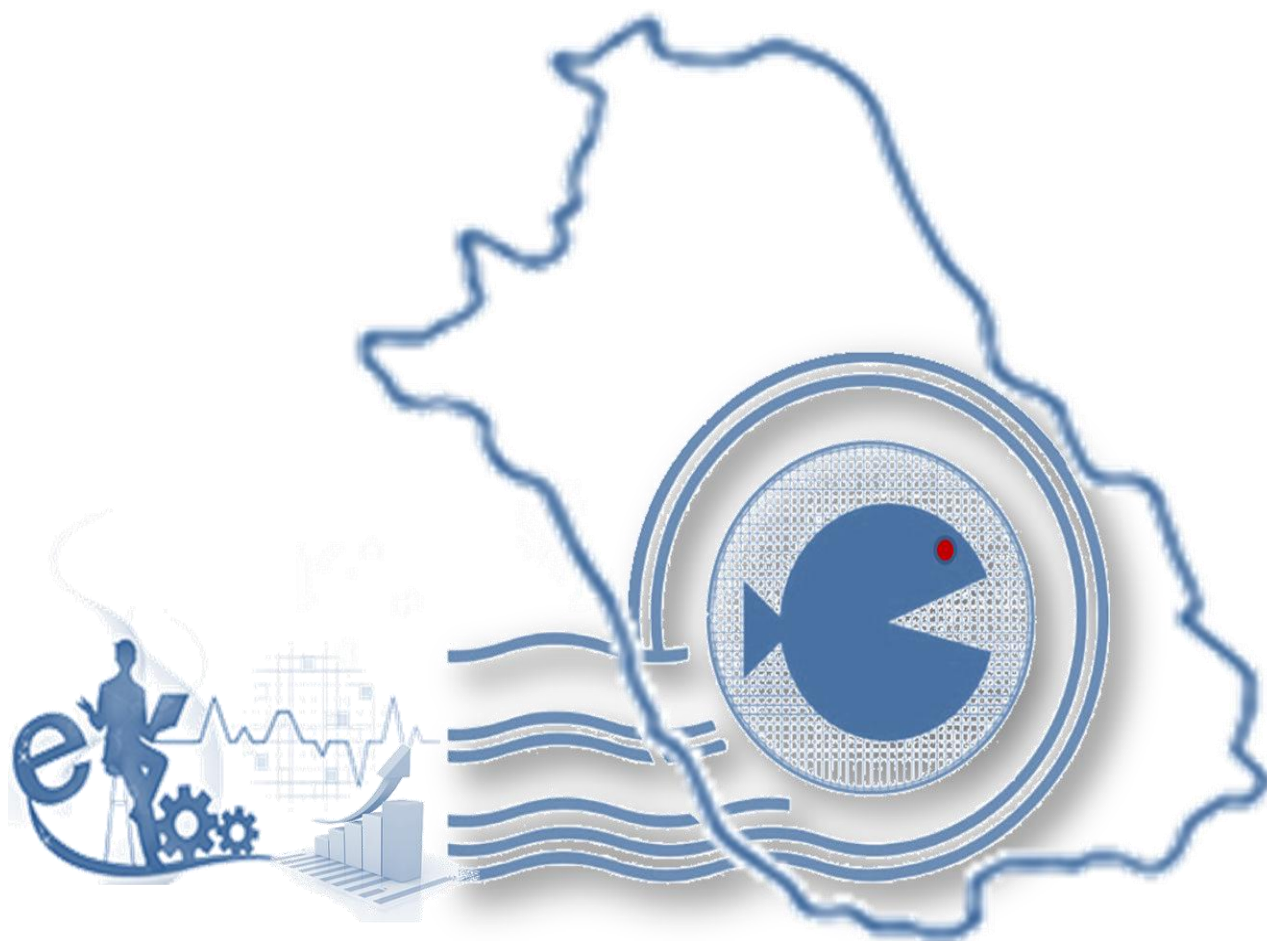


بررسی سرانه مصرف آبزیان استان فارس در سال ۱۳۹۹



واحد بهبود کیفیت ، فرآوری و توسعه بازار آبزیان

مدیریت شیلات و امور آبزیان استان فارس

فروردین ماه ۱۴۰۰

فهرست مطالب	شماره صفحه
چکیده	۳
مقدمه	۴
جداول	۶
تحلیل و بررسی	۳۹
پیشنهادهات	۴۰
دلایلی برای افزایش مصرف ماهی	۴۲

چکیده:

امنیت غذایی یکی از الزامات امروز جامعه است و باید مورد توجه جدی قرار بگیرد. تلاش در جهت افزایش مصرف سرانه آبریزان کشور به معنی بالا بردن ضریب امنیت غذایی کشور است. تحقق این امر مستلزم؛ اصلاح و تغییر ساختار تغذیه ای جامعه می باشد. دستیابی به این هدف کلان نیازمند جمع آوری اطلاعات مرتبط با آن است.

هدف اصلی این گزارش، تعیین و تحلیل میزان مصرف آبریزان در استان فارس در سال ۱۳۹۹ می باشد. برای دست یابی به اهداف گزارش، داده ها و اطلاعات مورد نیاز با استفاده از عملیات میدانی و تکمیل ۲۹ پرسشنامه در سطح استان جمع آوری شد. این پرسشنامه ها توسط کارشناسان شیلات شهرستان های استان و با مراجعه به مراکز تولید و عرضه موجود در شهرستان تکمیل و جمع بندی گردید.

با این روش میزان مصرف آبریزان در ۲۹ شهرستان استان مورد مطالعه آماری قرار گرفت. به منظور برآورد متوسط میزان مصرف آبریزان از فرمول استاندارد بر مبنای محاسبه مجموع میزان آبریزان تولید شده در شهرستان و میزان ورودی آبریزان (به مراکز عرضه، رستوران ها، فروشگاه ها، بیمارستان ها و سایر مراکز پرمصرف) و کسر میزان خروجی آبریزان با تقسیم بر جمعیت شهرستان استفاده شد.

$$\text{میزان سرانه مصرف آبریزان} = \frac{\text{میزان خروجی آبریزان} - (\text{میزان ورودی آبریزان} + \text{میزان تولید آبریزان})}{\text{جمعیت شهرستان}}$$

نتایج نشان داد که میانگین سرانه مصرف آبریزان کل استان در سال ۱۳۹۹ برابر با ۹,۷ کیلوگرم بوده است. مصرف سرانه آبریزان در استان دارای اختلاف زیادی با میانگین جهانی است که باید برای همگون کردن سبد غذایی خانوار و جایگزینی آبریزان اقداماتی اساسی صورت گیرد، تا سلامت جامعه افزایش یابد. موارد ذیل از مهم ترین مشکلات و تنگناهای مصرف آبریزان به شمار می روند:

- ۱- بالا بودن قیمت
- ۲- پایین ماندن میزان درآمد
- ۳- ناآشنایی با روش های پخت آبریزان
- ۴- عدم دسترسی به آبریزان تازه و با کیفیت در برخی مناطق استان
- ۵- عدم فرهنگ سازی در بعضی از مناطق استان

مقدمه :

همواره در طول تاریخ مهمترین دغدغه فکری برنامه ریزان و دانشمندان، فراهم سازی مواد غذایی برای قشرهای مختلف مردم بوده است. در این میان محصولات دریایی و فرآورده های آنها به عنوان منبع تامین کننده پروتئین مورد نیاز انسان اهمیت ویژه ای دارند. امروزه مصرف ماهی به شکل فزاینده ای در سلامتی جامعه مورد توجه قرار گرفته و ثابت شده است که مصرف ماهی به ویژه انواع چرب آن، برای دستگاه های عروقی و بیماری های قلبی سودمند است. در جامعه ایرانی در کنار افزایش مرگ و میر ناشی از بیماری های قل

بی که بیشتر به واسطه چاقی است، نا امنی غذایی نیز به علت سوء تغذیه وجود دارد. زیرا مصرف انرژی و پروتئین حیوانی در سبد غذایی خانوار کمتر از میزان استاندارد آن است. به طور کلی گوشت انواع ماهی، به لحاظ دارا بودن پروتئین و چربی با کیفیت بالا و فراوانی انواع مواد معدنی و ویتامین ها، غذایی کامل به شمار می آید. از این رو و به دلیل سودمندی غذایی آبزیان، بسیاری از کشورها برای قرار گرفتن بیشتر آبزیان در سبد غذایی مردم برنامه ریزی کرده اند.

بررسی روند تولید آبزیان کشور طی سالهای اخیر نشان می دهد که تولید آبزیان دارای روندی افزایشی بوده است. به طوریکه مطابق آمار ارائه شده در سالنامه آماری سازمان شیلات ایران میزان صید و آبی پروری طی سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸ از میزان ۸۳۸۸۹۲ تن، به میزان ۱۲۸۲۴۵۷ تن رسیده است. همچنین میزان تولید آبی پروری در استان فارس از میزان ۸۹۳۴ تن در سال ۱۳۹۱ با بیش از ۲۵۰۰ تن افزایش به میزان ۱۱۴۴۱،۱۶ تن در سال ۱۳۹۹ رسیده است.

بنابر آخرین گزارش سازمان شیلات ایران در سال ۱۳۹۹، مصرف سرانه آبزیان در ایران ۱۳،۴ کیلوگرم بوده است در حالیکه میانگین سرانه مصرف جهانی آن مطابق آخرین گزارش سازمان خوار بار و کشاورزی ملل متحد ۲۰،۳ کیلوگرم است. همان گونه که آمار نشان می دهد، مصرف آبزیان در ایران دارای اختلاف زیادی با میانگین جهانی می باشد، این در حالی است که از نظر دسترسی به آبهای آزاد و منابع آبی داخلی، ایران در زمره کشورهای مستعد برای افزایش تولید آبزیان به شمار میرود و همچنین از نظر تقاضا برای مصرف آبزیان به ویژه در سال های اخیر زمینه تغییر الگوی غذایی جامعه و پذیرش افزایش مصرف آبزیان در میان مردم به خوبی مشاهده می شود، ولیکن سهم مصرف آبزیان و فرآورده های شیلاتی در سبد غذایی خانوار ایرانی در مقایسه با دیگر گوشت های مصرفی پایین است. در همین راستا مدیریت شیلات و امور آبزیان استان فارس در طول دهه های گذشته اقدامات مهم و در عین حال مؤثری درخصوص ارتقاء سرانه مصرف آبزیان انجام داده است. با این حال شاخص مصرف سرانه آبزیان استان با میانگین جهانی فاصله زیادی دارد. برنامه ریزی برای دستیابی به اهداف ارتقای شاخص های مصرف آبزیان نیازمند اقدامات متنوع زیر ساختی، تحقیقاتی، آموزشی، فرهنگی، اطلاعاتی و ... در سطح ملی و منطقه ای است. یکی از اقدامات زیربنایی و مؤثر به اعتقاد بسیاری از صاحب نظران، آگاهی و احصاء اطلاعات و داده های پایه و شناخت لازم از وضعیت آبزیان در استان است. بر همین اساس شاخص سرانه مصرف آبزیان هر ساله محاسبه و بر مبنای آن برنامه ریزی هایی به منظور دستیابی به اهداف مورد نظر صورت می گیرد.

با توجه به برآورد صورت گرفته میانگین مصرف سرانه آبزیان در سال ۱۳۹۹ در استان فارس ۹،۷ کیلوگرم می باشد که نسبت به سال قبل ۰،۱ درصد رشد داشته است. بیشترین سرانه مصرف در استان فارس مربوط به شهرستان های مهر با مصرف ۲۹،۸ کیلوگرم، لامرد ۲۰،۶ کیلوگرم و لارستان ۱۵،۶ کیلوگرم می باشد. و کمترین میزان مربوط به شهرستان کوار است که سرانه مصرف آبزیان در این شهرستان ۲،۹ کیلوگرم گزارش شده است. این آمار نشان می دهد، عوامل جغرافیایی، دوری و نزدیکی به دریا و میزان دسترسی به آن در مناطق مختلف استان و عوامل فرهنگی نقش زیادی در میزان مصرف ماهی دارد.

با توجه به اهمیت مصرف آبزیان در سلامت افراد جامعه، امید است با بهره‌گیری از تمامی پتانسیل‌های موجود و انجام برنامه‌ریزی‌های لازم در این زمینه از طریق افزایش سطح آگاهی جامعه، توسعه بازار، تنوع بخشی به روشهای مصرف و فرآورده‌های مختلف آبزیان گام‌هایی به منظور بهره‌وری بیشتر و اصلاح الگوی مصرف برداشته و با افزایش مصرف این غذای با ارزش و سودمند روز به روز شاهد ارتقاء امنیت غذایی و جامعه‌ای سالم‌تر باشیم.

در طول دهه‌های گذشته اقدامات مهم و در عین حال مؤثری در این خصوص از سوی مدیریت شیلات و امور آبزیان استان فارس صورت گرفته است. با این حال شاخص مصرف سرانه آبزیان برای استان که از ظرفیت‌های مناسبی نیز در این عرصه برخوردار است با میانگین جهانی فاصله زیادی دارد. برنامه‌ریزی برای دستیابی به اهداف ارتقای شاخص‌های مصرف آبزیان نیازمند اقدامات متنوع زیرساختی، تحقیقاتی، آموزشی، فرهنگی، اطلاعاتی و ... در سطح ملی و منطقه‌ای است. یکی از اقدامات زیربنایی و مؤثر به اعتقاد بسیاری از صاحب‌نظران، آگاهی و احصاء اطلاعات و داده‌های پایه و شناخت لازم از وضعیت آبزیان در استان است.

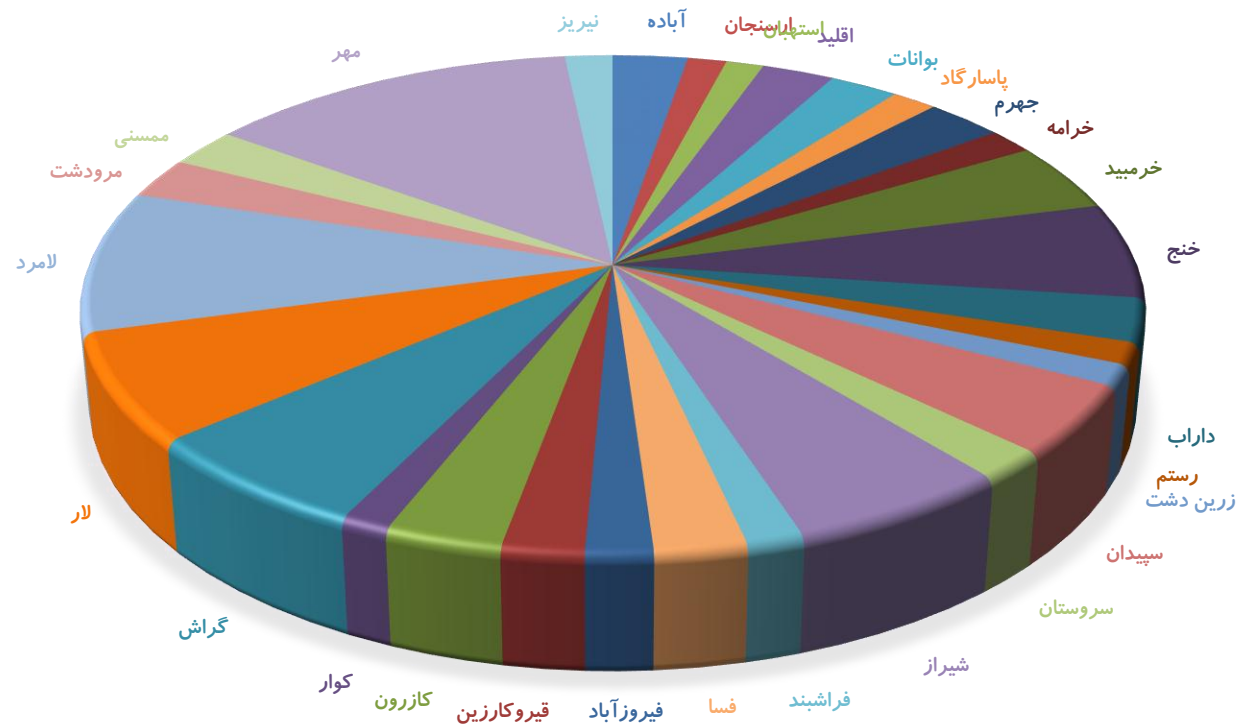
بررسی اقلام تشکیل‌دهنده مواد غذایی خانوارهای استان نشان می‌دهد که علی‌رغم گرایش نسبی به مصرف گرای و مصرف پروتئین حیوانی، مصرف سرانه گوشت ماهی در سبد اقلام خوراکی خانوارهای استان از رقم پایینی برخوردار است. آگاه کردن جامعه نسبت به خواص تغذیه‌ای محصولات دریایی و تأثیری که در سلامت انسان و پیشگیری از انواع بیماری‌ها دارند، یکی از مهمترین و مؤثرترین اقدامات جهت ترویج مصرف این دسته از مواد غذایی است که این امر با آموزش صحیح، پیگیر و همه‌جانبه امکان‌پذیر است. از این رو آشنایی و آگاهی از ارزش غذایی و تنوع محصولات شیلاتی در افزایش مصرف آبزیان مؤثر می‌باشد. از طرفی کیفیت و آسانی پخت تأثیر فراوانی بر میزان مصرف محصولات دریایی دارد. همچنین تبلیغات و اطلاع‌رسانی در مورد خواص مصرف ماهی، گسترش آموزش روشهای پخت و پز ماهی بر میزان مصرف آبزیان تأثیرگذار بوده و افزایش قیمت گوشت قرمز و تخم مرغ، مصرف بیشتر ماهی خانوار را در پی خواهد داشت.

متغیر "فرهنگ مصرف" تأثیر فراوانی روی میزان مصرف خانوارها دارد.

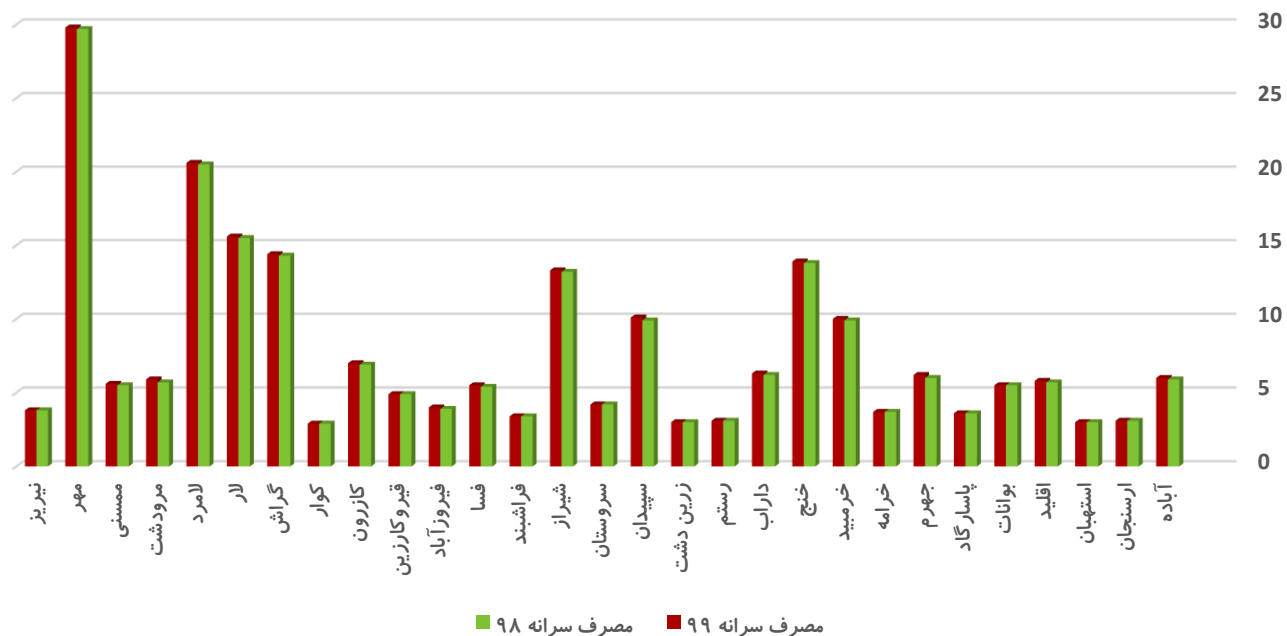
سرانه مصرف آبزیان استان فارس در سال ۱۳۹۹

ردیف	شهرستان	جمعیت	مصرف سرانه ۹۸	مصرف سرانه ۹۹	درصد تغییرات	میزان مصرف ۹۹
۱	آباده	۱۰۰،۸۳۱	۵.۹	۶	۱.۷	۶۰۴۹۸۶
۲	ارسنجان	۴۲،۷۲۵	۳.۱	۳.۱	۰.۰	۱۳۲۴۴۷.۵
۳	استهبان	۶۸،۸۵۰	۳	۳	۰.۰	۲۰۶۵۵۰
۴	اقلید	۹۳،۷۶۳	۵.۷	۵.۸	۱.۸	۵۴۳۸۲۵.۴
۵	بوانات	۵۰،۴۱۸	۵.۵	۵.۵	۰.۰	۲۷۷۲۹۹
۶	پاسارگاد	۳۰،۱۱۸	۳.۶	۳.۶	۰.۰	۱۰۸۴۲۴.۸
۷	جهرم	۲۲۸،۵۳۲	۶	۶.۲	۳.۳	۱۴۱۶۸۹۸.۴
۸	خرامه	۵۴،۸۶۴	۳.۷	۳.۷	۰.۰	۲۰۲۹۹۶.۸
۹	خرمبید	۵۰،۵۲۲	۹.۹	۱۰	۱.۰	۵۰۵۲۲۰
۱۰	خنج	۴۱،۳۵۹	۱۳.۸	۱۳.۹	۰.۷	۵۷۴۸۹۰.۱
۱۱	داراب	۲۰۱،۴۸۹	۶.۲	۶.۳	۱.۶	۱۲۶۹۳۸۰.۷
۱۲	رستم	۴۴،۳۸۶	۳.۱	۳.۱	۰.۰	۱۳۷۵۹۶.۶
۱۳	زرین دشت	۷۳،۱۹۹	۳	۳	۰.۰	۲۱۹۵۹۷
۱۴	سپیدان	۹۱،۰۴۹	۹.۹	۱۰.۱	۲.۰	۹۱۹۵۹۴.۹
۱۵	سروستان	۳۸،۱۱۴	۴.۲	۴.۲	۰.۰	۱۶۰۰۷۸.۸
۱۶	شیراز	۱،۸۶۹،۰۰۱	۱۳.۲	۱۳.۳	۰.۸	۲۴۸۵۷۷۱۳.۳
۱۷	فراشبند	۴۵،۴۵۹	۳.۴	۳.۴	۰.۰	۱۵۴۵۶۰.۶
۱۸	فسا	۲۰۵،۱۸۷	۵.۴	۵.۵	۱.۹	۱۱۲۸۵۲۸.۵
۱۹	فیروزآباد	۱۲۱،۴۱۷	۳.۹	۴	۲.۶	۴۸۵۶۶۸
۲۰	قبروکارزین	۷۱،۲۰۳	۴.۹	۴.۹	۰.۰	۳۴۸۸۹۴.۷
۲۱	کازرون	۲۶۶،۲۱۷	۶.۹	۷	۱.۴	۱۸۶۳۵۱۹
۲۲	کوار	۸۳،۸۸۳	۲.۹	۲.۹	۰.۰	۲۴۳۲۶۰.۷
۲۳	گراش	۵۳،۹۰۷	۱۴.۳	۱۴.۴	۰.۷	۷۷۶۲۶۰.۸
۲۴	لار	۲۱۳،۹۲۰	۱۵.۵	۱۵.۶	۰.۶	۳۳۳۷۱۵۲
۲۵	لامرد	۹۱،۷۸۲	۲۰.۵	۲۰.۶	۰.۵	۱۸۹۰۷۰۹.۲
۲۶	مرودشت	۳۲۳،۴۳۴	۵.۷	۵.۹	۳.۵	۱۹۰۸۲۶۰.۶
۲۷	ممسنی	۱۱۷،۵۲۷	۵.۵	۵.۶	۱.۸	۶۵۸۱۵۱.۲
۲۸	مهر	۶۴،۸۲۷	۲۹.۷	۲۹.۸	۰.۳	۱۹۳۱۸۴۴.۶
۲۹	نیریز	۱۱۳،۲۹۱	۳.۸	۳.۸	۰.۰	۴۳۰۵۰۵.۸
	مجموع	۴،۸۵۱،۲۷۴	۹.۶	۹.۷	۱.۶	۴۷۲۹۴۸۱۵

سهم سرانه مصرف آبزیان شهرستان های استان فارس



مقایسه سرانه مصرف آبزیان استان فارس در سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹



شهرستان آباده

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان آباده در سال ۱۳۹۹			تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۰	۰	۲۳۷۲۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۱۲	۲۲۶۰۰۰		
	مراکز پرورش گرمابی	۰	۰		
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۲۹	۱۱۲۰۰		
	دریاچه - سایر منابع آبی	۰			
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۰		۱۷۰۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۰	۱۷۰۰۰۰		
	مراکز پرورش گرمابی	۰			
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۵	۱۵۰۰۰۰		۵۴۱۲۵۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه		۹۶۶۵۰		
	توسط وانت بار	۴۲	۲۶۰۰۰		
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۰	۲۶۸۶۰۰		
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۰	۵۱۵۰		۴۳۶۵۹۸
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	۱۲	۱۱۰۰۸۷		
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	۲۹	۱۳۵۰۰		
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۵	۵۲۳۰۱		
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۰	۲۵۶۶۶۰		
جمعیت شهرستان (نفر)			۱۰۰۸۳۱		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)			۳,۴		
سرانه مصرف کنسرو ماهی			۲,۷		
جمع کل سرانه مصرف			۶,۰		

شهرستان ارسنجان

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان ارسنجان در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۳۵۰۰			مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
			مراکز پرورش سردابی	
			مراکز پرورش گرمابی	
	۳۵۰۰	۷	استخر ذخیره آب کشاورزی	
			دریاچه - سایر منابع آبی	
۰		۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
		۰	مراکز پرورش سردابی	
		۰	مراکز پرورش گرمابی	
۱۳۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۳	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
	۰	۰	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۰	۰	توسط وانت بار	
	۴۰۰۰۰	۳	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
۵۳۵۵۰	۵۰	۱۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
		۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
		۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۱۳۵۰۰	۳	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۴۰۰۰۰	۴	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۴۲۷۲۵			جمعیت شهرستان) (نفر)	
۲,۲			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۰,۹			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۳,۱			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان استهبان

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان استهبان در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۱	۳۷۳۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۰	۰
	مراکز پرورش گرمابی	۰	۰
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۱۵ گرمابی	۱۵۰۰۰
	دریاچه - سایر منابع آبی	۰	۰
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۱	۲۷۲۵۰
	مراکز پرورش سردابی	۰	۰
	مراکز پرورش گرمابی	۰	۰
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۱	۲۰۰۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	۱۵	۱۷۰۰۰
	توسط وانت بار	۲	۳۶۰۰۰
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۱۱	۱۰۸۸۰۰
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۱۰	
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	۰	
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	۰	
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۱	
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۱۱	
جمعیت شهرستان (نفر)	۶۸۸۵۰		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۱,۴۲		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۱,۵۸		
جمع کل سرانه مصرف	۳,۰۰		

شهرستان اقلید

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان اقلید در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۱۹۹۶۳۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۱۲	
	مراکز پرورش گرمابی	۷	
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۰	
	دریاچه - سایر منابع آبی	۱	
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۱۴۸۰۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۱۲	
	مراکز پرورش گرمابی	۷	
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۱۰۰۰۰	۲۵۳۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه		
	توسط وانت بار	۱۰۰۰۰	
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۵۳۰۰	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپر مارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۱۰	۵۰۰۰۰۰
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	۱۰	
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	۰	
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۵	
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۱۵	
جمعیت شهرستان (نفر)	۹۳۷۶۳		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۵,۷		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۰,۱		
جمع کل سرانه مصرف	۵,۸		

شهرستان بوانات

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان بوانات در سال ۱۳۹۹			
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز	
۷۰۷۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی
	۷۰۰	۲	مراکز پرورش گرمابی
	۷۰۰۰۰	۳	استخر ذخیره آب کشاورزی
	۰	۰	دریاچه - سایر منابع آبی
	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی
۸۰۲۰۰	۴۳۰۰۰	۹	مراکز خرده فروشی
	۷۲۰۰	۴	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه
	۸۰۰۰	۱	توسط وانت بار
	۲۲۰۰۰	۲	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی
۷۲۵۰۰	۳۵۰۰۰	۳۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد
		۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی
		۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی
	۱۸۰۰۰	۱۷	فروشگاه خرده فروشی آبزیان
	۱۹۵۰۰	۲	کنسرو ماهی (عمده فروشی)
۲۷۲۸۹			جمعیت شهرستان(نفر)
۴,۷			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۰,۸			سرانه مصرف کنسرو ماهی
۵,۵			جمع کل سرانه مصرف

شهرستان پاسارگاد

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان پاسارگاد در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۴۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۰	
	مراکز پرورش گرمابی	۰	
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۳	
	دریاچه - سایر منابع آبی	۰	
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۳۵۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۰	
	مراکز پرورش گرمابی	۰	
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۵	۱۰۷۰۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	۰	
	توسط وانت بار	۲	
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۴	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۳	۳۰۵۰۰
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	۱	
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	۰	
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۱۰	
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۸	
جمعیت شهرستان (نفر)	۳۰۱۱۸		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۳,۱		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۰,۵		
جمع کل سرانه مصرف	۳,۶		

شهرستان جهرم

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان جهرم در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۶۲۷۷۷۵	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۷۲۶۷۵	۱	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۴۳۳۰۰۰	۷۲۷	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۱۲۲۱۰۰	۵	دریاچه - سایر منابع آبی	
۷۰۰۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۲۵۰۰۰	۱	مراکز پرورش سردابی	
	۴۵۰۰۰	۷۲۷	مراکز پرورش گرمابی	
۷۶۵۰۰۰	۲۷۵۰۰۰	۹	مراکز خرده فروشی	
	۱۰۰۰۰۰	۱۵	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۴۰۰۰۰	۴	توسط وانت بار	
	۳۵۰۰۰۰	۸	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
		۱۵	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
		۱	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
		۱	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
		۱۰	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
		۸	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۲۱۵۰۰۰			جمعیت شهرستان(نفر)	
۴.۵			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۱.۶			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۶.۲			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان خرامه

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان خرامه در سال ۱۳۹۹					تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	-	-	-	۵۵۸۴۰	-	
	مراکز پرورش سردابی	-	-	۲۷۴۰			
	مراکز پرورش گرمابی	-	-	-			
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۲۲	-	۵۳۱۰۰			
	دریاچه - سایر منابع آبی	-	-	-			
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	-	-	-			
	مراکز پرورش سردابی	-	-	-			
	مراکز پرورش گرمابی	-	-	-			
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	-	-	۰	۱۴۵۰۰۰		
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	۵	-	۱۳۵۰۰۰			
	توسط وانت بار	-	-	۰			
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۶	-	۱۰۰۰۰			
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۳	-	۱۸۰۰	۸۲۹۰		
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	-	-	-			
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	-	-	-			
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	-	-	-			
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۶	-	۶۲۹۰			
جمعیت شهرستان (نفر)					۵۴۸۶۴		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)					۳,۵		
سرانه مصرف کنسرو ماهی					۰,۲		
جمع کل سرانه مصرف					۳,۷		

شهرستان خرمبید

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان خرم بید در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۶۴۴۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۲	۵۳۰۰۰۰
	مراکز پرورش گرمابی	۰	۰
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۴	۱۱۴۰۰۰
	دریاچه - سایر منابع آبی	۰	۰
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۶۴۰۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۲	۶۴۰۰۰۰
	مراکز پرورش گرمابی	۰	۰
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۹	۴۹۹۰۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	۳۵	۴۰۰۰۰
	توسط وانت بار	۱	۹۰۰۰
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۱۰	۳۵۰۰۰۰
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۳۵	۹۵۰۰۰
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	۴	۵۰۰۰
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	۰	۰
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۱۵	۳۰۰۰۰
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۱۰	۳۵۰۰۰۰
جمعیت شهرستان (نفر)	۵۰۵۲۲		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۳٫۰		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۶٫۹		
جمع کل سرانه مصرف	۱۰٫۰		

شهرستان خنج

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان خنج در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۸۵۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۳۰۰۰	۱	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۵۵۰۰	۳	دریاچه - سایر منابع آبی	
	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
۵۶۵۳۵۰	۱۵۰۰۰۰	۵	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
	۲۵۱۰۰	۱۵	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۳۸۰۰۰۰	۱۴	توسط وانت بار	
	۱۰۲۵۰		کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
		۱۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
		۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
		۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
		۵	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
		۸	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۴۱۳۵۹			جمعیت شهرستان (نفر)	
۱۳,۶			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۰,۲			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۱۳,۹			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان داراب

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان داراب در سال ۱۳۹۹				تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری					۳۶۲۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی			۲	۱۳۰۰۰۰	
	مراکز پرورش گرمابی				۱۰۷۰۰۰	
	استخر ذخیره آب کشاورزی			۱۲۰	۱۲۵۰۰۰	
	دریاچه - سایر منابع آبی					
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری					
	مراکز پرورش سردابی					
	مراکز پرورش گرمابی					
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی			۶	۲۱۰۰۰۰	۸۹۹۰۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه			۳۰	۳۴۰۰۰	
	توسط وانت بار			۸	۳۱۰۰۰۰	
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی				۳۴۵۰۰۰	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد					
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی					
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی					
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان			۶	۲۵۰۰۰	
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)			۳۲	۳۵۰۰۰	
۲۰۱۴۸۹						جمعیت شهرستان(نفر)
۴,۵						سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۱,۷						سرانه مصرف کنسرو ماهی
۶,۳						جمع کل سرانه مصرف

شهرستان رستم

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان رستم در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری		۱۸۵۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۱	
	مراکز پرورش گرمابی		
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۳	
	دریاچه - سایر منابع آبی	۳	
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری		۱۱۰۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۱	
	مراکز پرورش گرمابی		
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۲	۶۴۰۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه		
	توسط وانت بار	۴	
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۸	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد		
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی		
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی		
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان		
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)		
جمعیت شهرستان (نفر)	۴۴۳۸۶		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۲,۷		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۰,۴		
جمع کل سرانه مصرف	۳,۱		

شهرستان زرین دشت

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان زرین دشت در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	۳۰۰۰
	مراکز پرورش سردابی	۰	
	مراکز پرورش گرمابی	۰	
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۴	
	دریاچه - سایر منابع آبی	۰	
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	۰	
	مراکز پرورش سردابی	۰	
	مراکز پرورش گرمابی	۰	
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی		۲۱۸۰۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	۶۰۰۰۰	
	توسط وانت بار	۲	
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۱۸	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۰	
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	۰	
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	۰	
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۲	
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۰	
جمعیت شهرستان (نفر)	۷۳۱۹۹		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۲,۵		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۰,۵		
جمع کل سرانه مصرف	۳,۰		

شهرستان سپیدان

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان سپیدان در سال ۱۳۹۹			
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز	
۳۹۴۷۲۹۰	۷۵۰۰۰	۱	مراکز پرورش خاویاری
	۳۸۶۸۴۹۰	۲۸	مراکز پرورش سردابی
	۸۰۰	۲	مراکز پرورش گرمابی
		۵	استخر ذخیره آب کشاورزی
	۳۰۰۰	۱	دریاچه - سایر منابع آبی
۳۰۵۲۰۰۰	۵۰۰۰۰	۱	مراکز پرورش خاویاری
	۳۰۰۰۰۰۰	۲۸	مراکز پرورش سردابی
	۲۰۰۰		مراکز پرورش گرمابی
۲۸۲۰۰	۲۰۰۰۰		مراکز خرده فروشی
	۶۰۰۰		سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه
			توسط وانت بار
	۲۲۰۰	۴۰	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی
			سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی
	۰	۰	فروشگاه خرده فروشی آبزیان
	۰	۰	کنسرو ماهی (عمده فروشی)
۹۱۰۴۹			جمعیت شهرستان (نفر)
۱۰,۱			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۰,۰			سرانه مصرف کنسرو ماهی
۱۰,۱			جمع کل سرانه مصرف

شهرستان سروستان

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان سروستان در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۲۵۱۰۰		۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
		۰	مراکز پرورش سردابی	
	۱۴۱۰۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۸۰۰۰	۱۵	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۳۰۰۰		دریاچه - سایر منابع آبی	
۰		۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
		۰	مراکز پرورش سردابی	
		۰	مراکز پرورش گرمابی	
۱۳۶۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
	۱۰۰۰۰	۰	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۶۰۰۰۰		توسط وانت بار	
	۶۰۰۰	۱	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
۱۴۰۰۰		۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
		۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
		۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۸۰۰۰	۱	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۶۰۰۰	۱	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۳۸۱۱۴			جمعیت شهرستان(نفر)	
۴,۱			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۰,۲			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۴,۲			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان شیراز

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان شیراز در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۸۲۹۲۹۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
	۷۰۰۶۹۰	۸	مراکز پرورش سردابی	
	۸۴۶۰۰	۳	مراکز پرورش گرمابی	
	۴۰۰۰۰	۵۰	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۴۰۰۰	۱	دریاچه - سایر منابع آبی	
۲۸۵۰۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
	۲۵۰۰۰۰	۲	مراکز پرورش سردابی	
	۳۵۰۰۰	۲	مراکز پرورش گرمابی	
۲۴۳۸۶۰۰۰	۱۵۱۴۶۰۰۰	۱۱۰	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
	۱۸۴۰۰۰۰	۵۴۰۰	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۱۵۰۰۰۰۰	۳۰	توسط وانت بار	
	۵۹۰۰۰۰۰	۲۶۰	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
			سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
			جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
			جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
			فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
			کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۱۸۶۹۰۰۱			جمعیت شهرستان (نفر)	
۱۰,۲			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۳,۲			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۱۳,۳			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان فراشبند

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان فراشبند در سال ۱۳۹۹	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
میزان تولید آبزیان	۰		۱۱۲۰۰
	۱	۶۷۰۰	
	۱۰	۴۰۰۰	
	۲	۵۰۰	
میزان خروجی آبزیان	۰	۰	۰
	۰	۰	
	۰	۰	
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	۲	۶۰۰۰	۱۴۵۰۰۰
	۶	۹۰۰۰	
	۳	۴۵۰۰۰	
	۱۴	۳۱۰۰۰	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	۱۰	۵۵۰۰	
	۱	۶۵۰۰	
	۰	۰	
	۲	۱۰۰۰۰	
	۱۴	۳۱۰۰۰	
جمعیت شهرستان (نفر)	۴۵۴۵۹		
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۲,۸		
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۰,۷		
جمع کل سرانه مصرف	۳,۴		

شهرستان فسا

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان فسا در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۱۳۰۰۰۰			مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
			مراکز پرورش سردابی	
	۴۵۰۰۰		مراکز پرورش گرمابی	
	۸۵۰۰۰	۸۰	استخر ذخیره آب کشاورزی	
			دریاچه - سایر منابع آبی	
			مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
			مراکز پرورش سردابی	
			مراکز پرورش گرمابی	
۹۹۶۶۶۶	۵۵۰۰۰۰	۱۳	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
	۳۰۰۰۰	۱۰	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۱۵۰۰۰۰	۲	توسط وانت بار	
	۲۶۶۶۶۶	۸	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
	۱۷۰۰	۲۲	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
			جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
			جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۳۴۵۰۰۰	۶	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۲۶۶۶۶۶	۳۱	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۲۰۵۱۸۷				جمعیت شهرستان) نفر)
۴,۲				سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۱,۳				سرانه مصرف کنسرو ماهی
۵,۵				جمع کل سرانه مصرف

شهرستان فیروز آباد

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان فیروزآباد در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۶۹۰۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی	
		۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۵۱۰۰۰	۵۰	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۱۸۰۰۰	۱	دریاچه - سایرمنابع آبی	
	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
۴۱۲۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۸	مراکز خرده فروشی	
	۴۶۰۰۰	۳۷	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۱۴۰۰۰۰	۱۴	توسط وانت بار	
	۲۶۰۰۰	۳۶	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
	۱۸۰۰۰	۱۸	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
	۲۵۵۰	۲	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
	۲۳۰۰	۴	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۲۳۰۰	۴	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۰	۰	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۱۲۱۴۱۷			جمعیت شهرستان) (نفر)	
۳,۷			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۰,۲			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۴,۰			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان قیروکارزین

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان قیروکارزین در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۱۴۵۰۰۰		۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
		۰	مراکز پرورش سردابی	
		۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۷۰۰۰۰	۳۱۰	استخر ذخیره آب کشاورزی گرمابی	
	۷۵۰۰۰	۱	دریاچه - سایر منابع آبی	
۱۰۰۰۰۰		۰	مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
		۰	مراکز پرورش سردابی	
	۱۰۰۰۰۰	۲	مراکز پرورش گرمابی	
۳۰۶۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۲	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
	۰	۰	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۲۰۰۰۰	۸	توسط وانت بار	
	۲۶۶۰۰۰	۱۸	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
	۱۳۰۰۰	۱۶	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۵۵۰۰۰	۳	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۲۶۶۰۰۰	۱۸	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۷۱۲۰۳				جمعیت شهرستان (نفر)
۱,۲				سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۳,۷				سرانه مصرف کنسرو ماهی
۴,۹				جمع کل سرانه مصرف

شهرستان کازرون

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان مرکز کازرون در سال ۱۳۹۹			
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز	
۴۰۴۰۰			مراکز پرورش خاویاری
	۱۲۰۰		مراکز پرورش سردابی
			مراکز پرورش گرمابی
	۳۵۰۰۰	۱۸گرمابی	استخر ذخیره آب کشاورزی
	۴۲۰۰		دریاچه - سایر منابع آبی
			مراکز پرورش خاویاری
			مراکز پرورش سردابی
			مراکز پرورش گرمابی
۱۴۴۸۱۳۲	۱۰۳۰۰۰۰	۱۶	مراکز خرده فروشی
			سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه
			توسط وانت بار
	۴۱۸۱۳۲	۲	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی
			سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد
			جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی
			جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی
	۸۶۸۰۰۰	۱۶	فروشگاه خرده فروشی آبزیان
	۴۱۸۱۳۲	۳	کنسرو ماهی (عمده فروشی)
۲۱۱۳۴۱			جمعیت شهرستان) نفر)
۵,۱			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۲,۰			سرانه مصرف کنسرو ماهی
۷,۰			جمع کل سرانه مصرف

شهرستان کوار

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان کوار در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۵۴۵۲۹	۰	*	مراکز پرورش خاویاری	میزان تولید آبزیان
	۳۹۵۲۹	۱	مراکز پرورش سردابی	
	۰	*	مراکز پرورش گرمابی	
	۱۰۰۰۰	۸	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۵۰۰۰	*	دریاچه - سایر منابع آبی	
	*	*	مراکز پرورش خاویاری	میزان خروجی آبزیان
	*	*	مراکز پرورش سردابی	
	*	*	مراکز پرورش گرمابی	
۹۵۰۰۰		*	مراکز خرده فروشی	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)
		*	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
		*	توسط وانت بار	
	۹۵۰۰۰		کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
	۸۰۰	۸۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	تعداد مراکز عرضه آبزیان
	*	*	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
	*	*	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	*	*	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	*	*	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۸۳۸۸۳			جمعیت شهرستان) نفر)	
۱,۸			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۱,۱			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۲,۹			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان گراش

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان گراش در سال ۱۳۹۹				
میزان تولید آبزیان	مراکز پرورش	تعداد مراکز	مقدار (کیلوگرم)	جمع
۴۸۰۰	مراکز پرورش خاویاری	—	—	۴۸۰۰
	مراکز پرورش سردابی	—	—	
	مراکز پرورش گرمابی	—	—	
	استخر ذخیره آب کشاورزی	۳	۶۰۰	
	دریاچه - سایر منابع آبی	۲	۴۲۰۰	
میزان خروجی آبزیان	مراکز پرورش خاویاری	—	—	
	مراکز پرورش سردابی	—	—	
	مراکز پرورش گرمابی	—	—	
میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	مراکز خرده فروشی	۶	۵۵۵۰۰۰	۷۷۳۷۰۰
	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	۲۰	۲۵۰۰۰	
	توسط وانت بار	۳	۱۵۰۰۰۰	
	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	۱۱	۴۳۷۰۰	
تعداد مراکز عرضه آبزیان	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	۱۲	۷۲۰۰	
	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	—	—	
	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	—	—	
	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	۶	۳۷۹۰۰۰	
	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	۱۱	۴۳۷۰۰	
جمعیت شهرستان (نفر)	۵۳۹۰۷			
سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	۱۳,۶			
سرانه مصرف کنسرو ماهی	۰,۸			
جمع کل سرانه مصرف	۱۴,۴			

شهرستان لارستان

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان لارستان در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۳۲۲۷۲	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۳۲۲۷۲	۲۲	استخر ذخیره آب کشاورزی (گرمابی)	
	۰	۰	دریاچه - سایر منابع آبی	
۵۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۰	۰	مراکز پرورش سردابی	
	۵۰۰	۱	مراکز پرورش گرمابی	
۳۳۰۰۸۰۰	۶۲۹۰۰۰	۱۹	مراکز خرده فروشی	
	۹۶۰۰۰	۱۵	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۱۷۵۸۰۰	۵	توسط وانت بار	
	۲۴۰۰۰۰۰	۲۰	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
	۶۰۰۰۰	۱۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۲۸۵۰۰۰	۱۹	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۷۲۰۰۰۰۰	۲۰	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۲۱۳۹۲۰			جمعیت شهرستان) نفر)	
۴			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۱۱,۲			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۱۵,۶			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان لامرد

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان لامرد در سال ۱۳۹۹			
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز	
			مراکز پرورش خاویاری
			مراکز پرورش سردابی
			مراکز پرورش گرمابی
			استخر ذخیره آب کشاورزی
			دریاچه - سایر منابع آبی
			مراکز پرورش خاویاری
			مراکز پرورش سردابی
			مراکز پرورش گرمابی
۱۸۸۹۰۰۰	۷۳۰۰۰۰	۱۲	مراکز خرده فروشی
	۴۰۰۰۰		سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه
	۹۵۰۰۰۰	۱۹	توسط وانت بار
	۱۶۹۰۰۰	۸	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی
	۰	۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی
	۳۶۰۰۰۰	۱۲	فروشگاه خرده فروشی آبزیان
	۱۸۹۰۰۰	۸	کنسرو ماهی (عمده فروشی)
۹۱۷۸۲			جمعیت شهرستان) (نفر)
۱۸,۷			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)
۱,۸			سرانه مصرف کنسرو ماهی
۲۰,۶			جمع کل سرانه مصرف

شهرستان مرودشت

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان مرودشت در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۴۰۰۳۹۲	۶۸۳۲	۱	مراکز پرورش خاویاری	
	۱۵۷۵۶۰	۸	مراکز پرورش سردابی	
	۱۶۴۳۰۰		مراکز پرورش گرمابی	
	۱۴۵۰۰۰	۱۳۰	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۹۱۰۰۰	۱	دریاچه - سایر منابع آبی	
۹۰۴۰۰	۴۰۰	۱	مراکز پرورش خاویاری	
	۳۰۰۰۰	۸	مراکز پرورش سردابی	
	۶۰۰۰۰	۱۳۱	مراکز پرورش گرمابی	
۱۶۱۳۱۲۰	۱۹۸۰۰۰	۵	مراکز خرده فروشی	
	۳۱۰۰۹۰	۴۸	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۵۴۰۰۰۰	۱۸	توسط وانت بار	
	۵۶۵۰۳۰	۱۹۵	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
	۲۵۹۵۵۰۰	۱۱۰۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
	۵۰۰۰	۶	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
			جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۲۵۰۰۰۰	۹	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۵۶۵۰۳۰	۱۹۵	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۳۲۳۴۳۴			جمعیت شهرستان(نفر)	
۴,۲			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۱,۷			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۵,۹			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان ممسنی

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان ممسنی در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۱۲۵۷۴۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۱۲۱۵۸۰۰	۱۱	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
	۶۰۰۰	۱	استخر ذخیره آب کشاورزی	
	۳۵۶۰۰	۰	دریاچه - سایر منابع آبی	
۱۰۰۰۰۰۰	۰	۰	مراکز پرورش خاویاری	
	۱۰۰۰۰۰۰	۱۱	مراکز پرورش سردابی	
	۰	۰	مراکز پرورش گرمابی	
۴۰۱۸۰۰	۱۶۰۰۰۰	۵	مراکز خرده فروشی	
	۶۷۰۰۰	۲۲	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۱۲۰۰۰۰	۴	توسط وانت بار	
	۵۴۸۰۰	۲۴	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
۱۷۴۸۰۰	۰	۰	سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
	۰	۰	جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
	۱۲۰۰۰۰	۵	فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
	۵۴۸۰۰	۲۴	کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۱۱۷۵۲۷			جمعیت شهرستان(نفر)	
۵,۱			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۰,۵			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۵,۶			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان مهر

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان مهر در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۱۵۰۰۰			میزان تولید آبزیان	
			مراکز پرورش خاویاری	
			مراکز پرورش سردابی	
	۱۵۰۰۰	۲	مراکز پرورش گرمابی	
			استخر ذخیره آب کشاورزی	
			دریاچه - سایر منابع آبی	
۱۰۰۰۰			میزان خروجی آبزیان	
			مراکز پرورش خاویاری	
			مراکز پرورش سردابی	
	۱۰۰۰۰	۱	مراکز پرورش گرمابی	
۱۹۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	۸	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	
		۰	سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
	۱۲۸۰۰۰۰	۳۲	توسط وانت بار	
	۲۹۰۰۰۰	۵۰۰	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
			تعداد مراکز عرضه آبزیان	
			سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
			جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
			جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
			فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
			کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۶۴۸۲۷			جمعیت شهرستان (نفر)	
۲۵,۴			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۴,۵			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۲۹,۸			جمع کل سرانه مصرف	

شهرستان نیریز

اطلاعات تولید و عرضه آبزیان شهرستان نیریز در سال ۱۳۹۹				
جمع	مقدار (کیلوگرم)	تعداد مراکز		
۲۱۶۶۰			میزان تولید آبزیان	
			مراکز پرورش خاویاری	
			مراکز پرورش سردابی	
			مراکز پرورش گرمابی	
	۲۱۶۶۰	۱۱	استخر ذخیره آب کشاورزی	
			دریاچه - سایر منابع آبی	
۰			میزان خروجی آبزیان	
			مراکز پرورش خاویاری	
			مراکز پرورش سردابی	
			مراکز پرورش گرمابی	
۲۸۴۹۵۰	۲۱۵۰۰۰	۶	میزان واردات آبزیان (ماهی و میگو)	
	۳۲۵۰۰	۱۱	مراکز خرده فروشی	
			سوپر مارکت ها ، رستوران هتل و بیمارستان به صورت منجمد و تازه	
			توسط وانت بار	
	۳۷۴۵۰	۵	کنسرو ماهی به صورت عمده فروشی	
			تعداد مراکز عرضه آبزیان	
			سوپرمارکتها بصورت بسته بندی و منجمد	
			جایگاه عرضه در مراکز سرد آبی	
			جایگاه عرضه در مراکز گرم آبی	
			فروشگاه خرده فروشی آبزیان	
			کنسرو ماهی (عمده فروشی)	
۸۰۷۹۱			جمعیت شهرستان (نفر)	
۳,۳			سرانه مصرف آبزیان (ماهی و میگو)	
۰,۵			سرانه مصرف کنسرو ماهی	
۳,۸			جمع کل سرانه مصرف	

تحلیل و بررسی

بررسی جداول فوق ، ضرورت برنامه ریزی برای دستیابی به اهداف بالا بردن شاخص های مصرف آبزیان را نشان می دهد که این امر نیازمند اقدامات گوناگون زیرساختی، تحقیقاتی، آموزشی، فرهنگی، مطالعاتی و ... در سطح ملی و منطقه ای است. تجزیه و تحلیل ساختار تقاضا و الگوی مصرف آبزیان، کاربرد بسیار زیادی در تجزیه و تحلیل های سیاستی دارد. از سوی دیگر، تولیدکنندگان و دیگر عامل های بازار نیز به منظور برنامه ریزی، طراحی تولید و فروش نیاز به پیش بینی تقاضای محصولاتشان دارند در این زمینه نتایج بررسی ها نشان می دهد که عوامل ذیل بر مصرف ماهی موثر است:

- ✓ تحصیلات و درآمد
- ✓ قیمت
- ✓ چگونگی عرضه محصول (عرضه بهداشتی)
- ✓ آشنایی با روش های پخت
- ✓ تعدد مراکز عرضه (نزدیکی به محل عرضه و دسترسی)
- ✓ آگاهی از سودمندیها

همچنین نگرش منفی نسبت به بوی ماهی و ترس از استخوان های ریز و تیز ماهی از بازدارنده های مصرف هستند .

با توجه به مشکلات و تنگناهای توسعه مصرف آبزیان، ضروری است از طریق اتخاذ سیاست هایی نسبت به افزایش مصرف آبزیان در بین خانوارهای شهری و روستایی استان اقدامات اساسی صورت پذیرد. با توجه به بررسی های کارشناسی صورت گرفته برنامه ریزی و فراهم نمودن امکانات به منظور اجرای دقیق پروژه های مد نظر در استان می تواند کمک شایانی در نیل به این اهداف باشد.

در همین خصوص بکارگیری پیشنهادات زیر می تواند راهگشا باشد:

ردیف	پیشنهاد
۱	تنوع بخشی به روشها و برنامه های ترویج و اشاعه مصرف ماهی و برنامه ریزی برای افزایش سطح اطلاعات و فرهنگ عمومی
۲	انجام فعالیتهای ترویجی مصرف آبزیان نظیر برگزاری کلاس طبخ در شهرستانهای مختلف استان به ویژه در شهرستان هایی که با توجه به برآورد سالانه سرانه مصرف مشخص گردیده است میزان مصرف آبزیان بسیار اندک است با هدف آشنایی با شیوه های متنوع طبخ و ارزشهای غذایی آبزیان
۳	توسعه بازار خرده فروشی و پراکندگی بیشتر مراکز عرضه بهداشتی و مدرن آبزیان به خصوص در شهرستان های کم مصرف ماهی
۴	برگزاری جشنواره طبخ آبزیان و راه اندازی غرفه های عرضه مستقیم آبزیان و محصولات شیلاتی بمنظور کاهش محسوس قیمت در نقاط مختلف استان
۵	توسعه مراکز عرضه آبزیان در مناطق دارای پتانسیل گردشگری و مزارع پرورشی حائز شرایط لازم
۶	برگزاری کلاسهای آشنایی با خواص و فواید مصرف ماهی در ادارات دولتی و مراکز دارای تغذیه گروهی
۷	فرهنگ سازی احداث مراکز عرضه غذاهای دریایی در پارکها و اماکن عمومی شهر ها
۸	ترغیب بهره برداران در صنایع فرآوری آبزیان به نوآوری، تنوع بسته بندی و فرآوری محصولات شیلاتی با توجه به تمایلات و گرایش مصرف کنندگان
۹	ترویج مصرف از طریق بهنیه سازی تجهیزات وادوات حمل ونقل
۱۰	ترغیب رستورانها، دانشگاهها و بیمارستانها به افزودن غذاهای دریایی در منوی غذایی
۱۱	تبلیغات رسانه ای در صدا و سیما با مشارکت تولید کنندگان و فروشندگان و همچنین بهره گیری مناسب از روش های نوین تبلیغات جذاب و گیرا و استفاده از رسانه ها در خصوص فرهنگ سازی مصرف آبزیان
۱۲	توسعه مراکز عمل آوری و فرآوری در نقاط مختلف استان
۱۳	ایجاد تفاهم نامه ای با آموزش و پرورش استان به منظور تهیه و توزیع بروشور ، تابلو نویسی و دیوار نویسی و آشنایی دانش آموزان با خواص آبزیان ترغیب تعاونیهای کارمندی به ایجاد غرفه عرضه آبزیان
۱۴	چاپ و توزیع بروشورهایی در زمینه طبخ آبزیان در اماکن عرضه آبزیان

۱۵	تعامل با کارشناسان شیلات ایران و شیلات استان های دیگر با هدف تبادل نظر و استفاده از تجربه های مفید آن ها در استان هایی که در ترویج مصرف آبزیان موفق بوده اند.
۱۶	کمک به فعالیت تعاونی ها و اتحادیه در عرصه بازاریابی آبزیان

دلایلی برای افزایش مصرف ماهی



تضمین استحکام استخوان‌ها

با افزایش سن، حجم استخوان‌ها کاهش می‌یابد و بیماری‌هایی مانند پوکی استخوان بسروزی می‌کنند. ماهی به‌خصوص ماهی روغن، کپور و آزاد منبعی غنی از فسفر محسوب می‌شوند و به استحکام استخوان‌ها کمک می‌کنند.



قلبی مقاوم و سالم

به همه افراد توصیه می‌شود حداقل ۲ بار در هفته ماهی و دیگر خوراکی‌های دریایی میل کنند زیرا مقادیر بالای امگا ۳ موجود در آن موجب تقویت قلب و کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی می‌شود. اسیدهای چرب امگا ۳ برای بدن ضروری هستند و اگرچه در بدن ساخته نمی‌شوند اما برای عملکرد مطلوب اندام‌ها لازمند.



حفظ سلامتی

ماهی می‌تواند با دردهای معمول روزمره مقابله کند زیرا این غذای دریایی، خواص ضد التهابی دارد. مطالعات اخیر نشان می‌دهد که روغن ماهی قدرت بهبود بیماری‌ها را در خود دارد.



تسریع شیردهی

ماهی حاوی ترکیباتی است که برای رشد مطلوب کودک عالی است. مصرف ماهی برای بهبود شیردهی به مادران جوان توصیه می‌شود. به‌علاوه باید از مصرف غذاهایی که با ماهی خام تهیه می‌شود نیز اجتناب کرد.



تقویت ضریب هوشی



کاهش قند خون

دبابتی‌ها باید ماهی را به‌عنوان یکی از غذاهای اصلی خود در نظر بگیرند زیرا علاوه بر تامین نیازهای غذایی می‌تواند به کنترل مقدار قند موجود در خوراکی‌ها کمک کند.



یکی از نتایج تعجب‌آور تحقیقات این است که مصرف منظم ماهی در نوجوانان موجب افزایش ضریب هوشی می‌شود. تا مدت‌ها پیش تصور می‌شد که این تأثیر به‌خاطر وجود فسفر ماهی است. گرچه اجزای مغز به‌طور اساسی از فسفر تشکیل شده‌اند اما عملکرد این نمک معنی روی قشر خاکستری همچنان مورد بررسی است. بدن معمولاً دچار کمبود اسیدهای چرب امگا ۳ است که عملکردها و فواید بسیار دارند. این چربی‌ها همچنین نقش اساسی در پیشگیری از تحلیل‌های شناختی دارند. جالب است بدانید فسفر در بدن به شکل فسفات بتاسیم، سدیم یا کلسیم وجود دارد و بخش قابل توجهی از تجمع آن در استخوان‌های بدن است.