۸۸	۲۴۲	۳۲۳	۳۳۳	۳۰۰	خراسان شمالی
۲۵۲۱	۱۴۵۳	۱۳۴۶	۱۱۷۷	۱۰۹۶	خراسان جنوبی
۵۸۹۰۵	۶۷۵۰۰	۷۲۲۳۵	۶۶۱۲۵	۵۰۹۰۹	خرزستان
۴۷	۴۷	۱۰۷	۱۰۷	۱۰۷	زنجان
۴۷۱	۴۵۸	۴۴۵	۴۴۰	۳۲۵	سمنان
۲۰۶۲	۱۸۳۹	۱۴۶۴	۱۴۱۵	۱۲۵۴	سیستان
۱۵۹۹	۱۵۳۸	۱۵۵۰	۱۳۰۰	۱۰۱۶	فارس

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۷۱۳	۷۲۰	۸۴۱	۲۶۱	۷۹۱	قزوین
۱۱۳۰	۹۳۸	۸۹۱	۷۹۱	۷۸۳	قم
۲۰	۲۶	۲۶	۲۶	۲۵	کردستان
۱۰۲۰	۱۲۶۰	۹۷۵	۹۵۰	۹۴۰	کرمان
۲۳۸۶	۲۰۸۵	۱۸۴۶	۲۵۴۰	۱۶۷۸	چیرفت و کهنوج
۵۴۴۹	۵۴۸۸	۵۵۶۰	۴۴۸۰	۴۲۶۵	کرمانشاه
۲۳۶۰۴	۱۳۳۷۳	۱۶۹۱۱	۱۵۹۴۹	۱۲۹۴۴	گلستان
۵۳۳۸۲	۴۱۷۲۷	۴۱۶۰۸	۴۲۷۰۵	۴۱۵۹۸	گیلان
۲۲۹۹	۱۹۷۶	۱۹۶۸	۱۹۰۴	۱۵۴۶	لرستان
۷۳۷۸۵	۶۷۱۹۸	۶۳۸۲۰	۶۳۱۷۵	۵۹۲۶۳	مازندران
۷۱	۱۰۲	۶۴	۹۶	۳۰۷	مرکزی
۹۴۵	۷۲۰	۶۴۹	۶۰۵	۰	هرمزگان
۵۰۰	۴۴۲	۹۷۵	۱۰۷۳	۱۰۴۳	همدان
۷۸۹	۵۳۰	۲۲۰	۲۲۲	۶۷۰	یزد
۲۳۹۷۱۳	۲۱۶۹۵۲	۲۲۱۰۹۰	۲۱۲۷۷۵	۱۸۷۳۹۹	جمع

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۵۶۳۹	۵۶۹۲	۵۲۷۶	۶۹۳۳	۳۸۸۱	آذربایجان شرقی
۹۴۵۰	۹۰۰۰	۸۵۱۴	۸۰۰۰	۷۸۴۳	آذربایجان غربی
۴۸۶۳	۴۵۸۶	۴۳۰۸	۳۹۹۸	۳۴۵۶	اردبیل
۷۳۱۸	۶۹۳۹	۸۴۳۳	۸۴۴۰	۷۵۴۰	اصفهان
۲۸۱۳	۲۲۳۹	۲۴۰۶	۲۱۹۴	۲۱۸۰	البرز
۲۴۱۰	۲۳۱۰	۲۲۴۵	۲۲۰۲	۲۱۲۵	ایلام
۶۵۱۲	۴۵۵۶	۵۶۵۴	۵۴۹۶	۵۴۴۴	تهران
۲۴۰۳۳	۲۰۸۳۲	۲۱۱۴۷	۱۹۸۴۰	۱۹۲۴۱	چهارمحال بختیاری
۹۲۶۶	۸۴۵۸	۸۴۳۷	۹۴۶۷	۷۸۳۷	خراسان رضوی
۲۳۴۵	۱۷۳۰	۲۰۵۰	۱۹۰۰	۱۹۰۱	خراسان شمالی
۱۷۵	۶۶	۳۷	۴۸	۹۴	خراسان جنوبی
۱۵۹۷	۱۵۶۰	۱۴۰۱	۱۰۰۰	۷۰۵	خوزستان
۱۴۹۷	۱۴۲۰۹	۱۵۵۷۷	۱۴۸۹۴	۱۳۹۴۱	زنجان
۸۳۲	۸۰۰	۷۷۰	۷۴۷	۶۷۰	سمنان
۱۷۴	۱۰۲	۵۶	۱۶۹	۱۲۳	سیستان

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۱۱۱۹۷	۱۰۳۳۴	۹۲۸۸	۸۵۴۸	۸۳۰۳	فارس
۳۸۴۵	۳۲۰۰	۲۹۰۶	۳۲۸۳	۲۴۹۱	قزوین
۸۴۵	۸۳۷	۷۱۵	۶۸۰	۶۲۵	قم
۴۶۵۵	۴۵۹۵	۴۳۴۰	۴۱۰۰	۳۷۶۰	کردستان
۱۱۴۰	۱۲۰۰	۱۳۳۰	۱۴۹۶	۱۲۲۵	کرمان
۴۵۹	۴۶۶	۴۱۲	۳۹۸	۳۴۹	گیل و گیلان
۱۷۸۰۱	۱۲۲۶۷	۱۳۹۵۰	۱۳۴۳۰	۱۲۶۵۰	کرمانشاه
۲۱۵۰۰	۱۹۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۶۵۶۰	۱۷۶۰۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۲۰	۹۹۷	۹۷۸	۹۵۲	۹۰۰	گستان
۳۹۵۳	۳۳۰۰	۳۶۶۱	۵۳۸۹	۵۳۷۰	گیلان
۲۶۷۵۰	۲۵۰۰۵	۲۳۳۳۰	۱۸۱۵۲	۱۹۷۶۰	لرستان
۱۶۶۳۳	۱۵۹۳۷	۱۵۰۰۲	۱۵۳۳۱	۱۳۴۶۷	مازندران
۶۲۹۲	۴۸۳۵	۵۱۴۴	۶۰۶۹	۴۲۹۴	مرکزی
۵۱۵۲	۴۲۲۵	۴۴۵۰	۴۳۵۸	۴۰۹۰	همدان
۶۱۵	۵۷۵	۵۷۰	۵۵۸	۵۳۰	یزد
۲۰۸۸۰۰	۱۸۹۹۳	۱۹۰۲۸۷	۱۸۲۶۰۱	۱۷۳۳۸۴	جمع

## میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

ارقام: تن

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۳۴۸۷	۳۲۲۷	۲۷۳۳	۱۶۴۴	۱۵۰۰	آذربایجان شرقی
۶۶۰۹	۶۳۳۳	۶۴۵۵	۶۴۴۵	۵۹۴۰	آذربایجان غربی
۵۸۳۶	۴۶۵۷	۴۶۷۶	۴۸۱۰	۴۸۱۱	اردبیل
۶۷۰	۶۵۸	۷۴۸	۷۵۰	۸۰۰	اصفهان
۴۴۷	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	البرز
۵۹۴۸	۵۸۹۰	۵۸۵۹	۵۸۱۱	۵۶۰۱	ایلام
۵۵۸	۳۷۴	۴۲۰	۴۷۰	۴۵۰	تبریز
۱۹۵	۱۸۷	۱۷۴	۱۶۸	۱۶۱	چهارمال بختاری
۴۷۰	۳۷۶	۶۷۰	۵۶۰	۵۷۸	خراسان رضوی
۳۲	۵۷	۲۷	۱۷	۱۴	خراسان شمالی
۷۲۲	۴۶۱	۴۵۴	۴۵۹	۱۸۳	خراسان جنوبی
۱۴۶۱۰	۱۵۰۴۵	۱۵۲۰۰	۱۳۳۷۰	۱۱۳۴۰	خوزستان
۱۵۵۸	۱۵۴۱	۲۱۶۳	۲۱۷۰	۲۱۷۰	زنجان
۱۵۹۰۷	۲۱۹۲۸	۱۵۵۷۱	۱۲۶۷۲	۹۱۰۴	سیستان

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۶۵۱	۴۱۶	۴۸۲	۶۹۳	۵۵۰	فارس
۷۵	۴۶۴	۳۴۷	۳۳۳	۳۳۴	قزوین
۵۹۹۰	۶۰۷۹	۶۶۰۹	۶۵۰۹	۶۴۴۵	کردستان
۲۷۲	۲۳۳	۴۰۰	۴۱۴	۴۱۰	کرمان
۸۴۱	۷۹۴	۷۲۹	.	۶۱۶	حیرفت و کهنوج
۲۳۳۱	۲۱۲۰	۲۵۰۰	۲۳۸۲	۲۰۰۰	کرمانشاه
۳۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۲۷۵	گیلویه و بویراحمد
۱۴۵۰	۱۴۵۰	۲۴۲۵	۲۴۰۰	۱۶۰۷	گلستان
۴۴۷	۴۵۰	۹۵۶	۱۷۸۳	۳۶۴۹	گیلان
۳۸۱۰	۳۰۲۰	۳۴۱۷	۳۳۸۵	۳۶۷۲	لرستان
۳۰۵	۳۰۵	۲۹۲	۳۱۹	۲۹۴	مازندران
۱۸۶	۱۴۸	۱۵۲	۱۳۸	۱۶۴	مرکزی
۶۵۰	۵۴۰	۴۸۵	۴۶۰	.	هرمزگان
۸۲۰	۵۲۰	۱۲۶۵	۸۷۰	۸۲۷	همدان
۷۵۵۷۷	۷۷۷۶۴	۷۶۱۶۱	۶۹۴۰۴	۶۳۵۸۷	جمع

## ارزاق: تن

## میزان پرورش ماهیان خاویاری به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۲۱	۶۲	۰	۱۸	۲۰	آذربایجان شرقی
۱۰	۳	۰	۲۰	۰	اردبیل
۲	۲	۱	۴	۱۰	اصفهان
۱۰	۵	۳	۲	۵	البرز
۳	۲۱	۹	۰	۲۰	تهران
۱۴	۱۹	۸	۷	۲	خراسان رضوی
۱۰	۹	۱۵	۷	۵۶	خوزستان
۱۹۳	۷۴	۱۲۰	۸۱	۸۲	فارس
۲۷	۲۹	۲۸	۲۱	۱۸	قزوین
۵۲	۴۱	۴۳	۳۲	۲۰	قم

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۱۵	۱۰	۸	۱۵	۷۵	کرمان
۱۰	۱۵	۷۰	۵۵	۶۰	کرمانشاه
۱۰۰	۱۶	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲۰	۳۰	۲۰	۳۴	۶۰	گلستان
۱۵۶۹	۵۹۷	۸۶۷	۶۵۷	۵۳۶	گیلان
۳۷	۳۳	۲۵	۲	۳۹	لرستان
۲۳۴۴	۲-۶۴	۲۱۷۷	۱۴۸۹	۱۶۷۶	مازندران
۸۲	۶۸	۶۰	۳۵	۹۷	مرکزی
۱۵	۲۱	۱۷	۱۵	۰	هرمزگان
۳۰	۲۸	۳۱	۲۲	۵۳	یزد
۴۶۴۴	۲۱۴۵	۳۵۰۳	۲۵۱۶	۲۸۳۹	جمع

## ارقام: تن

## میزان پرورش ماهی در دریا(فسی) به تنگیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۳۰	۱۲۰	آذربایجان شرقی
۱۱۰	۹۱	۲۰	۱۴	۱۰	اصفهان
۰	۰	۰	۱۵	۰	البرز
۱۵۲۴	۱۲۳۰	۱۲۹۶	۱۲۰۰	۱۱۹۹	ایلام
۳۶۰۰	۳۷۰	۴۵۰	۵۰۰	۲۰۰۰	بوشهر
۱۲۵۹	۱۵۱۲	۲۱۷۰	۲۱۰۷	۱۷۰۱	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۳۰	۰	۰	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۴۴	۵۰	زنجان
۰	۰	۰	۰	۲۰۰	سیستان و بلوچستان
۵۰	۰	۰	۰	۱۴۰	کردستان
۱۴	۰	۱۱	۰	۱۰	گیروفت و کهریزج
۸۵۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۳۳۰	۱۱۰۰	کرمانشاه
۳۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۰	گلستان
۲۰	۸۵	۲۰	۱۵۰	۱۰۰	گیلان
۶۷	۰	۲۱۲	۵۳۷	۱۲۰۰	لرستان
۴۶۵	۴۲۶	۶۰۰	۵۰۰	۶۰۰	مازندران
۲۰	۱۷	۱۲	۱۰	۲۰	مرکزی
۲۳۱۸	۳۹۵۰	۶۲۰۰	۵۹۰۵	۵۶۰۰	هرمزگان
۵۰	۴۵	۰	۰	۰	همدان
۱۰۷۹۷	۹۰۸۶	۱۲۵۷۱	۱۲۴۴۲	۱۴۱۰۰	جمع

## ارقام: تن

## میزان تولید میگوی پرورشی (آب شیرین و شاه میگو) به تنگیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۰	۰	۰	۰	۵/۵	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۱	۰	۰/۷	اردبیل
۳	۳	۳	۳	۵	زنجان
۰	۱	۱	۰/۴	۰/۴	قم
۵	۲۰	۲۵	۱۳	۲۵	کرمانشاه
۸	۲۴	۳۰	۱۶/۴	۳۷	جمع

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۹۶۱۱	۹۳۸۷	۸۵۴۹	۶۸۱۲	۵۷۷۳	آذربایجان شرقی
۱۷۰۶۳	۱۶۲۹۸	۱۶۰۰۱	۱۵۴۲۵	۱۴۶۷۰	آذربایجان غربی
۱۱۵۱۰	۱۰۰۷۳	۹۸۱۲	۹۶۵۵	۹۳۰۸	اردبیل
۸۸۹۳	۸۵۰۴	۱۰۲۵۲	۱۰۲۲۰	۹۳۵۵	اصفهان
۳۲۵۱	۲۵۸۰	۲۷۲۲	۲۵۰۰	۲۴۷۲	البرز
۱۰۹۰۲	۱۰۳۸۰	۱۰۱۷۰	۱۰۰۹۸	۹۵۵۵	ایلام
۶۱۹۴۲	۶۲۴۸۳	۶۳۸۷۵	۶۲۲۷۰	۶۳۰۰۰	بوشهر
۸۵۳۲	۶۱۸۹	۶۹۵۱	۶۷۸۷	۶۵۹۸	تبریز
۲۵۴۸۷	۲۲۵۳۱	۲۲۴۹۱	۲۲۱۱۵	۲۱۱۰۳	چهارمحال و بختیاری
۱۲۳۷۱	۱۰۹۹۸	۱۱۴۰۲	۱۲۲۹۰	۱۰۱۵۳	خراسان رضوی
۲۸۶۵	۲۰۲۹	۲۴۰۰	۲۲۵۰	۲۲۱۵	خراسان شمالی
۳۴۱۸	۱۹۸۰	۱۹۱۷	۱۴۹۵	۱۲۷۳	خراسان جنوبی
۷۶۴۴۰	۸۴۹۱۷	۸۹۳۳۱	۸۰۹۳۸	۶۳۵۳۸	خوزستان
۱۶۱۰۵	۱۵۸۰۰	۱۷۸۵۰	۱۷۲۱۸	۱۶۲۷۳	زبجان
۱۴۱۲	۱۳۷۰	۱۳۰۰	۱۲۶۲	۱۱۰۵	سمنان
۲۰۷۱	۱۰۹۰	۸۴۰	۱۶۸۸	۱۷۶۵	سیستان و بلوچستان
۱۸۱۴۴	۲۳۸۶۹	۱۷۱۹۱	۱۴۲۵۶	۱۰۵۸۱	سیستان

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۱۲۶۴۴	۱۲۳۶۲	۱۱۴۴۰	۱۰۶۰۱	۹۹۵۱	فارس
۴۶۸۰	۴۴۱۳	۴۱۲۲	۳۹۹۸	۳۶۴۴	قزوین
۲۳۰۲	۲۱۱۷	۱۸۹۰	۱۷۱۴	۱۴۲۸	قم
۱۰۷۱۵	۱۰۷۰۰	۱۰۹۷۵	۱۰۶۳۸	۱۰۲۷۰	کردستان
۲۴۸۳	۲۷۳۵	۲۷۵۰	۲۸۷۸	۲۶۷۲	کرمان
۳۷۰۰	۳۳۵۳	۳۰۰۸	۲۹۳۸	۲۶۵۳	چهارمحال و گیلوچ
۲۱۵۴۶	۲۱۱۱۰	۲۳۶۰۵	۲۱۵۹۰	۲۰۱۰۰	کرمانشاه
۲۱۹۰۰	۱۹۳۱۶	۱۸۴۰۰	۱۶۹۶۰	۱۷۸۷۵	کلمنبویه و بویراحمد
۲۹۵۷۴	۱۷۴۲۵	۲۰۰۵۴	۱۹۸۷۰	۱۸۱۳۶	گیلان
۵۸۳۲۵	۴۶۱۵۹	۴۷۱۱۳	۵۰۶۸۴	۵۱۲۶۵	گیلان
۳۲۹۶۳	۳۰۰۳۴	۲۸۸۵۲	۲۳۹۸۰	۲۶۲۱۷	لرستان
۹۴۵۳۱	۸۵۹۳۰	۸۱۸۹۳	۸۰۸۲۴	۷۶۳۰۰	مازندران
۶۷۲۳	۵۱۷۰	۵۴۳۳	۶۳۳۸	۴۸۸۲	مرکزی
۱۹۹۴۸	۳۲۰۴۴	۳۱۱۴۴	۲۹۰۷۷	۲۷۷۸۳	هرمزگان
۶۵۲۲	۵۳۳۲	۶۶۹۰	۶۳۰۱	۵۹۶۰	همدان
۱۵۱۲	۱۴۳۹	۱۱۲۱	۱۰۷۶	۱۲۵۳	یزد
۶۰۱۴۳۵	۵۵۶۱۱۷	۵۵۳۳۶۳	۵۲۶۷۵۶	۴۸۹۲۴۶	جمع

## ارقام هزار قطعه

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۱۶۳۰۹	۱۴۴۸۲	۱۳۰۷۵	۶۲۰۰	۶۰۰۰	آذربایجان شرقی
۶۰۰۰	۵۲۰۰	۴۲۲۰	۴۲۰۰	۴۰۰۰	آذربایجان غربی
۲۶۸۷	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۱۴۰۰	۱۳۰۰	اردبیل
۷۴۴۱۰	۷۳۷۹۲	۶۷۵۹۵	۶۷۵۰۰	۶۷۰۰۰۰	اصفهان
۱۶۲۰۰	۱۵۵۰۰	۱۴۵۰۰	۱۳۸۰۰	۱۲۰۰۰۰	البرز
۲۰۰۰	۱۲۰۰	۱۷۰۰	۱۵۰۰	۱۳۰۰	ایلام
۵۷۲	۵۲۰	۴۱۰	۲۸۰	۳۱۲	بوشهر
۴۶۳۱۱	۳۸۹۳۰	۳۷۱۴۵	۳۷۸۸۵	۳۴۱۰۰	قزوین
۴۰۵	۴۷۶	۴۷۰	۳۹۵	۲۹۰	چابرمحال بختیاری
۱۲۰۰۴	۱۰۹۱۵	۱۰۴۷۹	۷۱۱۲	۶۲۵۰	خراسان رضوی
۲۲۲۲	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۳۲۵	۹۰۰	خراسان شمالی
۱۷۱۴	۱۵۴۶	۱۲۷۴	۱۱۲۶	۱۱۲۰	خراسان جنوبی
۱۷۱۵	۱۶۱۸	۱۹۲۰	۱۷۹۰	۱۵۶۰	خرزستان
۹۱۰	۸۳۰	۷۱۰	۵۵۰	۶۰۰	زنجان
۵۱۰	۴۷۰	۴۵۵	۴۵۵	۴۵۰	سمنان
۱۲۰۰	۹۵۲	۱۰۹۰	۸۵۱	۸۰۱	سیستان

## میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۱۶۳۵۰	۱۴۹۶۰	۱۰۷۰۰	۱۲۱۰۰	۱۲۱۰۰	استان فارس
۳۸۹۶۴	۳۳۹۹۹	۳۱۲۴۵	۲۹۲۶۰	۲۷۵۰۰	قزوین
۷۲۰۰	۶۵۶۰	۵۷۶۰	۴۶۵۰	۳۷۵۰	قم
۱۲۷۰	۱۳۷۰	۱۳۷۰	۱۳۴۰	۱۲۴۰	کردستان
۱۶۰۰	۲۶۰۰	۹۰۰۰	۶۰۰۰	۲۸۰۰	کرمان
۷۵۰	۷۵۰	۷۵۰	۷۵۰	۶۵۰	حیرفت و کهنوج
۵۰۰۰	۴۶۰۰	۴۵۰۰	۴۰۰۰	۲۵۰۰	کردستان
۲۰۰	۲۵۵	۲۱۵	۲۱۵	۵۰	گیلکویه و بویراحمد
۳۴۰۰	۳۳۰۶	۳۲۹۷	۳۲۴۹	۳۲۴۸	گلستان
۳۱۱۱۶	۲۲۹۹۶	۲۳۵۴۲	۳۳۴۳۰	۳۱۷۶۳	گیلان
۳۱۷۲۶	۳۰۰۱۵	۲۹۲۵	۲۷۶۵	۲۶۶۵۰	لرستان
۲۹۵۴	۲۷۴۷	۱۳۳۱	۲۴۸۶	۲۸۵۰	مازندران
۱۷۱۴۰	۱۶۰۸۵	۱۴۱۶۹	۱۲۲۷۲	۱۱۷۰۰	مرکزی
۱۰۱۲	۲۸۷	۱۹۲	۱۵۲	۲۱۱	هرمزگان
۴۶۰۵	۴۲۴۸	۴۵۱۰	۴۲۸۰	۴۲۰۰	همدان
۲۶۰۰	۴۱۰۰	۴۰۰۰	۳۸۰۰	۲۶۰۰	یزد
۳۳۳۵۱۰	۲۹۱۱۰۹	۲۷۶۱۳۹	۲۶۷۲۳۸	۲۵۰۸۵۵	جمع



## ارزاق: تن

## میزان تولید چلیک (وزن تر) به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	استان
۴۵	۲۲	۰	۰	۰	آذربایجان شرقی
۱۰۳	۵۷	۱۷	۳	۰	بوشهر
۲۸	۱۶	۶	۱۵	۲	تهران
۱۴	۱۰	۰	۰	۰	سمنان
۱	۰	۰	۰	۰	سیستان
۵	۰	۰	۰	۰	فارس
۱	۰	۰	۰	۰	قم
۴	۱	۱	۱	۲	گیلان
۷۲	۰	۰	۰	۰	مرکزی
۴۸	۴۱	۱۶	۸	۳	هرمزگان
۳۲۱	۱۴۷	۴۰	۲۷	۷	جمع

## ارزاق: هزار قطعه

## میزان تولید و رها سازی بچه ماهی و میگو به منظور بازسازی ذخایر کره تنگ به تفکیک کره تنگ در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۲۲۹۷۶۰	۲۲۰۶۹۳	۲۲۶۶۰۷	۱۸۸۱۵۶	۱۲۲۲۲۱	سفید
۱۹۸۷	۱۹۵۸	۸۳۳	۲۹۲۹	۲۷۵۱	خاویاری
۰	۳۱	۳۹	۰	۰	آزاد
۱۳۰۷۸	۱۴۸۴۴	۱۴۲۲۷	۱۳۰۶۶	۱۳۴۷۳	سیم
۷۶۰۵	۶۲۳۶	۴۵۶۰	۳۲۲۳	۳۰۷۳	سوف
۲۶۸۸۷	۱۱۲۲۹	۲۸۰۷۲	۲۲۵۳۳	۱۷۶۸۰	کلمه
۶۷۷	۳۲۲۶	۳۰۵۹	۷۲۵	۶۶۵	کیور تالایی
۴۶۵۴۸	۲۳۵۴۹	۶۱۵۸۲	۴۹۷۲۹	۳۷۵۵۸	کیور دریایی
۱۹۱۴۰	۲۳۲۳۰	۲۱۱۶۹	۱۹۵۲۵	۲۲۸۵۰	کیور ماهیان
۷۸۴	۹۲۰۲	۱۹۷۲۶	۷۳۷۴۲	۲۰۴۷۳	سایر
۲۳۷۸۰	۰	۰	۰	۰	گونه های بومی آب های داخل
۳۷۰۲۴۶	۳۱۴۱۹۸	۳۸۲۸۸۴	۳۷۳۶۳۸	۲۵۰۹۲۴	جمع بچه ماهی
۰	۰	۰	۵۵۲۶۵	۵۸۸۰۰	بچه میگو
۳۷۰۴۶۱	۳۱۴۱۹۸	۳۸۲۸۸۴	۴۱۸۱۰۳	۲۰۹۷۲۶	جمع بچه ماهی و میگو

توضیح: از این مقدار ۲۵ میلیون قطعه ماهی سفید از طریق گلپر طبیعی با مشارکت صیادان و بهره برداران تولید و رها سازی شده است.

ارقام: کیلوگرم

میان مصرف سبانه انواع آبیان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح مصرف سبانه
۱۳/۱	۱۳/۸	۱۳/۳۸	۱۳/۳	۱۲/۱	

ارقام: گرم در روز

میان گرم پروتئین مصرفی روزانه انواع آبیان در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح گرم پروتئین مصرفی
۷/۱۴	۶/۹۷	۶/۹۲	۶/۸۸	۶/۴۳	



## فصل دوم

# امکانات تولید

## ارقام: بان

## تعداد مزارع آبریزان پروشی در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

شرح	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
پرورش ماهیان گرمابی و خاویاری	۱۷۲۳۹	۱۸۳۰۲	۱۸۴۴۹	۱۷۹۵۱	۱۹۰۱۳
پرورش ماهیان سردآبی	۶۵۰۶	۷۱۱۳	۷۰۳۷	۶۸۹۱	۷۳۳۴
برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی	۴۰۳	۴۰۳	۵۰۵	۵۰۵	۵۰۳
پرورش میگو	۷۷۲	۸۶۵	۸۲۷	۸۹۹	۱۱۰۰
سایر	۰	۰	۰	۸۱۳	۱۶۴۸
جمع کل	۲۵۶۲۰	۲۶۶۸۳	۲۶۸۱۸	۲۷۰۵۹	۲۹۵۹۸

## ارقام: هکتار

## مساحت مزارع پروش ماهی و میگو در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

شرح	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
پرورش ماهیان گرمابی و خاویاری	۵۰۳۵۰	۵۴۲۱۹	۵۵۲۹۱	۵۳۹۹۴	۵۲۲۲۱
پرورش ماهیان سردآبی	۶۱۵	۶۷۷	۶۷۰	۶۶۵	۷۲۹
برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی	۱۳۶۶۶۱۳	۱۳۶۶۶۱۳	۸۶۹۳۰۳	۶۴۹۷۲۱	۱۲۹۵۲۷۸
پرورش میگو	۱۰۹۲۹	۱۲۳۸۹	۱۲۱۴۶	۱۴۰۳۴	۱۶۵۷۰
سایر	---	---	---	---	۲۵۹
جمع کل	۱۳۸۸۵۰۷	۱۳۹۲۸۹۸	۹۳۷۴۱۰	۷۱۸۴۱۴	۱۳۶۶۲۵۷

## ارقام تیزر

## تعداد شاغلین زیر بخش شیلات در سال های ۱۴۰۱ - ۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۹۵۶۲	۹۵۱۸	۹۶۱۵	۱۰۴۸۸	۱۰۵۴۵	تعداد میزبانان در معدوده آب های شمال
۱۲۶۵۹۴	۱۲۶۵۲۷	۱۳۰۹۴۷	۱۳۰۸۷۳	۱۳۰۵۵۴	تعداد میزبانان در معدوده آب های جنوب
۱۳۶۱۵۶	۱۳۶۰۴۵	۱۴۰۵۶۲	۱۴۱۳۶۱	۱۴۱۰۹۹	تعداد جامعه میزبانی
۱۱۳۲۰۲	۱۰۴۳۴۱	۹۶۵۴۸	۹۲۰۹۸	۹۱۶۰۸	تعداد پرورش دهندگان و میزبانان شغلی در منابع آبی
۲۴۹۲۵۸	۲۴۰۳۸۶	۲۳۷۱۳۱	۲۳۳۴۵۹	۲۳۲۷۰۷	جمع کل

## ارقام فرزند

## تعداد شناورهای ناوگان ماهگیری جمهوری اسلامی در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۷۸۷	۷۷۷	۷۸۰	۸۱۳	۸۰۳	تعداد شناورها در شمال
۱۰۷۹۷	۱۰۷۳۹	۱۰۷۵۹	۱۰۶۳۳	۱۰۵۴۶	تعداد شناورها در جنوب
۱۱۵۸۴	۱۱۵۱۶	۱۱۵۳۹	۱۱۴۴۶	۱۱۳۴۹	جمع کل

تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در محدوده آب های جنوب کشور در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۷۲۹۴	۷۲۳۰	۷۲۲۸	۷۲۱۵	۷۲۲۴	قایق
۳۳۸۱	۳۳۸۷	۳۴۰۶	۳۲۸۹	۳۱۹۹	لنج
۱۲۲	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۹	۱۲۳	کشتی
۱۰۷۹۷	۱۰۷۳۹	۱۰۷۵۹	۱۰۶۳۳	۱۰۵۴۶	جمع کل

تعداد شناورها به تفکیک نوع شناور در محدوده آب های شمال کشور در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۷۱۳	۷۰۳	۷۰۶	۷۳۹	۷۲۹	قایق
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	لنج
۷۸۷	۷۷۷	۷۸۰	۸۱۳	۸۰۳	جمع کل

## ارفاق: شرکت

تعداد تعاقبی های ماهگیری در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	شرح
تعاقبی های آب های شمال	۱۸۲	۱۸۲	۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹	
تعاقبی های آب های جنوب	۱۶۹	۱۶۳	۱۶۸	۱۷۰	۱۷۳	
جمع کل	۳۵۱	۳۴۵	۳۴۷	۳۴۹	۳۵۲	

## ارفاق: شرکت

## تعداد تعاقبی های ماهگیری در محدوده آب های جنوب در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

شرح	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
خوزستان	۱۹	۱۹	۱۸	۱۸	۱۸
بوشهر	۴۳	۴۰	۳۸	۴۰	۴۰
هرمزگان	۷۰	۶۷	۷۴	۷۴	۷۴
سیستان و بلوچستان	۳۷	۳۷	۳۸	۳۸	۴۱
جمع کل	۱۶۹	۱۶۳	۱۶۸	۱۷۰	۱۷۳

ارزاق: شیرکت

تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آب های شمال در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۲۳	۱۲۳	۱۲۳	۱۲۶	۱۲۶	پره
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	کیبک
۱	۱	۱	۱	۱	خاوری
۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹	۱۸۲	۱۸۲	جمع کل



فصل سوم

## سرمایه گذاری، صادرات و صنایع شیلاتی

## ارقام: میلیارد ریال

## سرمایه گذاری انجام شده در زیرپوشش شیلات به تفکیک منابع تامین اعتبار در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۳۸۸۸۹	۱۳۴۰۰	۹۱۱۱	۸۵۵۱	۴۴۰۵	از محل اعتبارات بانکی
۷۰۱۲۱	۳۷۰۰۰	۲۷۳۳	۱۷۹۰	۸۸۱	از محل پس انداز فصولی
۹۶۴۷	۵۹۰۰	۲۴۰۲	۲۵۴۲	۲۱۴۷	از محل بودجه عمومی
۱۱۸۶۵۷	۲۲۰۰۰	۱۵۱۵۱	۱۳۰۷۱	۷۴۴۵	جمع کل

## ارقام: هزار دلار

## ارزش صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۳۹۷۷	۷۲۲۵	۳۶۱۲	۱۷۶۴	۸۱۶	کانویار
۱۰۰۴۷۰	۱۸۲۷۵۲	۱۴۵۴۵۴	۱۴۶۵۱۵	۱۵۹۱۰۶	مگنو
۴۲۱۰۳۷	۲۶۴۰۱۹	۳۷۹۴۳۴	۳۹۰۶۲۷	۳۶۸۴۱۷	انواع ماهی و سایر آبزیان
۶۰۵۴۸۴	۵۵۳۹۹۶	۵۲۸۵۰۰	۵۳۸۹۰۶	۵۲۸۳۳۹	جمع کل

## ارقام: تن

## مقدار صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	شرح
۱۴	۴	۲	۰/۸۲۳	۰/۳۸	کانویار
۳۷۵۹۸	۳۶۲۹۷	۲۹۱۹۱	۲۹۳۰۳	۳۱۸۸۵	مگنو
۱۳۳۳۳۶	۱۳۰۴۶۸	۱۱۰۳۹۴	۱۱۶۶۶۱	۱۱۱۲۱۸	انواع ماهی و سایر آبزیان
۱۸۱۰۴۸	۱۶۶۷۶۹	۱۳۹۵۸۷	۱۴۵۹۶۵	۱۳۳۱۰۳	جمع کل



### تعداد واحدهای صنایع شیلانی در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

سال	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	واحد ها
کارخانه کنسرو ماهی	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۵	۱۳۴	کارخانه کنسرو ماهی
کارخانه بودر ماهی	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	کارخانه بودر ماهی
سردخانه نوار ساحلی	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۲۹	سردخانه نوار ساحلی
واحد فرآوری	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۲	۱۵۲	واحد فرآوری
کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان	۲۶	۲۳	۲۳	۲۳	۲۲	کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان

### ظرفیت واحدهای صنایع شیلانی در سال های ۱۴۰۱-۱۳۹۷

سال	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	واحد	واحد ها
کارخانه قوطی در سال	۷۳۸	۷۳۸	۷۳۸	۷۲۷	۷۱۷	میلیون قوطی در سال	کارخانه کنسرو ماهی
کارخانه بودر ماهی	۹۶۳	۹۶۳	۹۶۳	۹۶۳	۹۶۳	تن مواد اولیه در روز	کارخانه بودر ماهی
سردخانه نوار ساحلی	۱۶۳	۱۶۳	۱۶۳	۱۶۳	۱۵۹	هزار تن	سردخانه نوار ساحلی
واحد فرآوری	۲۳۸۰	۲۳۸۰	۲۳۸۰	۲۳۷۰	۲۳۷۰	تن در روز	واحد فرآوری
کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان	۲۵۶	۲۳۶	۲۳۶	۲۳۶	۲۲۱	هزار تن در سال	کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان