



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سالنامه آماری

# سازمان شیلات ایران

۱۳۹۸-۱۴۰۲





نام کتاب: سالنامه آماری سازمان شیلات ایران ۱۴۰۲-۱۳۹۸  
 گردآوری، تهیه و تنظیم: دفتر برنامه‌ریزی و بودجه  
 ویراستار: رجیعی 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: ۱۴۰۳ / 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

E- mail: [salnameh@mail.fisheries.ir](mailto:salnameh@mail.fisheries.ir) : نشانی الکترونیکی

نشانی سایت: [www.shilat.com](http://www.shilat.com)

## فهرست مطالب

۷.....	تعاریف و مفاهیم واژه‌های شیلاتی.....
۸.....	پیشگفتار .....
۱۰.....	شیلات در جهان .....
۱۲.....	خلاصه ای از عملکرد صنعت شیلات در ایران ۱۴۰۱.....

## 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 گونه ای.....
۳۳.....	میزان تولید میگوی پرورشی ( آب شور) .....
۳۳.....	میزان تولید تیلاپیا به تفکیک استان .....
۳۴.....	میزان پرورش ماهیان گرمابی ( کپور ماهیان) .....
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 آبیزی پروری
۴۶	.....	میزان تولید ماهیان زینتی
۴۸	.....	میزان تولید جلبک (وزن تر)
۴۹	.....	میزان تولید و رها سازی بچه ماهی و میگو
۵۰	.....	میزان سرانه عرضه انواع آبزیان
۵۰	.....	میزان گرم پروتئین مصرفی روزانه انواع آبزیان

### فصل دوم: امکانات تولید

۵۲	.....	تعداد مزارع آبزیان پرورشی
۵۳	.....	مساحت مزارع پرورش ماهی و میگو
۵۴	.....	تعداد شاغلین زیر بخش شیلات
۵۵	.....	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی
۵۶	.....	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی
۵۷	.....	تعداد شناورها به تفکیک نوع شناور در محدوده آب های شمال کشور
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

۶۲	.....	سرمایه گذاری انجام شده در زیربخش شیلات
۶۳	.....	ارزش صادرات محصولات شیلاتی
۶۳	.....	مقدار صادرات محصولات شیلاتی
۶۴	.....	تعداد واحدهای صنایع شیلاتی
۶۴	.....	ظرفیت واحدهای صنایع شیلاتی

سالنامه آماری

# تعاریف و مفاهیم واژه های شیلاتی

۱۳۹۸-۱۴۰۲



## پیشگفتار

در عصر کنونی آمار و اطلاعات در اتخاذ تصمیم گیری های آگاهانه، بهینه سازی فرآیندها و افزایش کیفیت ارائه خدمات به جامعه هدف هر سازمان نقشی اساسی و اثر گذار دارد. با استفاده از تجزیه و تحلیل آماری است که می توان روندها را شناسایی و عملکردها را اندازه گیری نمود. این امر ما را قادر می سازد تا تصمیمی منطقی و مبتنی بر داده، اتخاذ نماییم و بدانیم که قضاوت ما براساس داده ها و حقایق است، نه فرضیات صرف. لذا بهره گیری از آمار امری اجتناب ناپذیر است و به ما کمک می نماید تا روندهای آینده را پیش بینی نمائیم و رضایت ذینفعان را بهبود بخشیم.

در راستای تحقق اهداف فوق، سازمان شیلات ایران به عنوان دستگاہی سیاست گذار و برنامه ریز در تامین پروتئین حیوانی با ارزش و پایدار برای جامعه و حفظ ذخایر طبیعی کشور تلاش نموده تا هر ساله با ارائه عملکرد شاخص های اصلی خود در قالب سالنامه آماری، امکان ارزیابی و اثرگذاری فعالیت های شیلاتی را برای مخاطبان و جامعه علمی کشور فراهم سازد. سعی و همت ما بر این بوده است تا سالنامه‌ی پیش رو در سطوح مختلف



تصمیم‌گیری قابل‌اتکاء بوده و تصویری روشن از شرایط صنعت شیلات در کشور را پیش روی بهره‌برداران قرار دهد.

سالنامه آماری سازمان شیلات ایران برای یک دوره ۵ ساله (۱۴۰۲-۱۳۹۸) در سه فصل: تولید و مصرف آبزیان - امکانات تولید - سرمایه‌گذاری، صادرات و صنایع شیلاتی ارائه شده است.

در پایان ضمن حمد و سپاس از خداوند متعال که توفیق تدوین سالنامه آماری سازمان شیلات ایران را به روال سالیان قبل عطا فرمود، از کلیه کسانی که در سایه تجارب و تلاش‌شان، تهیه و انتشار این کتابچه میسر شد، خصوصاً جناب آقای مهندس حسینی معاون محترم وزیر و ریاست سازمان، مدیران و کارشناسان محترم معاونت‌های برنامه‌ریزی و مدیریت منابع، توسعه آبزی پروری و صید و بنادر ماهیگیری، دفتر بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان، و سایر واحدهای ستادی و ادارت 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)<sup>۱</sup> تولید آبزیان در جهان به بیش از ۲۲۳ میلیون تن در سال ۲۰۲۲ رسیده است. از این مقدار ۱۸۵ میلیون تن مربوط به جانوران آبزی و ۳۸ میلیون تن مربوط به گیاهان آبزی است. میزان صید آبزیان در این سال نسبت به سال گذشته تغییر چندانی نداشته و حدود ۹۲ میلیون تن برآورد شده است. اما میزان تولیدات آبزی پروری با رشد حدود ۴ درصد نسبت به سال گذشته به حدود ۱۳۱ میلیون تن بالغ شده است. قاره آسیا با تولیدی معادل ۱۶۷ میلیون تن، ۷۵ درصد از تولید آبزیان جهان را به خود

1. FishStatj – <http://www.fao.org>

اختصاص داده است.

کشور چین بزرگ‌ترین تولیدکننده آبزیان در جهان است و به تنهایی ۴۰ درصد از آبزیان جهان را در سال ۲۰۲۲ تولید کرده است.

بعد از چین کشورهای اندونزی و هند به ترتیب با تولیدی بیش از ۲۲ میلیون تن و ۱۶ میلیون تن بزرگ‌ترین تولیدکنندگان آبزیان در جهان هستند.

در سال ۲۰۲۲ جمهوری اسلامی ایران با تولیدی معادل ۱۳۵۲ هزار تن رتبه بیست و سوم جهان در تولید آبزیان را به خود اختصاص داده است.

# خلاصه ای از عملکرد صنعت شیلات در ایران - ۱۴۰۲

تولید آبزیان کشور در سال ۱۴۰۲ به بیش از ۱۴۱۸ هزار تن رسیده است. حدود ۵۵ درصد از تولید آبزیان در این سال از محل صید و صیادی (بیش از ۷۷۸ هزار تن) و ۴۵ درصد از محل آبی پروری (حدود ۶۴۰ هزار تن) تامین شده است. میزان کل تولید آبزیان در سال ۱۴۰۲ حدود ۵ درصد نسبت به سال گذشته و حدود ۱۱ درصد طی ۵ سال گذشته رشد داشته است.

در سال ۱۴۰۲ صید آبزیان در آب های شمال کشور حدود ۳۷ هزار تن و صید آبزیان در آب های جنوب کشور بیش از ۷۴۱ هزار تن بوده است. بررسی روند صید و صیادی در ۵ سال اخیر حاکی از رشد ۴ درصدی صید در آب های شمال و افزایش ۳ درصدی صید در آب های جنوب کشور است.

در بخش آبی پروری تولید آبزیان در ۵ سال اخیر بیش از ۲۱ درصد رشد داشته و همچنان یکی از صنایع در حال توسعه در کشور به شمار می رود.

سرانه عرضه آبزیان در کشور در سال ۱۴۰۲ به حدود ۱۴/۲ کیلوگرم رسیده که نسبت به سال ۱۳۹۸ بیش از ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین در این

سال حدود ۷/۲ گرم از پروتئین حیوانی مصرفی جامعه از طریق آبزیان تامین شده است.

در این سال حدود ۲۱۰ هزار تن انواع آبزیان و محصولات شیلاتی به ارزش بیش از ۶۴۸ میلیون دلار به خارج از کشور صادر شده است و تراز تجاری آبزیان و محصولات شیلاتی حدود ۵۶۵ میلیون دلار بوده است. طی ۵ سال گذشته مقدار و ارزش صادرات آبزیان و محصولات شیلاتی به ترتیب بیش از ۴۴ و ۲۰ درصد رشد داشته است.

در سال ۱۴۰۲ سازمان شیلات ایران با توجه به وظایف ذاتی و قانونی خود اقدام به تولید و رهاسازی بیش از ۴۰۹ میلیون قطعه انواع ماهی به منظور بازسازی ذخایر در منابع آبی کشور نموده است. از این میزان حدود ۳۶۵ میلیون قطعه انواع بچه ماهی از طریق تکثیر طبیعی و بیش از ۴۴ میلیون قطعه از طریق تکثیر طبیعی در رودخانه های شمال کشور با همکاری صیادان بخش خصوصی تولید و رهاسازی شده است.

در سال ۱۴۰۲ بیش از ۲۶۱ هزار نفر به طور مستقیم در زیربخش شیلات به فعالیت مشغول بوده اند که با احتساب صنایع پشتیبانی می توان گفت بیش از ۷۸۰ 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 ۱۲ درصد رشد نشان می دهد.

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 ۱۴۰۲ معادل ۳۸۰ میلیون قطعه بوده است که نسبت به سال گذشته حدود ۱۸ درصد و در ۵ سال اخیر حدود ۴۲ درصد رشد داشته است.

## 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 آبزی 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 غیر غذایی و صادرات کسر شده و مقادیر واردات خوراکی آبزیان مورد استفاده انسان به آن افزوده می شود.

- آمار **تعداد شناورهای ماهیگیری** به روش تمام شماری و ثبتی تولید می شود.
- آمار **تعداد صیادان** به روش تمام شماری و ثبتی انجام می شود.
- میزان **سرمایه گذاری** انجام شده در زیر بخش از سه محل بودجه عمومی دولت ( تملک دارایی های سرمایه ای ) و تسهیلات اعطایی بانک ها ( معرفی از طریق سازمان ) و آورده بخش خصوصی محاسبه و جمع آوری می گردد.
- آمار **مقدار و ارزش صادرات** انواع آبزیان از گمرگ جمهوری اسلامی ایران اخذ می شود.
- آمار **قیمت انواع آبزیان** از طریق پردازش آمار گیری هفتگی استان هادر سیستم آمار گیری قیمت دفتر برنامه و بودجه تولید می شود.



# تعاریف استاندارد شده واژه‌های 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 دو 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 بادمای ۱۴-۳۵ 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 تیلپیا در دمای پائین‌تر از ۱۷ درجه سانتی‌گراد تلف شده و برخی همچون کپور ماهیان از دمای ۱۴ درجه شروع به تغذیه می‌کنند.

## ماهیان سرد آبی

ماهیانی هستند که از نظر زیستی در آب‌های بادمای ۶-۱۹ 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 ۸-۲۸ درجه به تکثیر و رشد و نمو می‌پردازند.

## بچه ماهی تولید شده

به بچه ماهی 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 بچه ماهی حاصل از تکثیر ماهیان اعم از استخوانی، غضروفی و غیره گفته می‌شود که به منظور حفظ نسل و بازسازی ذخائر و یا پرورش آنها در اکوسیستم‌های آبی طبیعی، نیمه طبیعی 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 مرحله ی لارو تولید شده در مراکز تکثیر میگو گفته می‌شود که ماده‌ی ذخیره‌سازی در مزارع پرورش میگو بوده یا رهاسازی می‌شوند.

## بچه میگوی رها سازی 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، سرداری و مدیریت گفته می‌شود که با هدف آبی پروری به وجود آمده است.

## مساحت مفید پرورش آبزیان

سطح قابل آبیگری در مزارع پرورش آبزیان است که در آن فعالیت آبی پروری 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 لار و بچه ماهی انجام می‌شود نیز مراکز تکثیر محسوب می‌شوند.

## آب بندان

محیطی شبیه به استخر مصنوعی است که با ایجاد یک مانع معمولاً خاکی به منظور ذخیره سازی 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 آبزیانی گفته می‌شود که با استفاده از روش‌های مختلف صیادی برداشت می‌شوند.

## تخلیه صید

مقدار آبزیان صید شده است که در ساحل (مراکز تخلیه و صید گاه‌ها) 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 رده ای 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 بادوجنس تاس ماهی و فیل ماهی هستند. گونه‌های بومی جنس تاس ماهی در آب‌های شمال شامل ازون برون (دراکول) قره برون، چالباش (تاسماهی روس) و شیب بوده و تنها گونه‌ی جنس فیل ماهی، گونه‌ی فیل ماهی 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 در صدهای 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... به طور مصنوعی تامین می‌شود. سردخانه می‌تواند دارای سالن‌های یک مداره (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، میان بافتی و بخشی از آب درون بافتی 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.

## کنسروسازی

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



## میزان صید و آذری پروری در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

ارقام: تن

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۷۴۱۳۰۷	۷۱۸۳۰۷	۶۷۲۵۹۶	۶۸۴۳۷۲	۷۲۰۲۱۹	صید در آب های جنوب
۳۶۹۷۱	۳۲۵۱۵	۲۹۸۶۴	۳۱۱۲۹	۳۵۵۰۹	صید در آب های شمال
۷۷۸۲۷۸	۷۵۰۸۲۲	۷۰۲۴۶۰	۷۱۵۴۰۱	۷۵۵۷۲۸	کل صید آذریان
۶۳۹۹۳۶	۶۰۰۴۳۵	۵۵۶۱۱۷	۵۵۳۶۳	۵۲۶۷۵۶	آذری پروری
۱۴۱۸۲۱۴	۱۳۵۲۲۵۷	۱۲۵۸۵۷۷	۱۲۶۸۷۶۴	۱۲۸۲۴۸۴	جمع



ارقام: تن

میزان صید در آب های جنوب در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۳۳۲۴۴۶	۳۳۴۶۷۷	۳۳۴۳۷۲	۳۱۶۵۶۸	۲۹۸۰۰۵	سطحزیان درشت
۱۵۸۹۷۶	۱۳۷۸۳۱	۱۰۰۵۹۰	۸۶۳۵۲	۹۷۷۱۷	سطحزیان ریز
۲۴۲۹۱۳	۲۷۸۱۷۰	۲۲۹۰۱۴	۲۵۱۵۹۰	۲۸۳۴۵۰	کفزیان
۶۹۷۲	۷۶۲۸	۸۶۲۰	۱۲۱۷۴	۹۹۳۷	میگو
.	.	.	۱۷۵۸۸	۳۱۱۱۲	میگو فیلده
۷۴۱۳۰۷	۷۱۸۳۰۷	۶۷۲۵۹۶	۶۸۴۳۷۲	۷۲۰۲۱۹	جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان خوزستان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۶۶۴۷	۵۸۵۵	۷۴۵۷	۷۴۲۴	۶۸۰۶	سطح زیان درشت
۱۳۸۷	۱۷۵۷	۱۸۰۴	۱۷۸۱	۱۵۲۵	سطح زیان ریز
۳۷۸۸۲	۳۷۲۳۳	۳۸۴۵۱	۳۶۱۳۳	۳۵۸۳۸	کفزیان
۲۵۳۸	۳۶۵۹	۳۴۸۳	۶۲۷۸	۴۶۷۱	میگو
۴۸۴۵۴	۴۸۶۰۴	۵۱۱۹۶	۵۱۶۱۶	۴۸۸۴۰	جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان بوشهر در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸		شرح
۳۰۳۶۶	۲۹۸۶۰	۲۸۷۹۳	۳۱۰۵۲	۲۹۳۱۸		سطح زبان درشت
۴۱۳۷	۲۳۸۷	۱۳۱۲	۱۹۳۳	۲۴۹۷		سطح زبان ریز
۲۶۴۹۷	۲۹۴۱۸	۲۸۹۵۸	۲۷۴۵۱	۲۶۵۱۹		کفزیان
۲۰۵۴	۱۹۰۱	۲۳۶۱	۲۴۱۱	۱۵۶۶		میگو
۶۳۰۵۴	۶۳۵۶۶	۶۱۴۲۳	۶۲۸۴۷	۵۹۹۰۰		جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان سیستان و بلوچستان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۷۱۵۸۵	۲۱۰۱۵۴	۱۹۰۳۱۲	۱۷۶۱۰۶	۱۸۱۰۸۹	سطح زبان درشت
۶۱۲۱	۳۸۹۱	۴۹۸۷	۴۴۳۶	۴۷۷۰	سطح زبان ریز
۸۵۵۶۶	۷۰۶۵۵	۶۴۴۹۳	۷۳۸۴۵	۱۱۱۵۵۵	کفزیان
۳۲۲	۲۲۱	۲۸۶	۳۹۶	۵۷۱	میگو
۲۶۳۵۹۴	۲۸۴۹۲۱	۲۶۰۰۷۸	۲۵۴۷۸۳	۲۹۷۹۸۵	جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان هرمزگان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۲۳۸۴۸	۹۸۸۰۸	۱۰۷۸۱۰	۱۰۱۹۸۵	۸۰۷۹۱	سطح زبان درشت
۱۴۷۳۳۱	۱۲۹۷۹۶	۹۲۴۸۷	۹۵۷۹۰	۱۲۰۰۳۷	سطح زبان ریز و میگنوفیده
۹۲۹۶۸	۹۰۷۶۵	۹۷۱۱۰	۱۱۴۱۶۱	۱۰۹۵۳۷	کفزیان
۲۰۵۸	۱۸۴۷	۲۴۹۱	۳۰۸۹	۳۱۲۹	میگو
۳۶۶۲۰۵	۳۲۱۲۱۶	۲۹۹۸۹۹	۳۱۵۰۲۵	۳۱۳۴۹۴	جمع

## ارقام: تن

میزان صید در آب های شمال در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۶۱۵۱	۱۳۳۹۶	۹۷۱۳	۱۱۰۶۱	۱۰۹۱۰	ماهیان استخوانی
۱۴	۱۱	۱۳	۱۵	۱۳۰	ماهیان خارپولی
۲۰۸۰۶	۱۹۱۰۸	۲۰۱۳۸	۲۰۰۵۳	۲۴۵۸۶	گیلک
۳۶۹۷۱	۳۲۵۱۵	۲۹۸۶۴	۳۱۱۲۹	۳۵۵۰۹	جمع

## ارقام: تن

میزان صید در استان گیلان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۷۶۶۲	۶۵۲۹	۴۹۱۱	۵۴۱۳	۴۷۳۶	ماهیان استخوانی
۴	۳	۳	۳	۳	ماهیان خارپولی
۴۰۰۷	۴۰۱۹	۶۳۰۷	۵۸۶۵	۴۸۳۶	گیلک
۱۱۶۷۳	۱۰۵۵۱	۱۱۲۳۱	۱۱۲۸۱	۹۵۸۵	جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان مازندران در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۷۲۱۲	۵۴۶۶	۳۹۰۸	۴۵۹۶	۵۳۲۲	ماهیان استخوانی
۶	۶	۶	۶	۴	ماهیان خارپاری
۱۶۷۹۹	۱۵۰۸۹	۱۳۸۳۱	۱۴۱۸۸	۱۹۷۴۰	کیلکا
۲۴۰۱۷	۲۰۷۴۱	۱۷۷۴۵	۱۸۷۹۰	۲۵۰۶۶	جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان گلستان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۲۷۷	۱۲۲۱	۸۹۵	۱۰۵۲	۸۵۲	ماهیان استخوانی
۴	۲	۴	۶	۶	ماهیان خارپاری
۱۲۸۱	۱۲۲۳	۸۹۹	۱۰۵۸	۸۵۸	جمع

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۲۵۹۹۹۴	۲۳۹۷۱۳	۲۱۶۹۵۲	۲۲۱۰۹۰	۲۱۲۷۷۵	پرورش ماهیان گرمابی
۲۳۷۷۱۰	۲۰۸۸۰۰	۱۸۹۹۳۲	۱۹۰۲۸۷	۱۸۲۶۰۱	پرورش ماهیان سردآبی
۷۶۵۵۶	۷۵۵۷۷	۷۷۷۶۴	۷۶۱۶۱	۶۹۴۰۴	برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی
۴۹۳۹۹	۶۰۶۳۱	۵۷۷۹۹	۴۸۸۵۵	۴۶۱۱۴	پرورش میگو( آب شور)
۹۸۵۷	۱۰۷۹۷	۹۰۸۶	۱۲۵۷۱	۱۲۴۴۲	پرورش ماهی در دریا (در قفس)
۴۷۸۷	۴۶۶۴	۳۱۴۴	۳۵۰۳	۲۵۱۶	پرورش ماهیان خانواده کپورایی
۱۰۲۱	۸۴۷	۷۳۶	۷۰۵	۵۴۹	تیلاپیا
۳۷۶	۳۲۱	۱۴۷	۴۰	۲۷	جلبک (وزن تر)
۵۴	۵۱	۵۲	۵۲	۴۶	سیست و بیومس آرتیمیا
۱۴۴	۲۷	۴۸۱	۶۹	۲۶۶	پرورش ماهیان دریایی در اسخرهای خاکی
۸	۸	۲۴	۳۰	۱۶	پرورش میگو( آب شیرین و شانه میگو)
۶۳۹۹۳۶	۶۰۱۴۳۵	۵۵۶۱۱۷	۵۵۳۶۳	۵۲۶۷۵۶	جمع
۳۸۰	۳۲۳	۲۹۱	۲۷۶	۲۶۷	ماهیان زینتی (میلیون قطعه)
۹۳۹۰	۸۹۴۳	۴۱۰۵	۲۹۵۶	۴۸۰۰	زالوی طی (هزار عدد)
۲۳۳۸	۳۲۲۶	۱۱۴۷	۸۶۰	۶۰۰	گیاهان آبرزی (هزار شاخه)
۱۱۷	۱۴۳	۱۶۲	۱۲۰	۱۵۲	کروکودیل (سر)



ارقام: تن

میزان تولید میگوی پرویشی(آب شور) به تفکیک استان - در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۲۴۰۴۲	۳۸۲۰۷	۲۸۰۵۱	۲۳۶۰۸	۲۱۷۶۷	استان بوشهر
۱۷۱۸	۱۳۰۱	۸۰۲	۲۲۷	۲۰۸	خوزستان
۲۲۰۷	۲۰۷۱	۱۰۹۰	۸۳۴	۱۶۵۰	سیستان و بلوچستان
۳۷۱۷	۳۰۸۰	۱۵۶۵	۴۱۰	۴۰۵	گلستان
۱۷۷۱۵	۱۵۹۷۲	۲۶۲۹۱	۲۳۷۷۶	۲۲۰۸۴	هرمزگان
۴۹۳۹۹	۶۰۶۳۱	۵۷۷۹۹	۴۸۸۵۵	۴۶۱۱۴	جمع

ارقام: تن

میزان تولید تیلابیا به تفکیک استان- در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	
۱۰۰	۹۵	۱۰۲	۸۵	۷۵	استان سمنان
۳۷۱	۲۷۴	۳۰۰	۲۴۰	۲۱۰	قم
.	.	.	۸۰	.	خراسان جنوبی
.	.	۲۸	.	.	چیرفت و کهنوج
۵۵۰	۴۷۸	۳۰۶	۳۰۰	۲۶۴	یزد
۱۰۲۱	۸۴۷	۷۳۶	۷۰۵	۵۴۹	جمع

ارقام: تن

میزان پرورش ماهیان گرمابی ( کور ماهیان) به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۷۸۰	۲۶۹	۲۳۶	۳۱۰	۱۰۸	آذربایجان شرقی
۱۱۳۰	۹۹۳	۹۵۱	۹۸۰	۹۸۰	آذربایجان غربی
۱۰۶۰	۸۰۱	۸۲۷	۸۲۷	۸۲۷	اردبیل
۶۸۱	۷۹۳	۸۱۴	۱۰۴۰	۱۰۳۲	اصفهان
۱۸۱	۱۸۱	۱۴۴	۱۴۱	۹۷	البرز
۱۰۶۳	۱۰۲۰	۹۵۰	۷۷۰	۸۸۵	ایلام
۲۶	۲۱	۶	۰	۰	بوشهر
۱۳۴۲	۱۱۲۷	۱۲۱۸	۸۶۱	۸۰۶	تهران
۳۰۶۱	۲۷۲۲	۲۱۴۵	۲۲۶۷	۲۲۵۶	خراسان رضوی
۴۸۵	۴۸۸	۲۴۲	۳۲۳	۳۲۳	خراسان شمالی
۳۵۱۰	۲۵۲۱	۱۴۵۳	۱۳۴۶	۱۱۷۷	خراسان جنوبی
۶۴۵۰۱	۵۸۹۰۵	۶۷۵۰۰	۷۲۲۲۵	۶۶۱۲۵	خوزستان
۵۴	۴۷	۴۷	۱۰۷	۱۰۷	زنجان
۴۶۰	۴۷۱	۴۵۸	۴۴۵	۴۴۰	سمنان
۲۴۷۲	۲۰۶۲	۱۸۳۹	۱۴۶۴	۱۴۱۵	سیستان
۱۶۴۴	۱۵۹۹	۱۵۴۸	۱۵۵۰	۱۳۰۰	فارس

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۰۶۳	۷۱۳	۷۲۰	۸۴۱	۳۶۱	قزوین
۱۱۸۹	۱۱۳۰	۹۳۸	۸۹۱	۷۹۱	قم
۲۳	۲۰	۲۶	۲۶	۲۶	کردستان
۹۶۰	۱۰۲۰	۱۲۶۰	۹۷۵	۹۵۰	کرمان
۲۳۸۶	۲۳۸۶	۲۰۸۵	۱۸۴۶	۲۵۴۰	چیرفت و کهنوج
۵۵۱۰	۵۶۶۹	۵۶۸۸	۵۵۶۰	۶۶۸۰	کرمانشاه
۲۲۸۶۳	۲۲۶۰۴	۱۳۳۷۳	۱۶۹۱۱	۱۵۹۴۹	گلستان
۵۵۰۴۶	۵۲۳۸۲	۴۱۷۲۷	۴۱۶۰۸	۴۲۷۰۵	گیلان
۱۳۸۰	۲۲۹۹	۱۹۷۶	۱۹۶۸	۱۹۰۴	لرستان
۸۴۶۵۵	۷۴۷۸۵	۶۷۱۹۸	۶۳۸۲۰	۶۳۱۷۵	مازندران
۹۵	۷۱	۱۰۲	۶۴	۹۶	مرکزی
۹۷۰	۹۴۵	۷۲۰	۶۴۹	۶۰۵	هرمزگان
۴۰۰	۵۰۰	۴۴۲	۹۷۵	۱۰۷۳	همدان
۵۰۵	۳۸۹	۵۳۰	۲۲۰	۲۳۲	یزد
۲۵۹۹۹۴	۲۳۹۷۱۳	۲۱۶۹۵۲	۲۲۱۰۹۰	۲۱۱۲۷۵	جمع

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۶۵۲۵	۵۶۳۹	۵۶۹۲	۵۲۷۶	۴۹۳۲	آذربایجان شرقی
۹۹۹۹	۹۴۵۰	۹۰۰۰	۸۵۱۴	۸۰۰۰	آذربایجان غربی
۵۴۴۸	۴۸۶۳	۴۵۸۶	۴۳۰۸	۳۹۹۸	اردبیل
۸۵۶۴	۷۳۱۸	۶۹۳۹	۸۴۴۳	۸۴۲۰	اصفهان
۲۸۹۸	۲۸۱۳	۲۲۳۹	۲۴۰۶	۲۱۹۴	البرز
۲۵۰۴	۲۴۱۰	۲۳۱۰	۲۲۴۵	۲۲۰۲	ایلام
۶۳۶۳	۶۵۱۲	۴۵۵۶	۵۶۵۴	۵۴۹۶	تهران
۳۲۲۶۱	۲۴۰۳۳	۲۰۸۳۲	۲۱۱۴۷	۱۹۸۴۰	چهارمحال بختیاری
۹۴۱۸	۹۲۶۶	۸۴۵۸	۸۴۲۷	۹۴۶۷	خراسان رضوی
۲۴۰۵	۲۳۴۵	۱۷۳۰	۲۰۵۰	۱۹۰۰	خراسان شمالی
۱۹۰	۱۷۵	۶۶	۳۷	۴۸	خراسان جنوبی
۱۶۴۵	۱۵۹۷	۱۵۶۰	۱۴۰۱	۱۰۰۰	خوزستان
۱۶۸۴۷	۱۴۴۹۷	۱۴۲۰۹	۱۵۵۷۷	۱۴۸۹۴	زنجان
۹۲۰	۸۳۳	۸۰۰	۷۷۰	۷۴۷	سمنان
۲۰۷	۱۷۴	۱۰۲	۵۶	۱۶۹	سیستان

۱۴۰۳	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۱۶۲۰	۱۱۱۹۷	۱۰۳۳۴	۹۲۸۸	۸۵۲۸	فارس
۴۲۳۳	۳۸۶۵	۳۲۰۰	۲۹۰۶	۲۲۸۳	قزوین
۸۷۲	۸۴۵	۸۳۷	۷۱۵	۶۸۰	قم
۵۰۲۰	۴۶۵۵	۴۵۹۵	۴۳۴۰	۴۱۰۰	کردستان
۱۷۵۰	۱۱۴۰	۱۲۰۰	۱۳۳۰	۱۴۹۶	کرمان
۴۵۹	۴۵۹	۴۴۶	۴۱۲	۳۹۸	جیرفت و کهنوج
۱۳۲۵۵	۱۲۸۰۱	۱۲۲۶۷	۱۳۹۵۰	۱۳۴۳۰	کرمانشاه
۳۳۲۰۰	۲۱۵۰۰	۱۹۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۶۵۶۰	گیلویه و بویراحمد
۱۱۰۰	۱۰۲۰	۹۹۷	۹۷۸	۹۵۲	گلستان
۴۰۸۸	۳۹۵۳	۳۳۰۰	۳۶۶۱	۵۳۸۹	گیلان
۳۳۷۵۰	۲۶۷۵۰	۲۵۰۰۵	۲۲۲۳۰	۱۸۱۵۲	لرستان
۱۸۰۲۹	۱۶۶۳۲	۱۵۹۳۷	۱۵۰۰۲	۱۵۳۴۱	مازندران
۷۵۳۱	۶۲۹۲	۴۸۳۵	۵۱۴۴	۶۰۶۹	مرکزی
۵۹۶۰	۵۱۵۲	۴۳۲۵	۴۴۵۰	۴۳۵۸	همدان
۶۵۰	۶۱۵	۵۷۵	۵۷۰	۵۵۸	یزد
۲۳۷۷۱۰	۲۰۸۸۰۰	۱۸۹۹۳۲	۱۹۰۲۸۷	۱۸۲۶۰۱	جمع

ارقام	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۳۰۵۰	۳۴۸۷	۳۲۲۷	۲۷۷۳	۲۷۳۳	۱۶۲۴	آذربایجان شرقی
۶۸۹۲	۶۶۰۹	۶۳۳۲	۶۴۹۵	۶۴۹۵	۶۴۴۵	آذربایجان غربی
۶۱۰۰	۵۸۳۶	۴۶۵۷	۴۶۷۶	۴۶۷۶	۴۸۱۰	اردبیل
۶۴۵	۶۷۰	۶۵۸	۶۵۸	۷۴۸	۷۵۰	اصفهان
۰	۴۴۷	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	البرز
۶۱۷۰	۵۹۴۸	۵۸۹۰	۵۸۵۹	۵۸۵۹	۵۸۱۱	ایلام
۶۵۰	۸۵۸	۳۷۴	۴۲۰	۴۲۰	۴۷۰	تهران
۲۷۲	۱۹۵	۱۸۷	۱۷۴	۱۷۴	۱۶۸	چهارمحال بختیاری
۴۸۶	۴۷۰	۳۷۶	۶۷۰	۶۷۰	۵۶۰	خراسان رضوی
۵۵	۳۲	۵۷	۲۷	۲۷	۱۷	خراسان شمالی
۱۳۸۷	۷۲۲	۴۶۱	۴۵۴	۴۵۴	۲۵۹	خراسان جنوبی
۱۶۸۴۰	۱۴۶۱۰	۱۵۰۴۵	۱۵۴۰۰	۱۵۴۰۰	۱۳۳۷۰	خوزستان
۱۵۹۲	۱۵۵۸	۱۵۴۱	۲۱۶۳	۲۱۶۳	۲۱۷۰	زنجان
۱۶۳۴۸	۱۵۹۰۷	۲۱۹۲۸	۱۵۶۷۱	۱۵۶۷۱	۱۲۶۷۲	سیستان

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۷۲۷	۶۵۱	۴۱۶	۴۸۲	۶۹۳	فارس
۴۹۹	۷۵	۴۶۴	۳۴۷	۳۳۳	قزوین
۵۸۹۲	۵۹۹۰	۶۰۷۹	۶۶۰۹	۶۵۰۹	کردستان
۳۰	۲۷۲	۲۲۳	۴۰۰	۴۱۴	کرمان
۸۴۱	۸۴۱	۷۹۴	۷۳۹	۰	چیرفت و کهنوج
۱۴۰۰	۲۴۳۱	۲۱۲۰	۲۵۰۰	۲۳۸۲	کرمانشاه
۰	۳۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۴۰۰	کیکویه و بویراحمد
۱۶۱۰	۱۴۵۰	۱۴۵۰	۲۴۳۵	۲۴۰۰	گلستان
۸۸۵	۴۴۷	۴۵۰	۹۵۶	۱۷۸۳	گیلان
۲۵۸۵	۳۸۱۰	۳۰۲۰	۳۴۱۷	۳۳۸۵	لرستان
۲۷۷	۳۰۵	۳۰۵	۲۹۲	۳۱۹	مازندران
۱۸۸	۱۸۶	۱۴۸	۱۵۲	۱۳۸	مرکزی
۶۷۵	۶۵۰	۵۴۰	۴۸۵	۴۶۰	هرمزگان
۴۹۰	۸۲۰	۵۲۰	۱۲۶۵	۸۷۰	همدان
۷۶۵۸۶	۷۵۵۷۷	۷۷۷۶۴	۷۶۱۶۱	۶۹۴۰۴	جمع

ارقام: تن

میزان پرورش ماهیان خاویاری به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۲۸	۲۱	۶۲	۰	۱۸	آذربایجان شرقی
۲۰	۱۰	۳	۰	۲۰	اردبیل
۹	۲	۲	۱	۴	اصفهان
۱۴	۱۰	۵	۳	۲	البرز
۵۱	۳	۲۱	۹	۰	تهران
۷۰	۱۴	۱۹	۸	۷	خراسان رضوی
۱۶	۱۰	۹	۱۵	۷	خوزستان
۲۰۲	۱۹۳	۷۴	۱۲۰	۸۱	فارس
۳۲	۲۷	۲۹	۲۸	۲۱	قزوین
۶۸	۵۲	۴۱	۴۳	۳۲	قم



۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۲۰	۱۵	۱۰	۸	۱۵	کرمان
۱۰	۱۰	۱۵	۷۰	۵۵	کرمانشاه
۲۰۰	۱۰۰	۱۶	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۱۲۶	۱۲۰	۳۰	۲۰	۳۴	گلستان
۱۰۴۲	۱۵۶۹	۵۹۷	۸۶۷	۶۵۷	گیلان
۱۴۳	۳۷	۳۳	۲۵	۲	لرستان
۲۵۹۱	۲۳۴۴	۲۰۶۴	۲۱۷۷	۱۴۸۹	مازندران
۹۰	۸۲	۶۸	۶۰	۳۵	مرکزی
۲۵	۱۵	۲۱	۱۷	۱۵	هرمزگان
۳۰	۳۰	۲۸	۳۱	۲۲	یزد
۴۷۸۷	۴۶۴۴	۳۱۴۵	۳۵۰۳	۲۵۱۶	جمع

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۷۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۳۰	آذربایجان شرقی
۱۱۰	۱۱۰	۹۱	۲۰	۱۴	اصفهان
.	.	.	.	۱۵	البرز
۱۶۲۹	۱۵۲۴	۱۲۳۰	۱۲۹۶	۱۲۰۰	ایلام
۱۳۳۸	۳۶۰۰	۳۷۰	۲۵۰	۵۰۰	بوشهر
۹۹۵	۱۲۵۹	۱۵۱۲	۲۱۷۰	۲۱۰۷	چهارمحال و بختیاری
.	.	.	۳۰	.	خراسان رضوی
۵	.	.	.	.	خوزستان
.	.	.	.	۴۴	زنجان
۱۰	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان
۶۵	۵۰	.	.	.	کردستان
۱۴	۱۴	.	۱۱	.	حیرفت و کهنوج
۳۳۰	۸۵۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۳۰	کرمانشاه
۸۰	۳۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰۰	گلستان
۲۶	۲۰	۸۵	۲۰	۱۵۰	گیلان
۷۰	۶۷	.	۲۱۲	۵۳۷	لرستان
۱۸۵۰	۴۶۵	۴۲۶	۶۰۰	۵۰۰	مازندران
۵	۲۰	۱۷	۱۲	۱۰	مرکزی
۳۰۰۰	۲۳۱۸	۳۹۵۰	۶۲۰۰	۵۹۰۵	هرمزگان
۵۰	۵۰	۴۵	.	.	همدان
۹۸۵۷	۱۰۷۹۷	۹۰۸۶	۱۲۵۷۱	۱۲۴۴۲	جمع

ارقام: تن

میزان تولید میگو پروارشی/ آب شیرین و شاه میگو (به تنمیک استان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸)

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
	۰	۰	۰	۰	آذربایجان غربی
	۰	۰	۰	۰	ایلام
	۰	۰	۱	۰	اردبیل
۳	۳	۳	۳	۳	زنجان
	۰	۱	۱	./۴	قم
۵	۵	۲۰	۲۵	۱۳	کرمانشاه
۸	۸	۲۴	۳۰	۱۶/۴	جمع

ارقام: تن

میزان تولید آبرزی پروی به تفکیک استان در سال های ۱۳۹۸-۱۴۰۲

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۰۱۵۵	۹۶۱۱	۹۳۸۷	۸۵۴۹	۶۸۱۲	آذربایجان شرقی
۱۸۰۳۵	۱۷۰۶۳	۱۶۲۹۸	۱۶۰۰۱	۱۵۴۲۵	آذربایجان غربی
۱۲۶۷۸	۱۱۵۱۰	۱۰۰۷۳	۹۸۱۲	۹۶۵۵	اردبیل
۱۰۰۰۹	۸۸۹۳	۸۵۰۴	۱۰۲۵۲	۱۰۲۲۰	اصفهان
۳۰۹۳	۳۴۵۱	۲۵۸۰	۲۷۴۲	۲۵۰۰	البرز
۱۱۳۶۶	۱۰۹۰۲	۱۰۳۸۰	۱۰۱۷۰	۱۰۰۹۸	ایلام
۲۵۶۹۸	۴۱۹۴۲	۲۸۴۸۳	۲۳۸۷۵	۲۲۲۷۰	بوشهر
۸۳۳۰	۸۵۳۲	۶۱۸۹	۶۹۵۱	۶۷۸۷	تهران
۳۳۵۷۸	۲۵۴۸۷	۲۲۵۳۱	۲۳۴۹۱	۲۲۱۱۵	چهارمحال و بختیاری
۱۳۰۲۵	۱۲۴۷۱	۱۰۹۹۸	۱۱۴۰۲	۱۲۲۹۰	خراسان رضوی
۲۹۴۵	۲۸۶۵	۲۰۲۹	۲۴۰۰	۲۲۵۰	خراسان شمالی
۵۰۸۷	۳۴۱۸	۱۹۸۰	۱۹۱۷	۱۴۹۵	خراسان جنوبی
۸۴۷۲۵	۷۶۴۴۰	۸۴۹۱۷	۸۹۳۳۱	۸۰۹۳۸	خوزستان
۱۸۴۹۶	۱۶۱۰۵	۱۵۸۰۰	۱۷۵۵۰	۱۷۳۱۸	زنجان
۱۴۸۲	۱۴۱۲	۱۳۷۰	۱۳۰۰	۱۲۶۲	سمنان
۲۲۱۷	۲۰۷۱	۱۰۹۰	۸۴۰	۱۶۸۸	سیستان و بلوچستان
۱۹۰۲۷	۱۸۱۴۴	۲۳۸۶۹	۱۷۱۹۱	۱۴۲۵۶	سیستان

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۴۱۸	۱۳۶۴	۱۲۳۶۲	۱۱۴۴۰	۱۰۶۰۱	فارس
۵۸۲۶	۴۶۸۰	۴۴۱۳	۴۱۲۲	۳۹۹۸	قزوین
۲۵۰۰	۲۳۰۲	۲۱۱۷	۱۸۹۰	۱۷۱۴	قم
۱۱۰۰۰	۱۰۷۱۵	۱۰۷۰۰	۱۰۹۷۵	۱۰۶۳۸	کردستان
۲۷۹۵	۲۴۸۳	۲۷۳۵	۲۷۵۰	۲۸۷۸	کرمان
۳۷۰۰	۳۷۰۰	۳۳۵۳	۳۰۰۸	۲۹۳۸	چیرفت و کهنوج
۲۰۶۱۰	۲۱۵۴۶	۲۱۱۱۰	۲۳۶۰۵	۲۱۵۹۰	کردستان
۲۲۴۰۰	۲۱۹۰۰	۱۹۳۱۶	۱۸۴۰۰	۱۶۹۶۰	گیلانویه و بویراحمد
۳۰۴۹۶	۲۹۵۷۴	۱۷۴۲۵	۲۰۸۵۴	۱۹۸۷۰	گلستان
۶۱۰۹۱	۵۸۳۷۵	۴۶۱۵۹	۴۷۱۱۳	۵۰۶۸۴	گیلان
۳۷۹۷۸	۲۲۹۶۳	۳۰۰۳۴	۲۸۸۵۲	۲۲۹۸۰	لرستان
۱۰۷۴۰۲	۹۴۵۳۱	۸۵۹۳۰	۸۱۸۹۳	۸۰۸۲۴	مازندران
۷۹۵۹	۶۷۲۳	۵۱۷۰	۵۴۳۲	۶۳۴۸	مرکزی
۲۲۴۳۹	۱۹۹۴۸	۲۲۰۴۴	۳۱۱۴۴	۲۹۰۷۷	هرمزگان
۶۹۰۰	۶۵۲۲	۵۳۳۲	۶۶۹۰	۶۳۰۱	همدان
۱۷۳۶	۱۵۱۲	۱۴۳۹	۱۱۲۱	۱۰۷۶	یزد
۶۲۹۹۳۶	۶۰۱۴۳۵	۵۵۶۱۱۷	۵۵۳۶۳	۵۲۶۷۵۶	جمع

ارقام: هزار قطعه

میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۳-۱۳۹۸

۱۴۰۳	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۷۰۵۰	۱۶۳۰۹	۱۴۶۸۲	۱۳۰۷۵	۶۲۰۰	آذربایجان شرقی
۶۲۵۰	۶۰۰۰	۵۲۰۰	۴۲۲۰	۴۲۰۰	آذربایجان غربی
۲۷۹۰	۲۶۸۷	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۱۴۰۰	اردبیل
۷۹۳۰۰	۷۴۴۱۰	۷۳۷۹۲	۶۷۵۹۵	۶۷۵۰۰	اصفهان
۱۶۸۰۰	۱۶۲۰۰	۱۵۵۰۰	۱۴۵۰۰	۱۳۸۰۰	البرز
۲۱۰۰	۲۰۰۰	۱۲۰۰	۱۷۰۰	۱۵۰۰	ایلام
۵۹۰	۵۷۶	۵۲۰	۴۱۰	۳۸۰	بوشهر
۵۹۶۴۸	۴۶۳۱۱	۳۸۹۳۰	۳۷۱۴۵	۳۷۸۸۵	تهران
۸۲۳	۴۰۵	۴۷۶	۴۷۰	۳۹۵	چهارمحال بختیاری
۱۲۳۷۰	۱۲۰۰۴	۱۰۹۱۵	۱۰۴۷۹	۷۱۱۲	خراسان رضوی
۲۴۰۰	۲۲۲۲	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۳۴۵	خراسان شمالی
۱۵۰۰	۱۷۱۴	۱۵۴۶	۱۲۷۴	۱۱۲۶	خراسان جنوبی
۲۰۰۰	۱۷۱۵	۱۶۱۸	۱۹۲۰	۱۷۹۰	خوزستان
۹۵۰	۹۱۰	۸۳۰	۷۱۰	۶۵۰	زنجان
۵۲۸	۵۱۰	۴۷۰	۴۵۵	۴۵۵	سمنان
۱۵۱۹	۱۲۰۰	۹۵۲	۱۰۹۰	۸۵۱	سیستان

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۶۸۴۰	۱۶۳۵۰	۱۳۹۶۰	۱۰۷۰۰	۱۲۱۰۰	فارس
۵۲۴۶۰	۳۸۹۶۴	۳۳۳۹۹	۳۱۲۴۵	۲۹۲۶۰	قزوین
۸۰۰۰	۷۲۰۰	۶۵۶۰	۵۷۶۰	۴۴۵۰	قم
۱۳۱۶	۱۲۷۰	۱۳۷۰	۱۳۷۰	۱۳۴۰	کردستان
۳۵۰۰	۱۶۰۰	۲۶۰۰	۹۰۰۰	۶۰۰۰	کرمان
۷۵۰	۷۵۰	۷۵۰	۷۵۰	۷۵۰	چیرفت و کهنوج
۴۹۰۰	۵۰۰۰	۴۶۰۰	۴۵۰۰	۴۰۰۰	کرمانشاه
۳۰۰	۲۰۰	۲۵۵	۳۱۵	۳۱۵	گیلویه و بویراحمد
۳۵۰۰	۳۳۰۰	۳۳۰۶	۳۲۹۷	۳۲۴۹	گلستان
۴۵۱۷۸	۳۱۱۱۶	۲۲۹۹۶	۲۳۵۴۲	۳۳۳۳۰	گیلان
۳۳۰۵	۳۱۷۶	۳۰۱۵	۲۹۲۵	۲۷۶۵	لرستان
۳۸۶۶	۲۹۵۴	۲۷۴۷	۱۳۳۱	۲۴۸۶	مازندران
۱۷۹۳۱	۱۷۱۴۰	۱۶۰۸۵	۱۴۱۶۹	۱۲۲۷۲	مرکزی
۲۸۳۵	۱۰۱۲	۲۸۷	۱۹۲	۱۵۲	هرمزگان
۴۸۴۳	۴۶۰۵	۴۲۴۸	۴۵۱۰	۴۲۸۰	همدان
۴۰۰۰	۳۶۰۰	۴۱۰۰	۴۰۰۰	۳۸۰۰	یزد
۳۸۰۱۴۲	۳۲۲۵۱۰	۲۹۱۱۰۹	۲۷۶۱۳۹	۲۶۷۲۳۸	جمع

ارقام: تن

میزان تولید چلبک (وزن تن) به تفکیک استان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	استان
۱۰۲	۴۵	۲۲	۰	۰	آذربایجان شرقی
۱۳۸	۱۰۳	۵۷	۱۷	۳	بوشهر
۱۹	۲۸	۱۴	۶	۱۵	تهران
۲	۱۴	۱۰	۰	۰	سمنان
۰	۱	۰	۰	۰	سیستان
۵	۵	۰	۰	۰	فارس
۰.۲	۱	۰	۰	۰	قم
۴	۴	۱	۱	۱	گیلان
۵۰	۷۲	۰	۰	۰	مرکزی
۵۴	۴۸	۴۱	۱۶	۸	هرمزگان
۱	۰	۰	۰	۰	یزد
۳۷۶	۳۲۱	۱۴۷	۴۰	۲۷	جمع



میزان تولید و رها سازی بچه ماهی و میگو به منظور بازرسازی ذخایر به تفکیک گروه گونه ای در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸ ارقام: هزار قوطه

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۲۲۶۵۷۸	۱۹۴۷۶۰	۲۲۰۶۹۳	۲۲۹۶۰۷	۱۸۸۱۵۶	سفید
۴۴۳۵۰	۲۵۰۰۰۰				سفید- تکثیر طبیعی
۱۲۳۹	۱۹۸۷	۱۹۵۸	۸۳۳	۲۹۳۹	خاویاری
۱۲۲	.	۳۱	۳۹	.	آزاد
۱۳۵۳۶	۱۳۰۷۸	۱۴۸۴۴	۱۴۲۳۷	۱۳۰۶۶	سیم
۲۶۷۰	۷۶۰۰۵	۶۲۳۶	۴۵۶۰	۲۲۲۳	سوف
۲۱۱۱۶	۲۶۸۸۷	۱۱۲۲۹	۲۸۰۷۲	۲۲۵۳۳	کلمه
۱۶۲۸۲	۶۷۷	۲۲۲۶	۳۰۵۹	۷۲۵	گپور تالابی
۶۲۳۹۲	۴۶۵۴۸	۲۳۵۴۹	۶۱۵۸۲	۴۹۷۲۹	گپور دریایی
۱۳۷۴۰	۱۹۱۴۰	۲۳۲۳۰	۲۱۱۶۹	۱۹۵۲۵	گپور ماهیان
۲۴۶	۷۸۴	۹۲۰۲	۱۹۷۲۶	۷۳۷۴۲	سایر
۶۱۱۲	۲۳۷۸۰	.	.	.	گونه های بومی آبهای داخل
۴۰۹۳۸۳	۳۷۰۲۴۶	۳۱۴۱۹۸	۳۸۲۸۸۴	۳۷۳۶۳۸	جمع بچه ماهی
.	.	.	.	۵۵۲۶۵	بچه میگو
۴۰۹۳۸۳	۳۷۰۲۴۶	۳۱۴۱۹۸	۳۸۲۸۸۴	۴۲۲۸۹۰۳	جمع بچه ماهی و میگو

## ارقام: کیلوگرم

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۴/۲	۱۴/۱	۱۳/۸	۱۳/۳۸	۱۳/۳	سرانه عرضه

## میزان سرانه عرضه انواع آبریان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

## ارقام: گرم در روز

## میزان گرم پروتئین مصرفی روزانه انواع آبریان در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۷/۲	۷/۱۴	۶/۹۷	۶/۹۲	۶/۸۸	گرم پروتئین مصرفی

فصل دوم

# امكانات توليد



## تعداد مزارع آبریان پورنشی در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

ارقام: باب

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۹۶۸۲	۱۹۰۱۳	۱۷۹۵۱	۱۸۴۴۹	۱۸۳۰۲	
۷۵۷۶	۷۳۳۴	۶۸۹۱	۷۰۳۷	۷۱۱۳	پرورش ماهیان سردآبی
۵۰۳	۵۰۳	۵۰۵	۵۰۵	۴۰۳	برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی
۱۰۳۵	۱۱۰۰	۸۹۹	۸۲۷	۸۶۵	پرورش میگو
۱۶۷۸	۱۶۴۸	۸۱۳	.	.	سایر
۳۰۴۷۴	۲۹۵۹۸	۲۷۰۵۹	۲۶۸۱۸	۲۶۶۸۳	جمع کل

ارقام: هکتار

مساحت مزارع پرورش ماهی و میگو در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۵۴۷۸۵	۵۳۲۲۱	۵۳۹۹۴	۵۵۲۹۱	۵۴۲۱۹	پرورش ماهیان گرمابی و خاویاری
۸۱۰	۷۲۹	۶۶۵	۶۷۰	۶۷۷	پرورش ماهیان سردجانی
۱۲۹۵۴۷۸	۱۲۹۵۴۷۸	۶۴۹۷۲۱	۸۶۹۳۰۳	۱۳۲۶۶۱۳	برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی
۱۵۶۹۳	۱۶۵۷۰	۱۴-۳۴	۱۲۱۴۶	۱۲۳۸۹	پرورش میگو
۳۶۴	۲۵۹	۰	۰	۰	سایر
۱۳۶۷۱۳۰	۱۳۶۶۲۵۷	۷۱۸۴۱۴	۹۳۷۴۱۰	۱۳۹۳۸۹۸	جمع کل

## تعداد شاغلین زیر بخش شیلات در سال های ۱۴۰۲ - ۱۳۹۸

ارقام: نفر

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۹۳۳۸	۹۵۶۲	۹۵۱۸	۹۶۱۵	۱۰۴۸۸	تعداد صیادان در محدوده آبهای شمال
۱۳۴۶۸۷	۱۲۶۵۹۴	۱۲۶۵۲۷	۱۳۰۹۴۷	۱۳۰۸۷۳	تعداد صیادان در محدوده آبهای جنوب
۱۴۴۱۲۵	۱۳۶۱۵۶	۱۳۶۰۴۵	۱۴۰۵۶۲	۱۴۱۳۶۱	تعداد جامعه صیادی
۱۱۷۰۰۰	۱۱۳۲۰۲	۱۰۴۳۴۱	۹۶۵۴۸	۹۲۰۹۸	تعداد پرورش دهندگان و صیادان شاغل در منابع آبی
۲۶۱۱۲۵	۲۴۹۳۵۸	۲۴۰۳۸۶	۲۳۷۱۳۱	۲۳۳۴۵۹	جمع کل

## ارقام: فرزند

تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۷۳۸	۷۸۷	۷۷۷	۷۸۰	۸۱۳	تعداد شناورها در شمال
۱۴۷۵۰	۱۰۷۹۷	۱۰۷۳۹	۱۰۷۵۹	۱۰۶۳۳	تعداد شناورها در جنوب
۱۵۴۸۸	۱۱۵۸۴	۱۱۵۱۶	۱۱۵۳۹	۱۱۴۴۶	جمع کل

ارقام: فرزند

تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در محدوده آب های جنوب کشور در سال ۱۳۹۸-۱۴۰۲ های ۷۶۹۸-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۱۲۲۰	۷۲۹۴	۷۲۳۰	۷۲۲۸	۷۲۱۵	فایق
۳۴۰۸	۳۳۸۱	۳۳۸۷	۳۴۰۶	۳۳۸۹	لج
۱۲۲	۱۲۲	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۹	کشتی
۱۴۷۵۰	۱۰۷۹۷	۱۰۷۳۹	۱۰۷۵۹	۱۰۶۳۳	جمع کل



ارقام:فرونه

تعداد شناورها به تفکیک نوع شناور در محدوده آب های شمال کشور در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۶۶۴	۷۱۳	۷۰۳	۷۰۶	۷۳۹	فایق
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	لنج
۷۳۸	۷۸۷	۷۷۷	۷۸۰	۸۱۳	جمع کل

## ارقام: شرکت

## تعداد تعاونی های ماهیگیری در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹	۱۸۲	تعاونی های آب های شمال
۱۷۱	۱۷۳	۱۷۰	۱۶۸	۱۶۳	تعاونی های آب های جنوب
۳۵۰	۳۵۲	۳۴۹	۳۴۷	۳۴۵	جمع کل

## ارقام شرکت

تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آب های جنوب در سال های ۱۴۰۲-۷۶۸-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۹	خوزستان
۳۸	۴۰	۴۰	۳۸	۴۰	بوشهر
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۶۷	هرمزگان
۴۱	۴۱	۳۸	۳۸	۳۷	سیستان و بلوچستان
۱۷۱	۱۷۳	۱۷۰	۱۶۸	۱۶۳	جمع کل

ارقام: شرکت

تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آب های شمال در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۱۲۳	۱۲۳	۱۲۳	۱۲۳	۱۲۶	پره
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	کپک
۱	۱	۱	۱	۱	خاویاری
۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹	۱۷۹	۱۸۲	جمع کل

فصل سوم

# سرمایه گذاری، صادرات و صنایع شیلاتی





ارقام: هزاران

ارزش صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۵۲۶۲	۳۸۵۰	۷۲۲۵	۳۶۱۲	۱۷۶۴	خاویار
۱۱۶۹۲۳	۱۸۰۴۷۰	۱۸۲۷۵۲	۱۴۵۴۵۴	۱۴۶۵۱۵	میگو
۵۲۵۶۳۴	۴۲۱۱۶۴	۳۶۴۰۱۹	۳۷۹۴۳۴	۳۹۰۶۲۷	انواع ماهی و سایر آبزیان
۶۴۷۸۱۹	۶۰۵۴۸۴	۵۵۳۹۹۶	۵۲۸۵۰۰	۵۳۸۹۰۶	جمع کل

ارقام: تن

مقدار صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سال های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	شرح
۵	۴	۴	۲	۰/۸۲۲	خاویار
۳۰۷۶۹	۳۷۵۹۸	۳۶۲۹۷	۲۹۱۹۱	۲۹۳۰۳	میگو
۱۷۹۷۳۹	۱۴۳۴۴۶	۱۳۰۴۶۸	۱۱۰۳۹۴	۱۱۶۶۶۱	انواع ماهی و سایر آبزیان
۲۱۰۵۱۳	۱۸۱۰۴۸	۱۶۶۷۶۹	۱۳۹۵۸۷	۱۴۵۹۶۵	جمع کل

## تعداد واحدهای صنایع شیلاتی در سال‌های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	واحد ها
	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۵	کارخانه کنسرو ماهی
	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	کارخانه پودر ماهی
	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	۱۳۰	سردخانه نوار ساحلی
	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۳	۱۵۲	واحد فرآوری
	۲۶	۲۶	۲۳	۲۳	۲۳	کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان

## ظرفیت واحدهای صنایع شیلاتی در سال‌های ۱۴۰۲-۱۳۹۸

	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	واحد	واحد ها
	۷۳۸	۷۳۸	۷۳۸	۷۳۸	۷۲۷	میلیون قوطی در سال	کارخانه کنسرو ماهی
	۹۶۳	۹۶۳	۹۶۳	۹۶۳	۹۶۳	تن مواد اولیه در روز	کارخانه پودر ماهی
	۱۶۳	۱۶۳	۱۶۳	۱۶۳	۱۶۳	هزار تن	سردخانه نوار ساحلی
	۲۳۸۰	۲۳۸۰	۲۳۸۰	۲۳۸۰	۲۳۷۰	تن در روز	واحد فرآوری
	۳۵۶	۳۵۶	۲۳۶	۲۳۶	۲۳۶	هزار تن در سال	کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان