



سازمان شیلات ایران

سالنامه آماری

۱۳۷۹-۱۳۸۷





سالنامه آماری سازمان شیلات ایران

تهیه و تدوین :

دفتر برنامه و بودجه - گروه آمار و مطالعات توسعه شیلاتی

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

آدرس : خیابان دکتر فاطمی غربی - شماره ۲۵۰ - سازمان شیلات ایران

آدرس اینترنتی : WWW.SHILAT.COM

شماره صفحه

فهرست مطالب

۷

تعاریف و مفاهیم واژه های شیلاتی

فصل اول : تولید و مصرف آبزیان

۱۴	میزان تولید (صید و آبزی پروری)
۱۵	میزان صید در آب های جنوب
۱۶	میزان صید در استان خوزستان
۱۷	میزان صید در استان بوشهر
۱۸	میزان صید در استان سیستان و بلوچستان
۱۹	میزان صید در استان هرمزگان
۲۰	میزان صید در آب های شمال
۲۱	میزان صید در استان گیلان
۲۲	میزان صید در استان مازندران
۲۳	میزان صید در استان گلستان
۲۴	میزان تولید آبزی پروری به تفکیک گروه گونه ای
۲۵	میزان تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان
۲۶	میزان تولید میگوی پرورشی (آب شیرین) به تفکیک استان
۲۸	میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان
۳۰	میزان پرورش ماهیان سردابی به تفکیک استان
۳۲	میزان پرورش ماهیان گرمابی به تفکیک استان
۳۴	میزان تولید بچه ماهی و میگو به تفکیک گونه
۳۵	میزان رهاسازی بچه ماهی و میگو به تفکیک گونه
۳۶	میزان مصرف سرانه انواع آبزیان

فصل دوم: امکانات تولید

۳۸	تعداد مزارع پرورش ماهی و میگو
۳۹	مساحت مزارع پرورش ماهی و میگو
۴۰	تعداد شاغلین زیربخش شیلات
۴۱	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری
۴۲	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری در آب های جنوب
۴۳	تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری در آب های شمال
۴۴	تعداد تعاونی های ماهیگیری
۴۵	تعداد تعاونی های ماهیگیری در آب های جنوب
۴۶	تعداد تعاونی های ماهیگیری در آب های شمال

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

۴۸	سرمایه گذاری انجام شده در زیربخش شیلات
۴۹	ارزش صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول
۴۹	مقدار صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول
۵۰	تعداد واحدهای صنایع شیلاتی
۵۰	ظرفیت واحدهای صنایع شیلاتی
۵۱	میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان شمال
۵۲	میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان پرورشی
۵۳	میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان جنوب
۵۴	میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان شمال
۵۵	میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان پرورشی
۵۶	میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان جنوب

تعاریف و مفاهیم واژه های شیلاتی

سالنامه آماری





شیلات:

تعریف ۱:

این کلمه مشتق از دو واژه (شیل) به معنی سدی چوبی که به منظور صید ماهی در عرض رودخانه ساخته می شود و (ات) علامت جمع است و در مجموع به مفهوم صیدو صیادی به معنی بریدگی ها و گشادگی هایی از دریا که در خشکی پیش رفته و در آنجا ماهی صید می کنند اطلاق می شود در حال حاضر این کلمه به معنای تمامی فعالیت هایی است که در بخش های صیدو صیادی، تکثیر و پرورش و فرآوری آبزیان انجام می شود.

تعریف ۲:

مشتق از دو واژه شیل و ات ، شیل ، سدی چوبی که به منظور صید ماهی در عرض و در نزدیکی مصب رودخانه نصب می شود و محل قرار گرفتن این سد چوبی در منطقه کم عمق رودخانه بوده که به گویش محلی در شمال لات گفته شده است.

● آبزیان:

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

● پرورش آبزیان:

به فعالیت هایی که برای ایجاد محیط مناسب و شرایط لازم برای تولید مثل و رشد آبزیان انجام شود اطلاق می شود.

● آبزیان پرورشی:

به موجودات گیاهی و جانوری که در آب زیست می کنند گفته می شود.

● ماهیان گرمابی:

کلیه ماهیانی که از نظر زیستی در آب های با دمای بین ۳۵-۱۴ درجه سانتیگراد رشد و نمو می کنند گونه هایی از این ماهیان در محیط های مصنوعی (آب بندان، سدهای ساخته شده، استخر و...) به منظور تولید گوشت پرورش داده می شوند.

● ماهیان سردآبی:

کلیه ماهیانی که در آب های بین ۱۹-۶ درجه سانتیگراد رشد و نمو می کنند گونه هایی از این ماهیان در محیط های مصنوعی به منظور تولید گوشت پرورش داده می شود.

● مزارع پرورش آبزیان:

به مجموعه ای از استخرها، کانال های ابرسانی، خروجی زهکشی و تاسیسات مرتبط (انبار نگهداری غذا و سایر ملزومات، نگهبانی، سرایداری، کارگری، مدیریت و...) که با هدف آبی پروری به وجود آمده است اطلاق می شود.

● مساحت مفید مزارع پرورش آبزیان:

سطح قابل آبیگری که در آن فعالیت آبی پروری انجام می شود.

● آب بندان:

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

● بچه ماهی تولید شده :

به بچه ماهی حاصل از تکثیر ماهی در مراکز مربوطه ، گفته می شود.

● بچه ماهی رهاسازی شده :

به بچه ماهی حاصل از تکثیر ماهیان مانند تاس ماهیان ، ماهیان استخوانی ، کپور ماهیان و... که به منظور حفظ نسل و ذخایر این ماهیان در اکوسیستم های آبی طبیعی (دریاها ، دریاچه ها و...) و مصنوعی (مزارع پرورش آبزیان) در مراکز تکثیر تولید شده و سپس به محیط آبی هدف رها می شود اطلاق می گردد.

● بچه میگوی تولید شده :

به بچه میگوی تولید شده حاصل از تکثیر در مراکز مربوطه گفته 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 آبزیان قرار می گیرد.

● سردخانه :

انبار سرد و یا بخشی از یک واحد فرآوری و یا شناور صیادی که با داشتن فضا و تجهیزات سرمازای مناسب، آبزیان منجمد دربرودت ۱۸- درجه سانتیگراد در آن نگهداری می شوند.

● ظرفیت سردخانه :

به میزان فضای سردخانه برای نگهداری کالا، ظرفیت گفته می شود. این مقدار به نوع و نحوه جریان کالا و نیز به فضای لازم برای چرخش هوا بستگی دارد.

● 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.

● کنسرو سازی:

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.

● تونل انجماد:

به قسمتی از یک واحد فرآوری یا شناور صیادی فته می شود که در آن به منظور افزایش زمان ماندگاری ، بار گرمایی آبری شامل گرمای ویژه و گرمای نهان، از آن گرفته می شود تا دمای مرکز محصول معادل دمای نگهداری در سردخانه شود.

● ماهیان خاویاری:

گونه هایی از ماهیان با ارزش ، از رده ماهیان غضروفی در دو جنس ، فیلماهی و تاسماهی و با ۵ گونه ، فیلماهی ،ازون برون ، قره برون ، چالباس و شیب که بومی دریای خزر می باشند.

● خاویار:

به تخمک بدست آمده از ماهیان خاویای شامل : فیلماهی (بلوگا) ازون برون ، (سوروگا) وتاسماهی ایرانی (قره برون) اطلاق می شود.

● ماهیان استخوانی:

به رده ای از ماهیان اطلاق 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.

● پره:

به نوعی تور کششی دریا به ساحل به منظور صید ماهیان گفته می شود که متشکل از کیسه ، دستک و طناب بوده و به وسیله نیروی انسانی و موتور به ساحل کشیده می شود.

● پره کشی:

به مجموع اقداماتی که منجر به صید ماهیان به وسیله تور پره می شود مانند تورریزی ، تور کشی و ... اطلاق می شود.

● شرکت تعاونی صیادی:

به شرکتهای که براساس قانون بخش تعاونی جمهوری اسلامی ایران به منظور انجام فعالیتهای صیادی ایجاد می شود اطلاق می گردد.

تولید و مصرف آبزیان

فصل اول



ارقام: تن

میزان تولید (صید و آبرزی پروری) در سال های ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
صید در آبهای جنوب	۲۴۰۰۶	۲۶۲۱۰۵	۲۶۰۰۰۰	۲۹۱۱۶۸	۵۶۱۶۱۲	۴۶۳۳۳۹	۸۳۳۳۸۹	۱۸۵۶۴۴	۰۷۶۱۳۹
صید در آبهای شمال	۰۰۰۷۶	۰۵۲۵۵	۴۳۷۱۳	۲۴۵۲۳	۵۸۸۷۵	۸۷۷۳۳	۵۴۳۴۳	۳۸۱۶۴	۸۶۶۶۹
آبرزی پروری	۰۰۰۶۶	۵۳۶۹۸	۸۹۷۱۷	۵۸۱۰۱۱	۰۶۴۳۱	۰۷۱۳۹۱	۷۸۴۳۵۱	۸۸۶۴۱۶	۸۳۶۴۷۱
جمع	۲۴۰۷۲	۲۶۷۹۶۰	۲۶۰۰۷۶	۲۹۱۱۶۸	۵۶۲۲۴۳	۴۶۳۳۳۹	۸۳۳۳۸۹	۱۸۵۶۴۴	۰۷۶۱۳۹



ارقام: تن

میزان صید در آبهای جنوب در سال های ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
سطح زبان درشت	۱۱۲۵۰۰	۱۱۵۰۰۰	۱۳۳۲۸۵	۱۶۰۴۳۲	۵۶۱۹۵	۱۷۲۱۹۵	۵۳۵۴۵	۴۱۹۴۱	۱۶۳۷۲۰
سطح زبان ریز	۲۳۰۰۰	۳۰۸۰۵	۴۱۳۵۰	۲۵۰۰۰	۲۴۰۰۰	۱۰۶۲۳۰	۳۶۰۹۱	۳۶۱۰۴	۳۳۷۵۴
کفزیان	۱۱۵۱۵۰	۱۱۰۰۶۰	۶۸۲۳۹	۶۵۶۶	۰۰۰۰	۱۰۶۲۳۰	۵۸۷۲۵	۱۴۰۳۱	۱۲۸۵۲۲
میگو	۹۸۵۰	۶۹۴۰	۵۷۲۶	۷۱۰۰	۵۹۰	۳۹۰	۹۱۲۸	۷۴۵۰	۸۷۶۸۷
میکروفیده	-	-	-	-	-	-	-	-	۸۱۳۷
جمع	۲۰۰۰۵۰۰	۲۰۷۸۰۵۰	۲۶۶۰۰۰۰	۷۸۱۱۶۲	۵۶۱۳۱۲	۸۵۳۳۳۳	۱۸۵۶۲۸	۰۷۶۱۳۲	





ارقام: تن

میزان صید در استان خوزستان در سال های ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
سطح زیان درشت	۵۵۸۰	۵۱۰۰	۸۹۷۸	۱۱۰۷۰	۶۵۷۵	۸۵۹۹	۶۱۱۶	۱۰۵۳۸	۸۸۸۹
سطح زیان ریز	۶۳۳۰	۱۱۴۰۰	۹۱۰۰	۸۰۷۹	۳۱۲۵	۸۷۰	۵۰۱۵	۴۶۶۳	۷۱۵۰
کفزیان	۱۹۳۱۰	۱۸۰۴۰	۱۶۸۸۲	۲۲۹۳۵	۱۸۱۱۴	۲۸۸۱۰	۲۰۷۲۶	۶۱۴۸۹	۳۲۶۵۵
میگو	۰۷۲۳	۲۷۶۰	۱۵۰۰	۱۸۰۵	۱۸۰۰	۱۵۱	۱۴۴۱	۸۷۷	۳۶۴۳
جمع	۲۵۵۰۰	۲۷۳۰۰	۳۴۴۶۰	۶۷۸۴۳	۳۱۶۹۶	۰۸۸۰۳	۶۰۳۳۳	۸۰۸۵۳	۷۳۱۸۵

ارقام: تن

میزان صید در استان بوشهر در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شماره	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	
شیخ	۸۳۸۷	۶۳۸۶	۵۳۸۵	۴۳۸۴	۳۳۸۳	۲۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	شیخ
سطح زبان درشت	۵۰۱۴۸	۶۱۳۶۱	۷۴۳۴۸	۶۸۱۷۹	۱۱۹۳۱	۷۱۱۳۱	۱۳۳۸۱	۱۷۹۰۰	۳۰۱۴۰	سطح زبان درشت
۷۳۵	۵۳۷	۱۵۳	۱۵۳	۱۷۲	۷۸۰	۶۱۱	۳۴۳	۲۰۰۰	۸۷۰	سطح زبان ریز
۲۵۰۴۵۸	۱۸۴۶۱	۳۳۷۸۵	۱۵۷۱۴	۲۰۳۲۰	۴۳۶۰۲	۵۷۸۲۵	۶۱۰۳۰	۲۰۴۵۰	۲۳۰۹۰	کفزیان
۴۴۳۶	۰۷۱۶	۱۶۵۱	۴۵۶۱	۳۷۸۶	۳۶۱۴	۴۱۶	۴۰۴	۰۴۵	۲۲۰۰	میگو
۵۰۶۴۵	۳۱۱۷۳	۵۳۸۵۳	۷۵۱۴۶	۳۶۱۴۵	۳۶۱۰۳	۰۸۷۱۳	۰۰۷۶۳	۵۷۳۰		جمع



تقویم ۱۴۰۰

میزان صید در استان سیستان و بلوچستان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
سطح زبان درشت	۰۰۰۶۳	۰۰۰۶۳	۷۷۸۳۱	۱۱۵۶۷	۰۶۱۳۱۱	۳۶۵۳۳۱	۶۷۸۷۳۱	۳۶۵۳۳۱	۰۳	۳۶	۳۶۵۳۳۱	۰۳۶۵۳۳۱
سطح زبان ریز	۰۱	۵۱	۸۲	۷۶۱	۵۳۱	۱۷۳۷۸	۰۸۴۶۸	۱۷۳۷۸	۰۰۰۴۸	۱۸	۱۷۳۷۸	۰۱۷۳۷۸
کفزیان	۰۶۸۷	۰۷۳۳۱	۵۷۸۰۱	۳۵۳۵۲	۰۸۴۶۸	۱۷۳۷۸	۰۸۴۶۸	۱۷۳۷۸	۰۰۰۴۸	۱۸	۱۷۳۷۸	۰۱۷۳۷۸
میگو	۰	۰	۰	۶	۰۷	۳۰۱	۰۷	۳۰۱	۰۷	۱۸	۳۰۱	۰۳۰۱
جمع	۰۰۸۸۳	۵۶۳۳۶	۵۶۳۳۶	۶۳۰۵۱۱	۵۵۸۳۳۱	۴۳۸۴۶۱	۰۱۵۶۸۱	۴۳۸۴۶۱	۰۱۵۶۸۱	۴۳۸۴۶۱	۰۳۶۵۳۳۱	۰۳۶۵۳۳۱





رقم: ٢٢

میزان صید در استان هرمزگان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
سطح زبان درشت	۳۷۸۸۰	۴۳۰۰۰	۴۸۰۲۸	۵۵۷۳۳	۴۴۵۳۷	۴۱۱۷۳	۵۵۵۰۸	۵۷۴۴۵	۵۲۰۵۳
سطح زبان ریز	۱۵۷۹۰	۱۷۳۹۰	۱۳۵۵۹	۱۵۴۳۴	۲۰۷۵۰	۱۷۹۸۸	۱۹۷۲۵	۲۴۴۳۴	۳۲۸۵۵
کفزیان	۶۳۹۶۰	۵۶۸۹۰	۵۷۸۵۳	۳۶۴۸۲	۳۸۵۰۴	۴۰۵۸۳	۳۸۱۳۶	۴۰۲۹۸	۳۷۷
میگو	۲۳۷۰	۱۹۳۰	۲۷۲۰	۲۱۵۷	۴۷۷۶	۵۱۱۷	۲۸۳۷	۳۱۲۲	۲۲۰۵
جمع	۱۲۰۰۰۰	۱۱۹۲۱۰	۱۲۲۱۶۰	۹۹۹۹۶	۷۵۵۶۷	۱۰۴۸۴۱	۱۱۶۱۹۶	۱۲۰۴۹۹	۸۷۴۸۷

ارقام: تن

میزان صید در آبهای شمال ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
ماهیان استخوانی	۱۹۰۰۰	۱۶۵۰۰	۱۶۲۰۰	۱۶۵۷۳	۱۵۶۶۵	۱۵۶۱۸	۱۴۷۳۱	۱۳۷۳۱	۱۳۷۳۱	۱۳۷۳۱	۱۳۷۳۱	۱۳۷۳۱
ماهیان خاویاری	۱۰۰۰	۸۷۰	۱۳۶	۱۶۳	۰۰۵	۶۱۳	۰۰۳	۰۰۳	۰۰۳	۰۰۳	۰۰۳	۰۰۳
کلیا	۷۰۰۰	۷۱۵۳	۰۰۰۶۸	۸۶۳۵۱	۰۱۶۶۱	۶۸۶۸۸	۶۸۶۸۸	۶۸۶۸۸	۶۸۶۸۸	۶۸۶۸۸	۶۸۶۸۸	۶۸۶۸۸
جمع	۰۰۰۷۶	۰۵۴۶۶	۱۳۷۲۱۳	۱۴۵۵۲۱	۵۸۸۵۲	۸۷۷۳۳	۵۸۸۵۲	۵۸۸۵۲	۵۸۸۵۲	۵۸۸۵۲	۵۸۸۵۲	۵۸۸۵۲



تیم: مقام: ۱

میزان صید در استان گیلان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۸۷
ماهیان استخوانی	۱۰۱۱۰	۸۴۱۰	۸۳۲۰	۵/۶۸۶۶	۵/۳۰۸۵	۱۱۸۶	۳/۸۳۸۰۱	۷۳۵۱۱	۷/۵۸۸۷
ماهیان خاویاری	۳۲۴	۲۲۰	۴۳۱	۵۰۱	۱۲۰	۷۹	۶۶	۵	۸۸/۶۳
گیلکا	۰۰۵۲۵۰	۵۶۳۰۴	۰۰۷۵۸۰	۸۸۳۲	۰۵۲۵	۸۶۸۷	۵۶۸۷	۰۱۱۵	۸۷۳۳
جمع	۳۷۸۸۴	۵۱۰۲۵	۶۶۴۳۶	۵/۸۶۱۳۱	۵/۳۸۱۵۱	۸۵۰۷۱	۳/۶۸۱۶۱	۷۰۸۶۱	۸۵/۷۵۸۱۱





۱. رقم ثبت

میزان صید در استان مازندران در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	شرح
۹۸۸۷/۱/۱۷۸۶	۳۳۰۱	۵۰۱۱	۶۸۷	۶۰۶۳/۵	۷۹۸۳/۵	۵۷۰	۸۳۷	۵۸۴۰	ماهیان استخوانی
۶۱/۲۳	۸۷	۶۲	۱۵۲	۱۷۰	۱۷۳	۲۲۲	۳۵۰	۴۴۸	ماهیان خاویاری
۱۲۲۶۰	۱۰۳۰۱	۷۴۵۳۱	۱۴۵۵۹	۱۰۲۶۰	۸۰۲۵	۱۰۲۰۰	۵۷۷۳۱	۲۵۵۰۰	گنک
۲۲۰۸۰۸۳	۲۲۶۰۲	۴۶۶۳۲	۸۸۳۳۲	۵/۶۸۳۶۱	۵/۱۷۱۶۱	۱۵۷۵۲	۱۱۶۶۱	۳۱۶۸۸	جمع

ارقام: تن

میزان صید در استان گلستان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
ماهیان استخوانی	۳۰۵۰	۳۲۵۳	۲۶۰۰	۱۹۰۳	۳۹۱۴	۷۴۱۸	۲۴۳۴/۶	۱۷۴۵	۱۸۳۳/۶
ماهیان خاویاری	۲۷۸	۳۰۰	۲۲۵	۱۸۵	۲۱۰	۱۸۵	۱۳۳	۸۸/۹	۶۷/۴
گیلکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع	۲۷۲۸	۳۵۵۳	۲۸۲۵	۲۰۸۸	۳۸۱۳	۸۰۵۳	۲۵۶۶/۶	۱۸۳۳/۹	۱۹۰۰



جمع	۰۰۰۶۶	۵۳۶۳۸	۸۹۷۶۷	۵۷۱۰۱۱	۰۶۵۳۱۱	۰۷۱۳۳۱	۷۸۶۳۵۱	۸۸۶۳۶۱	۸۳۶۳۷۱
برداشت از منابع آبی میتبی و میتبی میتبی	۰۶۳۵۱	۵۷۸۵۹	۰۱۰۳۱	۱۶۳۷۱	۰۸۸۰۲	۶۸۱۲۲	۰۸۶۳۲	۷۷۷۳۸	۸۸۶۷۸
پرورش میگو (آب شیرین)	۰	۶	۰۳	۰۳	۸۷	۷۶۸	۰۷۱	۷۵۹	۵۸۱
پرورش میگو (آب شور)	۰۱۰۴	۳۲۶۸	۰۶۵	۴۶۳۱	۳۰۶۷	۸۸۵۲	۰۰۸۵	۷۰۵۲	۸۸۳۳
پرورش ماهیان سردآبی	۰۰۰۹	۰۸۱۷۰	۶۶۰۶۱	۷۸۱۳۱	۰۰۰۰۳	۰۶۸۳۲	۵۸۴۶۳	۱۶۸۷۵	۰۳۶۶۶
پرورش ماهیان گرمآبی	۰۰۵۸۰	۶۰۸۰۶	۱۰۷۳۵	۳۷۰۱۶	۰۰۳۵۶	۶۶۳۳۱	۴۶۳۸۸	۴۶۸۸۶	۷۳۸۸۷
شرح	۶۳۷۹	۰۷۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۳۷۳۴	۵۷۳۱	۶۷۳۱	۸۷۳۱

ارقام: تن

میزان تولید آبی پروری به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۸۷-۱۳۷۹



میزان تولید میگوی پرورشی (آب شور) به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

ردیف	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	استان
۱	۲۲۰۰	۸۷۶	۱۶۲۳	۶۱۶	۵۶۰۰۰	۳۵۸۵	۳۷۸۸	۳۳۳۴	۱۹۵۵	بوشهر
۲	۳۷۷	۷۰	۱۷	۰	۲۱	۲۶	۰	۲۰۵۴	۸۵۰	خوزستان
۳	۳۶	۱۶	۲۵۰۰	۱۸۰۰	۷۸۸	۳۱۱۲	۱۳۰۰	۱۰۲۳	۳۵۵	سیستان و بلوچستان
۴	۰	۳۱	۰	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	گلستان
۵	۱۶۳	۱۵۳۳	۱۵۶۰	۵۷۸۵	۳۰۰۲	۱۷۳۷	۸۷۲	۱۲۱۳	۸۵۰	هرمزگان
۶	۱۱۳۳	۷۰۵۸	۰۰۱۵	۸۵۷۷	۱۰۹۰۳	۱۶۴۲	۵۹۶۰	۳۶۲۴	۰۰۱۰	جمع



میزان تولید میگوی پرورشی (آب شیرین) به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

ارقام: تن

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
آذربایجان شرقی	۰	۰	۰	۰/۱	۰	۰	۰	۰	۰
آذربایجان غربی	۰	۰	۰/۱	۰/۱	۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰
اردبیل	۰	۰	۰/۱	۰/۲	۰/۵	۰	۰	۰	۰
اصفهان	۰	۰	۰/۱	۴/۴	۰/۵	۰/۵	۰	۰	۰
ایلام	۰	۰	۴/۴	۰	۰/۵	۰/۵	۱	۱	۱۵
خوزستان	۰	۰	۱۰	۱۶	۹	۸	۸	۲	۰
زنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۰
سمنان	۰	۰	۰/۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سیستان	۰	۰	۳/۳	۲	۱	۲	۰	۰	۰
فارس	۰	۰	۴/۵	۴	۵	۴	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰/۲	۰	۰	۰	۰	۰
قم	۰	۰	۰/۱	۰	۰/۳	۰/۵	۱	۱	۰

میزان تولید میگوی پرورشی (آب شیرین) به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

ارقام: تن	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	استان
۰	۰	۰	۳	۳	۲	۰	۴	۵	۰	کرمان
۱۰	۲	۵	۳	۷	۲	۳/۱	۱	۰	۰	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۰	۰	۰	کبکویه و بویراحمد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۱	۰	۰	۰	گلستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۰	۰	۰	گیلان
۰	۰	۰	۰	۰/۵	۰/۳	۰/۳	۰	۰	۰	لرستان
۰	۰	۰	۰	۰	۰/۱	۰/۳	۰	۰	۰	مازندران
۰	۰	۱	۵/۰	۵/۰	۵/۰	۱/۰	۰	۰	۰	مرکزی
۰	۱۰	۱۰	۳	۰	۲/۴	۰	۰	۰	۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰/۱	۰	۰	۰	۰	همدان
۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۱	۰	۰	۰	یزد
۲۷۵	۲۵۸	۲۷۰	۲۶۸	۲۷	۳۰	۳۰	۶	۰	۰	جمع

ارقام: تن

میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
آذربایجان شرقی	۳۸۴/۵	۳۵۵	۷۵۴	۶۶۸	۷۱۷	۶۹۶	۸۳۷	۱۱۶۵	۱۲۸۰
آذربایجان غربی	۲۳۷۱/۵	۲۳۵۰	۲۳۵۰	۲۴۲۰	۲۶۶۲	۲۷۲۰	۲۸۰۰	۳۱۶۰	۳۱۱۲
اردبیل	۵۴۶	۴۷۰	۴۶۰	۵۰۳/۷	۵۱۲	۵۵۵	۳۴۴	۷۰۰	۹۹
اصفهان	۱۰۲۵	۷۰۰	۶۲۶	۹۰۳	۸۹۷	۸۲۶	۵۰	۱۰۱۲	۹۲۵
ایلام	۶۲۶	۵۸۰	۶۳۵	۹۳۳	۱۳۴۲	۸۲۲	۱۵۰	۲۲۳۳	۳۵۵
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران	۶۱۶	۸۰	۶۰۷	۲۹۶/۵	۲۳۳	۲۰	۲۶۰	۲۶۱	۳۶۰
چهارمحال بختیاری	۴۴۳	۳۰۰	۲۸۶	۲۴۲	۲۵۰	۲۵۳	۱۹۱	۱۶۱	۳۳۵
خراسان رضوی	۶۲۶	۱۳۰	۸۰	۱۳۰	۰	۸۷۱	۱۱۱	۰۰۳	۵۸۵
خراسان شمالی						۱۷	۵	۰۵	۷۱
خراسان جنوبی						۷۳	۷۵	۷۳	۳۴
خوزستان						۱۵۳۵	۱۷۸۳	۱۰۳۴	۲۷۹۰
زنجان	۲۴۹	۲۲۰	۳۰۵	۲۲۰	۲۲۹	۸۷۲	۶۷۳	۱۰۶	۱۶۶
سمنان	۰	۰	۱۹	۱۹/۳	۳۰	۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان	۸۱۷	۰	۱۳۲	۴۶۰۰	۲۳۰۲۳	۸۱۷	۸۸۳۳	۱۰۰۰۰	۵۸۱

ارقام: تن

میزان برداشت از منابع آبی به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
فارس	۱۹۶۷	۴۰۰	۲۰۰	۳۳۳	۱۶۰۸	۱۳۱۰	۱۳۰۵	۱۶۱۰	۹۸۹
فروغن	۰	۰	۰	۲۲	۲۲	۰	۶۰	۳۶	۲۱۵
قم	۰	۰	۳	۷	۲۸	۳۶	۴۳	۷۳	۱۷
کردستان	۱۶۳۱	۱۶۰۰	۶۳۶۱	۰۰۰۴۶۱	۱۷۲۰	۰۰۰۴۶۱	۱۱۶۱۲	۷۱۲۱	۰۰۰۶۳۴
کرمان	۷۹	۱۳۰	۷۸	۴۶	۱۵	۴۶	۳۲	۳۲	۱۵
خیرفت و کهنوج								۲۵۰	۰
کرمانشاه	۲۶۲	۲۰۰	۱۵۰	۱/۷۸۱/۳	۳۴۳	۷۲۸	۳۰۰	۳۵۳	۶۷۹
گیلویه و بویراحمد	۰	۱۵۰	۱۶۱	۱۵۰	۳۱۶	۷۰۶	۳۵۰	۷۱۶	۵۷۱
گلستان	۲۶۱۵	۲۳۰۰	۱۵۱۵	۲۶۰۱	۷۲۳۲	۰۰۰۲۲۱	۵۳۷	۵۰۷	۰۰۰۸
گیلان	۱۲۲۲	۱۲۷۰	۶۶۸	۵/۱۱۰/۵	۵۰	۸۳۷	۱۱۱۲	۱۸۰۰	۳۵۷
لرستان	۸۳۳	۷۶۰	۸۴	۵/۸۴۷/۵	۳۸۸	۶۶۶	۶۱۰۱	۱۱۵۷	۷۰۱۱
مازندران	۱۰۰۱۳	۰۰۰۳۴۰	۸۰	۳۰	۱۲۱	۱۲۰	۵۶	۱۸۰	۱۲۰
مرکزی	۷۸	۳۰	۶۳	۵/۹۶/۵	۶۰۹	۵۶	۶۲۱	۶۰۹	۱۲۱
هرمزگان	۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۵۰	۶۰	۳۵	۷۳	۳۸	۸۷	۴۳۲	۶۶۱	۵۰۵
یزد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲۰
جمع	۲۵۵۹۰	۵۷۷۷۵	۰۰۰۱۰۱	۱۶۶۷۱	۰۰۰۲۳۳	۶۸۱۲۸	۰۰۰۸۶۳۸	۷۷۷۳۶	۸۲۶۷۸

ارقام: ق.ق

میزان پرورش ماهیان سردآبی به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
آذربایجان شرقی	۲۷۲/۵	۳۴۹	۵۰۲	۸۷۷/۲	۷۶۸	۱۰۳۲	۱۲۶۶	۱۶۴۱	۳۶۳۱
آذربایجان غربی	۴۵۶	۵۵۸	۸۱۶/۵	۱۳۲۲	۹۷۶	۲۱۳۵	۶۳۳۰	۲۰۳۳	۱۶۳۵
اردبیل	۱۳۳	۱۲۱	۲۱۲	۳۹۲/۱	۳۶۶	۵۱۶	۶۳۰	۷۴۵	۸۵۰
اصفهان	۴۳۴	۳۹۸	۵۳۰/۵	۸۰۸/۵	۱۰۷۲	۱۳۲۵	۱۵۷۲	۱۸۶۷	۱۷۹۰
الام	۱۳۵	۱۶۰	۲۴۴	۵۰۷/۵	۵۰۸	۸۴۸	۸۵۰	۹۶۰	۱۰۰۰
بوشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تبریز	۶۸۳	۷۷۴	۷۲۱	۹۹۸/۱	۷۳۳	۱۳۳۲	۱۸۶۶	۲۴۵	۶۳۷۱
چهارمحال بختیاری	۱۳۰۹	۲۴۵۰	۳۰۶۵	۵۷۲/۴	۱۳۶۳	۵۳۳۷	۸۶۶۰	۱۰۳۰۰	۷۶۸۰
خراسان رضوی				۶۶۶/۲	۵۴۶	۶۶۸	۳۱۶	۱۲۰	۱۲۰
خراسان شمالی	۶۴۹	۴۰۰	۵۱۹/۵		۵۷۸	۳۶۰	۴۶۰	۱۴۳	۵۴۳
خراسان جنوبی					۳۷	۹۰	۱۱۲	۱۵۴	۱۶۱
خوزستان	۰/۵	۲	۰	۰	۷۶	۱۳	۰	۵	۳۶۶
زنجان	۱۱۶	۱۲۷	۱۶۱/۵	۱۲۲	۳۵۹	۴۳۶	۳۴۴	۶۵۶	۸۵۲
سمنان	۷۲	۹۴	۱۴۰	۱۶۹/۷	۲۶۸	۱۷۷	۱۷۱	۲۱۵	۴۳۵
سیستان و بلوچستان	۱۸	۵۸	۶۵	۱۳۰/۹	۳۳۲	۷۰	۱۶۸	۷۱	۷۰

ارقام: تن

میزان پرورش ماهیان سردآبی به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
فارس	۱۲۲۴	۱۵۸۱	۱۹۷۲	۲۷۱۶/۵	۲۴۱۷	۳۷۱۶	۴۱۱۲	۴۶۰۰	۴۰۹۳
قزوین	۱۵۷	۱۸۱	۲۱۹	۲۱۲/۵	۳۹۵	۵۶۸	۸۳۰	۹۲۳	۱۰۸۳
قم	۷۸	۲۸	۸۲	۱۷۲/۵	۳۱۴	۱۲۵	۲۵۳	۳۳۳	۳۰۶
کردستان	۲۱۵	۲۱۰	۱۹۶	۲۵۵	۳۴۴	۶۷۵	۸۰۱	۱۱۸۵	۱۱۷۲
کرمانشاه	۸۲	۱۴۰	۳۵۴	۳۵۳/۴	۳۷۸	۵۳۵	۷۰۰	۱۹۳۱	۲۲۷۰
کرمان	۳۲	۱۰۲	۹۶	۱۶۵	۱۸۸	۱۳۱	۳۸۱	۳۵۷	۴۳۹
خیرفت و گنوج							۵۰	۲۵	۱۰۲
گیلکویه و بویراحمد	۵۵۰	۴۴۷	۹۳۲	۱۲۳۵/۶	۱۷۸۰	۲۲۴۳	۳۲۶۷	۳۸۲۰	۵۰۶۵
گلستان	۶۱	۴۴	۹۸	۱۴۴/۵	۱۸۲	۲۲۰	۳۰	۲۶۳	۲۷۲
گیلان	۱۰۷	۲۵۱	۳۳۳/۵	۷۴۸	۸۱۵	۸۶۶	۱۰۵۵	۱۲۹۶	۹۸۰
لرستان	۱۱۲۸	۱۶۶۲	۲۱۲۵	۳۰۲۴/۳	۳۶۴۹	۴۳۴۸	۴۹۰۵	۳۶۹۴	۵۵۷۴
مازندران	۱۱۰۳	۱۱۹۵	۱۷۱۳	۳۱۸۷	۴۰۷۴	۴۶۶۳	۳۸۶۶	۸۰۹۷	۹۱۹۶
مرکزی	۱۲۵	۲۳۲	۳۰۰	۵۵۵/۹	۹۵۰	۱۰۸۰	۱۳۶۱	۱۶۰۱	۱۶۱۸
هرمزگان	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۱۲	۱۸
همدان	۲۰۷	۲۶۰	۴۹۱/۵	۶۶۵	۷۲۰	۸۹۸	۱۰۶۹	۱۵۷۶	۱۷۰۹
یزد	۹۳	۱۳۶	۱۳۷	۱۸۰/۶	۱۵۶	۲۲۰	۲۴۴	۲۶۵	۲۸۹
جمع	۹۰۰۰	۱۲۱۷۰	۱۶۰۲۶	۲۳۱۳۸	۳۰۰۰۰	۳۴۷۶۰	۴۳۲۷۵	۵۸۱۶۱	۶۲۱۶۳۰

میزان پرورش ماهیان گرمابی به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	ارقم: تن	۱۳۸۶	۱۳۸۷
آذربایجان شرقی	۹۹/۵	۸۹	۹۴	۱۱۸/۶	۱۶۲	۱۰۰	۱۲۲	۳۶	۲۶۴	۲۵۹
آذربایجان غربی	۲۰۹	۲۱۰	۳۶۹	۸۸۲/۲	۸۷	۵۳۵	۶۲۱	۱۷۸	۹۸۱	۱۱۴۰
اردبیل	۱۱	۷۹	۱۵۰	۲۲۷	۶۲۶	۴۳۳	۴۶۸	۲۷۰	۲۷۰	۲۱۶
اصفهان	۲۲۵	۱۴۳	۲۱۶	۳۱	۳۳۷	۷۲۳	۷۳۵	۳۵۳	۵۵۳	۵۰۳
ایلام	۱۴۲/۱	۳۴	۲۲۳	۱۰۸/۵	۵۶۱	۲۱۲	۲۰۰	۷۵	۷۵	۲۲۷
بوشهر	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
تهران	۸۸	۸۷	۷۲	۳۰/۸۵	۶۵	۱۳۵	۱۶۰	۱۰۵	۱۰۵	۵۶۱
چهارمحال بختیاری	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
خراسان رضوی	۸۵	۱۳۸	۱۳۳	۲۲۹/۹	۱۹۹	۲۵۲	۳۱۸	۱۷۱	۲۸۱	۳۳۹
خراسان شمالی					۱۰	۲۳	۳۰	۱۰۳	۱۰۳	۸۶
خراسان جنوبی					۵۴	۷۰۸	۱۱۱	۲۱۰	۲۱۰	۲۲۸
خوزستان	۸۳۲۷	۹۰۹۳	۱۰۱۴۰	۷/۵۷۵/۸	۱۴۳۰۱	۶۳۴	۶۵۲	۲۵۲۱۱	۲۵۲۱۱	۶۵۶۵
زنجان	۲۱	۵۰	۳۸	۵۶/۳۴	۶۰	۶۳	۵۶	۷۰۸	۷۰۸	۸۲۱
سمنان	.	۲۱	۱۰	۲۵	۶۳	۳۱	۳۵	۶۷	۶۷	۱۷
سیستان و بلوچستان	۵/۶	۸	۷	۱۲۰	۱۳۱	۸۲۳	۶۷۸	۳۶۱	۳۶۱	۲۱۷

ارقام: تن

میزان پرورش ماهیان گرمابی به تفکیک استان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

استان	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	ارقام: تن
فارس	۱۱۴	۲۱۱	۲۶۷	۱۹۲/۲	۱۸۵	۱۸۶	۲۸۷	۵۸۲	۴۵۳	۴۵۳
قزوین	۵۰	۶۰	۹۸	۶۱/۵۳	۵۳	۶۵	۴۸	۵۳	۵۳	۱۱۰
قم	۰	۴۲	۳۳	۷۰	۷۳	۱۱۸	۱۳۸	۱۷۵	۳۵۴	۳۵۴
کردستان	۵۰/۵	۱۴	۳۸	۴۸/۶	۱۹	۸۱	۲۵	۳۱	۵۵	۵۵
کرمان	۱۸۳	۵۱۱	۱۶۷	۱۷۳/۲	۱۲۷	۹۳	۱۶	۶۶	۵۱	۵۱
چیرفت و گنوج							۳۱۰	۵۰۳	۳۱۰	۳۱۰
کرمانشاه	۱۶۷	۴۷۶	۱۷۳	۲۲۸/۰۵	۶۶۶	۴۰۲	۱۰۰۱	۸۷۳۱	۵۳۳۱	۵۳۳۱
گیلویه و بویراحمد	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان	۴۸۳۶	۷۰۱۸	۶۳۶	۵۰۰۰/۹۵	۶۶۳۱	۸۳۶۸	۶۰۱۶	۳۱۱۳	۱۲۱۳	۱۰۱۱۶
گیلان	۱۲۷۲۷	۱۱۶۷۳	۱۵۶۳۵	۱۶۸۱۱/۵	۱۷۳۴۵	۶۰۸۲	۸۶۶۶	۲۱۳۳۵	۲۱۳۳۵	۲۰۸۷۰
لرستان	۲۲۰	۴۹۲	۵۸۰	۷۳۲/۷۵	۸۱۷	۳۳۲	۷۷۳	۳۶۶	۳۱۱	۳۱۱
مازندران	۲۵۵۲	۲۷۶۶	۳۳۸۰	۲۲۲۳۳	۵۲۷۸۲۵	۷۳۶۶۱	۶۵۹۵۵	۳۰۶۱۰	۲۱۶۱۰	۲۱۶۱۰
مرکزی	۳۸	۱۱۲	۱۰۸	۹۶/۲	۱۰۰	۳۶	۶۷	۵۵۱	۶۶	۶۶
هرمزگان	۰	۰	۷۸	۲۲/۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰
همدان	۲۴۵	۲۹۰	۲۵۹	۲۴۶/۳	۲۹۰	۲۸۱	۱۷۱	۳۳۱	۱۱۲	۱۱۲
یزد	۱۸/۳	۲۰	۶۰	۶۷	۲۰۰	۱۱۱	۶۲۶	۲۷۰	۶۲۶	۶۲۶
جمع	۲۷۵۰۰	۲۸۰۶۰	۱۰۸۶۰۱	۳۸۰۶۱	۶۵۰۰	۶۵۳۹۶	۱۶۶۳۳	۱۶۶۳۳	۱۶۶۳۳	۸۷۲۸۸

میزان تولید بچه ماهی و میگو در کشور به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
سفید	۱۴۷۴۳۷	۲۳۲۰۱۸	۲۲۵۱۹۸	۱۵۵۰۰۰	۱۷۹۳۶۵	۲۲۱۱۱۵	۱۷۴۴۵۵	۲۶۴۴۵۸	۱۸۷۱۴۱
خاویاری	۶۸۲۷۰	۱۹۹۷۰	۱۹۴۶۲	۲۰۰۰۰	۲۱۱۲۱	۳۴۹۶	۵۲۹۶۳	۱۲۳۵۵۱	۷۰۳۰۷
کبوتر ماهیان	۳۱۶۳۴	۱۰۷۸۶۳	۹۴۵۸۴	۱۱۴۴۰۰	۱۱۵۵۰۰	۴۰۱۱۱	۱۴۴۵۳	۳۹۶۷۴	۱۷۲۲۲۱
آراد	۴۵۰	۲۶۳	۳۴۳	۳۲۵	۳۵۰	۴۰۴	۱۱۱۱۶	۳۴۳	۰۳۱۳
قرل آلا	۱۱۵۶۶۰	۹۰۰۳۰	۱۲۱۰۸۰۷	۱۷۵۵۰	۴۱۳۰۲	۶۱۲۷۲	۵۰۵۵۴۱۴	۹۶۶۳۰۷	۷۵۳۷۶۱
سیم	۱۴۳۳۷۵	۷۸۵۲۸	۱۶۵۲۹	۱۷۰۰۰	۱۶۳۲۱	۱۳۱۸۱	۱۹۳۰۱/۱	۷۸۴۱۰	۴۱۹۶۱۹
سوف	۳۹۲۱	۷۴۱۳	۵۵۷۶	۱۱۰۰۰	۵۵۳۳	۸۱۵۱۱	۱۷۸۷۹/۱	۱۰۱۰۶	۱۵۶۷۰۸
کلمه	۱۶۲۰۰	۱۹۱۲۰	۶۲۳۶	۱۲۰۰۰	۳۱۴۰۱	۴۷۸۱۶	۳۳۱۵	۳۳۱۶	۷۴۰۷۰
شیریت و بنی	۷۰۰	۲۰۴۰	۱۵۰	۱۹۳۰	۱۲۹۲	۹۷۳	۲۵۰۰	۵۱۳۲/۵	---
کشان	۰	۰	۰	۰	۳۴	۷۵	۰	۰	---
هلمور	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۲۱۰	۰	۵۰۰۰
شاک	۰	۰	۰	۰	۵۰	۶۵۰	۶۰	۱۰۰	۱۷۹
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵۰۶/۲	۵۵۵/۶۵	۷۷۸
جمع بچه ماهی	۶۱۱۳۳۱۶	۵۸۱۳۲۶	۱۸۰۷۱۰۷۱	۵۰۱۸۵۵	۶۱۱۶۵۵	۱۱۳۵۶۱۱	۶۱۷۷۸۱۲	۱۲۶۸۶۰۹/۱/۲	۵۷۰۸۷۱
صدف لب سیاه	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰
بچه میگو	۵۳۲۰۰۰	۸۷۸۰۰۰	۶۸۲۸۴۵۲	۷۴۴۲۰۰	۱۰۸۲۴۱۱	۷۶۳۷۸۹	۰۶۷۴۶	۶۰۶۳۷۶۳	۶۳۵۳۳۸

۱ رقم هزار قطعه

میزان رها سازی بچه ماهی و میگو به منظور بازسازی ذخایر به تفکیک گروه گونه ای در سالهای ۸۷-۱۳۷۹ از طرف وزارت قطع

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
سفید	۱۴۲۴۳۷	۲۴۲۰۱۸	۲۲۵۱۹۸	۱۵۵۰۰۰	۱۷۹۳۶۵	۵۱۲۶۱۱۵	۱۷۴۴۴۵	۲۶۴۶۸۱	۱۸۱۴۳۱
خاویاری	۱۸۳۷۹	۱۹۹۷۰	۱۹۴۶۳	۲۰۰۰۰	۱۸۱۱۲	۴۳۶۶	۵۳۷۸۵	۶۶۳۱۱	۸۰۳۷۰
آزال	۵۰	۳۶۳	۳۳	۲۲۵	۲۵	۶۰	۱/۱۱۶	۳۶۳	۰۳
سیم	۱۴۳۲۵	۷۸۵۳۱	۱۶۵۶۲	۱۷۰۰۰	۴۳۳۳	۱۳۱۶۱	۱۹۳۰۲	۷۶۳۰۲	۹۵۶۱۳
سوف	۳۹۳۱	۱۳۷۱۳	۶۵۷۶	۱۱۰۰۰	۵۴۳	۸۱۵۱۱	۱۶۷۸۹/۱	۰۱۰۶۱	۰۸۵۹۱
کلمه	۱۶۲۰۰	۰۸۱۲	۶۲۲۳	۱۲۰۰۰	۳۱۳۰۱	۶۱۷۲	۳۳۱۵	۳۳۱۶	۸۶۰۲۱
کیور د رانی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶/۹	۵۶	۸۷۲
کیور د رانی	۳۲۰۰۰	۱۷۸۶۳	۷۶۰۸	۲۰۰۰	۰	۳۰	۶/۸۷۲/۶	۵۱۵۹	۱۳۳۶
کیور د رانی	۳۲۰۰۰	۱۷۸۶۳	۷۶۰۸	۲۰۰۰	۰	۳۰	۶/۸۷۲/۶	۵۱۵۹	۱۳۳۶
شیریت و بنی	۷۰۰	۲۰۳۰	۱۵۰	۱۹۳۰	۷۵۰	۳۸	۲۰۰۰	۵۰/۸۴۶۳	---
شاک	۰	۰	۰	۰	۵۰	۶۵۰	۶۰	۱۰۰	۱۷۱
قرن آلا	۰	۰	۰	۰	۳۶۹۹۶	۰	۱۵۵	۱۱۱	---
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱۷۶	۴/۱۰۳	۵۰/۶۶۳	۷۸۱
جمع بچه ماهی	۲۲۳۲۲۲	۵۲۱۳۲۵	۶۸۷۷۲۳	۲۱۹۲۵۵	۳۱۶۲۲۳	۳۳۷۳۶۶	۲۵۳۳۲۲	۸/۷۵۵۲	۶۸۸۵۲
بچه میگو	۱۹۰۰	۰۰۶۳	۵۷۰۰	۱۲۵۰۰	۶۲۷۰۳	۶۰۸۰	۰۰۱۶۱	۱۰۳۰	۲۵۵۰۰
مصدق لب سیاه	۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	۰	۰	۰



ارقام: کیلوگرم

میزان مصرف سرانه انواع آبزیان در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
مصرف سرانه	۵	۵	۵/۲	۶/۱	۶/۷	۷/۰۳	۷/۷	۷/۳۵	۷/۳۳

امکانات تولید

فصل دوم





ارقام: باب

تعداد مزارع پرورش ماهی و میگو در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
پرورش ماهیان گرمابی	۲۷۰۵	۲۹۱۸	۳۸۰۲	۴۰۲۵	۶۰۸۴	۶۴۱۹	۶۸۶۳	۷۲۶۱	۷۹۲۳
پرورش ماهیان سردآبی	۳۰۶	۳۸۰	۴۶۱	۵۶۲	۶۶۲	۶۹۸	۷۵۰	۱۲۰۰	۱۰۸۵
برداشت از منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی	۸۲۰	۸۲۱	۳۸۹	۲۲۰	۲۲۰	۲۴۰	۳۵۶	۳۰۷	۲۸۳
پرورش میگو	۲۰۱	۲۷۸	۲۰۷	۲۵۰	۳۱۰	۳۹۸	۱۸۹	۲۰۸	۲۱۹
جمع کل	۴۰۳۲	۴۳۹۷	۶۵۵۹	۵۰۵۷	۷۲۷۶	۷۵۵۵	۸۱۵۸	۸۹۷۶	۹۵۱۰

از سال ۸۱ تعداد آبنماهای اصلاح شده به مساحت مزارع پرورش گرمابی در کشور اضافه شده است.

ارقام: هکتار

مساحت مزارع پرورش ماهی و تیکو در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹
پرورش ماهیان گرمابی	۸۵۱۱	۸۷۶۸/۵	۳۸۲۲۷	۵/۱۶۳۳۲	۵۶/۰۶۷۸۹	۴۱۱۲۳	۴۱۱۲۳	۸/۶۸۷۸۶	۴۳۳۳۳	۴۶۷۸۳	۴۶۷۸۳
پرورش ماهیان سردآبی	۵۱/۹	۶۳/۸۶	۷۲/۰۰	۷/۶۷	۶/۳۰	۴۳	۴۳	۳/۱۱۱	۶/۸۶۱	۸۵۱	۸۵۱
مناطق آبی طبیعی و نیمه طبیعی	۲۵۰۶۵	۳/۷۸۸۱۵	۲۵۲۵۲۹	۵۰۰۰۵۳	۵۰۰۰۵۳	۰۰۵۶۷	۰۰۵۶۷	۸/۸۷۱۰۸۵	۶/۶۷۸۵۳۵	۶۰۸۵۳	۶۰۸۵۳
پرورش میگو	۲۶۴۱	۵/۵۸۴۶	۸۳۶۲	۶۷۵۸	۸۸۶۳	۱۳۶۸	۱۳۶۸	۸/۵۸۶۸	۸۰۸۱	۱۷۳۸	۱۷۳۸
جمع کل	۲۶۷۰۷۶۹	۰۷/۰۵۶۴۵	۶/۸۸۵۶۸۲	۸/۸۰۰۶۷۳	۵۸/۸۶۸۰۷۳	۵۰۶۰۷۷	۵۰۶۰۷۷	۵/۵۸۸۰۶	۸/۶۳۳۰۷۵	۶۸۸۰۶۳	۶۸۸۰۶۳

از سال ۸۷ مساحت آبپاشیهای اصلاح شده به مساحت مزارع پرورش گرمابی در کشور اضافه شده است.





ارقام بنفر

تعداد شاغلین زیر بخش شیلات در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
تعداد پرورش دهندگان و صیادان شاغل در منابع آبی	۱۷۵۸۱	۲۰۱۵۰	۲۰۲۴۰	۱۷۰۹۵	۳۸۹۴	۱۷۱۷۳	۲۲۵۷۳	۷۸۰۷۳	۳۱۸۱۶
تعداد صیادان در محدوده آبهای شمال	۷۵۵۸	۵۱۰۵	۱۴۷۴۳	۱۱۲۳۱	۶۸۷۳۹	۶۸۰۷۳	۱۲۳۲۰	۱۳۰۹۷	۷۲۶۷۱
تعداد صیادان در محدوده آبهای جنوب	۹۰۰۰۹	۱۰۲۲۳۳	۱۰۹۶۰۱	۱۲۵۱۶۲	۳۶۹۶۲۱	۷۲۶۳۸	۳۶۳۶۱	۷۸۱۸۸	۱۲۹۲۲۳
جمع کل	۷۳۱۸۳۱	۷۶۳۳۳۱	۳۱۷۵۳۳۱	۲۵۳۴۷۰	۸۶۵۷۵۱	۱۶۷۸۶۰	۸۶۲۶۶۱	۷۵۴۰۷۱	۸۶۰۳۷۱

ارقام: وزنی

تعداد شناورهای فاوگان ماهیگیری جمهوری اسلامی در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	ارقام: وزنی
تعداد شناورها در شمال	۸۷۸	۹۵۷	۷۹۲	۸۲۵	۷۳۴	۷۵۸	۸۵۳	۱۱۱۵	۱۰۹۵	
تعداد شناورها در جنوب	۹۹۷۷	۹۹۶۰	۱۰۳۷۶	۱۰۶۲۲	۱۰۷۸۳	۱۶۷۰۱	۸۶۶۰۱	۱۶۷۰۱	۸۳۰۱۱	
جمع کل	۱۰۸۵۵	۱۰۹۱۷	۱۱۱۱۶۸	۱۱۵۰۷	۱۱۵۱۱	۱۶۳۸۱	۸۷۱۲۰	۱۶۳۸۱	۸۳۱۲۱	





تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری به تفکیک نوع شناور در محدوده آبهای جنوب کشور در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	ارقام تفرزند
فائق	۷۰۸۶	۶۹۳۳	۷۳۵۶	۷۵۵۹	۶۶۲۷	۷۵۶۳	۴۶۶۳	۷۸۷۸	۰۸۶۷	
لنج	۲۱۱۷	۳۵۵۵	۵۳۶۲	۸۳۰۳	۰۱۲۱	۰۵۲۱	۸۵۵۸	۶۶۶۲	۳۳۰۳	
کشتی	۳۴	۲۳	۵۸	۶۴	۸۸	۷۸	۸۳	۵۳	۳۳	
جمع کل	۸۸۹۷	۹۹۶۰	۶۸۷۶	۸۷۶۰	۸۷۸۰	۱۶۷۰	۸۶۶۰	۱۶۷۰	۸۳۰۱	

تعداد شناورهای ناوگان ماهیگیری به تفکیک نوع شناور در محدوده آبهای شمال کشور در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	ارقام: روند
قایق	۶۸۷	۷۶۳	۵۹۴	۶۴۰	۵۸۲	۷۱۳	۱۰۰۷	۹۸۰	۹۸۰	
لنج	۱۹۱	۱۹۴	۱۹۸	۱۸۵	۱۵۲	۱۴۵	۱۴۶	۱۳۵	۱۱۵	
کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
جمع کل	۸۷۸	۹۵۷	۷۹۲	۸۲۵	۷۳۴	۸۵۸	۱۱۵۳	۱۱۱۵	۱۰۹۵	



ارزاق: شیرکت

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
تعاونی های آبهای شمال	۳۳۹	۳۵۷	۳۴۸	۳۴۶	۳۲۰	۲۹۳	۲۶۱	۲۵۶	۲۴۰
تعاونی های آبهای جنوب	۶۰۶	۶۱۶	۶۲۳	۷۲۱	۱۲۱	۷۳۱	۶۳۶	۶۵۳	۸۵۷
جمع کل	۵۴۵	۹۷۳	۹۷۱	۱۰۶۷	۴۴۱	۱۰۲۴	۸۹۷	۹۰۹	۱۰۹۷

تعداد تعاونی های ماهیگیری در سالهای ۸۷-۱۳۷۹



ارقام: شترکت

تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آبهای جنوب در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
خوزستان	۱۱	۱۲	۱۲	۱۴	۱۵	۱۳	۱۳	۱۴	۱۴
بوشهر	۳۳	۳۳	۳۴	۳۶	۳۶	۳۹	۳۱	۳۸	۳۸
هرمزگان	۴۱	۵۰	۳۴	۳۴	۳۴	۵۷	۶۱	۶۷	۷۶
سیستان و بلوچستان	۲۱	۲۱	۲۳	۲۴	۲۶	۲۹	۳۱	۳۴	۳۵
جمع کل	۱۰۶	۱۱۶	۱۲۳	۱۲۸	۱۳۱	۱۳۸	۱۳۶	۱۵۳	۱۵۷



ارقام: نیرکت

تعداد تعاونی های ماهیگیری در محدوده آبهای شمال در سالهای ۸۷-۱۳۷۶



شرح	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
پرّه	۷۳۱	۱۵۱	۱۵۰	۱۵۱	۷۳۱	۱۳۱	۷۳۱	۷۳۱	۷۳۱
کِلکا	۱۶۱	۶۰۶	۷۹۱	۹۵۱	۱۵۲	۱۳۱	۱۱۲	۸۰۱	۱۶
خاوری	-	-	-	-	۲۰	۲۰	۱	۱	۱
جمع کل	۳۳۹	۸۵۷	۷۳۸	۴۴۶	۲۲۰	۲۹۳	۱۶۱	۶۵۶	۰۳۸

سرمایه گذاری، صادرات، صنایع شیلاتی و قیمت آبزیان

فصل سوم





ارقام: میلیارد ریال ۱۳۷۹-۸۷ اعتبار در سالهای ۱۳۷۹-۸۷

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	منابع
۹۶۰	۹۹۱	۱۹۷۱/۵	۵۱۵/۵	۳۹۳/۶	۳۴۳/۳	۲۳۹/۳	۳۳۵/۲	۲۶۸/۹	از محل اعتبارات بانکی
۳۳۰	۳۳۰	۶۳۳/۸	۱۶۵/۷	۱۲۶/۵	۱۱۰/۳	۷۷	۱۴۷/۴	۱۰۵/۴	از محل پس انداز خصوصی
.	.	.	.	.	.	.	.	۱۱۳/۸	از محل منابع داخلی*
۹۸۵/۵	۹۰۷/۵	۹۴۳/۶	۱۰۰۶/۶	۶۶۷/۵	۸۳۳/۵	۸۴۵/۵	۶۲۷/۷	۳۹۵/۹	از محل بودجه عمومی
۲۲۶۵/۵	۲۲۲۸/۵	۳۵۴۸/۹	۱۶۸۷/۸	۱۱۸۷/۶	۱۲۷۷/۱	۱۱۶۱/۸	۱۱۱۰/۳	۸۸۴	جمع کل

* در روند سازمان شدن شرکت سهامی شیلات ایران سرمایه گذاری از محل منابع داخلی انجام نشده است.

ارقام: هزار دلار

ارزش صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سالهای ۸۶-۱۳۷۹

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	منابع
۸۷۵۲/۲	۱۴۶۵۵/۷	۱۳۶۲۳	۱۳۳۲۷	۳۷۲۳۵	۳۵۷۹۲	۲۴۵۱۰	۴۴۰۰۰	۴۰۱۰۰	خلویدار
۶۳۳۹/۲	۸۷۴۲/۳	۱۳۰۰۹	۷۲۵۴	۳۲۸۴۳/۴	۳۲۵۵۸	۲۷۰۱۰	۱۵۷۰۰	۲۲۹۰۰	میگو
۴۵۰۴۵/۵	۳۷۶۱۲/۷	۳۳۶۷۶	۱۸۴۰۲	۱۵۱۶۷/۳	۱۹۰۸۱/۷	۹۲۲۰	۷۷۴۰	۷۰۶۷	انواع ماهی و سایر آبزیان
۶۰۱۳۶/۲	۶۰۶۲۰/۷	۶۰۳۰۸	۳۸۹۸۳	۸۵۲۴۵/۸	۸۷۴۳۱/۷	۶۰۷۴۰	۶۷۴۴۰	۷۰۶۷	جمع کل

ارقام: تن

مقدار صادرات محصولات شیلاتی به تفکیک نوع محصول در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	منابع
۲/۳	۶/۶	۹/۹/۸	۹/۱	۳۸/۴	۵۸/۸	۴۶	۷۱	۶۴	خلویدار
۱۳۴۴/۲	۲۲۸۹/۱	۲۹۸۶	۱۹۱۸/۷	۷۶۸۱	۶۶۳۱	۶۹۱۳	۴۴۸۶	۷۸۶۰	میگو
۲۳۰۲۷/۸	۳۱۱۰۱/۸	۲۷۳۱۲	۱۴۸۵۶/۲	۱۲۶۰۹/۵	۱۳۹۵۷/۵	۷۰۹۳	۵۳۴۷	۴۷۵۷	انواع ماهی و سایر آبزیان
۲۴۲۷۶/۳	۳۳۳۹۷/۵	۳۰۳۰۸	۱۶۷۸۴	۲۰۳۳۸/۹	۲۰۶۳۶۷/۳	۱۴۰۵۲	۹۹۰۴	۱۲۶۸۱	جمع کل

تعداد واحدهای صنایع شیلاتی در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	واحدها
۱۳۴	۱۳۴	۱۲۷	۱۱۸	۱۱۳	۱۰۹	۱۰۲	۱۰۰	۸۴	کارخانه کسرو ماهی *
۴۶	۴۶	۳۳	۳۳	۴۸	۴۸	۴۷	۴۷	۳۳	کارخانه پودر ماهی
۱۱۳	۱۱۲	۱۰۹	۶۲۶	۱۳۳	۱۳۱	۱۱۲	۱۰۳	۹۸	سردخانه نوار ساحلی
۱۲۹	۱۲۵	۱۲۵	۱۱۹	۱۱۶	۱۱۳	۹۴	۸۳	۷۶	واحد انجماد

* تعداد کارخانجات در سراسر کشور در نظر گرفته شده است

ظرفیت واحدهای صنایع شیلاتی در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	واحد	واحدها
۵۶۹	۵۶۹	۵۳۵	۱۹۱	۵۵۸/۹۵	۴۴۶	۳۷۲/۲	۳۶۴	۳۲۱	میلیون قوطی در سال	کارخانه کسرو ماهی *
۹۲۱	۹۱۰	۱۱۰۰	۱۱۰۰	۹۶۰	۹۶۰	۱۲۳۰	۱۲۰۰	۱۱۱۰	تن مواد اولیه در روز	کارخانه پودر ماهی
۱۱۶	۹۶	۹۱	۱۰۱	۸۶/۹	۱۰۵	۳۰۲/۴	۹۵/۹	۴۴/۶	هزار تن	سردخانه نوار ساحلی
۲۰۶۰۷۶	۲۰۲۸۱	۲۰۲۸۵	۳۶۱	۱۶۸۱	۵۳۸۱	۳۶۶۴	۶۵۲۶	۳۷۸۴	تن در روز	واحد انجماد

* تعداد کارخانجات در سراسر کشور در نظر گرفته شده است

ارقام: ریال

میانگین قیمت عمده فروش ماهیان شمال در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

نام ماهی	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
سفید	۷۳۷۱	۳۳۶۱	۲۱۹۶	۲۸۲۸	۲۵۲۳	۲۸۰۵	۱۶۴۶	۷۳۶۲	۵۸۵۷
کمال	۱۵۵۰	۱۷۰۶	۱۴۲۱	۱۵۵۳	۳۵۶۱	۵۹۶۱	۷۶۶۱	۷۰۳۱	۲۱۲۶
کیور دریایی	۹۵۰۶	۷۸۲۱	۱۳۷۳	۱۵۴۴	۱۵۳۱	۶۳۲۶	۱۱۸۱	۶۱۱۲	۸۸۶۶
سبیم	۶۱۱۳	۶۶۶۳	۶۶۶۶	۶۰۶۶	۱۷۶۶	۱۰۳۷	۱۶۱۶	۵۵۷	۳۳۰۱
سوف	۱۷۵۷	۷۳۵۷	۱۰۶۶	۶۵۰۶	۲۳۶۶	۶۱۷۶	۶۳۰۶	۲۶۶	۶۶۶۶
کلمه	۱۲۶۷	۶۴۱۱	۳۸۵۱	۸۶۶۱	۳۵۶۱	۸۶۶۱	۵۰۶۸	۶۱۰۶	۵۵۵۵
شک ماهی	۰۱۰۵	۵۶۶۳	۶۷۶۳	۸۱۱۵	۷۷۶۳	۸۱۱۵	۶۷۶۳	۵۷۷	۶۸۵۷
گیلاک	۱۶۳۳	۶۱۱۳	۸۱۶۱	۵۳۱۱	۱۸۰۶	۶۰۶۳	۷۶۱۱	۵۷۵	۱۷۰۱
اردک ماهی	۱۳۶۷	۷۸۵۱	۱۵۱۵	۵۶۶۳	۵۶۶۳	۱۶۶۳	۸۸۸۱	۱۶۰۰	۶۰۶۶



میانگین قیمت عمده فروشی برخی ماهیان پرورشی در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

نام ماہی	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
کیور پرورش	۶۳۷۸	۷۲۱۴	۱۰۷۶۰	۹۷۷۰	۱۱۵۵۶	۱۲۴۱۲	۱۴۲۲۰	۷۰۸۵۷	۲۱۹۴۶
فیٹوفاک	۶۳۲۰	۶۲۶۶	۷۷۶۹۷	۶۸۴۷۶	۱۶۷۶۱	۹۸۴۳۳	۳۳۸۶۳	۱۰۸۶۹۱	۱۵۵۸۲
آمور	۱۵۷۱	۱۱۰۲۱۱	۸۹۶۳۱	۱۱۵۴۳۳	۱۶۶۳۶۱	۷۸۷۸۷۱	۱۶۳۶۷۱	۷۸۰۲۰۷	۷۶۶۳۱
قرن آل	۱۲۷۵۰	۱۴۸۹۳	۷۸۲۹۸	۸۷۲۸۷	۹۸۸۷۳	۲۰۷۳۳	۵۰۸۲۰۵	۲۷۵۹۸۳	۵۱۷۱۵



ارقام: ریال

میانگین قیمت عمده فروشی بر خنثی ماهیان جنوب در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

نام ماهی	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸
راشکرو	۱۴۱۷۶	۱۶۳۲۷	۱۶۲۲۳	۱۶۷۸۱	۳۶۵۴۰	۷۶۱۱۱	۳۵۳۴۵	۷۷۰۰	۱۷۷۰	۵۰۰۷۷
شوریده	۳۸۱۲۶	۱۱۲۷۱	۱۶۴۳۰	۸۶۳۳۷	۵۴۴۳۰	۸۰۴۶۹	۱۶۸۱۱	۱۶۸۱۳	۵۱۰۱۵	۷۴۱۰۵
حلوا سفید	۴۴۳۴۵	۷۵۴۵۵	۳۵۵۸۳	۱۳۰۴۱	۵۱۴۵۰	۴۵۶۳۳	۵۱۲۲۰	۶۰۳۰۶	۷۴۱۰۶	۶۱۶۷۴
شیر	۷۳۳۲۷	۱۳۶۰۲	۱۳۲۱۸	۳۸۷۸۱	۳۱۳۳۲	۷۲۳۸۸	۳۳۰۱۳	۸۳۳۷۸	۳۳۳۷۸	۶۷۶۷۴
قباد	۸۷۴۹	۶۷۵۶	۳۵۴۰	۶۳۴۴۱	۱۴۷۸۱	۶۱۱۱۱	۳۳۱۱۵۱	۶۶۵۱۱	۶۶۵۱۱	۶۶۵۶۳
سنگسر	۹۰۹۰۳	۱۰۸۰۱۱	۱۱۸۷۱	۱۱۲۲۰	۱۱۰۱۳	۸۷۰۸۱	۶۶۴۲۲	۴۶۳۸۲	۴۶۳۸۲	۷۶۳۸۲
سرخو	۸۰۰۳	۳۰۳۶	۶۷۶۱۱	۳۸۶۱۱	۶۷۵۶۱	۱۹۴۶۱	۳۲۳۱۱	۶۴۵۶۱	۶۴۵۶۱	۱۱۵۷۸
میمن	۷۸۱۶	۸۳۰۰۰	۱۲۶۰۷	۱۷۵۷۲	۳۶۷۴۱	۱۱۶۱۱	۱۱۶۱۱	۶۶۲۱۱	۶۶۲۱۱	۶۰۶۴۳
هلمور	۷۵۸۰۱	۷۱۵۱۱	۱۱۵۴۱	۵۳۶۵۱	۶۵۴۰۲	۴۵۴۵۸	۲۰۷۷۲	۴۶۵۸۲	۴۶۵۸۲	۴۱۷۵۳
کفشک	۶۸۵۴	۸۶۲۳	۷۳۷۳	۸۸۶۷	۰۷۴۰۱	۷۶۷۱۱	۳۷۵۳۱	۴۶۳۶۱	۴۶۳۶۱	۶۰۶۴۳
حلوا سیاه	۳۰۸۲	۷۸۷۰۱	۱۱۸۷۱	۷۱۵۳۱	۱۳۶۳۱	۱۷۳۸۱	۰۷۱۱۸	۷۰۷۸۰	۷۰۷۸۰	۳۳۳۸۲
هور	۱۱۷۰	۸۳۲۶	۵۶۶۵	۵۳۷۳	۵۷۷۲	۱۰۱۰۱	۰۳۰۲۰	۸۷۵۳۱	۸۷۵۳۱	۲۰۷۸۲
زرد	۳۵۴۳	۵۶۳۵	۱۳۵۳	۰۸۵۴	۱۶۴۵	۵۵۵۶	۶۲۲۶۱	۵۵۵۸	۵۵۵۸	۱۱۲۳۶
سلار دین	۳۸۷۱	۲۳۴۲	۳۶۶۱	۸۸۷۱	۱۲۱۱	۷۶۵۸	۶۷۶۳	۷۴۴۳	۷۴۴۳	۴۴۴۳
کالیت	۳۱۱۵	۷۱۱۱	۳۷۳۳	۷۲۳۳	۷۰۰۶	۱۵۱۶	۷۸۱۶	۶۰۰۷	۶۰۰۷	۱۷۸۷۲

ارقام: ۱۳۷۹-۸۷
میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان شمال در سالهای

اردک ماهی	۱۵۵۳	۸۸۳۱۱	۰۷۶۶۱	۳۷۸۷۱	۳۸۷۶۱	۸۸۱۰۲	۸۷۸۱۱	۸۶۶۳۱	۸۷۸۷۱
کلیک	۱۶۳۲	۳۷۳۸	۶۸۳۳	۷۶۶۳	۱۷۶۶۳	۰۸۷۰۶	۶۶۶۶۳	۶۰۶۳	۱۶۸۸
شک ماهی	۱۱۶۵	۷۸۶۵	۶۸۸۶	۳۵۵۶	۵۷۲۶	۵۶۸۷	۵۷۶۶۷	۳۱۶۷	۶۸۸۳۱
کلمه	۷۸۰۸۱	۱۲۳۲۰	۱۰۰۸۱	۸۶۸۶۷	۶۰۶۶۱	۷۶۶۵۶	۶۷۸۸۱	۳۰۶۲	۸۷۰۱۵
سوف	۳۰۳۶۱	۰۰۵۶۱	۳۳۱۶۸	۷۰۸۶۷	۵۶۸۸۶	۸۱۵۰۶	۱۸۵۳۸	۶۶۶۶۶	۸۵۵۶۵
سیم	۸۸۶۲	۷۸۶۵	۷۸۸۷	۳۷۸۸	۸۸۸۶	۸۰۶۰۱	۳۵۷۶۱	۸۸۶۶	۵۸۵۸۱
چور دریایی	۸۵۵۲	۷۸۳۲۱	۰۷۶۶۱	۸۷۸۷۱	۳۸۷۶۱	۷۸۸۶۱	۸۵۳۲۸	۸۵۵۲۸	۳۱۵۱۰
کفال	۸۵۸۶	۷۰۳۷۱	۰۸۰۰۲	۸۸۸۸۱	۱۱۷۵۸	۸۳۳۶۸	۸۸۰۰۲	۶۳۸۲	۳۶۷۶۸
سفید	۲۲۸۶۴	۸۸۶۲۳	۷۸۷۸۱	۳۰۶۳۳	۵۸۸۰۳	۶۷۳۶۸	۸۰۰۳۸	۷۵۸۲۸	۰۷۵۸۳
نام ماهی	۱۳۷۶۸	۱۳۸۰۰	۱۷۸۰۱	۸۷۸۶۳	۸۷۸۶۳	۳۷۸۶۳	۵۷۸۰۳	۱۷۸۶۳	۸۷۸۷۱

ارقم: ریال

میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان پرورشی در سالهای ۸۷-۱۳۷۹

نام ماهی	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷
کپور پرورشی	۷۰۰۵	۸۷۳۲	۱۱۰۵۱	۱۲۶۳۰	۱۴۳۷۵	۱۴۹۱۹	۱۷۲۹۸	۱۸۷۳۰	۲۵۷۴۸
فتیوفاک	۷۰۲۵	۷۷۳۶	۹۴۴۵	۹۸۱۴	۱۰۸۱۴	۱۱۸۲۳	۱۱۹۵۶	۱۲۶۲۵	۱۸۳۶۳
آمور	۱۱۰۵۸	۱۲۳۸۳	۱۵۷۰۶	۱۸۰۵۷	۲۰۰۶۷	۲۱۴۹۹	۲۲۶۶۶	۲۳۶۹۲	۲۹۱۶۰
قرل آلا	۱۵۰۰۰	۱۷۴۷۸	۲۰۴۵۵	۲۲۳۸۱	۲۲۹۰۹	۲۴۲۵۰	۲۶۶۹۲	۳۰۵۵۴	۳۲۱۷۹



ارقام: دیال

میانگین قیمت خرده فروشی برخی ماهیان جنوب در سالهای ۸۲-۱۳۷۹

نام ماضي	٦٣٧٩	١٣٧٩٠	١٣٨١	١٣٨٢	١٣٨٣	٣٧٨٣	١٣٨٤	١٣٨٥	١٣٨٦	١٣٨٧	١٣٨٨	١٣٨٩	١٣٩٠	١٣٩١	١٣٩٢	١٣٩٣	١٣٩٤	١٣٩٥	١٣٩٦	١٣٩٧	١٣٩٨	١٣٩٩	١٤٠٠	١٤٠١	١٤٠٢	١٤٠٣	١٤٠٤	١٤٠٥	١٤٠٦	١٤٠٧	١٤٠٨	١٤٠٩	١٤١٠	١٤١١	١٤١٢	١٤١٣	١٤١٤	١٤١٥	١٤١٦	١٤١٧	١٤١٨	١٤١٩	١٤٢٠	١٤٢١	١٤٢٢	١٤٢٣	١٤٢٤	١٤٢٥	١٤٢٦	١٤٢٧	١٤٢٨	١٤٢٩	١٤٣٠	١٤٣١	١٤٣٢	١٤٣٣	١٤٣٤	١٤٣٥	١٤٣٦	١٤٣٧	١٤٣٨	١٤٣٩	١٤٤٠	١٤٤١	١٤٤٢	١٤٤٣	١٤٤٤	١٤٤٥	١٤٤٦	١٤٤٧	١٤٤٨	١٤٤٩	١٤٥٠	١٤٥١	١٤٥٢	١٤٥٣	١٤٥٤	١٤٥٥	١٤٥٦	١٤٥٧	١٤٥٨	١٤٥٩	١٤٦٠	١٤٦١	١٤٦٢	١٤٦٣	١٤٦٤	١٤٦٥	١٤٦٦	١٤٦٧	١٤٦٨	١٤٦٩	١٤٧٠	١٤٧١	١٤٧٢	١٤٧٣	١٤٧٤	١٤٧٥	١٤٧٦	١٤٧٧	١٤٧٨	١٤٧٩	١٤٨٠	١٤٨١	١٤٨٢	١٤٨٣	١٤٨٤	١٤٨٥	١٤٨٦	١٤٨٧	١٤٨٨	١٤٨٩	١٤٩٠	١٤٩١	١٤٩٢	١٤٩٣	١٤٩٤	١٤٩٥	١٤٩٦	١٤٩٧	١٤٩٨	١٤٩٩	١٥٠٠	١٥٠١	١٥٠٢	١٥٠٣	١٥٠٤	١٥٠٥	١٥٠٦	١٥٠٧	١٥٠٨	١٥٠٩	١٥١٠	١٥١١	١٥١٢	١٥١٣	١٥١٤	١٥١٥	١٥١٦	١٥١٧	١٥١٨	١٥١٩	١٥٢٠	١٥٢١	١٥٢٢	١٥٢٣	١٥٢٤	١٥٢٥	١٥٢٦	١٥٢٧	١٥٢٨	١٥٢٩	١٥٣٠	١٥٣١	١٥٣٢	١٥٣٣	١٥٣٤	١٥٣٥	١٥٣٦	١٥٣٧	١٥٣٨	١٥٣٩	١٥٤٠	١٥٤١	١٥٤٢	١٥٤٣	١٥٤٤	١٥٤٥	١٥٤٦	١٥٤٧	١٥٤٨	١٥٤٩	١٥٥٠	١٥٥١	١٥٥٢	١٥٥٣	١٥٥٤	١٥٥٥	١٥٥٦	١٥٥٧	١٥٥٨	١٥٥٩	١٥٦٠	١٥٦١	١٥٦٢	١٥٦٣	١٥٦٤	١٥٦٥	١٥٦٦	١٥٦٧	١٥٦٨	١٥٦٩	١٥٧٠	١٥٧١	١٥٧٢	١٥٧٣	١٥٧٤	١٥٧٥	١٥٧٦	١٥٧٧	١٥٧٨	١٥٧٩	١٥٨٠	١٥٨١	١٥٨٢	١٥٨٣	١٥٨٤	١٥٨٥	١٥٨٦	١٥٨٧	١٥٨٨	١٥٨٩	١٥٩٠	١٥٩١	١٥٩٢	١٥٩٣	١٥٩٤	١٥٩٥	١٥٩٦	١٥٩٧	١٥٩٨	١٥٩٩	١٦٠٠	١٦٠١	١٦٠٢	١٦٠٣	١٦٠٤	١٦٠٥	١٦٠٦	١٦٠٧	١٦٠٨	١٦٠٩	١٦١٠	١٦١١	١٦١٢	١٦١٣	١٦١٤	١٦١٥	١٦١٦	١٦١٧	١٦١٨	١٦١٩	١٦٢٠	١٦٢١	١٦٢٢	١٦٢٣	١٦٢٤	١٦٢٥	١٦٢٦	١٦٢٧	١٦٢٨	١٦٢٩	١٦٣٠	١٦٣١	١٦٣٢	١٦٣٣	١٦٣٤	١٦٣٥	١٦٣٦	١٦٣٧	١٦٣٨	١٦٣٩	١٦٤٠	١٦٤١	١٦٤٢	١٦٤٣	١٦٤٤	١٦٤٥	١٦٤٦	١٦٤٧	١٦٤٨	١٦٤٩	١٦٥٠	١٦٥١	١٦٥٢	١٦٥٣	١٦٥٤	١٦٥٥	١٦٥٦	١٦٥٧	١٦٥٨	١٦٥٩	١٦٦٠	١٦٦١	١٦٦٢	١٦٦٣	١٦٦٤	١٦٦٥	١٦٦٦	١٦٦٧	١٦٦٨	١٦٦٩	١٦٧٠	١٦٧١	١٦٧٢	١٦٧٣	١٦٧٤	١٦٧٥	١٦٧٦	١٦٧٧	١٦٧٨	١٦٧٩	١٦٨٠	١٦٨١	١٦٨٢	١٦٨٣	١٦٨٤	١٦٨٥	١٦٨٦	١٦٨٧	١٦٨٨	١٦٨٩	١٦٩٠	١٦٩١	١٦٩٢	١٦٩٣	١٦٩٤	١٦٩٥	١٦٩٦	١٦٩٧	١٦٩٨	١٦٩٩	١٧٠٠	١٧٠١	١٧٠٢	١٧٠٣	١٧٠٤	١٧٠٥	١٧٠٦	١٧٠٧	١٧٠٨	١٧٠٩	١٧١٠	١٧١١	١٧١٢	١٧١٣	١٧١٤	١٧١٥	١٧١٦	١٧١٧	١٧١٨	١٧١٩	١٧٢٠	١٧٢١	١٧٢٢	١٧٢٣	١٧٢٤	١٧٢٥	١٧٢٦	١٧٢٧	١٧٢٨	١٧٢٩	١٧٣٠	١٧٣١	١٧٣٢	١٧٣٣	١٧٣٤	١٧٣٥	١٧٣٦	١٧٣٧	١٧٣٨	١٧٣٩	١٧٤٠	١٧٤١	١٧٤٢	١٧٤٣	١٧٤٤	١٧٤٥	١٧٤٦	١٧٤٧	١٧٤٨	١٧٤٩	١٧٥٠	١٧٥١	١٧٥٢	١٧٥٣	١٧٥٤	١٧٥٥	١٧٥٦	١٧٥٧	١٧٥٨	١٧٥٩	١٧٦٠	١٧٦١	١٧٦٢	١٧٦٣	١٧٦٤	١٧٦٥	١٧٦٦	١٧٦٧	١٧٦٨	١٧٦٩	١٧٧٠	١٧٧١	١٧٧٢	١٧٧٣	١٧٧٤	١٧٧٥	١٧٧٦	١٧٧٧	١٧٧٨	١٧٧٩	١٧٨٠	١٧٨١	١٧٨٢	١٧٨٣	١٧٨٤	١٧٨٥	١٧٨٦	١٧٨٧	١٧٨٨	١٧٨٩	١٧٩٠	١٧٩١	١٧٩٢	١٧٩٣	١٧٩٤	١٧٩٥	١٧٩٦	١٧٩٧	١٧٩٨	١٧٩٩	١٨٠٠	١٨٠١	١٨٠٢	١٨٠٣	١٨٠٤	١٨٠٥	١٨٠٦	١٨٠٧	١٨٠٨	١٨٠٩	١٨١٠	١٨١١	١٨١٢	١٨١٣	١٨١٤	١٨١٥	١٨١٦	١٨١٧	١٨١٨	١٨١٩	١٨٢٠	١٨٢١	١٨٢٢	١٨٢٣	١٨٢٤	١٨٢٥	١٨٢٦	١٨٢٧	١٨٢٨	١٨٢٩	١٨٣٠	١٨٣١	١٨٣٢	١٨٣٣	١٨٣٤	١٨٣٥	١٨٣٦	١٨٣٧	١٨٣٨	١٨٣٩	١٨٤٠	١٨٤١	١٨٤٢	١٨٤٣	١٨٤٤	١٨٤٥	١٨٤٦	١٨٤٧	١٨٤٨	١٨٤٩	١٨٥٠	١٨٥١	١٨٥٢	١٨٥٣	١٨٥٤	١٨٥٥	١٨٥٦	١٨٥٧	١٨٥٨	١٨٥٩	١٨٦٠	١٨٦١	١٨٦٢	١٨٦٣	١٨٦٤	١٨٦٥	١٨٦٦	١٨٦٧	١٨٦٨	١٨٦٩	١٨٧٠	١٨٧١	١٨٧٢	١٨٧٣	١٨٧٤	١٨٧٥	١٨٧٦	١٨٧٧	١٨٧٨	١٨٧٩	١٨٨٠	١٨٨١	١٨٨٢	١٨٨٣	١٨٨٤	١٨٨٥	١٨٨٦	١٨٨٧	١٨٨٨	١٨٨٩	١٨٩٠	١٨٩١	١٨٩٢	١٨٩٣	١٨٩٤	١٨٩٥	١٨٩٦	١٨٩٧	١٨٩٨	١٨٩٩	١٩٠٠	١٩٠١	١٩٠٢	١٩٠٣	١٩٠٤	١٩٠٥	١٩٠٦	١٩٠٧	١٩٠٨	١٩٠٩	١٩١٠	١٩١١	١٩١٢	١٩١٣	١٩١٤	١٩١٥	١٩١٦	١٩١٧	١٩١٨	١٩١٩	١٩٢٠	١٩٢١	١٩٢٢	١٩٢٣	١٩٢٤	١٩٢٥	١٩٢٦	١٩٢٧	١٩٢٨	١٩٢٩	١٩٣٠	١٩٣١	١٩٣٢	١٩٣٣	١٩٣٤	١٩٣٥	١٩٣٦	١٩٣٧	١٩٣٨	١٩٣٩	١٩٤٠	١٩٤١	١٩٤٢	١٩٤٣	١٩٤٤	١٩٤٥	١٩٤٦	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٥٠	١٩٥١	١٩٥٢	١٩٥٣	١٩٥٤	١٩٥٥	١٩٥٦	١٩٥٧	١٩٥٨	١٩٥٩	١٩٦٠	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦	١٩٨٧	١٩٨٨	١٩٨٩	١٩٩٠	١٩٩١	١٩٩٢	١٩٩٣	١٩٩٤	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠٢١	٢٠٢٢	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥	٢٠٢٦	٢٠٢٧	٢٠٢٨	٢٠٢٩	٢٠٣٠	٢٠٣١	٢٠٣٢	٢٠٣٣	٢٠٣٤	٢٠٣٥	٢٠٣٦	٢٠٣٧	٢٠٣٨	٢٠٣٩	٢٠٤٠	٢٠٤١	٢٠٤٢	٢٠٤٣	٢٠٤٤	٢٠٤٥	٢٠٤٦	٢٠٤٧	٢٠٤٨	٢٠٤٩	٢٠٥٠	٢٠٥١	٢٠٥٢	٢٠٥٣	٢٠٥٤	٢٠٥٥	٢٠٥٦	٢٠٥٧	٢٠٥٨	٢٠٥٩	٢٠٦٠	٢٠٦١	٢٠٦٢	٢٠٦٣	٢٠٦٤	٢٠٦٥	٢٠٦٦	٢٠٦٧	٢٠٦٨	٢٠٦٩	٢٠٧٠	٢٠٧١	٢٠٧٢	٢٠٧٣	٢٠٧٤	٢٠٧٥	٢٠٧٦	٢٠٧٧	٢٠٧٨	٢٠٧٩	٢٠٨٠	٢٠٨١	٢٠٨٢	٢٠٨٣	٢٠٨٤	٢٠٨٥	٢٠٨٦	٢٠٨٧	٢٠٨٨	٢٠٨٩	٢٠٩٠	٢٠٩١	٢٠٩٢	٢٠٩٣	٢٠٩٤	٢٠٩٥	٢٠٩٦	٢٠٩٧	٢٠٩٨	٢٠٩٩	٢١٠٠	٢١٠١	٢١٠٢	٢١٠٣	٢١٠٤	٢١٠٥	٢١٠٦	٢١٠٧	٢١٠٨	٢١٠٩	٢١١٠	٢١١١	٢١١٢	٢١١٣	٢١١٤	٢١١٥	٢١١٦	٢١١٧	٢١١٨	٢١١٩	٢١٢٠	٢١٢١	٢١٢٢	٢١٢٣	٢١٢٤	٢١٢٥	٢١٢٦	٢١٢٧	٢١٢٨	٢١٢٩	٢١٣٠	٢١٣١	٢١٣٢	٢١٣٣	٢١٣٤	٢١٣٥	٢١٣٦	٢١٣٧	٢١٣٨	٢١٣٩	٢١٤٠	٢١٤١	٢١٤٢	٢١٤٣	٢١٤٤	٢١٤٥	٢١٤٦	٢١٤٧	٢١٤٨	٢١٤٩	٢١٥٠	٢١٥١	٢١٥٢	٢١٥٣	٢١٥٤	٢١٥٥	٢١٥٦	٢١٥٧	٢١٥٨	٢١٥٩	٢١٦٠	٢١٦١	٢١٦٢	٢١٦٣	٢١٦٤	٢١٦٥	٢١٦٦	٢١٦٧	٢١٦٨	٢١٦٩	٢١٧٠	٢١٧١	٢١٧٢	٢١٧٣	٢١٧٤	٢١٧٥	٢١٧٦	٢١٧٧	٢١٧٨	٢١٧٩	٢١٨٠	٢١٨١	٢١٨٢	٢١٨٣	٢١٨٤	٢١٨٥	٢١٨٦	٢١٨٧	٢١٨٨	٢١٨٩	٢١٩٠	٢١٩١	٢١٩٢	٢١٩٣	٢١٩٤	٢١٩٥	٢١٩٦	٢١٩٧	٢١٩٨	٢١٩٩	٢٢٠٠	٢٢٠١	٢٢٠٢	٢٢٠٣	٢٢٠٤	٢٢٠٥	٢٢٠٦	٢٢٠٧	٢٢٠٨	٢٢٠٩	٢٢١٠	٢٢١١	٢٢١٢	٢٢١٣	٢٢١٤	٢٢١٥	٢٢١٦	٢٢١٧	٢٢١٨	٢٢١٩	٢٢٢٠	٢٢٢١	٢٢٢٢	٢٢٢٣	٢٢٢٤	٢٢٢٥	٢٢٢٦	٢٢٢٧	٢٢٢٨	٢٢٢٩	٢٢٣٠	٢٢٣١	٢٢٣٢	٢٢٣٣	٢٢٣٤	٢٢٣٥	٢٢٣٦	٢٢٣٧	٢٢٣٨	٢٢٣٩	٢٢٤٠	٢٢٤١	٢٢٤٢	٢٢٤٣	٢٢٤٤	٢٢٤٥	٢٢٤٦	٢٢٤٧	٢٢٤٨	٢٢٤٩	٢٢٥٠	٢٢٥١	٢٢٥٢	٢٢٥٣	٢٢٥٤	٢٢٥٥	٢٢٥٦	٢٢٥٧	٢٢٥٨	٢٢٥٩	٢٢٦٠	٢٢٦١	٢٢٦٢	٢٢٦٣	٢٢٦٤	٢٢٦٥	٢٢٦٦	٢٢٦٧	٢٢٦٨	٢٢٦٩	٢٢٧٠	٢٢٧١	٢٢٧٢	٢٢٧٣	٢٢٧٤	٢٢٧٥	٢٢٧٦	٢٢٧٧	٢٢٧٨	٢٢٧٩	٢٢٨٠	٢٢٨١	٢٢٨٢	٢٢٨٣	٢٢٨٤	٢٢٨٥	٢٢٨٦	٢٢٨٧	٢٢٨٨	٢٢٨٩	٢٢٩٠	٢٢٩١	٢٢٩٢	٢٢٩٣	٢٢٩٤	٢٢٩٥	٢٢٩٦	٢٢٩٧	٢٢٩٨	٢٢٩٩	٢٣٠٠	٢٣٠١	٢٣٠٢	٢٣٠٣	٢٣٠٤	٢٣٠٥	٢٣٠٦	٢٣٠٧	٢٣٠٨	٢٣٠٩	٢٣١٠	٢٣١١	٢٣١٢	٢٣١٣	٢٣١٤	٢٣١٥	٢٣١٦	٢٣١٧	٢٣١٨	٢٣١٩	٢٣٢٠	٢٣٢١	٢٣٢٢	٢٣٢٣	٢٣٢٤	٢٣٢٥	٢٣٢٦	٢٣٢٧	٢٣٢٨	٢٣
----------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----