

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

چکیده نتایج

طرح بهنگام‌سازی چارچوب

مزارع پرورش آبزیان خوراکی کشور - ۱۴۰۰

مرکز آمار ایران



☐ نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

- آمار گردآوری نشده است.
- آمار در دسترس نیست.
- x ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
- xx جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
- | رقم کمتر از نصف واحد است.
- // رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
- * رقم غیر قطعی است.
- ** رقم جنبه تخمینی دارد.
- ⊖ به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست کردن ارقام صورت گرفته است.

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

آبزیان منبع خوبی از پروتئین با ارزش بیولوژیکی بالا بوده و حاوی مقادیر کافی از اسیدهای آمینه ضروری می‌باشند که با میزان اسید آمینه ضروری گوشت قرمز برابری می‌کند. تکثیر و پرورش آبزیان خوراکی به‌منظور تأمین بخشی از پروتئین مورد نیاز جامعه، یکی از راه‌های دستیابی به خودکفایی اقتصادی و مصرف بهینه آب است. در کشور ایران نیز طی سال‌های اخیر پیشرفت‌هایی در پرورش آبزیان در آب‌های داخلی صورت گرفته است و زمینه مساعدی در امر تولید آبزیان ایجاد شده است. از این رو گردآوری آمار و اطلاعات بهنگام از این رشته فعالیت، اهمیت فراوانی دارد.

مطالعات انجام شده نشان می‌دهد بجز سرشماری‌های کشاورزی سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۹۳ که در آن چارچوب واحدهای آبی‌پروری تهیه شده است و چند طرح آمارگیری محدود و موردی از این رشته فعالیت برای تهیه حساب‌های ملی، آمارگیری ویژه‌ای که کلیه واحدهای آبی‌پروری را پوشش دهد، در سطح کشور انجام نشده است. با توجه به گسترش این رشته فعالیت در سال‌های اخیر، در راستای تهیه آمارهای دقیق و بهنگام، در سال ۱۴۰۰ آمارگیری از واحدهای آبی‌پروری به صورت اختصاصی به منظور تهیه فهرست نام و نشان در کوچک‌ترین واحد جغرافیایی و همچنین گردآوری اطلاعات ضروری مورد نیاز برنامه‌ریزان و محققان در دستور کار مرکز آمار ایران قرار گرفت و آمارگیری از این فعالیت در پائیز سال جاری به مرحله اجرا درآمد نشریه حاضر چکیده نتایج طرح یاد شده است که در قالب جداول آماری منتشر می‌شود. لازم به ذکر است که بخشی از آبزیان خوراکی در مزارع پرورش تولید می‌شوند و بخشی دیگر در دریا صید و توزیع می‌شوند. در این نشریه فقط اطلاعات مزارع پرورش آبزیان گردآوری شده است. مرکز آمار ایران از همه همکاران معاونت آمار و اطلاعات سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها که تلاش و همکاری گسترده‌ای در اجرای این طرح داشته‌اند، قدردانی می‌کند. امید است که اطلاعات ارائه شده مورد استفاده تصمیم‌گیران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد و این مرکز با بهره‌گیری از نظرات آن‌ها گام‌های ارزشمندی را به‌منظور تهیه و ارائه اطلاعات آماری مورد نیاز بردارد.

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۷	مقدمه
۸	راهنمای کاربران
۹	مشخصات کلی طرح
۱۱	تعاریف و مفاهیم
۱۳	یافته‌های مهم
جدول‌های آماری	
۱۷	جدول ۱- تعداد مزارع تکثیر و پرورش آبزیان خوراکی به تفکیک وضع فعالیت بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
۱۸	جدول ۲- تعداد مزارع فعال تولید آبزیان خوراکی به تفکیک نوع فعالیت بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
۱۹	جدول ۳- تعداد مزارع فعال تکثیر آبزیان خوراکی به تفکیک نوع آبی بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
۲۱	جدول ۴- تعداد مزارع فعال پرورش آبزیان خوراکی به تفکیک نوع آبی بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

مرکز آمار ایران

مقدمه

به منظور تأمین نیازهای آماری برنامه‌ریزان بخش شیلات و آبی‌پروری، در مهرماه سال ۱۴۰۰، طرح بهنگام‌سازی چارچوب مزارع پرورش آبزیان خوراکی با هدف پوشش مزارع دارای فعالیت تکثیر و پرورش در ۳۱ استان اجرا شد. در این طرح، اطلاعات گسترده‌ای مانند تعداد واحدهای فعال و غیر فعال، نوع فعالیت، میزان کشت و تولید به تفکیک نوع آبی و...، و همچنین اقلام مورد نیاز حساب‌های ملی در مزارع دارای فعالیت تکثیر و پرورش گردآوری شده است. استفاده از اطلاعات ارائه شده، مستلزم آشنایی با مفاهیم، اصطلاحات فنی و روش‌های اجرایی به کار رفته در این طرح آمارگیری است، که ممکن است با برداشت‌های موجود در اذهان عمومی متفاوت باشد، به منظور ممانعت از برداشت‌های سلیقه‌ای از نتایج، مطالعه تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این طرح به کاربران محترم توصیه می‌شود.

مرکز آمار ایران

راهنمای کاربران

نکات مورد توجه در جدول‌های آماری

هر جدول آماری از عنوان، سرستون‌ها، ستون شرح، و متن جدول تشکیل شده است، که باید به مندرجات آن‌ها به‌دقت توجه شود. متن جدول شامل اعدادی است که اطلاعات آماری را تشکیل می‌دهند و به‌وسیله مندرجات سه قسمت (عنوان و سرستون و شرح) قابل درک و تبیین می‌باشند. در برخی موارد، مطالب مندرج در این سه قسمت، برای درک اطلاعات متن کافی نیست و باید به زیرنویس‌ها، تعاریف و توضیحات این نشریه توجه شود.

در عنوان جدول، معمولاً زمان آماری و ماهیت یا موضوع اعداد متن جدول به‌طور کلی توضیح داده می‌شود. ستون شرح و سرستون‌ها به‌طور دقیق، ماهیت و مفهوم اطلاع مندرج در خانه محل تقاطع را مشخص می‌کند.

مرکز آمار ایران

مشخصات کلی طرح

هدف کلی

هدف کلی از اجرای این طرح، بهنگام‌سازی چارچوب مزارع پرورش آبزیان خوراکی و همچنین گردآوری آمار و اطلاعات ضروری مورد نیاز در رابطه با فعالیت‌های پرورش آبزیان خوراکی به منظور برنامه‌ریزی و اتخاذ سیاست‌های مناسب در این بخش می‌باشد.

جامعه هدف

تمام بهره‌برداران‌های کشاورزی در نقاط شهری و روستایی کشور در سال ۱۴۰۰ است که دارای فعالیت پرورش آبزیان خوراکی هستند.

جامعه آمارگیری

جامعه آمارگیری منطبق بر جامعه هدف است.

واحد آماری

یک بهره‌بردار کشاورزی دارای فعالیت پرورش آبزیان خوراکی در نقاط شهری و روستایی کشور (متعلق به خانوارهای معمولی ساکن، بهره‌برداران غیر ساکن و شرکت‌های رسمی و مؤسسات عمومی) در سال ۱۴۰۰ است.

زمان آماری

زمان آماری برای برخی از اقلام روز آمارگیری و برای برخی دیگر سال تقویمی ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ است.

زمان آمارگیری

زمان آمارگیری این طرح ۳ لغایت ۲۹ مهر ماه سال ۱۴۰۰ است.

روش آمارگیری

طرح بهنگام‌سازی چارچوب مزارع پرورش آبزیان خوراکی به صورت شماری انجام می‌شود.

روش گردآوری اطلاعات

اطلاعات به وسیله پرسشنامه کاغذی و از طریق مصاحبه رو در رو یا تلفنی با افراد زیر جمع‌آوری می‌شود:

- برای خانوارهای بهره‌بردار ساکن از طریق مصاحبه با بهره‌بردار و یا یکی از اعضای خانوار بهره‌بردار
- برای بهره‌برداران غیر ساکن در صورت دسترسی به بهره‌بردار غیر ساکن از طریق مصاحبه با بهره‌بردار غیر ساکن و در غیر این صورت

از طریق مصاحبه با مطلعین محلی

- برای شرکت‌های رسمی و مؤسسات عمومی از طریق مصاحبه با مدیر شرکت یا یک فرد مطلع

سطح ارائه برآوردها

برآوردها در سطح استان و کل کشور قابل ارائه است.

چارچوب آماری

چارچوب این طرح فهرست به‌روزرسانی شده مزارع پرورش ماهیان گرمابی و سردابی کشور است که از سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۹۳ حاصل شده است.

مرکز آمار ایران

تعاریف و مفاهیم

شیلات

مجموعه فعالیت‌هایی را که در بخش‌های صید و صیادی، تکثیر و پرورش آبزیان انجام می‌شود، «شیلات» می‌نامند.

بهره‌برداری آبزی‌پروری

واحد تولیدی اقتصادی شامل یک یا چند فعالیت آبزی‌پروری در محدوده جغرافیایی مشخص (آبادی یا شهر) است که تحت مدیریت واحد (حقیقی، حقوقی) قرار دارد.

آبزیان (موجودات آبزی)

«آبزیان» عبارت‌اند از همه موجودات زنده آب‌های شیرین و شور و لب‌شور دریا (اعم از موجودات جانوری و گیاهی)، و نیز موجوداتی که مراحل از چرخه زندگی (رشد و نمو تخم، نوزادی، بچگی، بلوغ) یا مدت زیادی از عمر خود را درون آب سپری می‌کنند.

آبزیان خوراکی

«آبزیان خوراکی» به انواع آبزیانی گفته می‌شود که دارای مصارف خوراکی چه در داخل کشور و چه در خارج از کشور باشند.

تفریخ (تخم‌گشایی) آبزیان

رشد و نمو تخم آبزیان تا مرحله خروج لارو (نوزاد) را «تفریخ» یا «تخم‌گشایی» آبزیان می‌نامند.

تکثیر آبزیان

«تکثیر آبزیان» به فعالیتی گفته می‌شود که موجب ازدیاد یک گونه خاص از موجودات آبزی به‌روش مصنوعی، نیمه‌مصنوعی یا طبیعی گردد.

مرکز (مزرعه) تکثیر آبزیان

«مرکز (مزرعه) تکثیر آبزیان» مکانی است که در آن، تمام یا بخشی از فعالیت‌های مربوط به نگهداری آبزیان مولد و نیز تولید مثل و اصلاح نژاد آبزیان با رعایت مواردی مانند تغذیه و مسائل بهداشتی انجام می‌شود. مکانی هم که در آن، تمام یا بخشی از فعالیت نگهداری تخم‌های لقاح‌یافته تا تولید لارو و بچه آبزیان صورت می‌گیرد، مرکز تکثیر محسوب می‌شود.

بچه‌ماهی تولید شده

«بچه‌ماهی تولید شده» بچه‌ماهی‌ای است که پس از گذراندن مرحله لاروی، دست‌کم به وزن یک گرم رسیده و در مراکز تفریخ و تکثیر آبزیان برای استفاده‌های مختلف، تولید شده باشد.

بچه‌میگوی تولید شده

لارو تولید شده در مراکز تکثیر میگو را در آخرین مرحله که آماده ذخیره سازی در مزارع پرورش میگو یا رها سازی در دریا است، «بچه‌میگوی تولید شده» می‌نامند.

پرورش آبزیان (آبزی پروری)

«پرورش آبزیان» یا «آبزی پروری» به مجموعه فعالیت‌هایی گفته می‌شود که شامل کشت و نگهداری و برداشت انواع آبزیان است. از جمله این فعالیت‌ها می‌توان آماده سازی، ذخیره سازی، آب‌وهوادهی، غذادهی، اقدامات بهداشتی، و حتی اعمال روش‌های نگهداری و فراوری مقدماتی در محدوده استخرها و مزارع پرورش آبزیان را نام برد.

آبزیان پرورشی

«آبزیان پرورشی» به موجودات زنده‌ای (اعم از گیاهی و جانوری) گفته می‌شود که در همه منابع آبی داخلی (اعم از طبیعی و مصنوعی و ساحلی و دریایی) پرورش داده می‌شوند.

مزرعه پرورش آبزیان

«مزرعه پرورش آبزیان» به مجموعه‌ای از استخرها و کانال‌های آب، خروجی زهکشی، و تأسیسات مرتبط گفته می‌شود که با هدف تولید و فروش آبزیان بالغ به وجود آمده است.

پرورش ماهی / میگو

«پرورش ماهی» نوعی از پرورش آبزیان است که محصول تولیدی آن، ماهی می‌باشد. «پرورش میگو» نوعی از پرورش آبزیان است که محصول تولیدی آن، میگو می‌باشد.

ماهیان گرمابی

«ماهیان گرمابی» ماهیانی هستند که از نظر زیستی در آب‌هایی با دمای ۳۵-۱۴ درجه سانتی‌گراد رشد و نمو می‌کنند. گونه‌هایی از این ماهیان در محیط‌های مصنوعی (مانند آب‌بندان و استخر و پشت سدهای ساخته شده) پرورش داده می‌شوند؛ مانند خانواده کپورماهیان (کپور معمولی، کپور سرگنده، کپور علف‌خوار یا آمور، کپور نقره‌ای یا فیتوفاگ و ...).

ماهیان سردابی

«ماهیان سردابی» ماهیانی هستند که در آب‌هایی با دمای ۱۹-۶ درجه سانتی‌گراد رشد و نمو می‌کنند. گونه‌هایی از این ماهیان در محیط‌های مصنوعی (مانند استخر و پشت سدهای ساخته شده) پرورش داده می‌شوند؛ مانند ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان.

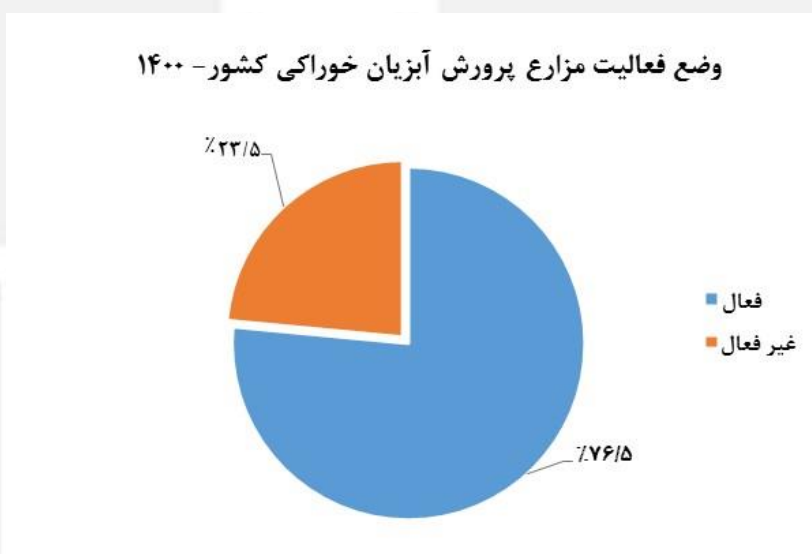
ماهیان خاویاری

«ماهیان خاویاری» گونه‌هایی از ماهیان با ارزش از رده ماهیان غضروفی - استخوانی با دو جنس تاس‌ماهی و فیل‌ماهی هستند. گونه‌های بومی جنس تاس‌ماهی در آب‌های سواحل جنوبی دریای خزر شامل اوزون‌برون (دراکول)، قره‌برون، چالباش (تاس‌ماهی روس) و شیب است، و جنس فیل‌ماهی فقط شامل گونه فیل‌ماهی است.

یافته‌های مهم

وضع فعالیت مزارع پرورش آبزیان خوراکی کشور در سال ۱۴۰۰

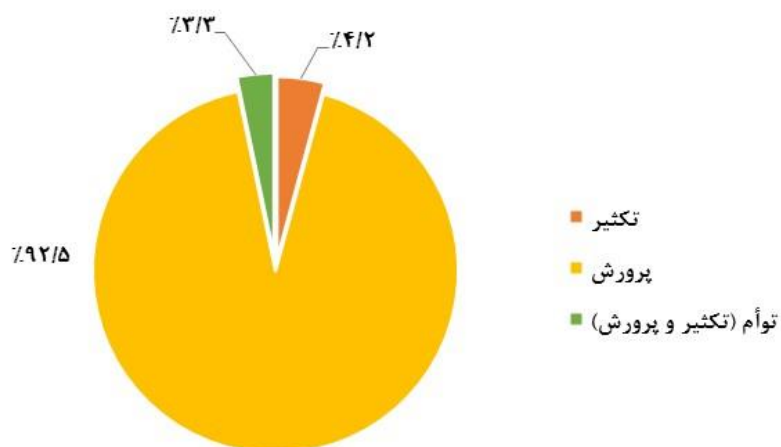
بر اساس نتایج حاصل از طرح بهنگام‌سازی چارچوب پرورش آبزیان خوراکی کشور در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۷۶۱۰ مزرعه در کشور وجود دارد که از این تعداد ۱۳۴۷۰ واحد فعال و ۴۱۴۰ واحد غیر فعال می‌باشد. استان‌های گیلان، مازندران، سیستان و بلوچستان، فارس و زنجان بیش‌ترین تعداد مزرعه را دارند.



نوع فعالیت مزارع پرورش آبزیان خوراکی کشور در سال ۱۴۰۰

از تعداد ۱۳۴۷۰ مزرعه فعال در کشور، ۵۶۹ مزرعه فقط در زمینه تکثیر، ۱۲۴۶۰ مزرعه فقط در زمینه پرورش و ۴۴۱ مزرعه به صورت توأم (تکثیر و پرورش) آبزیان خوراکی فعالیت دارند.

نوع فعالیت مزارع پرورش آبزیان خوراکی کشور - ۱۴۰۰



وضعیت تکثیر و پرورش انواع آبزیان در مزارع پرورش آبزیان خوراکی کشور در سال ۱۴۰۰

- تعداد ۱۰۱۰ مزرعه فعال در زمینه تکثیر آبزیان خوراکی فعالیت دارند که ۵۹۱ مزرعه تکثیر ماهیان گرمابی، ۳۶۹ مزرعه تکثیر ماهیان سردآبی و ۵۶ مزرعه در زمینه تکثیر میگو، ماهی خاویار و سایر آبزیان فعالیت دارند.
- تعداد ۱۲۹۰۱ مزرعه فعال در زمینه پرورش و تولید آبزیان خوراکی فعالیت دارند که ۸۱۹۰ مزرعه پرورش ماهیان گرمابی، ۴۱۱۴ مزرعه پرورش ماهیان سردآبی و ۷۸۱ مزرعه در زمینه پرورش میگو، ماهی خاویار و سایر آبزیان فعالیت دارند.

مرکز آمار ایران



جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رایر ایران

جدول ۱- تعداد مزارع تکثیر و پرورش آبزیان خوراکی به تفکیک وضع فعالیت بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

۱۴۰۰			۱۳۹۹			استان
غیر فعال	فعال	کل مزارع	غیر فعال	فعال	کل مزارع	
۴۱۴۰	۱۳۴۷۰	۱۷۶۱۰	۳۳۱۲	۱۳۹۸۹	۱۷۳۰۱	کل کشور
۴۵	۲۷۳	۳۱۸	۳۵	۲۸۱	۳۱۶	آذربایجان شرقی
۴۳	۱۶۷	۲۱۰	۳۵	۱۷۳	۲۰۸	آذربایجان غربی
۵۲	۱۶۱	۲۱۳	۳۶	۱۷۷	۲۱۳	اردبیل
۱۳۰	۲۱۱	۳۴۱	۹۵	۲۴۴	۳۳۹	اصفهان
۷۲	۷۴	۱۴۶	۶۰	۸۶	۱۴۶	البرز
۲۹	۴۶	۷۵	۷	۶۸	۷۵	ایلام
۸	۳۰۵	۳۱۳	۱۰	۲۷۹	۲۸۹	بوشهر
۷۷	۴۰۵	۴۸۲	۴۳	۴۳۹	۴۸۲	تهران
۲۱۶	۳۲۷	۵۴۳	۲۲۴	۳۱۸	۵۴۲	چهارمحال و بختیاری
۴۶۰	۲۳۰	۶۹۰	۳۶۸	۲۷۷	۶۴۵	خراسان جنوبی
۱۲۷	۳۴۵	۴۷۲	۷۱	۴۰۱	۴۷۲	خراسان رضوی
۱۵	۷۹	۹۴	۱۰	۸۴	۹۴	خراسان شمالی
۵۳	۵۰۱	۵۵۴	۳۴	۵۱۷	۵۵۱	خوزستان
۱۰۸	۶۱۷	۷۲۵	۹۷	۶۲۱	۷۱۸	زنجان
۷۶	۲۴۷	۳۲۳	۷۱	۲۲۲	۲۹۳	سمنان
۳۰۵	۹۹۷	۱۳۰۲	۲۹۳	۱۰۰۴	۱۲۹۷	سیستان و بلوچستان
۱۳۵	۶۲۷	۷۶۲	۵۰	۶۰۴	۶۵۴	فارس
۵۹	۱۳۹	۱۹۸	۴۴	۱۵۲	۱۹۶	قزوین
۲۴	۸۸	۱۱۲	۱۱	۱۰۱	۱۱۲	قم
۲۷	۲۱۰	۲۳۷	۱۷	۲۱۸	۲۳۵	کردستان
۵۱	۳۰۳	۳۵۴	۳۴	۳۱۷	۳۵۱	کرمان
۵۸	۱۷۱	۲۲۹	۴۴	۱۸۴	۲۲۸	کرمانشاه
۲۸	۱۶۳	۱۹۱	۳۱	۱۵۸	۱۸۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷۹	۴۷۱	۶۵۰	۱۴۲	۴۹۸	۶۴۰	گلستان
۹۲۰	۳۲۵۵	۴۱۷۵	۸۵۵	۳۳۰۲	۴۱۵۷	گیلان
۸۰	۳۶۰	۴۴۰	۸۴	۳۵۶	۴۴۰	لرستان
۴۵۸	۱۸۵۳	۲۳۱۱	۳۰۶	۱۹۹۰	۲۲۹۶	مازندران
۸۶	۲۸۷	۳۷۳	۵۳	۳۱۴	۳۶۷	مرکزی
۲	۲۵۰	۲۵۲	۱	۲۵۱	۲۵۲	هرمزگان
۱۱۱	۲۰۰	۳۱۱	۸۴	۲۰۶	۲۹۰	همدان
۱۰۶	۱۰۸	۲۱۴	۶۷	۱۴۷	۲۱۴	یزد

جدول ۲- تعداد مزارع فعال تکثیر و پرورش آبزیان خوراکی به تفکیک نوع فعالیت بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

۱۴۰۰				۱۳۹۹				استان
توأم (تکثیر و پرورش)	فقط پرورش	فقط تکثیر	کل مزارع فعال	توأم (تکثیر و پرورش)	فقط پرورش	فقط تکثیر	کل مزارع فعال	
۴۴۱	۱۳۴۶۰	۵۶۹	۱۳۴۷۰	۴۹۸	۱۲۹۶۶	۵۲۵	۱۳۹۸۹	کل کشور
۴	۲۶۵	۴	۲۷۳	۵	۲۷۲	۴	۲۸۱	آذربایجان شرقی
۷	۱۵۸	۲	۱۶۷	۷	۱۶۳	۳	۱۷۳	آذربایجان غربی
۲	۱۵۹	۰	۱۶۱	۴	۱۷۳	۰	۱۷۷	اردبیل
۱۷	۱۷۶	۱۸	۲۱۱	۱۹	۲۰۲	۲۳	۲۴۴	اصفهان
۰	۷۴	۰	۷۴	۰	۸۶	۰	۸۶	البرز
۰	۴۶	۰	۴۶	۱	۶۷	۰	۶۸	ایلام
۱	۲۹۱	۱۳	۳۰۵	۱	۲۶۶	۱۲	۲۷۹	بوشهر
۲	۴۰۲	۱	۴۰۵	۲	۴۳۷	۰	۴۳۹	تهران
۳	۳۱۷	۷	۳۲۷	۵	۳۰۶	۷	۳۱۸	چهارمحال و بختیاری
۰	۲۳۰	۰	۲۳۰	۰	۲۷۷	۰	۲۷۷	خراسان جنوبی
۶۲	۲۸۲	۱	۳۴۵	۳۹	۳۶۰	۲	۴۰۱	خراسان رضوی
۵	۷۴	۰	۷۹	۵	۷۹	۰	۸۴	خراسان شمالی
۸	۴۹۲	۱	۵۰۱	۷	۵۰۹	۱	۵۱۷	خوزستان
۲۴	۵۷۲	۲۱	۶۱۷	۴۴	۵۵۵	۲۲	۶۲۱	زنجان
۳	۲۳۷	۷	۲۴۷	۲	۲۱۶	۴	۲۲۲	سمنان
۴	۹۹۰	۳	۹۹۷	۷	۹۹۴	۳	۱۰۰۴	سیستان و بلوچستان
۹	۶۱۲	۶	۶۲۷	۱۰	۵۸۸	۶	۶۰۴	فارس
۳	۱۳۴	۲	۱۳۹	۹	۱۴۱	۲	۱۵۲	قزوین
۳	۸۴	۱	۸۸	۴	۹۴	۳	۱۰۱	قم
۲	۲۰۶	۲	۲۱۰	۲	۲۱۴	۲	۲۱۸	کردستان
۱۱	۲۹۱	۱	۳۰۳	۱۳	۳۰۳	۱	۳۱۷	کرمان
۲	۱۶۹	۰	۱۷۱	۲	۱۸۱	۱	۱۸۴	کرمانشاه
۵	۱۵۳	۵	۱۶۳	۷	۱۴۶	۵	۱۵۸	کهگیلویه و بویراحمد
۱۴	۴۴۷	۱۰	۴۷۱	۱۷	۴۶۹	۱۲	۴۹۸	گلستان
۱۱۲	۳۰۳۴	۱۰۹	۳۲۵۵	۱۱۶	۳۰۷۶	۱۱۰	۳۳۰۲	گیلان
۱۰	۳۳۰	۲۰	۳۶۰	۱۰	۳۲۸	۱۸	۳۵۶	لرستان
۹۷	۱۵۷۸	۱۷۸	۱۸۵۳	۱۱۳	۱۶۶۹	۲۰۸	۱۹۹۰	مازندران
۱۳	۱۴۹	۱۲۵	۲۸۷	۱۸	۲۶۳	۳۳	۳۱۴	مرکزی
۰	۲۲۸	۲۲	۲۵۰	۰	۲۲۹	۲۲	۲۵۱	هرمزگان
۱۳	۱۷۸	۹	۲۰۰	۲۴	۱۶۳	۱۹	۲۰۶	همدان
۵	۱۰۲	۱	۱۰۸	۵	۱۴۰	۲	۱۴۷	یزد

جدول ۳- تعداد مزارع فعال تکثیر آبزیان خوراکی به تفکیک نوع آبی بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

۱۳۹۹						استان
سایر	میگو	خاویار	سردابی	گرمایی	کل مزارع فعال*	
۵	۳۶	۱۴	۳۶۱	۶۱۱	۱۰۲۳	کل کشور
۰	۰	۰	۹	۰	۹	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۸	۲	۱۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۱	۰	۳	۴	اردبیل
۰	۰	۰	۳۵	۷	۴۲	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز
۰	۰	۰	۱	۰	۱	ایلام
۰	۱۳	۰	۰	۰	۱۳	بوشهر
۰	۰	۰	۱	۱	۲	تهران
۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۱۷	۲۵	۴۱	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۵	۰	۵	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۳	۵	۸	خوزستان
۰	۰	۰	۶۶	۰	۶۶	زنجان
۳	۰	۰	۲	۱	۶	سمنان
۰	۰	۰	۱	۹	۱۰	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۱	۱۰	۵	۱۶	فارس
۰	۰	۰	۱۰	۱	۱۱	قزوین
۰	۰	۰	۰	۷	۷	قم
۰	۰	۰	۴	۰	۴	کردستان
۰	۰	۰	۷	۷	۱۴	کرمان
۰	۰	۰	۲	۱	۳	کرمانشاه
۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۱	۷	۲۰	۲۹	گلستان
۰	۰	۵	۱۲	۲۱۰	۲۲۶	گیلان
۰	۰	۰	۲۷	۱	۲۸	لرستان
۰	۰	۵	۴۳	۲۷۳	۳۲۱	مازندران
۰	۰	۱	۳۸	۱۳	۵۱	مرکزی
۰	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۲۷	۱۷	۴۳	همدان
۲	۰	۰	۲	۳	۷	یزد

جدول ۳- تعداد مزارع فعال تکثیر آبزیان خوراکی به تفکیک نوع آبی بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ (دنباله)

۱۴۰۰						استان
سایر	میگو	خاویار	سردابی	گرمابی	کل مزارع فعال*	
۵	۳۱	۱۳	۳۶۹	۵۹۱	۱۰۱۰	کل کشور
۰	۰	۰	۸	۰	۸	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۷	۲	۹	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۰	۲	۲	اردبیل
۰	۰	۰	۳۰	۵	۳۵	اصفهان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	البرز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام
۰	۱۴	۰	۰	۰	۱۴	بوشهر
۰	۰	۰	۱	۲	۳	تهران
۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۱۵	۴۹	۶۳	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۵	۰	۵	خراسان شمالی
۰	۱	۰	۳	۵	۹	خوزستان
۰	۰	۰	۴۵	۰	۴۵	زنجان
۳	۰	۰	۴	۳	۱۰	سمنان
۰	۰	۰	۱	۶	۷	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۱	۹	۵	۱۵	فارس
۰	۰	۰	۴	۱	۵	قزوین
۰	۰	۰	۰	۴	۴	قم
۰	۰	۰	۴	۰	۴	کردستان
۰	۰	۰	۵	۷	۱۲	کرمان
۰	۰	۰	۲	۰	۲	کرمانشاه
۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۱	۱	۷	۱۵	۲۴	گلستان
۰	۰	۵	۱۱	۲۰۶	۲۲۱	گیلان
۰	۰	۰	۲۸	۲	۳۰	لرستان
۰	۰	۴	۳۱	۲۴۰	۲۷۵	مازندران
۰	۰	۲	۱۱۹	۲۱	۱۳۸	مرکزی
۰	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۹	۱۳	۲۲	همدان
۲	۰	۰	۱	۳	۶	یزد

* با توجه به این‌که در یک مزرعه امکان تکثیر یا پرورش بیش از یک نوع آبی وجود دارد، سرجمع به تفکیک نوع آبی می‌تواند بزرگ‌تر از کل مزارع باشد.

جدول ۴- تعداد مزارع فعال پرورش آبزیان خوراکی به تفکیک نوع آبی بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

۱۳۹۹						استان
سایر	میگو	خاویار	سردابی	گرمابی	کل مزارع فعال*	
۷۵	۴۹۸	۱۳۲	۴۵۲۳	۸۴۶۶	۱۳۴۶۴	کل کشور
۰	۰	۱	۱۷۸	۱۰۵	۲۷۷	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۱۵۰	۲۵	۱۷۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۱۲۹	۴۸	۱۷۷	اردبیل
۳	۰	۱	۱۵۱	۷۴	۲۲۱	اصفهان
۰	۰	۲	۷۷	۱۱	۸۶	البرز
۰	۰	۰	۴۷	۲۲	۶۸	ایلام
۳	۲۶۴	۰	۰	۰	۲۶۷	بوشهر
۰	۰	۲	۱۶۱	۲۹۰	۴۳۹	تهران
۰	۰	۰	۳۱۰	۱	۳۱۱	چهارمحال و بختیاری
۸	۰	۰	۱۵	۲۶۱	۲۷۷	خراسان جنوبی
۱	۰	۲	۱۸۵	۲۱۴	۳۹۹	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۸۱	۳	۸۴	خراسان شمالی
۰	۲۰	۰	۱۶	۴۸۲	۵۱۶	خوزستان
۰	۱	۱	۵۹۵	۹	۵۹۹	زنجان
۳۱	۰	۰	۵۴	۱۴۹	۲۱۸	سمنان
۰	۴	۱	۴۴	۹۸۴	۱۰۰۱	سیستان و بلوچستان
۱	۰	۴	۷۸	۵۱۵	۵۹۸	فارس
۰	۰	۵	۱۱۳	۳۴	۱۵۰	قزوین
۱	۰	۸	۳۹	۵۵	۹۸	قم
۰	۰	۰	۲۱۴	۲	۲۱۶	کردستان
۸	۰	۳	۱۷۶	۱۴۳	۳۱۶	کرمان
۰	۰	۳	۱۱۹	۶۲	۱۸۳	کرمانشاه
۰	۰	۱	۱۵۱	۱	۱۵۳	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۷	۵	۳۸	۴۴۱	۴۸۶	گلستان
۱	۰	۴۲	۲۷۱	۲۹۰۲	۳۱۹۲	گیلان
۰	۰	۵	۳۱۸	۱۵	۳۳۸	لرستان
۱	۰	۳۸	۳۳۸	۱۴۳۷	۱۷۸۲	مازندران
۰	۰	۴	۲۵۸	۲۳	۲۸۱	مرکزی
۰	۲۰۲	۲	۰	۲۸	۲۲۹	هرمزگان
۰	۰	۰	۱۲۶	۶۵	۱۸۷	همدان
۱۷	۰	۲	۹۱	۶۵	۱۴۵	یزد

جدول ۴- تعداد مزارع فعال پرورش آبزیان خوراکی به تفکیک نوع آبی بر حسب استان سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ (دنباله)

۱۴۰۰						استان
سایر	میگو	خاویار	سردابی	گرماپی	کل مزارع فعال*	
۹۷	۵۴۱	۱۴۳	۴۱۱۴	۱۱۹۰	۱۲۹۰۱	کل کشور
۰	۰	۱	۱۷۷	۹۸	۲۶۹	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۱۴۷	۲۲	۱۶۵	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۱۱۶	۴۵	۱۶۱	اردبیل
۳	۰	۱	۱۳۴	۶۲	۱۹۳	اصفهان
۰	۰	۲	۶۳	۱۲	۷۴	البرز
۰	۰	۰	۳۷	۱۰	۴۶	ایلام
۳	۲۸۹	۰	۰	۰	۲۹۲	بوشهر
۰	۰	۲	۱۵۲	۲۶۳	۴۰۴	تهران
۰	۰	۰	۳۲۰	۰	۳۲۰	چهارمحال و بختیاری
۶	۰	۰	۷	۲۱۸	۲۳۰	خراسان جنوبی
۱	۰	۲	۱۶۲	۱۸۳	۳۴۴	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۷۶	۳	۷۹	خراسان شمالی
۰	۲۵	۰	۱۶	۴۶۱	۵۰۰	خوزستان
۰	۱	۰	۵۹۱	۹	۵۹۶	زنجان
۵۲	۰	۰	۴۰	۱۶۳	۲۴۰	سمنان
۰	۳	۰	۲۶	۹۸۰	۹۹۴	سیستان و بلوچستان
۱	۰	۵	۶۶	۵۵۰	۶۲۱	فارس
۰	۰	۵	۹۸	۳۵	۱۳۷	قزوین
۲	۰	۷	۳۲	۵۰	۸۷	قم
۰	۰	۰	۲۰۵	۳	۲۰۸	کردستان
۹	۰	۳	۱۶۶	۱۳۶	۳۰۲	کرمان
۰	۰	۳	۱۰۱	۶۷	۱۷۱	کرمانشاه
۰	۰	۱	۱۵۶	۱	۱۵۸	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۲۱	۷	۳۴	۴۰۴	۴۶۱	گلستان
۱	۰	۵۶	۲۵۴	۲۸۶۶	۳۱۴۶	گیلان
۰	۰	۵	۳۲۵	۱۰	۳۴۰	لرستان
۱	۰	۳۹	۲۰۴	۱۳۶۰	۱۶۷۵	مازندران
۰	۰	۱	۱۵۱	۱۰	۱۶۲	مرکزی
۰	۲۰۲	۲	۰	۲۷	۲۲۸	هرمزگان
۰	۰	۰	۱۱۳	۸۰	۱۹۱	همدان
۱۸	۰	۱	۴۵	۶۲	۱۰۷	یزد

* با توجه به این‌که در یک مزرعه امکان تکثیر یا پرورش بیش از یک نوع آبی وجود دارد، سرجمع به تفکیک نوع آبی می‌تواند بزرگ‌تر از کل مزارع باشد.