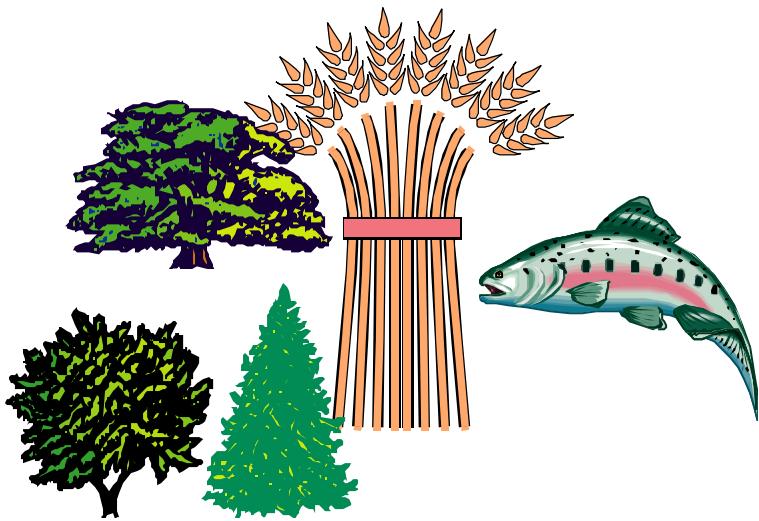


## فصل چهارم :



کشاورزی ، جنگلداری و شیلات

در سال ۱۳۶۷، اولین سرشماری عمومی کشاورزی توسط مرکز آمار ایران، در سطح نقاط شهری و روستایی کشور به مرحله اجرا درآمد. در این سرشماری، تمامی بهره برداری های کشاورزی مربوط به اشخاص حقیقی، از طریق مراجعته به خانوارهای ساکن نقاط روستایی و شهری و نیز خانوارهای غیرساکن و بهره برداری های مربوط به اشخاص حقوقی، از طریق شناسایی تمام مکان های محل انجام فعالیت های کشاورزی آن ها مورد آمارگیری قرار گرفت.

در سال ۱۳۷۲، دومین سرشماری عمومی کشاورزی کشور توسط مرکز آمار ایران به اجرا درآمد. در این سرشماری برخی از شهرها یا حوزه های شهری که تعداد خانوار بهره بردار آن در زمان سرشماری ۱۳۶۷ قابل توجه نبوده، مورد سرشماری قرار نگرفته است. سهم این بخش از جامعه، طبق محاسبات انجام شده، معادل ۱/۷ درصد تعداد خانوارهای بهره بردار، ۲/۵ درصد اراضی زراعی زیرکشت، ۳/۲ درصد مساحت باغ و قلمستان و ۱/۳ درصد تعداد دام های کشور در سال ۱۳۶۷ بوده است.

آمارگیری کشاورزی در سطح ملی برای اولین بار در سال ۱۳۳۹، توسط اداره ی آمار عمومی وقت، با روش نمونه گیری انجام شد. پس از انجام چند آمارگیری نمونه ای که نتایج سالهای ۱۳۵۰ و ۱۳۵۱ آن منتشر شد، در سال ۱۳۵۲، اولین سرشماری کشاورزی روستایی، توسط مرکز آمار ایران، به مرحله ی اجرا درآمد. در این سرشماری از طریق مراجعته به تمامی نقاط روستایی کشور، اطلاعات مورد نظر در سطح آبادی جمع آوری شد. در این طرح، فعالیت های کشاورزی نقاط شهری و خانوارهای عشايری که در هیچ یک از نقاط روستایی کشور محل مسکونی نداشتند، منظور نشد. بر اساس چارچوب آماری حاصل از سرشماری مذکور، طرح آمارگیری کشاورزی ۱۳۵۳ در سال های ۱۳۵۴ و ۱۳۵۶ لغایت ۱۳۵۹ و نیز در سال های ۱۳۶۱ و ۱۳۶۶ توسط مرکز آمار ایران اجرا و نتایج آن منتشر شد. در سال ۱۳۶۰، جهاد سازندگی ضمن اجرای طرح تهییه شناسنامه روستایی، اطلاعات مشابه اطلاعات حاصل از اجرای سرشماری کشاورزی سال ۱۳۵۲ مرکز آمار ایران، گردآوری کرد.

ها و بر اساس گزارش های ماهانه شهرداری هایی که دارای کشتارگاه هستند، انجام شده است. از سال ۱۳۷۶، جمع آوری اطلاعات مذکور از طریق کشتارگاه ها و با همکاری سازمان دامپزشکی کشور و شهرداری ها صورت می گیرد.

طرح های آمارگیری از موسسات مرغداری را برای اولین بار، مرکز آمار ایران در سال های ۱۳۶۴ و ۱۳۶۵ اجرا نموده است. در سال های اخیر با توجه به تنوع فعالیت در صنعت مرغداری، برای هر یک از فعالیت های پرورش مرغ تخمگذار و پولت، مرغ مادر و جوجه کشی، اقدام به اجرای سرشماری کرده و برای فعالیت پرورش مرغ گوشتی، آمارگیری نمونه ای به عمل آورده است.

جدول ارزش افزوده ای فعالیت های کشاورزی، تا سال ۱۳۷۵ از نشریات بانک مرکزی استخراج و در سالنامه آماری سال های گذشته، ارائه شده است. اما از آن جا که مرکز آمار ایران از سال ۱۳۷۰ به بعد اقدام به تهیه حساب های ملی ایران بر اساس سیستم حساب های ملی ۱۹۹۳ کرده است، از سال ۱۳۸۰، آمارهای مربوط به ارزش افزوده این فصل، با استفاده از حساب های ملی تهیه شده توسط مرکز آمار ایران ارائه شده است.

برای تهیه و تنظیم آمار و اطلاعات مندرج در جداول این فصل، علاوه بر نشریات و گزارش های مربوط از سازمان های زیر نیز استفاده شده است:

سازمان جهاد کشاورزی، شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی، نمایندگی شرکت سهامی پرورش کرم ابریشم استان، اداره کل

در سال ۱۳۸۲، سومین سرشماری عمومی کشاورزی کشور توسط مرکز آمار ایران و با مشارکت وزارت جهاد کشاورزی اجرا گردید. در این سرشماری، برای شناسایی بهره برداران کشاورزی، تمام نقاط کشور به استثنای ۱۰۸ شهر تحت عنوان شهرهای منتخب فهرست برداری شد. فهرست بهره برداران کشاورزی شهرهای منتخب، در سال ۱۳۸۱ با استفاده از اطلاعات موجود در وزارت جهاد کشاورزی و تحقیقات محلی، در قالب طرح "سرشماری بهره برداران کشاورزی شهرهای منتخب" تهیه شد.

لازم به ذکر است، با توجه به تغییرات ایجاد شده در تقسیمات کشوری، اطلاعات جداول مربوط به سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۸۲ بر پایه آخرین محدوده ای استان ها و بر اساس اطلاعات حاصل از نتایج تفصیلی این طرح بازسازی شده و محاسبات لازم در مرکز آمار ایران صورت گرفته است.

در سال ۱۳۶۹ برای اولین بار، آمار گاوداریهای صنعتی توسط مرکز آمار ایران گردآوری شد که در این طرح از فهرست گاوداری های صنعتی منتج از سرشماری عمومی کشاورزی ۱۳۶۷ استفاده گردید. طرح مذکور، در سال ۱۳۷۲ به صورت سرشماری و در سال های ۱۳۷۴ و ۱۳۸۰ به صورت نمونه ای انجام و نتایج آن ارائه شده است.

آمار کشتار دام، تا سال ۱۳۴۶ به وسیله دفتر آمار وزارت دارایی انتشار می یافتد. از سال ۱۳۴۷ تا سال ۱۳۷۵ گردآوری و انتشار آمار کشتار دام، توسط مرکز آمار ایران از طریق مکاتبه با شهرداری

بالاتر یا پایینتر از حد نصاب بوده اند، جمع آوری شده است.

**اراضی زراعی:** بخشی از زمینهای کشاورزی است که به فعالیت زراعت (کشت کار نباتات سالانه) اعم از زیر کشت و آیش اختصاص یافته است.

**اراضی زراعی آبی:** آن قسمت از اراضی زراعی است که زراعت انجام شده در آن آبیاری می شود و عرف محل، آن را به نام کشت آبی می شناسد.

**اراضی زراعی دیم:** آن قسمت از اراضی زراعی است که زراعت انجام شده در آن آبیاری نمی شود و آب مورد نیاز برای رشد گیاه از طریق نزولات آسمانی تأمین می شود.

**سطح زیر کشت (کاشت):** مساحت زمینی است که به منظور تولید محصول مورد نظر در سال آمارگیری، در همان سال و یا قبل از آن، زیر کشت رفته باشد.

**آیش:** آن قسمت از اراضی آبی یا دیم که داخل در تنابو کشت قرار دارد ولی در سال زراعی مورد نظر کشت نشده است و محصولی از آن برداشت نخواهد شد که بر حسب مورد، آیش آبی یا آیش دیم محسوب می شود.

**محصولات سالانه:** به نباتاتی اطلاق می شود که عموماً ساقه علفی دارند و پس از برداشت محصول، بوته یا ساقه آنها از بین می رود و در مواردی، قسمتهای زیر زمینی گیاه (ریشه، پیاز و نظایر آن) برای سال بعد در زمین باقی می ماند. مانند گندم، چغندر قند، سیزیجات و زعفران.

تعاون، اداره کل تعاون روستایی، اداره کل منابع طبیعی و اداره کل شیلات استان مازندران.

اطلاعات آماری مندرج در این فصل، شامل آمارهایی در زمینه زراعت و باغداری، دام و طیور، جنگلداری، شیلات و شرکت های تعاونی می باشد. لازم به ذکر است که به دلیل نمونه گیری طرح آمارگیری از گاوداری های صنعتی، ارائه آمار و اطلاعات مربوط به آن تفکیک شهرستان های استان در مرکز آمار ایران موجود نمی باشد و فقط سرجمع استانی آن آورده شده است.

به دلیل یکی بودن استان مازندران با استان گلستان فعلی تا قبل از سال ۱۳۷۶ ارائه آمار مربوط به سه مقطع ۱۳۶۵، ۱۳۷۰ و ۱۳۷۵ در برخی موارد امکان پذیر نبوده است.

**تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است :**

**زراعت:** حداقل ۴۰۰ مترمربع زمین زراعی اعم از زیر کشت و آیش.

**باغداری:** حداقل ۲۰۰ مترمربع باغ و قلمستان. پرورش دام: حداقل ۱ راس دام بزرگ (گاو، گوساله، گاویش، بچه گاو میش، شتر و بچه شتر) و یا حداقل ۲ راس دام کوچک (گوسفند و بره و یا بز و بزغاله).

**سایر فعالیتها:** پرورش زنبور عسل ، پرورش کرم ابریشم و پرورش ماهی، در هر مقیاس، بهره برداری محسوب شده است. بهره برداریهایی که حداقل، یک فعالیت در حد نصاب داشته اند، اطلاعات مربوط به کلیه فعالیتهای آنها اعم از آنکه

**فعالیت تولید جوجه یکروزه، مرغ تخمگذار و گوشتی:** فعالیت است که در فرآیند آن، بسته به مورد تخم مرغ نطفه دار از نژادهای مرغ تخمی یا گوشتی به جوجه های یکروزه مرغ و خروس اجداد و مادر و نیز به جوجه یکروزه مرغ تخمگذار یا گوشتی تبدیل می شود.

**مرغ مادر:** مرغی است که از تخم نطفه دار آن برای تولید جوجه استفاده می شود. مرغ مادر گوشتی برای تولید جوجه های مرغ و خروس گوشتی و مرغ مادر تخمی برای تولید جوجه های مرغ تخمگذار پرورش داده می شود.

**مرغ تخمگذار:** مرغی است که برای تولید تخم مرغ خوارکی پرورش داده می شود، این گونه مرغها را در سن سه ماهگی پولت (نیمچه تخمگذار) می گویند.

**مرغ گوشتی:** به نوعی مرغ و خروس اطلاق می شود که به منظور استفاده از گوشت آن پرورش داده می شود.

**لنبه:** منظور، تخم مرغهای تولید شده بدون پوسته آهکی است.

**شاغلان گاوداریها و مرغداریهای صنعتی:** کلیه کارکنانی که در داخل یا خارج کارگاه (مؤسسه مرغداری یا گاوداری) به صورت تمام وقت یا پاره وقت، خواه با مزد و حقوق و یا بدون مزد و حقوق (مالکان و شرکای فعل و کارکنان فامیلی بدون مزد) که برای کارگاه کار می کنند، شاغل محسوب می شوند.

**محصولات دایمی:** گیاهانی هستند که غالباً تنہ یا ساقه چوبی دارند و پس از برداشت محصول تمام یا قسمتی از گیاه در زمین باقی می ماند و مجدداً در سالهای بعد محصول می دهد. انواع درختان و درختچه های مثمر مانند مرکبات، هلوه، انگور و بوته چای و درختان غیر مثمر مانند تبریزی، محصولات دائمی محسوب می شوند.

**تولید:** مقدار محصولی است که در دوره زمانی مشخص، طی فرایند تولید در واحد تولیدی (بهره برداری، مرغداری و گاوداری) حاصل می شود و آماده عرضه برای فروش و مصرف است . در طرحهای آماری مرکز آمار ایران، آن مقدار تولید که جنبه رایگان داشته یا دستمزد بابت آن جنسی باشد، یا به خود مصرفی واحد تولیدی برسد، جزو تولید محسوب می شود. در مورد محصولات کشاورزی، تولید هر محصول به حالت متعارف آن که مزرعه برداشت می شود، مورد نظر است . در مورد برنج، وزن شلتوك، در مورد انواع لوبیا، وزن دانه خشک، در مورد یونجه، اسپرس و شبدر، وزن علوفه خشک، در مورد گردو، بادام و پسته، وزن محصول بدون پوست سبز ولی با پوست خشک، در مورد تبریزی، سپیدار ... ، قطع درخت بر حسب اصله، تولید محسوب می شود.

**گاوداری صنعتی:** یک واحد تولیدی کشاورزی است که در آن، فعالیت پرورش دام از نظر محل و نحوه نگهداری، روش تغذیه و بهداشت دام، طبق برنامه و رعایت اصول و موازین نوین و ویژه انجام می گیرد .

**چوب تیری:** چوب درختی است که قطر برابر سینه آن از ۸ سانتیمتر کمتر نباشد و از ۳۰ سانتیمتر تجاوز نکند.

**چوب تونلی:** شاخه های گردی به طول تقریباً ۲ متر که قطر میانه آن بین ۶ تا ۲۰ سانتیمتر متغیر است و اغلب در معادن مصرف می شود. کاتین: به چوبهای گردی گفته می شود که قطر آنها بین ۲۰ تا ۴۰ سانتیمتر و طول آن حدوداً بین ۱/۵ تا ۲ متر است و قابلیت تبدیل به چوب های الواری را ندارد.

**لارده:** به ضایعات حاصل از چوب های مستحصله که به ابعاد و طولهای مختلف است گفته اطلاق می شود.

**شرکت تعاونی:** شرکتی است متشکل از اشخاص حقیقی با حداقل ۷ عضو که تمام یا حداقل ۵۱ درصد از سرمایه آن به وسیله اعضا تأمین گردد و طبق مقررات موجود درقانون بخش تعاونی، به ثبت رسیده باشد. یادآوری می شود که قبل از تعیین اعضا شرکتهای تعاونی بر اساس قانون مذبور، بعضی از شرکتهای تعاونی با اعضای کمتر از ۷ نفر تشکیل شده است.

**سرمایه گذاری ( ارزش تغییرات اموال سرمایه ای ) :** تغییرات انجام شده در ارزش اموال سرمایه ای (مجموع ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه ای ) طی دوره زمانی معین را سرمایه گذاری گویند.

**اموال سرمایه ای :** کلیه ماشین آلات و وسایل و ابزار و تجهیزاتی هستند که برای انجام فعالیتهای تولیدی یا ایجاد خدمت بکار گرفته می شوند و عمر مفید اقتصادی آنها معمولاً از یک سال بیشتر است. ماشین آلات تولید و تجهیزات نیرو، ابزار و وسایل کار بادوام، لوازم و تجهیزات اداری ، وسایل نقلیه و ساختمان نمونه هایی از اموال سرمایه ای بشمار می آیند.

**مرتع:** زمینی است اعم از کوه و دامنه یا زمین مسطح که در فصل چرا، دارای پوششی از نباتات خودرو باشد و با توجه به سابقه چرا، عرفاً مرتع شناخته شود. اراضی آیش ولو آنکه دارای پوشش علوفه ای خودرو باشد مشمول تعریف مرتع نیستند.

**گرده بینه:** قسمتی از تنہ درخت است که تقریباً استوانه ای شکل است و از آن انواع چوب و روکش تهیه می شود .

**چوب الواری:** به چوب هایی اطلاق می شود که دارای ابعاد مشخصی از نظر طول، عرض و ارتفاع باشند.

۱-۴-۱- بهره برداران کشاورزی بر حسب نوع بهره بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

| شهرستان   | جمع    | خانوار معمولی ساکن | بهره بردار غیرساکن | خانوار معمولی غیرساکن | شرکت رسمی / موسسه عمومی |
|-----------|--------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| کل استان  | ۲۳۶۵۳۲ | ۲۷۲۶۹۳             | ۷۴۵۴               | ۶۳۳۹۴                 | ۴۴۴                     |
| آمل       | ۳۵۲۲۷  | ۲۷۷۳۹              | ·                  | ۷۴۵۴                  | ۳۴                      |
| بابل      | ۶۰۱۷۹  | ۵۱۲۵۰              | ·                  | ۸۸۹۴                  | ۳۵                      |
| بهشهر     | ۱۹۰۰۷  | ۱۶۳۴۷              | ·                  | ۲۶۳۳                  | ۲۷                      |
| تنکابن    | ۲۲۸۲۴  | ۱۸۵۲۳              | ·                  | ۴۲۳۰                  | ۷۱                      |
| رامسر     | ۹۷۹۷   | ۷۶۱۳               | ·                  | ۲۱۵۵                  | ۲۹                      |
| ساری      | .....  | ۳۹۲۴۵              | ·                  | ۱۴۱۱۵                 | ۸۷                      |
| سجادکوه   | ۱۱۵۷۲  | ۸۸۰۰               | ·                  | ۲۷۶۳                  | ۹                       |
| قائم شهر  | ۳۰۵۴۶  | ۲۳۰۹۰              | ۱                  | ۷۴۳۰                  | ۲۵                      |
| نور       | ۱۴۵۹۰  | ۱۲۳۶۸              | ·                  | ۲۲۰۵                  | ۱۷                      |
| نوشهر     | ۱۱۴۱۵  | ۹۲۰۷               | ·                  | ۲۱۷۰                  | ۳۸                      |
| بابلسر    | ۲۰۰۸۴  | ۱۷۲۱۰              | ·                  | ۲۸۳۸                  | ۳۶                      |
| محمودآباد | ۱۳۲۰۰  | ۱۱۲۶۳              | ·                  | ۱۹۲۲                  | ۱۵                      |
| نکا       | ۱۲۴۲۷  | ۱۰۷۱۲              | ·                  | ۱۷۰۹                  | ۶                       |
| چالوس     | ۹۱۸۷   | ۸۰۷۵               | ·                  | ۱۱۰۴                  | ۸                       |
| جویبار    | ۱۳۰۲۹  | ۱۱۲۵۰              | ·                  | ۱۷۷۲                  | ۷                       |

مأخذ: مرکز آمار ایران. (ربپ)

۴-۲- بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع بهره بردار و شهرستان : ۱۳۸۲

| شهرستان  | جمع    |         |        |         |       |         | خانوار معمولی ساکن | بهره بردار غیرساکن |
|----------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------------------|--------------------|
|          | کل     | بی زمین | کل     | بی زمین | کل    | بی زمین |                    |                    |
| کل استان | ۳۳۶۵۳۲ | ۴۹۸۴۴   | ۲۷۲۶۹۳ | ۴۹۱۸۰   | ۶۳۳۹۴ | ۶۲۱     |                    |                    |
| آمل      | ۳۵۲۲۷  | ۶۳۷۱    | ۲۷۷۳۹  | ۶۲۴۶    | ۷۴۵۴  | ۱۱۷     |                    |                    |
| بابل     | ۶۰۱۷۹  | ۱۰۶۷۳   | ۵۱۲۵۰  | ۱۰۶۱۳   | ۸۸۹۴  | ۵۵      |                    |                    |
| بهشهر    | ۱۹۰۰۷  | ۲۲۴۰    | ۱۶۳۴۷  | ۲۱۷۹    | ۲۶۳۳  | ۵۴      |                    |                    |
| تنکابن   | ۲۲۸۲۴  | ۱۵۰۳    | ۱۸۵۲۳  | ۱۴۵۶    | ۴۲۲۳۰ | ۴۶      |                    |                    |
| رامسر    | ۹۷۹۷   | ۱۰۲۱    | ۷۶۱۳   | ۹۹۳     | ۲۱۵۵  | ۲۶      |                    |                    |
| ساری     | ۵۳۴۴۷  | ۴۵۷۶    | ۳۹۲۴۵  | ۴۵۰۴    | ۱۴۱۱۵ | ۶۹      |                    |                    |
| سجادکوه  | ۱۱۵۷۲  | ۲۲۹۳    | ۸۸۰۰   | ۲۲۳۰    | ۲۷۶۳  | ۶۱      |                    |                    |
| قائم شهر | ۳۰۵۴۶  | ۶۰۲۲    | ۲۳۰۹۰  | ۶۰۰۲    | ۷۴۳۰  | ۱۸      |                    |                    |
| نور      | ۱۴۵۹۰  | ۲۴۲۹    | ۱۲۳۶۸  | ۲۳۷۰    | ۲۲۰۵  | ۵۶      |                    |                    |
| نوشهر    | ۱۱۴۱۵  | ۱۵۴۲    | ۹۲۰۷   | ۱۵۲۵    | ۲۱۷۰  | ۱۷      |                    |                    |
| بابلسر   | ۲۰۰۸۴  | ۳۵۳۸    | ۱۷۲۱۰  | ۳۵۳۰    | ۲۸۳۸  | ۵       |                    |                    |
| محمدآباد | ۱۳۲۰۰  | ۱۳۸۶    | ۱۱۲۶۳  | ۱۳۶۹    | ۱۹۲۲  | ۱۲      |                    |                    |
| نکا      | ۱۲۴۲۷  | ۱۳۶۰    | ۱۰۷۱۲  | ۱۳۲۳    | ۱۷۰۹  | ۳۷      |                    |                    |
| چالوس    | ۹۱۸۷   | ۲۰۴۳    | ۸۰۷۵   | ۲۰۰۷    | ۱۱۰۴  | ۳۵      |                    |                    |
| جویبار   | ۱۳۰۲۹  | ۲۸۴۸    | ۱۱۲۵۰  | ۲۸۳۴    | ۱۷۷۲  | ۱۳      |                    |                    |

۲۳۹

**۴-۲- بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع بهره بردار و شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة)**

| شرکت رسمی یا مؤسسه عمومی |     | خانوار معمولی غیرساقن |    | شهرستان        |
|--------------------------|-----|-----------------------|----|----------------|
| بی زمین                  | کل  | بی زمین               | کل |                |
| ۴۲                       | ۴۴۴ | ۱                     | ۱  | کل استان ..... |
| ۸                        | ۳۴  | .                     | .  | آمل .....      |
| ۵                        | ۳۵  | .                     | .  | بابل .....     |
| ۷                        | ۲۷  | .                     | .  | بهشهر .....    |
| ۱                        | ۷۱  | .                     | .  | تنکابن .....   |
| ۲                        | ۲۹  | .                     | .  | رامسر .....    |
| ۳                        | ۸۷  | .                     | .  | ساری .....     |
| ۲                        | ۹   | .                     | .  | سوادکوه .....  |
| ۱                        | ۲۵  | ۱                     | ۱  | قائم شهر ..... |
| ۳                        | ۱۷  | .                     | .  | نور .....      |
| .                        | ۳۸  | .                     | .  | نوشهر .....    |
| ۳                        | ۳۶  | .                     | .  | بابلسر .....   |
| ۵                        | ۱۵  | .                     | .  | محمدآباد ..... |
| .                        | ۶   | .                     | .  | نکا .....      |
| ۱                        | ۸   | .                     | .  | چالوس .....    |
| ۱                        | ۷   | .                     | .  | جویبار .....   |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

۳-۴- بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت و شهرستان : ۱۳۸۲

| شهرستان   | زراعت  | باغداری | تولید گلخانه ای | پرورش طیور خانگی |
|-----------|--------|---------|-----------------|------------------|
| کل استان  | ۲۳۰۹۴۸ | ۲۰۶۴۲۵  | ۲۲۹۴            | ۲۱۳۶۰۵           |
| آمل       | ۲۵۲۰۲  | ۱۹۷۴۶   | ۵۹۰             | ۲۴۴۱۱            |
| بابل      | ۴۰۴۱۷  | ۴۱۱۶۷   | ۹۰              | ۴۵۴۵۴            |
| بهشهر     | ۱۵۲۰۶  | ۱۰۷۸۹   | ۳۴              | ۹۰۳۴             |
| تنکابن    | ۱۰۵۶۴  | ۱۸۴۱۳   | ۵۱۹             | ۱۰۸۲۶            |
| رامسر     | ۳۵۱۳   | ۸۳۵۰    | ۷۶              | ۵۴۴۲             |
| ساری      | ۴۱۸۳۱  | ۲۹۵۶۹   | ۵۹              | ۲۸۶۰۸            |
| سودکوه    | ۷۵۸۹   | ۵۹۲۶    | ۸               | ۷۲۶۶             |
| قائم شهر  | ۱۷۵۷۰  | ۱۹۵۱۰   | ۳۷              | ۱۹۷۸۷            |
| نور       | ۱۰۶۰۷  | ۷۷۹۲    | ۳۹              | ۱۰۱۲۶            |
| نوشهر     | ۷۲۰۱   | ۶۷۵۳    | ۳۹              | ۶۱۷۶             |
| بابلسر    | ۱۴۴۹۲  | ۱۱۰۶۱   | ۱۱۸             | ۱۳۹۶۹            |
| محمودآباد | ۱۱۵۵۰  | ۸۴۴۰    | ۶۲۷             | ۹۴۰۲             |
| نکا       | ۱۰۸۱۰  | ۷۰۰۳    | ۴۷              | ۷۴۵۵             |
| چالوس     | ۴۸۷۸   | ۵۱۲۸    | ۶۹              | ۵۵۵۸             |
| جویبار    | ۹۵۱۸   | ۶۷۷۸    | ۴۳              | ۱۰۰۹۴            |

(۲)

## ۴-۳- بهره برداری های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت و شهرستان: ۱۳۸۲ (دبale)

| شهرستان   | پرورش زنبور عسل | پرورش دام بزرگ | پرورش دام کوچک | پرورش کرم ابریشم |
|-----------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| کل استان  | ۴۰۹۲            | ۶۷۱۷۵          | ۳۵۴۵۸          | ۶۶۱۲             |
| آمل       | ۱۶۳             | ۷۶۱۱           | ۲۸۲۱           | ۲                |
| بابل      | ۵۶۱             | ۱۵۱۱۸          | ۴۱۸۲           | ۳۴۳۲             |
| بهشهر     | ۴۴۹             | ۳۷۲۸           | ۴۵۸۶           | .                |
| تنکابن    | ۲۰۸             | ۴۱۶۷           | ۷۸۲            | ۳۵۳              |
| رامسر     | ۳۴۹             | ۱۸۴۰           | ۷۸۲            | ۸۷۰              |
| ساری      | ۶۱۷             | ۹۸۰۷           | ۸۴۰۳           | ۱۱               |
| سجادکوه   | ۳۸۷             | ۳۹۱۸           | ۱۶۴۱           | ۱۲۰۰             |
| قائم شهر  | ۱۵۴             | ۳۹۸۲           | ۲۳۲۶           | ۶۷۳              |
| نور       | ۳۳۳             | ۴۲۵۵           | ۱۶۹۹           | ۱                |
| نوشهر     | ۲۰۸             | ۳۰۹۱           | ۱۱۵۵           | ۲                |
| بابلسر    | ۳۶              | ۱۲۷۳           | ۷۳۸            | ۲                |
| محمودآباد | ۴               | ۱۴۵۶           | ۲۳۹            | .                |
| نکا       | ۳۴۰             | ۲۹۷۶           | ۳۵۲۱           | ۶۱               |
| چالوس     | ۲۱۱             | ۲۷۳۰           | ۷۸۵            | ۶                |
| جویبار    | ۷۴              | ۱۲۲۷           | ۱۸۰۱           | .                |

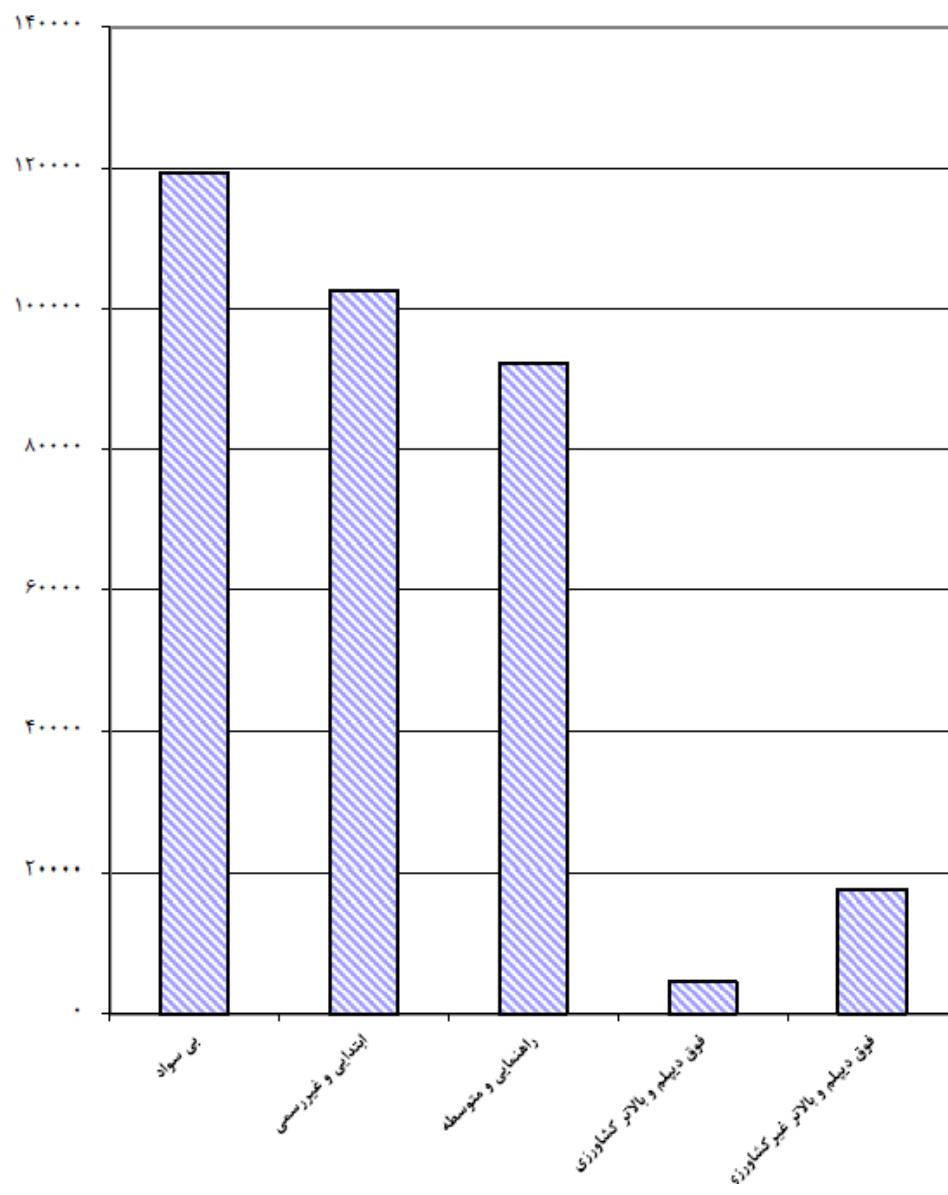
مأخذ: مرکز آمار ایران. (رب)

## ۴-۴- بهره برداری های کشاورزی بر حسب وضع سواد و سن بهره بردار : ۱۳۸۲

| پاسوادان بر حسب مدرک تحصیلی |                            |                   |                   | بی سوادان | جمع    | گروه سنی بهره بردار |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------|---------------------|
| فوق دیپلم و بالاتر          | فوق دیپلم و بالاتر کشاورزی | راهنمایی و متوسطه | ابتدایی و غیررسمی |           |        |                     |
| ۱۷۶۴۷                       | ۴۵۵۹                       | ۹۲۱۴۵             | ۱۰۲۵۵۷            | ۱۱۹۱۸۰    | ۳۳۶۰۸۸ | جمع                 |
| .                           | .                          | ۲۷                | ۲۰                | ۷         | ۵۴     | کمتر از ۱۵ ساله     |
| ۱۳                          | ۲                          | ۴۸۳               | ۱۰۷               | ۲۲        | ۶۲۶    | ۱۵-۱۹               |
| ۲۰۸                         | ۸۶                         | ۲۹۳۳              | ۹۴۶               | ۱۶۰       | ۴۳۳۲   | ۲۰-۲۴               |
| ۱۰۶۰                        | ۲۹۱                        | ۸۵۷۱              | ۴۳۴۰              | ۶۵۵       | ۱۴۹۱۷  | ۲۵-۲۹               |
| ۲۰۶۸                        | ۵۲۴                        | ۱۴۲۰۱             | ۱۰۰۲              | ۱۹۱۰      | ۲۹۲۰۵  | ۳۰-۳۴               |
| ۲۷۰۱                        | ۷۲۴                        | ۱۸۳۰۴             | ۱۳۰۶۵             | ۳۳۵۴      | ۳۸۱۴۸  | ۳۵-۳۹               |
| ۳۶۰۲                        | ۹۰۳                        | ۲۰۳۱۳             | ۱۵۰۴۹             | ۷۲۸۲      | ۴۷۱۴۹  | ۴۰-۴۴               |
| ۳۴۶۴                        | ۸۶۸                        | ۱۲۷۲۱             | ۱۵۶۳۸             | ۱۰۰۲۴     | ۴۲۷۱۶  | ۴۵-۴۹               |
| ۲۰۳۲                        | ۵۴۹                        | ۷۰۵۹              | ۱۵۳۲۰             | ۱۵۹۰۵     | ۴۰۸۶۶  | ۵۰-۵۴               |
| ۸۹۴                         | ۲۴۲                        | ۳۰۹۹              | ۹۰۶۲              | ۱۲۶۱۵     | ۲۵۹۱۲  | ۵۵-۵۹               |
| ۷۴۷                         | ۱۸۵                        | ۲۳۲۳              | ۷۷۵۶              | ۱۹۹۳۳     | ۳۰۹۴۴  | ۶۰-۶۴               |
| ۳۹۸                         | ۹۸                         | ۱۰۴۸              | ۴۶۰۹              | ۱۵۲۹۹     | ۲۱۴۵۱  | ۶۵-۶۹               |
| ۲۶۹                         | ۴۸                         | ۶۷۹               | ۳۵۷۴              | ۱۷۸۳۴     | ۲۲۴۰۳  | ۷۰-۷۴               |
| ۹۴                          | ۱۵                         | ۲۱۳               | ۱۴۵۴              | ۷۱۱۲      | ۸۸۸۷   | ۷۵-۷۹               |
| ۹۷                          | ۲۵                         | ۱۷۳               | ۱۱۱۶              | ۷۰۶۸      | ۸۴۷۹   | ۸۰ ساله و بیشتر     |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**نمودار ۱-۴-۱- تعداد بهره بردار کشاورزی بر حسب وضع سواد: ۱۳۸۲**



۴-۵- بهره برداری های کشاورزی بر حسب وضع سواد بهره بردار و شهرستان : ۱۲۸۲

| غیرکشاورزی<br>کشاورزی | باسوادان بر حسب مدرک تحصیلی |                                  |                      |                      | بی سوادان | جمع   | گروه سنی<br>بهره بردار |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------|------------------------|
|                       | فوق دیپلم<br>و بالاتر       | فوق دیپلم<br>و بالاتر<br>کشاورزی | راهنمایی<br>و متوسطه | ابتدايی و<br>غیررسمی |           |       |                        |
| ۱۷۶۴۷                 | ۴۵۵۹                        | ۹۲۱۴۵                            | ۱۰۲۵۵۷               | ۱۱۹۱۸۰               | ۳۳۶۰۸۸    | ..... | کل استان               |
| ۱۴۲۴                  | ۳۱۸                         | ۹۰۹۳                             | ۱۲۵۶۳                | ۱۱۷۹۶                | ۳۵۱۹۳     | ..... | آمل                    |
| ۲۵۴۰                  | ۹۴۹                         | ۱۴۳۰۱                            | ۱۷۷۳۳                | ۲۴۶۲۱                | ۶۰۱۴۴     | ..... | بابل                   |
| ۱۱۳۶                  | ۱۹۶                         | ۴۹۷۶                             | ۵۶۵۷                 | ۷۰۱۵                 | ۱۸۹۸۰     | ..... | بهشهر                  |
| ۱۵۶۶                  | ۶۱۹                         | ۷۵۰۶                             | ۶۳۱۵                 | ۶۷۴۹                 | ۲۲۷۵۳     | ..... | تنکابن                 |
| ۷۲۱                   | ۱۶۰                         | ۳۰۳۶                             | ۲۶۴۸                 | ۳۲۰۳                 | ۹۷۶۸      | ..... | رامسر                  |
| ۲۶۵۷                  | ۶۵۵                         | ۱۵۰۹۱                            | ۱۵۹۹۰                | ۱۸۹۶۷                | ۵۳۳۶۰     | ..... | ساری                   |
| ۷۲۶                   | ۴۹                          | ۲۹۰۵                             | ۳۲۷۸                 | ۴۶۰۶                 | ۱۱۵۶۳     | ..... | سوادکوه                |
| ۱۷۶۸                  | ۲۳۵                         | ۱۰۳۱۹                            | ۸۶۵۷                 | ۹۵۴۳                 | ۳۰۵۲۱     | ..... | قائم شهر               |
| ۹۰۳                   | ۲۲۲                         | ۳۴۰۱                             | ۴۸۴۳                 | ۵۲۰۴                 | ۱۴۵۷۳     | ..... | نور                    |
| ۷۱۵                   | ۲۳۳                         | ۲۵۰۴                             | ۳۵۱۳                 | ۴۴۱۳                 | ۱۱۳۷۷     | ..... | نوشهر                  |
| ۹۳۱                   | ۲۱۶                         | ۵۸۵۰                             | ۶۵۱۸                 | ۶۵۳۳                 | ۲۰۰۴۸     | ..... | بابلسر                 |
| ۶۵۸                   | ۲۲۰                         | ۳۶۰۵                             | ۴۹۳۶                 | ۳۷۶۷                 | ۱۳۱۸۵     | ..... | محمودآباد              |
| ۴۴۱                   | ۱۱۱                         | ۲۶۵۱                             | ۴۲۸۹                 | ۴۹۲۹                 | ۱۲۴۲۱     | ..... | نکا                    |
| ۶۳۱                   | ۲۳۴                         | ۲۸۷۰                             | ۲۳۴۲                 | ۳۱۰۲                 | ۹۱۷۹      | ..... | چالوس                  |
| ۸۳۱                   | ۱۴۵                         | ۴۰۳۸                             | ۳۲۷۵                 | ۴۷۳۳                 | ۱۳۰۲۲     | ..... | جویبار                 |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

## ۶-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین بر حسب وسعت : ۱۳۸۲

| مساحت  | اراضی زراعی     |                |        | جمع کل                  |        | وسعت اراضی کشاورزی               |                                  |
|--------|-----------------|----------------|--------|-------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|
|        | زیر کشت         |                | جمع    |                         | مساحت  | تعداد بهره برداری                |                                  |
|        | تعداد<br>برداری | بهره<br>برداری | مساحت  | تعداد<br>بهره<br>برداری |        |                                  |                                  |
| ۲۷۳۴۷۱ | ۲۲۴۳۱۳          | ۲۹۵۸۰۸         | ۲۲۶۹۰۰ | ۳۶۰۶۵۷                  | ۳۷۵۷۸۹ | جمع کل .....                     | جمع کل .....                     |
| ۴۵۴۳۸  | ۱۱۹۵۱۴          | ۴۶۲۲۲          | ۱۲۰۷۵۸ | ۶۳۴۰۴                   | ۲۰۹۱۴۱ | جمع کمتر از ۱ هکتار .....        | جمع کمتر از ۱ هکتار .....        |
| ۳۲۵    | ۹۰۸۸            | ۳۳۵            | ۹۲۵۲   | ۱۱۰۳                    | ۲۸۰۵۵  | کمتر از ۱/۰ هکتار .....          | کمتر از ۱/۰ هکتار .....          |
| ۹۸۸    | ۸۸۶۱            | ۱۰۱۸           | ۹۰۶۳   | ۲۳۲۳                    | ۲۱۲۲۹  | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   |
| ۱۲۶۶۷  | ۴۵۶۶۰           | ۱۲۸۸۷          | ۴۶۱۲۷  | ۱۸۸۶۸                   | ۷۵۱۶۷  | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   |
| ۳۱۴۵۸  | ۵۵۹۰۵           | ۳۱۹۸۲          | ۵۶۳۱۶  | ۴۱۱۰۹                   | ۸۴۶۹۰  | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     |
| ۱۵۱۶۳۲ | ۹۴۵۹۶           | ۱۶۰۳۶          | ۹۵۷۴۲  | ۱۹۱۱۸۸                  | ۱۴۷۶۹۸ | ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....       | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....   |
| ۶۱۶۴۸  | ۵۶۱۳۹           | ۶۳۵۹۲          | ۵۶۷۱۶  | ۷۷۲۲۴                   | ۸۵۷۹۵  | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       |
| ۴۳۳۷۷  | ۲۲۷۳۹           | ۴۵۸۴۵          | ۲۳۰۴۹  | ۵۴۲۲۹                   | ۳۵۸۹۲  | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       |
| ۲۸۴۷۴  | ۱۰۴۷۴           | ۳۰۷۲۴          | ۱۰۶۳۷  | ۳۶۰۳۹                   | ۱۷۰۹۸  | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       |
| ۱۸۱۳۸  | ۵۲۴۴            | ۲۰۲۰۰          | ۵۳۴۱   | ۲۳۶۹۶                   | ۸۹۱۳   | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       |
| ۵۷۱۵۵  | ۹۶۸۸            | ۶۷۶۷۶          | ۹۸۷۳   | ۸۰۴۹۷                   | ۱۷۹۳۵  | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....  | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....  |
| ۲۷۷۶۸  | ۶۰۴۴            | ۳۲۱۳۳          | ۶۱۶۷   | ۳۷۹۲۱                   | ۱۰۷۵۴  | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     |
| ۹۹۹۸   | ۱۵۶۸            | ۱۱۷۹۲          | ۱۵۹۱   | ۱۴۰۰۴                   | ۳۰۲۹   | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    |
| ۱۳۵۶۶  | ۱۵۹۴            | ۱۶۷۳۱          | ۱۶۲۳   | ۲۰۱۶۵                   | ۳۱۸۴   | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     |
| ۵۸۲۳   | ۴۸۳             | ۷۰۲۰           | ۴۹۳    | ۸۴۰۷                    | ۹۶۹    | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     |
| ۸۸۱۷   | ۴۳۵             | ۱۰۱۹۷          | ۴۴۱    | ۱۲۵۸۵                   | ۸۵۸    | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار ..... | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار ..... |
| ۳۶۹۰   | ۲۴۰             | ۴۴۰۳           | ۲۴۳    | ۵۵۹۸                    | ۴۷۷    | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     |
| ۳۱۳۳   | ۱۳۴             | ۳۵۰۱           | ۱۳۷    | ۴۱۸۳                    | ۲۶۳    | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     |
| ۱۹۹۴   | ۶۱              | ۲۲۹۳           | ۶۱     | ۲۸۰۳                    | ۱۱۷    | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     |
| ۱۰۴۳۰  | ۸۱              | ۱۱۳۵۳          | ۸۵     | ۱۲۹۸۴                   | ۱۵۸    | جمع ۵۰ هکتار و بیش تر .....      | جمع ۵۰ هکتار و بیش تر .....      |
| ۳۰۴۳   | ۵۷              | ۳۴۰۵           | ۶۰     | ۴۲۹۳                    | ۱۱۱    | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    |
| ۱۳۲۷   | ۱۳              | ۱۴۵۸           | ۱۴     | ۲۱۸۳                    | ۲۷     | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   |
| ۱۶۷۰   | ۷               | ۲۱۰۰           | ۷      | ۲۱۰۶                    | ۱۳     | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   |
| ۱۷۱۹   | ۳               | ۱۷۱۹           | ۳      | ۱۷۲۳                    | ۵      | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  |
| .      | .               | .              | .      | .                       | .      | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... |
| ۲۶۷۱   | ۱               | ۲۶۷۱           | ۱      | ۲۶۷۸                    | ۲      | ۲۰۰۰ هکتار و بیش تر .....        | ۲۰۰۰ هکتار و بیش تر .....        |



## ۶- مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین بر حسب وسعت : ۱۳۸۲ (دبالة)

| مساحت | باغ و قلمستان |             | آیش   |       | وسعت اراضی کشاورزی               |
|-------|---------------|-------------|-------|-------|----------------------------------|
|       | تعداد         | بهره برداری | مساحت | تعداد |                                  |
| ۶۴۸۴۹ | ۱۳۷۳۱۰        | ۲۲۳۳۷       | ۱۴۱۶۶ |       | جمع کل .....                     |
| ۱۷۱۸۲ | ۸۶۳۶۵         | ۷۸۴         | ۳۲۶۲  |       | جمع کمتر از ۱ هکتار              |
| ۷۶۸   | ۱۸۶۷۷         | ۱۰          | ۲۹۰   |       | کمتر از ۱/۰ هکتار .....          |
| ۱۳۰۵  | ۱۲۰۳۶         | ۳۰          | ۳۳۲   |       | ۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....   |
| ۵۹۸۱  | ۲۸۴۰۱         | ۲۲۱         | ۱۱۰۶  |       | ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....   |
| ۹۱۲۷  | ۲۷۲۵۱         | ۵۲۳         | ۱۵۳۴  |       | ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....     |
| ۳۰۸۲۸ | ۴۵۴۳۶         | ۸۷۲۹        | ۷۶۶۶  |       | جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار         |
| ۱۳۶۳۲ | ۲۶۷۵۵         | ۱۹۴۴        | ۲۹۰۱  |       | ۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....       |
| ۸۳۸۴  | ۱۰۹۵۵         | ۲۴۷۳        | ۲۱۹۸  |       | ۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....       |
| ۵۳۱۵  | ۵۱۲۸          | ۲۲۵۰        | ۱۴۹۶  |       | ۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....       |
| ۳۴۹۶  | ۲۵۹۸          | ۲۰۶۱        | ۱۰۷۱  |       | ۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....       |
| ۱۲۸۲۱ | ۵۱۶۷          | ۱۰۵۲۱       | ۳۰۸۰  |       | جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار        |
| ۵۷۸۸  | ۳۰۳۱          | ۴۳۶۵        | ۱۶۷۹  |       | ۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....     |
| ۲۲۱۲  | ۹۱۱           | ۱۷۹۳        | ۵۵۰   |       | ۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....    |
| ۳۴۳۴  | ۹۳۵           | ۳۱۶۶        | ۶۵۵   |       | ۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....     |
| ۱۳۸۷  | ۲۹۰           | ۱۱۹۷        | ۱۹۶   |       | ۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....     |
| ۲۳۸۸  | ۲۸۶           | ۱۳۸۰        | ۱۳۷   |       | جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار       |
| ۱۱۹۵  | ۱۵۶           | ۷۱۳         | ۸۱    |       | ۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....     |
| ۶۸۲   | ۹۰            | ۳۶۸         | ۳۹    |       | ۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....     |
| ۵۱۰   | ۴۰            | ۲۹۹         | ۱۶    |       | ۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....     |
| ۱۶۳۱  | ۵۶            | ۹۲۳         | ۲۱    |       | جمع ۵۰ هکتار و بیش تر            |
| ۸۸۸   | ۴۰            | ۳۶۲         | ۱۴    |       | ۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....    |
| ۷۲۵   | ۱۱            | ۱۳۱         | ۳     |       | ۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....   |
| ۶     | ۲             | ۴۳۰         | ۴     |       | ۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....   |
| ۴     | ۲             | ۰           | ۰     |       | ۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....  |
| ۰     | ۰             | ۰           | ۰     |       | ۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار ..... |
| ۷     | ۱             | ۰           | ۰     |       | ۲۰۰۰ هکتار و بیش تر .....        |

مأخذ : مرکز آمار ایران (ربپ)

## ۴-۷- مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

| مساحت  | تعداد بهره<br>برداری | اراضی زراعی |                      | جمع کل |                      | شهرستان        |
|--------|----------------------|-------------|----------------------|--------|----------------------|----------------|
|        |                      | مساحت       | تعداد بهره<br>برداری | مساحت  | تعداد بهره<br>برداری |                |
| ۲۷۳۴۷۱ | ۲۲۴۲۱۳               | ۲۹۵۸۰۸      | ۲۲۶۹۰۰               | ۳۶۰۶۵۷ | ۳۷۵۷۸۹               | کل استان ..... |
| ۲۸۸۴۶  | ۲۵۰۹۱                | ۲۹۲۹۲       | ۲۵۱۶۰                | ۳۲۳۶۷  | ۳۵۲۳۷                | آمل .....      |
| ۳۱۱۹۳  | ۳۹۲۱۳                | ۳۱۲۱۹       | ۳۹۳۴۰                | ۴۰۰۶۱  | ۶۷۴۷۵                | بابل .....     |
| ۴۲۲۹۷  | ۱۴۹۷۸                | ۴۷۸۱۸       | ۱۵۱۱۴                | ۵۲۵۳۲  | ۲۲۹۱۵                | بهشهر .....    |
| ۶۵۴۳   | ۹۸۱۷                 | ۶۶۶۳        | ۹۸۷۹                 | ۱۸۳۵۷  | ۲۷۸۱۳                | تنکابن .....   |
| ۹۴۳    | ۲۱۷۳                 | ۱۰۷۴        | ۳۲۱۰                 | ۴۹۷۳   | ۱۱۳۷۶                | رامسر .....    |
| ۵۸۹۲۵  | ۴۰۸۴۷                | ۶۴۸۳۳       | ۴۱۳۸۰                | ۷۸۷۳۷  | ۶۵۸۴۹                | ساری .....     |
| ۴۳۷۸   | ۷۰۸۲                 | ۷۳۸۳        | ۷۵۵۶                 | ۸۸۹۳   | ۱۲۷۸۱                | سجادکوه .....  |
| ۱۲۳۳۸  | ۱۶۹۰۱                | ۱۲۴۰۶       | ۱۶۹۶۳                | ۱۹۰۹۸  | ۳۲۷۸۷                | قائم شهر ..... |
| ۱۱۷۸۲  | ۱۰۴۷۵                | ۱۲۲۱۲       | ۱۰۵۷۵                | ۱۳۴۲۱  | ۱۵۹۰۳                | نور .....      |
| ۶۱۹۳   | ۶۴۷۰                 | ۹۴۵۹        | ۶۹۴۳                 | ۱۲۳۳۰  | ۱۳۵۱۸                | نوشهر .....    |
| ۱۵۶۹۹  | ۱۴۳۶۹                | ۱۵۷۵۴       | ۱۴۳۹۲                | ۱۷۰۱۰  | ۱۹۸۵۱                | بابلسر .....   |
| ۱۴۰۲۳  | ۱۱۵۳۰                | ۱۴۰۷۷       | ۱۱۵۴۶                | ۱۴۶۰۳  | ۱۳۲۸۷                | محمدآباد ..... |
| ۲۴۸۶۷  | ۱۰۶۳۰                | ۲۶۶۴۵       | ۱۰۷۱۶                | ۲۸۵۸۸  | ۱۴۱۳۷                | نکا .....      |
| ۳۴۸۶   | ۴۲۱۹                 | ۴۶۰۱        | ۴۶۴۴                 | ۶۰۳۲   | ۹۶۱۹                 | چالوس .....    |
| ۱۱۹۵۹  | ۹۴۱۸                 | ۱۲۳۷۱       | ۹۴۸۲                 | ۱۳۶۵۸  | ۱۳۲۴۰                | جویبار .....   |

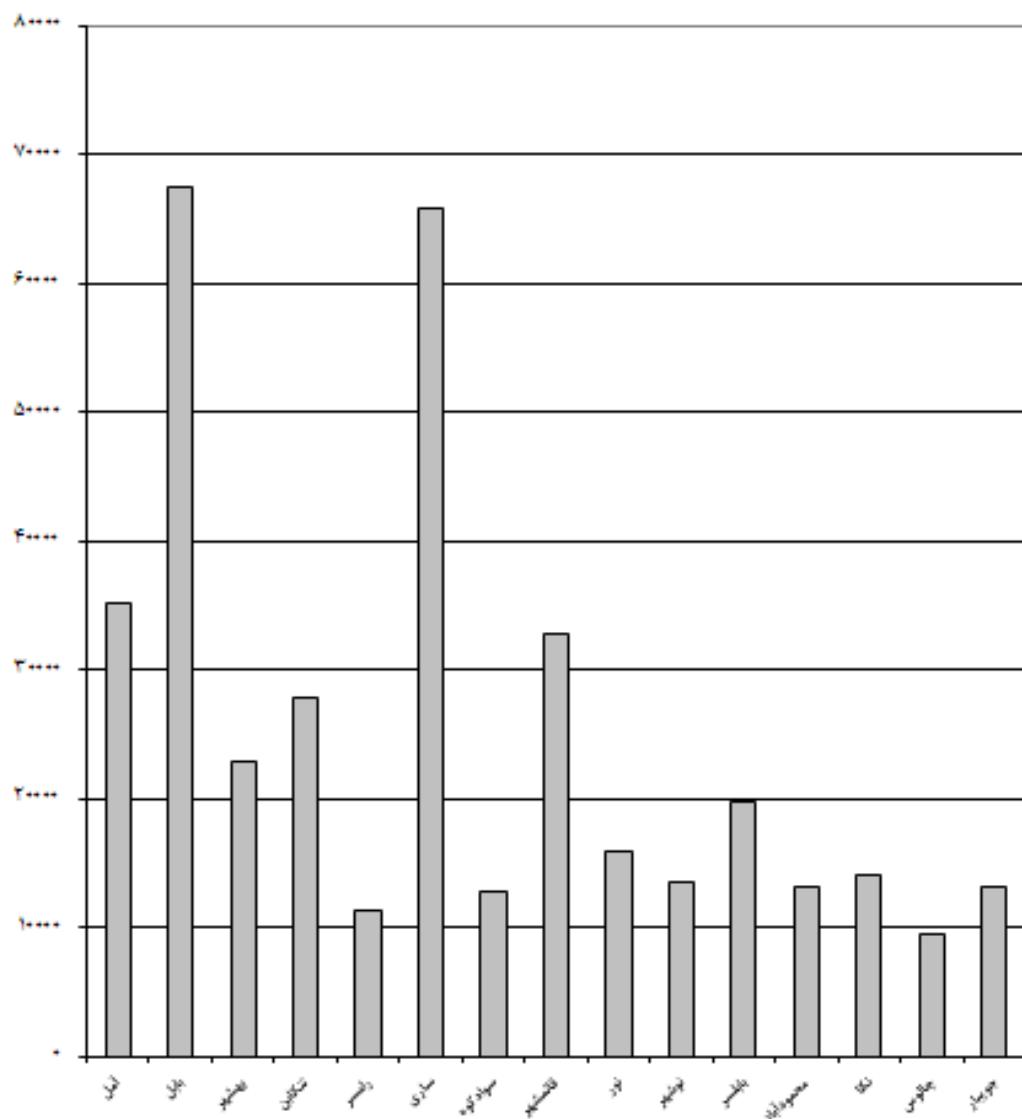


۴-۷- مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲  
 (دبale)

| مساحت | باغ و قلمستان        |       | آیش                  |       | شهرستان  |
|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------|
|       | تعداد<br>بهره برداری | مساحت | تعداد<br>بهره برداری | آیش   |          |
| ۶۴۸۴۹ | ۱۳۷۲۱۰               | ۲۲۳۳۷ | ۱۴۱۶۶                | ..... | کل استان |
| ۳۰۷۶  | ۹۶۱۵                 | ۴۴۵   | ۵۳۱                  | ..... | آمل      |
| ۸۸۴۲  | ۲۷۹۷۵                | ۲۶    | ۱۸۷                  | ..... | بابل     |
| ۴۷۱۳  | ۵۸۱۲                 | ۵۵۲۲  | ۲۱۲۵                 | ..... | بهشهر    |
| ۱۱۶۹۳ | ۱۷۸۷۲                | ۱۲۱   | ۱۲۴                  | ..... | تکابن    |
| ۳۸۹۹  | ۷۹۹۷                 | ۱۳۱   | ۲۰۶                  | ..... | رامسر    |
| ۱۳۹۰۴ | ۲۰۸۸۷                | ۵۹۰۸  | ۴۱۱۵                 | ..... | ساری     |
| ۱۵۰۹  | ۴۳۲۸                 | ۳۰۰۶  | ۱۳۷۱                 | ..... | سودکوه   |
| ۶۶۹۲  | ۱۵۷۰۲                | ۶۸    | ۱۸۴                  | ..... | قائم شهر |
| ۱۲۰۹  | ۴۸۶۲                 | ۴۳۰   | ۵۶۶                  | ..... | نور      |
| ۲۸۷۲  | ۵۱۷۶                 | ۳۲۶۵  | ۱۸۷۲                 | ..... | نوشهر    |
| ۱۲۵۵  | ۵۳۸۳                 | ۵۶    | ۹۹                   | ..... | بابلسر   |
| ۵۲۵   | ۱۵۷۲                 | ۵۵    | ۱۸۵                  | ..... | محمدآباد |
| ۱۹۴۳  | ۲۳۰۰                 | ۱۷۷۸  | ۱۲۰۷                 | ..... | نکا      |
| ۱۴۳۱  | ۴۴۴۷                 | ۱۱۱۵  | ۹۵۳                  | ..... | چالوس    |
| ۱۲۸۷  | ۳۳۸۱                 | ۴۱۲   | ۴۴۱                  | ..... | جویبار   |

مأخذ : مرکز آمار ایران (رب)

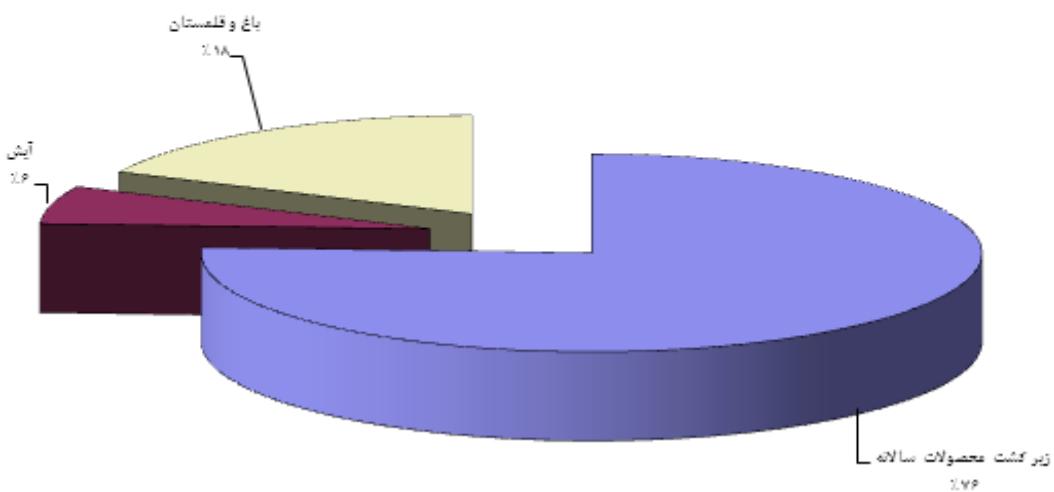
**نمودار ۲-۴- تعداد بیمه برداری های کشاورزی با زمین بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲**



(مبنای: جدول ۴-۷)

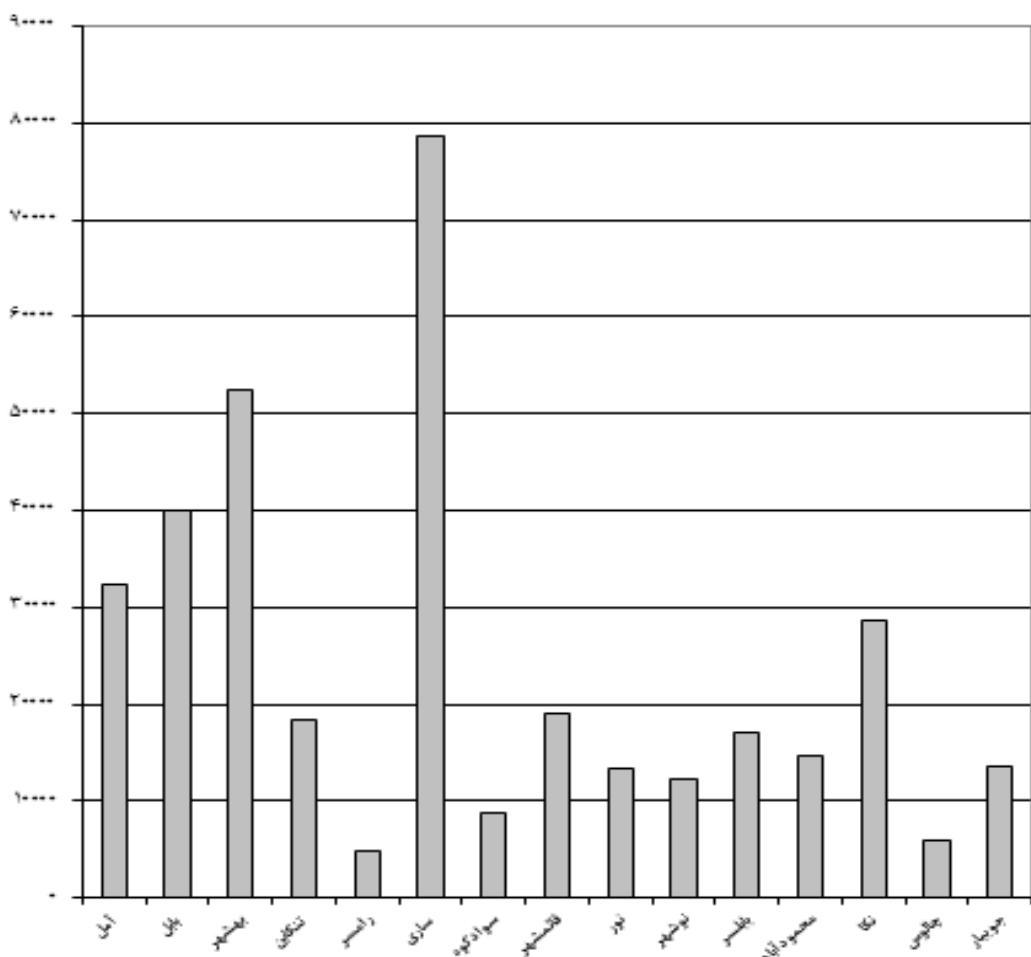
نمودار ۳-۴ - کاربری اراضی در بهره برداری های کشاورزی

با زمین: ۱۳۸۲



(مبنای: جدول ۴-۷)

نمودار ۴-۴ - مساحت اراضی کشاورزی بتهه برداری های با زمین بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲



(مبنای جدول ۴-۷)

۴-۸ - مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین آبی بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲

| مساحت  | اراضی زراعی          |        | جمع کل               |        | شهرستان              |                 |
|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|-----------------|
|        | زیر کشت              |        | جمع                  |        |                      |                 |
|        | تعداد بهره<br>برداری | مساحت  | تعداد بهره<br>برداری | مساحت  | تعداد بهره<br>برداری |                 |
| ۱۸۵۲۹۲ | ۱۹۲۵۱۱               | ۱۸۸۴۶۶ | ۱۹۳۵۶۵               | ۲۲۱۱۷۵ | ۲۹۵۸۴۷               | کل استان .....  |
| ۲۸۱۶۶  | ۲۴۶۸۰                | ۲۸۴۰۹  | ۲۴۷۲۳                | ۳۱۲۱۳  | ۳۲۷۲۸                | آمل .....       |
| ۲۹۹۸۸  | ۳۵۸۵۷                | ۳۰۰۰۳  | ۳۵۸۷۶                | ۳۷۳۱۹  | ۶۰۷۲۹                | بابل .....      |
| ۱۱۹۳۴  | ۸۳۹۹                 | ۱۲۲۲۲  | ۸۴۸۲                 | ۱۴۷۹۳  | ۱۲۲۴۸                | بهشهر .....     |
| ۶۵۱۰   | ۹۴۸۱                 | ۶۶۲۴   | ۹۵۳۹                 | ۱۰۲۶۰  | ۱۸۹۴۸                | تنکابن .....    |
| ۸۶۹    | ۳۰۵۴                 | ۹۱۱    | ۳۰۷۲                 | ۲۱۴۱   | ۶۳۵۵                 | رامسر .....     |
| ۳۲۳۱۳  | ۳۲۲۰۳                | ۳۳۸۹۳  | ۳۲۴۷۳                | ۴۶۶۷۸  | ۵۱۸۲۹                | ساری .....      |
| ۲۳۸۰   | ۵۵۵۹                 | ۲۶۰۹   | ۵۶۷۸                 | ۳۴۴۳   | ۸۱۲۲                 | سوادکوه .....   |
| ۱۰۶۷۸  | ۱۵۵۶۲                | ۱۰۶۹۰  | ۱۵۵۷۹                | ۱۴۳۰۵  | ۲۳۸۰۶                | قائم شهر .....  |
| ۱۱۵۲۶  | ۱۰۴۴۳                | ۱۱۸۲۲  | ۱۰۳۳۲                | ۱۲۷۹۹  | ۱۴۸۱۴                | نور .....       |
| ۳۸۸۲   | ۵۵۸۲                 | ۴۸۵۹   | ۵۸۸۰                 | ۶۹۵۴   | ۹۹۸۵                 | نوشهر .....     |
| ۱۳۴۲۸  | ۱۲۲۸۳                | ۱۳۴۶۵  | ۱۳۳۹۶                | ۱۴۲۴۶  | ۱۷۴۳۴                | بابلسر .....    |
| ۱۳۹۵۴  | ۱۱۳۷۸                | ۱۳۹۹۳  | ۱۱۳۸۴                | ۱۴۲۳۱  | ۱۲۷۸۳                | محمودآباد ..... |
| ۸۹۸۸   | ۶۵۴۲                 | ۹۱۴۲   | ۶۵۹۳                 | ۱۰۶۴۸  | ۸۵۳۶                 | نکا .....       |
| ۱۷۷۱   | ۲۹۵۴                 | ۱۸۸۹   | ۳۰۱۲                 | ۲۹۳۳   | ۶۶۰۵                 | چالوس .....     |
| ۷۹۰۷   | ۷۰۳۶                 | ۷۹۳۶   | ۷۵۳۷                 | ۹۲۱۶   | ۱۰۹۲۹                | جویبار .....    |



## ۴-۸ - مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین آبی بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲

(دبale)

| مساحت | باغ و قلمستان        |       | آیش                  |       | شهرستان         |
|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|-----------------|
|       | تعداد<br>بهره برداری | مساحت | تعداد<br>بهره برداری | آیش   |                 |
| ۴۲۷۰۹ | ۹۹۸۶۵                | ۳۱۷۴  | ۳۴۷۱                 | ..... | کل استان .....  |
| ۲۸۰۳  | ۷۸۱۰                 | ۲۴۴   | ۲۳۸                  | ..... | آمل .....       |
| ۷۳۱۵  | ۲۴۸۰۰                | ۱۶    | ۷۲                   | ..... | بابل .....      |
| ۲۵۷۱  | ۳۵۶۳                 | ۲۸۸   | ۲۸۶                  | ..... | بهشهر .....     |
| ۳۶۳۶  | ۹۳۵۰                 | ۱۱۴   | ۱۱۷                  | ..... | تنکابن .....    |
| ۱۲۳۰  | ۳۲۲۳۱                | ۴۲    | ۷۰                   | ..... | رامسر .....     |
| ۱۲۷۸۴ | ۱۸۹۳۵                | ۵۸۱   | ۵۹۱                  | ..... | ساری .....      |
| ۸۳۴   | ۲۳۷۳                 | ۲۲۹   | ۱۹۰                  | ..... | سجادکوه .....   |
| ۳۶۱۵  | ۸۲۰۷                 | ۱۲    | ۳۷                   | ..... | قائم شهر .....  |
| ۹۷۸   | ۴۱۵۱                 | ۲۹۵   | ۴۲۰                  | ..... | نور .....       |
| ۲۰۹۵  | ۳۴۵۱                 | ۹۷۷   | ۹۵۲                  | ..... | نوشهر .....     |
| ۷۸۲   | ۴۰۱۳                 | ۳۶    | ۳۸                   | ..... | بابلسر .....    |
| ۲۲۸   | ۱۳۶۵                 | ۳۹    | ۴۰                   | ..... | محمودآباد ..... |
| ۱۵۰۶  | ۱۷۸۹                 | ۱۵۴   | ۲۰۵                  | ..... | نکا .....       |
| ۱۰۴۴  | ۳۴۶۴                 | ۱۱۸   | ۱۸۷                  | ..... | چالوس .....     |
| ۱۲۸۰  | ۳۳۶۴                 | ۲۹    | ۲۹                   | ..... | جویبار .....    |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

۴-۹ - مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین دیم بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲

| مساحت | اراضی زراعی |                      |       | جمع کل               |        | شهرستان              |
|-------|-------------|----------------------|-------|----------------------|--------|----------------------|
|       | زیر کشت     |                      | جمع   |                      | مساحت  | تعداد بهره<br>برداری |
|       | مساحت       | تعداد بهره<br>برداری | مساحت | تعداد بهره<br>برداری |        |                      |
| ۸۸۱۷۸ | ۶۱۱۲۱       | ۱۰۷۳۴۲               | ۶۵۰۰۶ | ۱۲۹۴۸۲               | ۱۱۴۲۸۹ | کل استان .....       |
| ۶۸۰   | ۱۸۴۰        | ۸۸۲                  | ۲۰۵۰  | ۱۱۵۵                 | ۳۹۵۰   | آمل .....            |
| ۱۲۰۶  | ۵۵۲۱        | ۱۲۱۶                 | ۵۵۷۰  | ۲۷۴۳                 | ۹۰۵۸   | بابل .....           |
| ۳۰۳۶۲ | ۱۱۲۳۲       | ۳۵۵۹۶                | ۱۱۴۲۷ | ۳۷۷۳۸                | ۱۵۶۵۸  | بهشهر .....          |
| ۳۳    | ۴۸۹         | ۴۰                   | ۴۹۴   | ۸۰۹۶                 | ۱۲۳۱۶  | تنکابن .....         |
| ۷۴    | ۲۴۳         | ۱۶۳                  | ۳۳۶   | ۲۸۳۲                 | ۵۵۰۰   | رامسر .....          |
| ۲۵۶۱۳ | ۱۸۱۶۷       | ۳۰۹۴۰                | ۱۹۰۹۸ | ۳۲۰۶۰                | ۲۳۸۳۶  | ساری .....           |
| ۱۹۹۸  | ۲۲۳۹        | ۴۷۷۵                 | ۳۰۰۷  | ۵۴۵۱                 | ۵۵۳۸   | سجادکوه .....        |
| ۱۶۵۹  | ۲۶۹۲        | ۱۷۱۶                 | ۲۸۰۴  | ۴۷۹۳                 | ۱۰۳۸۶  | قائم شهر .....       |
| ۲۵۶   | ۵۳۵         | ۳۹۱                  | ۶۵۵   | ۶۲۲                  | ۱۴۰۹   | نور .....            |
| ۲۳۱۱  | ۱۱۲۱        | ۴۶۰۰                 | ۱۵۹۰  | ۵۳۷۶                 | ۳۹۱۶   | نوشهر .....          |
| ۲۲۷۰  | ۲۴۳۵        | ۲۲۹۰                 | ۲۴۷۷  | ۲۷۶۲                 | ۳۹۶۱   | بابلسر .....         |
| ۶۹    | ۲۱۱۳        | ۸۴                   | ۲۲۲۵  | ۳۷۲                  | ۲۴۷۶   | محمودآباد .....      |
| ۱۵۸۷۹ | ۷۰۸۰        | ۱۷۵۰۳                | ۷۲۲۴  | ۱۷۹۴۰                | ۸۶۳۹   | نکا .....            |
| ۱۷۱۵  | ۱۵۰۷        | ۲۷۱۲                 | ۲۰۰۰  | ۳۱۰۰                 | ۳۴۰۷   | چالوس .....          |
| ۴۰۵۲  | ۳۸۰۸        | ۴۴۳۵                 | ۴۰۴۹  | ۴۴۴۲                 | ۴۲۴۴   | جویبار .....         |



۶-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره برداری های با زمین دیم بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲

(دبالة)

| مساحت | باغ و قلمستان        |       | آیش                  |       | شهرستان        |
|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------|
|       | تعداد<br>بهره برداری | مساحت | تعداد<br>بهره برداری | آیش   |                |
| ۲۲۱۴۱ | ۴۲۰۳۲                | ۱۹۱۶۳ | ۱۱۱۳۶                | ..... | کل استان ..... |
| ۲۷۳   | ۱۸۱۳                 | ۲۰۲   | ۲۹۷                  | ..... | آمل .....      |
| ۱۵۲۷  | ۳۴۲۲                 | ۱۰    | ۱۱۵                  | ..... | بابل .....     |
| ۲۱۴۲  | ۲۵۱۴                 | ۵۲۳۴  | ۱۹۱۲                 | ..... | بهشهر .....    |
| ۸۰۵۷  | ۱۱۸۲۰                | ۶     | ۷                    | ..... | تنکابن .....   |
| ۲۶۶۹  | ۵۱۱۸                 | ۸۹    | ۱۳۹                  | ..... | رامسر .....    |
| ۱۱۲۰  | ۲۰۳۸                 | ۵۳۲۷  | ۳۶۳۱                 | ..... | ساری .....     |
| ۶۷۶   | ۱۹۶۱                 | ۲۷۷۷  | ۱۲۳۸                 | ..... | سودکوه .....   |
| ۳۰۷۷  | ۷۵۴۳                 | ۵۷    | ۱۵۱                  | ..... | قائم شهر ..... |
| ۲۳۱   | ۷۲۶                  | ۱۳۵   | ۱۴۸                  | ..... | نور .....      |
| ۷۷۷   | ۱۷۴۷                 | ۲۲۸۸  | ۱۰۴۸                 | ..... | نوشهر .....    |
| ۴۷۳   | ۱۴۶۵                 | ۱۹    | ۶۱                   | ..... | بابلسر .....   |
| ۲۸۷   | ۲۱۶                  | ۱۶    | ۱۴۷                  | ..... | محمدآباد ..... |
| ۴۳۷   | ۵۱۸                  | ۱۶۲۴  | ۱۰۴۱                 | ..... | نکا .....      |
| ۳۸۸   | ۱۱۱۵                 | ۹۹۷   | ۷۸۵                  | ..... | چالوس .....    |
| ۷     | ۱۹                   | ۳۸۳   | ۴۱۷                  | ..... | جویبار .....   |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (ربپ)

**۴-۱۰- تعداد بهره برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره برداری های کشاورزی در فضای باز بر حسب نام محصول : ۱۳۸۲ (هکتار - تن)**

| نام محصول                    | تعداد بهره برداری | سطح کاشت | مقدار تولید | کل |
|------------------------------|-------------------|----------|-------------|----|
| گندم                         | ۳۳۴۱۱             | ۴۸۳۲۳    | ۱۰۲۷۸۰      |    |
| جو                           | ۱۶۱۰۸             | ۲۴۶۵۰    | ۲۹۴۶۹       |    |
| برنج (شلتوك)                 | ۱۷۶۷۹۲            | ۱۶۵۳۰۱   | ۷۱۵۳۷۶      |    |
| ذرت دانه ای                  | ۳۱۳               | ۸۲۰      | ۴۸۹۷        |    |
| چغندرقند                     | ۰                 | ۰        | ۰           |    |
| پنبه (وش)                    | ۴۵۸۹              | ۴۷۵۶     | ۶۶۸۷        |    |
| زعفران <sup>(۱)</sup>        | ۱۴                | //       | //          |    |
| انواع لوبيا (دانه خشک)       | ۹۷۲۶              | ۱۳۵۴     | ۱۷۴۴        |    |
| انواع نخود (دانه خشک)        | ۱۰۱۳              | ۲۴۱      | ۲۴۲         |    |
| عدس                          | ۱۳۲۰              | ۸۴۱      | ۵۰۵         |    |
| باقلاء (دانه خشک)            | ۴۹۹۵              | ۱۰۸۷     | ۲۲۱۹        |    |
| ماش                          | ۲۹۴               | ۱۱       | ۱۵          |    |
| کلزا                         | ۹۴۰۷              | ۱۱۷۷۳    | ۱۹۰۲۷       |    |
| آفتابگردان روغنی             | ۴۲۶               | ۵۶۴      | ۶۷۳         |    |
| هندوانه                      | ۱۴۱۶              | ۸۲۰      | ۸۹۵۲        |    |
| خیار                         | ۵۶۴۰              | ۴۳۵      | ۷۳۰۹        |    |
| خربزه، طالبی، گرمک و دستنبو  | ۴۰۹               | ۴۱       | ۲۲۱         |    |
| یونجه و اسپرشن (خشک)         | ۳۳۱۳              | ۷۳۷۷     | ۱۹۷۲۲       |    |
| شبدر (خشک)                   | ۹۱۵۴              | ۶۰۰۷     | ۲۵۰۱۴       |    |
| ذرت خوشه ای و علوفه ای       | ۵۶۷               | ۱۲۴۱     | ۳۵۴۸۷       |    |
| سیب زمینی                    | ۱۶۳۸۱             | ۲۲۵۶     | ۱۳۰۰۵       |    |
| پیاز                         | ۹۷۱۱              | ۴۹۲      | ۱۹۸۸        |    |
| گوجه فرنگی                   | ۷۴۸۷              | ۸۴۶      | ۱۲۲۰۷       |    |
| سیر (خشک)                    | ۱۰۶۴۹             | ۶۲۲      | ۷۱۵         |    |
| هویج، ترب، شلغم و چغندرلبویی | ۲۷۶۲              | ۲۰۹      | ۲۴۳۹        |    |





**۴-۱۰- تعداد بهره برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره برداری های کشاورزی در فضای باز بر حسب نام محصول : ۱۳۸۲ (دباله) (هکتار - تن)**

| مقدار تولید | سطح کاشت | تعداد بهره برداری | نام محصول                   |
|-------------|----------|-------------------|-----------------------------|
| کل          |          |                   |                             |
| ۳۶۵۱        | ۳۶۳۸۳    | ۳۲۳۱۴             | سایر سبزیجات <sup>(۲)</sup> |
| ۲۲۵۶        | ۲۲۲۳     | ۳۸۲۰              | توتون                       |
| .           | .        | .                 | تباقو                       |
| ۴۲          | -        | ۲۸۵               | گیاهان سالانه زینتی         |
| ۴۸۹         | ۳۴۵      | ۶۸۵               | ارزن                        |
| ۳           | ۱۴       | ۳۳                | بادام زمینی                 |
| ۱           | //       | ۲                 | زیره                        |
| .           | .        | .                 | حنا                         |
| .           | .        | .                 | روناس                       |
| ۲           | ۲        | ۱۲۰               | آفتابگردان آجیلی            |
| //          | //       | ۳                 | هندوانه آجیلی               |
| //          | ۱        | ۶۳                | کدو آجیلی                   |
| ۱۰          | ۹        | ۱                 | شاهدانه                     |
| ۷           | ۱۷       | ۱۱                | سیاهدانه                    |
| //          | //       | ۱                 | هندوانه بذری                |
| //          | ۱        | ۱                 | یونجه بذری                  |
| //          | //       | ۷                 | پیاز بذری                   |
| .           | .        | .                 | گشنیز بذری                  |
| ۱۳۶۳۱       | ۲۴۳۴۳    | ۱۱۳۸۰             | سویا                        |
| .           | .        | .                 | چغندر قند                   |
| .           | .        | .                 | چغندر قند بذری              |



۴-۱۰ - تعداد بهره برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره برداری های کشاورزی در فضای باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲ (دباله) (هکتار - تن)

| دیم            |             |                      | آبی            |             |                      | نام محصول                   |
|----------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------------------|-----------------------------|
| مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | سطح<br>کاشت | تعداد بهره<br>برداری |                             |
| ۱۲۶۴۰          | ۸۷۸         | ۶۵۹۴                 | ۱۹۷۲۰          | ۲۷۷۴        | ۲۹۷۸۸                | سایر سبزیجات <sup>(۱)</sup> |
| ۱۵۹۲           | ۱۰۶۶        | ۱۰۸۹                 | ۲۲۲۹           | ۱۱۹۰        | ۱۲۳۴                 | توتون                       |
| .              | .           | .                    | .              | .           | .                    | تباكو                       |
| ۲۱۳            | ۳۵          | -                    | ۷۲             | ۶           | -                    | گیاهان سالانه زینتی         |
| ۲۶             | ۱۲          | ۹                    | ۶۵۹            | ۴۷۷         | ۳۳۶                  | ارزن                        |
| ۱۱             | ۲           | ۹                    | ۲۲             | ۱           | ۴                    | بادام زمینی                 |
| ۱              | //          | //                   | ۱              | ۱           | //                   | زیره                        |
| .              | .           | .                    | .              | .           | .                    | حنا                         |
| .              | .           | .                    | .              | .           | .                    | روناس                       |
| ۷۴             | ۱           | ۱                    | ۴۶             | ۱           | ۱                    | آفتابگردان آجیلی            |
| ۳              | //          | //                   | ۰              | ۰           | ۰                    | هندوانه آجیلی               |
| ۵۸             | //          | ۱                    | ۵              | //          | //                   | کدو آجیلی                   |
| ۱              | ۱۰          | ۹                    | ۰              | ۰           | ۰                    | شاهدانه                     |
| ۲              | ۱           | ۳                    | ۹              | ۶           | ۱۴                   | سیاهدانه                    |
| .              | .           | .                    | ۱              | //          | //                   | هندوانه بذری                |
| ۱              | //          | ۱                    | ۰              | ۰           | ۰                    | یونجه بذری                  |
| ۵              | //          | //                   | ۲              | //          | //                   | پیاز بذری                   |
| .              | .           | .                    | ۰              | ۰           | ۰                    | گشنیز بذری                  |
| ۲۰۱۱           | ۴۰۱۲        | ۸۶۲۲                 | ۹۳۸۸           | ۹۶۱۹        | ۱۵۷۲۰                | سویا                        |
| .              | .           | .                    | ۰              | ۰           | ۰                    | چغندر قند                   |
| .              | .           | .                    | ۰              | ۰           | ۰                    | چغندر قند بذری              |

(۱) واحد تولید زعفران، کیلوگرم است.

(۲) شامل بادنجان، انواع کدو، نخود فرنگی، لوبیا سبز، کاهو، انواع کلم، کرفس، اسفناج، عجفری، گشنیز(برگی)، شاهی، تره فرنگی، ریحان، نعناع، ترخون، شبلایله، مرزه، مارچوبه، سیرسیز، پیازچه، بامیه، فلفل، تریچه، شوید، آندیو، آرتیشو و ..... می باشد.

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

۴-۱۱ - سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار گندم در فضای باز بر حسب

شهرستان: ۱۳۸۲

| عملکرد در هکتار(کیلوگرم) |      |      | مقدار تولید (تن) |      |        | سطح کاشت (هکتار) |      |       | شهرستان               |
|--------------------------|------|------|------------------|------|--------|------------------|------|-------|-----------------------|
| دیم                      | آبی  | کل   | دیم              | آبی  | کل     | دیم              | آبی  | کل    |                       |
| ۲,۱۴                     | ۱,۸۷ | ۲,۱۳ | ۹۹۵۱۴            | ۳۲۶۶ | ۱۰۲۷۸۰ | ۴۶۵۷۷            | ۱۷۴۵ | ۴۸۲۲۲ | کل استان .....        |
| ۲,۱۶                     | ۱,۷۰ | ۱,۸۵ | ۱۲۳              | ۲۰۴  | ۳۲۷    | ۵۷               | ۱۲۰  | ۱۷۷   | ..... آمل .....       |
| ۲,۴۸                     | ۵,۶۷ | ۲,۵۰ | ۸۸۵              | ۱۷   | ۹۰۱    | ۳۵۷              | ۳    | ۳۶۰   | ..... بابل .....      |
| ۲,۱۰                     | ۳,۱۰ | ۲,۱۱ | ۳۱۵۸۹            | ۲۸۸  | ۳۱۸۷۷  | ۱۵۰۴۷            | ۹۳   | ۱۵۱۴۰ | ..... بهشهر .....     |
| ۲,۰۰                     | ۵,۰۰ | ۲,۷۵ | ۶                | ۵    | ۱۱     | ۳                | ۱    | ۴     | ..... تنکابن .....    |
| ۰,۶۱                     | ۱,۰۹ | ۰,۹۹ | ۳۱               | ۵۱   | ۸۲     | ۵۱               | ۳۲   | ۸۳    | ..... رامسر .....     |
| ۲,۳۲                     | ۱,۲۱ | ۲,۲۸ | ۳۴۷۹۳            | ۸۳۳  | ۳۵۶۲۵  | ۱۴۹۶۸            | ۶۹۱  | ۱۵۶۵۹ | ..... ساری .....      |
| ۱,۲۶                     | ۲,۰۹ | ۱,۲۸ | ۵۷۲              | ۲۳   | ۵۹۵    | ۴۵۴              | ۱۱   | ۴۶۵   | ..... سوادکوه .....   |
| ۲,۰۵                     | ۳,۰۹ | ۲,۰۹ | ۱۱۲۵             | ۷۱   | ۱۱۹۶   | ۵۴۹              | ۲۳   | ۵۷۳   | ..... قائم شهر .....  |
| ۲,۸۴                     | ۲,۸۸ | ۲,۸۷ | ۲۷۰              | ۵۴۲  | ۸۱۲    | ۹۵               | ۱۸۸  | ۲۸۳   | ..... نور .....       |
| ۱,۳۴                     | ۲,۰۰ | ۱,۵۵ | ۱۱۹۵             | ۸۳۸  | ۲۰۳۳   | ۸۹۲              | ۴۱۸  | ۱۳۰۹  | ..... نوشهر .....     |
| ۲,۷۲                     | ۵,۰۰ | ۲,۷۱ | ۱۳۰۶             | ۵    | ۱۳۱۰   | ۴۸۱              | ۱    | ۴۸۳   | ..... بابلسر .....    |
| ۰,۰۰                     | ۰,۰۰ | ۰,۰۰ | ۰                | ۰    | ۰      | ۰                | ۰    | ۰     | ..... محمودآباد ..... |
| ۱,۷۵                     | ۱,۷۵ | ۱,۷۵ | ۱۷۶۵۴            | ۷۷   | ۱۷۷۳۲  | ۱۰۰۸۴            | ۴۴   | ۱۰۱۲۸ | ..... نکا .....       |
| ۱,۰۴                     | ۲,۰۵ | ۱,۶۹ | ۹۷۴              | ۲۸۶  | ۱۲۶۰   | ۶۳۴              | ۱۱۲  | ۷۴۶   | ..... چالوس .....     |
| ۳,۱۰                     | ۳,۸۶ | ۳,۱۰ | ۸۹۹۱             | ۲۷   | ۹۰۱۸   | ۲۹۰۵             | ۷    | ۲۹۱۲  | ..... جویبار .....    |

مأخذ: مرکز آمار ایران (رب)

## ۴-۱۲ - سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار جو در فضای باز بر حسب شهرستان:

۱۳۸۲

| عملکرد در هکتار(کیلوگرم) |      |      | مقدار تولید (تن) |      |       | سطح کاشت (هکتار) |      |       | شهرستان         |
|--------------------------|------|------|------------------|------|-------|------------------|------|-------|-----------------|
| دیم                      | آبی  | کل   | دیم              | آبی  | کل    | دیم              | آبی  | کل    |                 |
| ۱,۱۵                     | ۱,۶۳ | ۱,۲۰ | ۲۵۸۶۰            | ۳۶۱۰ | ۲۹۴۶۹ | ۲۲۴۲۳            | ۲۲۱۷ | ۲۴۶۵۰ | کل استان .....  |
| ۱,۹۷                     | ۱,۷۳ | ۱,۸۱ | ۱۳۴              | ۲۴۴  | ۳۷۸   | ۶۸               | ۱۴۱  | ۲۰۹   | آمل .....       |
| ۲,۶۲                     | ۴,۸۰ | ۲,۸۲ | ۱۳۶              | ۲۴   | ۱۶۱   | ۵۲               | ۵    | ۵۷    | بابل .....      |
| ۱,۱۲                     | ۱,۲۰ | ۱,۱۲ | ۱۰۸۷۳            | ۲۴   | ۱۰۸۹۷ | ۹۷۳۷             | ۲۰   | ۹۷۵۷  | بهشهر .....     |
| ۲,۰۰                     | ۲,۸۰ | ۲,۶۷ | ۲                | ۱۴   | ۱۶    | ۱                | ۵    | ۶     | تنکابن .....    |
| ۱,۱۳                     | ۱,۱۱ | ۱,۱۱ | ۳۶               | ۱۵۵  | ۱۹۱   | ۳۲               | ۱۴۰  | ۱۷۲   | رامسر .....     |
| ۱,۱۲                     | ۱,۱۱ | ۱,۱۲ | ۶۹۷۰             | ۴۴۴  | ۷۴۱۳  | ۶۱۹۸             | ۴۰۰  | ۶۵۹۸  | ساری .....      |
| ۱,۳۳                     | ۱,۷۳ | ۱,۲۶ | ۱۴۳۲             | ۱۴۹  | ۱۵۸۲  | ۱۱۶۷             | ۸۶   | ۱۲۵۳  | سجادکوه .....   |
| ۲,۴۷                     | ۲,۰۰ | ۲,۴۱ | ۴۷               | ۶    | ۵۳    | ۱۹               | ۳    | ۲۲    | قائم شهر .....  |
| ۱,۰۷                     | ۱,۳۹ | ۱,۲۹ | ۱۲۵              | ۳۲۲  | ۴۵۷   | ۱۱۷              | ۲۳۸  | ۳۵۵   | نور .....       |
| ۱,۶۷                     | ۱,۷۴ | ۱,۷۱ | ۱۵۶۲             | ۱۶۶۴ | ۳۲۲۷  | ۹۳۴              | ۹۵۵  | ۱۸۸۹  | نوشهر .....     |
| //                       | •    | //   | //               | •    | //    | ۱                | •    | ۱     | بابلسر .....    |
| ۰,۰۰                     | ۰,۰۰ | ۰,۰۰ | •                | •    | •     | •                | •    | •     | محمودآباد ..... |
| ۰,۷۶                     | //   | ۰,۷۶ | ۲۲۸۴             | ۱    | ۲۲۸۴  | ۲۹۹۱             | //   | ۲۹۹۲  | نکا .....       |
| ۲,۰۲                     | ۲,۴۸ | ۲,۱۰ | ۲۱۰۶             | ۵۵۳  | ۲۶۵۹  | ۱۰۴۵             | ۲۲۳  | ۱۲۶۸  | چالوس .....     |
| ۲,۱۷                     | •    | ۲,۱۷ | ۱۵۲              | •    | ۱۵۲   | ۷۰               | •    | ۷۰    | جویبار .....    |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

## ۴-۱۳ - سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار برج (شلتوك) در فضای باز بر حسب

شهرستان: ۱۳۸۲

| شهرستان   | سطح کاشت (هکتار) |      |      |                           |        |     |        |        |     |
|-----------|------------------|------|------|---------------------------|--------|-----|--------|--------|-----|
|           | مقدار تولید (تن) |      |      | عملکرد در هکتار (کیلوگرم) |        |     | دیم    |        |     |
|           | آبی              | کل   | دیم  | آبی                       | کل     | دیم | آبی    | کل     | دیم |
| کل استان  | .....            | ۴,۳۳ | ۴,۳۳ | ۷۱۵۳۷۶                    | ۷۱۵۳۷۶ | ۰   | ۱۶۵۳۰۱ | ۱۶۵۳۰۱ | ۰   |
| آمل       | .....            | ۴,۶۸ | ۴,۶۸ | ۱۲۴۶۶۵                    | ۱۲۴۶۶۵ | ۰   | ۲۶۶۱۱  | ۲۶۶۱۱  | ۰   |
| بابل      | .....            | ۵,۵۴ | ۵,۵۴ | ۱۶۲۷۳۴                    | ۱۶۲۷۳۴ | ۰   | ۲۹۳۹۱  | ۲۹۳۹۱  | ۰   |
| بهشهر     | .....            | ۳,۹۶ | ۳,۹۶ | ۳۴۴۳۴                     | ۳۴۴۳۴  | ۰   | ۸۶۹۴   | ۸۶۹۴   | ۰   |
| تکابن     | .....            | ۳,۲۱ | ۳,۲۱ | ۱۹۶۰۷                     | ۱۹۶۰۷  | ۰   | ۶۱۱۴   | ۶۱۱۴   | ۰   |
| رامسر     | .....            | ۳,۳۷ | ۳,۳۷ | ۱۵۵۷                      | ۱۵۵۷   | ۰   | ۴۶۲    | ۴۶۲    | ۰   |
| ساری      | .....            | ۳,۵۹ | ۳,۵۹ | ۹۳۷۶۷                     | ۹۳۷۶۷  | ۰   | ۲۶۰۸۶  | ۲۶۰۸۶  | ۰   |
| سودکوه    | .....            | ۲,۸۴ | ۲,۸۴ | ۶۴۶۶                      | ۶۴۶۶   | ۰   | ۲۲۷۶   | ۲۲۷۶   | ۰   |
| قائم شهر  | .....            | ۴,۶۷ | ۴,۶۷ | ۴۸۹۶۱                     | ۴۸۹۶۱  | ۰   | ۱۰۴۷۹  | ۱۰۴۷۹  | ۰   |
| نور       | .....            | ۳,۷۹ | ۳,۷۹ | ۳۶۷۸۵                     | ۳۶۷۸۵  | ۰   | ۹۶۹۷   | ۹۶۹۷   | ۰   |
| نوشهر     | .....            | ۳,۵۶ | ۳,۵۶ | ۷۲۵۵                      | ۷۲۵۵   | ۰   | ۲۰۳۹   | ۲۰۳۹   | ۰   |
| بابلسر    | .....            | ۴,۳۱ | ۴,۳۱ | ۵۷۴۶۷                     | ۵۷۴۶۷  | ۰   | ۱۳۳۲۱  | ۱۳۳۲۱  | ۰   |
| محمودآباد | .....            | ۴,۲۰ | ۴,۲۰ | ۵۷۳۶۲                     | ۵۷۳۶۲  | ۰   | ۱۳۶۷۱  | ۱۳۶۷۱  | ۰   |
| نکا       | .....            | ۳,۶۰ | ۳,۶۰ | ۲۶۷۳۲                     | ۲۶۷۳۲  | ۰   | ۷۴۳۲   | ۷۴۳۲   | ۰   |
| چالوس     | .....            | ۳,۸۲ | ۳,۸۲ | ۴۶۴۰                      | ۴۶۴۰   | ۰   | ۱۲۱۴   | ۱۲۱۴   | ۰   |
| جویبار    | .....            | ۴,۲۲ | ۴,۲۲ | ۳۲۹۴۳                     | ۳۲۹۴۳  | ۰   | ۷۸۱۳   | ۷۸۱۳   | ۰   |

مأخذ: مرکز آمار ایران. (ربپ)

۴-۱۴- تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دایمی  
 (هکتار - هزار اصله - تن) در فضای باز بر حسب نام محصول : ۱۳۸۲

| مقدار<br>تولید | کاشت مجتمع ساده (تک محصولی) |                     |             |                      | کل             |                      | نام محصول                      |
|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|
|                | تعداد درخت<br>نهال          | تعداد درخت<br>بارور | سطح<br>کاشت | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                                |
| ۲۸۷۴           | ۳۲                          | ۱۴۸                 | ۴۶۳         | ۱۵۳۱                 | ۵۳۹۶           | ۲۰۳۳۴                | سیب                            |
| ۱۲۶            | ۱                           | ۶                   | ۲۸          | ۱۰۰                  | ۶۸۶            | ۱۰۸۷۲                | گلابی                          |
| ۱۴             | ۱                           | ۱                   | ۴           | ۳۷                   | ۵۱۱            | ۹۶۴۶                 | به                             |
| ۱۶۸۷           | ۴۱                          | ۲۸۶                 | ۷۶۷         | ۱۸۲۳                 | ۲۳۷۰           | ۱۲۲۶۶                | گیلاس و آبلالو                 |
| ۱۴۹            | ۳                           | ۴                   | ۱۹          | ۷۹                   | ۲۰۸            | ۱۸۴۱                 | زردآلو و قیسی                  |
| ۶۳۸۰           | ۵۲۹                         | ۲۲۶                 | ۱۷۲۸        | ۲۲۹۹                 | ۹۵۷۱           | ۱۶۸۲۴                | هلو، شلیل و شفتالو             |
| ۱۱۳۶           | ۶۸                          | ۱۲۳                 | ۵۰۵         | ۱۶۶۸                 | ۲۸۸۸           | ۲۶۵۳۱                | انواع آلو و گوجه               |
| ۲              | //                          | //                  | //          | ۱۲                   | ۴۰۵            | ۱۲۷۸۶                | انجیر آبی                      |
| ۴۲             | //                          | ۱                   | ۴           | ۱۳                   | ۷۶۹            | ۲۴۸۱۵                | انجیر دیم                      |
| ۲۶۱۸۸۹         | ۲۱۲۳                        | ۵۶۹۲                | ۲۳۵۲۹       | ۵۸۶۳۸                | ۳۸۱۶۲۴         | ۱۴۵۱۴۲               | پرتقال                         |
| ۹۱۷۸۷          | ۹۵                          | ۱۷۰۴                | ۵۶۸۲        | ۱۲۲۲۸                | ۱۹۷۰۴۱         | ۹۲۴۰۳                | نارنگی                         |
| ۲۲۱            | ۱                           | ۴                   | ۱۶          | ۸۵                   | ۴۹۹۳           | ۱۹۹۰۷                | لیمو شیرین                     |
| ۱۴             | //                          | //                  | ۲           | ۴                    | ۲۷۴            | ۲۶۴۳                 | لیمو شیرین(شامل لیمو عمانی) .. |
| ۱۹             | //                          | //                  | ۱           | ۳                    | ۵۷             | ۴۰۶                  | گریپ فروت                      |
| ۶۵۰            | ۳۶                          | ۱۹                  | ۸۲          | ۴۰۱                  | ۹۷۵۶           | ۴۰۹۳۸                | سایر مركبات <sup>(۱)</sup>     |
| ۹              | //                          | //                  | ۱           | ۱۷                   | ۵۶             | ۴۸۳۸                 | موز                            |
| ۴۴۱۰۱          | ۳۱۲                         | ۱۱۰۱                | ۳۰۹۴        | ۱۰۷۶۹                | ۴۵۳۱۰          | ۱۴۹۷۳                | کیوی                           |
| ۱۶             | ۲۶                          | ۴                   | ۸۷          | ۸۵                   | ۲۷             | ۲۲۴۲                 | زیتون                          |
| ۱۶۵۷           | ۱۲                          | ۷۳                  | ۴۴۶         | ۱۱۱۱                 | ۴۴۳۰           | ۳۸۸۱۷                | انار                           |
| .              | .                           | .                   | .           | .                    | .              | ۲۰۰                  | خرما                           |
| .              | //                          | ۱                   | ۱           | ۳                    | ۱              | ۸۵                   | بادام آبی                      |
| //             | //                          | //                  | ۲           | ۵                    | ۱              | ۴۲                   | بادام دیم                      |
| ۴۰۶            | ۴۳۲                         | ۶۸                  | ۳۵۷۴        | ۴۲۳۵                 | ۱۹۵۴           | ۳۹۸۸۱                | گردو                           |
| ۸۰۲            | ۷۲                          | ۲۶۰                 | ۸۵۳         | ۱۷۲۴                 | ۹۲۵            | ۳۸۴۲                 | فندق                           |
| .              | .                           | .                   | .           | .                    | //             | ۲۲                   | پسته                           |
| ۱              | //                          | //                  | //          | ۳                    | ۵۰۲            | ۱۰۸۰۳                | انگور آبی                      |
| ۱              | //                          | //                  | //          | ۳                    | ۶۹۵            | ۱۴۴۳۲                | انگور دیم                      |
| ۱۷۳۸           | -                           | -                   | ۲۵۰         | ۱۳۱۵                 | ۲۰۵۲           | ۱۹۶۴                 | توت فرنگی                      |



۴-۱۴- تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دائمی  
در فضای باز بر حسب نام محصول : ۱۳۸۲ (دبیله) (هکتار - هزار اصله - تن)

| مقدار تولید | کاشت پراکنده |       |                   | کاشت مجتمع مخلوط (چند محصولی) |       |                   | نام محصول                   |  |
|-------------|--------------|-------|-------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|--|
|             | تعداد درخت   |       | تعداد بهره برداری | تعداد درخت                    |       | تعداد بهره برداری |                             |  |
|             | نهال         | بارور |                   | نهال                          | بارور |                   |                             |  |
| ۴۹۲         | ۱۱           | ۲۲    | ۱۳۵۸۹             | ۲۰۲۹                          | ۲۲    | ۱۲۳               | سیب                         |  |
| ۳۲۱         | ۳            | ۱۵    | ۷۹۸۶              | ۲۴۰                           | ۵     | ۲۲                | گلابی                       |  |
| ۳۳۷         | ۴            | ۱۷    | ۷۶۲۲              | ۱۵۹                           | ۳     | ۱۱                | به                          |  |
| ۱۳۴         | ۱۴           | ۱۲۷   | ۷۱۹۵              | ۵۴۹                           | ۲۵    | ۱۶۲               | گیلاس و آلبالو              |  |
| ۲۱          | ۲            | ۲     | ۱۱۳۵              | ۳۸                            | ۳     | ۵                 | زردآلو و قیسی               |  |
| ۳۱۸         | ۳۴           | ۲۰    | ۱۰۳۷۶             | ۲۸۷۳                          | ۲۸۵   | ۱۰۶               | هلو، شلیل و شفتالو          |  |
| ۹۳۹         | ۳۴           | ۷۱    | ۱۹۱۵۶             | ۸۱۳                           | ۴۴    | ۷۸                | انواع آلو و گوجه            |  |
| ۳۱۰         | ۳            | ۱۳    | ۱۰۴۷۵             | ۹۲                            | ۱     | ۴                 | انجیر آبی                   |  |
| ۶۰۶         | ۶            | ۲۸    | ۲۱۷۹۷             | ۱۲۱                           | ۲     | ۶                 | انجیر دیم                   |  |
| ۱۹۸۷۴       | ۷۲           | ۵۲۳   | ۴۹۶۹۵             | ۹۹۸۶۰                         | ۶۳۷   | ۲۲۱۲              | پرتقال                      |  |
| ۱۰۶۹۴       | ۱۸           | ۲۵۸   | ۴۳۵۴۹             | ۹۴۵۵۹                         | ۹۰    | ۱۸۱۱              | نارنگی                      |  |
| ۱۴۷۹        | ۳            | ۳۲    | ۱۲۹۰۷             | ۲۲۹۳                          | ۴     | ۶۴                | لیمو شیرین                  |  |
| ۱۸۸         | ۱            | ۵     | ۲۲۱۶              | ۷۲                            | ۱     | ۲                 | لیمو شیرین(شامل لیمو عمانی) |  |
| ۲۶          | //           | ۱     | ۲۸۹               | ۱۱                            | //    | //                | گریپ فروت                   |  |
| ۵۴۰۷        | ۴۲           | ۱۲۳   | ۳۰۷۰۶             | ۳۶۹۹                          | ۴۶    | ۸۲                | سایر مرکبات <sup>(۱)</sup>  |  |
| ۳۵          | ۸            | ۳     | ۴۱۹۱              | ۱۳                            | ۲     | ۱                 | موز                         |  |
| ۵۰۰         | ۳            | ۱۶    | ۳۲۱۱              | ۷۰۹                           | ۴     | ۱۸                | کیوی                        |  |
| ۳           | ۸            | //    | ۱۷۵۰              | ۸                             | ۷     | ۱                 | زیتون                       |  |
| ۱۸۳۸        | ۱۷           | ۸۵    | ۳۱۶۹۸             | ۹۳۵                           | ۶     | ۴۲                | انار                        |  |
| .           | //           | //    | ۱۶۳               | .                             | //    | //                | خرما                        |  |
| //          | //           | //    | ۳۹                | ۱                             | //    | //                | بادام آبی                   |  |
| ۱           | //           | //    | ۳۳                | //                            | //    | //                | بادام دیم                   |  |
| ۱۱۳۴        | ۷۶           | ۸۱    | ۲۹۱۶۲             | ۴۱۴                           | ۵۹    | ۴۹                | گردو                        |  |
| ۴۶          | ۳            | ۶     | ۱۲۶۴              | ۷۷                            | ۱۲    | ۲۰                | فندق                        |  |
| //          | //           | //    | ۱۶                | ۰                             | ۱     | //                | پسته                        |  |
| ۳۹۶         | ۲            | ۹     | ۹۱۱۷              | ۱۰۵                           | ۱     | ۳                 | انگور آبی                   |  |
| ۵۸۲         | ۳            | ۱۴    | ۱۲۸۷۲             | ۱۱۲                           | ۱     | ۳                 | انگور دیم                   |  |
| .           | -            | -     | .                 | ۲۱۴                           | -     | -                 | توت فرنگی                   |  |
|             |              |       |                   |                               |       |                   | ۵۴۳                         |  |



۴-۱۴- تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دائمی  
در فضای باز بر حسب نام محصول : ۱۳۸۲ (دبالة) (هکتار - هزار اصله - تن)

| مقدار تولید | کاشت مجتمع ساده (تک محصولی) |       |          |                   | کل          |                   | نام محصول                         |  |
|-------------|-----------------------------|-------|----------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|--|
|             | تعداد درخت                  |       | سطح کاشت | تعداد بهره برداری | مقدار تولید | تعداد بهره برداری |                                   |  |
|             | نهال                        | بارور |          |                   |             |                   |                                   |  |
| ۱۰۳۸۷       | -                           | -     | ۱۹۹۵     | ۳۹۰۲              | ۱۰۳۹۱       | ۳۹۰۵              | چای .....                         |  |
| ۲           | ۱                           | //    | ۲        | ۱۱                | ۵۴          | ۳۰۴۸              | انواع توت و شاه توت .....         |  |
| -           | ۳۵                          | ۲۶۹   | ۳۷۴      | ۱۵۴۴              | -           | ۸۸۹۷              | توت نوغان .....                   |  |
| .           | -                           | -     | //       | ۲                 | ۳           | ۶۴۴               | گل محمدی .....                    |  |
| ۱۹۳         | ۲۳۳۵                        | ۱۰۷۴  | ۱۲۰۲     | ۱۳۹۸              | ۳۷۳         | ۲۳۸۶۹             | انواع تبریزی <sup>(۳)</sup> ..... |  |
| ۱۰۲۲        | -                           | -     | ۸۱       | ۹۲۶               | ۲۳۰۷        | ۱۷۵۷              | خرانه درختان مثمر .....           |  |
| ۳۸۵         | -                           | -     | ۹۰       | ۱۲۱               | ۴۹۰         | ۱۹۸               | خرانه درختان غیرمثمر .....        |  |
| -           | -                           | -     | ۱۱۷      | ۶۲۱               | -           | ۴۸۹۳              | گیاهان دائمی زینتی .....          |  |
| ۳۲          | ۳                           | ۱     | ۱۲       | ۴۷                | ۶۶۰         | ۵۷۰۷              | خرمالو .....                      |  |
| ۱           | ۰                           | //    | ۱        | ۲                 | ۶           | ۹۲                | شاه بلوط .....                    |  |
| .           | .                           | .     | .        | .                 | ۲           | ۷۴                | سنجد .....                        |  |
| .           | -                           | -     | .        | .                 | .           | .                 | سماق .....                        |  |
| .           | .                           | .     | .        | .                 | //          | ۴                 | زالزالک .....                     |  |
| .           | -                           | -     | .        | .                 | .           | ۲                 | زرشک .....                        |  |
| .           | .                           | .     | .        | .                 | //          | ۱۲                | زغال اخته .....                   |  |
| .           | //                          | //    | //       | ۱                 | ۳           | ۲۵۹               | عناب .....                        |  |
| .           | .                           | .     | .        | .                 | .           | .                 | انبه .....                        |  |
| .           | .                           | .     | .        | .                 | .           | .                 | پاپایا (خربزه درختی) .....        |  |
| .           | .                           | .     | .        | .                 | .           | .                 | کنار .....                        |  |
| ۲۲          | //                          | ۱     | ۴        | ۲۱                | ۷۸۰         | ۱۷۸۱۶             | ازگیل .....                       |  |



۴-۱۴ - تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دائمی  
در فضای باز بر حسب نام محصول (۱۳۸۲) (دبaleh) هزار اصله - تن)

| مقدار تولید | کاشت پراکنده |       |                   | کاشت مجتمع مخلوط (چند محصولی) |            |       |                   |                                   |  | نام محصول |  |
|-------------|--------------|-------|-------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--|-----------|--|
|             | تعداد درخت   |       | تعداد بهره برداری | مقدار تولید                   | تعداد درخت |       | تعداد بهره برداری |                                   |  |           |  |
|             | نهال         | بارور |                   |                               | نهال       | بارور |                   |                                   |  |           |  |
| .           | -            | -     | .                 | ۳                             | -          | -     | ۴                 | چای .....                         |  |           |  |
| ۳۸          | ۴            | ۵     | ۲۵۵۲              | ۱۵                            | ۱          | ۲     | ۴۸۹               | انواع توت و شاه توت .....         |  |           |  |
| -           | ۴۲           | ۲۰۲   | ۵۷۸۸              | -                             | ۱۶         | ۱۰۲   | ۱۵۸۱              | توت نوغان .....                   |  |           |  |
| .           | -            | -     | .                 | ۳                             | -          | -     | ۶۸                | گل محمدی .....                    |  |           |  |
| ۱۶۸         | ۳۲۹          | ۴۰۰   | ۲۰۶۱۱             | ۱۲                            | ۷۲         | ۴۶    | ۱۹۸۲              | انواع تبریزی <sup>(۳)</sup> ..... |  |           |  |
| .           | -            | -     | .                 | ۱۲۸۵                          | -          | -     | ۴۵۱               | خزانه درختان مشمر .....           |  |           |  |
| .           | -            | -     | .                 | ۱۰۵                           | -          | -     | ۲۹                | خزانه درختان غیرمشمر .....        |  |           |  |
| -           | -            | -     | .                 | -                             | -          | -     | ۰                 | گیاهان دائمی زینتی .....          |  |           |  |
| ۵۶۷         | ۵            | ۱۱    | ۴۸۵۰              | ۶۱                            | ۲          | ۲     | ۸۱۳               | خرمالو .....                      |  |           |  |
| ۴           | //           | //    | ۸۱                | //                            | //         | //    | ۹                 | شاه بلوط .....                    |  |           |  |
| ۱           | //           | //    | ۵۶                | ۱                             | //         | //    | ۱۸                | سنجد .....                        |  |           |  |
| .           | -            | -     | .                 | .                             | -          | -     | ۰                 | سماق .....                        |  |           |  |
| .           | //           | .     | ۱                 | //                            | //         | //    | ۳                 | زالزالک .....                     |  |           |  |
| .           | -            | -     | .                 | .                             | -          | -     | ۰                 | زرشک .....                        |  |           |  |
| //          | //           | //    | ۱۲                | •                             | •          | •     | ۰                 | زغال اخته .....                   |  |           |  |
| ۳           | //           | //    | ۲۴۰               | //                            | //         | //    | ۱۸                | عناب .....                        |  |           |  |
| .           | •            | •     | .                 | •                             | •          | •     | •                 | انبه .....                        |  |           |  |
| .           | •            | •     | .                 | •                             | •          | •     | •                 | پاپایا (خریزه درختی) .....        |  |           |  |
| .           | •            | •     | .                 | •                             | •          | •     | •                 | کنار .....                        |  |           |  |
| ۵۶۴         | ۱۳           | ۲۴    | ۱۵۸۰۹             | ۱۹۴                           | ۳          | ۱۶    | ۱۹۹۴              | ازگیل .....                       |  |           |  |

(۱) نارنج، دارایی، بالنگ، بکرایی و .....

(۲) تبریزی، سپیدار، کبوده، شالک، پده، اشن و ....

(۳) واحد تولید محصولات تبریزی، خزانه درختان مشمر و خزانه درختان غیرمشمر، هزار اصله است.

مأخذ : مرکز آمار ایران. (ربپ)

۴-۱۵- تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب  
(تن) شهرستان : ۱۳۸۲

| لیموشیرین      |                      | نارنگی         |                      | پرتقال         |                      | شهرستان   |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |           |
| ۴۹۹۳           | ۱۹۹۰۷                | ۱۹۷۰۴۱         | ۹۲۴۰۳                | ۳۸۱۶۲۴         | ۱۴۵۱۴۲               | کل استان  |
| ۱۵۷            | ۱۵۹۲                 | ۵۷۶۶           | ۹۶۹۱                 | ۱۳۸۴۱          | ۱۲۲۱۵                | آمل       |
| ۱۲۰۱           | ۶۶۶۶                 | ۹۶۲۷           | ۱۸۱۹۷                | ۷۹۷۷۰          | ۳۵۴۱۰                | بابل      |
| ۲۸             | ۴۱۴                  | ۱۵۷۶۴          | ۳۲۰۴                 | ۸۴۶۷           | ۴۶۷۲                 | بهشهر     |
| ۱۰۳            | ۷۸۲                  | ۷۲۹۷           | ۴۸۰۳                 | ۹۶۳۱۸          | ۱۳۸۷۷                | تکابن     |
| ۸۹             | ۷۴۴                  | ۳۶۳۳           | ۴۱۶۲                 | ۳۱۱۵۶          | ۶۵۳۷                 | رامسر     |
| ۸۶             | ۱۲۹۵                 | ۹۷۴۰۷          | ۱۵۷۸۹                | ۵۲۱۸۱          | ۱۸۰۵۶                | ساری      |
| ۵۱۷            | ۱۱۰۳                 | ۲۴۸۵           | ۲۴۶۴                 | ۵۳۱۷           | ۳۱۲۲                 | سجادکوه   |
| ۲۵۳۹           | ۴۲۶۷                 | ۲۹۱۲۹          | ۱۳۲۸۳                | ۴۶۹۵۷          | ۱۶۸۹۷                | قائم شهر  |
| ۷۵             | ۶۲۲                  | ۱۶۷۰           | ۳۷۸۶                 | ۵۰۸۴           | ۵۶۰۸                 | نور       |
| ۲۹             | ۳۲۱                  | ۱۲۷۱           | ۱۶۷۴                 | ۱۵۲۹۸          | ۴۵۹۹                 | نوشهر     |
| ۵۶             | ۷۳۱                  | ۴۱۱۶           | ۵۴۴۹                 | ۸۲۱۲           | ۸۲۵۷                 | بابلسر    |
| ۵۰             | ۷۳۵                  | ۸۷۵            | ۴۰۸۸                 | ۱۸۴۰           | ۵۸۳۰                 | محمودآباد |
| ۴              | ۹۳                   | ۷۹۰۴           | ۱۳۲۱                 | ۵۳۳۸           | ۲۲۱۴                 | نکا       |
| ۲۶             | ۱۳۰                  | ۴۲۸            | ۶۸۷                  | ۶۱۵۳           | ۲۱۵۸                 | چالوس     |
| ۳۲             | ۴۱۴                  | ۹۶۶۸           | ۳۸۰۹                 | ۵۶۹۲           | ۴۵۹۳                 | جویبار    |



۴-۱۵ - تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة) (تن)

| گردو           |                      | انار           |                      | کبوی           |                      | شهرستان        |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                |
| ۱۹۵۴           | ۳۹۸۸۱                | ۴۴۳۰           | ۳۸۸۱۷                | ۴۵۳۱۰          | ۱۴۹۷۳                | كل استان ..... |
| ۱۳۷            | ۴۲۲۳                 | ۲۲۴            | ۳۹۴۳                 | ۵۲۲            | ۵۳۳                  | آمل .....      |
| ۲۱۵            | ۴۴۰۸                 | ۳۱۱            | ۶۸۶۰                 | ۱۴۴۱           | ۱۱۵۷                 | بابل .....     |
| ۱۲۶            | ۳۶۸۷                 | ۲۴۷۸           | ۴۵۱۹                 | ۱۲             | ۲۷                   | بهشهر .....    |
| ۲۲۰            | ۱۷۱۴                 | ۲۴             | ۳۱۶                  | ۳۴۱۰۲          | ۸۶۱۷                 | تنکابن .....   |
| ۱۳۰            | ۲۹۳۹                 | ۴۷             | ۹۴۴                  | ۱۷۷۷           | ۱۵۶۲                 | رامسر .....    |
| ۳۰۱            | ۷۷۴۲                 | ۵۲۷            | ۷۴۶۸                 | ۱۱۸            | ۱۷۲                  | ساری .....     |
| ۱۰۸            | ۲۵۰۱                 | ۲۱             | ۵۹۵                  | ۱۱             | ۶۵                   | سودکوه .....   |
| ۶۷             | ۲۰۵۸                 | ۱۸۶            | ۳۱۴۹                 | ۸۰۰            | ۸۱۱                  | قائم شهر ..... |
| ۸۶             | ۱۴۸۵                 | ۱۳۷            | ۱۴۴۸                 | ۲۸             | ۹۹                   | نور .....      |
| ۱۵۰            | ۱۹۹۵                 | ۲۱             | ۳۴۳                  | ۱۱۲۳           | ۵۲۸                  | نوشهر .....    |
| ۲۳             | ۶۰۷                  | ۱۳۷            | ۲۶۰۱                 | ۳۵۹            | ۱۹۷                  | بابلسر .....   |
| ۱۵             | ۵۶۶                  | ۱۰۵            | ۲۵۳۳                 | ۳۷             | ۱۵۳                  | محمدآباد ..... |
| ۱۲۷            | ۲۸۴۹                 | ۹۹             | ۲۱۰۴                 | //             | ۲۰                   | نکا .....      |
| ۲۳۲            | ۲۵۳۸                 | ۴              | ۱۲۴                  | ۴۹۷۸           | ۹۸۷                  | چالوس .....    |
| ۱۸             | ۵۷۱                  | ۱۱۰            | ۱۸۷۱                 | ۲              | ۴۶                   | جویبار .....   |



۴-۱۵ - تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب

شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة) (تن)

| انواع تبریزی   |                      | انگور دیم      |                      | انگور آبی      |                      | شهرستان         |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                 |
| ۳۷۳            | ۲۲۳۸۶۹               | ۶۹۵            | ۱۴۴۳۲                | ۵۰۲            | ۱۰۸۰۳                | کل استان .....  |
| ۸              | ۲۳۸۸                 | ۸۵             | ۱۷۰۷                 | ۵۶             | ۱۱۲۸                 | آمل .....       |
| ۲۴             | ۴۱۰۵                 | ۱۲۰            | ۲۴۱۴                 | ۲۳۱            | ۴۹۴۳                 | بابل .....      |
| ۲              | ۱۲۵۸                 | ۵۶             | ۱۱۳۹                 | ۱۶             | ۴۹۲                  | بهشهر .....     |
| ۱۶۳            | ۱۹۳۸                 | ۲۳             | ۴۱۱                  | ۵              | ۸۲                   | تنکابن .....    |
| ۳              | ۱۰۹۲                 | ۱۲             | ۲۰۲                  | ۹              | ۲۲۷                  | رامسر .....     |
| ۱۳             | ۳۹۵۹                 | ۱۳۳            | ۲۶۷۸                 | ۵۷             | ۱۲۶۵                 | ساری .....      |
| ۴              | ۱۰۵۰                 | ۶              | ۱۹۶                  | ۱              | ۶۲                   | سودکوه .....    |
| ۹              | ۸۸۳                  | ۶۷             | ۱۷۹۰                 | ۲۱             | ۴۹۰                  | قائم شهر .....  |
| ۱۳۱            | ۱۵۹۶                 | ۱۴             | ۹۴                   | ۸              | ۲۲۶                  | نور .....       |
| ۶              | ۷۴۹                  | ۱۱             | ۲۴۷                  | ۲              | ۴۸                   | نوشهر .....     |
| ۳              | ۷۴۹                  | ۴۲             | ۸۳۰                  | ۶۳             | ۱۱۰۳                 | بابلسر .....    |
| ۲              | ۱۷۶۴                 | ۷۴             | ۱۴۳۵                 | ۱۵             | ۲۵۷                  | محمودآباد ..... |
| ۳              | ۱۳۳۲                 | ۲۵             | ۶۷۰                  | ۷              | ۲۲۸                  | نکا .....       |
| ۴              | ۹۷۲                  | ۴              | ۷۶                   | ۵              | ۱۰۸                  | چالوس .....     |
| //             | ۳۶                   | ۲۳             | ۵۴۷                  | ۴              | ۱۴۶                  | جویبار .....    |



۴-۱۵ - تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة) (تن)

| سایر مرکبات    |                      | از گیل         |                      | خرمالو         |                      | شهرستان        |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                |
| ۹۷۵۶           | ۴۰۹۳۸                | ۷۸۰            | ۱۷۸۱۶                | ۶۶۰            | ۵۷۰۷                 | كل استان ..... |
| ۹۴۴            | ۵۰۱۸                 | ۸۵             | ۲۲۴۵                 | ۲۰             | ۲۸۹                  | آمل .....      |
| ۲۱۶۷           | ۹۸۲۱                 | ۷۲             | ۳۲۹۵                 | ۸۱             | ۱۸۳۵                 | بابل .....     |
| ۲۸۴            | ۱۲۳۴                 | ۱۹             | ۱۰۷۵                 | ۵              | ۸۱                   | بهشهر .....    |
| ۱۵۷۷           | ۲۸۶۵                 | ۱۵۳            | ۶۸۲                  | ۳۱۸            | ۱۱۱۱                 | تنکابن .....   |
| ۵۵۸            | ۱۸۵۲                 | ۲۱۸            | ۱۳۳۷                 | ۱۴۵            | ۴۴۹                  | رامسر .....    |
| ۱۰۰۲           | ۴۷۹۴                 | ۷۲             | ۲۸۳۲                 | ۱۵             | ۲۶۸                  | ساری .....     |
| ۴۹۰            | ۱۳۵۵                 | ۲              | ۱۸۴                  | ۱              | ۲۴                   | سودکوه .....   |
| ۹۴۳            | ۴۰۶۸                 | ۳۳             | ۱۶۷۱                 | ۲۹             | ۵۲۴                  | قائم شهر ..... |
| ۱۶۲            | ۹۸۷                  | ۱۷             | ۲۳۹                  | ۳              | ۴۵                   | نور .....      |
| ۸۸             | ۳۹۱                  | ۶              | ۱۴۹                  | ۱              | ۲۴                   | نوشهر .....    |
| ۷۱۲            | ۳۱۰۲                 | ۲۷             | ۱۰۸۹                 | ۲۱             | ۵۶۳                  | بابلسر .....   |
| ۵۱۹            | ۳۳۷۷                 | ۵۵             | ۱۹۹۹                 | ۱۵             | ۳۸۱                  | محمدآباد ..... |
| ۵۸             | ۶۳۳                  | ۱۲             | ۵۸۲                  | ۱              | ۱۵                   | نکا .....      |
| ۱۱۶            | ۳۸۲                  | ۲              | ۴۴                   | //             | ۸                    | چالوس .....    |
| ۱۳۷            | ۱۰۶۲                 | ۷              | ۳۹۴                  | ۴              | ۹۰                   | جویبار .....   |



**۴-۱۵- تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة) (تن)**

| انجیر دیم      |                      | گریپ فروت      |                      | لیمو عمانی     |                      | شهرستان         |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                 |
| ۷۶۹            | ۲۴۸۱۵                | ۵۷             | ۴۰۶                  | ۲۷۴            | ۲۶۴۳                 | کل استان .....  |
| ۹۹             | ۲۲۷۸                 | ۱              | ۱۹                   | ۵              | ۷۷                   | آمل .....       |
| ۱۱۴            | ۳۳۶۳                 | ۷              | ۶۷                   | ۱۱             | ۱۴۵                  | بابل .....      |
| ۵۳             | ۱۶۹۱                 | ۸              | ۲۲                   | ۱۷             | ۲۴۴                  | بهشهر .....     |
| ۴۸             | ۱۲۷۹                 | ۹              | ۸۸                   | ۹۹             | ۵۵۸                  | تنکابن .....    |
| ۱۹             | ۷۳۴                  | ۵              | ۳۴                   | ۶۲             | ۹۴۲                  | رامسر .....     |
| ۱۲۳            | ۴۳۸۹                 | ۵              | ۷۱                   | ۲۰             | ۲۲۷                  | ساری .....      |
| ۱۹             | ۹۶۲                  | //             | ۵                    | ۱              | ۲۶                   | سجادکوه .....   |
| ۶۲             | ۲۸۲۵                 | ۱۶             | ۲۴                   | ۳              | ۷۹                   | قائم شهر .....  |
| ۱۷             | ۴۸۹                  | //             | ۳                    | ۱              | ۲۱                   | نور .....       |
| ۱۸             | ۴۱۸                  | ۱              | ۱۱                   | ۳۹             | ۹۹                   | نوشهر .....     |
| ۴۵             | ۱۲۳۴                 | ۳              | ۴۱                   | ۱۱             | ۱۱۰                  | بابلسر .....    |
| ۶۰             | ۱۹۴۴                 | //             | ۶                    | ۲              | ۴۸                   | محمودآباد ..... |
| ۳۰             | ۱۵۱۱                 | //             | ۲                    | ۱              | ۲۱                   | نکا .....       |
| ۴              | ۱۵۳                  | ۱              | ۸                    | ۲              | ۳۳                   | چالوس .....     |
| ۵۸             | ۱۵۴۷                 | ۱              | ۵                    | //             | ۱۶                   | جویبار .....    |



۴-۱۵ - تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة) (تن)

| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | هلو و شلیل و شفتالو |                      | آلو و گوجه فرنگی |                      | انجیر آبی      |                      | شهرستان |
|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------|----------------------|---------|
|                |                      | مقدار<br>تولید      | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید   | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |         |
| ۹۵۷۱           | ۱۶۸۲۴                | ۲۸۸۸                | ۲۶۵۳۱                | ۴۰۵              | ۱۲۷۸۶                | .....          | کل استان .....       |         |
| ۱۳۶۱           | ۲۳۱۱                 | ۱۰۶                 | ۱۶۵۸                 | ۴۷               | ۱۱۸۵                 | .....          | آمل .....            |         |
| ۶۴             | ۱۸۹۲                 | ۱۵۳۵                | ۷۰۴۷                 | ۱۵۳              | ۵۱۹۰                 | .....          | بابل .....           |         |
| ۱۱۷            | ۱۰۰۸                 | ۳۷                  | ۱۲۳۹                 | ۱۷               | ۶۲۲                  | .....          | بهشهر .....          |         |
| ۲۵             | ۴۹۴                  | ۱۶۹                 | ۲۹۹                  | ۵                | ۱۴۱                  | .....          | تنکابن .....         |         |
| ۹              | ۲۴۸                  | ۱۰                  | ۳۱۱                  | ۱۲               | ۴۶۸                  | .....          | رامسر .....          |         |
| ۳۲۶۷           | ۵۴۳۲                 | ۱۴۵                 | ۴۰۴۱                 | ۴۸               | ۱۵۰۹                 | .....          | ساری .....           |         |
| ۱۸             | ۴۵۷                  | ۱۶۳                 | ۱۷۱۱                 | ۶                | ۲۴۹                  | .....          | سودکوه .....         |         |
| ۵۷             | ۸۶۳                  | ۲۷۷                 | ۳۶۹۸                 | ۱۴               | ۷۰۸                  | .....          | قائم شهر .....       |         |
| ۷۹             | ۵۱۲                  | ۴۶                  | ۴۶۶                  | ۲۲               | ۳۵۲                  | .....          | نور .....            |         |
| ۳۰۹۹           | ۵۳۲                  | ۲۱                  | ۴۳۴                  | ۴                | ۱۱۱                  | .....          | نوشهر .....          |         |
| ۲۰             | ۵۷۸                  | ۱۸۶                 | ۱۸۵۳                 | ۴۹               | ۱۳۸۸                 | .....          | بابلسر .....         |         |
| ۱۲             | ۵۳۱                  | ۷۵                  | ۱۶۱۳                 | ۱۲               | ۳۵۸                  | .....          | محمودآباد .....      |         |
| ۱۳۹۷           | ۱۲۲۹                 | ۲۴                  | ۸۱۷                  | ۶                | ۱۵۵                  | .....          | نکا .....            |         |
| ۲۴             | ۱۹۸                  | ۱۴                  | ۳۷۴                  | ۳                | ۱۷۵                  | .....          | چالوس .....          |         |
| ۲۳             | ۵۴۱                  | ۸۰                  | ۹۷۱                  | ۷                | ۱۷۶                  | .....          | جویبار .....         |         |



۴-۱۵ - تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة)

| به             |                      | گیلاس و آبالو  |                      | زردآلو و قیسی  |                      | شهرستان         |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                 |
| ۵۱۱            | ۹۶۴۶                 | ۲۳۷۰           | ۱۲۲۶۶                | ۲۰۸            | ۱۸۴۱                 | کل استان .....  |
| ۷۱             | ۸۱۷                  | ۱۵۹۳           | ۲۹۶۳                 | ۲۹             | ۳۹۹                  | آمل .....       |
| ۸۷             | ۱۳۴۵                 | ۲۹             | ۹۶۹                  | ۴۸             | ۱۵۴                  | بابل .....      |
| ۱۶             | ۸۲۴                  | ۱۲             | ۷۴۱                  | ۱              | ۲۰۲                  | بهشهر .....     |
| ۹۴             | ۸۰۵                  | ۴              | ۷۲                   | ۵              | ۱۹                   | تنکابن .....    |
| ۷۵             | ۹۲۴                  | ۲۷             | ۴۸۹                  | ۱              | ۴۹                   | رامسر .....     |
| ۲۷             | ۱۲۶۳                 | ۴۱             | ۲۲۱۶                 | ۲۰             | ۳۷۲                  | ساری .....      |
| ۳۱             | ۶۶۷                  | ۸              | ۳۰۹                  | ۳۲             | ۱۰۴                  | سودکوه .....    |
| ۲              | ۱۸۶                  | ۵              | ۶۲۱                  | ۵              | ۸۱                   | قائم شهر .....  |
| ۲۴             | ۳۱۴                  | ۷۹             | ۴۹۱                  | ۳۲             | ۱۷۹                  | نور .....       |
| ۱۱             | ۲۲۶                  | ۵۱۳            | ۷۲۲                  | ۵              | ۹۱                   | نوشهر .....     |
| ۴              | ۱۹۸                  | ۹              | ۵۴۸                  | ۳              | ۴۶                   | بابلسر .....    |
| ۳              | ۱۸۷                  | ۱              | ۱۷۷                  | //             | ۲۵                   | محمودآباد ..... |
| ۳۲             | ۱۰۴۶                 | ۱۲             | ۶۳۷                  | ۲۶             | ۳۷                   | نکا .....       |
| ۴۰             | ۷۴۷                  | ۳۱             | ۸۰۱                  | ۱              | ۵۱                   | چالوس .....     |
| ۳              | ۸۹                   | ۹              | ۵۱۲                  | //             | ۳۴                   | جویبار .....    |



۴-۱۵ - تعداد بهره برداری و مقدار تولید برخی از محصولات دائمی در فضای باز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲ (دبالة)

| چای            |                      | موز            |                      | گلابی          |                      | شهرستان        |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد بهره<br>برداری |                |
| ۱۰۳۹۱          | ۳۹۰۵                 | ۵۶             | ۴۸۳۸                 | ۶۸۶            | ۱۰۸۷۲                | کل استان ..... |
| .              | .                    | ۲              | ۱۱۲                  | ۲۱۸            | ۱۳۳۴                 | آمل .....      |
| .              | ۳                    | ۷              | ۸۷۰                  | ۵۴             | ۱۲۷۳                 | بابل .....     |
| .              | .                    | ۳              | ۲۸۳                  | ۱۲             | ۶۱۹                  | بهشهر .....    |
| ۵۴۰۰           | ۱۳۴۱                 | ۲              | ۱۰                   | ۲۳             | ۴۱۲                  | تنکابن .....   |
| ۴۹۳۰           | ۲۵۲۷                 | //             | ۲                    | ۴۲             | ۹۰۶                  | رامسر .....    |
| //             | ۲                    | //             | ۲۷۴                  | ۶۸             | ۲۱۰۹                 | ساری .....     |
| //             | ۲                    | .              | ۷                    | ۱۶             | ۴۵۲                  | سوادکوه .....  |
| .              | .                    | ۱              | ۱۴۹                  | ۳۲             | ۸۰۲                  | قائم شهر ..... |
| .              | .                    | ۱              | ۴۹                   | ۶۶             | ۵۵۵                  | نور .....      |
| .              | ۱                    | //             | ۱۶                   | ۷۰             | ۳۴۱                  | نوشهر .....    |
| .              | .                    | ۲۲             | ۱۱۷۸                 | ۱۸             | ۴۳۵                  | بابلسر .....   |
| .              | .                    | ۱۱             | ۹۹۴                  | ۵              | ۱۹۹                  | محمدآباد ..... |
| .              | .                    | ۵              | ۶۷۴                  | ۱۲             | ۵۶۰                  | نکا .....      |
| ۶۱             | ۲۹                   | .              | ۴                    | ۲۲             | ۳۸۰                  | چالوس .....    |
| .              | .                    | //             | ۲۱۷                  | ۲۶             | ۴۹۶                  | جویبار .....   |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

۱۶-۴- مساحت گلخانه در بهره برداری های کشاورزی بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲

| شهرستان         | تعداد بهره بردار | مساحت گلخانه |
|-----------------|------------------|--------------|
| کل استان .....  | ۲۳۹۴             | ۲۲۶          |
| آمل .....       | ۵۹۰              | ۵۴           |
| بابل .....      | ۹۰               | ۱۳           |
| بهشهر .....     | ۳۴               | ۲            |
| تنکابن .....    | ۵۱۹              | ۶۱           |
| رامسر .....     | ۷۶               | ۷            |
| ساری .....      | ۵۹               | ۸            |
| سجادکوه .....   | ۸                | //           |
| قائم شهر .....  | ۳۷               | ۳            |
| نور .....       | ۳۹               | ۴            |
| نوشهر .....     | ۳۹               | ۸            |
| بابلسر .....    | ۱۱۸              | ۴            |
| محمودآباد ..... | ۶۲۷              | ۴۸           |
| نکا .....       | ۴۷               | ۲            |
| چالوس .....     | ۶۹               | ۵            |
| جویبار .....    | ۴۳               | ۸            |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب).

(تن)

۴-۱۷- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده

| سال  | جمع      | اوره    | فسفات آمونیوم | نیترات آمونیوم |
|------|----------|---------|---------------|----------------|
| ۱۳۷۵ | ۱۱۷۵۴۳   | ۵۳۴۲۸   | ۳۳۱۰۰         | ۶۶۰۰           |
| ۱۳۸۰ | ۱۱۶۷۸۵   | ۷۲۵۰۷   | ۹۹۲۵          | ۹۱۸            |
| ۱۳۸۶ | ۱۴۹۸۸۵   | ۸۲۳۲۱/۲ | ۶۲۲۸/۲        | ۴۸۴۴/۵         |
| ۱۳۸۷ | ۱۵۳۷۲۲/۳ | ۹۴۴۴۲/۹ | ۴۶۱۹/۶        | ۶۷۵۶/۴         |
| ۱۳۸۸ | ۱۱۸۰۶۲/۵ | ۷۲۱۶۹   | ۱۰۲۷۱/۷       | ۶۹۸۹/۶         |
| ۱۳۸۹ | ۱۰۹۷۲۸/۵ | ۶۹۹۷۱   | ۶۲۷۸          | ۲۵۵۹/۵         |
| ۱۳۹۰ | ۶۷۳۲۸/۸  | ۴۴۹۲۶/۲ | ۵۰۶۷/۸        | ۵۳۳/۸          |

| سال  | سولفات آمونیوم | فسفات تریپل سوپر | سولفات پتاسیم | کلور پتاسیم | میکرالمنت | کلور کلسیم |
|------|----------------|------------------|---------------|-------------|-----------|------------|
| ۱۳۷۵ | ۲۶۰۰           | ۱۷۶۰۰            | ۴۲۱۵          | -           | -         | -          |
| ۱۳۸۰ | ۵۴۶۲           | ۱۶۴۲۱            | ۱۰۷۶۲         | -           | ۷۹۰       | -          |
| ۱۳۸۶ | ۱۶۹۲           | ۳۰۸۵۰/۳          | ۱۴۵۳۶/۲       | ۴۹۹۵/۴      | -         | ۴۱/۵       |
| ۱۳۸۷ | ۲۳۷/۱          | ۲۸۶۷۸/۷          | ۵۵۵۶/۷        | ۱۳۰۲۹/۷     | •         | •          |
| ۱۳۸۸ | •              | ۱۵۴۹۷/۵          | ۳۶۰۲/۵        | ۱۲۶۷/۳      | •         | •          |
| ۱۳۸۹ | •              | ۲۵۴۷۵            | ۳۹۷۳          | ۴۳۳         | •         | •          |
| ۱۳۹۰ | •              | ۱۰۲۰۱/۸          | ۱۶۶۹/۷        | •           | •         | •          |



۴-۱۷ - مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده (دبیاله) (تن)

| سولفات پتاسیم منیزیم | ماکرو کامل | سوپر فسفات ساده | اوره با پوشش گوگردی | میکرو معدنی کامل | گوگرد گرانوله | سال        |
|----------------------|------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------|------------|
| ۰/۵                  | ۴۳۷۵/۱     | -               | -                   | -                | -             | ..... ۱۳۸۶ |
| .                    | ۲۰۱/۲      | ۲۰۰             | .                   | .                | .             | ..... ۱۳۸۷ |
| .                    | ۶۸۶۴/۹     | ۱۴۰۰            | .                   | .                | .             | ..... ۱۳۸۸ |
| .                    | ۱۰۳۹       | .               | .                   | .                | .             | ..... ۱۳۸۹ |
| .                    | ۴۹۲۹/۵     | .               | .                   | .                | .             | ..... ۱۳۹۰ |

| سایر | اسید بوریک | سولفات روی | سولفات آهن | سولفات منگنز | سولفات منیزیم | میکرو بی فسفاته | سال        |
|------|------------|------------|------------|--------------|---------------|-----------------|------------|
| -    | -          | -          | -          | -            | -             | -               | ..... ۱۳۸۶ |
| .    | .          | .          | .          | .            | .             | .               | ..... ۱۳۸۷ |
| .    | .          | .          | .          | .            | .             | .               | ..... ۱۳۸۸ |
| .    | .          | .          | .          | .            | .             | .               | ..... ۱۳۸۹ |
| .    | .          | .          | .          | .            | .             | .               | ..... ۱۳۹۰ |

- اطلاعات به صورت شهرستانی قابل تفکیک نیست.

مأخذ: شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان مازندران.

(تن - عدد) ۴-۱۸ - مقدار انواع سموم توزیع شده

| سال        | * جمع    | حشره کش | علف کش  | قارچ کش | کنه کش | موش کش | سایر  |
|------------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| ..... ۱۳۷۵ | ۵۵۲۰/۶   | ۶۶۰     | ۵۹۵/۹   | ۲۷۱/۳   | ۲۴۳/۴  | -      | ۳۷۵۰  |
| ..... ۱۳۸۰ | ۴۰۶۷/۴   | ۵۴۰/۸   | ۷۵۲/۶   | ۳۵۸/۱   | ۹۸/۲   | ۵۱/۷   | ۲۲۶۶  |
| ..... ۱۳۸۶ | ۱۲۷۵/۸۴۹ | ۳۳/۵۸۸  | ۶۳۰/۰۱۲ | ۱۳۵/۸۸۳ | ۱/۳۱۳  | -      | ۱/۴۵۳ |
| ..... ۱۳۸۷ | ۱۲۷۹/۵۶۲ | ۳/۱۷۱   | ۱۰۸/۵۶۲ | ۶۵/۰۷۱  | ۲/۷۵۸  | ۰      | ۰     |
| ..... ۱۳۸۸ | ۱۳۲۵/۲۷۳ | ۱۱/۰۰۷  | ۹۳/۶۰۸  | ۷۰/۶۵۸  | ۰      | ۰      | ۰     |
| ..... ۱۳۸۹ | ۱۰۸۲/۴۳۰ | ۶/۷۲۰   | ۷۴۴/۵۳۶ | ۶۰/۳۹۴  | ۰      | ۰      | ۰     |
| ..... ۱۳۹۰ | ۱۳۳/۴۲۸  | ۳/۲۷۲   | ۹۶/۷۳۵  | ۳۳/۴۲۱  | ۰      | ۰      | ۰     |

| سال        | (عدد) قرص تسعیدی | گرانولهای برنج | طعمه سموم متالدهاید | روغن امولسیون شونده |
|------------|------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| ..... ۱۳۷۵ | -                | -              | -                   | -                   |
| ..... ۱۳۸۰ | -                | -              | -                   | -                   |
| ..... ۱۳۸۶ | ۴۹۷۰             | ۴۷۳/۶          | -                   | -                   |
| ..... ۱۳۸۷ | ۱۴۰۰             | ۲۴۰۰           | -                   | ۰                   |
| ..... ۱۳۸۸ | -                | ۱۱۵۰           | -                   | ۰                   |
| ..... ۱۳۸۹ | -                | ۹۳۸/۲۸۰        | ۰                   | ۲/۵۰۰               |
| ..... ۱۳۹۰ | -                | ۰              | ۰                   | ۰                   |

\*. جمع غیر از قرصها می باشد.

مأخذ: شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان مازندران.

## ۴-۱۹ - تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هر یک از ماشین ها و ادوات کشاورزی :

۱۳۸۲

| متعلق به دیگران | متعلق به خود | کل     | انواع ماشین ها و ادوات کشاورزی |
|-----------------|--------------|--------|--------------------------------|
| ۱۶۸۱۹۳          | ۱۱۳۸۰        | ۱۷۹۵۷۳ | تراکتور.....                   |
| ۸۷۸۱۰           | ۶۰۵۸۳        | ۱۴۸۳۹۳ | تیلر.....                      |
| ۱۵۰۲۸۹          | ۱۸۹۰         | ۱۵۲۱۷۹ | کمباین.....                    |
| ۸۰۱۹۵           | ۱۸۵۷۷        | ۹۸۷۷۲  | تریلر.....                     |
| ۱۶۰۹            | ۱۵۹          | ۱۷۶۸   | دروگر.....                     |
| ۱۲۰۵            | ۲۸۴          | ۱۴۸۹   | علف چین (موور).....            |
| ۱۵              | ۹            | ۲۴     | ردیف کن (ریک).....             |
| ۴۸۰۹۷           | ۵۷۳          | ۴۸۶۷۰  | بسته بند (بیلر).....           |
| ۵۸              | ۲۲           | ۸۰     | چاپر.....                      |
| ۷۴۳۶            | ۳۱۳          | ۷۷۴۹   | ماشین خرمنکوب گندم و جو.....   |
| ۹۵۷۱۱           | ۷۶۳۵         | ۱۰۳۳۴۶ | گاو آهن تراکتوری.....          |
| ۱۰۸۹۷۵          | ۶۸۹۴         | ۱۱۵۸۶۹ | دیسک.....                      |
| ۳۰۵             | ۶۵           | ۳۷۰    | فارویر.....                    |
| ۱۴۳             | ۷۲           | ۲۱۵    | نهر کن.....                    |
| ۲۴۲۶۵           | ۷۹۱          | ۲۵۰۵۶  | کولتیواتور.....                |
| ۳۷۴۴            | ۶۴۹          | ۴۳۹۳   | کودپاش.....                    |
| ۵۸۵۷۶           | ۳۰۱۸         | ۶۱۵۹۴  | سمپاش تراکتوری.....            |
| ۱۳۱۳۳۱          | ۱۰۷۳۲        | ۱۴۲۰۶۳ | سمپاش موتوری.....              |
| ۲۸۱۵۴           | ۱۲۷۱۸        | ۴۰۸۷۲  | سمپاش پشتی.....                |
| ۲۱۸۵۵           | ۵۴۷۳۳        | ۷۶۵۸۸  | موتور پمپ آب (دیزلی).....      |
| ۴۳۷۹            | ۲۴۱۰۱        | ۲۸۴۸۰  | الکترو پمپ.....                |

مأخذ : مرکز آمار ایران (رب)











## ۴-۲۱ - بهره برداری های دارای انواع دام و تعداد دام آن ها در روز آمارگیری بر حسب

شهرستان: ۱۳۸۲ (دبالة)

| شتر و بچه شتر |                   | گاوپیش و بچه گاوپیش |                   | شهرستان         |
|---------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| تعداد دام     | تعداد بهره برداری | تعداد دام           | تعداد بهره برداری |                 |
| ۲۷            | ۳                 | ۲۶۷۷                | ۸۱                | کل استان .....  |
| .             | .                 | ۱                   | ۱                 | آمل .....       |
| .             | .                 | ۴۹                  | ۷                 | بابل .....      |
| .             | .                 | ۲۱۴۳                | ۲۴                | بهشهر .....     |
| .             | .                 | ۳۷                  | ۷                 | تنکابن .....    |
| .             | .                 | ۱۸                  | ۳                 | رامسر .....     |
| .             | .                 | ۱۰۲                 | ۱۰                | ساری .....      |
| .             | .                 | ۸                   | ۱                 | سجادکوه .....   |
| .             | .                 | ۹                   | ۴                 | قائم شهر .....  |
| .             | .                 | ۰                   | ۰                 | نور .....       |
| ۱۶            | ۲                 | ۰                   | ۰                 | نوشهر .....     |
| .             | .                 | ۶۹                  | ۱۲                | بابلسر .....    |
| ۱۱            | ۱                 | ۱                   | ۱                 | محمودآباد ..... |
| .             | .                 | ۴                   | ۱                 | نکا .....       |
| .             | .                 | ۲۱۴                 | ۶                 | چالوس .....     |
| .             | .                 | ۲۲                  | ۴                 | جویبار .....    |

منظور تعداد بهره بردار و تعداد دام در روز آمارگیری است.

مأخذ: مرکز آمار ایران. (ربپ)

**۴-۲۲- بهره برداری های دارای دام شیردوشی شده، تعداد دام و مقدار تولید شیر هر یک**

**از انواع دام بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲**

| مقادیر<br>تولید<br>شیر | بزر                         |                      | گوسفند            |                             |                      | مقدار کل<br>تولید شیر | شهرستان              |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                        | تعداد دام<br>شیردوشی<br>شده | تعداد بهره<br>برداری | تعداد بهره<br>شیر | تعداد دام<br>شیردوشی<br>شده | تعداد بهره<br>برداری |                       |                      |
| ۳۲۹۹                   | ۴۲۷۳۲                       | ۳۴۵۲                 | ۱۷۰۴۶             | ۳۵۸۷۷۲                      | ۱۲۱۴۸                | ۳۳۱۵۶۳                | کل استان ..          |
| ۲۴۷                    | ۴۵۲۷                        | ۳۶۸                  | ۱۳۴۵              | ۴۴۳۷۰                       | ۱۱۲۹                 | ۴۷۶۱۵                 | ..... آمل .....      |
| ۱۱۷                    | ۱۱۰۹                        | ۱۲۰                  | ۱۶۶۲              | ۲۶۹۴۳                       | ۱۱۱۸                 | ۷۷۸۹۷                 | ..... بابل .....     |
| ۱۸۵                    | ۳۹۳۰                        | ۳۹۰                  | ۱۸۲۷              | ۵۰۱۱۳                       | ۱۵۶۷                 | ۲۷۴۱۳                 | ..... بهشهر .....    |
| ۲۸۴                    | ۲۷۳۹                        | ۱۹۲                  | ۵۷۹               | ۱۲۶۱۰                       | ۵۰۰                  | ۳۲۶۳۱                 | ..... تکابن .....    |
| ۲۹۹                    | ۲۹۰۸                        | ۲۶۰                  | ۱۱۶۸              | ۱۶۲۰۶                       | ۵۵۵                  | ۱۱۰۸۱                 | ..... رامسر .....    |
| ۲۸۰                    | ۶۲۳۰                        | ۵۱۵                  | ۱۷۳۴              | ۴۳۷۵۲                       | ۱۹۳۳                 | ۳۲۳۲۰                 | ..... ساری .....     |
| ۲۳۹                    | ۳۷۲۰                        | ۱۷۹                  | ۸۶۰               | ۲۰۱۷۹                       | ۶۸۰                  | ۱۳۹۵۳                 | ..... سوادکوه .....  |
| ۱۹                     | ۲۴۱                         | ۲۳                   | ۲۱۹               | ۵۶۰۸                        | ۲۶۶                  | ۱۴۳۸۲                 | ..... قائم شهر ..... |
| ۳۷۴                    | ۵۷۶۸                        | ۵۲۴                  | ۱۶۰۴              | ۴۲۳۹۶                       | ۱۳۴۷                 | ۲۰۷۱۵                 | ..... نور .....      |
| ۴۸۳                    | ۴۱۲۷                        | ۳۱۰                  | ۲۱۷۰              | ۲۵۲۸۹                       | ۸۵۰                  | ۱۰۶۷۵                 | ..... نوشهر .....    |
| ۴                      | ۵۰                          | ۸                    | ۳۰۴               | ۴۱۱۲                        | ۱۹۵                  | ۶۶۸۰                  | ..... بابلسر .....   |
| ۷                      | ۱۳۹                         | ۱۲                   | ۱۳۶               | ۱۳۴۳                        | ۴۷                   | ۷۳۰۰                  | ..... محمودآباد ...  |
| ۷۴                     | ۲۳۹۸                        | ۲۷۰                  | ۷۸۰               | ۲۷۱۲۵                       | ۱۰۴۵                 | ۹۰۷۷                  | ..... نکا .....      |
| ۶۸۱                    | ۵۷۸۳                        | ۲۷۳                  | ۲۳۷۹              | ۲۹۸۷۳                       | ۶۵۹                  | ۱۳۸۴۷                 | ..... چالوس .....    |
| ۶                      | ۶۶                          | ۱۱                   | ۲۷۷               | ۸۸۵۴                        | ۲۵۸                  | ۵۹۸۸                  | ..... جویبار .....   |



۴-۲۲ - بهره برداری های دارای دام شیردوشی شده، تعداد دام و مقدار تولید شیر هر یک

از انواع دام بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲ (دنباله)

| شتر                   |                                 | گاو میش                 |                       |                                 |                         | گاو                   |                                 |                         |                 | شهرستان |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| مقدار<br>تولید<br>شیر | تعداد دام<br>شیر<br>دوشی<br>شده | تعداد<br>بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید<br>شیر | تعداد دام<br>شیر<br>دوشی<br>شده | تعداد<br>بهره<br>برداری | مقدار<br>تولید<br>شیر | تعداد دام<br>شیر<br>دوشی<br>شده | تعداد<br>بهره<br>برداری |                 |         |
| ۱۱                    | ۸                               | ۳                       | ۲۱۵۰                  | ۱۱۵۷                            | ۵۹                      | ۳۰۹۰۵۶                | ۱۵۱۵۰۳                          | ۵۵۸۹۴                   | کل استان        |         |
| .                     | .                               | .                       | .                     | .                               | .                       | ۴۶۰۲۴                 | ۱۸۶۵۶                           | ۶۴۰۶                    | آمل .....       |         |
| .                     | .                               | .                       | ۱۸                    | ۱۴                              | ۶                       | ۷۶۱۰۰                 | ۳۶۴۱۶                           | ۱۲۸۳۵                   | بابل .....      |         |
| .                     | .                               | .                       | ۱۹۳۲                  | ۱۰۰۴                            | ۲۴                      | ۲۳۴۶۹                 | ۸۶۰۵                            | ۳۱۲۲                    | بهشهر .....     |         |
| .                     | .                               | .                       | ۲۲                    | ۱۴                              | ۵                       | ۳۱۷۴۶                 | ۱۳۲۴۲                           | ۳۵۰۳                    | تنکابن .....    |         |
| .                     | .                               | .                       | ۶                     | ۵                               | ۲                       | ۹۶۰۷                  | ۴۶۴۷                            | ۱۵۹۳                    | رامسر .....     |         |
| .                     | .                               | .                       | ۴۵                    | ۳۶                              | ۵                       | ۳۰۲۶۱                 | ۱۴۶۹۲                           | ۷۶۳۳                    | ساری .....      |         |
| .                     | .                               | .                       | ۲                     | ۴                               | ۱                       | ۱۲۸۵۲                 | ۱۱۷۷۷                           | ۳۴۷۳                    | سجادکوه ...     |         |
| .                     | .                               | .                       | ۳                     | ۲                               | ۱                       | ۱۴۱۴۱                 | ۵۱۳۳                            | ۳۲۳۵                    | قائمه شهر ..    |         |
| .                     | .                               | .                       | .                     | .                               | .                       | ۱۸۷۳۶                 | ۱۲۱۲۹                           | ۳۶۷۰                    | نور .....       |         |
| ۶                     | ۴                               | ۲                       | ۰                     | ۰                               | .                       | ۸۰۱۵                  | ۶۷۱۰                            | ۲۴۹۱                    | نوشهر .....     |         |
| .                     | .                               | .                       | ۵۴                    | ۲۳                              | ۸                       | ۶۳۱۹                  | ۱۸۰۷                            | ۹۹۳                     | بابلسر .....    |         |
| ۶                     | ۴                               | ۱                       | ۳                     | ۲                               | ۱                       | ۷۱۴۸                  | ۲۲۴۳                            | ۱۲۱۸                    | محمودآباد ..... |         |
| .                     | .                               | .                       | ۵                     | ۴                               | ۱                       | ۸۲۱۷                  | ۴۶۳۶                            | ۲۲۳۵                    | نکا .....       |         |
| .                     | .                               | .                       | ۶۲                    | ۴۹                              | ۵                       | ۱۰۷۱۶                 | ۹۱۸۶                            | ۲۴۸۰                    | چالوس ....      |         |
| .                     | .                               | .                       | .                     | .                               | .                       | ۵۷۰۵                  | ۱۶۲۴                            | ۹۰۹                     | جویبار .....    |         |

منظور از دام شیردوشی شده دام ماده ای است که در ۴۵ روز گذشته نسبت به روز سرشماری زایمان کرده و از آن شیر

دوشی شده باشد. دامی که تمام شیر آن به مصرف نوزادش می رسد، دام شیردوشی شده محسوب نمی شود.

مأخذ : مرکز آمار ایران. (ربپ)

۴-۲۳ - بهره برداری های دام مولد، تعداد دام و مقدار تولید پشم گوسفند و مو و کرک بز بر حسب شهرستان : ۱۳۸۲

| مو و کرک بز    |              |                 | پشم گوسفند     |              |                 | شهرستان   |
|----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|
| مقدار<br>تولید | تعداد<br>دام | تعداد<br>برداری | مقدار<br>تولید | تعداد<br>دام | تعداد<br>برداری |           |
| ۳۱۶۰۷          | ۳۷۸۰۴        | ۱۹۶۷            | ۱۴۱۱۷۳۸        | ۹۳۳۸۹۰       | ۲۷۸۹۲           | کل استان  |
| ۳۸۲۱           | ۵۰۸۹         | ۱۹۱             | ۱۱۵۵۳۷         | ۸۵۵۴۴        | ۱۹۲۲            | آمل       |
| ۲۹۲۱           | ۲۶۵۰         | ۱۸۴             | ۱۰۹۴۸۶         | ۸۱۸۲۹        | ۲۸۵۸            | بابل      |
| ۲۵۵۷           | ۳۶۴۱         | ۲۲۲             | ۲۴۴۸۸۶         | ۱۴۹۲۰۵       | ۳۷۹۹            | بهشهر     |
| ۱۴۸۴           | ۱۸۵۹         | ۶۷              | ۲۰۰۵۴          | ۱۷۵۶۶        | ۵۱۵             | تنکابن    |
| ۱۸۶۲           | ۳۰۷۴         | ۱۸۱             | ۲۲۴۸۰          | ۲۳۴۸۱        | ۶۰۶             | رامسر     |
| ۵۸۷۹           | ۶۸۸۳         | ۳۲۲             | ۳۰۴۲۱۶         | ۱۸۶۸۶۲       | ۶۸۹۴            | ساری      |
| ۲۸۱۲           | ۲۹۹۶         | ۱۰۸             | ۷۴۴۷۵          | ۴۸۶۸۶        | ۱۲۷۹            | سوادکوه   |
| ۳۷۵            | ۴۲۸          | ۲۵              | ۵۵۰۱۱          | ۳۴۹۴۹        | ۱۸۰۶            | قائم شهر  |
| ۱۶۳۹           | ۱۹۷۳         | ۱۵۷             | ۷۰۶۱۸          | ۶۱۸۸۸        | ۱۴۸۳            | نور       |
| ۲۳۶۸           | ۲۶۴۱         | ۸۶              | ۶۶۰۶۳          | ۴۸۱۸۸        | ۹۲۴             | نوشهر     |
| ۹۳             | ۱۲۶          | ۱۲              | ۲۹۶۴۲          | ۱۸۱۳۳        | ۵۷۶             | بابلسر    |
| ۱۲۶            | ۲۱۳          | ۱۷              | ۴۸۶۹           | ۳۴۲۹         | ۱۱۹             | محمودآباد |
| ۲۴۹۰           | ۲۷۶۶         | ۲۰۸             | ۱۴۹۷۳۳         | ۸۶۸۵۵        | ۲۸۱۴            | نکا       |
| ۲۹۹۴           | ۳۳۰۵         | ۱۷۲             | ۵۶۹۸۰          | ۴۱۲۰۱        | ۶۹۳             | چالوس     |
| ۱۸۴            | ۱۶۲          | ۱۶              | ۸۷۵۸۸          | ۴۶۰۷۵        | ۱۶۰۶            | جویبار    |

مأخذ : مرکز آمار ایران (رب)

۴-۲۴ - بهره برداری های پرورش ماکیان به روش سنتی و تعداد ماکیان آن ها بر حسب

شهرستان: ۱۳۸۲

| تعداد ماکیان        |                  | تعداد<br>بهره برداری | شهرستان         |
|---------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| اردک، غاز و بوقلمون | مرغ، خروس و جوجه |                      |                 |
| ۲۰۰۱                | ۲۹۸۹             | ۲۱۳۶۰۵               | کل استان .....  |
| ۲۹۱                 | ۳۹۵              | ۲۴۴۱۱                | آمل .....       |
| ۶۰۹                 | ۷۶۳              | ۴۵۴۵۴                | بابل .....      |
| ۳۶                  | ۹۶               | ۹۰۳۴                 | بپشهر .....     |
| ۳۲                  | ۱۴۹              | ۱۰۸۲۶                | تنکابن .....    |
| ۸                   | ۸۰               | ۵۴۴۲                 | رامسر .....     |
| ۱۹۵                 | ۳۲۸              | ۲۸۶۰۸                | ساری .....      |
| ۶۴                  | ۱۰۵              | ۷۲۶۶                 | سجادکوه .....   |
| ۱۹۰                 | ۲۵۸              | ۱۹۷۸۷                | قائم شهر .....  |
| ۸۶                  | ۱۳۳              | ۱۰۱۲۶                | نور .....       |
| ۳۱                  | ۷۷               | ۶۱۷۶                 | نوشهر .....     |
| ۱۶۴                 | ۱۶۷              | ۱۳۹۶۹                | بابلسر .....    |
| ۱۲۲                 | ۱۴۰              | ۹۴۰۲                 | محمودآباد ..... |
| ۳۵                  | ۷۸               | ۷۴۵۵                 | نکا .....       |
| ۲۵                  | ۸۹               | ۵۵۵۸                 | چالوس .....     |
| ۱۱۳                 | ۱۳۰              | ۱۰۰۹۴                | جویبار .....    |

مأخذ: مرکز آمار ایران. (رب)

۴-۲۵ - مقدار انواع سموم توزیع شده به تفکیک شهرستان : (کیلوگرم - لیتر - عدد)

| شهرستان    | *جمع       | حشره کش | علف کش    | قارچ کش  | کنه کش |
|------------|------------|---------|-----------|----------|--------|
| ..... ۱۳۸۶ | ۱۲۷۵۸۵۰/۵  | ۳۳۵۸۸   | ۶۳۰۰۱۲/۷  | ۱۳۵۸۸۳/۳ | ۱۳۱۳   |
| ..... ۱۳۸۷ | ۲۵۷۹۵۶۲/۰۵ | ۳۱۷۱    | ۱۰۸۵۶۲/۰۵ | ۶۵۰۷۱    | ۲۷۵۸   |
| ..... ۱۳۸۸ | ۱۳۲۵۲۷۲/۹۶ | ۱۱۰۰۷   | ۹۳۶۰۷/۹۶  | ۷۰۶۵۸    | .      |
| ..... ۱۳۸۹ | ۱.۸۲۴۳۱/۵۷ | ۷۷۵.    | ۷۴۵۳۶/۷۷  | ۷.۳۹۶/۶  | .      |
| ..... ۱۳۹۰ | ۱۳۳۴۲۸/۹   | ۳۲۷۲    | ۹۶۷۳۵     | ۳۳۴۲۱/۹  | .      |
| آمل        | ۴۵۹۵۷/۹    | .       | ۳۱۳۷۹     | ۱۴۵۷۸/۹  | .      |
| بابل       | ۵۲۰۴       | ۱۰۵۰    | ۲۰۰۸      | ۲۱۴۶     | .      |
| بابلسر     | .          | .       | .         | .        | .      |
| بهشهر      | ۷۹۳۷       | .       | ۳۴۲۱      | ۴۵۱۶     | .      |
| تنکابن     | ۱۰۹        | .       | ۹۶        | ۱۳       | .      |
| جویبار     | .          | .       | .         | .        | .      |
| چالوس      | ۴۰۰        | ۴۰۰     | .         | .        | .      |
| رامسر      | .          | .       | .         | .        | .      |
| ساری       | ۴۷۸۴۸      | ۱۱۲۳    | ۳۵۶۸۳     | ۱۱۰۴۲    | .      |
| سجادکوه    | .          | .       | .         | .        | .      |
| عباس آباد  | .          | .       | .         | .        | .      |
| فریدونکنار | .          | .       | .         | .        | .      |
| قائمشهر    | ۲۳۷۱۲      | ۹۹      | ۲۳۳۱۲     | ۳۰۱      | .      |
| گلوگاه     | .          | .       | .         | .        | .      |
| محمودآباد  | ۱۴۶۴       | .       | ۶۴۴       | ۸۲۰      | .      |
| میاندورود  | .          | .       | .         | .        | .      |
| نکا        | ۵          | .       | .         | ۵        | .      |
| نور        | ۱۹۲        | .       | ۱۹۲       | .        | .      |
| نوشهر      | ۶۰۰        | ۶۰۰     | .         | .        | .      |



۴-۲۵ - مقدار انواع سموم توزیع شده : ۱۳۹۰ (دبale)

| شهرستان    | سایر   | قرصها<br>(عدد) | گرانول<br>(کیلوگرم) | روغن امولسیون<br>شده | موش<br>کش |
|------------|--------|----------------|---------------------|----------------------|-----------|
| ..... ۱۳۸۶ | ۱۴۵۳/۵ | ۴۹۷۰           | ۴۷۳۶۰۰              | .                    | .         |
| ..... ۱۳۸۷ | .      | ۱۴۰۰           | ۲۴۰....             | .                    | .         |
| ..... ۱۳۸۸ | .      | .              | ۱۱۵....             | .                    | .         |
| ..... ۱۳۸۹ | .      | .              | ۹۳۸۲۸۰              | ۲۵۰۰                 | .         |
| ..... ۱۳۹۰ | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| آمل        | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| بابل       | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| بابلس      | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| بهشهر      | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| تکابن      | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| جویبار     | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| چالوس      | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| رامسر      | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| ساری       | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| سوادکوه    | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| عباس آباد  | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| فریدونکنار | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| قائمشهر    | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| گلوگاه     | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| محمودآباد  | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| میاندورود  | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| نکا        | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| نور        | .      | .              | .                   | .                    | .         |
| نوشهر      | .      | .              | .                   | .                    | .         |

\* . جمع غیر از قرصها می باشد

مأخذ: شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان مازندران.

( تن )

۴-۲۶ - مقدار انواع بذور و نهال توزيع شده

| سال        | جمع     | ذرت  | گندم   | شالی  | سور گرم | تریتیکالر |
|------------|---------|------|--------|-------|---------|-----------|
| ..... ۱۳۷۵ | ۵۴۷۴    | -    | ۵۴۲۹   | -     | -       | -         |
| ..... ۱۳۸۰ | ۵۷۰۵    | ۱۵   | ۵۲۳۵   | ۳۹    | ۱۴      | -         |
| ..... ۱۳۸۶ | ۶۸۸۵/۵  | ۹۴   | ۵۶۷۱   | ۳۹۲   | ۱۱      | ۸۴        |
| ..... ۱۳۸۷ | ۹۷۳۹/۸  | ۴۲/۶ | ۸۱۵۴/۴ | ۳۲۳/۶ | ۵       | ۴۲/۸      |
| ..... ۱۳۸۸ | ۶۵۸۱/۳۵ | ۱۲/۹ | ۵۱۱۹   | ۶۵۵   | ۴       | ۱۴۳       |
| ..... ۱۳۸۹ | ۶۰۴۶/۴  | ۲۳/۱ | ۴۶۸۰   | ۶۶۰   | ۱۰۴/۵   | ۵۵        |
| ..... ۱۳۹۰ | ۴۸۱۶    | ۱۹   | ۴۰۱۳   | ۴۲۷   | ۱۴/۴    | +         |

| سال        | یونجه | جو    | کلزا | پنبه | باقلا | سویا | نخود | آفتابگردان |
|------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------------|
| ..... ۱۳۷۵ | -     | ۴۵    | -    | -    | -     | -    | -    | -          |
| ..... ۱۳۸۰ | ۱     | ۴۰۴   | -    | -    | -     | -    | -    | -          |
| ..... ۱۳۸۶ | ۰/۵   | ۴۷۰   | ۹۹   | ۶۲   | ۲     | -    | -    | -          |
| ..... ۱۳۸۷ | ۰/۳   | ۶۹۴   | ۱۸۷  | ۶۵   | ۹     | ۲۱۵  | ۰/۵  | ۰/۶        |
| ..... ۱۳۸۸ | ۰     | ۳۷۱/۷ | ۲۴۹  | ۲۶   | ۰/۰۵  | -    | -    | ۰/۷        |
| ..... ۱۳۸۹ | -     | ۲۸۳/۵ | ۲۲۱  | ۱۴   | ۳/۸   | -    | ۰/۲  | ۱/۳        |
| ..... ۱۳۹۰ | ۰     | ۲۴۵   | ۹۷/۶ | ۰    | ۰     | ۰    | ۰    | +          |

مأخذ: شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان مازندران.

۴-۲۷ - تعداد و ظرفیت گاوداریهای صنعتی فعال بر حسب نوع فعالیت

| ظرفیت    |       | تعداد | سال  |
|----------|-------|-------|------|
| گله مادر | کل    |       |      |
| ۱۸۹۴۷    | ۳۹۱۲۶ | ۵۸۶   | ۱۳۷۵ |
| -        | ۲۶۹۷۲ | ۴۰۴   | ۱۳۷۸ |
| -        | ۲۴۴۱۶ | ۳۵۷   | ۱۳۷۹ |
| -        | ۲۴۴۱۶ | ۳۵۷   | ۱۳۸۰ |
| -        | ۳۱۵۸۵ | ۲۹۸   | ۱۳۸۵ |
| -        | -     | ۳۱۱   | ۱۳۸۶ |
| -        | ۳۸۰۰۶ | ۳۴۴   | ۱۳۸۹ |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

۴-۲۸ - تعداد مؤسسات جوجه کشی و تولید کنندگان انواع جوجه یکروزه

| تعداد تولید کنندگان انواع ججه یکروزه |                |          |                     |                   | تعداد<br>مؤسسه | سال و<br>شهرستان |
|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| مرغ<br>مادر                          | سایر<br>ماکیان | مرغ بومی | نژاد مرغ<br>تخمگذار | نژاد مرغ<br>گوشتی |                |                  |
| -                                    | .              | -        | .                   | ۹                 | ۹              | ۱۳۷۰             |
| -                                    | .              | -        | ۱                   | ۱۰                | ۱۱             | ۱۳۷۳             |
| -                                    | ۱              | -        | ۱                   | ۱۲                | ۱۴             | ۱۳۷۵             |
| -                                    | ۱              | ۱        | ۰                   | ۱۲                | ۱۳             | ۱۳۷۸             |
| -                                    | -              | ۱        | ۰                   | ۱۷                | ۱۸             | ۱۳۸۰             |
| -                                    | -              | ۰        | ۰                   | ۱۷                | ۱۸             | ۱۳۸۱             |
| ۱                                    | ۱              | ۰        | ۰                   | ۱۹                | ۲۱             | ۱۳۸۲             |
| ۱                                    | .              | ۱        | ۰                   | ۳۱                | ۳۳             | ۱۳۸۴             |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**۴-۲۹ - مؤسسات پرورش دهنده مرغ مادر، تعداد سالنهای و ظرفیت آنها**

| ظرفیت<br>(قطعه) | تعداد سالن | تعداد موسسه | سال        |
|-----------------|------------|-------------|------------|
| ۴۲۸۵۰۰          | ۵۴         | ۸           | ..... ۱۳۷۰ |
| ۸۴۶۵۸۰          | ۱۳۴        | ۲۲          | ..... ۱۳۷۳ |
| ۱۰۶۷۶۲۵         | ۱۶۴        | ۲۲          | ..... ۱۳۷۵ |
| ۱۰۷۸۰۰۰         | ۲۰۲        | ۳۰          | ..... ۱۳۷۸ |
| ۱۴۶۴۲۲۵         | ۲۳۹        | ۴۲          | ..... ۱۳۸۰ |
| ۱۴۶۴۲۲۵         | ۲۳۹        | ۴۲          | ..... ۱۳۸۱ |
| ۲۰۳۶۳۰۴         | ۴۵۶        | ۶۳          | ..... ۱۳۸۲ |
| ۳۲۲۳۱۹۲         | ۷۵۹        | ۱۰۵         | ..... ۱۳۸۵ |

به تفکیک شهرستان وجود ندارد.

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**۴-۳۰ - مؤسسات پرورش دهنده مرغ تخمگذار، تعداد سالنهای و ظرفیت آنها**

| ظرفیت<br>(قطعه) | تعداد سالن | تعداد مرغداری | سال        |
|-----------------|------------|---------------|------------|
| ۱۸۴۶۸۰۰         | ۱۱۴        | ۳۴            | ..... ۱۳۷۵ |
| ۹۷۱۴۰۰          | ۶۱         | ۳۹            | ..... ۱۳۷۸ |
| ۸۹۸۹۰۰          | ۶۶         | ۳۷            | ..... ۱۳۸۰ |
| ۸۹۸۹۰۰          | ۶۶         | ۳۷            | ..... ۱۳۸۱ |
| ۹۷۲۴۰۰          | ۱۰۹        | ۳۹            | ..... ۱۳۸۲ |
| ۹۰۹۸۰۰          | ۷۷         | ۳۵            | ..... ۱۳۸۵ |
| ۸۸۶۳۰۰          | ۵۴         | ۲۶            | ..... ۱۳۹۱ |

به تفکیک شهرستان وجود ندارد.

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**۳۱-۴- مرغداریهای پرورش دهنده مرغ گوشتی ، تعداد سالنها و ظرفیت آنها**

| سال        | تعداد مرغداری | تعداد سالن | ظرفیت<br>(هزار قطعه) |
|------------|---------------|------------|----------------------|
| ..... ۱۳۷۸ | ۱۰۹۸          | ۱۸۰۲       | ۱۵۵۱۷                |
| ..... ۱۳۷۹ | ۱۰۹۸          | ۱۸۰۲       | ۱۵۵۱۷                |
| ..... ۱۳۸۰ | ۱۱۰۵          | ۱۸۰۲       | ۱۵۶۷۸                |
| ..... ۱۳۸۱ | ۱۱۰۵          | ۱۸۰۲       | ۱۵۶۷۸                |
| ..... ۱۳۸۳ | ۱۳۴۸          | ۲۷۷۸       | ۲۱۲۳۹                |
| ..... ۱۳۸۹ | ۱۵۵۱          | ۲۷۰۲       | ۲۴۱۷۳                |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**۳۲-۴- تعداد گاوداریهای صنعتی و تعداد شاغلان در گاوداریهای صنعتی : ۱۳۸۹**

| شرح          | تعداد شاغلان       |                 | تعداد |           |                   |
|--------------|--------------------|-----------------|-------|-----------|-------------------|
|              | مzdohqoc<br>bgiran | شاغلان بدون مzd | جمع   | پرواربندی | پرورش گاو<br>شیری |
| کل گاوداریها | ۸۸۲                | ۵۸۸             | ۱۴۷۰  | ۷۸        | ۳۱۱               |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)



**۴-۳۶- تعداد گاوداریهای صنعتی فعال و تعداد گاو و گوساله بر حسب نژاد : ۱۳۸۹**

| گاو و گوساله |                  |       |       | تعداد گاوداری | سال        |
|--------------|------------------|-------|-------|---------------|------------|
| بومی         | آمیخته<br>(دورگ) | اصیل  | جمع   |               |            |
| ۸۲۰          | ۵۳۱۰             | ۱۶۸۰۲ | ۲۲۹۳۲ | ۳۴۴           | ..... ۱۳۸۹ |

| تلیسه |                  |      |      | گله مولد |                  |      |      | سال        |
|-------|------------------|------|------|----------|------------------|------|------|------------|
| بومی  | آمیخته<br>(دورگ) | اصیل | جمع  | بومی     | آمیخته<br>(دورگ) | اصیل | جمع  |            |
| ۱۱۱   | ۹۶۷              | ۴۵۹۹ | ۵۶۷۷ | ۱۸۸      | ۱۷۵۷             | ۷۹۶۱ | ۹۹۰۶ | ..... ۱۳۸۹ |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**۴-۳۷- مقدار تولید شیر و کود گاوداریهای صنعتی**

| کود   |                               | شیر<br>(صد تن) | سال        |
|---|-------------------------------|----------------|------------|
| گاوداریهای تولید کننده شیر<br>(صد متر مکعب) | کل گاوداریها<br>(صد متر مکعب) |                |            |
| ۱۰۲۸  | ۱۱۰۱                          | ۵۷۴            | ..... ۱۳۷۴ |
| -   | ۵۹۸                           | ۴۰۱            | ..... ۱۳۷۹ |
| -   | ۵۹۸                           | ۴۰۱            | ..... ۱۳۸۰ |
| -   | ۴۸۳                           | ۳۷۵            | ..... ۱۳۸۵ |
| -   | -                             | ۶۸۶            | ..... ۱۳۸۸ |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

۴-۳۸ - بهره برداری های پرورش دهنده زنبور عسل، تعداد کندو و مقدار تولید عسل با موم  
بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

| کندوی نوع قدیم      |               | کندوی نوع جدید      |               | تعداد<br>بهره برداری | شهرستان         |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| تولید عسل<br>با موم | تعداد<br>کندو | تولید عسل<br>با موم | تعداد<br>کندو |                      |                 |
| ۲۲۶۰۲               | ۳۴۱۷          | ۹۷۲۵۰۸              | ۹۶۴۸۷         | ۴۰۹۲                 | کل استان .....  |
| ۲۰۳۵                | ۴۲۱           | ۴۹۹۸۴               | ۵۶۶۱          | ۱۶۳                  | آمل .....       |
| ۹۷۱۲                | ۱۰۲۱          | ۲۹۰۶۴۸              | ۲۷۸۵۲         | ۵۶۱                  | بابل .....      |
| ۲۹۰                 | ۱۲۹           | ۲۸۲۴۸               | ۶۵۵۲          | ۴۴۹                  | بهشهر .....     |
| ۷۸                  | ۱۲            | ۶۶۵۲۷               | ۶۰۳۰          | ۲۰۸                  | تنکابن .....    |
| ۲۶۵                 | ۶۵            | ۷۸۰۷۰               | ۵۹۰۱          | ۳۴۹                  | رامسر .....     |
| ۵۲۸۴                | ۷۴۷           | ۸۶۳۲۳               | ۹۰۶۵          | ۶۱۷                  | ساری .....      |
| ۸۵                  | ۱۸            | ۱۳۷۳۶۲              | ۱۳۱۸۹         | ۳۸۷                  | سودکوه .....    |
| .                   | .             | ۳۱۷۹۵               | ۲۲۳۸          | ۱۵۴                  | قائم شهر .....  |
| ۱۳۴                 | ۳۸            | ۱۰۸۴۹۲              | ۸۸۶۹          | ۳۲۳                  | نور .....       |
| ۱۷۱۹                | ۵۰۷           | ۲۶۸۹۵               | ۳۳۰۱          | ۲۰۸                  | نوشهر .....     |
| ۱۵۰                 | ۱۳            | ۸۷۴۰                | ۶۷۱           | ۳۶                   | بابلسر .....    |
| .                   | .             | ۲۵                  | ۳۷            | ۴                    | محمودآباد ..... |
| ۳۰۵                 | ۱۰۸           | ۱۹۱۴۹               | ۳۰۴۱          | ۳۴۰                  | نکا .....       |
| ۲۵۲۵                | ۳۳۳           | ۳۴۹۱۴               | ۳۳۳۲          | ۲۱۱                  | چالوس .....     |
| ۲۰                  | ۶             | ۵۳۳۶                | ۷۵۰           | ۷۴                   | جویبار .....    |

مأخذ: مرکز آمار ایران. (رب)

۴-۳۹ - تعداد و وزن لашه قابل مصرف انواع دام ذبح شده در کشتارگاههای رسمی استان  
(رأس - کیلوگرم)

| بز و بزغاله |        | گوسفند و بره |        | جمع      |        | سال و شهرستان |
|-------------|--------|--------------|--------|----------|--------|---------------|
| وزن         | تعداد  | وزن          | تعداد  | وزن      | تعداد  |               |
| ۲۲۷۸۴۵۶     | ۱۶۷۶۳۲ | ۶۹۶۵۶۴۸      | ۴۴۶۰۶۶ | ۲۱۴۳۵۰۹۳ | ۷۲۷۵۱۸ | ..... ۱۳۷۰    |
| ۱۸۰۵۰۸۶     | ۱۴۵۹۵۲ | ۵۰۴۷۹۲۵      | ۳۲۲۹۴۲ | ۱۵۲۰۱۸۶۴ | ۵۳۹۴۰۶ | ..... ۱۳۷۵    |
| ۱۹۷۶۸۳۰     | ۱۵۲۱۷۴ | ۴۴۲۵۶۵۰      | ۲۷۹۴۹۹ | ۱۸۶۳۳۹۷۷ | ۵۱۴۹۷۱ | ..... ۱۳۸۴    |
| ۱۷۱۶۸۹۸     | ۱۲۵۱۴۳ | ۴۴۵۶۱۵۶      | ۲۶۷۹۵۹ | ۱۶۴۳۸۷۱۰ | ۴۵۶۱۲۱ | ..... ۱۳۸۶    |
| ۱۵۹۴۴۱۹     | ۱۱۷۴۸۷ | ۵۱۶۶۹۵۳      | ۳۱۱۱۰۹ | ۲۰۰۲۰۴۱۹ | ۵۱۱۶۱۹ | ..... ۱۳۸۷    |
| ۱۱۱۹۰۳۶     | ۸۰۷۱۴  | ۳۴۴۰۳۳۷      | ۲۰۲۱۲۶ | ۱۷۱۲۶۱۵۷ | ۳۶۳۲۴۱ | ..... ۱۳۸۸    |
| ۸۷۷۳۱۳      | ۶۱۶۸۶  | ۲۰۷۳۹۴۴      | ۱۱۲۱۹۲ | ۱۲۰۸۵۲۲۵ | ۲۲۹۷۰۹ | ..... ۱۳۸۹    |
| ۱۰۴۸۰۷۰     | ۷۳۰۴۵  | ۲۹۲۳۱۹۹      | ۱۶۳۶۹۷ | ۱۶۲۱۸۰۰۱ | ۳۰۸۲۸۵ | ..... ۱۳۹۰    |
| ۳۱۷۸۶۴      | ۱۸۸۷۹  | ۱۰۱۳۸۲۱      | ۵۰۹۰۱  | ۳۲۵۵۸۳۵  | ۷۹۱۸۹  | آمل           |
| ۳۴۱۷۹       | ۲۱۷۱   | ۱۸۸۴۷۰       | ۱۰۰۹۹  | ۳۴۹۰۹۶۲  | ۲۸۹۴۹  | بابل          |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | بابلسر        |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | بهشهر         |
| ۱۵۲۵۴۶      | ۱۱۹۹۰  | ۱۹۹۵۲۰       | ۱۲۱۴۷  | ۱۸۸۴۳۱۷  | ۳۲۵۰۴  | تنکابن        |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | جویبار        |
| ۵۹۹۶۳       | ۳۹۰۶   | ۱۲۲۴۴۲       | ۶۹۸۰   | ۷۸۸۰۵۶   | ۱۶۰۱۸  | چالوس         |
| ۵۱۸۵۵       | ۳۴۵۷   | ۱۶۳۵۹۰       | ۱۰۹۰۶  | ۷۳۱۱۴۵   | ۱۷۸۰۱  | رامسر         |
| ۳۷۹۴۹۶      | ۲۹۱۹۲  | ۸۰۹۶۵۹       | ۴۷۶۲۷  | ۳۹۰۲۹۱۵  | ۹۳۷۸۰  | ساری          |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | سودکوه        |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | عباس آباد     |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | فریدونکنار    |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | قائمشهر       |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | محمود آباد    |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | میاندورود     |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | نکا           |
| ۸۱۷۲        | ۵۱۷    | ۲۶۴۷۷۷       | ۱۷۲۸۰  | ۱۵۰۲۳۳۶  | ۲۵۵۸۶  | نور           |
| ۴۳۹۹۵       | ۲۹۳۳   | ۱۶۰۹۲۰       | ۷۷۵۷   | ۶۶۲۴۳۵   | ۱۳۹۵۸  | نوشهر         |
| .           | .      | .            | .      | .        | .      | گلوگاه        |



۴-۳۹ - تعداد و وزن لشه قابل مصرف انواع دام ذبح شده در کشتارگاههای رسمی استان  
(دبale) (رأس - کیلوگرم)

| گاو میش و بچه گاو میش |       | گاو و گوساله |        | سال و شهرستان |
|-----------------------|-------|--------------|--------|---------------|
| وزن                   | تعداد | وزن          | تعداد  |               |
| ۵۷۹۲۵                 | ۳۱۲   | ۱۲۱۳۳۰۶۴     | ۱۱۳۵۰۸ | ۱۳۷۰          |
| ۸۳۲۲۹                 | ۶۱۹   | ۸۲۱۸۱۲۴      | ۶۹۸۹۳  | ۱۳۷۵          |
| ۱۶۱۶                  | ۸     | ۱۰۲۶۴۰۴۰     | ۶۳۰۱۱  | ۱۳۸۶          |
| .                     | .     | ۱۳۴۵۹۰۴۷     | ۸۳۰۲۳  | ۱۳۸۷          |
| .                     | .     | ۱۲۵۶۶۷۸۴     | ۸۰۴۰۱  | ۱۳۸۸          |
| .                     | .     | ۹۱۳۲۹۶۸      | ۵۵۸۳۱  | ۱۳۸۹          |
| ۳۴۰                   | ۲     | ۱۲۲۴۶۳۹۲     | ۷۱۵۴۱  | ۱۳۹۰          |
| .                     | .     | ۱۹۲۴۱۵۰      | ۹۴۰۹   | آمل           |
| .                     | .     | ۳۲۶۸۲۳۱۳     | ۱۶۶۷۹  | بابل          |
| .                     | .     | .            | .      | بابلسر        |
| .                     | .     | .            | .      | بهشهر         |
| ۳۴۰                   | ۲     | ۱۵۳۱۹۱۱      | ۸۳۶۵   | تنکابن        |
| .                     | .     | .            | .      | جویبار        |
| .                     | .     | ۶۰۵۶۵۱       | ۵۶۳۲   | چالوس         |
| .                     | .     | ۵۱۵۷۰۰       | ۳۴۳۸   | رامسر         |
| .                     | .     | ۲۷۱۳۷۶۰      | ۱۶۹۶۱  | ساری          |
| .                     | .     | .            | .      | سودکوه        |
| .                     | .     | .            | .      | عباس آباد     |
| .                     | .     | .            | .      | فریدونکنار    |
| .                     | .     | .            | .      | قائمشهر       |
| .                     | .     | .            | .      | محمودآباد     |
| .                     | .     | .            | .      | میاندورود     |
| .                     | .     | .            | .      | نکا           |
| .                     | .     | ۱۲۲۹۳۸۷      | ۷۷۸۹   | نور           |
| .                     | .     | ۴۵۷۵۲۰       | ۳۲۶۸   | نوشهر         |
| .                     | .     | .            | .      | گلوبگاه       |

مأخذ : مرکز آمار ایران (رب)

## ۴-۴۰ - مقدار انواع تولیدات مؤسسات پرورش دهنده مرغ مادر ( واحد هزار عدد )

| تخم مرغ نطفه دار |              |            | سال و شهرستان |
|------------------|--------------|------------|---------------|
| نژاد بومی        | نژاد تخمگذار | نژاد گوشتی |               |
| ۱۹۵۷             | .            | ۱۲۰۶۹۲     | ..... ۱۳۷۷    |
| ۲۸۰              | .            | ۱۳۶۱۹۳     | ..... ۱۳۷۹    |
| ۲۸۰              | .            | ۱۳۶۱۹۳     | ..... ۱۳۸۰    |
| .                | .            | ۱۸۰۳۷۳     | ..... ۱۳۸۲    |
| .                | .            | ۵۰۳۵۶۱     | ..... ۱۳۸۴    |

| کود   | مرغ حذفی | لنبه و تخم مرغ شکسته | تخم مرغ خوارکی | سال و شهرستان |
|-------|----------|----------------------|----------------|---------------|
| ۱۶۰۸۸ | ۱۱۲۱     | ۹۸                   | ۲۶۸            | ..... ۱۳۷۷    |
| ۱۶۱۴۲ | ۸۶۴      | ۲۹۸                  | ۳۳۲۷           | ..... ۱۳۷۹    |
| ۱۶۱۴۲ | ۸۶۴      | ۲۹۸                  | ۳۳۲۷           | ..... ۱۳۸۰    |
| ۲۵۹۰۱ | ۱۷۰۰     | ۲۲۳                  | ۳۴۴۷           | ..... ۱۳۸۲    |
| ۲۸۸۵۶ | ۲۴۰۴     | ۴۸۷                  | ۲۳۸۳           | ..... ۱۳۸۴    |

مأخذ : مرکز آمار ایران (رب)

**۴-۴۱- مقدار تولیدات مرغداریهای پرورش دهنده مرغ تخمگذار (تن)**

| کود   | مرغ حذفی | لنبه و<br>تخم مرغ شکسته | تخم مرغ<br>خوارکی | سال و شهرستان |
|-------|----------|-------------------------|-------------------|---------------|
| ۵۳۸۵  | ۳۹۴      | ۱۱۶                     | ۶۵۰۲              | ..... ۱۳۷۷    |
| ۵۵۳۴  | ۳۷۶      | ۱۱۶                     | ۶۴۷۹              | ..... ۱۳۷۹    |
| ۵۵۳۴  | ۳۷۶      | ۱۱۶                     | ۶۴۷۹              | ..... ۱۳۸۰    |
| ۱۳۳۴۶ | ۱۸۶      | ۱۱۴                     | ۹۷۲۸              | ..... ۱۳۸۲    |
| ۶۵۷۸  | ۱۹۶      | ۱۷۲                     | ۱۱۷۲۷             | ..... ۱۳۸۴    |
| ۴۲۶۷  | ۱۱۲      | ...                     | ۴۲۲۵              | ..... ۱۳۹۰    |

- به تفکیک شهرستان وجود ندارد.

- در سال ۱۳۹۰ تخم مرغ خوارکی شامل تخم مرغ لنبه و شکسته نیز میباشد.

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

**۴-۴۲- مقدار تولیدات مرغداریهای پرورش دهنده مرغ گوشتی (تن)**

| کود    | مرغ حذفی | مرغ پرورش یافته | سال        |
|--------|----------|-----------------|------------|
| ۹۶۳۵۳  | ۸۶۶      | ۱۲۰۱۰۵          | ..... ۱۳۷۵ |
| ۷۹۳۴۴  | ۱۱۳۵     | ۹۹۲۳۵           | ..... ۱۳۷۸ |
| ۹۹۲۸۷  | ۱۳۶۸     | ۱۱۶۰۸۱          | ..... ۱۳۷۹ |
| ۹۹۲۸۷  | ۱۳۶۸     | ۱۱۶۰۸۱          | ..... ۱۳۸۰ |
| ۱۰۹۱۴۲ | ۹۱۶      | ۱۷۵۶۰۱          | ..... ۱۳۸۲ |
| ۱۶۷۶۱۹ | ۱۶۰۵     | ۲۳۹۴۶۴          | ..... ۱۳۸۹ |

مأخذ : مرکز آمار ایران. (رب)

## ۴-۴۳ - بهره برداریهای پرورش دهنده کرم ابریشم، تعداد جعبه تخم نوغان مصرفی و مقدار

## تولید پیله

| تولید پیله تر<br>(کیلوگرم) | تخم نوغان<br>(جعبه) | تعداد<br>بهره برداری | سال و<br>شهرستان |
|----------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| ۴۶۲۶۵۰                     | ۱۸۵۰۶               | ۹۱۴۷                 | ..... ۱۳۸۰       |
| ۱۱۷۸۲۷                     | ۴۰۶۳                | ۲۷۰۳                 | ..... ۱۳۸۶       |
| ۹۷۲۲۳۷                     | ۳۳۵۳                | ۲۲۳۵                 | ..... ۱۳۸۷       |
| ۶۲۰۲۰                      | ۲۲۱۵                | ۱۴۷۶                 | ..... ۱۳۸۸       |
| ۴۷۸۸۰                      | ۱۷۱۰                | ۱۱۴۰                 | ..... ۱۳۸۹       |
| ۳۸۵۰۰                      | ۱۳۰۷                | ۸۷۰                  | ..... ۱۳۹۰       |
| ۲۸۵                        | ۱۰                  | ۶                    | آمل .....        |
| ۲۸۶۰۰                      | ۹۶۵                 | ۶۴۴                  | بابل .....       |
| .                          | .                   | .                    | بابلسر .....     |
| .                          | .                   | .                    | بهشهر .....      |
| ۸۵                         | ۳                   | ۳                    | تنکابن .....     |
| .                          | .                   | .                    | جویبار .....     |
| ۶۰                         | ۲                   | ۲                    | چالوس .....      |
| ۱۷۰۰                       | ۵۸                  | ۴۰                   | رامسر .....      |
| ۱۴۰                        | ۵                   | ۴                    | ساری .....       |
| ۶۲۲۰                       | ۲۱۴                 | ۱۴۳                  | سجادکوه .....    |
| .                          | .                   | .                    | عباس آباد .....  |
| .                          | .                   | .                    | فریدونکنار ..... |
| ۱۱۵۰                       | ۴۰                  | ۲۷                   | قائمشهر .....    |
| .                          | .                   | .                    | گلگاه .....      |
| .                          | .                   | .                    | محمدآباد .....   |
| .                          | .                   | .                    | میاندوروود ..... |
| .                          | .                   | .                    | نکا .....        |
| ۲۶۰                        | ۱۰                  | ۱                    | نور .....        |
| .                          | .                   | .                    | نوشهر .....      |

مأخذ: شرکت کرم ابریشم ایران (مازندران).

۴-۴-مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی فعال در پایان سال

| سرمایه<br>(هزارریال) | شاغلان | عضو   | تعداد | سال و<br>شهرستان          |
|----------------------|--------|-------|-------|---------------------------|
| ۹۲۸۱۸۸۷              | ۲۵۵۶   | ۱۰۱۳۴ | ۲۲۶   | ..... ۱۳۷۵                |
| ۱۶۲۴۰۷۱۷/۲           | ۴۲۰۰   | ۱۸۸۴۴ | ۴۲۶   | ..... ۱۳۸۰                |
| ۴۳۹۶۱۱۶۹             | ۷۲۳۲   | ۱۰۴۵۰ | ۶۷۴   | ..... ۱۳۸۶                |
| ۱۱۰۹۶۰۳۳             | ۸۷۷۹   | ۲۷۸۷۵ | ۸۴۵   | ..... ۱۳۸۷                |
| ۳۸۰۳۵۴۶۲             | ۸۵۴۹   | ۱۱۹۴۶ | ۸۱۶   | ..... ۱۳۸۸                |
| ۳۸۰۶۶۹۶۲             | ۸۵۶۰   | ۱۱۹۸۵ | ۸۲۱   | ..... ۱۳۸۹                |
| ۴۸۴۹۰۰۴۱             | ۱۰۵۶۲  | ۱۳۰۶۹ | ۹۳۰   | ..... ۱۳۹۰                |
| ۲۸۴۳۴۶۵              | ۹۲۹    | ۱۲۰۴  | ۱۱۹   | آمل .....                 |
| ۲۶۵۹۴۳۰              | ۵۷۷    | ۱۰۰۶  | ۶۸    | بابل .....                |
| ۳۳۰۴۳۶۳              | ۱۱۳۴   | ۱۶۹۲  | ۷۷    | بابلسر و فریدونکنار ..... |
| ۲۵۴۲۴۲۵              | ۵۳۴    | ۵۲۸   | ۳۷    | بهشهر .....               |
| ۱۳۴۱۵۴۶              | ۹۵۰    | ۱۰۷۲  | ۵۰    | تنکابن .....              |
| ۹۹۸۲۱۰               | ۲۹۰    | ۱۹۱   | ۲۰    | چالوس .....               |
| ۶۴۹۵۸۲               | ۴۶۷    | ۵۱۸   | ۶۳    | رامسر .....               |
| ۹۳۴۲۵۰۰              | ۲۱۲۰   | ۲۰۳۱  | ۱۳۳   | ساری .....                |
| ۳۷۵۳۹۹۰              | ۳۵۰    | ۵۱۲   | ۴۶    | سوادکوه .....             |
| ...                  | ...    | ...   | ...   | عباس آباد .....           |
| ۵۱۳۶۰۶۶              | ۵۲۰    | ۸۲۱   | ۸۶    | قائم شهر .....            |
| ۱۷۶۶۲۹۹              | ۲۴     | ۱۶۶   | ۴     | گلوگاه .....              |
| ۲۹۹۴۱۱۳              | ۵۲۹    | ۵۳۱   | ۲۸    | جویبار .....              |
| ۳۲۰۳۲۹۱              | ۸۵۳    | ۱۰۰۵  | ۶۳    | محمود آباد .....          |
| ...                  | ...    | ...   | ...   | میاندیرود .....           |
| ۴۱۴۹۸۴۳              | ۴۷۴    | ۵۷۱   | ۵۳    | نکا .....                 |
| ۳۲۲۴۴۶۸              | ۶۵۴    | ۹۷۸   | ۶۲    | نور .....                 |
| ۵۸۰۴۵۰               | ۱۵۷    | ۲۴۳   | ۲۱    | نوشهر .....               |

مأخذ: اداره کل تعاون، کار، رفاه اجتماعی استان.

## ۴-۴۵ - مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی زیر پوشش سازمان تعاون روستایی

| سرمایه<br>(هزارریال) | شاغلان     | عضو          | تعداد     | سال و<br>شهرستان       |
|----------------------|------------|--------------|-----------|------------------------|
| ۱۳۸۷۵۷۵۷۵۰           | ۱۸۴        | ۵۴۲۱۶        | ۵۳        | ..... ۱۳۷۵             |
| ۱۳۳۴۱۴۹۲             | ۵۸۲        | ۱۰۹۲۶۳       | ۷۴        | ..... ۱۳۸۰             |
| ۲۳۵۱۶۴۴۴             | ۶۰۰        | ۸۳۱۸۹        | ۷۸        | ..... ۱۳۸۶             |
| ۳۲۵۲۸۳۳۵             | ۶۸۵        | ۹۴۲۲۴        | ۷۸        | ..... ۱۳۸۷             |
| ۳۱۹۰۴۳۲۲             | ۶۵۵        | ۸۸۰۹۴        | ۷۷        | ..... ۱۳۸۸             |
| ۴۱۱۹۶۹۸۲             | ۶۳۸        | ۹۳۷۱۲        | ۸۰        | ..... ۱۳۸۹             |
| <b>۳۸۱۶۷۷۹۷</b>      | <b>۶۴۱</b> | <b>۹۴۲۱۲</b> | <b>۷۷</b> | <b>..... ۱۳۹۰</b>      |
| ۱۶۱۷۴۰۸              | ۱۷         | ۶۸۰۶         | ۵         | آمل .....              |
| ۱۲۸۳۵۲۹              | ۱۲         | ۱۳۰۱۶        | ۹         | بابل .....             |
| ۱۳۴۹۱۱۶              | ۴          | ۹۹۵          | ۳         | بابلسر .....           |
| ۱۷۸۲۴۲۱              | ۲۱         | ۵۷۷۸         | ۸         | بهشهر و نکا .....      |
| ۲۷۷۲۹۰۶              | ۲۱         | ۶۰۸۴         | ۳         | تنکابن .....           |
| ۵۷۹۱۰۳۷              | ۱۴۵        | ۱۹۵۶۷        | ۸         | رامسر .....            |
| ۲۶۳۵۴۴۵              | ۶۰         | ۶۸۷۶         | ۸         | ساری .....             |
| ۲۶۰۹۳۴۷              | ۱۷۸        | ۱۳۹۵۰        | ۱۲        | سوادکوه .....          |
| ...                  | ...        | ...          | ...       | عباس آباد .....        |
| ...                  | ...        | ...          | ...       | فریدونکار .....        |
| ۱۲۵۹۹۴۴۴             | ۵۶         | ۹۴۳۴         | ۶         | قائمشهر و جویبار ..... |
| ...                  | ...        | ...          | ...       | گلوگاه .....           |
| ۲۰۵۴۰۱۵              | ۵          | ۱۷۳۳         | ۲         | محمودآباد .....        |
| ...                  | ...        | ...          | ...       | میاندورو .....         |
| ۱۶۷۹۰۶۲              | ۹۶         | ۳۱۰۲         | ۶         | نور .....              |
| ۱۹۹۴۰۰۷              | ۲۶         | ۶۸۷۱         | ۷         | نوشهر و چالوس .....    |

مأخذ: اداره کل تعاون روستایی استان مازندران.

۴-۴۶ - مساحت جنگلهای، مراتع و بیابانها : ۱۳۹۰

| مساحت ( هکتار ) | شرح         |
|-----------------|-------------|
| ۱۱۰۷۲۵۶         | جنگل        |
| ۵۵۵۱۲۰          | انبوه       |
| ۲۴۰۷۲۹          | نیمه انبوه  |
| ۷۵۹۶۱           | تنک         |
| ۱۰۰۷۳۷          | بیشه زار    |
| ۱۳۴۷۰۹          | دست کاشت    |
| ۵۸۴۷۱۱          | مرتع        |
| ۲۹۱۰۲۲          | متراکم      |
| ۲۴۱۷۹۷          | نیمه متراکم |
| ۵۱۸۹۲           | کم تراکم    |
| ۱۰۸۶            | بیابان      |

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان. (ساری و نوشهر)

(هکتار)

۴-۴۷ - مساحت جنگلکاری

| سال        | جمع     | دولتی   | خصوصی  | تعاونی |
|------------|---------|---------|--------|--------|
| ..... ۱۳۷۰ | ۶۴۸۱/۵  | ۲۲۰۰    | ۵۴۶    | ۲۵/۵   |
| ..... ۱۳۷۵ | ۳۰۹۹    | ۱۳۲۵    | ۱۵۶۲   | ۲۱۲    |
| ..... ۱۳۸۰ | ۴۷۱۱    | ۱۳۰۲    | ۲۹۱۱   | ۴۹۸    |
| ..... ۱۳۸۶ | ۴۵۲۸    | ۱۸۹۶    | ۲۶۳۲   | -      |
| ..... ۱۳۸۷ | ۳۱۱۷    | ۱۱۵۷    | ۱۹۶۰   | -      |
| ..... ۱۳۸۸ | ۲۶۰۱    | ۷۰۶     | ۱۸۹۵   | -      |
| ..... ۱۳۸۹ | ۳۳۰۳    | ۳۵۳     | ۲۹۵۰   | -      |
| ..... ۱۳۹۰ | ۳۴۵۵/۸۴ | ۱۴۰۲/۳۴ | ۲۰۵۳/۵ | -      |

- مساحت جنگلکاری خصوصی و تعاونی قابل تفکیک نیست و سرجمع در خصوصی آمده است.

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان. (ساری و نوشهر)

۴-۴۸ - موارد و مساحت آتش سوزی در جنگلها و مراتع

| سال        | جمع | جنگلها | مراتع | مساحت مورد حریق ( هکتار ) |
|------------|-----|--------|-------|---------------------------|
| سال        | جمع | جنگلها | مراتع | مراتع                     |
| ..... ۱۳۷۰ | ۲۵  | ۲۵     | ۰     | ۱۳۵/۹                     |
| ..... ۱۳۷۵ | ۳۰  | ۲۴     | ۶     | ۱۲۲/۵۸                    |
| ..... ۱۳۸۰ | ۶۰  | ۵۴     | ۶     | ۱۹۴/۲۳                    |
| ..... ۱۳۸۶ | ۳۹  | ۳۳     | ۶     | ۲۱/۷                      |
| ..... ۱۳۸۷ | ۸۵  | ۷۶     | ۹     | ۱۱۹/۴۹                    |
| ..... ۱۳۸۸ | ۲۶  | ۲۵     | ۱     | ۵۹/۵۹                     |
| ..... ۱۳۸۹ | ۲۵۷ | ۲۲۲    | ۳۵    | ۶۴۱/۳۸                    |
| ..... ۱۳۹۰ | ۲۷  | ۲۷     | ۰     | ۲۹/۹۳۵                    |

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان. (ساری و نوشهر)

۴-۴۹ - حجم تعیین شده برای قطع درختان جنگلی بر اساس پروانه های قطع صادر شده در  
اداره منابع طبیعی (مترمکعب)

| سال  | جمع        | در طرحهای جنگلداری | خارج از طرحهای جنگلداری |
|------|------------|--------------------|-------------------------|
| ۱۳۷۰ | ۱۴۱۰۳۱۲/۳۳ | ۱۲۳۰۸۱۷/۷۵         | ۱۷۹۴۹۴/۵۸               |
| ۱۳۷۵ | ۹۷۰۱۱۸/۸۱  | ۹۵۰۶۹۶/۷۲          | ۱۹۴۲۲/۰۹                |
| ۱۳۸۰ | ۸۰۳۷۰۰/۳۲  | ۷۹۲۱۶۱/۹۱          | ۱۱۵۳۸/۴۱                |
| ۱۳۸۶ | ۷۲۰۵۲۷     | ۶۸۲۸۰۰             | ۳۷۷۲۷                   |
| ۱۳۸۷ | ۶۶۴۵۸۵/۵   | ۶۴۴۱۰۳/۵           | ۲۰۴۸۲                   |
| ۱۳۸۸ | ۵۴۲۹۹۲     | ۵۳۸۷۳۵             | ۴۲۵۷                    |
| ۱۳۸۹ | ۵۴۶۲۵۹/۵   | ۵۲۴۰۵۹/۵           | ۲۲۲۰۰                   |
| ۱۳۹۰ | ۴۹۷۵۵۴     | ۴۹۰۶۵۶             | ۶۸۹۸                    |

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان. (ساری و نوشهر)

## ۴-۵۰ - میزان تولید فرآورده های چوبی از جنگلها

| ذغال<br>(تن) | هیزم<br>(متر مکعب) | تیری، تونلی،<br>لارده و کاتین | چوبهای الواری<br>و تراورس | گرده بینه<br>(متر مکعب) | سال و<br>شهرستان |
|--------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
| ۹۸۰۶۳        | ۴۶۲۴۰.۱            | ۱۷۲۵۷۵                        | ۱۲۳۹۵۶                    | ۱۸۳۴۳۹                  | ..... ۱۳۷۰       |
| ۹۵۹۷         | ۲۹۰۳۶۳             | ۱۱۹۷۶۵                        | ۴۳۴۹۴                     | ۲۰۱۸۰.۷                 | ..... ۱۳۸۰       |
| ۶۳۹۲۲        | ۳۳۲۲۸۰             | ۱۳۹۸۲۰                        | ۹۷۱۶۸                     | ۲۰۹۰۴۶                  | ..... ۱۳۷۵       |
| ۵۹           | ۱۹۲۱۰.۳            | ۱۵۹۶۲۲                        | ۳۶۲۰.۲                    | ۲۲۷۹۷۷                  | ..... ۱۳۸۶       |
| ۱۰۰          | ۱۸۴۸۰.۵            | ۱۷۲۲۱۹                        | ۳۲۶۷۲                     | ۲۴۱۱۹۸                  | ..... ۱۳۸۷       |
| ۱۲۳          | ۱۳۵۵۸۹             | ۱۴۸۸۹۷                        | ۲۴۲۸۲                     | ۲۰۶۲۸۱                  | ..... ۱۳۸۸       |
| ۱۰۰          | ۱۴۴۹۲۶             | ۱۴۰۶۵۶                        | ۲۲۸۴۳                     | ۱۹۲۷۱۶                  | ..... ۱۳۸۹       |
| ۱۳           | ۱۱۴۱۷۱             | ۱۴۵۴۵۳                        | ۱۸۵۱۸                     | ۱۸۰۰۹۰                  | ..... ۱۳۹۰       |
| .            | ۴۳۲۹               | ۹۲۳۸                          | ۲۴۷                       | ۳۰۱۶                    | آمل              |
| .            | ۲۴۰۶               | ۵۵۰.۹                         | .                         | ۴۳۷                     | بابل             |
| .            | .                  | .                             | .                         | .                       | بابلسر           |
| .            | ۵۲۵۳               | ۶۰۲                           | .                         | ۵۴۰.۷                   | بهشهر            |
| .            | ۵۰۵۱               | ۱۰۷۶۰                         | ۴۰۰.۲                     | ۱۳۱۶۳                   | تکابن            |
| .            | .                  | .                             | .                         | .                       | جویبار           |
| .            | ۶۰۲۳               | ۶۵۳۵                          | ۹۵۵                       | ۱۰۰۳۶                   | چالوس            |
| .            | ۷۷۴                | ۱۰۲۹                          | ۹۶۲                       | ۲۴۹                     | رامسر            |
| .            | ۲۱۹۸۳              | ۳۴۳۹۰                         | ۲۲۷                       | ۴۰۳۲۳                   | ساری             |
| .            | ۱۷۹۱۵              | ۱۰۶۹۳                         | ۴۳۶۲                      | ۲۳۷۸۰                   | سودکوه           |
| .            | ۳۶۱۷               | ۲۹۷۴                          | ۸۰۰                       | ۵۵۱۶                    | عباس آباد        |
| .            | .                  | .                             | .                         | .                       | فریدونکنار       |
| .            | ۹۱۳۶               | ۲۶۰۳۵                         | ۱۳۸۴                      | ۱۶۴۶۹                   | قائمشهر          |
| .            | .                  | .                             | .                         | .                       | گلوگاه           |
| .            | .                  | .                             | .                         | .                       | محمدآباد         |
| .            | ۱۶۵۷۹              | ۹۰۳۰                          | .                         | .                       | میاندورود        |
| .            | .                  | .                             | .                         | ۳۹۸۰.۵                  | نکا              |
| .            | ۱۰۹۵۰              | ۱۷۹۰۱                         | ۲۰۶۷                      | ۹۶۴۸                    | نور              |
| ۱۳           | ۱۰۱۵۵              | ۱۰۶۵۷                         | ۳۵۱۰                      | ۱۲۲۴۱                   | نوشهر            |

تذکر - معمولاً "از گردہ بینه های استحصال شده حدود ۵٪ روکشی تهیه می گردد.

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی استان. (ساری و نوشهر)

۴-۵۱ - اهم فعالیتهای انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع

| ذخیره<br>نژولات آسمانی<br>( هکتار) | کود پاشی مراتع<br>( هکتار) | کپه کاری<br>و کشت مستقیم<br>( هکتار) | بوته کاری<br>و تولید نهال | سال        |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------|
| ...                                | ۱۴۶۲۰                      | ۳۵۵۰                                 | ...                       | ..... ۱۳۷۰ |
| ...                                | ۱۹۱                        | ۱۶۸۹                                 | ...                       | ..... ۱۳۸۰ |
| -                                  | ۲۰۶                        | ۱۸۸                                  | -                         | ..... ۱۳۸۶ |
| -                                  | -                          | ۱۷۸                                  | -                         | ..... ۱۳۸۷ |
| -                                  | -                          | ۱۶۳                                  | -                         | ..... ۱۳۸۸ |
| -                                  | -                          | ۱۷۵                                  | -                         | ..... ۱۳۸۹ |
| -                                  | -                          | ۲۱۰                                  | -                         | ..... ۱۳۹۰ |

| نصب تلمبه بادی | حفر چاه مالداری | احدات آبشخور<br>( دستگاه ) | سال        |
|----------------|-----------------|----------------------------|------------|
| ...            | ...             | ۲۷۹                        | ..... ۱۳۷۰ |
| ...            | ...             | ۲۴۰                        | ..... ۱۳۷۵ |
| ...            | ...             | ۱۲۷۸                       | ..... ۱۳۸۰ |
| -              | -               | ۴۸۵                        | ..... ۱۳۸۶ |
| -              | -               | ۵۵۶                        | ..... ۱۳۸۷ |
| -              | -               | ۴۲۴                        | ..... ۱۳۸۸ |
| -              | -               | ۵۳۴                        | ..... ۱۳۸۹ |
| -              | -               | ۵۹۴                        | ..... ۱۳۹۰ |



## ۴-۵۱- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع (دبale)

| سال  | تبديل دیمزارهای کم بازده به مراتع (هکتار) | ممیزی و تنسيق مراتع (هکتار) | رقومی سازی مراتع (هکتار) |
|------|---|-----------------------------|--------------------------|
| ۱۳۷۰ | ۲۰۵۰                                      | ۱۱۶۲۲۴                      | -                        |
| ۱۳۷۵ | ۶۶۵                                       | ۹۸۷۵۳                       | -                        |
| ۱۳۸۰ | ۷۸۰                                       | ۲۸۶۲۸                       | -                        |
| ۱۳۸۶ | ۳۵۶                                       | ۵۰۰                         | -                        |
| ۱۳۸۷ | ۴۴۳                                       | ۱۰۵۰                        | ۴۰۰۰                     |
| ۱۳۸۸ | ۳۰۸                                       | -                           | -                        |
| ۱۳۸۹ | ۳۰۵                                       | -                           | -                        |
| ۱۳۹۰ | ۳۱۳                                       | ۱۷۸۸                        | -                        |

مأخذ: اداره کل منابع طبیعی. (ساری و نوشهر)

## ۴-۵۲- مقدار صید و تولید آبزیان بر حسب نوع (ارقام به تن)

| آبهای شمال |                |                 |             | جمع کل (صید و تولید) | سال       |
|------------|----------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------|
| ماهی کیلکا | ماهیان خاویاری | ماهیان استخوانی | جمع (صید) * |                      |           |
| ۱۹۵۰۰      | ۲۸۸/۵          | ۳۱۵۴            | ۲۲۹۴۲/۵     | ۳۲۴۹۳/۵              | .....۱۳۷۵ |
| ۱۴۷۸۵      | ۳۰۸            | ۴۸۳۷            | ۱۹۹۳۰       | ۳۷۵۷۴                | .....۱۳۸۰ |
| ۱۰۳۰۱      | ۳۰/۲           | ۱۰۲۴۴           | ۲۰۵۷۵/۲     | ۵۹۳۴۰/۲              | .....۱۳۸۶ |
| ۱۲۲۶۰      | ۲۳/۵           | ۹۹۸۷            | ۲۲۲۷۰/۵     | ۶۰۶۹۹/۵              | .....۱۳۸۷ |
| ۲۰۷۴۱      | ۱۸             | ۸۵۰۰            | ۲۹۲۵۹       | ۷۶۰۸۰/۵              | .....۱۳۸۸ |
| ۲۱۲۱۶      | ۱۲/۸           | ۷۳۶۰            | ۲۸۵۸۸/۸     | ۷۹۶۱۴/۸              | .....۱۳۸۹ |
| ۱۵۸۵۶      | ۱۲/۲           | ۷۲۵۱            | ۲۳۱۱۹/۲     | ۷۸۱۹۷/۲              | .....۱۳۹۰ |

| آبهای داخلی    |                              |                        |         | جمع (تولید) | سال       |  |  |
|----------------|------------------------------|------------------------|---------|-------------|-----------|--|--|
| ماهیان خاویاری | منابع طبیعی و نیمه طبیعی (۲) | مزارع پرورش ماهی       |         |             |           |  |  |
|                |                              | سرد آبی <sup>(۱)</sup> | گرم آبی |             |           |  |  |
| -              | ۷۴۴۰                         | ۲۰۶                    | ۱۹۰۵    | ۹۵۵۱        | .....۱۳۷۵ |  |  |
| -              | ۱۳۶۸۸                        | ۱۱۹۰                   | ۲۷۶۶    | ۱۷۶۴۴       | .....۱۳۸۰ |  |  |
| ۴۰             | ۲۴۴۵۹                        | ۸۰۹۷                   | ۶۱۶۹    | ۳۸۷۶۵       | .....۱۳۸۶ |  |  |
| ۷۵             | ۲۲۳۴۴                        | ۹۱۶۹                   | ۶۸۴۱    | ۳۸۴۲۹       | .....۱۳۸۷ |  |  |
| ۵۴             | ۲۷۶۰۴/۵                      | ۱۰۵۱۵                  | ۸۶۴۸    | ۴۶۸۲۱/۵     | .....۱۳۸۸ |  |  |
| ۳۹             | ۲۹۵۷۰                        | ۱۲۴۵۶                  | ۸۹۶۱    | ۵۱۰۲۶       | .....۱۳۸۹ |  |  |
| ۶۶             | ۲۱۷۰۷                        | ۱۳۲۹۴                  | ۱۰۰۱۱   | ۵۵۰۷۸       | .....۱۳۹۰ |  |  |

۱- مزارع پرورش ماهی سردآبی شامل: مزارع سردآبی دو منظوره، مزارع سردآبی منفرد

۲- شامل آب بندانها، پشت سدها، صید طبیعی در آب بندانها

\*. وزن ماهی صید شده (به همراه خاویار، امعاء و احشاء) می باشد.

- توضیح اینکه به دلیل اصلاح اطلاعات سری زمانی تولیدگوشت ماهیان خاویاری

پرورشی بعضی از سر جمع ها تغییر نموده است.

ماخذ: اداره کل شیلات استان- مدیریت امور ماهیان خاویاری استان مازندران.

۴-۵۳ - میزان استحصال خاویار و گوشت از انواع ماهیان خاویاری (کیلوگرم)

| شیب   | دراکول | خاویار <sup>(۱)</sup> |          |        | سال        |
|-------|--------|-----------------------|----------|--------|------------|
|       |        | تاس ماهی              | فیل ماهی | جمع    |            |
| -     | ۶۴۱۷۳  | ۱۳۷۸۶                 | ۴۹۸      | ۷۸۴۵۷  | ..... ۱۳۷۰ |
| -     | ۳۰۶۴۷  | ۱۰۱۲۲                 | ۶۷۷      | ۴۱۴۴۶  | ..... ۱۳۷۵ |
| -     | ۱۳۲۹۸  | ۲۰۴۳۹                 | ۷۴۳      | ۳۴۴۸۰  | ..... ۱۳۸۰ |
| -     | ۴۳۳/۳  | ۲۹۵۴/۳                | ۴۹۹/۶    | ۳۸۸۷/۲ | ..... ۱۳۸۶ |
| ۲۲۸/۸ | ۲۸۴    | ۱۶۴۴/۶                | ۵۰۲/۷    | ۲۶۶۰/۱ | ..... ۱۳۸۷ |
| ۱۶۲/۵ | ۹۶/۵   | ۱۴۰۵/۶                | ۳۸۵      | ۲۰۴۹/۶ | ..... ۱۳۸۸ |
| ۴۶/۴  | ۵۶/۸   | ۸۹۸/۸                 | ۴۹۳      | ۱۴۹۵   | ..... ۱۳۸۹ |
| ۶۷/۷  | ۷۳/۶   | ۸۱۸/۲                 | ۴۴۷/۷    | ۱۴۰۷/۲ | ..... ۱۳۹۰ |

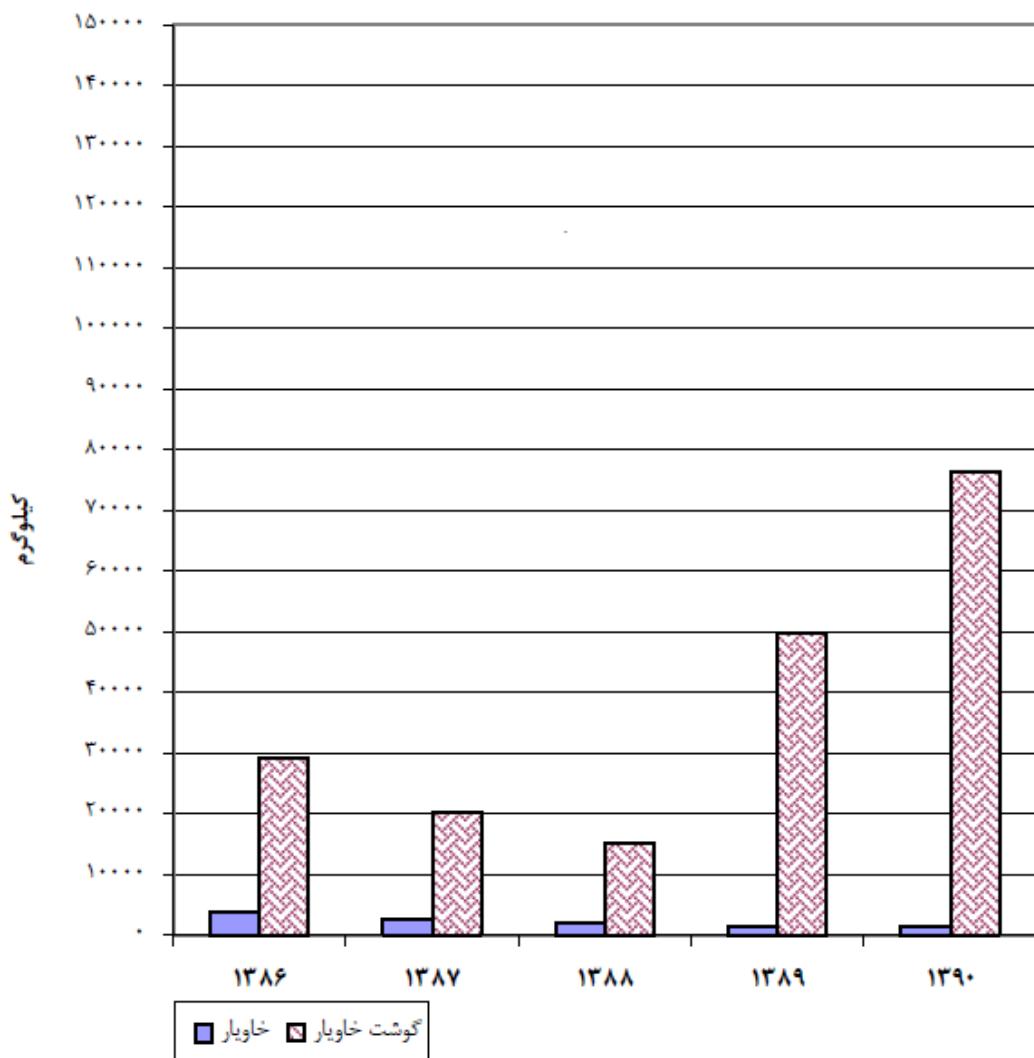
| شیب  | دراکول | گوشت ماهیان خاویاری <sup>(۲)</sup> |          |         | سال        |
|------|--------|------------------------------------|----------|---------|------------|
|      |        | تاس ماهی                           | فیل ماهی | جمع     |            |
| -    | ۲۸۷۴۴۹ | ۱۳۰۲۰۵                             | ۳۸۷۱۵    | ۴۵۶۳۶۹  | ..... ۱۳۷۰ |
| -    | ۱۴۶۴۴۱ | ۸۷۴۰۰                              | ۱۲۷۲۶    | ۲۴۶۵۷۷  | ..... ۱۳۷۵ |
| -    | ۷۷۵۰۴  | ۱۷۷۹۶۵                             | ۱۷۴۷۰    | ۲۷۲۹۳۹  | ..... ۱۳۸۰ |
| -    | ۳۳۱۴   | ۲۰۶۷۷                              | ۴۵۳۱۱    | ۶۹۳۰۲   | ..... ۱۳۸۶ |
| ۱۳۶۳ | ۲۲۴۳   | ۱۱۶۰۶                              | ۸۰۰۵۷    | ۹۵۲۶۹   | ..... ۱۳۸۷ |
| ۹۳۳  | ۷۱۱/۳  | ۹۵۸۲/۸                             | ۵۷۸۲۸    | ۶۹۰۵۵/۱ | ..... ۱۳۸۸ |
| ۲۴۶  | ۴۳۶    | ۵۹۲۵                               | ۴۳۲۸۶    | ۴۹۸۹۳   | ..... ۱۳۸۹ |
| ۴۱۴  | ۵۴۸    | ۵۹۶۶/۱                             | ۶۹۴۰۲    | ۷۶۳۳۰/۱ | ..... ۱۳۹۰ |

(۱) - ارقام فوق وزن خالص خاویار می باشد.

(۲) - ارقام فوق وزن خالص گوشت می باشد.

مأخذ: اداره کل شیلات استان - مدیریت امور ماهیان خاویاری استان مازندران.

نمودار ۵-۴- میزان استحصال خاویار و گوشت ماهیان خاویاری  
سال های: ۱۳۸۶-۹۰



(مبنی: جدول ۴-۵۳)

## ۴-۵۴ - میزان تولید انواع گونه های بچه ماهیان (دولتی) (قطعه)

| سال       | جمع       | سفید      | خاویاری | کپورماهیان | آزاد   | قرزل آلا | سایر  |
|-----------|-----------|-----------|---------|------------|--------|----------|-------|
| .....1۳۷۰ | ۳۶۸۶۷۵۹۴  | ۲۱۳۷۵۶۰۰  | -       | ۱۵۳۴۱۹۹۴   | ۱۵۰۰۰  | -        | -     |
| .....1۳۷۵ | ۵۵۴۵۷۱۸۹  | ۵۱۲۲۹۰۰   | -       | ۳۱۷۹۰۲۰    | ۳۴۵۳۶۹ | ۷۰۳۸۰۰   | -     |
| .....1۳۸۰ | ۷۰۹۹۴۳۸۹  | ۶۴۶۵۴۲۴۴  | -       | ۳۱۲۲۸۴۵    | ۳۵۰۰۰  | ۲۶۶۷۳۰۰  | ۲۰۰۰۰ |
| .....1۳۸۶ | ۱۰۶۱۱۶۰۰۲ | ۱۰۲۲۲۱۷۶۷ | ۱۳۳۴۶۳۵ | ۲۰۹۶۰۰۰    | ۴۶۳۶۰۰ | ۱۴۶۹۵۳۷۳ | -     |
| .....1۳۸۷ | ۴۶۵۹۱۲۰۵  | ۳۸۰۶۸۳۸۶  | -       | ۴۰۴۱۷۷۸    | ۴۹۷۴۸۶ | ۳۹۸۳۵۵۵  | -     |
| .....1۳۸۸ | ۱۰۳۶۴۶۶۴۰ | ۹۴۹۴۹۸۲۵  | ۴۱۵۰    | ۸۲۲۰۱۶۵    | ۴۷۲۵۰۰ | ۳۳۷۶۸۰   | -     |
| .....1۳۸۹ | ۱۱۲۹۸۵۸۱۴ | ۱۰۷۹۹۲۸۴۰ | -       | ۴۶۴۰۰۰۰    | ۳۵۲۹۷۴ | ۰        | ۰     |
| .....1۳۹۰ | ۹۱۲۷۱۱۰۰  | ۸۷۱۹۸۱۰۰  | -       | ۳۶۳۵۰۰۰    | ۴۳۸۰۰۰ | ۰        | ۰     |

- در سال ۱۳۹۰ به میزان ۱۱۶۱۱۰۰۰ لیtro ماهی خاویاری تولید و به کارگاه شهید بهشتی گیلان ارسال شد..

- تولید و توزیع بچه ماهی قزل آلا در سال ۱۳۸۹ به بخش خصوصی و اگزار گردیده است.

مأخذ: اداره کل شیلات استان.

## ۴-۵۵ - تعداد شناورهای صیادی و تعداد صیادان پره و کیلکا

| تعداد صیادان (نفر) |        | شرکتهای صیادی (فعال) |        |      |        | ابزار صید (فروند) |      |      | سال و شهرستان |  |
|--------------------|--------|----------------------|--------|------|--------|-------------------|------|------|---------------|--|
| سایر               | تعاونی | کیلکا                |        | پره  |        | لنج               | کرجی | قایق |               |  |
|                    |        | سایر                 | تعاونی | سایر | تعاونی |                   |      |      |               |  |
| ۸۴                 | ۴۱۱۶   | ۱۲                   | ۴۲     | -    | ۵۳     | ۵۴                | ۵۳   | ۱۵۹  | ..... ۱۳۸۶    |  |
| ۸۴                 | ۴۱۰۲   | ۱۲                   | ۴۰     | -    | ۵۳     | ۵۲                | ۵۳   | ۱۵۹  | ..... ۱۳۸۷    |  |
| ۷۰                 | ۳۹۶۶   | ۱۰                   | ۳۴     | -    | ۵۳     | ۴۴                | ۵۳   | ۱۵۹  | ..... ۱۳۸۸    |  |
| ۷۰                 | ۴۱۹۸   | ۱۰                   | ۳۴     | •    | ۵۵     | ۴۴                | ۵۵   | ۱۶۵  | ..... ۱۳۸۹    |  |
| ۷۰                 | ۴۱۹۹   | ۱۰                   | ۳۴     | •    | ۵۵     | ۴۴                | ۵۵   | ۱۶۵  | ..... ۱۳۹۰    |  |
| •                  | •      | •                    | •      | •    | •      | •                 | •    | •    | آمل           |  |
| •                  | •      | •                    | •      | •    | •      | •                 | •    | •    | بابل          |  |
| ۵۳                 | ۴۳۵    | ۵                    | ۱۶     | •    | ۴      | ۲۱                | ۴    | ۱۲   | بابلسر        |  |
| ۱۷                 | ۱۰۱۴   | ۵                    | ۱۸     | •    | ۱۱     | ۲۳                | ۱۱   | ۳۳   | بهشهر         |  |
| •                  | ۱۲۰    | •                    | •      | •    | ۲      | •                 | ۲    | ۶    | تنکابن        |  |
| •                  | ۳۸۲    | •                    | •      | •    | ۵      | •                 | ۵    | ۱۵   | جویبار        |  |
| •                  | ۷۳     | •                    | •      | •    | ۲      | •                 | ۲    | ۶    | چالوس         |  |
| •                  | ۱۴۵    | •                    | •      | •    | ۲      | •                 | ۲    | ۶    | رامسر         |  |
| •                  | ۳۲۰    | •                    | •      | •    | ۴      | •                 | ۴    | ۱۲   | ساری          |  |
| •                  | •      | •                    | •      | •    | •      | •                 | •    | •    | سودکوه        |  |
| •                  | ۲۶۳    | •                    | •      | •    | ۵      | •                 | ۵    | ۱۵   | عباس آباد     |  |
| •                  | ۱۶۳    | •                    | •      | •    | ۲      | •                 | ۲    | ۶    | فريدونکنار    |  |
| •                  | •      | •                    | •      | •    | •      | •                 | •    | •    | قائم شهر      |  |
| •                  | ۶۱۵    | •                    | •      | •    | ۸      | •                 | ۸    | ۲۴   | محمود آباد    |  |
| •                  | ۳۰۵    | •                    | •      | •    | ۴      | •                 | ۴    | ۱۲   | مياندوريود    |  |
| •                  | ۵۱     | •                    | •      | •    | ۱      | •                 | ۱    | ۳    | نکا           |  |
| •                  | ۹۷     | •                    | •      | •    | ۲      | •                 | ۲    | ۶    | نور           |  |
| •                  | ۷۵     | •                    | •      | •    | ۱      | •                 | ۱    | ۳    | نوشهر         |  |
| •                  | ۱۴۱    | •                    | •      | •    | ۲      | •                 | ۲    | ۶    | گلگاه         |  |

مأخذ: اداره کل شیلات استان.

۴-۵۶ - پرورش ماهی

| ماهیان<br>خواهیاری | میزان تولید (تن)               |                 |                 | مساحت (هکتار)                                 |                 |                 | سال        |
|--------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|------------|
|                    | منابع<br>طبیعی و<br>نیمه طبیعی | مزرعه<br>سردآبی | مزرعه<br>گرمابی | منابع طبیعی و<br>نیمه طبیعی<br><sup>(۱)</sup> | مزرعه<br>سردآبی | مزرعه<br>گرمابی |            |
| -                  | ۷۴۴۰                           | ۲۰۶             | ۱۹۰۵            | ۴۵۰۹  | ۳/۶             | ۸۰۹             | ..... ۱۳۷۵ |
| -                  | ۱۳۶۸۸                          | ۱۱۹۰            | ۲۷۶۶            | ۱۳۲۱۵   | ۱۴/۶            | ۸۵۸             | ..... ۱۳۸۰ |
| -                  | ۲۴۴۵۹                          | ۸۰۹۷            | ۶۱۶۹            | ۱۲۸۹۵   | ۲۶              | ۱۸۹۷            | ..... ۱۳۸۶ |
| -                  | ۲۲۳۴۴                          | ۹۱۶۹            | ۶۸۴۱            | ۱۲۴۹۳   | ۲۷              | ۲۰۴۷            | ..... ۱۳۸۷ |
| -                  | ۲۷۶۰۴/۵                        | ۱۰۵۱۵           | ۸۶۴۸            | ۱۲۴۶۳   | ۲۵/۶۸           | ۲۳۲۸            | ..... ۱۳۸۸ |
| ۳۹                 | ۲۹۵۷۰                          | ۱۲۴۵۶           | ۸۹۶۱            | ۱۲۵۳۹   | ۲۶/۶            | ۲۳۶۲            | ..... ۱۳۸۹ |
| ۶۶                 | ۳۱۷۰۷                          | ۱۳۲۹۴           | ۱۰۰۱۱           | ۱۲۹۷۳   | ۲۶/۶            | ۲۷۰۰            | ..... ۱۳۹۰ |

(۱) - آب بندانها، پشت سدها، صید طبیعی در آب بندانها.

مأخذ: اداره کل شیلات استان.

۴-۵۷ - پرورش ماهی در مزارع سرد آبی<sup>(۱)</sup> (منفرد) : ۱۳۹۰

| تولید (تن) | مساحت مفید (مترمربع) | تعداد مزرعه | شهرستان          |
|------------|----------------------|-------------|------------------|
| ۱۰۵۷۴      | ۲۲۶۰۷۱               | ۸۷          | کل استان .....   |
| ۵۸۵۴       | ۱۱۵۰۰۰               | ۳۴          | آمل .....        |
| .          | .                    | .           | بابل .....       |
| .          | .                    | .           | بابلسر .....     |
| .          | .                    | .           | بهشهر .....      |
| ۲۶۷۸       | ۴۰۶۵۳                | ۲۰          | تکابن .....      |
| .          | .                    | .           | جویبار .....     |
| ۹۰۰        | ۲۷۲۳۸                | ۵           | چالوس .....      |
| ۲۷۷        | ۷۳۸۰                 | ۴           | رامسر .....      |
| ۲۰۷        | ۸۴۵۰                 | ۹           | ساری .....       |
| ۲۴۰        | ۹۳۰۰                 | ۷           | سودکوه .....     |
| .          | .                    | .           | عباس آباد .....  |
| .          | .                    | .           | فریدونکنار ..... |
| .          | .                    | .           | قائمشهر .....    |
| .          | .                    | .           | گلوگاه .....     |
| .          | .                    | .           | محمدآباد .....   |
| .          | .                    | .           | میاندورود .....  |
| ۱۳         | ۲۵۰۰                 | ۱           | نکا .....        |
| ۴۵         | ۱۸۰۰                 | ۱           | نور .....        |
| ۳۶۰        | ۱۳۷۵۰                | ۶           | نوشهر .....      |

(۱) در اینجا منظور از مزارع سرد آبی غیر از مزارع مربوط به پرورش قزل آلا در شالیزار و پرورش قزل آلا در محیط محصور می باشد.  
مأخذ: اداره کل شیلات استان.