







## سالنامه آماری



## سازمان شیلات ایران

۱۳۸۱-۱۳۹۱



**نام کتاب:** سالنامه آماری سازمان شیلات ایران ۱۳۹۱-۱۳۸۱

**گردآوری، تهیه و تنظیم:** رجبعلی قربانزاده/ سلطان نظری

**ویراستار:** سلطان نظری/ سولماز صدق پور

**ناشر:** سازمان شیلات ایران/ معاونت برنامه ریزی و توسعه مدیریت/ دفتر برنامه و بودجه

**چاپ و صحافی:** تصویر گیلان / شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

**سال چاپ:** ۱۳۹۲ / **نوبت چاپ:** اول

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

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

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

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 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 |
| ۲۵ | صید استان گیلان                       |
| ۲۶ | صید استان مازندران                    |
| ۲۷ | صید استان گلستان                      |

### آبزی پروری

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| ۲۸ | تولید آبزی پروری به تفکیک گروه گونه ای                |
| ۲۹ | تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان            |
| ۳۰ | تولید میگوی پرورشی (آب شیرین) به تفکیک استان          |
| ۳۳ | 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 واژه های شیلاتی



## پیشگفتار

در عصر حاضر که عصر انفجار اطلاعات نام گرفته است، نیاز مبرم به آگاهی و دست داشتن آمار و اطلاعات دقیق به عنوان ابزاری لازم برای برنامه ریزی، تصمیم گیری، کنترل و نمایش واقعیت های موجود احساس می شود و نیل به این اهداف مستلزم تهیه و اجرای طرح های مختلف مبتنی بر علم آمار می باشد.

سه حلقه آمار و اطلاعات، برنامه ریزی و مدیریت از حلقه های توسعه به شمار می رود. توسعه بدون برنامه ریزی و برنامه ریزی بدون آمار و اطلاعات قابل تحقق نیست و این سه ملزوم و لازمه یکدیگرند و این مهم زمانی قابل تحقق است که نگاه ما به آمار و اطلاعات نگاه جامعی باشد.

با توجه به آنچه بیان شد سازمان های اجرایی تلاش می نمایند تا عملکرد خود را در قالب آمارهای کمی که امکان مقایسه بهتری از روند فعالیت ها را مشخص می نماید ارائه دهند.

در همین راستا سازمان شیلات ایران بعنوان دستگاهی سیاست گذار و برنامه ریز در امر تامین امنیت غذایی جامعه نیز تلاش نموده است تا با ارائه عملکرد شاخص های اصلی خود از جمله میزان تولید آبزیان و بهره برداری از منابع دریایی، بازسازی ذخایر آبزیان، اشتغال، سرمایه گذاری، صنایع شیلاتی و... بستری رافراهم سازد تا علاوه بر شفاف سازی عملکرد سازمانی خود به منظور ارائه به مراجع ذیربط، امکان ارزیابی روند فعالیت های شیلاتی را برای مخاطبان و جامعه علمی کشور بویژه اساتید، دانشجویان و محققان فراهم سازد. لذا با انتشار سالنامه آماری که مقاطع ده ساله

عملکردی را در خود جای داده است این امر را محقق ساخته است. در خاتمه اول خداوند را سپاس می گوئیم که توفیق تدوین سالنامه آماری را میسر نمود تا در پرتو عنایاتش، با بهره مندی از تجارب مدیران و کارشناسان ستادی و استانی، سالنامه آماری با دقت تدوین و تقدیم برنامه ریزان و کارشناسان و علاقمندان شیلاتی شود سپس از کلیه مدیران و کارشناسانی که برای فراهم آوردن آمار و اطلاعات ما را در تهیه و ارائه این سالنامه یاری نموده اند بویژه جناب آقای دکتر صالحی، معاون محترم وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، جناب آقای مهندس رازقی (ریاست محترم وقت سازمان شیلات ایران)، معاونین محترم، جناب آقای مهندس رستم پور، جناب آقای مهندس مجاهدی، جناب آقای مهندس شکوری، جناب آقای دکتر عبدالحی و همچنین مدیران و کارشناسان محترم شیلات استانها و مدیران و کارشناسان معاونت ها و دفاتر مستقل بالاخص جناب آقایان دکتر گلشاهی، مهندس آخوندی، مهندس خورشیدی، مهندس یوسفیان و سرکار خانم نفری و همچنین جناب آقای مهندس گودرزی معاون محترم دفتر برنامه و بودجه و سرکار خانم نظری، سرکار خانم رشاد و سرکار خانم صدق پور کارشناسان محترم واحد آمار که با ارائه راهکارهای خود کمک شایانی در تهیه و انتشار این سالنامه نموده اند صمیمانه تقدیر و تشکر می گردد.

**رجبعلی قربانزاده**  
مدیر کل دفتر برنامه 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 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** از مجموع آبزیان خوراکی تولید شده در داخل کشور و آبزیان وارد شده به کشور و کسر مقدار صادرات به دست می آید.

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 ارزش صادرات انواع آبزیان از گمرگ جمهوری اسلامی ایران اخذ می شود.

آمار قیمت انواع آبزیان از طریق پردازش آمار گیری هفتگی استان ها در سیستم آمار گیری قیمت دفتر برنامه و بودجه تولید می شود.

# تعاریف استاندارد شده

## واژه های بخش شیلات

### شیلات

به فعالیت هایی گفته می شود که در بخش های صید و صیادی، تکثیر، پرورش و فرآوری آبزیان انجام می شود.

### آبزیان (موجودات آبی)

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

### پرورش آبزیان

به مجموعه فعالیت هایی گفته می شود که شامل کشت، نگهداری و برداشت انواع آبزیان است. این فعالیت می تواند شامل آماده سازی، ذخیره سازی، آب و هوادهی، غذادهی، اقدامات بهداشتی و حتی اعمال روش های نگهداری و فرآوری مقدماتی در محدوده استخرها یا مزارع پرورش آبزیان باشد.

### آبزیان پرورشی

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

**ماهیان گرمابی**

ماهیانی هستند که از نظر زیستی در آب های با دمای ۱۴-۳۵ درجه سانتی گراد رشد و نمو می کنند. گونه هایی از این ماهیان در محیط های مصنوعی نظیر آب بندان، آب پشت سدها و استخرها پرورش داده می شوند. مانند خانواده کپور ماهیان پرورشی (آمور، فیتوفاگ، کپورپرورشی و ...)

**ماهیان سردابی**

ماهیانی هستند 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. مانند قزل آلا

**بچه ماهی تولید شده**

بچه ماهی است که پس از گذراندن مرحله ی لاروی به وزن حداقل یک گرم رسیده و در مراکز تکثیر آبیان 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 بندان ها و ...) رها سازی می شوند.

**بچه میگو 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 یا رها سازی در دریا می باشد.

### بچه میگورهای 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 آبزی در اکوسیستم های آبی طبیعی ( دریا، دریاچه و ...) رهاسازی می شود.

### مزارع پرورش آبزیان

به مجموعه های از استخرها، کانال های آب، خروجی زهکشی و تاسیسات مرتبط نظیر انبار، نگهداری، سرایداریو مدیریت گفته می شود که با هدف آبزی پروری به وجود آمده است.

### مساحت مفید مزارع پرورش آبزیان

سطح قابل آگیری در مزارع پرورش آبزیان است که در آن فعالیت آبزی پروری انجام می شود.

### مساحت مفید مزارع پرورش آبزیان

مراکز تکثیر آبزیان مکانی است که در آن تمام یا بخشی از فعالیت های مربوط به نگهداری ماهیان مولد، تولید مثل و یا 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 بوجود 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 آبزبان صیدشده)**

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

### **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.

### **ماهی 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 باشد.

### **ماهی 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 ازن برون (دراکول)، قره برون، چالباش (تاس ماهی روس) و شیب بوده و تنها گونه ی جنس فیل ماهی، گونه ی فیل ماهی است.

### **شرکت تعاونی صیادی**

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

### **پودر ماهی**

محصولی است که از پختن، خشک کردن و آسیاب کردن ماهی کامل و یا ضایعات ماهی به دست می آید و با درصدهای مختلف در ترکیب خوراک دام، طیور و آبزبان قرار می گیرد.

### سردخانه

مجموعه ساختمان و تاسیساتی است که در آن، شرایط لازم برای نگهداری محصولات کشاورزی، مواد غذایی و دیگر مواد یا کالاهای فاسدشدنی از نظر دما، رطوبت نسبی و ... به طور مصنوعی تامین می شود. سردخانه می تواند دارای سالن های یک مداره (از دو حالت بالای صفر یا زیر صفر) و دو مداره (هر دو حالت بالای صفر و زیر صفر) باشد.

### فرآوری

به مجموعه فعالیت هایی گفته می شود که در آن ماهی پس از شستشو و آماده شدن به صورت تازه، منجمد یا پخته شده، به شکل کامل یا سرزده و شکم خالی، پوست کنده، فیله، استیک و غیره بسته بندی شود.

### انجماد

فرآیندی است که در آن پس از اعمال برودت بر ماهی، محصول از حالت تازه یا اشکال مختلف پخت شده به حالت منجمد در می آید. در این فرآیند آب برون بافتی میان بافتی و بخشی از آب درون بافتی به حالت منجمد درخواهد آمد.

### کنسروسازی

به فعالیتهایی که در آن فرآورده ای از گوشت آبزیان پس از پخت اولیه، قرار گرفتن در قوطی و افزودن نمک و روغن درجه بندی و... انجام می شود. اطلاق می شود.

## فصل اول

# تولید و مصرف آبزیان





## ارقام: تن

ميزان توليد (صيد و آبري پروري) در سال هاي ۹۱- ۱۳۸۱

| شرح                | ۱۳۸۱    | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳    | ۱۳۸۴    | ۱۳۸۵    | ۱۳۸۶    | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸    | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| صيد در آبيابي جنوب | ۲۶۹۰۰۰  | ۲۹۹۱۲۸  | ۳۱۴۱۶۵  | ۲۹۳۴۹۲  | ۳۷۴۴۷۸  | ۳۹۹۵۷۱  | ۳۴۱۹۸۰ | ۳۴۱۱۲۲  | ۳۶۸۵۰۵ | ۷۸۱۱۸۸ | ۴۵۹۷۰۱ |
| صيد در آبيابي شمال | ۴۷۸۴۳   | ۳۳۵۳۳   | ۳۵۷۷۵   | ۸۷۴۴۷   | ۴۴۳۳۵   | ۳۹۱۷۷۳  | ۳۶۹۶۷  | ۶۸۱۴۳۳  | ۵۰۷۸۰۳ | ۳۷۸۳۱  | ۴۰۳۱۰۳ |
| کل صيد آبريان      | ۴۱۱۸۴۳  | ۳۳۱۶۶۱  | ۳۷۹۹۴۰  | ۶۸۸۳۳۹  | ۷۸۲۰۸۸۲ | ۵۴۸۷۴۵  | ۳۷۸۹۴۷ | ۳۹۲۴۰۱  | ۱۰۱۳۱۰ | ۶۹۱۷۹۴ | ۵۰۰۰۱۵ |
| آبري پروري         | ۸۸۷۸۷   | ۵۱۰۱۷۵  | ۱۲۴۵۶۰  | ۷۱۳۱۰   | ۷۸۴۴۳۱  | ۸۷۳۶۹۱  | ۱۸۳۴۷۱ | ۲۰۷۳۵۳  | ۳۱۸۳۷۳ | ۲۵۳۵۳۱ | ۳۳۸۸۷۷ |
| جمع                | ۵۰۰۱۶۷۰ | ۶۰۷۸۳۳۳ | ۵۰۵۴۵۰۰ | ۶۵۳۵۵۸۱ | ۵۷۵۵۵۰۰ | ۵۶۲۴۴۲۲ | ۳۶۲۵۹۴ | ۴۵۹۹۷۵۴ | ۴۶۳۶۸۴ | ۷۳۵۰۷۹ | ۸۳۸۸۹۲ |

## ارقام: تن

میزان صید در آبهای جنوب در سال های ۹۱-۱۳۸۱

| شرح           | ۱۳۸۱   | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| سطح زبان درشت | ۱۳۳۲۸۵ | ۱۶۰۴۳  | ۹۵۱۸۹۵ | ۱۹۵۵۴۵ | ۳۳۵۳۲۱ | ۴۹۶۹۲۴ | ۱۶۸۳۹۰ | ۱۷۶۵۴۱ | ۱۸۷۶۱۰ | ۷۸۴۳۱۲ | ۳۳۵۸۳۰ |
| سطح زبان ریز  | ۴۵۱۵۰  | ۲۵۰۰۰  | ۲۴۸۰۰  | ۳۵۰۹۰  | ۱۱۴۶۱  | ۳۶۱۰۲  | ۳۳۷۵۳  | ۱۱۵۷۸  | ۳۱۷۳۰  | ۴۴۴۳۰  | ۴۲۱۲۵۶ |
| کفزیل         | ۸۹۵۸۹  | ۶۵۵۹۶  | ۱۰۱۶۰۰ | ۵۱۹۱۶۱ | ۱۱۷۶۱۱ | ۱۳۰۵۱۱ | ۴۸۵۷۸۱ | ۷۷۳۶۱۲ | ۵۵۶۶۱۱ | ۸۸۴۳۱۳ | ۱۷۰۰۰۷ |
| میگو          | ۶۸۲۶   | ۷۱۰۰   | ۵۹۰    | ۷۸۱۶   | ۱۵۶۵   | ۰۵۳۸   | ۸۷۶۷   | ۶۶۸۷   | ۳۰۴۸   | ۶۶۶    | ۸۹۴۸   |
| میکوفیده      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ۸۸۱۵   | ۴۵۸۸   | ۸۶۷۶   | ۱۳۷۸۳  | ۶۶۶۰   |
| جمع           | ۲۶۹۰۰۰ | ۷۸۱۱۹۲ | ۵۶۱۳۱۶ | ۸۶۳۸۳۱ | ۸۷۳۳۳۸ | ۱۸۵۶۲۳ | ۰۷۶۱۳۳ | ۲۱۱۷۳۲ | ۵۰۵۷۶۸ | ۸۶۸۱۱۳ | ۱۰۱۸۵۳ |



## ۱ رقام:تن

## ميزان صيد در استان خوزستان در سال هاي ۹۱-۱۳۸۱

| شرح           | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| سطح زيان درشت | ۸۹۷۸  | ۱۱۰۷۰ | ۶۵۷۵  | ۸۵۹۹  | ۶۱۱۶  | ۷۰۵۳۱ | ۸۸۸۹  | ۸۶۳۳   | ۱۱۸۶۶ | ۱۱۶۳۷ | ۱۱۲۲۱ |
| سطح زيان ريز  | ۹۱۰۰  | ۸۰۷۹  | ۳۱۲۵  | ۸۷۰   | ۵۰۱۵  | ۴۶۶۳  | ۷۱۵۰  | ۵۴۸۷   | ۱۵۳۵  | ۸۶۰   | ۲۲۹۶  |
| كفريون        | ۱۶۸۸۳ | ۲۲۹۳۵ | ۱۸۱۱۴ | ۲۸۸۱۰ | ۲۰۸۲۶ | ۲۸۴۲۹ | ۳۶۶۳۵ | ۳۱۵۲۱  | ۳۸۵۰۶ | ۲۸۶۸۲ | ۲۸۱۵  |
| ميگو          | ۱۵۰۰  | ۱۸۰۵  | ۱۸۰۰  | ۱۹۵۱  | ۶۴۳۱  | ۸۷۰۷  | ۳۶۶۴  | ۲۰۳۰   | ۲۵۱۵  | ۲۸۶۲  | ۸۲۱۳  |
| جمع           | ۳۶۴۶۰ | ۶۷۸۸۹ | ۳۱۶۶۱ | ۲۰۲۳۰ | ۶۳۴۰۶ | ۷۰۸۵۷ | ۷۸۱۱۳ | ۱۸۱۹۷۱ | ۵۵۴۲۲ | ۴۴۰۳۱ | ۶۵۹۵۹ |

## ارقام: تن

میزان صید در استان بوشهر در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح           | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| سطح زبان درشت | ۱۸۴۴۱ | ۱۴۱۱۸ | ۱۱۹۲۳ | ۱۲۱۱۹ | ۱۶۳۶۸ | ۲۳۴۱۹  | ۲۶۱۰۵ | ۲۲۶۹۰ | ۲۴۲۷۹ | ۲۸۳۳۰ | ۲۳۷۸۲ |
| سطح زبان ریز  | ۳۴۴   | ۱۱۱۱۹ | ۷۸۰   | ۱۱۷۲  | ۱۵۳۱  | ۸۴۳    | ۷۲۵   | ۴۰۲   | ۱۱۲   | ۲۰۰   | ۳۳۹   |
| کفرین         | ۲۰۳۱۹ | ۲۱۸۲۵ | ۲۰۲۴۲ | ۲۱۸۵۱ | ۳۳۸۵۸ | ۲۱۶۷۱  | ۲۵۶۰۳ | ۸۷۰۶۷ | ۲۲۱۹۰ | ۲۲۹۹۴ | ۳۳۰۱۲ |
| میگو          | ۱۵۰۶  | ۳۱۳۳  | ۳۲۸۴  | ۱۹۵۶  | ۱۵۹۲  | ۲۱۸۰   | ۲۴۶۲  | ۲۱۵۰  | ۱۶۰۰  | ۱۵۷۹  | ۲۶۵۱  |
| جمع           | ۱۸۷۳۰ | ۳۶۱۰۳ | ۲۵۲۲۹ | ۲۶۱۶۵ | ۵۲۳۵۳ | ۱۱۱۱۷۳ | ۵۰۶۳۵ | ۶۱۶۵۳ | ۱۷۸۶۳ | ۵۳۰۰۳ | ۳۷۸۸۴ |

## ارقام: تن

## میزان صید در استان سیستان و بلوچستان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح           | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| سطح زیان درشت | ۵۷۸۳۸ | ۸۹۵۲۱  | ۱۱۴۱۶۰ | ۱۳۳۵۹۴ | ۱۴۷۳۸۲ | ۹۰۵۲۲۴ | ۷۶۷۴۳  | ۹۳۹۲۹  | ۸۴۱۶۰  | ۸۹۵۰۱  | ۱۱۳۸۲۴ |
| سطح زیان ریز  | ۲۷    | ۱۶۸    | ۱۴۵    | ۶۴     | ۴۰     | ۲۴     | ۲۴۱    | ۱۷۳    | ۲۴۸    | ۱۲۴    | ۹۳     |
| گنزیان        | ۱۰۷۸۵ | ۲۵۳۵۴  | ۲۹۳۷۰  | ۲۸۴۸۱  | ۲۲۰۰۵  | ۲۴۶۳۳  | ۲۹۹۱۰  | ۲۶۶۲۱  | ۳۸۳۱۰  | ۴۶۱۸۲  | ۵۱۹۸۰  |
| میگو          | ۰     | ۶      | ۸۰     | ۱۰۴    | ۸۳     | ۷۱     | ۵۵۶    | ۴۱۹    | ۶۴۳    | ۵۹۶    | ۲۳۰    |
| جمع           | ۶۸۶۵۰ | ۱۱۵۰۴۹ | ۱۴۳۷۵۵ | ۱۶۲۲۴۳ | ۱۷۹۵۱۰ | ۱۱۵۲۵۲ | ۱۰۷۴۵۰ | ۱۲۱۱۴۲ | ۱۲۳۲۶۱ | ۱۳۶۴۰۳ | ۱۶۶۱۲۷ |

## ۱ رقام: تن

میزان صید در استان هرمزگان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح                      | ۱۳۸۱   | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| سطح زبان درشت            | ۸۰۰۰۰  | ۱۱۵۳۳ | ۸۳۵۳۳ | ۸۱۱۱۳ | ۸۰۰۵۵  | ۵۳۳۵۳ | ۵۳۰۵۳ | ۵۰۹۱۹  | ۳۰۳۰۳  | ۷۸۰۸۰  | ۸۷۰۰۳  |
| سطح زبان ریز و میگو فوده | ۹۵۵۹   | ۳۵۳۳  | ۱۵۳۳۳ | ۷۷۹۸۱ | ۵۱۷۲۵  | ۳۴۳۳۳ | ۵۵۷۵۵ | ۳۰۳۳۳  | ۱۳۱۷۲  | ۸۹۷۷۷  | ۷۸۱۱۳  |
| کفیرین                   | ۵۷۸۵۳  | ۱۷۴۸۲ | ۳۰۵۸۰ | ۳۸۵۰۳ | ۳۸۱۳۳  | ۷۸۰۳۰ | ۳۳۱۷۳ | ۳۶۶۶۹  | ۳۹۵۵۰  | ۹۵۵۷۹  | ۵۷۸۰۰  |
| میگو                     | ۲۷۲۰   | ۲۱۵۷  | ۶۱۷۶  | ۵۱۱۷  | ۸۲۸۷   | ۳۱۲۲  | ۲۲۰۵  | ۳۱۷۰   | ۱۸۴۵   | ۳۸۳۴   | ۱۸۴۰   |
| جمع                      | ۱۳۲۱۶۰ | ۶۶۹۹۹ | ۸۵۵۶۷ | ۱۶۷۴۰ | ۶۱۶۱۹۶ | ۹۶۳۰۳ | ۸۷۴۸۷ | ۱۳۳۰۹۰ | ۱۳۳۰۳۱ | ۱۷۸۴۶۰ | ۱۸۸۸۳۱ |

## ۱ رفق: تن

## میزان صید در آبهای شمال در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح             | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷    | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰+ | ۱۳۹۱  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| ماهیان استخوانی | ۱۶۲۰۰ | ۱۶۵۷۳ | ۱۵۶۶۵ | ۲۱۸۴۵ | ۲۳۸۰۲ | ۲۳۵۳۸ | ۲۰۰۴۵/۵ | ۱۸۶۶۵ | ۱۶۶۰۱ | ۱۷۰۳۴ | ۱۶۱۶۰ |
| ماهیان خاویاری  | ۶۴۳   | ۴۶۳   | ۵۰۰   | ۴۱۶   | ۳۳۰   | ۲۲۵   | ۱۷۸/۵   | ۱۳۱   | ۹۴    | ۸۰    | ۶۸    |
| گیلک            | ۲۶۰۰۰ | ۱۵۴۹۷ | ۱۹۶۱۰ | ۲۲۶۲۶ | ۲۲۲۰۳ | ۱۵۴۱۱ | ۱۶۷۴۳   | ۲۵۴۸۳ | ۲۷۱۱۰ | ۲۰۷۱۷ | ۲۴۰۸۶ |
| جمع             | ۴۲۸۴۳ | ۳۲۵۳۳ | ۳۵۷۷۵ | ۴۴۸۸۷ | ۴۶۴۳۵ | ۳۹۱۷۴ | ۳۶۹۶۷   | ۴۴۲۷۹ | ۴۳۸۰۵ | ۳۷۸۳۱ | ۴۰۳۱۴ |

## ۱ رتفام: تن

## میزان صید در استان گیلان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| ۱۳۹۱  | ۱۳۹۰  | ۱۳۸۹  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۷    | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۵    | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۳    | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۱  | شرح             |
|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|-----------------|
| ۸۹۱۰  | ۸۵۷۹  | ۷۶۹۵  | ۸۰۴۴  | ۸۲۲۵/۸  | ۱۱۵۴۸ | ۱۰۳۴۲/۴ | ۹۲۱۱  | ۵۷۰۴/۵  | ۶۶۸۶/۵  | ۸۳۲۰  | ماهیان استخوانی |
| ۱۶    | ۲۲    | ۲۶    | ۳۰    | ۴۹/۷۷   | ۵۰    | ۶۹      | ۷۹    | ۱۲۰     | ۱۰۵     | ۱۴۶   | ماهیان خاویاری  |
| ۷۵۰۱  | ۴۸۶۱  | ۵۸۹۴  | ۴۷۴۲  | ۴۴۸۳    | ۵۱۱۰  | ۸۷۶۵    | ۸۷۶۷  | ۹۳۵۰    | ۷۴۷۲    | ۱۵۸۰۰ | گیلکا           |
| ۱۶۴۲۷ | ۱۳۴۶۲ | ۱۳۶۱۵ | ۱۲۸۱۶ | ۱۲۷۵۸/۵ | ۱۶۷۰۸ | ۱۹۱۷۶/۴ | ۱۸۰۵۷ | ۱۵۱۷۴/۵ | ۱۴۲۶۳/۵ | ۲۴۲۶۶ | جمع             |



## ۱ رقام: تن

## میزان صید در استان مازندران در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| نسخ             | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳    | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷    | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|-----------------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| ماهیان استخوانی | ۵۲۸۰  | ۷۹۸۳/۵  | ۶۰۴۶/۵  | ۸۳۱۶  | ۱۱۰۲۵ | ۱۰۲۴۴ | ۹۹۸۷/۱  | ۸۵۰۰  | ۷۳۶۰  | ۷۲۵۱  | ۶۳۹۱  |
| ماهیان خاویاری  | ۲۷۲   | ۱۷۳     | ۱۷۰     | ۱۵۲   | ۱۲۹   | ۸۷    | ۶۱/۲    | ۵۴    | ۳۲    | ۳۲    | ۲۸    |
| گیلکا           | ۱۰۲۰۰ | ۸۰۲۵    | ۱۰۲۶۰   | ۱۳۸۵۹ | ۱۳۵۳۸ | ۱۰۳۰۱ | ۱۲۲۶۰   | ۲۰۷۴۱ | ۲۱۲۱۶ | ۱۵۸۵۶ | ۱۶۵۸۵ |
| جمع             | ۱۵۷۵۲ | ۱۶۱۸۱/۵ | ۱۶۴۷۶/۵ | ۲۲۲۲۷ | ۲۴۶۹۲ | ۲۰۶۳۲ | ۲۲۳۰۸/۳ | ۲۹۲۹۵ | ۲۸۶۰۸ | ۲۳۱۳۹ | ۲۳۰۰۴ |

## ۱ رقوم: تن

## میزان صید در استان گلستان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح             | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|-----------------|------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| ماهیان استخوانی | ۲۶۰۰ | ۱۹۰۳ | ۳۹۱۴ | ۴۳۱۸ | ۲۴۳۴/۶ | ۱۷۴۵   | ۱۸۳۲/۶ | ۲۱۲۰ | ۱۵۴۶ | ۱۲۰۴ | ۸۵۹  |
| ماهیان خاویاری  | ۲۲۵  | ۱۸۵  | ۲۱۰  | ۱۸۵  | ۱۳۲    | ۸۸/۹   | ۶۷/۴   | ۴۷   | ۳۶   | ۲۶   | ۲۴   |
| گیلکا           | -    | -    | -    | -    | -      | -      | -      | -    | -    | -    | -    |
| جمع             | ۲۸۲۵ | ۲۰۸۸ | ۴۱۲۴ | ۴۵۰۳ | ۲۵۶۶/۶ | ۱۸۳۳/۹ | ۱۹۰۰   | ۲۱۶۷ | ۱۵۸۲ | ۱۲۳۰ | ۸۸۳  |

## ررقام: تن

## میزان تولید آبی پروری به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| ۱۳۹۱   | ۱۳۹۰   | ۱۳۸۹   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۱  | شرح                                   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------------------------------|
| ۱۵۴۵۶۵ | ۱۳۳۱۷۷ | ۱۲۱۶۰۸ | ۱۰۰۴۳۰ | ۸۷۴۴۸  | ۹۱۲۶۴  | ۷۷۴۴۳  | ۷۳۳۹۶  | ۶۵۴۰۰  | ۶۱۰۸۴  | ۵۴۸۰۱ | پرورش ماهیان گرمابی                   |
| ۱۳۱۰۰۰ | ۱۰۶۴۰۹ | ۹۱۵۱۹  | ۷۳۴۴۲  | ۶۴۶۳۰  | ۵۸۸۶۱  | ۴۶۲۷۵  | ۳۴۷۶۰  | ۳۰۰۰۰  | ۳۳۱۳۸  | ۱۶۰۲۶ | پرورش ماهیان سردآبی                   |
| ۴۵۶    | ۳۱۲    | ۲۵۱    | ۳۶۳    |        |        |        |        |        |        |       | پرورش ماهیان خارپوستی                 |
| ۱۰۱۵۲  | ۸۰۲۶   | ۶۳۵۹   | ۵۱۲۸   | ۴۳۲۲   | ۲۵۰۸   | ۵۷۰۰   | ۳۵۷۷   | ۸۱۰۳   | ۷۴۶۳   | ۵۹۶۰  | پرورش میگو (آب شور)                   |
| ۴۴۱    | ۳۳۸    | ۲۹۸    | ۲۸۷    | ۲۷۵    | ۲۵۸    | ۲۷۰    | ۲۶۸    | ۲۷     | ۳۰     | ۳۰    | پرورش میگو (آب شیرین و بشافه میگو)    |
| ۴۲۳۶۳  | ۳۸۰۸۹  | ۳۱۳۳۹  | ۲۷۵۰۳  | ۲۸۶۲۲  | ۳۴۸۸۸  | ۲۴۹۷۰  | ۲۲۱۷۹  | ۲۰۲۳۰  | ۱۸۴۶۱  | ۱۳۰۱۰ | پرورش از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی |
| ۳۳۸۸۷  | ۲۸۵۳۵۱ | ۲۵۱۳۷۴ | ۲۰۷۲۵۳ | ۱۸۳۶۲۷ | ۱۹۳۶۷۷ | ۱۵۴۶۷۸ | ۱۳۴۱۸۰ | ۱۲۴۵۶۰ | ۱۱۰۱۷۵ | ۸۹۸۲۷ | جمع                                   |
| ۱۴۸    | ۱۱۳    | ۱۰۷    | ۹۳     | ۷۹     | ۵۴     | ۳۵     | ۳۱     |        |        |       | ماهیان زینتی (میلون قطعه)             |

## ۱ رقام: تن

## میزان تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| ۱۳۹۱  | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹   | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۱ | استان             |
|-------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| ۶۷۵۰  | ۵۱۵۱ | ۳۱۹۷/۵ | ۳۰۰۰ | ۲۲۰۰ | ۸۷۶  | ۱۶۲۳ | ۴۷۶  | ۵۶۰۰ | ۳۵۸۵ | ۳۷۸۸ | بوشهر             |
| ۴۸۹   | ۲۴۷  | ۲۱۵    | ۶۸   | ۳۷۷  | ۷۰   | ۱۷   | ۰    | ۲۱   | ۲۶   | ۰    | خوزستان           |
| ۳۰    | ۲۰۰  | ۱۱۰۰   | ۱۰۷۱ | ۱۶۴  | ۱۶   | ۲۵۰۰ | ۱۸۰۰ | ۱۲۷۸ | ۲۱۱۴ | ۱۳۰۰ | سیستان و بلوچستان |
| ۱۷۲   | ۱۳۱  | ۲۲     | ۰    | ۰    | ۱۴   | ۰    | ۱۶   | ۰    | ۰    | ۰    | گلستان            |
| ۲۷۱۱  | ۲۲۹۷ | ۱۸۲۴/۵ | ۹۸۹  | ۱۶۳۱ | ۱۵۳۲ | ۱۵۶۰ | ۱۲۸۵ | ۲۰۰۴ | ۱۷۳۷ | ۸۷۲  | هرمزگان           |
| ۱۰۱۵۲ | ۸۰۲۶ | ۶۳۵۹   | ۵۱۲۸ | ۴۳۷۲ | ۲۵۰۸ | ۵۷۰۰ | ۳۵۷۷ | ۸۹۰۳ | ۷۴۶۲ | ۵۹۶۰ | جمع               |

۱- رقبۃ

| استان          | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| آذربایجان شرقی |      |      | ۰/۱  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| آذربایجان غربی | ۰/۱  | ۰/۱  | ۰/۱  | ۲۴۰  | ۲۴۰  | ۲۴۰  | ۲۴۰  | ۲۴۰  | ۲۵۰  | ۲۷۰  | ۲۸۰  |
| اردبیل         | ۰/۱  | ۰/۲  | ۰/۵  |      |      |      |      | ۱۸   |      |      |      |
| اصفهان         | ۰/۱  | ۰/۴  | ۰/۵  | ۰/۵  |      |      |      |      |      |      |      |
| ایلام          | ۰/۴  |      | ۰/۵  | ۰/۵  | ۱    | ۱    | ۱۵   |      |      |      |      |
| خوزستان        | ۱۰   | ۱۶   | ۹    | ۸    | ۸    | ۲    |      | ۲۰   |      |      |      |
| خراسان رضوی    |      |      |      |      |      |      |      |      | ۲    | ۱۵   | ۲    |
| زنجان          |      |      |      |      |      | ۲    | ۱۰   |      | ۳۵   | ۴۰   | ۴۰   |
| سمنان          | ۰/۱  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| سیستان         | ۴/۴  | ۲    | ۱    | ۲    |      |      |      |      |      |      |      |
| فارس           | ۴/۵  | ۴    | ۵    | ۴    |      |      |      |      |      |      |      |
| قزوین          |      |      | ۰/۲  |      |      |      |      |      |      |      |      |

# ۱ رتفام: تن

## میزان تولید میگوئی پروششی (آب شیرین و شاه میگو) به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان                | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| قم                   | ۰/۱  |      | ۰/۳  | ۰/۵  | ۱    | ۱    |      |      | ۱    |      |      |
| کرمان                | ۴    |      | ۲    | ۴    | ۴    |      |      |      |      |      |      |
| کرمانشاه             | ۱/۴  | ۲    | ۷    | ۴    | ۵    | ۲    | ۱۰   | ۹    | ۱۰   | ۱۳   | ۱۸   |
| کهگیلویه و بویر احمد | ۰/۲  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| گلستان               | ۰/۱  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| گیلان                | ۰/۲  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| لرستان               | ۰/۳  | ۰/۳  | ۰/۵  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| مازندران             | ۰/۳  | ۰/۱  | ۰/۵  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| مرکزی                | ۰/۱  | ۰/۵  | ۰/۵  | ۰/۵  | ۱    |      |      |      |      |      |      |
| هرمزگان              | ۲/۶  | ۳    | ۰/۱  | ۴    | ۱۰   | ۱۰   |      |      |      |      |      |
| همدان                |      | ۰/۱  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| بیزد                 | ۱    | ۱    | ۰/۲  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| جمع                  | ۳۰   | ۳۰   | ۳۰   | ۲۶۸  | ۲۷۰  | ۲۵۸  | ۲۷۵  | ۲۸۷  | ۲۹۸  | ۳۳۸  | ۳۴۱  |



ارقام: تن

ميزان برداشت از منابع آبي به تفكيك استان در سالهاي ۹۱-۱۳۸۱

| استان            | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱ |
|------------------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|
| آذربايجان شرقي   | ۴۵۸  | ۶۶۸   | ۷۱۷  | ۷۹۶  | ۸۳۷  | ۱۲۶۵  | ۱۲۸۰ | ۱۲۳۹ | ۱۴۵۱ | ۱۵۷۰  | ۱۸۵۶ |
| آذربايجان غربي   | ۲۳۵۰ | ۲۴۲۰  | ۲۶۶۲ | ۲۷۲۰ | ۲۸۰۰ | ۳۸۹۰  | ۴۱۱۲ | ۴۴۶۰ | ۴۷۲۰ | ۴۷۲۰  | ۵۲۹۵ |
| اردبيل           | ۴۶۰  | ۵۰۳/۷ | ۵۱۲  | ۵۸۵  | ۶۶۴  | ۷۰۰   | ۷۹۹  | ۸۹۵  | ۱۲۵۳ | ۱۵۶۲  | ۱۸۲۲ |
| اصفهان           | ۸۲۶  | ۹۰۳   | ۸۹۷  | ۸۲۶  | ۸۵۰  | ۱۰۱۲  | ۹۲۵  | ۸۸۰  | ۸۳۰  | ۸۴۶   | ۸۵۷  |
| البرز            |      |       |      |      |      |       |      |      |      | ۱۶۰   | ۱۶۰  |
| ايلام            | ۶۴۵  | ۹۳۳   | ۱۳۴۲ | ۱۲۲۷ | ۱۸۵۰ | ۲۲۲۳  | ۲۵۵۴ | ۲۷۳۸ | ۳۰۰۰ | ۳۳۰۰۲ | ۳۶۲۶ |
| تهران            | ۶۰۷  | ۲۹۶/۵ | ۲۴۳  | ۲۴۰  | ۲۶۰  | ۲۹۳   | ۳۶۰  | ۲۰   | ۲۶۲  | ۵۰۸   | ۶۴۹  |
| چهارمحال بختياري | ۲۸۶  | ۲۴۷   | ۲۵۰  | ۲۵۳  | ۱۹۷  | ۲۹۱   | ۲۳۵  | ۱۵۶  | ۸۰   | ۱۰۴   | ۱۱۶  |
| خراسان رضوي      |      |       |      | ۱۸۷  | ۲۱۱  | ۴۰۰   | ۲۸۵  | ۵۷۴  | ۶۰۹  | ۴۲۵   | ۴۸۶  |
| خراسان شمالي     | ۸۰   | ۱۳۰   | ۱۰۹  | ۱۷   | ۵    | ۵۰    | ۱۸   | ۳۶   | ۴۶   | ۴۸    | ۴۶   |
| خراسان جنوبي     |      |       |      | ۴۷   | ۵۸   | ۴۸    | ۲۴   | ۴۵   | ۳۰   | ۲۵    | ۲۵   |
| خوزستان          | ۱۰۰۰ | ۲۲۰   | ۷۲۹  | ۱۵۳۵ | ۴۷۸۲ | ۴۴۰۱  | ۲۷۹۰ | ۳۰۷۰ | ۴۴۱۵ | ۶۱۴۰  | ۷۷۱۲ |
| زنجان            | ۳۰۵  | ۳۳۳/۷ | ۳۸۷  | ۳۷۷  | ۴۸۹  | ۶۰۱   | ۶۶۱  | ۱۰۱۰ | ۱۰۷۵ | ۱۳۳۴  | ۱۷۹۵ |
| سمنان            | ۱۹   | ۱۹/۳  | ۳۰   |      |      |       |      |      |      |       | ۰    |
| سيستان           | ۵۴۲  | ۴۶۰۰  | ۴۰۲۳ | ۵۲۱۷ | ۴۳۷۳ | ۱۰۰۰۰ | ۵۸۷۱ | ۴۲۱۹ | ۴۸۶۸ | ۷۰۵۱  | ۷۴۷۹ |
| فارس             | ۲۰۰  | ۴۲۴   | ۱۶۰۸ | ۱۳۱۰ | ۱۳۰۵ | ۱۶۱۰  | ۹۸۹  | ۳۵۰  | ۲۰۰  | ۲۲۲۲  | ۴۷۵  |
| قزوین            |      | ۲۲    | ۲۲   |      | ۶۰   | ۶۴    | ۲۱۵  | ۱۰۵  | ۲۹۹  | ۳۰۰   | ۳۵۹  |

# ۱ رقوم: تن

## میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان               | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| قم                  | ۴     | ۷     | ۲۸    | ۲۴    | ۲۳    | ۷۳    | ۸۱    | ۶۳    | ۶۲    | ۶۳    | ۶۴    |
| کردستان             | ۱۶۴۶  | ۱۶۳۰  | ۱۷۲۰  | ۱۹۳۰  | ۱۹۱۲  | ۲۲۱۸  | ۲۴۶۰  | ۲۶۵۰  | ۲۹۲۹  | ۳۱۷۰  | ۳۲۵۰  |
| کرمان               | ۳۸    | ۴۶    | ۱۵    | ۴۶    | ۳۲    | ۳۲    | ۵۱    | ۳۰    | ۳۲    | ۱۴۵   | ۱۶۰   |
| چیرفت و کهنوج       |       |       |       |       | ۱۰۰   | ۲۵۰   |       | ۴۰۰   | ۴۰۰   | ۴۰۰   | ۴۲۰   |
| کرمانشاه            | ۱۵۰   | ۳۲۸/۳ | ۳۴۶   | ۳۲۸   | ۳۰۰   | ۵۳۴   | ۶۷۹   | ۸۰۰   | ۱۰۰۰  | ۲۰۰۰  | ۱۰۲۵  |
| کهگیلویه و بویراحمد | ۱۹۱   | ۱۵۰   | ۲۱۴   | ۲۰۸   | ۳۵۰   | ۳۱۸   | ۲۸۵   | ۳۳۰   | ۲۷۶   | ۲۳۰   | ۲۰۵   |
| گلستان              | ۱۵۱۵  | ۲۶۰۱  | ۲۳۲۸  | ۲۲۱۰  | ۸۴۵   | ۸۵۰   | ۸۰۰   | ۳۵۰   | ۵۷۰   | ۶۴۰   | ۱۰۶۰  |
| گیلان               | ۶۶۸   | ۷۱۰/۵ | ۸۵۰   | ۸۳۷   | ۱۱۱۲  | ۱۸۰۰  | ۱۵۷۴  | ۷۰۰   | ۲۳۰   | ۴۸۰   | ۵۰۴   |
| لرستان              | ۸۴۰   | ۸۴۸/۵ | ۸۸۴   | ۹۹۶   | ۱۰۱۹  | ۱۱۵۷  | ۱۱۰۸  | ۱۶۰۸  | ۱۸۰۰  | ۱۷۰۰  | ۱۸۲۷  |
| مازندران            | ۸۰    | ۲۴۰   | ۱۲۱   | ۱۶۰   | ۱۶۵   | ۱۸۰   | ۱۲۰   | ۲۰۶   | ۱۸۵   | ۱۲۴   | ۲۱۲   |
| مرکزی               | ۴۶    | ۹۶/۵  | ۱۰۹   | ۵۶    | ۱۲۹   | ۱۹۰   | ۱۲۱   | ۹۱    | ۸۳    | ۱۲۴   | ۱۲۵   |
| هرمزگان             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ۵۱    |
| همدان               | ۵۴    | ۷۳    | ۸۴    | ۸۷    | ۲۴۲   | ۳۶۶   | ۲۰۵   | ۴۶۵   | ۵۱۴   | ۵۸۶   | ۶۵۲   |
| یزد                 |       |       |       |       |       | ۲     | ۲۰    | ۱۳    |       |       | ۰     |
| جمع                 | ۱۳۰۱۰ | ۱۸۴۶۱ | ۲۰۲۳۰ | ۲۲۱۷۹ | ۲۴۹۷۰ | ۳۴۸۸۸ | ۲۸۶۲۲ | ۲۷۵۰۳ | ۳۱۳۲۹ | ۳۸۰۸۹ | ۴۲۳۶۳ |

## ارقام: تن

## میزان پرورش ماهیان سردآبی به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان             | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|-------------------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| آذربایجان شرقی    | ۵۰۲   | ۴۷۷/۲ | ۷۶۸  | ۱۰۳۲ | ۱۲۲۶ | ۱۶۲۱  | ۱۴۹۴   | ۱۷۴۶  | ۲۰۵۶  | ۲۳۸۰  | ۲۴۱۵  |
| آذربایجان غربی    | ۸۱۶/۵ | ۱۲۴۲  | ۱۶۷۹ | ۲۱۳۵ | ۲۳۳۹ | ۴۴۲۰  | ۵۳۶۱   | ۹۴۴۴  | ۶۸۱۰  | ۷۶۱۰  | ۸۰۰۴  |
| اردبیل            | ۳۱۲   | ۳۹۳/۱ | ۳۶۶  | ۵۱۶  | ۶۳۰  | ۷۴۵   | ۸۵۰    | ۹۱۰   | ۹۸۵   | ۱۰۶۳  | ۱۳۷۱  |
| اصفهان            | ۵۳۰/۵ | ۸۰۸/۵ | ۱۰۷۲ | ۱۳۲۵ | ۱۵۷۲ | ۱۸۶۷  | ۱۷۹۰   | ۱۹۹۹  | ۲۲۵۰  | ۲۴۵۲  | ۴۰۷۳  |
| البرز             |       |       |      |      |      |       |        |       |       | ۱۵۵۴  | ۱۸۶۰  |
| ایلام             | ۲۳۴   | ۴۰۷/۵ | ۵۰۸  | ۸۴۸  | ۸۵۰  | ۹۶۰   | ۱۰۰۰   | ۱۰۵۰  | ۱۲۰۲  | ۱۳۴۴  | ۱۴۰۳  |
| تهران             | ۷۲۱   | ۹۶۸/۱ | ۱۴۳۸ | ۱۴۴۲ | ۱۸۶۶ | ۲۴۷۵  | ۲۸۴۹   | ۳۱۰۱  | ۳۳۳۹  | ۳۳۱۲  | ۳۶۶۰  |
| چهارمحال بختیاری  | ۳۰۶۵  | ۴۳۸۵  | ۴۶۴۷ | ۵۳۳۷ | ۸۴۶۰ | ۱۰۰۴۳ | ۱۰۰۸۶۸ | ۱۲۰۵۶ | ۱۴۱۸۸ | ۱۶۱۳۵ | ۱۸۳۸۷ |
| خراسان رضوی       |       |       | ۵۴۶  | ۶۶۸  | ۹۱۴  | ۱۲۴۰  | ۱۲۲۰   | ۱۶۶۶  | ۲۱۶۷  | ۲۸۳۱  | ۳۲۳۷  |
| خراسان شمالی      | ۵۱۹/۵ | ۶۶۶/۲ | ۲۸۵  | ۳۶۰  | ۳۶۰  | ۴۳۱   | ۴۳۵    | ۵۸۰   | ۶۸۵   | ۷۵۵   | ۹۰۰   |
| خراسان جنوبی      |       |       | ۷۴   | ۹۰   | ۱۱۲  | ۱۵۶   | ۱۶۱    | ۱۹۶   | ۲۳۵   | ۲۴۰   | ۳۰۰   |
| خوزستان           |       |       | ۷۶   | ۱۳   | ۰    | ۵     | ۳۶۴    | ۵۵۰   | ۹۶۵   | ۱۱۵۸  | ۹۶۰   |
| زنجان             | ۱۶۱/۵ | ۱۳۲   | ۳۵۹  | ۴۶۴  | ۴۶۴  | ۶۵۹   | ۸۵۲    | ۱۱۱۴  | ۲۵۱۰  | ۴۰۶۳  | ۴۰۹۱  |
| سمنان             | ۱۴۰   | ۱۶۹/۷ | ۲۶۸  | ۱۷۷  | ۱۷۹  | ۲۱۵   | ۲۴۵    | ۳۱۹   | ۳۶۰   | ۴۳۰   | ۵۰۹   |
| سیستان و بلوچستان | ۶۵    | ۱۳۰/۹ | ۳۳۲  | ۷۰   | ۱۶۸  | ۷۱    | ۷۰     | ۱۱۴   | ۹۷    | ۱۲۲   | ۴۰    |

| استان              | ۱۳۸۱         | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|--------------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| فارس               | ۱۹۷۲         | ۲۷۱۶/۵ | ۲۴۱۷  | ۳۷۱۶  | ۳۷۱۶  | ۴۱۱۲  | ۴۶۰۰  | ۴۰۹۳  | ۴۲۰۱  | ۴۹۵۲   | ۵۲۴۷   |
| قزوین              | ۲۱۹          | ۳۱۳/۵  | ۳۹۵   | ۵۵۸   | ۸۳۰   | ۹۳۳   | ۹۳۳   | ۱۰۸۳  | ۱۳۰۶  | ۱۶۷۳   | ۱۹۶۰   |
| قم                 | ۸۲           | ۱۷۳/۵  | ۲۱۴   | ۱۴۵   | ۲۵۳   | ۲۵۳   | ۳۳۲   | ۳۰۹   | ۴۳۸   | ۵۰۸    | ۴۲۰    |
| کردستان            | ۱۹۶          | ۲۵۵    | ۶۶۴   | ۶۷۵   | ۵۷۵   | ۸۰۱   | ۱۱۸۵  | ۱۱۷۴  | ۱۲۲۰  | ۱۶۰۰   | ۲۰۲۱   |
| کرمان              | ۹۶           | ۱۶۵    | ۱۸۸   | ۲۴۱   | ۲۸۴   | ۲۸۴   | ۳۶۶   | ۳۰۶   | ۳۵۵   | ۴۵۲    | ۶۱۳    |
|                    | صیفت و کهنوج |        |       |       | ۵۰    | ۲۵    | ۱۰۲   | ۱۵۰   | ۱۷۵   | ۲۰۵    | ۲۲۵    |
| کرمانشاه           | ۲۵۴          | ۳۷۸    | ۵۴۴   | ۷۰۰   | ۱۴۹۷  | ۲۲۷۰  | ۲۲۷۰  | ۲۲۷۰  | ۲۲۷۰  | ۴۷۶۴   | ۶۶۹۴   |
| کهگیویه و بویراحمد | ۹۴۲          | ۱۲۳۵/۶ | ۱۷۸۰  | ۲۲۴۷  | ۳۸۲۰  | ۵۰۶۵  | ۸۸۲۲  | ۹۱۹۰  | ۸۸۲۲  | ۸۸۲۲   | ۹۱۹۰   |
| گلستان             | ۹۸           | ۱۴۴/۵  | ۱۸۲   | ۲۲۰   | ۲۴۰   | ۲۶۲   | ۳۰۰   | ۳۲۹   | ۳۲۹   | ۳۲۹    | ۳۲۹    |
| گیلان              | ۲۳۳/۵        | ۳۴۸    | ۸۱۵   | ۸۶۶   | ۱۰۵۵  | ۱۲۹۶  | ۹۸۰   | ۱۰۹۶  | ۱۴۰۷  | ۲۲۸۹   | ۲۲۸۹   |
| لرستان             | ۲۱۲۵         | ۳۰۲۴/۳ | ۳۰۲۴  | ۴۱۴۸  | ۴۹۰۵  | ۶۵۷۴  | ۶۵۷۴  | ۱۱۱۸۳ | ۱۱۸۸۵ | ۱۲۹۴۵  | ۱۲۹۴۵  |
| مازندران           | ۱۷۱۳         | ۳۱۸۷   | ۴۰۷۴  | ۴۶۶۲  | ۶۸۹۴  | ۸۰۹۷  | ۹۱۶۹  | ۱۰۵۱۴ | ۱۲۴۵۶ | ۱۲۲۹۴  | ۱۶۵۳۶  |
| مرکزی              | ۳۰۰          | ۵۹۵/۹  | ۹۵۰   | ۱۰۸۰  | ۱۳۶۱  | ۱۶۰۱  | ۱۶۱۸  | ۱۴۱۴  | ۱۵۵۰  | ۱۷۰۲   | ۱۸۰۷   |
| هرمزگان            |              |        |       | ۵     |       | ۱۲    | ۱۸    |       |       |        | ۰      |
| همدان              | ۴۹۱/۵        | ۶۶۵    | ۷۲۰   | ۸۹۸   | ۱۰۶۹  | ۱۵۷۶  | ۱۷۰۹  | ۲۱۸۵  | ۲۵۶۸  | ۲۸۲۷   | ۳۱۸۴   |
| یزد                | ۱۳۷          | ۱۸۰/۶  | ۱۵۶   | ۲۲۰   | ۲۴۴   | ۲۶۵   | ۲۸۹   | ۳۶۷   | ۴۱۶   | ۴۲۰    | ۴۲۰    |
| جمع                | ۱۶۰۲۶        | ۲۲۱۳۸  | ۳۰۰۰۰ | ۳۴۷۶۰ | ۴۶۲۷۵ | ۵۸۷۶۱ | ۶۲۶۳۰ | ۷۳۶۴۲ | ۹۱۵۱۹ | ۱۰۶۴۰۹ | ۱۳۱۰۰۰ |

## ارقام: تن

## میزان پرورش ماهیان گرمابی (کیور ماهیان و خاویاری) به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان          | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱ |
|----------------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|------|-------|-------|-------|------|
| آذربایجان شرقی | ۹۴    | ۱۱۸/۶   | ۱۶۲   | ۱۰۰    | ۵۴۵   | ۶۲۱    | ۱۲۲  | ۳۶    | ۲۵۹   | ۱۲۲   | ۳۷۵  |
| آذربایجان غربی | ۳۶۹   | ۸۸۲/۲   | ۴۸۷   | ۵۴۵    | ۶۶۱   | ۶۶۱    | ۱۷۶  | ۱۱۴۰  | ۱۳۵۴  | ۱۷۵۰  | ۱۱۷۰ |
| اردبیل         | ۱۵۰   | ۲۲۷     | ۲۳۶   | ۲۴۳    | ۲۶۱   | ۲۶۰    | ۲۷۰  | ۲۱۶   | ۲۹۵   | ۲۶۲   | ۲۱۳  |
| اصفهان         | ۲۱۶   | ۳۱۴     | ۳۴۷   | ۷۴۴    | ۵۴۸   | ۳۵۴    | ۵۴۰  | ۶۸۸   | ۷۶۰   | ۸۲۲   | ۳۸۳  |
| البرز          |       |         |       |        |       |        |      |       |       | ۵۵    | ۱۱   |
| ایلام          | ۲۲۳   | ۵۲۸/۵   | ۱۶۵   | ۲۱۲    | ۲۰۰   | ۲۷۵    | ۲۸۲  | ۲۴۴   | ۷۸۰   | ۲۲۳   | ۲۹۶  |
| تهران          | ۷۲    | ۳۰/۸۵   | ۶۵    | ۱۴۵    | ۱۶۰   | ۳۱۸    | ۱۰۵  | ۲۶۵   | ۲۴۳   | ۱۸۲   | ۲۹۳  |
| خراسان رضوی    |       |         | ۱۹۹   | ۲۵۲    | ۲۱۸   | ۲۷۱    | ۳۳۳  | ۵۵۳   | ۷۹۶   | ۸۲۷   | ۸۷۰  |
| خراسان شمالی   |       |         | ۱۰    | ۲۳     | ۳۰    | ۱۰۳    | ۷۶   | ۵۵    | ۴۰    | ۳۶    | ۸۰   |
| خراسان جنوبی   |       |         | ۵۴    | ۱۰۸    | ۱۱۱   | ۲۱۰    | ۲۳۱  | ۲۵۲   | ۳۳۱   | ۳۰۰   | ۵۰۲  |
| خوزستان        | ۱۰۱۴۰ | ۱۷۸۷۵/۸ | ۱۴۳۰۰ | ۱۱۷۴۴۶ | ۶۰۲۵۹ | ۱۱۲۱۱۱ | ۶۵۶۲ | ۲۰۸۴۵ | ۲۳۹۵۶ | ۲۳۹۱۶ | ۴۵۷۳ |
| زنجان          | ۳۸    | ۵۶/۳۳   | ۶۰    | ۶۳     | ۶۵    | ۱۰۸    | ۱۲۷  | ۱۸۶   | ۱۸۶   | ۷۰    | ۸۲   |
| سمنان          | ۱۰    | ۲۵      | ۴۹    | ۳۴     | ۴۴    | ۴۶     | ۱۷   | ۱۱۱   | ۱۶۰   | ۲۱۲   | ۲۳۱  |
| سیستان         | ۷     | ۱۲۰     | ۲۴۷   | ۲۳۳    | ۳۸۶   | ۳۹۶    | ۷۱۲  | ۳۲۷   | ۵۱۲   | ۶۰۶   | ۷۱۳  |
| فارس           | ۲۶۷   | ۱۹۲/۲   | ۱۸۵   | ۱۸۶    | ۸۸۷   | ۸۵۷    | ۵۴۳  | ۹۰۴   | ۹۰۳   | ۳۳۰   | ۶۶۲  |
| قزوین          | ۷۹    | ۶۱/۵۳   | ۵۳    | ۶۵     | ۷۴    | ۵۳     | ۱۱۰  | ۱۸۷   | ۱۵۳   | ۶۱۱   | ۱۲۲  |

| استان             | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱   |
|-------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| قم                | ۳۳    | ۷۰      | ۷۳    | ۱۱۸   | ۱۳۸   | ۱۷۵   | ۳۵۴   | ۲۷۷   | ۳۳۳   | ۴۴۰   | ۷۹۴    |
| کردستان           | ۳۸    | ۴۸/۶    | ۱۹    | ۱۸    | ۲۵    | ۳۱    | ۵۵    | ۲۱    | ۳۱    | ۲۹    | ۳۰     |
| کرمان             |       |         |       |       |       |       |       | ۳۴    | ۷۲    | ۱۵۰   | ۱۵۲    |
| چیرفت و کهنوج     | ۱۶۷   | ۱۷۳/۲   | ۱۲۷   | ۹۳    | ۳۱۰   | ۵۳۰   | ۳۱۰   | ۴۰۰   | ۵۰۰   | ۸۰۰   | ۸۰۰    |
| کرمانشاه          | ۱۷۳   | ۲۲۸/۰۵  | ۲۶۶   | ۴۰۲   | ۱۰۰۱  | ۱۷۳۲  | ۱۴۳۱  | ۱۷۰۱  | ۱۷۳۵  | ۱۳۵۴  | ۲۲۹۵   |
| گیلویه و بویراحمد | ۳     |         |       |       |       |       |       |       |       |       | ۰      |
| گلستان            | ۵۰۴۴  | ۵۰۰۰/۹۵ | ۶۶۳۸  | ۸۲۶۸  | ۸۱۰۶  | ۳۱۱۳  | ۹۱۱۰  | ۱۱۶۱۱ | ۱۴۳۲  | ۱۱۶۳۳ | ۶۸۳۶   |
| گیلان             | ۱۵۶۳۵ | ۱۶۸۱۱/۵ | ۵۱۴۲۵ | ۱۸۲۰۶ | ۹۹۹۷  | ۵۱۳۳۵ | ۲۰۸۷۰ | ۵۲۷۴۵ | ۳۱۷۱۴ | ۳۵۲۲۶ | ۲۸۴۹۶  |
| لرستان            | ۵۸۰   | ۷۳۲/۷۵  | ۸۱۷   | ۳۳۸   | ۷۷۳   | ۳۶۶   | ۳۱۸   | ۱۶۱   | ۴۴۰   | ۳۱۱۱  | ۱۱۷۳   |
| مازندران          | ۳۳۸۴  | ۲۲۲۲۳   | ۲۲۸۲۵ | ۷۳۴۳  | ۶۲۹۵۲ | ۳۰۶۰۰ | ۳۱۹۱۰ | ۲۵۹۵۰ | ۱۶۳۲۱ | ۶۰۶۱۳ | ۸۷۰۴۳  |
| مرکزی             | ۱۰۸   | ۹۶/۲    | ۱۰۰   | ۲۴    | ۸۹    | ۱۵۵   | ۲۶    | ۱۲۰   | ۷۲    | ۲۱۳   | ۷۵     |
| هرمزگان           | ۲۸    | ۲۲/۵    |       |       |       |       |       |       |       |       | ۲۸     |
| همدان             | ۲۵۹   | ۲۴۹/۳   | ۲۹۰   | ۳۱۸   | ۲۷۱   | ۳۳۷   | ۸۱۲   | ۶۴۳   | ۶۶۷   | ۷۱۷   | ۷۸۰    |
| یزد               | ۶۰    | ۴۱۶     | ۲۰۰   | ۲۱۱   | ۴۲۶   | ۷۰    | ۶۸۶   | ۶۵۵   | ۳۳۰   | ۴۴۳   | ۳۵۰    |
| جمع               | ۵۴۸۰۱ | ۴۱۰۸۴   | ۶۵۴۰۰ | ۷۳۳۹۶ | ۷۷۴۴۳ | ۶۲۹۲۳ | ۷۳۷۸۷ | ۶۳۰۰۰ | ۶۵۷۸۱ | ۶۷۳۲۱ | ۱۵۵۰۲۱ |

## ۱ رتبه‌بندی

## میزان تولید آبزی پروری به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان              | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|--------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| آذربایجان شرقی     | ۱۰۵۴  | ۱۱۶۴ | ۱۶۴۷  | ۱۹۷۸  | ۲۱۸۵  | ۲۱۵۰  | ۳۰۰۳  | ۳۱۰۷  | ۳۷۵۸  | ۴۲۴۲  | ۵۵۴   |
| آذربایجان غربی     | ۳۵۳۶  | ۵۵۴۴ | ۴۸۲۸  | ۵۴۶۰  | ۷۰۰۰  | ۹۵۰۱  | ۱۰۸۵۳ | ۱۱۹۹۸ | ۱۳۳۰۰ | ۱۴۵۰۰ | ۱۵۴۴۹ |
| اردبیل             | ۹۲۲   | ۳۱۲۴ | ۱۱۱۵  | ۳۴۴۴  | ۱۵۶۲  | ۱۷۱۵  | ۱۶۵۵  | ۲۱۱۸  | ۲۵۰۰  | ۲۹۲۷  | ۳۵۴۲  |
| اصفهان             | ۱۵۲۳  | ۲۰۲۶ | ۲۲۱۷  | ۲۵۹۰  | ۲۹۷۰  | ۲۴۳۳  | ۲۱۶۵  | ۲۵۶۷  | ۲۹۴۰  | ۵۱۲۰  | ۵۷۴۴  |
| البرز              | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ۱۷۶۹  | ۲۱۰۱  |
| لایلم              | ۱۱۰۲  | ۱۴۴۹ | ۲۰۱۶  | ۲۲۸۸  | ۲۹۰۱  | ۲۵۶۹  | ۳۸۰۶  | ۳۰۳۴  | ۴۴۸۲  | ۴۹۹۹  | ۵۴۴۵  |
| بوشهر              | ۳۷۸۸  | ۳۵۸۵ | ۵۶۰۰  | ۴۷۶   | ۱۶۲۲  | ۸۷۶   | ۲۲۰۰  | ۳۰۰۰  | ۲۱۹۸  | ۱۵۱۵  | ۶۷۵۰  |
| تهران              | ۱۴۰۰  | ۱۲۹۵ | ۱۷۴۶  | ۸۸۲۷  | ۲۲۲۶  | ۲۸۷۳  | ۳۰۰۰  | ۳۸۲۷  | ۲۹۶۳  | ۴۰۰۲  | ۴۵۵۳  |
| چهارمحال و بختیاری | ۳۳۵۱  | ۴۶۲۲ | ۴۸۹۷  | ۵۵۹۰  | ۸۶۵۷  | ۳۴۲۴  | ۱۱۱۰۳ | ۱۱۲۱۲ | ۱۴۲۶۸ | ۱۶۲۲۹ | ۱۸۵۰۳ |
| خراسان رضوی        | ۷۳۳   | ۱۰۲۶ | ۸۵۴   | ۱۱۰۷  | ۱۴۴۳  | ۱۹۲۱  | ۱۸۴۹  | ۲۶۹۸  | ۳۴۷۵  | ۴۰۹۸  | ۵۵۹۵  |
| خراسان شمالی       |       |      | ۳۹۵   | ۴۰۰   | ۳۹۵   | ۵۴    | ۵۲۰   | ۱۶۷۱  | ۷۷۱   | ۸۶۷   | ۱۰۶۶  |
| خراسان جنوبی       |       |      | ۱۲۸   | ۲۴۵   | ۲۸۱   | ۳۱۳   | ۴۲۳   | ۴۶۳   | ۵۶۵   | ۶۶۵   | ۸۸۷   |
| خوزستان            | ۱۱۱۵۰ | ۷۸۱۲ | ۱۵۱۲۶ | ۱۹۰۰۲ | ۲۵۰۶۶ | ۲۹۶۶۹ | ۲۴۱۰  | ۲۴۵۳  | ۳۲۵۵۱ | ۳۹۴۹۳ | ۷۶۴۶۳ |
| زنجان              | ۵۰۵   | ۵۲۲  | ۸۰۶   | ۸۷۶   | ۱۰۱۸  | ۱۳۷۰  | ۱۵۰   | ۴۴۲۳  | ۶۰۸۰  | ۷۰۷   | ۷۰۳۸  |
| سمنان              | ۱۶۹   | ۳۱۴  | ۲۴۷   | ۲۰۱   | ۲۲۳   | ۲۹۱   | ۴۲۱   | ۵۳۰   | ۵۲۰   | ۶۷۵   | ۷۴۰   |
| سیستان             | ۱۹۱۸  | ۷۹۶۹ | ۱۸۸۱  | ۷۵۱۲  | ۷۴۲۷  | ۱۷۰۲۲ | ۴۴۲۳  | ۷۸۶۲  | ۶۶۰   | ۳۷۴   | ۸۷۶۲  |

| استان             | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| فارس              | ۲۴۴۴  | ۳۴۴۷   | ۵۳۱۵   | ۵۲۱۶   | ۵۲۰۴   | ۶۶۶۷   | ۵۵۱۷  | ۳۵۵۶   | ۵۵۸۲   | ۶۰۱۹  | ۸۹۴۴  |
| فروغن             | ۲۱۷   | ۲۹۷    | ۴۷۰    | ۶۳۳    | ۹۲۸    | ۱۰۵۰   | ۱۴۰۸  | ۱۶۵۳   | ۲۱۲۵   | ۲۳۹۹  | ۳۰۰۴  |
| قم                | ۱۱۹   | ۲۵۱    | ۳۱۵    | ۲۶۸    | ۴۱۵    | ۵۸۱    | ۶۴۴   | ۷۸۸    | ۸۹۴    | ۹۳۳   | ۱۰۴۳  |
| کرمانشاه          | ۱۸۰   | ۱۹۳۴   | ۲۴۰۳   | ۲۶۳۳   | ۲۲۷۸   | ۲۴۴۴   | ۳۶۹۹  | ۴۰۰۱   | ۴۵۶۰   | ۵۲۲۰  | ۶۱۷۰  |
| کرمان             | ۲۰۵   | ۲۸۴    | ۳۳۲    | ۲۸۴    | ۵۱۱    | ۴۵۶    | ۷۴۳   | ۴۰۱    | ۴۵۹    | ۷۴۷   | ۹۷۵   |
| حیرفت و کوخیز     |       |        |        |        | ۴۶۰    | ۷۲۵    | ۱۲۴   | ۹۵۰    | ۱۰۷۵   | ۱۴۰۵  | ۱۵۷۵  |
| کرمانشاه          | ۵۷۸   | ۹۱۲    | ۹۹۷    | ۱۳۷۸   | ۲۰۰۶   | ۳۵۱۵   | ۴۰۴۴  | ۶۱۹۷   | ۷۵۰۹   | ۱۰۵۶۱ | ۱۴۰۱۷ |
| گیلویه و بویراحمد | ۱۱۳۶  | ۱۲۸۶   | ۱۹۹۴   | ۲۵۵۱   | ۳۶۱۷   | ۷۸۱۴   | ۵۲۵۰  | ۵۱۵۰   | ۱۹۰۸   | ۹۴۲۰  | ۱۱۴۴۵ |
| گلستان            | ۶۶۵۹  | ۷۲۴۶   | ۹۱۴۸   | ۳۱۰۷۱  | ۹۱۹۱   | ۱۴۴۶۷  | ۱۰۱۸۲ | ۱۲۶۶۷  | ۱۵۴۳۳  | ۱۲۵۷۵ | ۱۸۱۱۹ |
| گیلان             | ۱۶۶۳۷ | ۱۷۸۷۰  | ۱۹۰۹۰  | ۱۹۹۱۲  | ۳۲۱۶۴  | ۱۴۴۲۱  | ۳۴۳۴۳ | ۵۴۷۶۵  | ۳۴۴۵۱  | ۳۸۰۹۵ | ۷۷۸۴۳ |
| لرستان            | ۳۲۵۵  | ۴۴۰۶   | ۵۳۵۱   | ۵۸۸۸   | ۶۶۹۷   | ۱۰۱۱۵  | ۸۴۹۴  | ۱۳۲۸۴  | ۱۴۷۲۱  | ۱۵۷۵۹ | ۱۹۵۵۰ |
| مازندران          | ۲۳۶۳۷ | ۲۵۶۶۰  | ۳۷۰۲۰  | ۲۹۴۴۰  | ۳۹۹۸۸  | ۳۸۸۸۷  | ۳۸۴۹۹ | ۴۶۲۷۵  | ۵۱۰۳۳  | ۵۵۱۰۸ | ۶۲۸۲۰ |
| مرکزی             | ۴۵۴   | ۷۸۹    | ۱۱۶۰   | ۱۲۲۱   | ۱۵۸۰   | ۱۹۴۴   | ۱۷۶۵  | ۱۶۲۷   | ۱۷۰۵   | ۲۰۳۹  | ۲۰۰۷  |
| هرمزگان           | ۹۱۳   | ۱۱۶۰   | ۲۰۰۴   | ۳۲۴    | ۱۵۷۰   | ۱۵۵۴   | ۱۶۴۹  | ۹۸۹    | ۱۸۲۴   | ۲۲۹۷  | ۲۸۰۰  |
| همدان             | ۸۰۵   | ۹۸۷    | ۱۰۹۴   | ۱۲۰۳   | ۱۵۸۲   | ۲۲۸۹   | ۲۲۳۶  | ۲۶۰۹   | ۳۷۴۹   | ۶۲۱۲  | ۶۴۶۴  |
| یزد               | ۱۹۸   | ۲۵۷    | ۳۵۶    | ۴۳۱    | ۴۲۰    | ۵۳۷    | ۵۹۵   | ۶۲۵    | ۷۴۶    | ۶۶۳   | ۶۸۷   |
| جمع               | ۸۹۸۲۷ | ۵۱۰۱۷۵ | ۱۲۴۵۶۰ | ۱۲۴۱۸۰ | ۷۸۴۶۷۸ | ۸۸۴۶۷۸ | ۸۳۴۸۱ | ۲۰۲۸۵۳ | ۴۵۱۳۲۱ | ۷۵۲۵۱ | ۲۳۸۸۷ |

## ارقام: هزار قطعه

## میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان            | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| آذربایجان شرقی   |      |      |      |      |      |      |      | ۲۵۰۰  | ۲۷۱۰  | ۲۹۱۰  | ۳۲۲۰  |
| آذربایجان غربی   |      |      |      |      |      |      |      | ۳۱۱۵  | ۳۲۲۵  | ۳۴۱۰  | ۳۷۰۰  |
| اردبیل           |      |      |      |      |      |      |      | ۷۵۰   | ۹۰۰   | ۹۰۰   | ۹۰۰   |
| اصفهان           |      |      |      |      |      |      |      | ۳۵۰۰۰ | ۴۱۰۰۰ | ۴۴۸۷۰ | ۴۸۰۰۰ |
| البرز            |      |      |      |      |      |      |      |       |       | ۹۵۵۰  | ۱۰۳۵۰ |
| ایلام            |      |      |      |      |      |      |      | ۲۵۰   | ۳۰۰   | ۳۵۰   | ۴۵۰   |
| بوشهر            |      |      |      |      |      |      |      | ۶۶۰   | ۱۵۰   | ۱۹۵   | ۴۱۶   |
| تهران            |      |      |      |      |      |      |      | ۱۰۰۰۰ | ۱۲۷۲۳ | ۱۵۵۴۲ | ۲۶۳۴۵ |
| چهارمحال بختیاری |      |      |      |      |      |      |      | ۳۰    | ۲     | ۳۰    | ۵۰    |
| خراسان رضوی      |      |      |      |      |      |      |      | ۲۵۰۴  | ۲۲۰۸  | ۲۴۹۸  | ۲۲۷۸  |
| خراسان شمالی     |      |      |      |      |      |      |      | ۰     | ۰     | ۱۰۰   | ۱۶۵   |
| خراسان جنوبی     |      |      |      |      |      |      |      | ۳۱۰   | ۲۹۵   | ۵۵۰   | ۷۳۳   |
| خوزستان          |      |      |      |      |      |      |      | ۸۲۱   | ۷۳۷   | ۱۰۳۰  | ۸۱۱   |
| زنجان            |      |      |      |      |      |      |      | ۱۸۱۰  | ۲۳۱۰  | ۱۶۰۰  | ۱۰۵۴  |
| سمنان            |      |      |      |      |      |      |      | ۴۵    | ۱۷۵   | ۱۹۰   | ۲۰۰   |

# ارقام: هزار قطعه

## میزان تولید ماهیان زینتی به تفکیک استان در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| استان              | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|
| سیستان و بلوچستان  |      |      |      |      |      |      |      | ۲۰    | ۵۰     | ۷۰     | ۵۵۰    |
| فارس               |      |      |      |      |      |      |      | ۳۹۶۶  | ۴۶۱۲   | ۵۴۵۰   | ۶۰۵۰   |
| قزوین              |      |      |      |      |      |      |      | ۹۳۰۰  | ۱۱۲۵۰  | ۱۴۹۰۰  | ۱۷۲۳۰  |
| قم                 |      |      |      |      |      |      |      | ۲۱۸۰  | ۲۴۲۰   | ۲۴۸۳   | ۳۳۲۰   |
| کردستان            |      |      |      |      |      |      |      | ۴۵۰   | ۴۴۰    | ۵۴۰    | ۶۱۰    |
| کرمان              |      |      |      |      |      |      |      | ۱۵۰   | ۱۶۰    | ۱۵۱۰   | ۲۰۰    |
| جیرفت و کهنوج      |      |      |      |      |      |      |      | ۰     | ۰      | ۲۵     | ۱۰۰    |
| کرمانشاه           |      |      |      |      |      |      |      | ۲۰۰   | ۲۰۰    | ۳۰۰    | ۳۰۱    |
| کهگیویه و بویراحمد |      |      |      |      |      |      |      | ۰     | ۰      | ۲۰۰    | ۳۰۰    |
| گلستان             |      |      |      |      |      |      |      | ۲۵۵۱  | ۲۷۲۸   | ۲۲۶۵   | ۲۴۰۰   |
| گیلان              |      |      |      |      |      |      |      | ۱۵۳۵  | ۱۶۱۵   | ۲۱۳۵   | ۲۸۷۵   |
| لرستان             |      |      |      |      |      |      |      | ۸۶۰   | ۸۳۰    | ۹۵۰    | ۱۱۵۰   |
| مازندران           |      |      |      |      |      |      |      | ۱۰۰۰  | ۱۵۳۳   | ۲۱۰۰   | ۲۴۸۸   |
| مرکزی              |      |      |      |      |      |      |      | ۱۱۵۶۳ | ۱۱۹۶۶  | ۱۲۴۶۶  | ۸۳۸۹   |
| هرمزگان            |      |      |      |      |      |      |      | ۲۰    | ۵۰     | ۱۰۰    | ۴۲     |
| همدان              |      |      |      |      |      |      |      | ۱۰۴۱  | ۱۶۶۰   | ۱۸۳۷   | ۲۲۷۶   |
| یزد                |      |      |      |      |      |      |      | ۵۰۰   | ۶۰۰    | ۱۰۰۰   | ۸۰۰    |
| جمع                |      |      |      |      |      |      |      | ۹۲۲۳۱ | ۱۰۶۹۴۹ | ۱۳۲۰۳۶ | ۱۴۷۸۵۴ |

ارقام: هزار قطعه

میزان تولید بچه ماهی و میگو در کشور به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح          | ۱۳۸۱   | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳    | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵     | ۱۳۸۶     | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۱    |
|--------------|--------|---------|---------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|---------|
| سفید         | ۲۲۵۱۹۸ | ۱۵۵۰۰۰  | ۱۷۹۳۵   | ۲۲۹۱۱۵ | ۱۷۴۶۸۵   | ۲۶۲۴۵۸   | ۱۸۷۱۴۳ | ۴۰۰۰۳۹ | ۲۷۹۲۰۴ | ۲۷۲۶۸۱   | ۲۴۹۵۹۶  |
| خاویاری      | ۱۹۶۴۲  | ۲۰۰۰۰   | ۲۱۱۲۱   | ۹۹۴۳   | ۱۳۸۹۵    | ۱۲۵۵۴/۵  | ۷۴۰۰۷  | ۵۰۹۱   | ۳۹۳۴   | ۴۸۴۱     | ۴۵۲۲    |
| گیور ماهیان  | ۹۶۵۸۹  | ۱۱۴۴۰۰  | ۱۱۵۵۰۰  | ۱۱۱۱۰۶ | ۱۴۱۴۵۳   | ۱۳۹۹۷۴   | ۱۲۷۲۲۴ | ۱۴۶۲۱۸ | ۱۱۰۰۰۰ | ۱۷۶۰۰۰   | ۲۷۸۵۰۲  |
| آراد         | ۳۴۳    | ۳۵۰     | ۳۵۰     | ۳۰۶    | ۶۱۱/۱    | ۴۶۴      | ۴۳۰    | ۴۸۰    | ۳۵۳    | ۴۴۳      | ۸۵۰     |
| قزل آل       | ۱۲۱۸۰۷ | ۱۷۵۵۰۰  | ۲۰۴۱۲۶  | ۲۲۸۲۱۹ | ۳۱۵۶۵۵/۵ | ۲۰۵۷۹۷   | ۱۹۷۴۵۸ | ۱۹۹۶۱۸ | ۲۶۲۰۰۰ | ۳۵۰۰۰۰   | ۵۶۰۱۷۷  |
| سیم          | ۱۶۵۲۹  | ۱۷۰۰۰   | ۱۶۳۲    | ۲۷۱۴۱  | ۱۹۳۰۱/۱  | ۲۰۴۹۸    | ۲۱۹۶۵  | ۲۲۰۹۰  | ۱۹۷۳۱  | ۱۸۷۸۰    | ۱۱۷۰۰۲  |
| سوف          | ۵۵۷۶   | ۱۱۰۰۰   | ۷۵۳۵    | ۱۳۵۱۷  | ۱۲۸۸۹/۱  | ۱۶۰۱۰    | ۱۵۶۷۰  | ۱۵۷۲۴  | ۱۴۲۲۵  | ۱۵۰۲۸    | ۱۶۱۳۴   |
| کلمه         | ۱۲۳۰۶  | ۱۲۰۰۰   | ۱۰۴۱۴   | ۳۸۱۶   | ۳۳۱۵     | ۶۱۳۳     | ۲۰۶۷   | ۳۳۴۷۳۲ | ۴۲۵۶۲  | ۳۹۱۳۵    | ۱۸۵۸۷   |
| شیریت و بنی  | ۱۵۰    | ۱۹۳۰    | ۱۲۹۲    | ۱۴۷۳   | ۲۵۰۰     | ۵۱۳۲/۰۵  |        |        |        |          |         |
| گلان         |        |         | ۵۴      | ۷۵     |          |          |        |        |        |          |         |
| هامور        |        |         |         | ۵۰     | ۲۱۰      |          | ۵۰۰    |        | ۱۵۰    |          | ۵۰      |
| شک           |        |         | ۵۰      | ۶۵۰    | ۶۰       | ۱۰۰      | ۱۷۹    | ۵۵     | ۲۵۰    |          |         |
| سایر         |        |         |         |        | ۳۵۰۶/۴   | ۵۸۵/۶۵   | ۷۷۸    | ۱۶۸۲   | ۳۰۶۸۸  | ۳۴۹۴۲/۵  | ۳۵۳۰    |
| جمع بچه ماهی | ۴۹۸۰۷۱ | ۵۵۰۷۱۵۵ | ۵۵۶۱۳۹  | ۶۲۵۴۱۱ | ۶۸۷۸۸۱/۲ | ۶۶۹۹۰۶/۲ | ۵۷۰۸۳۱ | ۸۲۵۷۳۹ | ۷۶۴۰۹۷ | ۹۱۱۸۵۰/۵ | ۱۱۷۷۶۵۰ |
| بچه میگو     | ۶۸۳۴۵۲ | ۷۶۴۳۰۰  | ۱۱۴۲۷۰۳ | ۷۹۷۴۶۸ | ۶۴۲۹۰۰   | ۳۹۷۳۶۰   | ۷۳۳۵۴۹ | ۵۳۲۴۸۲ | ۶۸۲۰۰۰ | ۹۰۱۱۰۰   | ۱۱۱۵۳۰۰ |

ارقام: هزار قطعه

میزان رها سازی بچه ماهی و میگو به منظور بازسازی ذخایر به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۹۱- ۱۳۸۱

| شرح              | ۱۳۸۱                                | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵    | ۱۳۸۶     | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰    | ۱۳۹۱   |
|------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|
| سفید             | ۲۲۵۱۹۸                              | ۱۵۵۰۰۰ | ۱۷۹۳۶۵ | ۲۲۹۱۱۵ | ۱۷۴۴۸۵  | ۲۶۲۴۵۸   | ۱۸۷۱۴۳ | ۴۰۰۰۳۹ | ۲۷۹۲۰۴ | ۲۷۲۶۸۱  | ۲۴۹۵۹۶ |
| خاویری           | ۱۹۶۴۲                               | ۲۰۰۰۰  | ۲۱۱۲۱  | ۹۹۴۳   | ۱۳۸۴۵   | ۱۴۴۹۶    | ۷۴۰۷   | ۵۰۱۳   | ۳۷۸۶   | ۴۷۰۰    | ۴۴۲۹   |
| آزاد             | ۲۴۴                                 | ۲۲۵    | ۲۵۰    | ۳۰۶    | ۶۱۱/۱   | ۴۹۴      | ۳۴۰    | ۴۸۰    | ۳۵۳    | ۴۴۳     | ۸۵۰    |
| سیم              | ۱۶۵۲۹                               | ۱۷۰۰۰  | ۱۷۰۳۲  | ۲۷۱۴۱  | ۱۹۳۰۱/۱ | ۲۰۴۹۸    | ۲۱۹۶۵  | ۲۲۰۹۰  | ۱۹۷۳۱  | ۱۸۷۸۰   | ۱۷۷۰۲  |
| سوف              | ۵۵۷۶                                | ۱۱۰۰۰  | ۷۵۳۵   | ۱۳۵۱۷  | ۱۲۸۸۹/۱ | ۱۶۰۱۰    | ۱۵۶۷۰  | ۱۵۷۳۴  | ۱۴۲۲۵  | ۱۵۰۲۸   | ۱۶۱۳۴  |
| کلمه             | ۱۲۲۳۶                               | ۱۲۰۰۰  | ۱۰۴۱۴  | ۳۸۱۶   | ۳۳۱۵    | ۶۱۳۳     | ۱۲۰۶۷  | ۳۴۷۳۲  | ۴۲۵۶۲  | ۳۹۱۳۵   | ۱۸۵۸۷  |
| گیور تنابی       |                                     |        |        |        | ۳۱۹/۹   | ۶۵۲      | ۱۷۲۷   | ۰      | ۰      | ۱۸۲۰    | ۶۷۷    |
| گیور دریایی      | در سر جمع گیور ماهیان دیده شده است. |        |        |        | ۳۸۷۷/۶  | ۵۱۵۹     | ۹۴۴۲   | ۲۵۳۳۰  | ۲۸۵۵۷  | ۲۹۹۲۴   | ۲۷۲۶۰  |
| گیور ماهیان      | ۷۶۰۸                                | ۲۰۰۰   | ۰      | ۳۴۰    | ۲۳۱۶۱/۹ | ۲۱۳۳۷/۶  | ۳۱۶۴۴  | ۲۳۰۰۰  | ۳۶۱۸۲  | ۶۲۰۰۰   | ۵۴۱۴۶  |
| شیریت و بنی      | ۱۵۰                                 | ۱۹۳۰   | ۷۵۰    | ۸۴۰    | ۲۰۰۰    | ۴۶۳۲/۰۵  | ۰      | ۰      | ۰      | ۰       | ۰      |
| شانک             |                                     |        | ۵۰     | ۶۵۰    | ۶۰      | ۱۰۰      | ۱۷۹    | ۵۵     | ۲۵۰    | ۰       | ۰      |
| قرن آلا خال قرمز |                                     |        | ۳۷     |        | ۱۵۵     | ۱۱۷      |        |        |        |         | ۰      |
| سایر             |                                     |        |        | ۹۱۷۶   | ۴۰۱/۳   | ۴۶۹/۰۵   | ۱۲۷۸   | ۱۶۸۲   | ۱۶۴۱   | ۳۱۹۸/۵۰ | ۳۰۳۱   |
| جمع بچه ماهی     | ۲۸۷۲۸۳                              | ۲۱۹۲۵۵ | ۲۳۵۹۵۴ | ۲۹۴۸۴۴ | ۲۶۵۳۲۲  | ۳۵۰۵۲۵/۷ | ۲۸۸۹۵۲ | ۵۲۸۱۵۵ | ۴۲۶۴۹۱ | ۴۴۷۰۹/۵ | ۳۹۲۴۱۲ |
| بچه میگو         | ۵۷۰۰                                | ۱۳۵۰۰  | ۶۲۷۰۳  | ۳۸۰۹   | ۳۱۹۰۰   | ۱۰۴۶۰    | ۲۴۵۰۰  | ۲۰۴۸۲  | ۲۱۰۰۰  | ۱۵۱۰۰   | ۱۳۰۷۰  |



## ارقام: گرم: كيلو گرم

## ميزان مصرف سرانه انواع آبرزيان در سالهاي ۹۱-۱۳۸۱

| شرح        | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| مصرف سرانه | ۵/۲  | ۶/۱  | ۶/۷  | ۷/۰۳ | ۷/۷  | ۷/۳۵ | ۷/۳۳ | ۷/۵۱ | ۸/۵  | ۹/۱  | ۱۰/۲ |

## ارقام: گرم: گرم در روز

## ميزان گرم پروتئين مصرفي آبرزيان در سالهاي ۹۱-۱۳۸۱

| شرح               | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| گرم پروتئين مصرفي | ۳/۴  | ۲/۵۱ | ۲/۵۵ | ۲/۲  | ۳/۵۳ | ۳/۲۲ | ۳/۲۳ | ۳/۱۳ | ۶۰/۳ | ۶۳/۳ | ۶/۳  |

## فصل دوم

# امکانات تولید



## ارقام: باب

## تعداد مزارع پرورش ماهی و میگو در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح                                      | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| پرورش ماهیان گرمابی                      | ۳۸۰۰۲ | ۴۰۰۲۵ | ۶۰۸۴ | ۶۳۱۹ | ۶۸۶۳ | ۷۲۶۱ | ۷۹۲۳ | ۸۳۶۲  | ۱۰۵۲۷ | ۱۱۹۶۸ | ۱۴۲۹۵ |
| پرورش ماهیان سردآبی<br>(منفرد)           | ۴۶۱   | ۵۶۲   | ۶۶۲  | ۶۹۸  | ۷۵۰  | ۱۲۰۰ | ۱۰۸۵ | ۱۱۸۰  | ۱۲۸۷  | ۱۶۰۷  | ۱۹۰۷  |
| برداشت از منابع آبی طبیعی و<br>نیمة صیغی | ۲۸۹   | ۲۲۰   | ۲۲۰  | ۲۴۰  | ۲۵۶  | ۳۰۷  | ۲۸۳  | ۳۵۱   | ۳۳۲   | ۲۹۶   | ۳۶۷   |
| پرورش میگو                               | ۲۰۷   | ۲۵۰   | ۳۱۰  | ۲۹۸  | ۱۸۹  | ۲۰۸  | ۲۱۹  | ۱۴۵   | ۲۱۴   | ۲۰۹   | ۳۲۰   |
| جمع کل                                   | ۴۸۸۹  | ۵۰۵۷  | ۷۲۷۶ | ۷۵۵۵ | ۸۱۵۸ | ۸۹۷۶ | ۹۵۱۰ | ۱۰۰۳۸ | ۱۲۴۶۰ | ۱۴۰۸۰ | ۱۶۸۸۹ |

| شرح                                    | ۱۳۸۱     | ۱۳۸۲     | ۱۳۸۳     | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵     | ۱۳۸۶     | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰     | ۱۳۹۱   |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|
| پرورش ماهیان گرمابی                    | ۲۳۲۷۴    | ۲۲۳۲۲/۵  | ۲۵۸۹۰/۶  | ۲۸۳۳۲  | ۲۹۸۳۶/۷  | ۳۳۷۹۳    | ۳۱۸۹۲  | ۳۴۵۰۴  | ۴۰۲۶۱  | ۴۷۷۲۲    | ۴۶۵۸۷  |
| پرورش ماهیان سردآبی (مفرد)             | ۷۲/۹۰    | ۸۹/۸     | ۱۰۴/۶    | ۱۳۲    | ۱۱۱/۴    | ۱۶۲/۶    | ۱۵۷    | ۱۶۹    | ۲۳۰    | ۲۳۶/۵    | ۲۵۸    |
| برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی | ۲۵۳۵۲۹   | ۴۵۰۰۰۰   | ۴۵۰۰۰۰   | ۸۴۸۵۰۰ | ۵۷۰۱۸۲/۷ | ۵۴۵۲۸۶/۶ | ۴۵۷۰۰۹ | ۴۹۹۱۱۷ | ۴۹۶۵۷۹ | ۴۸۵۲۵۹   | ۵۵۵۵۱۵ |
| پرورش میگو                             | ۲۶۴۷     | ۳۵۸۹     | ۴۲۷۲     | ۳۶۴۱   | ۲۶۲۵/۷   | ۱۲۰۷     | ۲۴۸۱   | ۲۱۴۸   | ۲۸۷۳   | ۳۲۲۰     | ۴۴۲۷   |
| جمع کل                                 | ۲۷۹۵۲۲/۹ | ۲۷۹۵۲۲/۳ | ۴۷۶۰۰۲/۲ | ۸۸۰۶۰۵ | ۶۰۲۷۵۶/۵ | ۵۸۰۴۴۹/۲ | ۴۹۰۲۳۹ | ۵۳۵۹۳۸ | ۵۳۹۹۴۳ | ۵۳۲۴۳۷/۵ | ۶۰۶۷۸۷ |

## ارقام:نفر

## تعداد شاغلین زیر بخش شیلات در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح                                             | ۱۳۸۱   | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| تعداد پرورش دهندگان و میزبانان شغل در منابع آبی | ۲۰۲۴۰  | ۱۷۰۹۱۵ | ۱۶۸۹۴  | ۱۷۱۷۳  | ۲۲۵۷۳  | ۲۸۰۷۳  | ۳۱۸۱۶  | ۳۷۶۴۹  | ۴۳۰۴۶  | ۴۸۰۰۰  | ۶۰۷۶۱  |
| تعداد میزبانان در محدوده آبهای شمال             | ۱۴۷۳۳  | ۱۴۲۱۳  | ۱۳۷۳۹  | ۱۳۰۷۹  | ۱۳۲۳۰  | ۱۳۰۹۷  | ۱۲۹۲۸  | ۱۲۴۹۸  | ۱۲۴۹۴  | ۱۲۴۶۲  | ۱۱۸۵۹  |
| تعداد میزبانان در محدوده آبهای جنوب             | ۱۰۹۶۰۱ | ۱۲۵۱۶۲ | ۱۲۷۹۶۴ | ۱۳۲۶۳۸ | ۱۳۲۴۹۴ | ۱۲۹۱۸۸ | ۱۲۹۲۲۳ | ۱۳۱۲۲۴ | ۱۳۰۹۴۲ | ۱۳۱۱۶۷ | ۱۳۱۹۱۴ |
| جمع کل                                          | ۱۴۴۵۸۴ | ۱۵۶۴۷۰ | ۱۵۸۵۹۷ | ۱۶۲۸۹۰ | ۱۶۹۲۹۷ | ۱۷۰۳۵۸ | ۱۷۴۰۶۷ | ۱۸۱۳۸۱ | ۱۸۶۴۸۲ | ۱۹۱۶۲۹ | ۲۰۴۵۳۴ |

| شرح                   | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| تعداد شناورها در شمال | ۷۹۲   | ۸۲۵   | ۷۳۴   | ۸۵۸   | ۱۱۵۳  | ۱۱۱۵  | ۱۰۹۵  | ۹۷۱   | ۹۰۰   | ۸۸۴   | ۸۷۷   |
| تعداد شناورها در جنوب | ۱۰۳۷۶ | ۱۰۶۸۲ | ۱۰۷۸۳ | ۱۰۸۹۱ | ۱۰۹۶۷ | ۱۰۸۹۱ | ۱۱۰۴۷ | ۱۱۰۴۵ | ۱۰۹۹۳ | ۱۰۸۳۳ | ۱۰۷۰۹ |
| جمع کل                | ۱۱۱۶۸ | ۱۱۵۰۷ | ۱۱۵۱۷ | ۱۱۷۴۹ | ۱۲۱۲۰ | ۱۲۰۰۶ | ۱۲۱۴۲ | ۱۲۰۱۶ | ۱۱۸۹۳ | ۱۱۷۱۷ | ۱۱۵۸۶ |



ارقام مفروضه

تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری به تفکیک نوع شناور در محدوده آبهای جنوب کشور در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح    | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| قایق   | ۷۳۵۶  | ۷۵۵۹  | ۷۴۹۶  | ۷۵۶۳  | ۷۶۶۳  | ۷۸۴۷  | ۷۹۷۰  | ۷۹۳۲  | ۷۸۵۵  | ۷۶۸۹  | ۷۵۲۰  |
| لنج    | ۲۹۴۵  | ۳۰۴۷  | ۳۲۱۰  | ۳۲۵۰  | ۳۲۵۷  | ۲۹۹۹  | ۳۰۳۳  | ۳۰۶۶  | ۳۰۸۷  | ۳۰۹۰  | ۳۱۲۵  |
| کشتی   | ۷۵    | ۷۶    | ۷۷    | ۷۸    | ۴۷    | ۴۵    | ۴۴    | ۴۷    | ۵۱    | ۵۴    | ۵۴    |
| جمع کل | ۱۰۳۷۶ | ۱۰۶۸۲ | ۱۰۷۸۳ | ۱۰۸۹۱ | ۱۰۹۶۷ | ۱۰۸۹۱ | ۱۱۰۴۷ | ۱۱۰۴۵ | ۱۰۹۹۳ | ۱۰۸۳۳ | ۱۰۷۰۹ |

## ارقام: قرون

تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری به تفکیک نوع شناور در محدوده آبهای شمال کشور در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| ۱۳۹۱ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۱ | شرح    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| ۸۰۴  | ۸۱۱  | ۸۲۷  | ۸۹۰  | ۹۸۰  | ۹۸۰  | ۱۰۰۷ | ۷۱۳  | ۵۸۲  | ۶۴۰  | ۵۹۴  | قایق   |
| ۷۳   | ۷۳   | ۷۳   | ۸۱   | ۱۱۵  | ۱۳۵  | ۱۴۶  | ۱۴۵  | ۱۵۲  | ۱۸۵  | ۱۹۸  | لنج    |
| ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    | کشتی   |
| ۸۷۷  | ۸۸۴  | ۹۰۰  | ۹۷۱  | ۱۰۹۵ | ۱۱۱۵ | ۱۱۵۳ | ۸۵۸  | ۷۳۴  | ۸۲۵  | ۷۹۲  | جمع کل |

## ارقام: نشرکت

## تعداد تعاونی های ماهیگیری در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح                   | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| تعاونی های آبهای شمال | ۳۴۸  | ۳۴۶  | ۳۲۰  | ۲۹۳  | ۲۶۱  | ۲۵۶  | ۲۴۰  | ۲۲۰  | ۲۰۸  | ۲۰۶  | ۲۰۱  |
| تعاونی های آبهای جنوب | ۱۲۳  | ۱۲۸  | ۱۳۱  | ۱۳۸  | ۱۳۶  | ۱۵۳  | ۱۵۷  | ۱۵۹  | ۱۶۱  | ۱۶۶  | ۱۶۶  |
| جمع کل                | ۴۷۱  | ۴۷۴  | ۴۵۱  | ۴۳۱  | ۳۹۷  | ۴۰۹  | ۳۹۷  | ۳۷۹  | ۳۶۹  | ۳۷۲  | ۳۶۷  |

تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آبهای جنوب در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح               | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| خوزستان           | ۱۲   | ۱۴   | ۱۵   | ۱۳   | ۱۳   | ۱۴   | ۱۶   | ۱۷   | ۱۷   | ۱۹   | ۱۹   |
| بوشهر             | ۳۴   | ۳۶   | ۳۶   | ۳۹   | ۳۱   | ۳۸   | ۳۸   | ۳۸   | ۳۹   | ۳۹   | ۳۹   |
| هرمزگان           | ۵۴   | ۵۴   | ۵۴   | ۵۷   | ۶۱   | ۶۷   | ۶۸   | ۶۹   | ۷۰   | ۷۳   | ۷۳   |
| سیستان و بلوچستان | ۲۳   | ۲۴   | ۲۶   | ۲۹   | ۳۱   | ۳۴   | ۳۵   | ۳۵   | ۳۵   | ۳۵   | ۳۵   |
| جمع کل            | ۱۲۳  | ۱۲۸  | ۱۳۱  | ۱۳۸  | ۱۳۶  | ۱۵۳  | ۱۵۷  | ۱۵۹  | ۱۶۱  | ۱۶۶  | ۱۶۶  |

## ارقام: شرکت

## تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آبهای شمال در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| شرح     | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| پره     | ۱۵۰  | ۱۵۱  | ۱۴۸  | ۱۴۲  | ۱۴۸  | ۱۴۸  | ۱۴۸  | ۱۴۸  | ۱۴۹  | ۱۴۷  | ۱۴۲  |
| کیلکا   | ۱۹۸  | ۱۹۵  | ۱۵۲  | ۱۳۱  | ۱۱۲  | ۱۰۷  | ۹۱   | ۷۱   | ۵۸   | ۵۸   | ۵۸   |
| خاویاری | ۰    | ۰    | ۲۰   | ۲۰   | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    | ۱    |
| جمع کل  | ۳۴۸  | ۳۴۶  | ۳۲۰  | ۲۹۳  | ۲۶۱  | ۲۵۶  | ۲۴۰  | ۲۲۰  | ۲۰۸  | ۲۰۶  | ۲۰۱  |

## فصل سوم

# سرمایہ گذاری، صادرات، صنایع شیلاتی و قیمت آبزیان



## سرمایه گذاری انجام شده در زیربخش شیلات به تفکیک منابع تامین اعتبار در سالهای ۹۱-۱۳۸۱ از رقم: میلیارد ریال

| شرح                   | ۱۳۸۱   | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| از محل اعتبارات بانکی | ۲۳۹/۳  | ۳۴۳/۳  | ۳۹۳/۶  | ۵۱۵/۵  | ۶۶۲    | ۹۹۱    | ۹۶۰    | ۹۹۱  | ۱۰۰۰ | ۷۹۰  | ۱۱۳۰ |
| از محل پس انداز خصوصی | ۷۷     | ۱۱۰/۳  | ۱۲۶/۵  | ۱۶۵/۷  | ۶۳۳/۸  | ۳۳۰    | ۳۲۰    | ۱۹۸  | ۲۵۰  | ۱۹۸  | ۳۳۹  |
| از محل بودجه عمومی    | ۸۴۵/۵  | ۸۲۳/۵  | ۶۶۷/۵  | ۱۰۰۶/۶ | ۹۴۳/۶  | ۹۰۷/۵  | ۹۸۵/۵  | ۶۸۱  | ۶۷۷  | ۶۲۵  | ۲۳۵  |
| جمع کل                | ۱۱۶۱/۸ | ۱۲۷۷/۱ | ۱۱۸۷/۶ | ۱۶۸۷/۸ | ۲۲۳۹/۴ | ۲۲۲۸/۵ | ۲۲۶۵/۵ | ۱۸۷۰ | ۱۹۲۷ | ۱۶۱۳ | ۱۷۰۴ |

| شرح                         | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳    | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶    | ۱۳۸۷    | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|-----------------------------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
| خاویار                      | ۲۴۵۱۰ | ۳۵۷۹۲   | ۳۷۲۲۵   | ۳۷۲۲۵ | ۱۳۶۲۳ | ۱۴۲۶۵/۷ | ۸۷۵۲/۲  | ۲۴۷۰  | ۶۵۶۱   | ۶۱۴    | ۵۷۱    |
| میگو                        | ۲۷۰۱۰ | ۳۲۵۵۸   | ۳۲۸۳۳/۴ | ۳۲۸۳۳ | ۷۲۵۴  | ۸۷۴۲/۳  | ۶۳۳۹/۲  | ۱۷۷۵۴ | ۱۱۵۶۱  | ۲۰۱۲۱  | ۲۳۰۴۰  |
| انواع ماهی و سایر<br>آبزیان | ۹۲۲۰  | ۱۹۰۸۱/۷ | ۱۵۱۶۷/۳ | ۱۸۴۰۲ | ۱۸۶۷۶ | ۳۷۶۱۲/۷ | ۴۵۰۴۵/۵ | ۷۸۹۰۳ | ۱۴۱۸۷۸ | ۱۹۰۸۹۳ | ۲۳۷۹۸۶ |
| جمع کل                      | ۶۰۷۴۰ | ۸۷۴۳۱/۷ | ۸۵۲۴۵/۷ | ۳۸۹۸۳ | ۶۰۳۰۸ | ۶۰۶۲۰/۷ | ۶۰۱۳۶/۹ | ۹۹۱۲۷ | ۱۶۰۰۰۰ | ۲۱۱۶۲۸ | ۲۶۱۵۹۷ |

| شرح                         | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲    | ۱۳۸۳    | ۱۳۸۴    | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶    | ۱۳۸۷    | ۱۳۸۸    | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰    | ۱۳۹۱    |
|-----------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
| خاویار                      | ۴۶    | ۵۸/۸    | ۳۸/۴    | ۹/۱     | ۹/۹۸  | ۶/۶     | ۲/۳     | ۰/۴     | ۴     | ۰/۳     | ۰/۴     |
| میگو                        | ۶۹۱۳  | ۶۶۳۱    | ۷۶۸۱    | ۱۹۱۸/۷  | ۲۹۸۶  | ۲۲۸۹/۱  | ۱۳۴۶/۲  | ۳۸۰۱/۵  | ۲۶۰۲  | ۴۱۴۱    | ۴۹۰۴    |
| انواع ماهی و سایر<br>آبزیان | ۷۰۹۳  | ۱۳۹۵۷/۵ | ۱۲۶۰۹/۵ | ۱۴۸۵۶/۲ | ۲۷۳۱۲ | ۳۱۱۰۱/۸ | ۲۳۰۲۷/۸ | ۲۹۶۳۳/۲ | ۴۱۸۹۴ | ۵۲۶۷۲/۷ | ۵۹۰۹۵/۶ |
| جمع کل                      | ۱۴۰۵۲ | ۲۰۶۴۷/۳ | ۲۰۳۲۸/۹ | ۱۶۷۸۴   | ۳۰۳۰۸ | ۳۳۳۹۷/۵ | ۲۴۳۷۶/۳ | ۳۳۴۳۵/۱ | ۴۴۵۰۰ | ۵۶۸۱۴   | ۶۶۰۰۰   |

## تعداد واحدهای صنیاع شیلاتی در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| ۱۳۹۱ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۱ | واحدها             |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۳۴  | ۱۲۷  | ۱۱۸  | ۱۱۳  | ۱۰۹  | ۱۰۲  | کارخانه کنسرو ماهی |
| ۴۶   | ۴۶   | ۴۶   | ۳۶   | ۳۶   | ۳۶   | ۴۴   | ۴۴   | ۳۸   | ۳۸   | ۴۷   | کارخانه پودر ماهی  |
| ۱۲۰  | ۱۱۴  | ۱۱۴  | ۱۱۳  | ۱۱۳  | ۱۱۲  | ۱۰۹  | ۱۲۶  | ۱۳۳  | ۱۳۱  | ۱۱۲  | سردخانه نوار ساحلی |
| ۱۴۲  | ۱۳۵  | ۱۳۵  | ۱۳۲  | ۱۲۹  | ۱۲۵  | ۱۲۵  | ۱۱۹  | ۱۱۶  | ۱۱۳  | ۹۴   | واحد فرآوری        |

## ظرفیت واحدهای صنیاع شیلاتی در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| ۱۳۹۱ | ۱۳۹۰ | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۶ | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۱                 | واحد                 | واحدها             |
|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|----------------------|----------------------|--------------------|
| ۵۶۹  | ۵۶۹  | ۵۶۹  | ۵۶۹  | ۵۶۹  | ۵۶۹  | ۵۴۳  | ۴۹۱  | ۴۵۸/۹۵ | ۴۴۶  | ۳۷۴/۲                | میلیون قوطی در سال   | کارخانه کنسرو ماهی |
| ۹۲۱  | ۹۲۱  | ۹۲۱  | ۹۲۱  | ۹۱۰  | ۱۱۰۰ | ۱۱۰۰ | ۹۶۰  | ۹۶۰    | ۱۲۳۰ | تن مواد اولیه در روز | تن مواد اولیه در روز | کارخانه پودر ماهی  |
| ۱۵۱  | ۱۲۶  | ۱۲۶  | ۱۲۶  | ۱۱۶  | ۹۶   | ۹۱   | ۱۰۱  | ۸۶/۹   | ۱۰۵  | ۱۰۲/۴                | هزار تن              | سردخانه نوار ساحلی |
| ۲۲۵۵ | ۲۱۷۹ | ۲۱۷۹ | ۲۱۳۵ | ۲۰۶۷ | ۲۰۳۸ | ۲۰۳۸ | ۱۹۴۰ | ۱۸۹۱   | ۱۸۴۵ | ۱۶۶۴                 | تن در روز            | واحد فرآوری        |

## ارقام: ریتال

## میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان شمال در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| نام ماهی    | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱   |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| سفید        | ۲۵۷۱۵ | ۲۸۲۲۸ | ۳۵۳۳۸ | ۳۰۷۲۵ | ۲۹۳۰۸ | ۲۹۲۹۲ | ۳۹۵۷۵ | ۴۴۴۵۵ | ۵۸۸۸۷ | ۷۲۷۱۷ | ۱۳۱۴۱۰ |
| کفال        | ۱۵۸۰۲ | ۱۵۵۳۱ | ۱۹۶۵۴ | ۱۹۹۹۵ | ۱۶۹۲۹ | ۱۸۵۷۹ | ۲۶۱۲۲ | ۳۱۳۳۱ | ۴۱۵۴۷ | ۵۲۰۷۹ | ۱۱۵۶۸۹ |
| کپور دریایی | ۱۱۹۱۸ | ۱۵۴۴۹ | ۱۵۳۱۳ | ۱۷۲۴۶ | ۱۸۴۱۳ | ۲۱۳۱۹ | ۲۶۶۷۳ | ۳۹۸۴۶ | ۴۹۶۵۳ | ۵۷۰۳۸ | ۱۰۰۳۱۸ |
| سیم         | ۶۸۹۳  | ۶۲۹۰  | ۶۸۲۱  | ۸۴۲۰  | ۹۲۳۱  | ۸۳۵۵  | ۱۰۲۴۴ | ۱۱۹۳۴ | ۱۶۱۰۲ | ۱۷۹۱۳ | ۲۲۵۳۹  |
| سوف         | ۱۹۹۴۶ | ۲۱۰۵۹ | ۲۳۳۴۷ | ۲۴۸۱۹ | ۳۰۰۲۳ | ۲۵۲۳۱ | ۴۹۶۹۶ | ۶۸۳۰۹ | ۵۲۸۷۱ | ۷۳۱۲۰ | ۹۵۱۸۴  |
| کلمه        | ۱۳۷۶۶ | ۱۳۶۷۳ | ۲۱۲۵۴ | ۲۰۴۶۷ | ۲۷۶۰۵ | ۲۸۰۹۲ | ۴۵۶۵۵ | ۳۳۷۷۰ | ۴۲۱۱۶ | ۴۸۵۵۴ | ۱۰۰۱۶۲ |
| شک ماهی     | ۵۰۸۷  | ۵۱۲۷  | ۴۴۸۸  | ۵۷۱۲  | ۷۱۷۶  | ۷۸۷۵  | ۱۸۵۷۶ | ۱۲۵۵۰ | ۱۲۹۱۴ | ۱۳۷۹۱ | ۳۲۰۰۴  |
| کیلاک       | ۱۵۴۲  | ۱۳۴۵  | ۲۰۷۱  | ۴۰۲۹  | ۱۶۵۵  | ۱۳۵۸  | ۲۰۸۱  | ۱۹۸۷  | ۴۳۰۲  | ۴۶۲۰  | ۷۸۸۵   |
| ارک ماهی    | ۱۲۵۰۳ | ۱۴۹۰۵ | ۱۴۹۹۵ | ۱۵۴۱۲ | ۱۷۳۳۸ | ۱۹۹۴۵ | ۲۴۶۰۶ | ۳۶۰۵۸ | ۳۸۷۶۱ | ۵۸۹۱۱ | ۷۹۷۶۴  |



## ارقام: زیال

## میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان پرورشی در سالهای ۱۳۸۱-۹۱

| نام ماهی    | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| کیور پرورشی | ۸۴۰۳  | ۹۷۷۰  | ۱۱۵۶۱ | ۱۲۴۱۲ | ۱۴۲۲۰ | ۱۵۷۰۸ | ۲۱۹۴۶ | ۳۳۸۱۶ | ۳۲۲۹۵ | ۴۰۷۷۸ | ۶۰۴۹۰ |
| فیوفاک      | ۷۵۵۸  | ۷۴۷۶  | ۸۷۶۹  | ۹۸۳۲  | ۹۸۳۳  | ۱۰۸۶۹ | ۱۵۵۸۲ | ۲۳۰۶۶ | ۲۲۹۲۲ | ۲۵۰۶۸ | ۴۳۳۰۰ |
| بیگ هد      | ۷۳۶۰  | ۷۷۱۹  | ۸۹۷۰  | ۹۶۳۳  | ۱۰۲۶۲ | ۱۰۶۵۷ | ۱۵۷۸۰ | ۲۳۲۷۲ | ۲۲۰۹۴ | ۲۶۲۹۸ | ۳۷۷۶۵ |
| آمور        | ۱۲۳۷۸ | ۱۴۵۳۴ | ۱۶۴۶۱ | ۱۷۸۳۸ | ۱۸۶۴۲ | ۲۰۴۲۸ | ۲۴۹۶۸ | ۳۷۷۵۹ | ۳۹۰۸۸ | ۴۴۲۲۸ | ۵۹۸۴۶ |
| قرل آلا     | ۱۸۰۰۶ | ۱۹۲۸۷ | ۱۹۸۶۹ | ۲۰۷۳۳ | ۲۲۷۰۵ | ۲۵۹۸۳ | ۳۵۸۱۵ | ۳۸۹۸۱ | ۴۱۲۴۰ | ۵۱۳۱۰ | ۷۰۸۲۶ |

| نام ماهی | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| راشگو    | ۱۸۸۹۴ | ۱۹۲۱۷ | ۲۶۵۳۴ | ۲۸۹۱۱ | ۲۳۸۷۳ | ۴۷۰۲۰ | ۵۰۷۷۷ | ۶۱۵۰۵ | ۷۴۱۹۶ | ۸۴۷۷۶ | ۱۵۲۱۶۸ |
| شوریده   | ۱۶۳۱۸ | ۱۷۵۶۷ | ۲۲۳۳۳ | ۲۶۳۰۷ | ۳۱۹۴۰ | ۴۱۳۳۱ | ۵۰۱۵۲ | ۶۰۸۷۳ | ۷۷۷۰۵ | ۸۵۶۸۵ | ۱۴۳۱۹۷ |
| حلو سفید | ۳۲۵۰۸ | ۳۸۱۹۵ | ۴۱۳۵۰ | ۴۵۶۲۳ | ۵۱۴۷۴ | ۶۰۱۷۵ | ۷۶۱۹۶ | ۸۲۳۲۸ | ۹۱۲۶۹ | ۸۴۷۱۲ | ۲۲۲۰۰۱ |
| شیر      | ۱۵۷۳۰ | ۱۹۰۰۶ | ۲۴۴۱۴ | ۲۸۳۲۸ | ۳۱۴۷۹ | ۳۸۹۹۴ | ۴۸۹۸۹ | ۵۵۴۲۶ | ۶۸۳۷۷ | ۸۰۸۷۸ | ۱۲۹۷۵۱ |
| قباد     | ۱۲۲۵۱ | ۱۵۷۰۶ | ۱۸۸۱۰ | ۲۱۱۱۹ | ۲۵۷۵۷ | ۳۲۶۳۴ | ۳۹۵۶۶ | ۴۵۳۱۰ | ۵۶۰۰۹ | ۶۸۸۶۵ | ۱۱۴۳۳۱ |
| سنگسر    | ۱۱۳۹۶ | ۱۲۶۹۷ | ۱۵۰۴۹ | ۱۸۰۸۳ | ۲۱۷۱۷ | ۲۷۶۰۳ | ۳۳۴۶۸ | ۳۳۱۷۱ | ۴۲۵۰۰ | ۵۲۷۶۹ | ۸۴۹۹۹  |
| سرخو     | ۱۱۰۸۰ | ۱۳۱۳۳ | ۱۶۵۷۹ | ۱۹۶۹۵ | ۲۱۶۶۵ | ۳۰۱۶۷ | ۳۸۵۱۱ | ۳۴۱۶۳ | ۳۹۵۲۵ | ۵۶۶۹۸ | ۸۴۱۸۷  |
| میش      | ۱۲۸۳۰ | ۱۲۹۹۷ | ۱۴۷۹۴ | ۲۱۶۳۱ | ۲۸۷۷۱ | ۳۸۸۹۲ | ۴۳۹۰۹ | ۵۲۲۵۱ | ۷۴۲۲۲ | ۷۶۲۸۹ | ۱۶۲۶۱۹ |
| هامور    | ۱۳۹۲۴ | ۱۶۳۳۵ | ۲۰۴۵۹ | ۲۵۶۴۵ | ۳۰۱۵۹ | ۳۷۱۶۶ | ۴۵۸۳۲ | ۴۹۶۹۸ | ۵۸۸۲۹ | ۷۵۵۹۲ | ۱۲۴۶۲۸ |
| کفشک     | ۸۱۱۳  | ۹۲۹۸  | ۱۰۵۳۱ | ۱۱۸۹۸ | ۱۵۱۲۴ | ۱۹۲۲۹ | ۲۲۹۰۶ | ۲۴۹۷۳ | ۳۰۴۹۹ | ۴۳۷۷۶ | ۶۷۵۷۷  |
| حلو سیاه | ۱۲۰۷۸ | ۱۲۶۱۶ | ۱۳۹۲۸ | ۱۷۳۷۲ | ۲۱۴۶۳ | ۲۷۵۸۸ | ۳۳۲۸۲ | ۳۳۷۵۷ | ۴۲۰۸۴ | ۵۴۹۳۹ | ۸۸۲۸۵  |
| هور      | ۷۳۶۰  | ۷۵۳۳  | ۸۸۲۵  | ۱۰۱۵۳ | ۱۱۹۹۱ | ۱۵۵۸۱ | ۲۰۳۷۳ | ۱۶۶۰۹ | ۲۰۴۹۱ | ۲۸۹۷۱ | ۵۰۱۲۵  |
| زرده     | ۴۱۰۹  | ۵۰۵۰  | ۵۴۶۱  | ۶۱۵۵  | ۶۷۱۸  | ۸۴۹۴  | ۱۱۲۳۶ | ۱۰۶۷۹ | ۱۴۷۶۲ | ۲۳۰۵۹ | ۳۶۱۷۷  |
| ساردين   | ۱۳۳۶  | ۱۸۲۲  | ۲۱۳۱  | ۲۵۶۸  | ۴۶۸۶  | ۴۹۳۸  | ۷۴۹۳  | ۶۲۸۰  | ۱۵۱۴۵ | ۱۸۸۱۸ | ۴۳۳۷۵  |
| گاییت    | ۴۸۰۸  | ۵۷۷۹  | ۶۴۰۷  | ۶۷۵۱  | ۶۷۴۰  | ۸۶۶۴  | ۲۳۸۷۱ | ۱۹۸۳۸ | ۲۱۸۳۶ | ۲۲۶۶۷ | ۴۳۳۷۵  |

## ارقام: ریال

## میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان شمال ۹۱-۱۳۸۱

| نام ماهی    | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱   |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| سفید        | ۳۱۸۳۸ | ۳۹۰۴  | ۴۰۴۷۵ | ۳۹۴۸۶ | ۳۵۳۴۸ | ۳۵۲۶۷ | ۴۳۵۸۰ | ۵۰۱۸۳ | ۶۷۸۶۳ | ۸۱۵۲۱ | ۱۴۲۲۷۸ |
| کفال        | ۲۰۱۳۰ | ۲۱۷۲۳ | ۲۵۸۱۱ | ۲۶۴۴۲ | ۲۰۸۳۳ | ۲۲۵۹۴ | ۲۹۸۹۴ | ۳۶۴۴۱ | ۴۸۸۶۲ | ۶۲۶۶۹ | ۱۲۴۳۵۵ |
| گپور دریایی | ۱۴۹۱۲ | ۱۹۲۱۸ | ۱۹۳۶۸ | ۱۹۲۳۸ | ۲۲۸۵۴ | ۲۵۵۵۵ | ۳۱۵۱۰ | ۴۵۴۲۷ | ۵۴۹۱۴ | ۶۲۶۶۱ | ۹۱۳۶۹  |
| سیم         | ۸۲۲۸  | ۷۸۸۴  | ۹۱۳۳۵ | ۱۰۶۰۷ | ۱۱۴۹۳ | ۱۱۲۲۶ | ۱۳۵۷۵ | ۱۴۸۸۳ | ۲۰۸۶۱ | ۲۲۶۶۱ | ۲۹۸۰۸  |
| سوف         | ۲۲۱۴۴ | ۲۵۷۰۸ | ۲۷۷۶۵ | ۳۰۵۱۲ | ۳۴۶۹۹ | ۳۰۰۶۲ | ۵۵۵۵۷ | ۷۴۴۹۵ | ۶۰۷۴۹ | ۸۴۲۷۲ | ۱۰۶۸۳۵ |
| کلمه        | ۱۷۰۰۲ | ۱۶۲۹۷ | ۲۵۶۰۹ | ۲۵۷۵۸ | ۳۱۸۸۹ | ۳۲۰۳۴ | ۵۱۰۸۲ | ۳۹۷۵۷ | ۴۹۲۲۹ | ۵۶۱۲۵ | ۱۰۹۶۷۰ |
| شک ماهی     | ۶۲۷۶  | ۶۵۵۳  | ۵۷۲۵  | ۸۷۹۵  | ۸۴۸۵  | ۸۴۱۴  | ۲۴۷۲۹ | ۱۶۶۴۴ | ۱۵۷۲۰ | ۱۷۲۳۳ | ۳۰۶۲۴  |
| کیکا        | ۴۴۲۹  | ۴۶۵۸  | ۴۶۸۱  | ۶۲۷۰  | ۵۱۵۴  | ۵۱۷۲  | ۷۲۵۱  | ۷۹۶۰  | ۹۴۵۸  | ۱۰۰۴۸ | ۱۴۸۸۰  |
| ارک ماهی    | ۱۶۶۸۰ | ۱۸۷۸۳ | ۱۹۸۲۴ | ۲۰۱۲۷ | ۲۱۹۶۸ | ۲۴۰۳۷ | ۳۲۲۷۳ | ۴۲۷۸۸ | ۴۷۹۷۷ | ۷۰۱۶۴ | ۹۲۷۲۰  |

| نام ماهی    | ۱۳۸۱  | ۱۳۸۲  | ۱۳۸۳  | ۱۳۸۴  | ۱۳۸۵  | ۱۳۸۶  | ۱۳۸۷  | ۱۳۸۸  | ۱۳۸۹  | ۱۳۹۰  | ۱۳۹۱  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| کیور پرورشی | ۱۱۰۵۱ | ۱۲۶۳۰ | ۱۴۳۷۵ | ۱۴۹۱۹ | ۱۷۲۹۸ | ۱۸۷۳۰ | ۲۵۷۸۴ | ۳۸۵۸۰ | ۳۷۰۸۲ | ۴۶۳۰۲ | ۶۷۱۳۷ |
| فیتوفک      | ۹۴۴۵  | ۹۸۱۴  | ۱۰۸۱۴ | ۱۱۸۲۳ | ۱۱۹۵۶ | ۱۲۶۲۵ | ۱۸۳۶۳ | ۲۶۶۹۸ | ۲۶۵۵۵ | ۲۹۵۳۱ | ۴۸۰۳۵ |
| بیگ هد      | ۹۲۳۷  | ۹۸۵۶  | ۱۰۵۵۱ | ۱۱۶۴۰ | ۱۱۹۴۰ | ۱۲۷۲۱ | ۱۸۵۸۹ | ۲۷۲۲۱ | ۲۶۴۸۵ | ۳۰۶۶۸ | ۴۳۱۴۴ |
| آمور        | ۱۵۷۰۶ | ۱۸۰۵۷ | ۲۰۰۶۷ | ۲۱۴۹۹ | ۲۲۶۶۶ | ۲۳۶۹۲ | ۲۹۱۶۰ | ۴۲۷۳۱ | ۴۴۵۱۱ | ۴۹۹۸۹ | ۷۳۱۶۳ |
| قرن آل      | ۲۰۴۵۵ | ۲۲۳۸۱ | ۲۲۹۰۹ | ۲۴۳۵۰ | ۲۶۶۹۲ | ۳۰۵۵۴ | ۴۲۱۷۹ | ۴۵۲۱۸ | ۴۷۷۴۶ | ۵۷۸۳۲ | ۷۸۳۹۶ |

## ارقام: ریال

## میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان جنوب در سالهای ۹۱-۱۳۸۱

| نام ماهی  | ۱۳۸۱   | ۱۳۸۲   | ۱۳۸۳   | ۱۳۸۴   | ۱۳۸۵   | ۱۳۸۶   | ۱۳۸۷   | ۱۳۸۸   | ۱۳۸۹   | ۱۳۹۰   | ۱۳۹۱   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| راشگو     | ۲۲۳۳۵۶ | ۲۳۱۲۳۱ | ۲۸۴۴۴۴ | ۲۸۱۹۱۹ | ۳۹۹۲۵۷ | ۵۱۸۸۶۶ | ۵۷۲۹۸۸ | ۶۸۲۴۲۲ | ۸۱۳۲۸۸ | ۸۷۰۴۰۰ | ۱۶۲۶۵۷ |
| شوریجه    | ۲۱۷۷۹  | ۲۱۰۷۸  | ۲۶۱۸۶  | ۳۰۷۵۵  | ۳۶۶۱۰  | ۴۶۳۲۶  | ۵۵۹۱۹  | ۶۸۵۵۲  | ۸۳۲۲۲  | ۸۵۶۱۵  | ۱۵۴۲۲۸ |
| حلوا سفید | ۳۰۹۰۰  | ۴۳۷۵۵  | ۴۶۶۸۲  | ۴۵۵۳۹  | ۵۸۲۷۲  | ۶۳۹۳۵  | ۷۹۹۵۵  | ۸۷۴۹۴  | ۹۱۳۲۳  | ۸۰۱۱۵  | ۲۲۶۰۱۰ |
| شیر       | ۲۱۱۹۶  | ۲۴۰۲۳  | ۲۷۷۹۸  | ۳۲۶۰۳  | ۳۶۴۴۰  | ۴۴۴۲۴  | ۵۴۳۷۹  | ۶۲۴۱۷  | ۷۴۵۳۱  | ۸۶۵۹۵  | ۱۳۹۹۱۷ |
| قباد      | ۱۵۶۹۸  | ۱۷۶۳۲  | ۲۰۲۸۲  | ۲۴۴۳۱  | ۲۹۷۹۸  | ۳۶۵۸۶  | ۴۳۰۶۴  | ۵۰۹۲۸  | ۶۰۰۲۱  | ۷۴۵۰۲  | ۱۱۰۵۶۲ |
| سنگسیر    | ۱۵۳۴   | ۱۶۳۵۵  | ۱۸۷۲۱  | ۲۲۳۶۵  | ۲۵۸۹۶  | ۳۱۸۴۲  | ۳۸۲۲۸  | ۳۸۸۹۸  | ۴۹۷۷۸  | ۵۹۸۶۰  | ۸۶۶۲۴  |
| سرخو      | ۱۳۰۹۰  | ۱۴۷۸۳  | ۱۷۶۵۱  | ۲۱۱۶۲  | ۲۶۹۹۲  | ۳۳۱۷۰  | ۴۱۷۶۵  | ۳۹۶۴۸  | ۴۴۵۳۳  | ۵۸۳۹۷  | ۸۷۵۸۲  |
| میث       | ۱۶۸۴۶  | ۱۶۵۶۱  | ۱۷۱۴۵  | ۲۴۸۳۳  | ۲۴۴۶۵  | ۴۳۰۱۸  | ۴۸۸۸۶  | ۵۸۱۰۷  | ۷۲۰۱۵  | ۷۶۳۹۲  | ۱۲۰۱۵۶ |
| هامور     | ۱۶۳۳۱  | ۱۸۷۸۰  | ۲۲۴۶۳  | ۲۸۵۳۵  | ۳۴۴۲۹  | ۴۲۲۱۵  | ۵۱۴۱۰  | ۵۶۶۱۴  | ۶۶۰۹۶  | ۸۲۹۳۷  | ۱۴۲۵۱۰ |
| کفتک      | ۱۳۸۵۱  | ۱۴۳۵۴  | ۱۴۷۶۰  | ۱۵۳۷۵  | ۱۸۹۰۴  | ۲۲۹۰۱  | ۲۷۹۱۹  | ۳۱۲۸۴  | ۳۸۲۴۵  | ۵۲۳۰۱  | ۸۱۱۱۹  |
| حلوا سیاه | ۱۷۹۳۳  | ۱۸۴۳۴  | ۱۹۰۶۵  | ۲۲۷۵۸  | ۲۶۶۳۳  | ۳۲۸۲۳  | ۳۸۸۶۶  | ۴۰۴۸۲  | ۵۱۰۳۲  | ۶۶۳۷۲  | ۱۰۳۸۲۰ |
| هور       | ۱۰۳۷۸  | ۱۰۵۳۱  | ۱۲۱۵۱  | ۱۳۶۶۸  | ۱۵۵۰۶  | ۱۹۸۵۹  | ۲۳۲۵۳  | ۱۹۶۵۷  | ۲۳۵۵۱  | ۲۳۷۰۷  | ۵۷۴۷۳  |
| زرده      | ۶۴۰۹   | ۵۵۶۹   | ۶۷۳۵   | ۷۳۱۱   | ۸۶۶۹   | ۱۰۹۰۴  | ۱۴۸۰۰  | ۱۴۰۸۳  | ۱۷۴۸۶  | ۲۶۸۱۱  | ۴۱۸۷۳  |
| سار دین   | ۲۱۱۶   | ۲۶۱۵   | ۲۷۷۶   | ۴۷۰۲   | ۳۹۷۷   | ۵۶۵۴   | ۷۱۹۹   | ۸۲۸۰   | ۸۴۷۸   | ۱۸۸۰۰  | ۲۴۰۰۰  |
| گلیت      | ۸۳۸۰   | ۶۷۵۶   | ۷۷۱۷   | ۱۰۲۸۱  | ۱۰۹۹۲  | ۱۵۱۴۶  | ۲۴۰۹۳  | ۲۶۳۴۷  | ۳۲۶۱۷  | ۳۱۸۴۱  | ۵۲۰۵۰  |