







سالنامه آماری

# سازمان شیلات ایران

۱۳۹۳-۱۳۹۸

معاونت برنامه ریزی و مدیریت منابع  
دفتر برنامه ریزی و بودجه  
گروه برنامه ریزی و آمار





نام کتاب: سالنامه آماری سازمان شیلات ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۳

گردآوری، تهیه و تنظیم: دفتر برنامه‌ریزی و بودجه

ویراستار: رجبعلی قربانزاده/ سلطان نظری

ناشر: سازمان شیلات ایران/ معاونت برنامه ریزی و مدیریت منابع/

دفتر برنامه ریزی و بودجه/ گروه برنامه ریزی و آمار

چاپ و صحافی: تصویر گیلان / شمارگان: ۵۰۰ جلد

سال چاپ: ۱۳۹۸ / نوبت چاپ: اول

آدرس: تهران- خیابان فاطمی غربی- سازمان شیلات ایران- طبقه چهارم- دفتر برنامه‌و بودجه

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

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

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

## شماره صفحه

## فهرست مطالب

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| ۸  | پیشگفتار                             |
| ۱۰ | توضیحات ضروری                        |
| ۱۲ | تعاریف استاندارد شده واژه های شیلاتی |

## فصل اول : تولید و مصرف آبزیان

|    |                            |
|----|----------------------------|
| ۱۸ | تولید انواع آبزیان در کشور |
|----|----------------------------|

## آب های جنوب

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| ۱۹ | صید آب های جنوب کشور به تفکیک نوع صید |
| ۲۰ | صید استان خوزستان                     |
| ۲۱ | صید استان بوشهر                       |
| ۲۲ | صید استان سیستان و بلوچستان           |
| ۲۳ | صید استان هرمزگان                     |

## آب های شمال

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| ۲۴ | صید آب های شمال کشور به تفکیک نوع صید |
| ۲۴ | صید استان گیلان                       |
| ۲۵ | صید استان مازندران                    |
| ۲۵ | صید استان گلستان                      |

## آبزی پروری

|    |   |
|----|---|
| ۲۶ | تولید آبزی پروری به تفکیک گروه گونه ای                |
| ۲۷ | تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان            |
| ۲۷ | تولید تیلاپپلا به تفکیک استان                         |
| ۲۸ | میزان تولید ماهیان خاویاری به تفکیک استان             |
| ۳۰ | تولید میگوی پرورشی (آب شیرین) به تفکیک استان          |
| ۳۱ | میزان تولید ماهی در قفس به تفکیک استان                |
| ۳۲ | برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی به تفکیک استان |
| ۳۴ | میزان تولید ماهیان سردابی به تفکیک استان              |
| ۳۶ | میزان تولید ماهیان گرمابی به تفکیک استان              |
| ۳۸ | میزان تولید آبزی پروری به تفکیک استان                 |

|    |  |
|----|--|
| ۴۰ | میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان  |
| ۴۲ | تولید انواع بچه ماهی و میگو              |
| ۴۳ | تولید انواع بچه ماهی و میگو برای رهاسازی |
| ۴۴ | میزان مصرف سرانه انواع آبزیان            |
| ۴۴ | میزان گرم پروتئین مصرفی آبزیان           |

### فصل دوم : امکانات تولید

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| ۴۶ | تعداد مزارع پرورش ماهی و میگو  |
| ۴۷ | مساحت مزارع پرورش ماهی و میگو  |
| ۴۸ | تعداد شاغلین زیربخش شیلات      |
| ۴۹ | تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری |
| ۵۰ | تعداد شناورهای ماهیگیری جنوب   |
| ۵۱ | تعداد شناورهای ماهیگیری شمال   |
| ۵۲ | تعداد تعاونی های ماهیگیری      |
| ۵۳ | تعداد تعاونی های ماهیگیری جنوب |
| ۵۴ | تعداد تعاونی های ماهیگیری شمال |

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

|    |  |
|----|--|
| ۵۶ | سرمایه گذاری انجام شده در زیربخش شیلات     |
| ۵۷ | ارزش صادرات انواع آبزیان و محصولات شیلاتی  |
| ۵۷ | مقدار صادرات انواع آبزیان و محصولات شیلاتی |
| ۵۸ | تعداد واحدهای صنایع شیلاتی                 |
| ۵۸ | ظرفیت واحدهای صنایع شیلاتی                 |
| ۵۹ | میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان شمال   |
| ۶۰ | میانگین قیمت عمده فروشی ماهیان پرورشی      |
| ۶۱ | میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان جنوب   |
| ۶۲ | میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان شمال   |
| ۶۳ | میانگین قیمت خرده فروشی ماهیان پرورشی      |
| ۶۴ | میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان جنوب   |



سالنامه آماری

# تعاریف و مفاهیم واژه‌های شیلاتی



## پیشگفتار

مدیریت یکی از ارکان اصلی فعالیت‌ها، رشد و تداوم موجودیت در هر سازمانی است. از یک سو سنگ بنای مدیریت، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی توسعه و تصمیم‌گیری است. از سوی دیگر شالوده و زیربنای سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی توسعه و تصمیم‌گیری، بر اساس آمار دقیق و درست خواهد بود. تحقق این سه وظیفه‌ی مهم در مدیریت به گستره وسیعی از آمار و اطلاعات نیاز دارد و بدون در دست داشتن آمار کافی، دقیق و بهنگام، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، تعیین اهداف، راهکارها، فعالیت‌ها و در نهایت ارزیابی نتایج مربوطه امکان‌پذیر نمی‌باشد. آمار زیربنای تمام حرکت‌هایی است که در سازمان انجام می‌شود و در صورتی که آمار قابل اطمینان در سازمان وجود نداشته باشد، برنامه‌ریزی با مشکل رو به رو 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 شده و برنامه‌ریزی متکی بر آمارهای صحیح، درست و به موقع، یکی از رموز موفقیت و پیشرفت سازمان‌ها بوده و مدیریت با برنامه‌ریزی می‌تواند مشکلات احتمالی را پیش‌بینی و برای آن‌ها چاره‌اندیشی کند.

سازمان شیلات ایران به عنوان یکی از زیربخش‌های وزارت جهاد کشاورزی که رسالت آن تامین بخشی از امنیت غذایی آحاد جامعه از طریق تامین گرم پروتئین حیوانی بعنوان غذای سلامتی می‌باشد، با توجه به پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های تولید در سواحل دریایی و جزایر، امکان بهره‌گیری از منابع آبی کشور (رودخانه، چشمه، قنات و چاه‌های آب کشاورزی)، امکان تولید در



اراضی لم یزرع و فاقد کاربری کشاورزی، تولید در آبهای شور و لب شور، آبیاری پروری دریایی و...، در مقایسه با سایر زیر بخش های کشاورزی از امکانات و ظرفیت های بسیار مناسبی در راستای رونق بخشی به تولید بر خوردار است و در این راستا همواره تلاش نموده است تا با ارائه عملکرد شاخص های اصلی خود از جمله میزان تولید و بهره برداری از منابع آب های داخلی، بهره برداری از آب های بین المللی و آب های فراساحلی، پرورش ماهی در قفس، پرورش گونه های ارزشمند ماهیان خاویاری، ارایه اطلاعات برداشت از گونه های برداشت نشده و کمتر برداشت شده و همچنین درج آمار تجارت خارجی و سرمایه گذاری های انجام شده در زیر بخش، علاوه بر شفاف سازی عملکرد سازمانی، امکان ارزیابی روند فعالیت های شیلاتی را برای مخاطبان و جامعه علمی کشور فراهم سازد که این امر با انتشار سالنامه آماری سازمان در مقاطع پنج ساله توسط دفتر برنامه ریزی و بودجه سازمان محقق می شود.

در خاتمه خداوند را سپاس می گوئیم که توفیق تدوین سالنامه آماری را میسر نمود و لازم می دانم از یاری تمامی مسئولان، مدیران معاونین و کارشناسان واحدهای مختلف شیلاتی در مرکز و استان ها و به خصوص ریاست محترم سازمان شیلات ایران جناب آقای دکتر خون میرزایی در تهیه این مجموعه قدردانی نمایم.

**رجبعلی قربان زاده**  
مدیرکل دفتر برنامه ریزی و بودجه

## توضیحات ضروری

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

● **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 آبزیان خوراکی 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 (تملك دارایی های سرمایه ای) و تسهیلات اعطایی بانکی (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 آمارگیری هفتگی استان ها در سیستم آمارگیری قیمت دفتر برنامه ریزی و بودجه سازمان شیلات ایران 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 و نمو تخم، لارو، نوزادی و...)، و یا مدت زیادی از عمر خود را در آب طی می‌کنند.

### پرورش آبزیان

به مجموعه فعالیت‌هایی گفته می‌شود که شامل کشت، نگهداری و برداشت انواع آبزیان است. این فعالیت‌ها می‌توانند 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 دومنظوره کشاورزی

به فضاهای پرورشی 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 گرمایی

ماهیان هیستند که از نظر زیستی در آب های با دمای ۳۵-۱۴ درجه سانتی گراد رشد و نمو می کنند. گونه هایی از این ماهیان در محیط های مصنوعی نظیر آبنندان، آب پشت سدها و استخرها پرورش داده می شوند، مانند خانواده کپور ماهیان پرورشی (آمور، فیتوفاگ، کپورپرورشی و...). برخی از این گونه ها همچون تیلاپیا در دمای پایین تر از ۱۷ درجه سانتی گراد تلف شده و برخی از آنها همچون کپور ماهیان از دمای ۱۴ درجه شروع به تغذیه می کنند.

### ماهیان سرد آبی

ماهیان هیستند که از نظر زیستی در آب های با دمای ۱۹-۶ درجه سانتی گراد رشد و نمو می کنند. گونه هایی از این ماهیان در محیط های مصنوعی نظیر استخر و سدهای ساخته شده پرورش داده می شوند. ماهی قزل آلا از خانواده آزاد ماهیان از این جمله است.

### ماهیان خاویاری پرورشی

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

### بچه ماهی تولید شده

بچه ماهی است که پس از گذراندن مرحله لارو به وزن حداقل یک گرم رسیده و در مراکز تکثیر آبزیان برای استفاده های مختلف تولید شده باشد.

### بچه ماهی رها سازی شده

به بچه ماهی حاصل از تکثیر ماهیان اعم از استخوانی، غضروفی و غیره گفته می شود که به منظور حفظ نسل و بازسازی ذخایر و یا پرورش آنها در اکوسیستم های آبی طبیعی، نیمه طبیعی و مصنوعی (دریاها، دریاچه ها، آب پشت سدها، آب بندانها و...) رها سازی می شوند.

### ذخیره سازی

به انتقال و ورود آبزیان به محیط های پرورشی اطلاق می شود.

### بچه میگوی تولید شده

به آخرین مرحله ی لارو تولید شده در مراکز تکثیر میگو گفته می شود که آماده ی ذخیره سازی در مزارع پرورش میگو بوده یا رها سازی می شوند.

### بچه میگوی رها سازی شده

به میگوی حاصل از تکثیر با وزن حداقل یک تا سه گرم گفته می شود که به منظور حفظ نسل و بازسازی ذخایر این آبی در اکوسیستم های آبی طبیعی (دریا، دریاچه و ...) رها سازی می شود.

### مزارع پرورش آبزیان

به مجموعه هایی از استخرها، کانال های آب، خروجی زهکشی و تاسیسات مرتبط نظیر انبار، نگهبانی، سریداری و مدیریت گفته می شود 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 می شود.

### مراکز تکثیر آبزیان

مراکز تکثیر آبزیان، مکانی است که در آن تمام یا بخشی از فعالیت های مربوط به نگهداری ماهیان مولد، تولیدمثل و اصلاح نژاد آبزیان با رعایت مواردی مانند تغذیه و مسائل بهداشتی انجام می شود. مکان هایی که در آن تمام یا بخشی از فعالیت نگهداری تخم های لقاح یافته تا تولید لارو و بچه ماهی انجام می شود نیز مراکز تکثیر محسوب می شوند.

### آب بندان

محیطی شبیه به استخر مصنوعی است که با ایجاد یک مانع معمولاً خاکی به منظور ذخیره سازی آب به وجود می آید و عمدتاً در شمال کشور مرسوم بوده و از آب برای آبیاری اراضی کشاورزی به خصوص کشت برنج استفاده می شود.

### صیادی (صید آبزیان)

فعالیتی است که منجر به برداشت آبزیان به روش های مختلف از صیدگاه یا زیستگاه های طبیعی آن می شود.

### صید (آبزیان صید شده)

به آبیانی گفته می شود که با استفاده از روش های مختلف صیادی برداشت می شوند.

## تخلیه صید

مقدار آبزبان صید شده است که در ساحل (مراکز تخلیه و صیدگاه ها) توزین و ثبت می شود.

## صیدگاه

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

## ماهیان استخوانی

به رده ای از ماهیان گفته می شود که دارای اسکلت از جنس استخوان بوده و خانواده های مختلفی از آن در شمال و جنوب کشور وجود داشته و دارای ارزش تجاری می باشند.

## ماهیان خاویاری

گونه هایی از ماهیان با ارزش از رده ماهیان غضروفی - استخوانی با دو جنس تاس ماهی و فیل ماهی هستند. گونه های بومی جنس تاس ماهی در آب های شمال شامل ازون برون (دراکول) قره برون، چالباش (تاسماهی روس) و شیب بوده و تنها گونه ی جنس فیل ماهی، گونه ی فیل ماهی است.

## خاویار

منحصرا به تخمک های عمل آوری شده خانواده تاس ماهیان که قبل از رسیدن به مراحل پایانی تکامل به منظور استفاده خوراکی استحصال می شود گفته می شود.

## شرکت تعاونی صیادی

نوعی شرکت تعاونی است که به منظور انجام فعالیت های صیادی ایجاد می شود.

## مصرف انسانی آبزبان

سهمی از میزان تولید آبزبان که براساس سهم درصد هر نوع از انواع آبزبان برای مصرف انسان مورد استفاده قرار می گیرد (درصدی از میزان تولید هر نوع از انواع آبی که به مصرف انسان می رسد).

## 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... 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 برون بافتی، میان بافتی و بخشی از آب درون بافتی به حالت منجمد در خواهد آمد.

## تونل انجماد

سامانه سردسازی است که در آن با بهره جویی 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 درجه بندی و... تهیه می‌شود.





فصل اول

# تولید و مصرف آبزیان



## ارقام: تن

## میزان صید و آبرزی پروری در سال های ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸    | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۶    | ۱۳۹۵    | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح               |
|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------------|
| ۷۲۰۲۱۹  | ۷۳۱۱۶۱  | ۶۹۱۱۷۴  | ۶۰۰۸۰۲  | ۵۴۹۷۳۲ | ۵۳۵۸۶۵ | صید در آبهای جنوب |
| ۳۵۵۰۹   | ۴۲۰۳۰۷  | ۳۳۶۶۳   | ۳۳۳۹۶   | ۳۲۶۱۷  | ۳۹۶۴۷  | صید در آبهای شمال |
| ۷۵۵۷۷۸  | ۷۷۳۱۹۸  | ۷۲۶۸۱۷  | ۶۳۴۱۹۸  | ۵۸۲۳۴۹ | ۵۷۵۵۱۲ | کل صید آبرزیان    |
| ۵۲۶۷۲۹  | ۴۸۹۲۰۵  | ۴۷۷۲۶۹  | ۴۵۹۵۲۱  | ۴۰۱۵۴۸ | ۳۷۱۸۴۰ | آبرزی پروری       |
| ۱۲۸۲۴۵۷ | ۱۲۶۲۴۰۳ | ۱۲۰۲۰۸۶ | ۱۰۹۳۷۱۹ | ۹۸۳۸۹۷ | ۹۴۷۳۵۲ | جمع               |

## ارقام: تن

## میزان صید در آب‌های جنوب در سال‌های ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح           |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| ۲۹۸۰۰۴ | ۳۳۸۴۸۲ | ۳۲۶۷۸۴ | ۲۷۴۵۳۳ | ۲۷۰۹۷۷ | ۲۷۹۳۰۱ | سطح زیان درشت |
| ۹۷۷۱۷  | ۹۵۳۳۵  | ۹۴۶۵۰  | ۷۸۵۰۷  | ۶۵۹۵۹  | ۶۵۶۳۳  | سطح زیان ریز  |
| ۲۸۳۴۵۰ | ۲۶۷۱۷۵ | ۲۴۱۳۶۵ | ۲۲۳۵۳۳ | ۱۹۴۲۰۲ | ۱۷۶۷۸۷ | کفزیان        |
| ۹۹۳۷   | ۸۸۰۵   | ۱۱۱۹۴  | ۹۴۲۰   | ۸۳۴۱   | ۸۵۶۷   | میگو          |
| ۳۱۱۱۲  | ۲۱۳۷۴  | ۱۷۱۸۱  | ۱۴۸۰۹  | ۱۰۲۵۳  | ۵۵۷۸   | میکروفیده     |
| ۷۲۰۲۱۹ | ۷۳۱۱۶۱ | ۶۹۱۱۷۴ | ۶۰۰۸۰۲ | ۵۴۹۷۳۲ | ۵۳۵۸۶۵ | جمع           |

## ارقام: تن

## میزان صید در استان خوزستان در سال های ۹۸-۱۳۹۳

|       |       |       |       |       |       |               |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح           |
| ۶۸۰۶  | ۶۸۱۱  | ۷۲۰۸  | ۷۲۲۳  | ۷۹۷۳  | ۱۰۳۳۸ | سطح زبان درشت |
| ۱۵۲۵  | ۱۶۹۵  | ۲۶۷۵  | ۵۷۲۴  | ۴۱۴۷  | ۳۹۸۵  | سطح زبان ریز  |
| ۳۵۸۳۸ | ۳۳۴۹۱ | ۳۳۲۶۷ | ۳۱۲۱۹ | ۳۲۲۹۲ | ۲۹۰۴۹ | کفزیان        |
| ۴۶۷۱  | ۳۸۵۲  | ۴۸۰۰  | ۳۶۲۲  | ۳۵۹۹  | ۴۰۰۷  | میگو          |
| ۴۸۸۳۰ | ۴۵۸۴۹ | ۴۷۹۵۰ | ۴۷۷۸۸ | ۴۸۰۱۱ | ۴۷۳۷۹ | جمع           |

## ارقام: تن

## میزان صید در استان بوشهر در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|       |       |       |       |       |       |               |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح           |
| ۲۹۳۱۸ | ۲۷۹۴۶ | ۲۸۳۸۷ | ۳۰۴۱۳ | ۲۱۲۳۱ | ۲۵۲۹۹ | سطح زیان درشت |
| ۲۴۹۷  | ۱۵۲۴  | ۲۱۲۲  | ۱۸۷۷  | ۱۷۹۳  | ۱۴۲۰  | سطح زیان ریز  |
| ۲۶۵۱۹ | ۲۹۸۷۳ | ۳۲۳۳۳ | ۲۷۵۰۵ | ۲۶۳۳۶ | ۲۹۳۴۷ | کفزیان        |
| ۱۵۶۶  | ۱۲۵۷  | ۱۹۲۵  | ۱۲۰۳  | ۱۵۰۰  | ۱۶۶۸  | میگو          |
| ۵۹۹۰۰ | ۶۰۶۰۰ | ۶۴۷۶۷ | ۶۰۹۹۸ | ۵۰۸۶۰ | ۵۷۷۳۴ | جمع           |

## ارقام: تن

## میزان صید در استان سیستان و بلوچستان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|        |        |        |        |        |        |               |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح           |
| ۱۸۱۰۸۹ | ۲۲۵۵۴۶ | ۲۰۶۶۷۸ | ۱۵۹۶۷۳ | ۱۵۵۱۱۷ | ۱۵۱۶۵۹ | سطح زیان درشت |
| ۴۷۷۰   | ۴۶۳۰   | ۳۴۶۶   | ۳۴۰۸   | ۲۲۵۸   | ۸۲۲    | سطح زیان ریز  |
| ۱۱۱۵۵۵ | ۹۷۳۸۹  | ۹۰۷۷۳  | ۸۵۶۲۰  | ۷۲۶۲۳  | ۶۰۶۹۶  | کفزیان        |
| ۵۷۱    | ۷۱۴    | ۸۸۸    | ۱۳۴۳   | ۱۰۰۱   | ۵۱۸    | میگو          |
| ۲۹۷۹۸۵ | ۳۳۸۲۷۹ | ۳۰۱۸۰۵ | ۲۵۰۰۴۴ | ۲۳۰۹۹۹ | ۲۱۳۶۹۵ | جمع           |

## ارقام: تین

## میزان صید در استان هرمزگان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح                       |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| ۸۰۷۹۱  | ۷۸۱۷۹  | ۸۴۵۱۱  | ۷۷۲۲۴  | ۸۶۶۵۶  | ۹۲۰۰۵  | سطح زیان در شست           |
| ۱۲۰۰۳۷ | ۱۰۸۸۵۰ | ۱۰۳۵۶۸ | ۸۲۳۰۷  | ۶۸۰۱۴  | ۶۴۹۸۳  | سطح زیان ریز و میکروفیدیه |
| ۱۰۹۵۳۷ | ۱۰۶۴۲۲ | ۸۴۹۹۳  | ۷۹۱۸۹  | ۶۲۹۵۱  | ۵۷۶۹۵  | کفزیان                    |
| ۳۱۲۹   | ۲۹۸۲   | ۳۵۸۲   | ۳۲۵۲   | ۲۲۴۱   | ۲۳۷۴   | میگو                      |
| ۳۱۳۴۹۴ | ۲۹۶۴۳۳ | ۲۷۶۶۵۴ | ۲۴۱۹۷۲ | ۲۱۹۸۶۲ | ۲۱۷۰۵۷ | جمع                       |

## ارقام: تن

## میزان صید در آب‌های شمال در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح             |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| ۱۰۹۱۰ | ۱۵۸۶۶ | ۱۱۰۱۲ | ۱۰۹۲۴ | ۱۱۰۲۸ | ۱۶۲۳۳ | ماهیان استخوانی |
| ۱۳۰۰  | ۱۷    | ۲۹    | ۲۳    | ۳۶    | ۴۱    | ماهیان خاویاری  |
| ۲۴۵۸۶ | ۲۶۱۵۴ | ۲۲۶۰۲ | ۲۲۲۲۹ | ۲۱۵۵۳ | ۲۲۸۷۳ | گیلکا           |
| ۳۵۵۰۹ | ۴۲۰۳۷ | ۳۳۶۶۳ | ۳۳۳۹۶ | ۳۲۶۱۷ | ۳۹۶۶۷ | جمع             |

## ارقام: تن

## میزان صید در استان گیلان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح             |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| ۴۷۳۶ | ۵۷۹۶  | ۶۵۱۲  | ۶۶۵۷  | ۶۸۸۰  | ۸۴۱۸  | ماهیان استخوانی |
| ۳    | ۳     | ۷     | ۵     | ۸     | ۶     | ماهیان خاویاری  |
| ۴۸۴۶ | ۶۶۷۵  | ۶۳۵۸  | ۶۶۲۶  | ۷۰۶۱  | ۶۸۲۸  | گیلکا           |
| ۹۵۸۵ | ۱۲۴۷۴ | ۱۲۸۷۷ | ۱۳۲۸۸ | ۱۳۹۴۹ | ۱۵۲۵۲ | جمع             |



## ارقام: فن

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح             |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| ۵۳۲۲  | ۹۲۵۹  | ۳۸۱۹  | ۳۵۴۵  | ۳۳۱۸  | ۷۳۲۰  | ماهیان استخوانی |
| ۴     | ۷     | ۱۰    | ۹     | ۱۴    | ۱۷    | ماهیان خاویاری  |
| ۱۹۷۴۰ | ۱۹۴۷۹ | ۱۶۲۴۴ | ۱۵۸۰۳ | ۱۴۴۹۲ | ۱۶۰۴۵ | گیلکا           |
| ۴۵۰۶۶ | ۲۸۷۴۵ | ۲۰۰۷۳ | ۱۹۳۵۷ | ۱۷۸۲۴ | ۲۳۳۸۲ | جمع             |

## میزان صید در استان مازندران در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

## ارقام: فن

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح             |
|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| ۸۵۲  | ۸۱۱  | ۶۸۱  | ۷۴۲  | ۸۳۰  | ۹۹۵  | ماهیان استخوانی |
| ۶    | ۷    | ۱۲   | ۹    | ۱۳   | ۱۸   | ماهیان خاویاری  |
| ۸۵۸  | ۸۱۸  | ۶۹۳  | ۷۵۱  | ۸۴۳  | ۱۰۱۳ | جمع             |

## میزان صید در استان گلستان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

## ارقام: تن

## میزان تولید آذنی بروری به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح                                    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ۲۲۲۷۷۵ | ۱۸۷۳۹۹ | ۱۹۶۰۰۵ | ۲۰۱۰۹۷ | ۱۸۳۰۶۴ | ۱۷۰۳۴۱ | پرورش ماهیان گرمابی                    |
| ۱۸۲۶۰۱ | ۱۷۳۳۸۴ | ۱۶۷۸۳۰ | ۱۶۳۳۲۵ | ۱۴۰۲۴۴ | ۱۲۶۰۰۰ | پرورش ماهیان سرد آبی                   |
| ۲۵۱۶   | ۲۸۳۹   | ۲۶۱۸   | ۲۱۴۶   | ۱۰۷۱   | ۶۵۰    | پرورش ماهیان خاویاری                   |
| ۴۶۱۱۴  | ۴۷۸۵۹  | ۳۲۳۳۲  | ۲۱۳۳۱  | ۱۷۷۹۵  | ۲۲۴۷۵  | پرورش میگو (آب شور)                    |
| ۱۶     | ۳۷     | ۵۲     | ۶۹     | ۹۱     | ۷۰     | پرورش میگو (آب شیرین و شاه میگو)       |
| ۵۴۹    | .      | .      | .      | .      | .      | تیلایا                                 |
| ۴۶     | .      | .      | .      | .      | .      | سببست و بیومس آرتمیا                   |
| ۲۶۶    | .      | .      | .      | .      | .      | پرورش ماهیان دریایی در استخرهای خاکی   |
| ۶۹۴۰۴  | ۶۳۵۸۷  | ۶۴۳۸۲  | ۶۱۳۹۱  | ۵۵۴۳۰  | ۵۱۶۶۶  | برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی |
| ۱۲۴۴۲  | ۱۴۱۰۰  | ۱۴۰۵۰  | ۱۰۱۶۲  | ۲۸۵۳   | ۶۳۸    | تولید ماهیان دریایی در قفس             |
| ۵۲۶۷۲۹ | ۴۹۲۰۵  | ۴۷۷۲۶۹ | ۴۵۹۵۲۱ | ۴۰۱۵۴۸ | ۳۷۱۸۴۰ | جمع                                    |
| ۲۶۷    | ۲۵۱    | ۲۴۴    | ۲۳۲    | ۲۱۳    | ۲۰۴    | ماهیان زینتی ( میلیون قطعه)            |

## ارقام: تن

## میزان تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|       |       |       |       |       |       |                   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان             |
| ۲۱۷۶۷ | ۲۱۰۰۰ | ۱۳۴۳۴ | ۹۰۱۲  | ۸۲۰۵  | ۱۴۵۰۰ | بوشهر             |
| ۲۰۸   | ۵۲۸   | ۸۵۴   | ۷۲۴   | ۱۳۴۸  | ۱۳۶۲  | خوزستان           |
| ۱۶۵۰  | ۱۵۶۵  | ۱۰۲۵  | ۵۷۰   | ۳۰۳   | ۲۱۰   | سیستان و بلوچستان |
| ۴۰۵   | ۲۵۸۵  | ۱۶۹۰  | ۱۱۲۴  | ۷۱۴   | ۴۸۱   | گلستان            |
| ۲۲۰۸۴ | ۲۲۱۸۱ | ۱۵۳۲۹ | ۹۹۰۱  | ۷۲۲۵  | ۵۹۲۲  | هرمزگان           |
| ۴۶۱۱۴ | ۴۷۸۵۹ | ۲۲۲۳۲ | ۲۱۳۳۱ | ۱۷۷۹۵ | ۲۲۲۷۵ | جمع               |

## ارقام: تن

## میزان تولید تیلاپیا به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|      |      |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|------|------|-------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | استان |
| ۷۵   | .    | .    | .    | .    | .    | سمنان |
| ۲۱۰  | .    | .    | .    | .    | .    | قم    |
| ۲۶۴  | .    | .    | .    | .    | .    | یزد   |
| ۵۴۹  | .    | .    | .    | .    | .    | جمع   |

## ارقام تین

## میزان پرورش ماهیان خاویاری به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | استان          |
|------|------|------|------|------|------|----------------|
| ۱۸   | ۲۰   | ۱۴   | ۷    | ۳    | ۰    | آذربایجان شرقی |
| ۲۰   |      |      | ۰    | ۰    | ۰    | اردبیل         |
| ۴    | ۱۰   | ۶    | ۶    | ۰    | ۰    | اصفهان         |
| ۲    | ۵    |      |      | ۰    | ۰    | البرز          |
|      | ۲۰   | ۲    | ۳    | ۲    | ۰    | تهران          |
| ۷    | ۲    |      | ۱    | ۰    | ۰    | خراسان رضوی    |
| ۷    | ۵۶   | ۱۳۵  | ۱۲۰  | ۸۰   | ۹۰   | خوزستان        |
| ۸۱   | ۸۲   | ۴۳   | ۵۵   | ۶۵   | ۵۰   | فارس           |
| ۲۱   | ۱۸   | ۲۲   | ۲۱   | ۲۲   | ۲۲   | قزوین          |
| ۳۲   | ۲۰   | ۱۷   | ۱۳   | ۱۳   | ۱۴   | قم             |

|      |      |      |      |      |      |                     |
|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | استان               |
| ۱۵   | ۷۵   | ۳۷   | ۱۸   |      |      | کرمان               |
| ۵۵   | ۶۰   | ۴۰   | ۲۰   | ۱۰   | ۵    | کرمانشاه            |
|      |      |      |      | ۱۵   |      | کهگیلویه و بویراحمد |
| ۳۴   | ۶۰   |      |      | ۸    | ۸    | گلستان              |
| ۶۵۷  | ۵۳۶  | ۳۸۰  | ۳۰۲  | ۲۰۰  | ۱۶۳  | گیلان               |
| ۲    | ۳۹   |      |      |      |      | لرستان              |
| ۱۴۸۹ | ۱۶۷۶ | ۱۸۳۸ | ۱۵۰۰ | ۵۸۰  | ۲۵۰  | مازندران            |
| ۳۵   | ۹۷   | ۷۲   | ۵۵   | ۵۵   | ۴۷   | مرکزی               |
| ۱۵   |      |      |      |      |      | هرمزگان             |
|      |      |      |      |      | ۱    | همدان               |
| ۲۲   | ۵۳   | ۱۲   | ۲۵   | ۱۸   |      | یزد                 |
| ۲۵۱۶ | ۲۸۳۹ | ۲۶۱۸ | ۲۱۴۶ | ۱۰۷۱ | ۶۵۰  | جمع                 |

ارقام: تن

میزان تولید میگوی پرورشی ( آب شیرین و شاه میگو ) به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|      |      |      |      |      |      |                         |
|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ |                         |
| ۰    | ۵/۵  | ۳۰   | ۵۵   | ۶۸   | ۵۲   | استان<br>آذربایجان غربی |
| ۰    | ۰/۷  | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | اردبیل                  |
| ۰    | ۰    | ۱/۲  | ۱    | ۱    | ۰    | ایلام                   |
| ۳    | ۵    | ۵    | ۳    | ۱۱   | ۱۲   | زنجان                   |
| ۰/۴  | ۰/۴  | ۰/۴  | ۰/۴  | ۱    | ۱    | قم                      |
| ۱۳   | ۲۵   | ۱۵   | ۱۰   | ۱۰   | ۵    | کرمانشاه                |
| ۱۶/۴ | ۳۷   | ۵۲   | ۶۹   | ۹۱   | ۷۰   | جمع                     |

| نام استان          | ۱۳۹۳ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۸  |
|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| آذربایجان شرقی     | ۱۶۵  | ۱۵۳  | ۱۴۱   | ۱۵۲   | ۱۲۰   | ۱۳۰   |
| آذربایجان غربی     | ۱۰۰  | ۱۹   | ۰     | ۰     | ۰     | ۰     |
| اردبیل             | ۰    | ۰    | ۱۷    | ۰     | ۰     | ۰     |
| اصفهان             | ۱۴   | ۱۶   | ۲۰    | ۲۵    | ۱۰    | ۱۴    |
| البرز              | ۰    | ۰    | ۰     | ۰     | ۰     | ۱۵    |
| ایلام              | ۰    | ۰    | ۱۶۰   | ۱۰۰۰  | ۱۱۹۹  | ۱۲۰۰  |
| بوشهر              | ۰    | ۰    | ۲۲۰۰  | ۲۰۰۰  | ۲۰۰۰  | ۵۰۰   |
| چهارمحال و بختیاری | ۵۲   | ۰    | ۷۰۷   | ۷۷۸   | ۱۷۰۱  | ۲۱۰۷  |
| خراسان شمالی       |      |      |       | ۴۰    | ۰     | ۰     |
| زنجان              | ۹۱   | ۰    | ۵۵    | ۲۵    | ۵۰    | ۴۴    |
| سیستان و بلوچستان  | ۰    | ۰    | ۰     | ۵     | ۲۰۰   | ۰     |
| کردستان            | ۰    | ۹۵   | ۹۰    | ۱۲۰   | ۱۴۰   | ۰     |
| حیرفت و کهنوج      | ۲۵   | ۱۰   | ۱۰    | ۱۰    | ۱۰    | ۰     |
| کرمانشاه           | ۰    | ۳۰   | ۲۰۰   | ۶۲۰   | ۱۱۰۰  | ۱۳۳۰  |
| گلستان             | ۵۰   | ۰    | ۲۰۲   | ۶۰    | ۵۰    | ۱۰۰   |
| گیلان              | ۱۱   | ۳۶   | ۱۰۰۰  | ۸۰۰   | ۱۰۰   | ۱۵۰   |
| لرستان             | ۰    | ۵۰   | ۱۰۵۰  | ۲۰۰۰  | ۱۲۰۰  | ۵۳۷   |
| مازندران           | ۱۲۰  | ۹۸۰  | ۱۵۰۰  | ۹۰۰   | ۶۰۰   | ۵۰۰   |
| مرکزی              | ۰    | ۱۴   | ۱۰    | ۱۵    | ۲۰    | ۱۰    |
| هرمزگان            | ۰    | ۱۴۵۰ | ۲۸۰۰  | ۵۵۰۰  | ۵۶۰۰  | ۵۹۰۵  |
| جمع کل             | ۶۳۸  | ۲۸۵۳ | ۱۰۱۶۲ | ۱۴۰۵۰ | ۱۴۱۰۰ | ۱۲۴۴۲ |

## ارقام: تن

## میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان            |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| ۱۶۲۴  | ۱۵۰۰  | ۱۳۴۵  | ۱۱۴۲  | ۱۰۲۰  | ۱۱۶۱  | آذربایجان شرقی   |
| ۶۴۴۵  | ۵۹۴۰  | ۵۸۸۰  | ۵۷۹۵  | ۵۸۴۲  | ۵۶۴۵  | آذربایجان غربی   |
| ۴۸۱۰  | ۴۸۱۱  | ۴۷۹۶  | ۴۳۸۱  | ۴۲۰۸  | ۳۹۰۰  | اردبیل           |
| ۷۵۰   | ۸۰۰   | ۸۷۶   | ۷۹۰   | ۸۱۵   | ۸۳۱   | اصفهان           |
| ۱۹۲   | ۱۹۲   | ۴۰۰   | ۴۰۰   | ۱۶۰   | ۱۳۰   | البرز            |
| ۵۸۱۱  | ۵۶۰۱  | ۵۱۸۲  | ۴۷۰۱  | ۴۵۹۵  | ۴۳۶۳  | ایلام            |
| ۴۷۰   | ۴۵۰   | ۵۷۹   | ۴۲۰   | ۸۹    | ۴۰۵   | تهران            |
| ۱۶۸   | ۱۶۱   | ۱۵۲   | ۱۴۴   | ۱۲۱   | ۱۱۴   | چهارمحال بختیاری |
| ۵۶۰   | ۵۷۸   | ۴۷۴   | ۴۶۳   | ۳۹۶   | ۴۱۳   | خراسان رضوی      |
| ۱۷    | ۱۴    | ۱۱    | ۰     | ۰     | ۰     | خراسان شمالی     |
| ۴۵۹   | ۱۸۳   | ۲۲۳   | ۲۱۶   | ۱۰۸   | ۱۰۰   | خراسان جنوبی     |
| ۱۳۳۷۰ | ۱۱۳۴۰ | ۱۱۱۲۵ | ۱۱۰۳۰ | ۱۱۴۰۰ | ۱۰۴۵۰ | خوزستان          |
| ۲۱۷۰  | ۲۱۷۰  | ۲۱۴۸  | ۲۱۰۹  | ۲۱۰۲  | ۲۰۹۸  | زنجان            |
| ۱۲۶۷۲ | ۹۱۰۴  | ۱۲۵۳۵ | ۱۲۰۶۱ | ۹۰۱۷  | ۸۹۷۰  | سیستان           |



| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان             |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| ۶۹۳   | ۵۵۰   | ۵۱۵   | ۲۰۴   | ۵۷۰   | ۲۰۴   | فارس              |
| ۲۳۳   | ۲۳۴   | ۲۵۸   | ۲۶۰   | ۴۲۷   | ۲۷۱   | قزوین             |
| ۶۵۰۹  | ۶۲۴۵  | ۶۲۵۶  | ۶۲۱۷  | ۵۶۸۰  | ۵۱۰۰  | کردستان           |
| ۴۱۴   | ۴۱۰   | ۳۱۰   | ۰     | ۳۳۵   | ۲۴۵   | کرمان             |
| ۰     | ۶۱۶   | ۵۴۳   | ۲۲۷   | ۴۵۰   | ۴۳۰   | چیرفت و کهنوج     |
| ۲۳۸۲  | ۲۰۰۰  | ۱۴۰۵  | ۱۳۹۳  | ۱۳۴۰  | ۱۱۹۶  | کرمانشاه          |
| ۴۰۰   | ۲۷۵   | ۰     | ۰     | ۵۳    | ۸۵    | گیلویه و بویراحمد |
| ۲۴۰۰  | ۱۶۰۷  | ۱۳۱۷  | ۱۵۱۰  | ۷۲۰   | ۴۳۵   | گلستان            |
| ۱۷۸۳  | ۲۶۴۹  | ۲۷۲۰  | ۲۹۹۵  | ۱۰۳۰  | ۷۱۵   | گیلان             |
| ۲۳۸۵  | ۲۶۷۲  | ۲۷۰۰  | ۲۳۰۸  | ۲۶۲۰  | ۲۷۹۳  | لرستان            |
| ۳۱۹   | ۲۹۴   | ۱۷۴   | ۱۳۱   | ۲۰۵   | ۲۴۶   | مازندران          |
| ۱۳۸   | ۱۶۴   | ۱۲۸   | ۱۰۰۲  | ۱۱۷   | ۲۰۲   | مرکزی             |
| ۴۶۰   | ۰     | ۴۳۴   | ۴۱۷   | ۰     | ۳۳۰   | هرمزگان           |
| ۸۷۰   | ۸۲۷   | ۷۹۶   | ۸۷۵   | ۱۰۱۰  | ۶۲۴   | همدان             |
| ۶۹۴۰۴ | ۶۲۵۸۷ | ۶۴۳۸۲ | ۶۱۳۹۱ | ۵۵۴۳۰ | ۵۱۶۶۶ | جمع               |

## ارزاق: تن

## میزان پرورش ماهیان سردآبی به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان            |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| ۴۹۳۲  | ۳۸۸۱  | ۴۲۰۹  | ۳۵۷۸  | ۳۰۶۷  | ۲۸۴۳  | آذربایجان شرقی   |
| ۸۰۰۰  | ۷۸۳۲  | ۷۷۰۰  | ۷۵۰۰  | ۸۹۸۴  | ۸۸۳۰  | آذربایجان غربی   |
| ۳۹۹۸  | ۲۴۵۶  | ۳۲۰۰  | ۳۱۶۸  | ۲۹۷۲  | ۲۵۵۹  | اردبیل           |
| ۸۴۲۰  | ۷۵۴۰  | ۵۵۰۶  | ۴۸۲۵  | ۳۴۹۴  | ۳۰۷۵  | اصفهان           |
| ۲۱۹۴  | ۲۱۸۰  | ۱۹۲۰  | ۱۹۲۰  | ۲۱۶۰  | ۱۸۲۷  | البرز            |
| ۲۲۰۲  | ۲۱۲۵  | ۲۰۳۶  | ۱۸۹۳  | ۱۷۸۵  | ۱۶۷۶  | ایلام            |
| ۵۴۹۶  | ۵۴۴۴  | ۵۰۰۳  | ۴۷۰۶  | ۴۱۴۱  | ۴۳۳۵  | تهران            |
| ۱۹۸۴۰ | ۱۹۲۴۱ | ۲۲۸۰۳ | ۲۲۶۳۹ | ۱۷۱۵۴ | ۱۰۶۹۱ | چهارمحال بختیاری |
| ۹۴۶۷  | ۷۸۲۷  | ۸۴۵۸  | ۷۴۲۸  | ۶۲۲۴  | ۴۶۰۶  | خراسان رضوی      |
| ۱۹۰۰  | ۱۹۰۱  | ۱۶۹۵  | ۱۳۳۷  | ۱۲۰۰  | ۱۱۰۳  | خراسان شمالی     |
| ۴۸    | ۹۴    | ۱۳۲   | ۴۰۰   | ۳۲۱   | ۳۴۱   | خراسان جنوبی     |
| ۱۰۰۰  | ۷۰۵   | ۵۵۰   | ۸۸۵   | ۹۵۰   | ۶۲۰   | خوزستان          |
| ۱۴۸۹۴ | ۱۳۹۴۱ | ۸۳۰۴  | ۱۱۴۶۰ | ۱۰۰۳۰ | ۷۹۷۴  | زنجان            |
| ۷۳۷   | ۶۷۰   | ۶۴۲   | ۵۸۶   | ۵۶۵   | ۵۴۹   | سمنان            |
| ۱۶۹   | ۱۲۳   | ۵۳    | ۵۱    | ۳۴    | ۱۱    | سیستان           |

|        |        |        |        |        |        |                    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | استان              |
| ۸۵۲۸   | ۸۳۰۳   | ۸۵۴۰   | ۸۵۳۵   | ۸۵۰۰   | ۸۲۳۸   | فارس               |
| ۳۲۸۳   | ۲۴۹۱   | ۲۶۷۱   | ۲۵۶۴   | ۲۰۱۵   | ۲۶۶۰   | قزوین              |
| ۶۸۰    | ۶۲۵    | ۵۵۰    | ۴۸۰    | ۴۳۹    | ۷۲۰    | قم                 |
| ۴۱۰۰   | ۳۷۶۰   | ۳۴۱۵   | ۳۲۱۰   | ۲۹۳۵   | ۱۶۲۰   | کردستان            |
| ۱۴۹۶   | ۱۲۲۵   | ۱۲۲۵   | ۱۰۱۵   | ۶۷۰    | ۵۰۴    | کرمان              |
| ۳۹۸    | ۳۴۹    | ۳۱۷    | ۲۹۱    | ۲۷۸    | ۲۲۱    | حیرفت و کهنوج      |
| ۱۳۳۳۰  | ۱۲۶۵۰  | ۱۱۴۱۰  | ۱۱۲۲۵  | ۱۰۳۱۰  | ۸۰۷۵   | کرمانشاه           |
| ۱۶۵۶۰  | ۱۷۶۰۰  | ۱۷۰۰۰  | ۱۴۷۰۰  | ۱۳۰۰۰  | ۱۱۰۴۵  | کلیکویه و بویراحمد |
| ۹۵۲    | ۹۰۰    | ۷۸۰    | ۶۴۸    | ۵۵۸    | ۵۸۵    | گلستان             |
| ۵۳۸۹   | ۵۳۷۰   | ۴۷۸۸   | ۴۲۹۹   | ۲۰۲۰   | ۳۲۲۸   | گیلان              |
| ۱۸۱۵۲  | ۱۹۷۶۰  | ۲۲۱۰۶  | ۲۱۴۶۰  | ۱۵۴۸۶  | ۱۲۴۵۶  | لرستان             |
| ۱۵۳۴۱  | ۱۴۴۶۷  | ۱۴۴۵۷  | ۱۵۴۲۷  | ۱۵۴۵۲  | ۱۹۷۳۷  | مازندران           |
| ۶۰۶۹   | ۴۲۹۴   | ۴۲۸۵   | ۲۹۲۷   | ۱۸۸۹   | ۲۰۲۲   | مرکزی              |
| ۴۳۵۸   | ۴۰۹۰   | ۳۸۷۲   | ۳۵۸۵   | ۳۱۵۵   | ۳۴۱۴   | همدان              |
| ۵۵۸    | ۵۳۰    | ۵۰۳    | ۵۷۳    | ۴۵۶    | ۴۲۵    | یزد                |
| ۱۸۲۶۰۱ | ۱۷۳۳۸۴ | ۱۶۷۸۳۰ | ۱۶۳۳۲۵ | ۱۴۰۲۴۴ | ۱۲۶۰۰۰ | جمع                |

ارقام: تن

میزان پرورش ماهیان گرمابی (کیور ماهیان) به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان          |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| ۱۰۸   | ۲۵۲   | ۲۱۸   | ۲۳۰   | ۲۰۵   | ۱۶۰   | آذربایجان شرقی |
| ۹۸۰   | ۸۷۰   | ۹۵۲   | ۹۶۹   | ۱۹۲۲  | ۱۹۰۰  | آذربایجان غربی |
| ۸۲۷   | ۱۰۴۰  | ۱۰۰۸  | ۹۴۵   | ۷۳۶   | ۵۴۵   | اردبیل         |
| ۱۰۳۲  | ۹۹۵   | ۹۶۲   | ۹۳۵   | ۹۱۰   | ۱۰۹۱  | اصفهان         |
| ۹۷    | ۹۵    | ۹۰    | ۹۰    | ۸۰    | ۷۸    | البرز          |
| ۸۸۵   | ۶۶۰   | ۶۳۴   | ۵۷۰   | ۵۷۰   | ۵۲۵   | ایلام          |
| ۰     | ۰     | ۰     | ۵     | ۲     | ۰     | بوشهر          |
| ۸۰۶   | ۶۸۱   | ۶۳۸   | ۵۹۰   | ۵۵۴   | ۲۵۸   | تهران          |
| ۲۲۵۶  | ۱۷۴۶  | ۱۵۶۶  | ۱۴۶۳  | ۱۱۶۹  | ۸۵۱   | خراسان رضوی    |
| ۳۳۳   | ۳۰۰   | ۶۱۵   | ۲۵۱   | ۲۷۰   | ۲۵۰   | خراسان شمالی   |
| ۱۱۷۷  | ۱۰۹۶  | ۱۰۲۱  | ۶۵۰   | ۵۱۱   | ۵۲۲   | خراسان جنوبی   |
| ۶۶۱۲۵ | ۵۰۹۰۹ | ۶۱۷۲۱ | ۶۳۱۶۰ | ۵۴۲۴۸ | ۴۷۶۵۰ | خوزستان        |
| ۱۰۷   | ۱۰۷   | ۷۹    | ۶۶    | ۶۵    | ۵۶    | زنجان          |
| ۴۴۰   | ۴۳۵   | ۴۰۶   | ۳۴۱   | ۳۰۴   | ۲۸۱   | سمنان          |
| ۱۴۱۵  | ۱۳۵۴  | ۱۳۶۶  | ۱۱۶۰  | ۷۸۸   | ۶۸۱   | سیستان         |
| ۱۳۰۰  | ۱۰۱۶  | ۸۹۲   | ۸۵۹   | ۱۲۰۰  | ۶۵۰   | فارس           |

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان               |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| ۳۶۱    | ۷۹۱    | ۵۱۵   | ۳۴۴   | ۳۳۰   | ۱۸۵   | قزوین               |
| ۷۹۱    | ۷۸۳    | ۷۷۲   | ۷۶۵   | ۷۵۶   | ۷۰۹   | قم                  |
| ۲۶     | ۲۵     | ۲۵    | ۲۶    | ۵۹    | ۲۱    | کردستان             |
| ۹۵۰    | ۹۴۰    | ۸۸۸   | ۱۰۲۶  | ۵۵۰   | ۴۲۰   | کرمان               |
| ۲۵۴۰   | ۱۶۷۸   | ۱۵۴۸  | ۱۳۹۶  | ۱۲۷۰  | ۱۱۳۰  | چیرفت و کهنوج       |
| ۴۴۸۰   | ۴۲۶۵   | ۳۷۱۱  | ۳۳۰۰  | ۲۶۸۰  | ۲۵۱۳  | کرمانشاه            |
| ۰      | ۰      | ۰     | ۵۰    | ۵۰    | ۰     | کگیلویه و بویر احمد |
| ۱۵۹۴۹  | ۱۲۹۳۴  | ۱۲۸۵۲ | ۱۷۴۶۲ | ۱۳۹۵۰ | ۱۳۲۰۸ | گلستان              |
| ۴۲۷۰۵  | ۴۱۵۹۸  | ۴۲۶۳۵ | ۴۳۳۴۳ | ۴۴۹۷۰ | ۴۲۶۸۵ | گیلان               |
| ۱۹۰۴   | ۱۵۴۶   | ۱۱۲۵  | ۱۳۶۰  | ۱۲۱۰  | ۱۱۸۶  | لرستان              |
| ۶۳۱۷۵  | ۵۹۲۶۳  | ۵۸۱۷۳ | ۵۸۱۴۵ | ۵۳۳۲۶ | ۵۱۴۳۱ | مازندران            |
| ۹۶     | ۳۰۷    | ۳۸    | ۷۵    | ۷۵    | ۲۲۵   | مرکزی               |
| ۶۰۵    | ۰      | ۰     | ۳۰    | ۰     | ۰     | هرمزگان             |
| ۱۰۷۳   | ۱۰۴۳   | ۱۰۰۵  | ۹۱۱   | ۸۶۴   | ۷۰۹   | همدان               |
| ۲۳۲    | ۶۷۰    | ۵۵۰   | ۵۸۰   | ۵۴۰   | ۴۲۱   | یزد                 |
| ۲۱۲۷۷۵ | ۱۸۷۳۹۹ | ۱۹۶۰۵ | ۲۰۱۹۷ | ۱۸۴۶۴ | ۱۷۰۳۱ | جمع                 |

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | استان             |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| ۶۸۱۲  | ۵۷۷۳  | ۵۹۱۲۸ | ۵۰۹۸  | ۴۴۴۸  | ۴۳۲۹  | آذربایجان شرقی    |
| ۱۵۴۲۵ | ۱۴۶۵۸ | ۱۴۵۶۲ | ۱۴۳۱۹ | ۱۶۸۳۵ | ۱۶۵۲۷ | آذربایجان غربی    |
| ۹۶۵۵  | ۹۳۰۸  | ۹۰۰۴  | ۸۵۱۱  | ۷۹۱۶  | ۷۰۰۴  | اردبیل            |
| ۱۰۲۲۰ | ۹۳۵۵  | ۷۳۷۵  | ۶۵۷۶  | ۵۲۳۵  | ۵۰۱۱  | اصفهان            |
| ۲۵۰۰  | ۲۴۷۲  | ۲۴۱۰  | ۲۴۱۰  | ۲۴۰۰  | ۲۰۳۵  | البرز             |
| ۱۰۰۹۸ | ۹۵۸۵  | ۸۸۵۳  | ۷۳۲۵  | ۶۹۵۱  | ۶۵۶۴  | ایلام             |
| ۲۲۲۶۷ | ۲۳۰۰۰ | ۱۵۴۳۴ | ۱۱۲۱۷ | ۸۲۰۷  | ۱۴۵۰۰ | بوشهر             |
| ۶۷۷۲  | ۶۵۹۵  | ۶۲۲۲  | ۵۷۱۹  | ۴۷۸۶  | ۴۹۹۸  | تهران             |
| ۲۲۱۱۵ | ۲۱۱۰۳ | ۲۳۷۳۳ | ۲۳۴۹۰ | ۱۷۲۷۵ | ۱۰۸۵۷ | چهارمحال بختیاری  |
| ۱۲۲۹۰ | ۱-۱۵۳ | ۱۰۲۹۸ | ۹۳۵۵  | ۷۷۸۹  | ۵۸۷۰  | خراسان رضوی       |
| ۲۲۵۰  | ۲۲۱۵  | ۲۳۶۱  | ۱۵۹۸  | ۱۴۷۰  | ۱۳۵۳  | خراسان شمالی      |
| ۱۴۹۵  | ۱۳۷۳  | ۱۳۷۶  | ۱۲۶۶  | ۹۴۰   | ۹۶۳   | خراسان جنوبی      |
| ۸۰۹۳۸ | ۶۳۵۳۸ | ۷۴۳۸۵ | ۷۵۹۱۹ | ۶۸۰۲۶ | ۶۰۱۷۲ | خوزستان           |
| ۱۷۳۱۸ | ۱۶۲۷۳ | ۱۰۵۶۱ | ۱۳۶۹۳ | ۱۲۲۰۸ | ۱۰۲۳۱ | زنجان             |
| ۱۲۶۲  | ۱۱۰۵  | ۱۰۴۸  | ۹۲۷   | ۸۶۹   | ۸۳۰   | سمنان             |
| ۱۶۸۸  | ۱۷۶۵  | ۱۰۳۰  | ۵۷۰   | ۳۰۳   | ۲۱۰   | سیستان و بلوچستان |
| ۱۴۲۵۶ | ۱۰۵۸۱ | ۱۳۹۵۴ | ۱۳۲۷۲ | ۹۸۳۹  | ۹۶۶۲  | سیستان            |

|        |        |        |        |        |        |                   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | استان             |
| ۱۰۶۰۱  | ۹۹۵۱   | ۹۹۹۰   | ۹۶۵۳   | ۱۰۳۳۵  | ۹۲۴۲   | فارس              |
| ۳۹۹۸   | ۳۶۳۴   | ۳۵۶۶   | ۳۲۸۹   | ۲۶۹۴   | ۳۲۳۸   | قزوین             |
| ۱۷۱۴   | ۱۴۲۸   | ۱۳۳۹   | ۱۲۵۸   | ۱۲۰۹   | ۱۴۴۴   | قم                |
| ۱۰۶۳۸  | ۱۰۲۷۰  | ۹۸۱۶   | ۹۵۴۳   | ۸۷۶۹   | ۶۷۴۱   | کردستان           |
| ۲۸۷۸   | ۲۶۵۰   | ۲۴۶۰   | ۲۰۵۹   | ۱۵۵۵   | ۱۱۶۹   | کرمان             |
| ۲۹۳۸   | ۲۶۵۳   | ۲۴۱۸   | ۱۹۲۴   | ۲۰۰۸   | ۱۸۲۶   | چیرفت و کهنوج     |
| ۲۱۵۹۰  | ۲۰۱۰۰  | ۱۷۲۰۱  | ۱۶۱۴۸  | ۱۴۳۸۰  | ۱۱۷۹۴  | کرمانشاه          |
| ۱۶۹۶۰  | ۱۷۸۷۵  | ۱۷۰۰۰  | ۱۴۷۵۰  | ۱۳۱۱۸  | ۱۱۱۳۰  | گیلویه و بویراحمد |
| ۱۹۸۷۰  | ۱۸۱۳۶  | ۱۶۶۹۹  | ۲۰۹۴۶  | ۱۵۹۵۰  | ۱۴۷۶۷  | گلستان            |
| ۵۰۶۸۴  | ۵۱۲۶۳  | ۵۲۳۲۳  | ۵۱۹۳۹  | ۴۸۲۵۶  | ۴۶۸۰۲  | گیلان             |
| ۲۳۹۸۰  | ۲۶۲۱۷  | ۲۷۹۳۱  | ۲۷۱۷۸  | ۲۰۳۶۶  | ۱۶۴۳۵  | لرستان            |
| ۸۰۸۲۴  | ۷۶۳۰۰  | ۷۵۴۴۲  | ۷۶۷۰۳  | ۷۰۵۴۳  | ۷۱۷۸۴  | مازندران          |
| ۶۳۴۸   | ۴۸۸۲   | ۴۵۳۸   | ۳۱۶۹   | ۲۱۵۰   | ۲۴۹۶   | مرکزی             |
| ۲۹۰۶۹  | ۲۷۷۸۱  | ۲۱۲۶۳  | ۱۳۱۴۸  | ۸۶۷۵   | ۶۲۵۲   | همرزگان           |
| ۶۳۰۱   | ۵۹۶۰   | ۵۶۷۳   | ۵۳۷۱   | ۵۰۲۹   | ۴۷۵۸   | همدان             |
| ۱۰۷۶   | ۱۲۵۳   | ۱۰۶۵   | ۱۱۷۸   | ۱۰۱۴   | ۸۴۶    | یزد               |
| ۵۲۶۷۲۹ | ۴۸۹۲۰۵ | ۴۷۷۲۶۹ | ۴۵۹۵۲۱ | ۴۰۱۵۴۸ | ۳۷۱۸۴۰ | جمع               |

## ارقام: هزار قطعه

## میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| استان            | ۱۳۹۳  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۸  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| آذربایجان شرقی   | ۵۳۰   | ۵۰۲۰  | ۵۵۳۰  | ۵۶۰۰  | ۶۰۰۰  | ۶۲۰۰  |
| آذربایجان غربی   | ۳۱۱۹  | ۳۲۰۰  | ۳۶۱۱  | ۶۹۰۰  | ۴۰۰۰  | ۴۲۰۰  |
| اردبیل           | ۱۱۰۰  | ۱۵۰۰  | ۱۱۸۰  | ۱۲۵۰  | ۱۳۰۰  | ۱۴۰۰  |
| اصفهان           | ۵۶۸۹۱ | ۵۷۷۹۰ | ۶۱۵۰۰ | ۶۵۵۰۰ | ۶۷۰۰۰ | ۶۷۵۰۰ |
| البرز            | ۹۳۹۰  | ۱۲۰۰۰ | ۱۲۲۰۰ | ۱۲۲۰۰ | ۱۲۰۰۰ | ۱۳۸۰۰ |
| ایلام            | ۸۷۰   | ۸۷۰   | ۱۰۹۳  | ۱۲۰۳  | ۱۳۰۰  | ۱۵۰۰  |
| بوشهر            | ۲۲۰   | ۲۵۰   | ۵۳    | ۱۰۲   | ۳۱۲   | ۳۸۰   |
| تهران            | ۲۵۳۲۹ | ۳۰۰۲۶ | ۳۲۰۲۰ | ۳۲۰۰۰ | ۳۴۱۰۰ | ۳۷۸۸۵ |
| چهارمحال بختیاری | ۲۵۱   | ۳۱۳   | ۳۴۰   | ۲۸۷   | ۲۹۰   | ۳۹۵   |
| خراسان رضوی      | ۲۲۲۷  | ۴۲۸۰  | ۵۱۲۷  | ۶۴۹۸  | ۶۳۵۰  | ۷۱۱۲  |
| خراسان شمالی     | ۶۱۵   | ۶۱۵   | ۶۱۵   | ۹۰۰   | ۹۰۰   | ۱۳۴۵  |
| خراسان جنوبی     | ۸۳۰   | ۷۸۶   | ۸۰۸   | ۸۰۰   | ۱۱۲۰  | ۱۱۲۶  |
| خوزستان          | ۱۹۰۳  | ۱۶۴۲  | ۱۶۹۲  | ۱۷۰۷  | ۱۵۶۰  | ۱۷۹۰  |
| زنجان            | ۲۴۱   | ۴۱۷   | ۶۰۰   | ۶۰۰   | ۶۰۰   | ۶۵۰   |
| سمنان            | ۲۵۰   | ۳۰۰   | ۳۵۰   | ۴۵۰   | ۴۵۰   | ۴۵۵   |
| سیستان           | ۳۸۰   | ۶۶۰   | ۷۵۰   | ۵۴۲   | ۸۰۱   | ۸۵۱   |



|        |        |        |        |        |        |                    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | استان              |
| ۱۲۱۰۰  | ۱۲۱۰۰  | ۱۰۱۰۰  | ۱۰۰۰۰  | ۹۰۰۰   | ۸۰۰۰   | فارس               |
| ۲۹۲۶۰  | ۲۷۵۰۰  | ۲۷۲۰۰  | ۲۵۸۰۰  | ۲۳۶۵۰  | ۲۶۰۰۰  | قزوین              |
| ۴۴۵۰   | ۳۷۵۰   | ۳۸۳۰   | ۳۷۵۰   | ۳۶۶۰   | ۳۴۸۳   | قم                 |
| ۱۳۴۰   | ۱۲۴۰   | ۱۲۰۰   | ۱۱۰۰   | ۱۰۰۰   | ۷۰۰    | کردستان            |
| ۶۰۰۰   | ۳۸۰۰   | ۲۳۰۰   | ۱۸۴۲   | ۱۵۰۰   | ۱۲۷۰   | کرمان              |
| ۷۵۰    | ۶۵۰    | ۶۰۰    | ۶۰۰    | ۵۰۰    | ۱۸۰    | حیرفت و کهنوج      |
| ۴۰۰۰   | ۳۵۰۰   | ۳۳۰۰   | ۲۸۰۰   | ۲۵۰۰   | ۳۳۰۰   | کرمانشاه           |
| ۳۱۵    | ۵۰     | ۱۰۷    | ۱۰۷    | ۱۰     | ۱۶۰    | کبکیویه و بویراحمد |
| ۳۲۴۹   | ۳۲۴۸   | ۳۱۸۵   | ۲۸۳۹   | ۲۸۳۹   | ۲۷۰۳   | گلستان             |
| ۳۳۳۳۰  | ۳۱۷۶۳  | ۳۲۲۰۰  | ۳۱۳۹۲  | ۲۸۸۱۰  | ۲۶۶۵۰  | گیلان              |
| ۲۷۶۵   | ۲۶۵۰   | ۲۲۵۰   | ۲۱۰۰   | ۱۷۰۰   | ۱۶۰۰   | لرستان             |
| ۲۴۶۶   | ۲۸۵۰   | ۲۶۲۲   | ۲۸۱۶   | ۱۷۲۰   | ۲۴۰۳   | مازندران           |
| ۱۲۲۷۲  | ۱۱۷۰۰  | ۱۰۳۰۰  | ۱۳۵۰۱  | ۱۱۲۲۳  | ۱۳۰۰۰  | مرکزی              |
| ۱۵۲    | ۲۱۱    | ۷۵۰    | ۶۲۰    | ۶۰۰    | ۶۰۰    | هرمزگان            |
| ۴۲۸۰   | ۴۲۰۰   | ۴۱۲۰   | ۳۹۸۰   | ۳۸۲۰   | ۳۵۷۵   | همدان              |
| ۳۸۰۰   | ۳۶۰۰   | ۳۶۰۰   | ۱۷۰۰   | ۱۶۰۰   | ۱۴۰۰   | یزد                |
| ۲۶۲۲۳۸ | ۲۵۰۸۹۵ | ۲۴۴۱۰۳ | ۲۳۲۴۱۶ | ۲۱۳۹۰۱ | ۲۰۲۶۷۰ | جمع                |

ارزاق: هزار قطعه

میزان تولید بچه ماهی و میگو در کشور به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| شرح          | ۱۳۹۳    | ۱۳۹۴    | ۱۳۹۵     | ۱۳۹۶    | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۸    |
|--------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| سفید         | ۱۷۶۴۱۵  | ۱۸۵۶۲۲  | ۱۹۶۲۱۳   | ۱۸۳۵۱۴  | ۱۳۲۴۴۱  | ۱۸۸۱۵۶  |
| خاویاری      | ۲۸۷۰    | ۳۳۲۵    | ۲۴۷۲     | ۲۹۱۹    | ۳۲۳۱    | ۲۹۳۹    |
| کپور ماهیان  | ۲۲۷۴۳۴  | ۲۵۴۸۷۳  | ۲۴۵۵۳۴/۵ | ۱۸۶۰۰۹  | ۱۵۵۸۳۳  | ۲۰۳۱۳۴  |
| آزاد         | ۹۱۰     | ۱۱۸۴    | ۰        | ۸۱۰     | ۰       | ۰       |
| قزل آلا      | ۲۶۶۷۶۹  | ۳۱۴۰۰۲  | ۳۷۱۵۱۲   | ۴۲۷۴۶۸  | ۳۳۰۸۹۵  | ۳۶۴۸۱۷  |
| سیم          | ۱۵۴۸۳   | ۱۵۷۱۵   | ۱۵۹۲۷    | ۱۳۶۸۸   | ۱۳۴۷۳   | ۱۳۰۶۶   |
| سوف          | ۱۴۰۳۳   | ۱۲۴۳۲   | ۱۳۸۷۷    | ۲۸۳۶    | ۳۰۷۳    | ۳۲۲۳    |
| کلمه         | ۲۵۲۷۹   | ۲۰۴۴۸   | ۲۹۶۷۷    | ۲۸۲۳۳   | ۱۷۶۸۰   | ۲۲۵۳۳   |
| سایر         | ۴۱۰۹    | ۱۳۴۶۸   | ۴۳۱۱۷/۵  | ۱۶۷۷۱   | ۱۹۲۴۲   | ۱۸۴۷۷   |
| جمع بچه ماهی | ۷۴۱۵۰۲  | ۸۲۱۰۶۹  | ۹۱۴۳۷۰   | ۸۶۲۲۴۸  | ۷۰۵۸۴۸  | ۸۱۶۳۵۵  |
| بچه میگو     | ۱۹۱۴۰۰۰ | ۱۸۲۸۰۰۰ | ۲۱۱۵۰۰۰  | ۲۵۹۷۰۰۰ | ۳۶۹۲۰۰۰ | ۴۱۶۹۰۰۰ |

میزان رها سازی بچه ماهی و میگو به منظور بازسازی ذخایر به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۹۸-۱۳۹۳ ارقام: هزار قطعه

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح          |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| ۱۸۸۱۵۶ | ۱۳۲۲۲۱ | ۱۸۳۵۱۴ | ۱۹۲۶۱۳ | ۱۸۵۶۲۲ | ۱۷۶۳۱۵ | سفید         |
| ۲۹۳۹   | ۲۷۵۱   | ۲۵۰۲   | ۲۴۱۱   | ۳۲۳۹   | ۲۸۷۰   | خاویاری      |
| .      | .      | ۸۱۰    | .      | ۱۱۸۴   | ۹۱۰    | آزاد         |
| ۱۳۰۶۶  | ۱۳۴۷۳  | ۱۳۶۸۸  | ۱۵۹۲۷  | ۱۵۷۱۵  | ۱۵۶۸۳  | سیم          |
| ۳۲۲۳   | ۳۰۷۳   | ۲۸۳۶   | ۱۳۷۷۷  | ۱۲۴۳۲  | ۱۴۰۳۳  | سوف          |
| ۲۲۵۳۳  | ۱۷۶۸۰  | ۲۸۲۳۳  | ۲۹۶۷۷  | ۲۰۴۴۸  | ۲۵۳۷۹  | کلمه         |
| ۷۲۵    | ۶۴۵    | ۶۰۳    | ۱۳۰۰   | ۱۶۰۰   | ۱۱۵۲   | کیور تلایی   |
| ۴۹۷۲۹  | ۳۷۵۵۸  | ۳۸۸۲۰  | ۱۰۶۸۷  | ۵۰۰۸۹  | ۴۸۶۱۲  | کیورد ریایی  |
| ۱۹۵۲۵  | ۲۲۸۵۰  | ۲۰۴۰۰  | ۶۵۰۸۸  | ۱۵۵۶۸  | ۴۲۷۷۲  | کیور ماهیان  |
| ۷۳۷۴۲  | ۲۰۴۷۳  | ۱۶۷۷۱  | ۲۲۳۶۱  | ۱۳۴۶۸  | ۴۱۰۹   | سایر         |
| ۳۷۳۶۳۸ | ۲۵۰۹۲۴ | ۳۰۸۱۷۸ | ۲۵۳۸۴۱ | ۳۱۹۳۶۵ | ۳۳۱۹۳۵ | جمع بچه ماهی |
| ۵۵۲۶۵  | ۵۸۸۰۰  | ۴۳۰۰۰  | ۳۶۰۰۰  | ۳۵۰۰۰  | ۳۰۰۰۰  | بچه میگو     |

## ارزاقم: کیلوگرم

|      |      |      |      |      |      |            |
|------|------|------|------|------|------|------------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح        |
| ۱۳/۳ | ۱۲/۱ | ۱۱/۲ | ۱۰/۶ | ۱۰   | ۹/۲  | مصرف سرانه |

## میزان مصرف سرانه انواع آبنباتی در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

## ارزاقم: گرم در روز

|      |      |      |      |      |      |                   |
|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح               |
| ۶/۸۱ | ۶/۴۳ | ۶/۰۴ | ۵/۷  | ۵/۲  | ۴/۶۱ | گرم پروتئین مصرفی |

## میزان گرم پروتئین مصرفی آبنباتی در سالهای ۹۸-۱۳۹۳



فصل دوم

# امكانات توليد



## ارقام: باب

| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح                                    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| ۱۸۳۰۲ | ۱۷۷۳۹ | ۱۷۹۳۱ | ۱۸۳۸۲ | ۱۷۱۹۳ | ۱۶۲۵۴ | پرورش ماهیان گرمابی                    |
| ۷۱۱۳  | ۶۵۰۶  | ۶۵۵۰  | ۶۱۳۶  | ۵۱۲۴  | ۴۸۳۷  | پرورش ماهیان سردآبی                    |
| ۴۰۳   | ۴۰۳   | ۴۵۵   | ۴۵۷   | ۴۵۴   | ۴۲۸   | برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی |
| ۸۶۵   | ۷۷۲   | ۶۸۰   | ۵۷۶   | ۵۲۳   | ۵۱۸   | پرورش میگو                             |
| ۲۶۶۸۳ | ۲۵۴۲۰ | ۲۵۶۱۶ | ۲۵۵۵۱ | ۲۳۲۹۴ | ۲۲۰۲۷ | جمع کل                                 |

## تعداد مزارع پرورش ماهی و میگو در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

## ارقام: هکتار

## مساحت مزارع پرورش ماهی و میگو در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸     | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح                                    |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--|
| ۵۴۲۱۹    | ۵۰۳۵۰   | ۵۰۴۱۳  | ۵۳۶۸۵  | ۵۱۳۱۳  | ۵۰۸۵۳  | پرورش ماهیان گرمابی                    |
| ۶۷۷      | ۶۱۵     | ۶۱۰    | ۵۹۸    | ۴۸۱    | ۴۳۱    | پرورش ماهیان سردابی                    |
| ۱۳۲۶۶۱۳  | ۱۳۲۶۶۱۳ | ۵۵۱۲۳۷ | ۷۸۳۶۰۶ | ۷۴۶۸۳۱ | ۷۴۶۰۹۶ | برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی |
| ۱۲۳۸۹    | ۱۰۹۲۹   | ۹۲۴۴   | ۷۸۷۰   | ۷۴۷۳   | ۷۰۵۳   | پرورش میگو                             |
| ۱۳۹۳۷۸۹۸ | ۱۳۸۸۵۰۷ | ۶۱۱۵۰۴ | ۸۴۵۷۵۹ | ۸۰۶۰۹۸ | ۸۰۴۴۳۳ | جمع کل                                 |

## ارزاق:نظر

## تعداد شاغلین زیر بخش شیلات در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|        |        |        |        |        |        |   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح   |
| ۱۰۴۸۸  | ۱۰۵۴۵  | ۱۰۵۸۷  | ۱۰۶۶۲  | ۱۱۸۹۱  | ۱۱۲۸۴  |   |
| ۱۳۰۸۷۳ | ۱۳۰۵۵۴ | ۱۳۱۳۳۰ | ۱۳۰۳۴۹ | ۱۲۹۲۴۵ | ۱۲۸۹۰۱ | تعداد صیادان در محدوده آبهای جنوب                 |
| ۱۴۱۳۶۱ | ۱۴۱۰۹۹ | ۱۴۱۹۱۷ | ۱۴۱۰۱۱ | ۱۴۱۱۳۶ | ۱۴۰۱۸۵ | تعداد جامعه صیادی                                 |
| ۹۲۰۹۸  | ۹۱۶۰۸  | ۸۷۵۰۲  | ۸۲۴۲۸  | ۷۱۹۷۶  | ۶۸۲۸۷  | تعداد پرورش دهندگان و صیادان<br>شاغل در منابع آبی |
| ۲۳۳۴۵۹ | ۲۳۲۷۰۷ | ۲۲۹۴۱۹ | ۲۲۳۴۳۹ | ۲۱۳۱۱۲ | ۲۰۸۴۷۲ | جمع کل  |



## ارقام فزون

## تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|       |       |       |       |       |       |                       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح                   |
| ۸۱۳   | ۸۰۳   | ۷۹۹   | ۹۲۹   | ۹۲۳   | ۸۹۸   | تعداد شناورها در شمال |
| ۱۰۶۳۳ | ۱۰۵۴۶ | ۱۰۴۹۳ | ۱۰۴۳۰ | ۱۰۴۴۶ | ۱۰۶۰۰ | تعداد شناورها در جنوب |
| ۱۱۴۴۶ | ۱۱۳۴۹ | ۱۱۲۹۲ | ۱۱۳۵۹ | ۱۱۳۶۹ | ۱۱۴۹۸ | جمع کل                |

ارقام فروند

تعداد مشاورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در آب های جنوب کشور در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷  | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵  | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳  | شرح    |
| ۷۱۱۵  | ۷۲۲۴  | ۷۲۳۳  | ۷۲۲۳  | ۷۲۴۸  | ۷۳۸۵  | فایق   |
| ۳۲۸۹  | ۳۱۹۹  | ۳۱۳۵  | ۳۱۱۷  | ۳۱۲۶  | ۳۱۶۵  | لنج    |
| ۱۲۹   | ۱۲۳   | ۱۲۵   | ۹۰    | ۷۲    | ۵۰    | کشتی   |
| ۱۰۶۳۳ | ۱۰۵۴۶ | ۱۰۴۹۳ | ۱۰۴۳۰ | ۱۰۴۴۶ | ۱۰۶۰۰ | جمع کل |

## ارقام: فروند

## تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در آبهای شمال کشور در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|      |      |      |      |      |      |        |
|------|------|------|------|------|------|--------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح    |
| ۷۳۹  | ۷۲۹  | ۷۲۵  | ۸۵۷  | ۸۵۱  | ۸۲۵  | قایق   |
| ۷۴   | ۷۴   | ۷۴   | ۷۲   | ۷۲   | ۷۳   | لنج    |
| ۸۱۳  | ۸۰۳  | ۷۹۹  | ۹۲۹  | ۹۲۳  | ۸۹۸  | جمع کل |

## ارزانه‌شیرکت

|      |      |      |      |      |      |                        |
|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح                    |
| ۱۸۲  | ۱۸۲  | ۱۸۲  | ۱۸۴  | ۱۹۹  | ۱۹۸  | تعاونی های آبیهای شمال |
| ۱۶۳  | ۱۶۹  | ۱۶۹  | ۱۶۶  | ۱۶۸  | ۱۶۸  | تعاونی های آبیهای جنوب |
| ۳۴۵  | ۳۵۱  | ۳۵۱  | ۳۵۰  | ۳۶۷  | ۳۶۶  | جمع کل                 |

## تعداد تعاونی های ماهیگیری در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

## ارقام شرکت

## تعداد تفاوتی هلی ماهیگیری در محدوده آبیهای جنوب در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

|      |      |      |      |      |      |                   |
|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح               |
| ۱۹   | ۱۹   | ۱۹   | ۱۷   | ۱۹   | ۱۹   | خوزستان           |
| ۴۰   | ۴۳   | ۴۰   | ۴۰   | ۴۰   | ۴۰   | بوشهر             |
| ۶۷   | ۷۰   | ۷۳   | ۷۴   | ۷۴   | ۷۴   | هرمزگان           |
| ۳۷   | ۳۷   | ۳۷   | ۳۵   | ۳۵   | ۳۵   | سیستان و بلوچستان |
| ۱۶۳  | ۱۶۹  | ۱۶۹  | ۱۶۶  | ۱۶۸  | ۱۶۸  | جمع کل            |

## ارقام بشرکت

## تعداد تفازنی‌های ماهیگیری در محدوده آبیهای شمال در سالهای ۹۷-۱۳۹۲

|      |      |      |      |      |      |         |
|------|------|------|------|------|------|---------|
| ۱۳۹۸ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح     |
| ۱۲۶  | ۱۲۶  | ۱۲۶  | ۱۲۶  | ۱۴۱  | ۱۴۱  | پره     |
| ۵۵   | ۵۵   | ۵۵   | ۵۷   | ۵۷   | ۵۶   | کیتلا   |
| ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | خاویاری |
| ۱۸۲  | ۱۸۲  | ۱۸۲  | ۱۸۴  | ۱۹۹  | ۱۹۸  | جمع کل  |



فصل سوم

# سرمایه گذاری صادرات صنایع شیلاتی و قیمت آبزیان



سرمایه گذاری انجام شده در زیربخش شیلات به تفکیک منابع تامین اعتبار در سالهای ۹۸-۱۳۹۳ ارقام: میلیارد ریال

|       |      |       |      |      |      |                       |
|-------|------|-------|------|------|------|-----------------------|
| ۱۳۹۸  | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۶  | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | شرح                   |
| ۸۹۵۱  | ۴۴۰۵ | ۸۵۸۰  | ۵۹۰۶ | ۶۶۶۴ | ۴۸۸۵ | از محل اعتبارات بانکی |
| ۱۷۹۰  | ۸۸۱  | ۱۷۱۶  | ۱۱۸۱ | ۱۳۳۲ | ۹۷۷  | از محل پس انداز خصوصی |
| ۲۳۳۰  | ۲۱۵۹ | ۱۴۴۰  | ۱۵۶۲ | ۳۷۶  | ۸۲۱  | از محل بودجه عمومی    |
| ۱۳۰۷۱ | ۷۴۴۵ | ۱۱۷۳۶ | ۸۶۴۹ | ۸۳۶۲ | ۶۶۸۳ | جمع کل                |



### ارقام: هزار دلار

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | شرح                      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| ۱۷۶۴   | ۸۱۶    | ۲۷۰    | ۱۸۱۳   | ۱۷۰۲   | ۷۰۵    | خاویار                   |
| ۱۴۶۵۱۵ | ۱۵۹۱۰۶ | ۱۱۶۲۹۹ | ۶۹۶۱۰  | ۵۵۹۱۴  | ۵۰۵۹۰  | میگو                     |
| ۳۹۰۶۲۷ | ۳۶۸۴۱۷ | ۳۸۸۱۰۴ | ۳۴۱۳۱۲ | ۲۹۱۱۷۵ | ۲۴۸۷۹۷ | انواع ماهی و سایر آبزیان |
| ۵۳۸۹۰۶ | ۵۲۸۳۳۹ | ۵۰۷۱۹۳ | ۴۱۲۷۳۵ | ۳۴۸۷۹۱ | ۳۰۰۰۹۲ | جمع کل                   |

### ارزش صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

#### ارقام: تن

#### مقدار صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴  | ۱۳۹۳     | شرح                      |
|--------|--------|--------|--------|-------|----------|--------------------------|
| ۰/۸۲۲  | ۰/۳۸   | ۱      | ۱      | ۱     | ۰/۸      | خاویار                   |
| ۲۹۳۰۳  | ۳۱۸۸۵  | ۲۴۷۸۰  | ۱۵۰۴۹  | ۱۲۸۳۰ | ۱۱۶۱۰    | میگو                     |
| ۱۱۶۶۶۱ | ۱۱۱۲۱۸ | ۱۱۲۸۰۰ | ۹۵۳۴۵  | ۶۹۵۲۳ | ۶۰۰۱۸۲/۲ | انواع ماهی و سایر آبزیان |
| ۱۴۵۹۶۵ | ۱۴۳۱۰۳ | ۱۳۷۵۸۱ | ۱۱۰۳۹۵ | ۸۳۳۵۴ | ۷۱۷۹۳    | جمع کل                   |

## تعداد واحدهای صنایع شیلانی در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| شرح                            | ۱۳۹۳ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| کارخانه کنسرو ماهی             | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۵  |
| کارخانه پودر ماهی              | ۴۶   | ۴۶   | ۴۶   | ۴۷   | ۴۷   | ۴۷   |
| سردخانه نوار ساحلی             | ۱۲۲  | ۱۲۰  | ۱۲۵  | ۱۲۸  | ۱۲۹  | ۱۳۰  |
| واحد فرآوری                    | ۱۴۳  | ۱۴۳  | ۱۴۷  | ۱۵۱  | ۱۵۲  | ۱۵۲  |
| کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان | ۰    | ۰    | ۲۱   | ۲۲   | ۲۲   | ۲۳   |

## ظرفیت واحدهای صنایع شیلانی در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| واحد                           | واحد                 | ۱۳۹۳ | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۶ | ۱۳۹۷ | ۱۳۹۸ |
|--------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| کارخانه کنسرو ماهی             | میلیون قوطی در سال   | ۵۶۹  | ۵۶۹  | ۶۹۱  | ۷۱۷  | ۷۱۷  | ۷۲۷  |
| کارخانه پودر ماهی              | تن مواد اولیه در روز | ۹۲۱  | ۹۲۱  | ۹۴۳  | ۹۶۳  | ۹۶۳  | ۹۶۳  |
| سردخانه نوار ساحلی             | هزار تن              | ۱۵۹  | ۱۵۹  | ۱۴۳  | ۱۵۵  | ۱۵۹  | ۱۶۳  |
| واحد فرآوری                    | تن در روز            | ۲۲۶۶ | ۲۲۶۶ | ۲۳۰۷ | ۲۳۵۰ | ۲۳۷۰ | ۲۳۷۰ |
| کارخانجات خوراک اختصاصی آبزیان | هزار تن در سال       | ۰    | ۰    | ۲۰۱  | ۲۲۱  | ۲۲۱  | ۲۳۶  |

## ارقام: ریزال

## میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان شمال در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | نام ماهی    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| ۴۹۶۶۷۸ | ۳۱۸۱۸۹ | ۲۷۸۱۹۰ | ۲۵۲۰۷۳ | ۲۰۰۲۴۰ | ۱۷۳۱۸۰ | سفید        |
| ۳۴۹۳۷۵ | ۲۶۲۲۱۳ | ۲۲۷۹۵۲ | ۱۹۶۷۶۱ | ۱۵۱۹۷۸ | ۱۱۸۴۸۱ | کفال        |
| ۳۲۱۰۰۱ | ۳۲۳۹۳۳ | ۱۵۹۸۵۹ | ۱۴۷۱۱۴ | ۱۷۱۳۰۷ | ۱۵۰۶۹۲ | گیور دریایی |
| ۹۹۲۱۸  | ۴۱۰۹۲  | ۴۲۹۷۶  | ۵۷۷۳۱  | ۴۶۶۰۸  | ۴۳۰۴۵  | سیم         |
| ۴۱۱۶۹۰ | ۲۷۴۲۵۰ | ۲۰۰۱۳۸ | ۲۲۰۱۹۳ | ۱۸۱۱۳۴ | ۱۲۳۹۱۸ | سوف         |
| ۳۵۳۸۱۹ | ۲۵۶۰۸۶ | ۱۶۲۸۵۸ | ۳۹۹۲۶  | ۷۷۲۱۴  | ۱۱۲۷۵۴ | کلمه        |
| ۶۶۰۵۲  | ۷۹۶۵۵  | ۶۷۰۲۰  | ۶۶۳۳۸  | ۶۴۶۷۱  | ۳۶۴۲۴  | شک ماهی     |
| ۴۵۴۶۵  | ۲۵۷۳۶  | ۱۴۸۷۵  | ۱۱۰۵۸  | ۹۹۰۲   | ۱۲۰۹۸  | گیلکا       |
| ۳۴۱۷۸۶ | ۲۴۹۷۰۲ | ۲۱۰۹۴۱ | ۲۲۳۲۱۱ | ۱۸۷۰۴۸ | ۱۳۶۸۲۴ | اردک ماهی   |

## ارقم: ریال

## میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان پرورشی در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | نام ماهی     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| ۲۴۷۲۶۱ | ۱۳۶۶۷۸ | ۹۳۸۳۹  | ۹۲۲۴۹  | ۹۵۸۳۱  | ۹۰۰۵۶  | کبوتر پرورشی |
| ۱۶۳۰۳۷ | ۸۷۹۰۵  | ۶۱۶۰۰  | ۶۵۶۷۲  | ۶۴۴۶۹  | ۵۷۳۴۹  | فیتوفاگ      |
| ۱۶۸۸۲۶ | ۹۷۰۲۳  | ۶۲۳۰۹  | ۶۶۲۳۰  | ۶۵۶۰۰  | ۵۵۹۴۹  | بیگ هد       |
| ۳۲۳۳۱۲ | ۱۶۷۶۰۲ | ۱۲۳۶۲۶ | ۱۰۷۶۵۹ | ۱۰۳۹۱۳ | ۹۴۹۰۹  | آمور         |
| ۲۶۶۹۸۸ | ۱۷۹۱۱۶ | ۱۲۱۴۹۳ | ۱۴۰۸۴۵ | ۱۴۳۹۳۸ | ۱۱۳۴۱۸ | قرن آلا      |

## ارقام: ریال

## میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان جنوب در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸    | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | نام ماهی  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| ۸۲۴۰۳۸  | ۵۲۲۹۰۷ | ۲۹۹۰۵۷ | ۲۹۶۰۴۹ | ۲۸۵۳۲۶ | ۲۷۲۸۳۱ | راشگو     |
| ۵۲۲۲۰۴  | ۴۰۸۶۶۰ | ۲۸۸۵۵۱ | ۲۶۲۸۳۱ | ۲۴۲۸۸۳ | ۲۴۰۷۵۹ | شوریده    |
| ۱۷۱۸۵۵۰ | ۷۰۱۴۶۵ | ۵۲۴۹۳۴ | ۴۵۵۸۴۱ | ۴۷۵۷۳۱ | ۴۵۶۱۱۰ | حلوا سفید |
| ۵۹۰۳۵۲  | ۴۱۴۲۶۹ | ۲۶۸۱۰۰ | ۲۱۸۹۸۳ | ۲۰۷۷۵۴ | ۱۹۸۳۵۴ | شیر       |
| ۳۳۴۷۰۵  | ۲۶۳۷۹۶ | ۱۸۲۵۳۱ | ۱۸۵۰۵۸ | ۱۶۹۳۳۶ | ۱۶۴۰۵۴ | قباد      |
| ۴۲۸۲۰۹  | ۳۱۷۶۲۹ | ۱۹۶۹۳۶ | ۱۵۴۱۰۳ | ۱۵۰۶۴۴ | ۱۳۹۲۶۲ | سنگسر     |
| ۴۰۶۹۷۸  | ۲۶۹۹۰۰ | ۲۱۱۰۲۱ | ۱۹۴۱۶۶ | ۱۲۳۳۸۲ | ۱۰۸۰۶۷ | سرخو      |
| ۶۳۹۸۰۷  | ۴۴۷۱۰۸ | ۲۸۵۲۱۶ | ۲۵۷۱۱۶ | ۲۵۰۲۷۵ | ۲۱۲۸۲۱ | میث       |
| ۷۲۲۱۳۴  | ۴۳۶۹۹۲ | ۲۵۹۸۳۳ | ۲۳۱۱۳۰ | ۲۴۰۳۶۲ | ۲۳۸۶۵۹ | هامور     |
| ۳۳۹۱۸۱  | ۲۴۵۱۰۴ | ۱۷۲۲۸۹ | ۱۲۸۷۶۲ | ۱۲۵۰۵۰ | ۱۱۸۵۲۲ | کفتک      |
| ۵۳۱۱۶۱  | ۳۰۵۸۶۶ | ۲۲۸۲۸۹ | ۱۶۵۹۹۲ | ۱۵۸۸۳۴ | ۱۴۹۵۶۷ | حلوا سیاه |
| ۳۲۸۱۵۹  | ۱۸۴۴۰۹ | ۱۱۵۷۵۱ | ۱۱۰۶۶۶ | ۱۰۷۵۴۳ | ۱۰۷۳۸۱ | هوور      |
| ۱۶۹۴۱۴  | ۲۱۳۷۱۰ | ۶۸۰۸۱  | ۵۲۲۶۷  | ۵۱۴۸۹  | ۵۱۸۵۸  | زرده      |
| ۹۰۰۰۰   | ۲۳۳۳۳  | -      | -      | -      | -      | ساردين    |
| ۲۲۱۸۷۵  | ۱۳۱۱۵۱ | ۹۱۶۶۲  | ۷۴۸۶۳  | ۷۷۵۹۶  | ۶۶۸۲۶  | گالیت     |

## ارقام: روال

## میانگین قیمت خرده فروشی شمال در ماهیان ۹۷-۱۳۹۲

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | نام ماهی    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| ۵۹۳۱۳۶ | ۴۰۷۴۸۵ | ۳۰۲۰۹۴ | ۲۹۱۸۵۹ | ۲۵۸۱۱۵ | ۲۲۰۷۷۳ | سفید        |
| ۴۱۵۲۱۰ | ۳۲۷۹۵۱ | ۲۳۹۸۲۰ | ۲۲۶۲۶۵ | ۱۷۳۹۲۴ | ۱۳۵۸۶۳ | کفال        |
| ۴۳۶۷۸۲ | ۳۳۲۲۵۶ | ۱۶۴۳۰۹ | ۱۷۰۹۲۹ | ۱۸۳۲۴۵ | ۱۶۷۹۵۱ | گیور دریایی |
| ۱۱۸۵۶۷ | ۶۹۷۰۰  | ۶۴۸۸۷  | ۹۲۸۶۱  | ۷۹۷۹۷  | ۵۲۹۴۲  | سبیم        |
| ۴۴۳۶۳۱ | ۲۹۲۵۷۰ | ۲۵۴۸۷۸ | ۲۴۳۰۴۵ | ۲۱۵۸۵۶ | ۱۴۰۲۹۰ | سوف         |
| ۴۸۶۴۲۶ | ۲۹۲۴۲۰ | ۱۸۳۶۵۶ | ۵۵۸۷۶  | ۹۶۴۴۷  | ۱۲۱۷۸۵ | کلمه        |
| ۹۱۱۸۵  | ۹۱۹۸۵  | ۶۹۸۵۵  | ۸۲۷۶۶  | ۷۸۹۴۷  | ۴۵۱۵۲  | شک ماهی     |
| ۷۶۸۲۱  | ۴۱۳۴۴  | ۳۷۴۱۹  | ۳۱۴۴۸  | ۲۵۴۹۲  | ۲۷۴۸۲  | گیلکا       |
| ۴۱۵۲۱۴ | ۲۹۲۲۳۱ | ۲۴۳۰۱۸ | ۲۶۰۰۱۶ | ۲۳۰۹۵۶ | ۱۶۹۶۲۶ | ارزک ماهی   |

## ارقام: ریال

## میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان پرورشی در سالهای ۹۷-۱۳۹۲

| ۱۳۹۸   | ۱۳۹۷   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | نام ماهی    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| ۳۰۲۸۵۹ | ۱۷۱۴۶۶ | ۱۱۹۶۸۱ | ۱۰۷۵۵۹ | ۱۱۰۴۴۰ | ۱۰۱۹۹۳ | کیور پرورشی |
| ۲۱۰۱۲۸ | ۱۱۴۸۷۱ | ۷۹۲۹۵  | ۸۸۰۳۴  | ۷۵۳۱۳  | ۶۶۱۵۴  | فیثوقک      |
| ۲۱۰۸۱۲ | ۱۰۵۳۳۳ | ۷۹۱۴۴  | ۷۷۷۳۶  | ۷۵۵۷۹  | ۶۵۵۲۰  | یگ هد       |
| ۳۷۶۹۹۴ | ۲۰۴۷۰۳ | ۱۴۴۷۹۱ | ۱۲۳۲۱۷ | ۱۱۸۴۶۱ | ۱۰۶۵۳۹ | آمور        |
| ۳۱۴۲۸۰ | ۱۸۷۸۹۵ | ۱۳۸۶۷۷ | ۱۶۲۰۵۱ | ۱۶۳۴۸۱ | ۱۲۸۱۱۳ | قرنل آلا    |

## ارقام: ریال

## میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان جنوب در سالهای ۹۸-۱۳۹۳

| ۱۳۹۸    | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۳   | نام ماهی  |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| ۹۵۷۱۹۶  | ۵۹۴۳۰   | ۲۶۹۷۵۶ | ۳۲۲۲۴۴ | ۳۱۱۲۴۷ | ۳۰۰۲۷۶ | راشگو     |
| ۶۷۱۵۰۲  | ۴۲۲۶۷۳  | ۳۰۸۲۶۶ | ۲۹۷۵۱۶ | ۲۸۲۳۳۲ | ۲۶۰۵۶۹ | شوربند    |
| ۱۹۳۶۶۷۰ | ۷۹۸۳۷۲  | ۵۴۸۳۷۵ | ۵۲۰۲۴۲ | ۵۴۱۱۶۵ | ۵۰۵۲۵۷ | حلوا سفید |
| ۶۸۶۵۰۵  | ۴۳۵۴۹۳  | ۳۱۴۲۹۲ | ۲۶۶۵۸۲ | ۲۵۲۸۵۵ | ۲۳۴۳۲۸ | شیر       |
| ۴۰۶۸۲۶  | ۲۸۸۲۶۰  | ۲۰۵۹۹۱ | ۲۰۱۲۹۲ | ۱۶۸۹۴۵ | ۱۸۴۰۲۱ | قباد      |
| ۵۳۶۲۴۶  | ۳۱۹۱۶۶۷ | ۲۰۶۳۶۹ | ۱۶۹۲۰۰ | ۱۸۸۲۴۲ | ۱۶۰۶۸۹ | سنگسر     |
| ۵۵۵۴۶۶  | ۲۹۳۴۴۵  | ۲۴۳۳۳۵ | ۱۹۹۷۹۸ | ۱۵۰۵۷۰ | ۱۴۸۳۶۱ | سرخو      |
| ۷۸۰۷۹۶  | ۵۰۴۸۰۰  | ۳۱۶۷۳۱ | ۲۷۱۱۷۸ | ۲۹۰۵۱۴ | ۲۴۰۶۶۸ | میمن      |
| ۷۷۶۶۹۸  | ۴۸۸۲۸۴  | ۲۷۹۶۹۳ | ۲۴۴۴۹۱ | ۲۸۵۸۸۳ | ۲۶۴۷۹۴ | هامور     |
| ۴۳۶۴۶۲  | ۲۵۵۰۸۱  | ۱۹۳۰۶۴ | ۱۷۷۱۸۴ | ۱۵۳۰۱۴ | ۱۵۳۰۰۱ | کفشک      |
| ۶۱۷۰۸۴  | ۳۰۸۱۴۳  | ۲۶۲۰۵۴ | ۲۱۵۴۰۵ | ۱۹۹۹۸۹ | ۱۹۴۳۲۴ | حلوا سیاه |
| ۴۰۱۹۸۴  | ۱۹۷۶۲۷  | ۱۳۵۷۷۰ | ۲۰۲۹۱۶ | ۱۲۳۹۸۱ | ۱۲۳۱۷۴ | هور       |
| ۲۱۵۳۵۰  | ۱۱۹۴۹۶  | ۸۰۸۳۴  | ۶۸۳۱۶  | ۷۰۰۹۸  | ۶۵۷۲۸  | زرده      |
| ۱۰۰۰۰۰  | ۴۸۱۲۵   | -      | -      | -      | -      | ساردين    |
| ۲۶۰۷۸۱  | ۱۴۵۰۱۴  | ۱۲۹۲۷۵ | ۱۰۱۵۱۷ | ۱۰۰۲۵۱ | ۹۲۲۰۴  | گالیت     |