

## **فصل ۴**

**کشاورزی، جنگلداری و**

**شیلات**

#### ۴- کشاورزی، جنگلداری، شیلات

##### مقدمه:

آمارگیری کشاورزی در ایران برای اولین بار در سال ۱۳۳۹ توسط اداره آمار عمومی وقت و به روش نمونه‌گیری انجام شد. پس از بررسی‌های چند ساله، در سال ۱۳۵۲ اولین سرشماری کشاورزی روستایی توسط مرکز آمار ایران به مرحله اجرا درآمد. بر اساس چهارچوب آماری حاصل از این سرشماری، طرح آمارگیری کشاورزی روستایی در سالهای ۱۳۵۳، ۱۳۵۶، ۱۳۵۴ تا ۱۳۵۹ و ۱۳۶۱ توسط مرکز آمار ایران اجرا شد.

در سال ۱۳۶۰ جهاد سازندگی وقت نیز ضمن اجرای تهیه شناسنامه روستایی، اطلاعاتی مشابه اطلاعات حاصل از اجرای سرشماری کشاورزی سال ۱۳۵۲ را گردآوری کرد.

در سال ۱۳۶۷ اولین سرشماری عمومی کشاورزی توسط مرکز آمار ایران، در سطح تمام نقاط شهری و روستایی، به مرحله اجرا درآمد. در این سرشماری کلیه بهره برداری‌های کشاورزی مربوط به اشخاص حقیقی از طریق مراجعت به کلیه خانوارهای ساکن نقاط روستایی و شهری و نیز خانوارهای غیرساکن و بهره برداری‌های مربوط به اشخاص حقیقی، از طریق مکانهای محل انجام فعالیتهای کشاورزی آنها تحت پوشش قرار گرفت. در سال ۱۳۷۱ طرح آمارگیری نمونه‌ای از بهره برداری‌های زراعی با استفاده از چهارچوب سرشماری سال ۱۳۶۷ توسط مرکز آمار ایران به اجرا درآمد. در این طرح اطلاعات مربوط به تولید، ارزش تولیدات و هزینه تولید محصولات عمده زراعی برای سال ۱۳۷۰ جمع آوری شد. همچنین در سال ۱۳۷۲ دومن سرشماری عمومی کشاورزی اجرا شد و سومین سرشماری عمومی کشاورزی در سال ۱۳۸۲ اجرا گردید.

اطلاعات این فصل شامل آمارهای مربوط به زراعت، باغداری، دامداری، مرغداری، پرورش زنبور عسل، پرورش ماهی، جنگل و مرتع مربوط به سال ۱۳۹۰ می‌باشد که از دستگاههای ذیربطری اخذ و در این فصل آورده شده است. همچنین نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ در این فصل ارائه گردیده است.

##### تعاریف و مفاهیم بکار رفته در این فصل به شرح زیر است:

**خانوار:** خانوار از افرادی تشکیل می‌شود که با هم در یک اقامتگاه زندگی می‌کنند، با یکدیگر همخرج هستند و معمولاً با هم غذا می‌خورند. بنابراین لازم نیست که اعضای یک خانوار حتماً با یکدیگر رابطه خویشاوندی داشته باشند. به عبارت دیگر خانوار لزوماً با خانواده یکی نیست. فردی که به تنها یک زندگی می‌کند نیز خانوار تلقی می‌شود.

## ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

**فعالیت کشاورزی:** در این سرشماری فعالیت‌های کشاورزی مورد نظر عبارتند از:

- زراعت: منظور از زراعت، کشت و کار نباتات سالانه در فضای باز یا تحت پوشش موقت، روی

زمین زراعی، یا بین درختان باغ است. نباتات سالانه معمولاً ساقه علفی دارند و پس از برداشت محصول، بوته آنها از بین می‌رود و یا اینکه قسمت‌های زیرزمینی گیاه (ریش، پیاز و نظایر آن) برای سال بعد در زمین باقی می‌ماند. به عنوان مثال کشت گندم، چغندر قند، یونجه، پنبه، پیاز، زعفران، سبزیجات، حبوبات و گلایل، زراعت محسوب می‌شود.

- باغداری: منظور از باغداری، احداث و نگهداری باغ‌های مثمر و غیرمثمر شامل قلمستان و بطور کلی پرورش نباتات دائمی روی زمین، در فضای باز یا زیر پوشش موقت است. نباتات دائمی گیاهانی هستند که غالباً تنه یا ساقه چوبی دارند و پس از برداشت محصول، تمام یا قسمتی از گیاه در زمین باقی می‌ماند و مجدداً در سال‌های بعد محصول می‌دهد. انواع درختان و درختچه‌های مثمر مانند پرتقال، هل، انگور، بوته چای و گل محمدی و انواع درختان غیرمثمر مانند تبریزی و سپیدار، نباتات دائمی محسوب می‌شوند.

- تولید گلخانه‌ای: منظور از تولید گلخانه‌ای کشت و کار انواع محصولات سالانه یا دائمی است که در گلخانه‌ها با هدف بهره‌برداری اقتصادی انجام می‌شود. کشت محصولات کشاورزی زیر پوشش موقت مانند کشت زیرپلاستیک، تولید گلخانه‌ای محسوب نمی‌شود. منظور از گلخانه مکانی است که با ایجاد ساختمان با پایه‌های ثابت و سقف شیشه‌ای، پوشش پلاستیکی یا ... برای تولید محصولات سالانه یا دائمی در محیط تحت کنترل از نظر حرارت، رطوبت، نور، تهویه و غیره اختصاص یافته است. مکان مورد استفاده برای پرورش قارچ در این سرشماری گلخانه‌ای محسوب نشده است.

- پرورش دام: منظور پرورش گوسفند و بره و بز و بزغاله، گاو و گوساله، گاویمیش و بچه گاویمیش و شتر و بچه شتر است. در این سرشماری به گوسفند و بره و بز و بزغاله "دام کوچک" و به گاو و گوساله، گاویمیش و بچه گاویمیش و شتر و بچه شتر "دام بزرگ" گفته می‌شود.

- پرورش ماکیان: منظور پرورش انواع مرغ و خروس و جوجه، بوقلمون، اردک و غاز است.

- پرورش زنبور عسل: نگهداری انواع کندوی فعال (دارای جمعیت) اعم از نوع جدیدقدیم؛ زنبورداری پرورش زنبور عسل به حساب می‌آید.

- پرورش کرم ابریشم: نگهداری کرم ابریشم به منظور تولید پیله، پرورش کرم ابریشم یا نوغانداری نامیده می‌شود. **بهره‌بردار کشاورزی:** شخصی است حقیقی یا حقوقی که به تنهایی یا با مشارکت دیگران، مدیریت امور بهره‌برداری کشاورزی و مسئولیت فنی و اقتصادی آن را به عهده داشته و مستقیماً در سود و زیان آن سهیم است.

## سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

**خانوار بهره‌بردار کشاورزی:** خانواری است که حداقل یکی از اعضای آن "بهره‌بردار کشاورزی" باشد.

**اراضی کشاورزی:** منظور زمین‌های دایر کشاورزی است که شامل اراضی زراعی و باغ و قلمستان می‌شود.

**اراضی زراعی:** منظور زمین‌هایی است که به فعالیت زراعت (اعم از زیرکشت و آیش) اختصاص یافته است. بنابراین اراضی زراعی شامل باغ و قلمستان نمی‌شود.

**اراضی زراعی آبی:** منظور آن قسمت از اراضی زراعی است که زراعت انجام شده در آن آبیاری می‌شود و عرف محل آن را به نام کشت آبی می‌شناسد.

**اراضی زراعی دیم:** منظور آن قسمت از اراضی زراعی است که کشاورزی انجام شده در آن آبیاری نمی‌شود و آب مورد نیاز برای رشد گیاه مستقیماً از طریق نزولات آسمانی تأمین می‌شود.

**کاشت ساده (تک محصولی) و مخلوط:** منظور از کاشت ساده (تک محصولی) در اینجا، نوعی کاشت مجتمع است که در آن فقط یک نوع محصول دائمی کاشت شده و اصطلاحاً تک محصولی باشد، مانند باغی که در آن فقط انگورکاشته شده است. باغی را که به منظور بهره‌برداری از یک محصول خاص احداث شده ولی در بین درختان یا در اطراف آن تعداد کمی از سایر انواع درختان کاشته شده باشد، به صورت کاشت ساده (تک محصولی) منظور شده است.

در مقابل باغ و قلمستان به صورت کاشت ساده (تک محصولی)، باغ و قلمستان به صورت کاشت مخلوط قراردارد که در آن بیش از یک نوع محصول دائمی و به صورت مخلوط کاشته شده است به نحوی که تعیین مساحت هر یک از محصولات مقدور نیست.

**کاشت پراکنده:** کاشت انواع محصولات دائمی در زمین‌های بهره‌برداری، خارج از باغات و قلمستانها می‌باشد، اما در این سرشماری کاشت محصولات فرعی در باغ‌هایی باکاشت ساده (تک محصولی) نیز، استثنائاً جزو کاشت پراکنده منظور می‌شوند.

**کاشت مجتمع:** نوعی کاشت است که درخت یا درختچه‌ها به صورت منظم وطبق قاعده کاشته شده باشند. کاشتی که در آن گیاهان فوق بدون نظم وقاعده ولی با تراکم کافی کاشت شده باشند، بنحوی که بتوان مساحت اختصاص یافته به آن را تعیین کرد نیز کاشت مجتمع محسوب می‌شود.

**زیرکشت:** آن قسمت از اراضی زراعی است که به منظور برداشت در سال زراعی ۸۱-۸۲ در این دوره یا قبل از آن زیر کشت رفته باشد.

**آیش:** آن قسمت از اراضی زراعی است که در تناوب کشت قرار دارد ولی برای برداشت در سال زراعی ۸۱-۸۲ زیر کشت نرفته است

**باغ و قلمستان:** آن بخش از اراضی کشاورزی است که در زمان سرشماری زیرکشت نباتات دائمی مثمر بوده است.

## ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

**باغ:** زمینی است در فضای باز که در آن کشت و کار درختان مثمر به صورت مجتمع (کاشت مجتمع) انجام شده است، بدیهی است حیاط منازل، حاشیه مزارع و غیره که گاهی اوقات این نوع درختان در آنها به تعداد کم یا به صورت پراکنده کاشته می‌شود، باغ محسوب نمی‌شود، خزانه و نهالستان این نوع محصولات نیز تحت عنوان باغ منظور می‌شود.

**قلمستان:** زمینی است در فضای باز که در آن انواع تبریزی (تبریزی، سپیدار، پده، شالک و ...) با هدف بهره‌برداری اقتصادی از تنه یا شاخه آن به صورت مجتمع کاشته شده باشد. خزانه و نهالستان این نوع درختان نیز در اینجا منظور می‌شود.

**محصول دائمی مثمر:** منظور از محصول دائمی مثمر در این سرشماری، درخت یا درختچه‌ای است که کاشت آن به منظور برداشت میوه، برگ، گل یا هر نوع محصول دیگری غیراز چوب، انجام می‌گیرد. با این تعریف علاوه بر درختان میوه، بوته چای، توت نوغان، گل محمدی و ... جزو محصولات دائمی مثمر طبقه‌بندی می‌شوند.

**محصولات دائمی غیرمثمر:** منظور از محصولات دائمی غیرمثمر درختانی است که محصول اصلی آن چوب است.

**تولید:** مقدار محصولی است که طی سال زراعی برداشت شده یا طبق پیش‌بینی پاسخگو قابل برداشت است. تولید هر محصول به حالت متعارف آن که از مزارع برداشت می‌شود، مورد نظر بوده است. در مورد برنج وزن شلتوك، در مورد پنبه وزن وشن، در مورد یونجه و اسپرس و شبدر وزن علوفه خشک و در مورد انواع لوبیا وزن دانه خشک، مورد نظر بوده است.

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

**گاوداری شیری یا تولید شیر:** فعالیتی است که در آن گاو به منظور تولید شیر پرورش داده می‌شود، در این فعالیت بطرور معمول گرساله‌های نر نیز نگهداری و پرورا می‌شوند.

**گاوداری گوشتی یا پرواربندی گاو و گوساله:** فعالیتی است که در آن گاو و یا گوساله به منظور تولید گوشت پرورش داده می‌شود.

**پرورش مرغ گوشتی:** فعالیتی است که در آن جوجه یک روزه نژاد مرغ گوشتی تا سن ۲ الی ۳ ماهگی پرورش داده می‌شود و سپس برای مصرف، به بازار عرضه می‌گردد.

**پرورش مرغ تخمگذار:** فعالیتی است که در آن مرغ تخمگذار برای تولید تخم مرغ خوارکی پرورش داده می‌شود.

## سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

پرورش ماهی گرم آبی: منظور پرورش انواع ماهیهای خوارکی در استخرهای وسیع است. در این روش خانواده کپور ماهیان پرورش داده می‌شود.

پرورش ماهی سرد آبی: منظور پرورش انواع ماهیهای خوارکی در کانالهای آب جاری است. در این روش خانواده آزاد ماهیان پرورش داده می‌شود.

کندوی زنبور عسل جدید: این نوع کندو به شکل مکعب مستطیل یا مکعب بوده، از چوب ساخته می‌شود و دارای در و طبقات منظم است. این کندو را کندوی خارجی یا فرنگی نیز می‌نامند.

کندوی زنبور عسل قدیم: این نوع کندو از گل یا چوب یا تنه درخت به شکل استوانه یا مکعب مستطیل ساخته می‌شود و میزان تولید عسل در آن کمتر از کندوی نوع جدید است.

مرتع: زمینی اعم از کوه و یا دامنه یا زمین مسطح است که در فصل چرا دارای پوششی از نباتات علوفه‌ای خودرو باشد و با توجه به سایقه چرا عرفًا مرتع شناخته می‌شود. اراضی آیش ولو آنکه دارای پوشش علوفه‌ای خودرو باشند مشمول تعریف مرتع نیستند.

مراعع نسبتاً خوب: به مراععی اطلاق می‌شود که اغلب گونه‌های پوشش گیاهی آن از گونه‌های مرغوب تشکیل شده است. با ظرفیت چرای یک گوسفند در یک هکتار در یک دوره تعییف (۱۰۰ روز چرا).

مراعع متوسط: به مراععی گفته می‌شود که اکثر گونه‌های پوشش گیاهی آن مرغوبیت کمتری نسبت به مراعع خوب دارند. با ظرفیت چرای یک گوسفند در ۲ هکتار در یک دوره تعییف.

مراعع فقیر: به مراععی گفته می‌شود که اکثر گونه‌های پوشش گیاهی آن از گونه‌های پست تشکیل شده است. با ظرفیت چرای یک گوسفند در ۱۵ هکتار در یک روز تعییف.

جنگل: عبارت است از مجتمعی متشكل از عرصه و هوایی، مرکب از موجودات دارای منشأ نباتی (درخت، درختچه، نهال، علف و غیره) و حیوانی صرفنظر از تکامل به نحوی که دست بشر در ایجاد و تکامل آن دخیل نبوده باشد.

جنگل مصنوعی: به منطقه‌ای اطلاق می‌شود که با گونه‌های غیرمنظر به منظور بهره‌برداری یا ایجاد تفریحگاه و فضای سبز درختکاری شده باشد.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۱- بهره‌برداران کشاورزی بر حسب نوع بهره‌بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

شهرستان	جمع	خانوار معمولی ساکن	بهره‌بردار غیرساکن	خانوار معمولی غیرساکن	شرکت رسمی / موسسه عمومی
كل استان .....	۱۴۲۲۸۳	۱۲۶۴۴۱	۱۷۴۸۷	۱۷۴۸۷	۲۶۴
اسدآباد .....	۱۱۰۲۱	۸۹۰۳	۲۰۶۸	۳۹	۱۱
بهار .....	۱۳۹۵۵	۱۲۹۰۰	۹۸۲	۵۲	۲۱
تویسرکان .....	۱۳۶۵۳	۱۲۲۸۶	۱۲۷۴	۷۳	۲۰
رزن .....	۱۵۱۹۳	۱۳۹۸۲	۱۱۷۸	۰	۳۳
کبودرآهنگ .....	۱۸۶۳۹	۱۶۹۳۴	۱۶۹۱	۰	۱۴
ملایر .....	۲۶۱۶۴	۲۱۹۲۵	۴۱۹۲	۰	۴۷
نهاوند .....	۱۷۴۱۱	۱۵۵۸۵	۱۷۷۰	۲۷	۲۹
همدان .....	۲۶۳۴۷	۲۱۹۲۶	۴۳۳۲	۰	۸۹

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴-۲- بهره‌برداریهای کشاورزی بر حسب نوع بهره‌بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

بهره‌بردار غیرساکن		خانوار معمولی ساکن		جمع		شهرستان
بی‌زمین	کل	بی‌زمین	کل	بی‌زمین	کل	
۵۱	۱۷۴۸۷	۲۱۶۲۷	۱۲۴۹۳۸	۲۱۹۰۴	۱۴۲۸۷۹	کل استان .....
۹	۲۰۶۸	۲۲۱۸	۹۲۶۵	۲۲۶۹	۱۱۳۸۳	اسدآباد .....
۶	۹۸۲	۱۰۲۵	۱۲۴۸۷	۱۰۸۸	۱۳۵۴۲	بهار .....
۴	۱۲۷۴	۱۴۶۱	۱۲۴۹۴	۱۰۳۹	۱۳۸۶۰	تیسرکان .....
۴	۱۱۷۸	۱۷۷۵	۱۴۰۸۳	۱۷۸۵	۱۵۲۹۴	رزن .....
۶	۱۶۹۱	۳۲۹۳	۱۷۴۸۸	۳۳۰۴	۱۹۱۹۳	کبودرآهنگ .....
۱۱	۴۱۹۲	۲۸۰۹	۲۱۷۲۳	۲۸۷۵	۲۰۹۶۲	ملایر .....
۶	۱۷۷۰	۴۳۶۲	۱۵۶۷۵	۴۳۹۵	۱۷۵۰۱	نهاوند .....
۱۲	۴۳۳۲	۴۱۳۴	۲۱۷۲۵	۴۱۵۰	۲۶۱۴۶	همدان .....

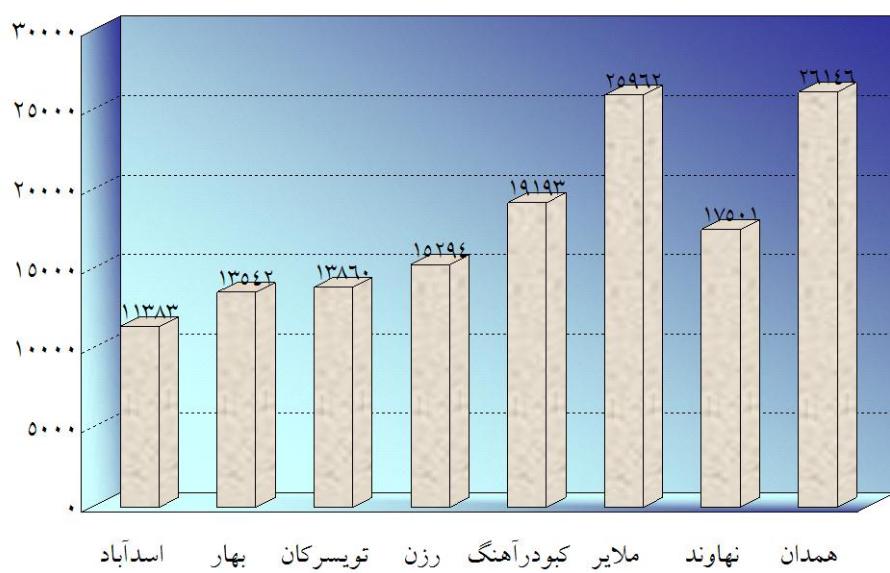
شرکت رسمی یا موسسه عمومی		خانوار معمولی غیرساکن		شهرستان
بی‌زمین	کل	بی‌زمین	کل	
۲۹	۲۶۴	۱۹۱	۱۹۱	کل استان .....
۳	۱۱	۳۹	۳۹	اسدآباد .....
۵	۲۱	۵۲	۵۲	بهار .....
۱	۲۰	۷۳	۷۳	تیسرکان .....
۶	۳۳	۰	۰	رزن .....
۵	۱۴	۰	۰	کبودرآهنگ .....
۵	۴۷	۰	۰	ملایر .....
۰	۲۹	۲۷	۲۷	نهاوند .....
۴	۸۹	۰	۰	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان ۱۳۹۱

نمودار ۱-۴- تعداد بهره برداریهای کشاورزی سرشماری شده بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(بهره بردار)



مبنای: جدول ۲ - ۴

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۳- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب نوع فعالیت و شهرستان: ۱۳۸۲

شهرستان	زراعت	باغداری	تولیدگلخانه‌ای	پرورش طیور خانگی
كل استان .....	۹۳۹۵۳	۱۷۶۱۶	۵۰	۷۹۰۰۶
اسدآباد .....	۷۷۷۵	۴۷۴۰	۱۰	۵۳۴۵
بهار .....	۹۴۱۶	۹۳۲۵	۵	۶۳۵۶
تویسرکان .....	۸۰۵۹	۱۰۴۸۰	۶	۵۶۷۷
رزن .....	۱۰۷۰۱	۱۱۳۵۱	۲	۷۹۰۷
کبودرآهنگ .....	۱۴۸۸۶	۹۳۲۷	۲	۱۲۴۶۰
ملایر .....	۱۵۲۵۹	۲۰۵۰۴	۹	۱۱۸۰۶
نهاوند .....	۱۱۰۲۹	۶۷۸۹	۳	۷۷۴۸
همدان .....	۱۶۸۲۸	۱۵۱۰۱	۱۳	۱۲۲۵۸

شهرستان	پرورش زنبور عسل	پرورش دام بزرگ	پرورش دام کوچک	پرورش کرم ابریشم
كل استان .....	۳۳۲۶	۴۵۵۳۴	۵۷۹۴۵	.
اسدآباد .....	۳۸۳	۳۷۵۴	۴۰۵۶	.
بهار .....	۱۰۵	۳۷۳۹	۴۹۸۹	.
تویسرکان .....	۵۸۹	۴۰۲۲	۴۶۷۶	.
رزن .....	۳۸۷	۶۲۲۲	۷۹۵۸	.
کبودرآهنگ .....	۵۷	۷۴۷۴	۱۱۲۰۰	.
ملایر .....	۸۰۵	۷۵۴۷	۱۰۹۰۸	.
نهاوند .....	۶۲۳	۶۹۹۴	۴۹۰۵	.
همدان .....	۳۲۷	۵۷۷۲	۹۲۵۴	.

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب وضع سواد و سن بهره‌بردار: ۱۳۸۲

کشاورزی بالاتر غیر مدرس	باسوادان بر حسب مدرک تحصیلی				بی‌سوادان	جمع	گروه سنی بهره‌بردار
	فوق دیپلم و بالاتر غیر مدرس	فوق دیپلم و بالاتر کشاورزی	راهنمایی ومتوسطه	ابتدایی و غیررسمی			
۱۴۲۳	۷۱۴	۱۸۳۳۳	۵۱۳۳۶	۶۳۷۹۱	۱۴۲۶۰	.....	جمع
۰	۰	۴۱	۱۶	۳	۵۹	.....	کمتر از ۱۵ ساله
۲	۳	۴۶۱	۱۷۶	۲۰	۶۶۲	.....	۱۵-۱۹ ساله
۵۳	۳۲	۱۷۰۵	۱۲۷۵	۱۳۶	۳۲۰۲	.....	۲۰-۲۴ ساله
۱۹۶	۱۰۵	۳۷۱۵	۳۹۸۱	۵۶۵	۸۵۶۲	.....	۲۵-۲۹ ساله
۲۹۰	۱۲۶	۳۸۱۶	۶۷۹۲	۱۶۵۱	۱۲۶۷۵	.....	۳۰-۳۴ ساله
۲۱۶	۸۹	۲۷۵۲	۷۴۱۱	۲۶۶۲	۱۳۱۳۰	.....	۳۵-۳۹ ساله
۲۶۶	۱۲۶	۲۶۱۱	۹۵۶۵	۵۳۳۶	۱۷۹۰۴	.....	۴۰-۴۴ ساله
۱۰۹	۹۶	۱۴۰۵	۸۱۲۲	۵۵۷۸	۱۵۳۶۰	.....	۴۵-۴۹ ساله
۹۷	۶۵	۸۱۲	۶۸۷۲	۸۲۱۵	۱۶۰۶۱	.....	۵۰-۵۴ ساله
۵۳	۲۶	۲۳۲	۳۴۳۳	۵۶۱۲	۹۴۵۶	.....	۵۵-۵۹ ساله
۴۵	۲۶	۳۴۲	۴۳۵۴	۱۰۶۲۶	۱۵۳۹۲	.....	۶۰-۶۴ ساله
۲۹	۹	۱۷۲	۲۶۸۰	۷۴۰۲	۱۰۲۹۲	.....	۶۵-۶۹ ساله
۱۹	۸	۱۰۰	۲۱۳۲	۸۶۹۳	۱۰۹۰۲	.....	۷۰-۷۴ ساله
۳	۴	۲۸	۷۵۹	۳۰۹۷	۳۸۹۱	.....	۷۵-۷۹ ساله
۵	۱	۴۲	۷۶۹	۴۲۰۲	۵۰۱۸	.....	۸۰ ساله و بیشتر

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۵- بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب وضع سواد بهره‌بردار و شهرستان: ۱۳۸۲

شهرستان	جمع	بی سوادان	ابتدایی و غیررسمی	راهنمایی و متوسطه	فوق دیپلم و بالاتر	فوق دیپلم و بالاتر	باسوادان بر حسب مدرک تحصیلی	
							کشاورزی	بالاتر غیر کشاورزی
كل استان .....	۱۴۳۶۵	۶۳۷۹۱	۵۸۳۳۸	۱۸۳۳۳	۷۱۴	۱۴۳۳		
اسدآباد .....	۱۱۳۷۲	۴۹۵۳	۴۳۷۳	۱۸۶۵	۷۷	۱۰۴		
بهار .....	۱۳۵۲۱	۵۶۰۳	۵۹۴۱	۱۸۰۵	۴۰	۱۳۱		
توضیگان .....	۱۳۸۴۰	۶۵۵۹	۵۰۹۶	۱۷۹۵	۱۴۶	۲۴۴		
رزن .....	۱۵۲۶۱	۷۴۲۱	۵۹۱۰	۱۷۰۳	۵۷	۱۶۹		
کبودرآهنگ .....	۱۹۱۷۹	۹۱۳۳	۸۱۳۹	۱۷۴۰	۶۵	۱۰۲		
ملایر .....	۲۰۹۱۵	۱۱۰۱۱	۱۰۹۴۱	۳۵۷۷	۱۱۵	۲۷۱		
نهاوند .....	۱۷۴۷۲	۷۴۳۳	۷۰۷۰	۲۶۶۲	۱۱۸	۱۸۸		
همدان .....	۲۶۰۵۷	۱۱۶۸۳	۱۰۸۶۷	۳۱۸۶	۹۶	۲۲۴		

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۶-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین بر حسب وسعت: ۱۳۸۲

(هکتار)

مساحت	زیرکشت محصولات سالانه	کل		وسعت اراضی کشاورزی
		تعداد بهره‌برداری	مساحت	
۵۰۰۱۷۹	۱۹۳۰۹	۸۴۴۵۱۰	۱۲۰۹۷۵	جمع کل.....
۳۵۸۲	۹۵۷۸	۱۰۰۸۵	۳۵۶۸۳	جمع کمتر از یک هکتار.....
۱۶	۳۵۴	۴۳۲	۹۲۹۰	کمتر از ۰/۱ هکتار.....
۹۱	۸۲۳	۸۴۰	۷۹۸۴	۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار.....
۸۴۵	۳۲۸۱	۳۱۵۰	۱۰۷۷۱	۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار.....
۲۶۳۱	۵۱۲۰	۵۶۶۳	۸۶۳۹	۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار.....
۶۴۰۷۶	۲۳۵۶۱	۹۶۲۴۷	۳۷۸۸۱	جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار.....
۹۷۱۷	۹۷۶۹	۱۵۸۹۵	۱۲۳۱۷	۱ تا کمتر از ۲ هکتار.....
۱۵۳۷۶	۹۰۴۷	۲۲۶۴۵	۹۹۹۶	۲ تا کمتر از ۳ هکتار.....
۱۸۸۰۲	۷۹۶۷	۲۷۴۸۴	۸۴۶۵	۳ تا کمتر از ۴ هکتار.....
۲۰۱۸۲	۶۷۷۸	۳۰۲۲۳	۷۱۰۳	۴ تا کمتر از ۵ هکتار.....
۲۱۷۹۰۳	۳۶۴۲۹	۲۵۶۳۱۴	۳۷۴۹۳	جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....
۵۶۹۱۵	۱۴۱۱۲	۸۷۲۶۱	۱۴۶۶۳	۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار.....
۳۵۳۹۹	۶۶۰۳	۵۷۷۹۴	۶۷۷۳	۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار.....
۷۰۳۴۱	۱۰۰۵۶	۱۲۵۰۷۶	۱۰۸۲۵	۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار.....
۵۰۲۴۸	۵۱۰۷	۸۶۱۸۴	۵۲۳۲	۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....
۱۲۹۴۱۰	۸۰۹۹	۲۲۸۴۰۹	۸۲۰۶	جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار.....
۴۱۸۲۰	۳۴۴۰	۷۴۱۰۲	۳۴۹۶	۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار.....
۴۹۷۷۴	۳۰۲۷	۸۷۹۹۳	۳۰۶۳	۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار.....
۳۷۸۱۶	۱۶۳۱	۶۶۲۶۴	۱۶۴۷	۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار.....
۸۰۱۹۷	۱۶۹۳	۱۵۳۵۲۵	۱۷۱۲	جمع ۵۰ هکتار و بیشتر.....
۴۴۸۰۱	۱۲۷۵	۸۰۸۱۵	۱۲۹۰	۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار.....
۲۲۰۷۲	۳۲۲	۳۹۴۷۱	۲۲۳	۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار.....
۱۲۶۴۶	۸۲	۲۱۶۴۶	۸۴	۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار.....
۳۴۰۱	۹	۶۰۲۷	۹	۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار.....
۲۲۲۷	۵	۵۵۶۶	۵	۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار.....
.	.	.	.	۲۰۰۰ هکتار و بیشتر.....



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۶-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین برحسب وسعت: ۱۳۸۲ (دبالة)

(هکتار)

مساحت	باغ و قلمستان		آیش		وسعت اراضی کشاورزی
	تعداد بهره‌برداری	مساحت	تعداد بهره‌برداری	آیش	
۳۰۴۳۰	۱۱۰۰۵	۳۱۳۹۸۱	۵۷۲۴۴		جمع کل.....
۵۷۲۸	۳۰۰۳۹	۷۷۵	۲۷۴۴		جمع کمتر از یک هکتار.....
۴۱۲	۹۰۳۶	۴	۸۶		کمتر از ۰/۱ هکتار.....
۷۳۳	۶۳۷۶	۱۶	۱۶۴		۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار.....
۲۱۴۴	۸۶۹۸	۱۶۱	۸۳۳		۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار.....
۲۴۳۸	۵۹۲۹	۵۹۴	۱۶۶۰		۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار.....
۹۶۵۰	۲۱۰۰۲	۲۲۵۲۰	۱۷۱۱۳		جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار.....
۳۵۹۶	۷۲۲۲	۲۵۸۲	۳۷۹۳		۱ تا کمتر از ۲ هکتار.....
۲۴۰۹	۵۴۰۶	۴۸۱۰	۴۴۱۷		۲ تا کمتر از ۳ هکتار.....
۱۹۹۹	۴۷۷۴	۶۶۸۳	۴۵۳۵		۳ تا کمتر از ۴ هکتار.....
۱۵۹۶	۴۰۴۰	۸۴۶	۴۳۶۸		۴ تا کمتر از ۵ هکتار.....
۱۰۳۲۵	۲۳۳۳۷	۱۲۸۰۸۶	۲۸۴۸۰		جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....
۳۵۷۵	۸۷۵۳	۲۶۷۷۱	۹۹۴۲		۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار.....
۱۹۶۵	۴۳۵۸	۲۰۴۳۱	۵۳۵۱		۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار.....
۳۱۱	۶۷۸۳	۴۶۶۲۴	۸۷۲۵		۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار.....
۱۶۷۴	۳۴۴۴	۳۴۲۶۱	۴۴۶۱		۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار.....
۳۳۲۲	۵۱۶۸	۹۵۶۷۶	۷۳۴۰		جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار.....
۱۲۰۶	۲۲۱۹	۳۱۱۲۶	۳۱۰۴		۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار.....
۱۳۰۴	۱۹۶۰	۳۶۹۱۵	۲۷۵۴		۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار.....
۸۱۳	۹۸۳	۲۷۶۳۵	۱۴۸۲		۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار.....
۱۴۰۵	۹۰۹	۶۶۹۲۳	۱۵۶۷		جمع ۵۰ هکتار و بیشتر.....
۸۲۴	۷۳۲	۳۵۱۴۰	۱۱۸۶۹		۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار.....
۴۹۶	۱۷۷	۱۶۹۰۲	۲۹۶		۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار.....
۷۱	۴۲	۸۹۲۸	۷۴		۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار.....
۷	۵	۲۶۱۹	۶		۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار.....
۶	۲	۳۳۳	۵		۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار.....
۰	۰	۰	۰		۲۰۰۰ هکتار و بیشتر.....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۷- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هکتار)

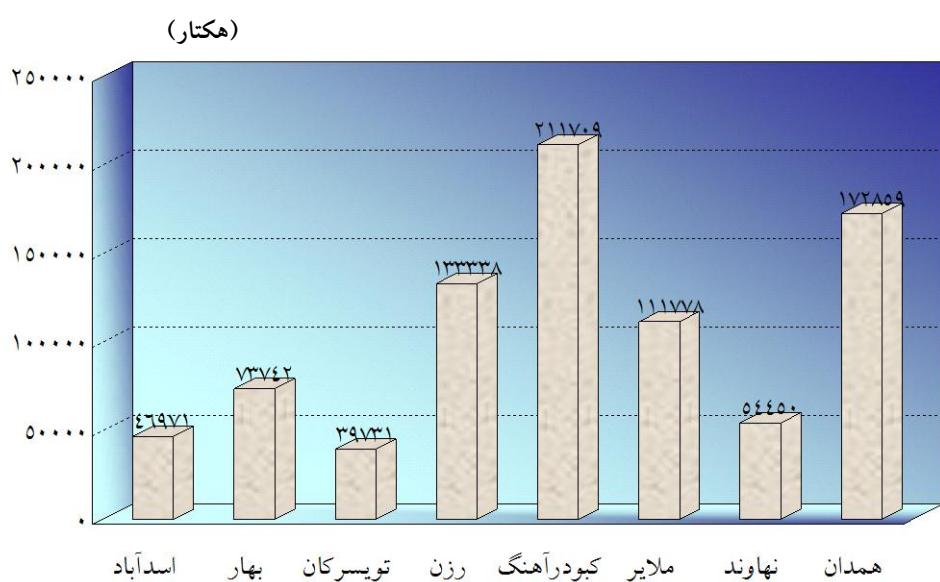
شهرستان	کل				زیرکشت محصولات سالانه
	تعداد بهره برداری	مساحت	تعداد بهره برداری	مساحت	
مساحت	تعداد بهره برداری				
کل استان	.....	۱۲۰۹۷۵	۸۴۴۵۱۰	۱۹۳۰۹	۵۰۰۱۶۹
اسدآباد	.....	۹۱۱۴	۴۶۹۷۱	۷۶۳۳	۳۶۵۳۵
بهار	.....	۱۱۹۵۳	۷۳۷۴۲	۸۹۶۴	۴۴۹۷۷
توبیسرکان	.....	۱۲۳۲۲	۳۹۷۳۱	۷۴۹۳	۲۶۷۰۵
رزن	.....	۱۳۵۰۹	۱۳۳۳۳۸	۱۰۲۴۳	۷۴۲۰۶
کبودرآهنگ	.....	۱۵۸۸۹	۲۱۱۷۰۹	۱۴۲۷۰	۱۱۴۰۸۳
ملایر	.....	۲۲۰۸۷	۱۱۱۷۷۸	۱۴۲۵۶	۵۸۷۰۸
نهاوند	.....	۱۳۱۰۵	۵۴۴۰	۱۰۸۳۳	۴۳۱۳۸
همدان	.....	۲۱۹۹۶	۱۷۲۸۵۹	۱۵۶۶۹	۱۰۱۷۶۹

شهرستان	آیش				باغ و قلمستان
	تعداد بهره برداری	مساحت	تعداد بهره برداری	مساحت	
مساحت	تعداد بهره برداری				
کل استان	.....	۵۷۲۴۴	۳۱۳۹۸۱	۸۱۰۰۵	۳۰۴۳۰
اسدآباد	.....	۲۵۰۹	۸۱۹۵	۴۰۸۴	۲۲۴۱
بهار	.....	۵۵۶۳	۲۶۳۱۰	۸۴۰۴	۲۴۵۵
توبیسرکان	.....	۴۰۸۱	۸۹۶۰	۹۷۹۶	۴۰۱۶
رزن	.....	۸۸۷۷	۵۶۶۱۷	۱۰۷۸۶	۲۵۱۶
کبودرآهنگ	.....	۱۳۰۸۳	۹۵۸۹۵	۸۱۵۷	۱۷۳۱
ملایر	.....	۱۱۲۶۶	۴۳۴۰۸	۲۰۳۳۹	۹۶۶۳
نهاوند	.....	۲۶۲۸	۸۰۸۷	۵۹۳۳	۳۲۲۵
همدان	.....	۹۱۸۶	۶۶۵۰۹	۱۳۵۰۶	۴۵۸۲

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ ————— ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

نمودار ۲-۴- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداریهای با زمین برحسب شهرستان: ۱۳۸۲



مبنای: جدول ۷-۴

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۸- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین آبی بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هکتار)

مساحت	تعداد بهره‌برداری	زیرکشت محصولات سالانه		کل	شهرستان
		مساحت	تعداد بهره‌برداری		
۱۹۰۲۲	۶۱۷۶۵	۲۹۶۰۹۰	۱۰۹۱۰۶	.....	کل استان .....
۲۱۲۰۲	۶۲۰۱	۲۵۳۷۱	۸۱۲۱	.....	اسدآباد .....
۱۸۲۱۰	۷۵۸۰	۲۶۲۴۹	۱۱۱۵۱	.....	بهار .....
۱۰۲۲۴	۵۷۱۹	۱۶۶۹۰	۱۱۰۰۹	.....	تیسراکان .....
۲۳۸۰۰	۶۹۸۴	۴۱۳۷۲	۱۲۲۲۳	.....	رزن .....
۳۰۸۵۸	۸۹۹۹	۵۲۳۱۴	۱۲۵۹۹	.....	کبودرآهنگ .....
۲۰۹۷۳	۱۱۰۱۸	۴۱۷۲۱	۲۲۱۳۷	.....	ملایر .....
۲۶۸۲۶	۹۵۹۸	۳۱۵۲۹	۱۲۲۵۳	.....	نهاوند .....
۳۸۱۲۹	۱۱۵۶۶	۶۰۸۳۹	۱۹۸۶۳	.....	همدان .....

مساحت	تعداد بهره‌برداری	باغ و قلمستان		آیش	شهرستان
		مساحت	تعداد بهره‌برداری		
۲۹۰۱۷	۱۷۹۳۴۹	۷۶۲۸۱	۳۱۹۰۲	.....	کل استان .....
۲۱۹۶	۴۰۵۳	۱۹۷۳	۸۸۸	.....	اسدآباد .....
۲۲۳۹	۸۰۱۷	۵۸۰۰	۳۴۱۲	.....	بهار .....
۳۹۲۲۳	۹۷۶۵	۲۵۳۸	۲۴۶۰	.....	تیسراکان .....
۲۴۶۰	۱۰۵۷۱	۱۵۱۱۱	۵۳۴۸	.....	رزن .....
۱۴۵۸	۷۲۸۶	۱۹۹۹۸	۶۳۴۹	.....	کبودرآهنگ .....
۹۵۲۸	۲۰۲۶۲	۱۱۲۰	۷۲۵۵	.....	ملایر .....
۳۲۱۹	۵۹۲۴	۱۴۸۴	۱۰۵۹	.....	نهاوند .....
۴۵۵۴	۱۳۴۶۲	۱۸۱۵۶	۵۱۳۲	.....	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۶- مساحت اراضی کشاورزی بهره‌برداری‌های با زمین دیم بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲ (هکتار)

شهرستان	کل				زیرکشت محصولات سالانه
	تعداد بھرہ‌برداری	مساحت	تعداد بھرہ‌برداری	مساحت	
میزان	میزان	میزان	میزان	میزان	میزان
کل استان .....	۵۱۱۸۱	۵۶۱۴۹۰	۵۱۱۸۱	۳۰۹۹۶۷	۵۱۳۸۱
اسدآباد .....	۴۴۱۹	۲۱۶۰۰	۴۸۲۰	۱۵۲۳۳	
بهار .....	۴۷۳۱	۴۷۴۹۳	۵۴۵۴	۲۶۷۶۶	
توبیسرکان .....	۴۶۳۶	۲۳۰۳۶	۵۲۹۰	۱۶۰۳۱	
رزن .....	۷۰۲۹	۹۱۹۶۷	۷۹۵۷	۵۰۴۰۵	
کبودرآهنگ .....	۱۰۲۸۳	۱۰۹۳۹۴	۱۱۲۱۴	۸۳۲۲۵	
ملایر .....	۸۹۳۸	۷۰۰۵۸	۱۰۷۸۵	۳۷۷۳۵	
نهاوند .....	۴۴۸۱	۲۲۹۲۱	۴۸۸۱	۱۶۳۱۲	
همدان .....	۶۸۶۵	۱۱۲۰۲۱	۷۷۸۷	۶۳۶۴۰	

شهرستان	آیش				باغ و قلمستان
	تعداد بھرہ‌برداری	مساحت	تعداد بھرہ‌برداری	مساحت	
میزان	میزان	میزان	میزان	میزان	میزان
کل استان .....	۴۰۹۰۰	۲۳۷۷۰۰	۲۵۱۹	۱۴۳	
اسدآباد .....	۲۱۱۲	۶۲۲۲	۹۱	۴۴	
بهار .....	۴۰۰۷	۲۰۵۱۱	۵۵۲	۲۱۶	
توبیسرکان .....	۲۶۲۹	۶۴۲۲	۹۵	۸۳	
رزن .....	۶۴۸۴	۴۱۰۶	۲۹۰	۵۶	
کبودرآهنگ .....	۹۶۱۵	۷۵۸۹۶	۱۱۱۲	۲۷۴	
ملایر .....	۸۲۶۳	۳۲۱۸۸	۳۳۵	۱۳۵	
نهاوند .....	۱۹۳۹	۶۶۰۳	۲۳	۶	
همدان .....	۵۸۵۰	۴۸۳۵۳	۸۱	۲۸	

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

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)

دیم			آبی			کل			نام محصول
مقدار تولید	سطح کاشت	تعداد بهره برداری	مقدار تولید	سطح کاشت	تعداد بهره برداری	مقدار تولید	سطح کاشت	تعداد بهره برداری	
۲۶۱۹۰۵	۲۶۶۰۸۹	۴۶۹۰۳	۲۶۸۸۰۸	۷۷۶۷۳	۴۵۵۳۰	۵۳۰۷۱۳	۳۴۳۷۶۳	۷۴۲۵۰	گندم.....
۲۹۵۵۸	۲۸۰۲۴	۱۵۲۰۲	۱۰۴۷۱۰	۳۱۲۵۳	۲۸۹۵۳	۱۳۴۲۶۸	۵۹۲۷۷	۴۰۶۳۱	جو.....
.	.	.	۴۹	۱۳	۱۳	۴۹	۱۳	۱۳	برنج(شلتونک) ....
۲۷	۱۱	۷	۲۲۸۷۹	۳۰۴۰	۱۸۲۳	۲۲۹۰۶	۳۰۵۱	۱۸۲۹	ذرت دانه ای .....
.	.	.	۲۶۲۰۳۲	۹۷۳۳	۶۳۸۴	۲۶۲۰۳۲	۹۷۳۳	۶۳۸۴	چغندر قند .....
۱	۱	۱	۹	۳	۱۳	۱۰	۴	۱۴	پنبه(وش) .....
۱	۱	۱	۴	۴	۳۴	۵	۵	۳۵	زعفران <sup>(۱)</sup> .....
									انواع لوبیا (دانه خشک) .....
۱۰	۱۵	۲۷	۲۲۴۵	۱۵۳۲	۴۶۸۸	۲۲۵۵	۱۵۴۷	۴۷۱۲	انواع نخود (دانه خشک) .....
۳۱۰۰	۶۸۰۶	۶۷۸۴	۴۵۱	۴۰۸	۱۲۷۳	۳۵۰۱	۷۲۱۴	۷۹۷۲	.....
۱۳۰۰	۳۳۳۶	۴۰۸۰	۱۰۱	۹۷	۵۱۳	۱۴۰۲	۳۴۳۳	۴۵۶۴	عدس .....
۱	۲	۲	۱۳۵	۷۰	۲۵۲	۱۳۶	۷۲	۲۵۴	باقلاء (دانه خشک) .....
۸	۴	۱۰	۳۵	۲۴	۷۷	۴۳	۲۸	۸۷	ماش .....
۵۰	۴۵	۱۰	۲۲۵۰	۱۰۱۸	۵۴۹	۲۳۰۶	۱۰۶۳	۵۰۹	کلزا .....
۴	۱۲	۷	۲۸۸۷	۱۵۸۰	۱۳۷۸	۲۸۹۱	۱۵۹۲	۱۳۸۲	آفتابگردان روغنی .....
۵۳۳۰	۳۷۰۸	۱۹۸۲	۱۰۷۸۰۲	۳۷۴۴	۲۶۶۴	۱۱۳۱۳۲	۷۴۵۲	۴۰۹۶	هندوانه .....
۶	۳	۱۶	۴۵۶۶۱	۲۱۹۱	۸۰۴۲	۴۵۶۶۷	۲۱۹۴	۸۰۵۸	خیار .....
									خربزه، طالبی،
۶۲	۱۶	۲۴	۱۵۷۴	۱۰۲	۵۱۷	۱۶۳۶	۱۱۹	۵۴۸	گرمک و دستنبو .....
									یونجه و اسپرس
۷۷۲	۶۰۸	۳۶۰	۲۵۴۵۰۴	۳۰۲۱۹	۳۲۸۵۷	۲۵۰۱۷۷	۳۱۰۲۷	۳۴۱۳۵	(خشک) .....
۲۰	۲	۹	۱۳۲۵۵	۲۲۸۲	۷۶۰۲	۱۳۲۶۵	۲۲۸۸	۷۶۱۰	شبدر(خشک) ....
									ذرت خوشهای و
.	.	.	۱۰۴۶۶	۴۹۲	۲۹۰	۱۰۴۶۶	۴۹۲	۲۹۵	علوفهای .....

## سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۰- تعداد بهره‌برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره‌برداری‌های کشاورزی در فضای باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲ (دبالة)

(هکتار- تن)

نام محصول	کل	آبی			دیم			مقدار تولید	سطح کاشت	تعداد بهره‌برداری
		مقدار تولید	سطح کاشت	تعداد بهره‌برداری	مقدار تولید	سطح کاشت	تعداد بهره‌برداری			
سیب‌زمینی .....	۱۲۷۳۳	۱۸۱۲۱	۵۲۸۰۴۵	۱۲۷۳۰	۱۸۱۱۷	۵۲۷۹۳۸	۳	۴	۱۰۷	
پیاز .....	۳۷۸۳	۲۵۵	۳۰۰۲	۳۷۸۰	۲۵۳	۳۰۰۰	۳	۲	۲	
گوجه‌فرنگی .....	۷۵۸۶	۲۳۶۳	۶۱۲۸۸	۷۵۸۳	۲۳۶۱	۶۱۲۸۲	۴	۱	۶	
سیر(خشک) ....	۲۷۱۷	۱۱۵۸	۱۲۱۴۸	۱۱۵۶	۲۷۱۴	۱۲۱۴۸	۳	۲	۱	
هویج، ترب، شلغم										
و چغندر لبویی....	۸۵۷	۴۹	۹۹۳	۴۸	۸۵۶	۹۹۳	۱	۱	۱	
سایر سبزیجات <sup>(۲)</sup>	۲۳۰۱	۵۴۵	۸۷۰۱	۵۴۳	۲۲۹۶	۸۷۰۱	۵	۲	۱	
تنباکو .....	۵۸	۱۹	۵۸	۱۷	۱۹	۱۷	۰	۰	۰	
گیاهان سالانه										
زیستی .....	۲۵	۱۷	۲۵	۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	
ارزن .....	۱۲۶	۹۰	۲۲۹	۹۵	۱۲۵	۲۲۹	۰	۰	۰	
آفتابگردان آجیلی	۳۱۹	۲۲۲	۳۲۳	۲۰۹	۳۱۹	۳۱۹	۱۷	۱۳	۵	
هندوانه آجیلی ...	۵۶۶	۹۱۹	۹۰۱	۸۸	۹۰۱	۹۱۹	۸۴۰	۸۳۸	۸۱۶	
کدو آجیلی .....	۸۳۳	۳۸۸	۲۷۵	۲۸۴	۲۷۴	۲۷۴	۴	۴	۱	
شاهدانه .....	۱۴	۳	۲	۱۴	۲	۲	۰	۰	۰	
سیاهدانه .....	۵	۱۶	۰	۰	۰	۰	۵	۱۶	۲	
هندوانه بذری.....	۱۸	۲۷	۰	۰	۰	۰	۱۸	۲۷	۱۲	
یونجه بذری ....	۲۲	۲۵	۲۲	۲۵	۲۲	۲۲	۰	۰	۰	
پیاز بذری .....	۱۸	۱۴	۱۸	۱۴	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	
گشنیز بذری .....	۱۸۱۴	۱۶۳۰	۳۰۸۴	۱۶۲۷	۱۶۲۷	۳۰۸۱	۵	۳	۳	

(۱) واحد تولید زعفران، کیلوگرم است.

(۲) سایر سبزیجات شامل: بادمجان، انواع کدو، نخودفرنگی، لوبیا سبز، کاهو، انواع کلم، کرفس، اسفناج، جعفری، گشنیز(برگی)، شاهی، تره‌فرنگی، ریحان، نعناع، ترخون، شبليله، مرزه، سرچوبه، سیرسبز، پیازچه، بامیه، فلفل، تربچه، شویل، آندیو، آرتیشو و ... می‌باشد.

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

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	
۹۸۴	۳۶۶۱	۱۵۶۴	۱۷۱۹۰۵	۲۶۸۱۰۸	۵۳۰۷۱۳	۲۶۶۰۱۹	۷۷۶۷۳	۳۶۳۷۶۲	کل استان .....
۱۰۱۶	۳۶۴۰	۲۴۱۱	۸۷۷۳	۳۵۶۶۲	۴۴۴۳۵	۸۶۳۷	۹۷۹۶	۱۸۴۳۳	اسدآباد .....
۱۰۲۱	۳۱۹۵	۱۴۸۴	۲۴۴۶۹	۲۰۷۵۴	۴۰۲۲۳	۲۳۹۷۵	۶۴۹۵	۳۰۴۶۹	بهار .....
۱۰۸۴	۳۲۹۵	۲۰۰۴	۹۰۰۲	۱۹۵۱۴	۲۸۵۱۷	۸۳۰۵	۵۹۲۳	۱۴۲۲۸	تویسرکان .....
۹۵۶	۲۷۳۲	۱۲۷۶	۴۵۵۲۴	۲۸۵۱	۷۴۰۷۵	۴۷۶۰۲	۱۰۴۴۹	۵۸۰۵۱	رزن .....
۹۳۷	۳۵۷۹	۱۲۱۱	۷۴۸۶۰	۳۳۱۵۳	۱۰۸۰۱۴	۷۹۹۲۳	۹۲۹۰	۸۹۲۱۲	کبودرآهنگ .....
۱۰۸۲	۲۶۷۵	۱۴۷۸	۳۰۲۹۳	۲۴۸۰۲	۵۵۰۹۵	۲۷۹۹۴	۹۲۷۳	۳۷۲۶۷	ملایر .....
۱۲۳۱	۴۵۹۵	۳۱۹۸	۱۱۳۶۱	۶۰۶۲۵	۷۱۹۸۶	۹۲۳۰	۱۳۲۸۱	۲۲۵۱۱	نهاوند .....
۹۵۴	۳۴۷۴	۱۴۰۵	۵۷۶۲۳	۴۵۷۴۶	۱۰۳۳۶۹	۶۰۴۲۴	۱۳۱۶۷	۷۳۵۹۱	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

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	
۱۰۵۵	۳۳۵۰	۲۲۶۵	۲۹۰۰۱	۱۰۴۷۱۰	۱۳۴۲۶۸	۲۸۰۲۴	۳۱۲۵۳	۵۹۲۷۷	کل استان .....
۱۱۶۹	۳۰۰۰	۱۷۳۹	۶۱۲۰	۷۰۸۷	۱۳۲۰۷	۵۲۳۴	۲۳۶۲	۷۵۹۶	اسدآباد .....
۹۲۰	۳۱۹۲	۱۹۰۹	۲۴۴۸	۶۵۶۰	۹۰۰۷	۲۶۶۲	۲۰۰۵	۴۷۱۷	بهار .....
۱۱۳۹	۲۷۰۴	۱۴۶۱	۶۶۶۵	۴۱۰۰	۱۰۷۶۵	۵۸۵۱	۱۵۱۶	۷۳۶۷	تویسرکان .....
۶۵۱	۲۷۲۵	۲۰۴۲	۱۱۶۴	۹۹۴۸	۱۱۱۱۲	۱۷۸۹	۳۶۵۱	۵۴۴۱	رزن .....
۷۶۷	۳۸۸۱	۲۹۱۴	۲۸۶۵	۳۲۲۱۲	۳۵۰۷۸	۳۷۳۷	۸۲۰۰	۱۲۰۳۷	کبودراهنگ .....
۱۰۷۲	۲۹۳۱	۲۲۹۳	۲۴۰۹	۱۲۶۰۸	۱۵۰۱۷	۲۲۴۷	۴۳۰۲	۶۵۴۹	ملایر .....
۱۲۵۴	۳۷۲۷	۲۲۲۸	۶۴۱۴	۱۲۲۸۲	۱۸۷۹۶	۵۱۱۴	۳۳۲۲	۸۴۳۶	نهاوند .....
۱۰۵۹	۳۴۵۰	۲۹۸۴	۱۴۷۳	۱۹۸۱۳	۲۱۲۸۶	۱۳۹۱	۵۷۴۳	۷۱۳۴	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴-۴- سطح کاشت، مقدار تولید و عملکرد در هکتار سیب زمینی 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	
۰	۲۹۱۴۰	۲۹۱۴۰	۰	۵۲۱۰۴۵	۵۲۱۰۴۵	۰	۱۱۱۲۱	۱۱۱۲۱	کل استان .....
۰	۲۲۵۶۷	۲۲۵۶۷	۰	۲۱۰۱۰	۲۱۰۱۰	۰	۹۳۱	۹۳۱	اسدآباد .....
۰	۳۲۵۵۰	۳۲۵۵۰	۰	۱۸۹۲۴۹	۱۸۹۲۴۹	۰	۵۸۱۴	۵۸۱۴	بهار .....
۰	۲۴۳۸۰	۲۴۳۸۰	۰	۴۱۶۹	۴۱۶۹	۰	۱۷۱	۱۷۱	توپیسرکان .....
۰	۲۹۴۲۸	۲۹۴۲۸	۰	۸۴۶۰۵	۸۴۶۰۵	۰	۲۸۷۵	۲۸۷۵	رزن .....
۰	۲۴۰۷۷	۲۴۰۷۷	۰	۸۶۷۴۹	۸۶۷۴۹	۰	۳۶۰۳	۳۶۰۳	کبودراهنگ .....
۰	۱۰۷۷۴	۱۰۷۷۴	۰	۲۹۵۲	۲۹۵۲	۰	۲۷۴	۲۷۴	ملایر .....
۰	۳۲۷۳۲	۲۲۷۳۲	۰	۹۳۲	۹۳۲	۰	۴۱	۴۱	نهاوند .....
۰	۳۱۳۶۴	۳۱۳۶۴	۰	۱۳۸۳۷۸	۱۳۸۳۷۸	۰	۴۴۱۲	۴۴۱۲	همدان .....

مانند- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۴- تعداد بهره برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دایمی در فضای

باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲

(هکتار- هزار اصله- تن)

مقدار تولید	کاشت مجمع ساده (تک محصولی)				کل		نام محصول
	تعداد درخت نهال	تعداد درخت بارور	سطح کاشت	تعداد بهره برداری	مقدار تولید	تعداد بهره برداری	
۴۶۳۳	۷۲	۱۷۳	۴۴۵	۱۳۹۹	۱۵۳۷۱	۲۰۱۳۶	سیب .....
۱۳۳	۱	۸	۱۷	۶۲	۱۵۸۶	۵۸۸۶	گلابی .....
۱۶	۱	۱	۳	۱۵	۵۸۰	۲۸۷۹	به .....
۴۰۹	۳۷	۸۳	۱۳۵	۵۱۳	۳۲۳۷	۸۲۳۷	گیلاس و آبلو .....
۷۰۹	۱۴	۴۰	۹۸	۶۳۸	۵۹۸۷	۱۹۷۵۱	زردآلو و قیسی .....
۶۲۴۰	۲۴۴	۴۱۵	۸۰۸	۱۰۹۱	۱۴۱۹۱	۹۸۷۸	هلو، شلیل و شفتالو .....
۷۶۰	۴۲	۱۹۷	۲۷۱	۱۲۷۹	۳۳۲۵	۸۰۸۰	انواع آلو و گوجه .....
۵۸۱	۲۵۵	۱۷۷	۶۳۴	۱۳۲۹	۲۳۴۷	۱۰۹۱۶	بادام آبی .....
۲۰۱	۲۳۴	۵۳	۴۱۵	۵۹۳	۳۶۴	۱۳۹۱	بادام دیم .....
۹۳۲۳	۴۴۶	۴۹۲	۴۴۱۶	۱۰۱۹۹	۲۰۶۰۲	۳۹۲۶۰	گردو .....
۱۱۹۶۹۹	۹۶۹	۱۷۲۶۵	۱۴۶۹۲	۶۳۱۵۶	۱۲۰۴۶۴	۶۶۸۲۴	انگور آبی .....
۱۴۰۸	۹	۴۲۶	۳۵۰	۱۸۶۲	۱۴۱۰	۱۸۸۵	انگور دیم .....
۷	۰	۰	۱	۱۰	۱۹۵	۳۰۲۳	انواع توت و شاه توت .....
۱	۰	۰	۱	۳۱	۲۴	۲۵۶۲	گل محمدی .....
۱۳۸۴	۳۵۷۸	۲۵۱۳	۱۹۱۴	۷۲۷۵	۱۵۸۹	۱۶۴۱	انواع تبریزی <sup>(۱)(۲)</sup> .....
۲۳	۰	۰	۱۹	۱۰۵	۲۳	۱۴۵	خزانه درختان متمر <sup>(۳)</sup> .....
۱۱۷	۰	۰	۳۹	۱۶	۱۱۷	۲۱	خزانه درختان غیر متمر <sup>(۴)</sup> .....
۰	۰	۰	۲	۹	۰	۲۷۰	گیاهان دائمی زیستی .....

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۱۴- تعداد بهره‌برداری، سطح کاشت ساده، تعداد درخت و مقدار تولید محصولات دائمی در فضای

باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲ (دبالة)

(هکتار- هزار اصله- تن)

کاشت پراکنده				تعداد بهره‌برداری	کاشت مجتمع مخلوط (چند محصولی)				نام محصول		
مقدار تولید	تعداد درخت				مقدار تولید	تعداد درخت					
	نهال	بارور				نهال	بارور				
۱۵۶۰	۲۳	۵۰	۱۰۹۸۳	۹۱۹۸	۱۷۰	۳۱۰	۷۹۷۷		سیب ..		
۱۹۰	۲	۷	۲۶۳۴	۱۲۶۳	۹	۳۶	۳۲۱۵		گلابی ..		
۵۶	۱	۳	۱۲۳۷	۵۰۸	۳	۱۵	۱۶۳۳		به ..		
۱۹۰	۱۵	۱۷	۳۲۸۰	۲۶۳۸	۱۹۵	۲۹۶	۴۵۴۲		گیلاس و آبالو ..		
۲۴۳۲	۲۲	۷۶	۱۳۰۰۶	۲۸۴۶	۶۱	۱۱۴	۶۲۰۴		زردآلو و قیسی ..		
۱۱۳۳	۱۸	۳۷	۴۳۰۲	۶۸۱۸	۲۱۱	۳۳۱	۴۶۰۳		هلو، شلیل و شفتالو ..		
۲۹۷	۱۰	۲۱	۲۹۰۴	۲۲۶۸	۳۶	۱۸۱	۳۹۶۴		انواع آلو و گوجه ..		
۸۷۴	۶۸	۹۶	۶۶۸۸	۸۹۱	۷۸	۹۳	۳۰۱۶		بادام آبی ..		
۱۳۳	۲۷	۱۹	۶۶۵	۳۰	۵	۸	۱۲۷		بادام دیم ..		
۴۷۶۷	۲۰۳	۱۶۹	۲۰۵۰۴	۶۵۱۳	۲۲۰	۲۳۰	۹۶۵۶		گردو ..		
۱۷۲	۲	۱۴	۲۹۷۳	۵۹۳	۷	۱۱۰	۱۶۴۸		انگور آبی ..		
۱	۱	۱	۲	۲	۰	۱	۲۱		انگور دیم ..		
۱۰۲	۹	۲	۲۱۱۰	۸۷	۱	۳	۹۰۷		انواع توت و شاه توت ..		
۲	۰	۰	۴۴۹	۲۲	۰	۰	۲۰۸۲		گل محمدی ..		
۱۷۰	۲۴۵	۲۵۷	۸۰۳۱	۳۵	۱۱۳	۹۵	۱۴۸۰		انواع تبریزی <sup>(۱)(۲)</sup> ..		
۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۳۷		خزانه درختان مشمر <sup>(۲)</sup> ..		
۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲		خزانه درختان غیرمشمر <sup>(۲)</sup> ..		
۰	۰	۰	۱۰۵	۰	۰	۰	۳۵۷		گیاهان دائمی زیستی ..		

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

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

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۵- تعداد بهره‌برداری، سطح کاشت و مقدار تولید محصولات سالانه بهره‌برداری‌های کشاورزی در

فضای باز بر حسب نام محصول: ۱۳۸۲

(تن)

گردو		سیب		انگور آبی		شهرستان
مقدار تولید	تعداد بهره‌برداری	مقدار تولید	تعداد بهره‌برداری	مقدار تولید	تعداد بهره‌برداری	
۲۰۷۰۲	۳۹۲۶۰	۱۵۳۷۱	۲۰۱۳۶	۱۲۰۴۶۴	۶۶۸۲۴	کل استان .....
۱۴۷۶	۲۶۴۵	۴۲۶	۸۱۶	۷۳۹۶	۳۲۳۵	اسدآباد .....
۴۴۲	۲۹۰۵	۴۴۶	۲۱۱۵	۴۹۵۵	۷۶۶۵	بهار .....
۷۰۰۴	۸۷۵۰	۱۵۱۳	۱۹۷۲	۴۵۰۵	۵۵۷۶	تویسرکان .....
۳۱۸	۳۲۰۹	۷۱۰	۳۴۳۲	۱۲۱۰۲	۱۰۳۴۸	رزن .....
۳۳	۶۲۸	۲۵۴	۱۳۸۷	۵۷۶۰	۷۱۹۸	کبودرآهنگ .....
۳۸۴۴	۱۰۳۳۹	۱۵۲۲	۲۶۲۲	۷۰۹۴۳	۱۹۳۶۴	ملایر .....
۴۰۳۸	۴۲۸۵	۶۷۲۷	۲۹۲۴	۳۸۱۰	۲۷۷۸	نهاوند .....
۳۴۶۶	۶۵۰۰	۳۷۶۳	۴۸۶۹	۱۰۹۹۳	۱۰۶۶۰	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۱۶-۴- مساحت گلخانه در بهره‌برداری‌های کشاورزی بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هکتار)

مساحت گلخانه	تعداد بهره‌برداری	شهرستان
۹	۵۰	كل استان .....
۳	۱۰	اسدآباد .....
//	۵	بهار .....
۱	۶	توپیسر کان .....
//	۲	رزن .....
//	۲	کبودرآهنگ .....
۳	۹	ملایر .....
۱	۳	نهاوند .....
۱	۱۳	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۷- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده استان به تفکیک شهرستان

(تن)

سال و شهرستان	جمع	اوره	فسفات آمونیوم	نیترات آمونیوم	سولفات آمونیوم	سوپر فسفات تریپل
..... ۱۳۷۰	۱۸۲۱۰	۷۶۴۰	۳۱۲۰	۱۱۲۵۰	۲۳۹۱۰	۳۸۷۰
..... ۱۳۷۵	۹۴۶۰۶	۳۷۲۸۴	۳۴۲۵	۹۷۶۹	۲۳۹۱۰	۲۰۰۳۰
..... ۱۳۸۷	۱۳۶۳۳۸	۷۸۳۱۸	۵۲۷۶	۱۲۹۶	۱۲۹۶	۳۲۵۸۴
..... ۱۳۸۸	۱۲۶۱۱۹	۷۶۶۷۸	۱۰۸۸۶	۸۶۵	۱۰۸۸۶	۲۰۷۸۳
..... ۱۳۸۹	۱۰۴۵۲۱	۶۷۱۸۳	۲۹۲۰	۰	۱۰۸۷	۱۰۹۲۱
..... ۱۳۹۰	۶۶۸۰۹	۳۶۰۸۱	۵۱۰	۰	۰	۷۵۰۳
..... ۱۳۹۱	۶۴۲۱۲	۴۹۶۹۵	۳۶۷	۰	۰	۱۰۸۷
اسدآباد	۷۶۰۷	۵۶۳۵	۴۷۰۰	۳۶۷	۰	۹۰۸
بهار	۶۶۲۵	۴۷۰۰	۴۳۸	۰	۰	۳۷۳
توبیسرکان	۴۵۶۶	۳۶۶۵	۹۲۳	۰	۰	۸۸۷
رزن	۸۹۴۷	۶۸۰۲	۳۶۸	۰	۰	۱۸۷
فامینین	۴۲۵۸	۳۶۶۵	۴۳۸	۰	۰	۵۶۴
کبودرآهنگ	۹۳۵۲	۸۰۱۸	۷۱۵	۰	۰	۲۱۰
ملایر	۵۷۳۷	۴۴۳۰	۶۳۲	۰	۰	۱۲۹۳
نهاوند	۸۳۵۸	۶۱۴۳	۵۴۶	۰	۰	۹۹۴
همدان	۸۸۳۲	۶۶۳۷				

۱۷۰

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۱۷- مقدار انواع کود شیمیایی توزیع شده استان به تفکیک شهرستان (دبale)

(تن)

سال و شهرستان	سولغات پتاسیم	کلرور پتاسیم	میکرو المنت	ماکرو کامل	فسفات سولفات آمونیوم
..... ۱۳۷۰	۵۱۰	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۷۵	۲۱۳۲	۰	۰	۰	۰
..... ۱۳۸۷	۴۱۶۸	۷۶۳۵	۰	۰	۴۳۹
..... ۱۳۸۸	۵۱۷۴	۲۳۱۲	۰	۰	۹۳۰۰
..... ۱۳۸۹	۴۴۱۵	۰	۰	۰	۳۸۹
..... ۱۳۹۰	۵۳۰۵	۰	۰	۰	۶۵۸۲
..... ۱۳۹۱	۲۲۱۱	۴۴	۰	۰	۹۰۷
اسدآباد	۲۷۵	۴۴	۰	۰	۵۶
بهار	۶۱۰	۰	۰	۰	۶۰
تویسرکان	۵۶	۰	۰	۰	۱۰۵
رزن	۲۷۵	۰	۰	۰	۶۰
فامنین	۳۰	۰	۰	۰	۸
کبودرآهنگ	۳۰۶	۰	۰	۰	۲۶
ملایر	۸۰	۰	۰	۰	۳۰۲
نهاوند	۱۰۰	۰	۰	۰	۱۳۵
همدان	۵۰۱	۰	۰	۰	۱۵۴

مأخذ- شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ ————— ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

— ۱۸ - مقدار انواع سموم فروخته شده

(کیلوگرم - لیتر - عدد)

قرص	موش کش	کنه کش	قارچ کش	علف کش	حشره کش	سال
۴۸۷۰۰	۰	۵۶۰۳	۱۴۳۸۰	۱۵۷۱۰	۲۰۱۵۷	..... ۱۳۷۰
۱۷۷۹۱۰	۰	۱۲۰۵۶	۱۰۹۲۸۸	۱۷۴۲۹۴	۲۲۶۳۹۳	..... ۱۳۷۵
۰	۰	۳۷۴۳	۷۰۸۳۱	۱۰۲۹۴۰	۹۹۸۷	..... ۱۳۸۷
۰	۰	۲۲۰۰	۲۰۱۰۵	۱۲۶۲۳۲	۷۷۵۹	..... ۱۳۸۸
۰	۰	۰	۲۳۵۷۲	۳۶۴۰	۲۴۴۲	..... ۱۳۸۹
۰	۰	۰	۱۹۹۹۸	۸۱۲۲	۰	..... ۱۳۹۰
۰	۰	۰	۷۳۱۳	۱۷۶۳	۰	..... ۱۳۹۱

مأخذ - شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۱۹-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت

(ده ریال)

۱۳۸۷-۸۸					محصول
برداشت	داشت	کاشت	زمین	جمع	
۱۱۱۵۶۰	۲۱۳۹۰۰	۱۵۸۹۰۰	۴۰۸۸۰۰	۱۹۳۱۷۰	گندم آبی .....
۳۷۲۰۰	۱۴۰۰۰	۷۲۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۲۵۱۲۰۰	گندم دیم .....
۱۳۲۵۰۰	۱۹۰۳۰۰	۱۵۶۲۰۰	۳۹۴۰۰۰	۸۱۷۳۰۰	جو آبی .....
۶۴۴۰۰	۲۵۸۰۰	۱۰۶۲۵۰	۱۴۶۲۰۰	۳۶۲۶۵۰	جو دیم .....
۱۶۰۰۰۰	۲۰۸۰۰۰	۱۰۷۰۰۰	۲۱۷۰۰۰	۷۹۲۰۰۰	نخود آبی .....
۳۲۷۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۱۷۱۷۰۰۰	لوبيا قرمز .....
۳۵۳۰۰۰	۷۱۷۸۰۰	۲۰۹۹۰۰	۴۴۵۶۰۰	۱۱۷۶۳۰۰	لوبيا سفید .....
۸۶۲۵۰۰	۶۸۴۰۰۰	۷۳۹۵۰۰	۶۱۱۰۰۰	۲۱۹۷۰۰۰	پیاز .....
۵۴۴۳۰۰	۷۵۱۰۰۰	۱۹۱۲۳۰۰	۸۲۱۵۰۰	۴۰۲۹۱۰۰	سیب زمینی .....
۶۲۹۷۰۰	۷۸۰۵۰۰	۲۷۸۲۰۰	۵۳۳۰۰۰	۲۲۲۷۲۰۰	گوجه فرنگی .....
۵۶۸۰۰۰	۸۰۱۹۰۰	۱۶۶۸۴۰۰	۵۴۸۰۰۰	۳۶۳۶۳۰۰	سیر .....
۲۰۴۰۰۰۰	۱۳۸۴۷۰۰	۷۳۷۴۰۰	۶۲۰۰۰۰	۴۱۱۲۱۰۰	خیار .....
۳۱۱۰۰۰	۸۰۳۹۰۰	۵۹۶۷۰۰	۴۷۰۰۰۰	۲۱۱۱۷۰۰	هندوانه .....
۷۰۱۰۰	۹۴۱۴۰۰	۴۱۲۴۰۰	۲۲۳۰۰۰	۱۷۴۷۹۰۰	خربزه .....
۸۵۳۲۰۰	۸۴۸۴۰۰	۳۳۰۱۲۰	۴۶۳۸۰۰	۲۴۹۰۰۲۰	چغندر قند .....
۱۲۲۰۰۰	۲۶۷۵۰۰	۱۵۸۳۰۰	۳۱۵۸۰۰	۱۷۳۶۰۰	آفتابگردان .....

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ - ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۹ - ۴ - متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف

کاشت، داشت و برداشت (دبالة)

(ده ریال)

۱۳۸۸ - ۸۹					محصول
برداشت	داشت	کاشت	زمین	جمع	
۱۳۹۴۴۶	۳۹۲۰۱۷	۱۲۰۵۹۸	۲۱۰۶۸۵	۹۵۲۱۶۱	گندم آبی .....
۶۳۲۳۴	۱۹۰۸۳	۷۷۳۶۳	۸۹۶۶۶	۲۱۰۱۱۹	گندم دیم .....
۱۵۶۶۰۲	۳۳۹۷۸۹	۱۰۸۰۷۷	۲۳۱۹۱۵	۱۹۷۷۱۳	جو آبی .....
۶۳۵۷۴	۱۸۹۴۴	۶۴۸۲۱	۸۱۱۱۲	۲۶۸۴۱۴	جو دیم .....
۱۹۸۶۴۰	۴۵۲۰۱۳	۲۴۶۸۱۱	۴۱۴۸۶۱	۱۳۸۴۱۰۲	نخود آبی .....
۱۷۳۱۳۲	۴۲۷۲۴۶	۲۳۵۸۰۴	۲۶۰۷۴۰	۱۱۷۰۳۲۰	لوبيا قرمز .....
۲۰۸۹۵۹	۴۹۱۴۵۹	۴۸۱۳۷۵	۱۸۸۲۳۳	۱۴۳۰۴۶۰	لوبيا سفید .....
۳۵۸۱۸۲	۶۶۸۴۰۷	۱۷۰۷۴۱۸	۱۰۲۸۱۰	۲۱۶۲۵۹۷	پیاز .....
۵۵۱۸۲۷	۸۴۴۴۹۰	۲۱۷۲۸۰۱	۸۴۸۰۴۷	۴۰۲۱۴۳۶	سبب زمینی .....
۸۲۴۹۸۸	۶۹۸۴۳۷	۴۳۳۲۰۰	۳۱۴۰۲۴	۲۳۲۳۱۸۴۳	گوجه فرنگی .....
۹۶۰۵۵۵	۷۶۰۸۲۵	۱۹۸۹۳۷۵	۴۶۵۰۰۰	۴۴۳۳۸۱۰	سیر .....
۱۰۸۴۶۷۹	۱۳۴۴۲۲۳	۹۶۱۱۲۵	۴۲۳۲۲۴	۳۹۵۷۴۴۶	خیار .....
۵۷۰۲۰۶	۶۶۵۰۵۰	۶۳۶۵۰۵	۳۱۲۵۷۸	۲۲۸۱۶۷۲	هندوانه .....
.	.	.	.	.	خربزه .....
۵۸۷۰۴۵	۷۶۷۷۵۰	۲۴۶۵۲۷	۴۷۷۲۲۲	۲۱۹۲۷۰۱	چغندر قند .....
۱۵۴۳۷۰	۳۰۵۲۸۰	۷۲۳۷۲	۲۹۲۸۰۷	۹۰۶۱۶۰	آفتابگردان .....

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۱۹-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت (دنباله)

۱۳۹۰ - ۹۱						محصول
آماده سازی زمین	برداشت	داشت	کاشت	زمین	جمع	
۸۴۳۶۷	۱۱۸۳۷۶	۴۴۷۲۳۷	۱۷۱۲۳۴	۳۱۴۱۷۶	۱۱۳۵۳۹۰	گندم آبی .....
۴۷۹۰۷	۶۳۲۲۳	۳۴۵۳۰	۹۳۸۲۳	۱۰۶۱۶۴	۳۶۵۶۰۷	گندم دیم .....
۷۸۶۸۴	۱۱۳۳۴۶	۳۹۶۱۰۴	۱۵۱۰۳۸	۳۶۲۱۹۷	۱۱۰۱۳۷۹	جو آبی .....
۴۷۳۳۹	۶۲۶۷۷	۲۷۱۲۵	۱۰۰۹۸۰	۱۰۵۳۰۸	۳۶۳۴۲۹	جو دیم .....
۲۳۸۰۰	۱۵۱۲۰۰	۸۰۶۸۰۰	۲۴۸۴۰۰	۴۰۰۰۰	۱۸۶۴۴۰۰	نخود آبی .....
۱۷۳۵۰	۳۳۳۳۹۰	۴۹۷۰۵۰	۲۸۹۳۱۰	۴۵۵۰۰	۱۷۸۱۲۵۰	لوپیا قرمز .....
۲۲۲۸۳۳	۲۸۶۶۶۶	۷۳۹۵۰۰	۳۱۵۱۶۷	۳۰۰۰۰	۱۸۶۸۱۶۷	لوپیا سفید .....
.	.	.	.	.	.	پیاز .....
۸۲۹۹۲	۶۴۸۶۴۷	۹۶۱۶۳۴	۳۰۲۰۱۹۰	۵۹۴۵۲۴	۵۳۰۷۹۹۲	سیب زمینی .....
۱۸۳۷۷۶	۱۳۲۲۹۸۷	۱۰۹۱۱۰۵	۳۹۰۹۱۱	۷۳۶۹۲۹	۳۶۲۵۷۰۱	گوجه فرنگی .....
۴۳۳۸۸۹	۱۷۹۲۶۶۶	۱۷۰۰۰۱	۶۱۹۷۸۸۸	۱۲۲۲۲۲۴	۱۱۳۴۶۶۶۱	سیر .....
۱۷۰۰۰	۱۶۴۵۶۷۹	۱۸۸۴۵۷۳	۱۴۰۴۰۳۷	۴۲۷۹۳۳	۵۰۳۲۱۱۲	خیار .....
۱۰۷۱۴۵	۶۸۳۸۵۶	۸۰۹۶۰۲	۳۳۶۴۹۴	۲۳۰۰۰	۲۱۶۷۰۹۷	هندوانه .....
.	.	.	.	.	.	خربزه .....
۱۱۴۴۳۷	۸۰۰۰۷۴	۸۶۰۴۰۶	۳۳۲۵۸۱	۴۹۰۲۵۵	۲۰۹۷۷۵۳	چغندر قند .....
۸۰۲۰۲	۱۱۲۷۱۰	۳۹۲۳۰۴	۸۱۳۸۲	۲۹۴۶۷۶	۹۶۱۲۷۴	آفتابگردان .....

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴ - کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۱۹ - ۴ - متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت (دبالة)

(ده ریال)

۱۳۹۱ - ۹۲						محصول
آماده سازی زمین	برداشت	داشت	کاشت	زمین	جمع	
۴۱۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۶۵۳۰۰۰	۴۴۴۵۰۰	۸۰۰۰۰	۲۶۱۲۵۰۰	گندم آبی .....
۹۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۴۲۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۲۵۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	گندم دیم .....
۴۲۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۶۷۳۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۵۲۳۰۰۰	جو آبی .....
۹۰۰۰۰	۱۱۱۰۰۰	۴۱۰۰۰	۱۹۲۰۰۰	۲۵۰۰۰	۶۱۴۰۰۰	جو دیم .....
۱۲۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۱۷۰۰۰۰	نخود دیم .....
۱۷۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	۸۹۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	لوبيا قرمز .....
۱۷۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۹۹۰۰۰۰	لوبيا سفید .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	پیاز .....
۹۶۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰۰	۵۱۱۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۱۱۵۷۰۰۰۰	سیب زمینی .....
۲۵۰۰۰۰	۵۷۷۰۰۰۰	۹۶۳۰۰۰	۵۰۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۱۲۳۸۰۰۰۰	گوجه فرنگی .....
۴۰۰۰۰۰	۱۶۲۳۰۰۰۰	۲۱۵۰۰۰۰	۷۹۹۸۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۷۹۷۵۰۰۰۰	سیر .....
۸۷۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۲۳۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۹۰۷۰۰۰۰	خیار .....
۷۶۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰۰	۸۳۷۰۰۰۰	۷۴۱۲۵۰۰	۸۰۰۰۰	۵۶۳۱۲۵۰۰	هندوانه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	خربزه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چغندر قند .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	آفتابگردان .....
۲۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰۰۰	کلزا .....

ماخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۲۰- تعداد بهره‌برداری‌های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی: ۱۳۸۲

متعلقی به دیگران	متعلقی به خود	کل	انواع ماشین‌ها و ادوات کشاورزی
۷۲۶۰۳	۱۵۹۲۸	۸۸۵۳۱	تراکتور .....
۶۲۲	۱۰۷	۷۲۹	تیلر .....
۴۵۷۹۸	۷۰۶	۴۶۵۰۴	کمباین .....
۴۵۵۷۳	۱۱۲۹۸	۵۶۱۷۱	تریلر .....
۱۶۶۰۲	۱۹۸۹	۱۸۰۹۱	دروگر .....
۶۹۱۶	۱۴۴۴	۱۳۶۰	علف چین (موور) .....
۷۸۱۲	۱۷۱۱	۹۰۲۳	ردیف کن (ریک) .....
۸۲۵۰	۸۲۱	۹۰۷۱	بسته بند (بیلر) .....
۱۸۰	۳۶	۲۱۶	چاپر .....
۶۸۹۳۲	۱۴۰۰۰	۸۳۴۸۲	گاو آهن تراکتوری .....
۲۴۸۲۵	۴۴۰۴	۲۹۲۲۹	دیسک .....
۸۶۴۲	۱۷۶۰	۱۰۴۰۲	فاروپر .....
۹۲۲۹	۱۷۸۵	۱۱۰۲۴	نهرکن .....
۱۹۵۸	۴۸۲	۲۶۴۰	کولتیواتور .....
۸۲۶۴	۱۴۶۶	۹۷۳۰	کودپاش .....
۲۷۲۴۵	۳۸۴۹	۳۱۰۹۴	سمپاش تراکتوری .....
۶۵۷۶	۲۱۲۵	۸۷۰۱	سمپاش موتوری .....
۱۲۷۲۳	۷۴۰۵	۲۰۱۲۱	سمپاش پشتی .....
۴۴۴۰	۱۵۴۳۴	۱۹۸۷۴	موتور پمپ آب (دیزلی) .....
۴۳۲۲۳	۱۸۸۷۱	۲۳۱۹۴	الکترو پمپ .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲۱- ۴- تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت

اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲

دروغر	تریلر	کمباین	تیلر	تراکتور	وسعت اراضی کشاورزی
۱۸۵۹۰	۵۶۸۷۱	۴۶۵۰۴	۷۲۹	۸۸۵۳۱	جمع کل .....
.	۱۹۰	۰	۱	۲۱۶	بدون زمین .....
۷۵۹	۳۵۸۵	۱۳۲۴	۲۰۹	۹۱۷۷	جمع کمتر از ۱ هکتار .....
۱۶	۱۱۶	۱۷	۱	۲۸۶	کمتر از ۰/۱ هکتار .....
۳۸	۲۲۹	۴۰	۱۸	۷۴۹	۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....
۱۸۵	۱۰۱۵	۳۳۵	۱۰۱	۳۱۳۸	۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....
۵۲۱	۲۲۲۵	۹۳۳	۹۰	۵۰۰۴	۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....
۶۵۶۸	۱۹۸۳۹	۱۳۸۸۳	۲۴۶	۳۳۱۴۵	جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....
۱۳۷۹	۴۹۰۳	۲۶۴۴	۸۰	۹۶۱۰	۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....
۱۷۰۶	۵۲۸۸	۳۶۹۴	۶۴	۸۹۴۳	۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....
۱۷۷۱	۵۰۳۲	۳۸۶۷	۵۸	۷۸۸۵	۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....
۱۷۱۲	۴۶۱۶	۳۶۷۹	۴۵	۶۷۰۷	۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....
۹۱۲۹	۲۵۷۸۰	۲۳۵۶۴	۲۱۸	۳۶۲۱۵	جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....
۳۴۷۳	۹۶۱۵	۸۳۳۴	۹۲	۱۴۰۰۱	۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....
۱۶۷۷	۴۷۹۵	۷۲۳۹	۴۱	۶۰۵۶	۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....
۲۷۴۲	۷۶۲۷	۷۲۳۲	۵۵	۱۰۵۲۹	۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....
۱۲۳۶	۳۷۴۳	۳۷۵۹	۲۹	۵۱۲۹	۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....
۱۸۱۲	۶۱۰۱	۶۲۷۶	۴۳	۸۰۸۷	جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....
۷۸۶	۲۵۲۸	۲۵۸۶	۲۵	۳۴۳۸	۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....
۷۰۹	۲۳۱۹	۲۳۶۳	۱۱	۳۰۲۱	۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....
۳۱۸	۱۳۰۳	۱۳۲۸	۸	۱۶۲۸	۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....
۳۲۳	۱۳۲۷	۱۴۵۶	۱۲	۱۶۹۱	جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....
۲۵۳	۱۰۰۰	۱۰۷۹	۱۰	۱۲۷۳	۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....
۵۶	۲۶۱	۲۸۸	۱	۳۲۱	۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....
۱۲	۵۷	۷۵	۱	۸۲	۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....
۲	۴	۹	۰	۹	۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....
۰	۵	۵	۰	۵	۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۲۱- تعداد بهره برداری‌های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲ (دبale)

ماشین خرمنکوب گندم و جو	چاپر	بسته بند (بیلر)	ردیف کن (ریک)	علف جین (موور)	وسعت اراضی کشاورزی
۵۶۰۷۰	۵۱	۹۰۷۱	۹۰۲۳	۱۳۷۰	جمع کل
.	.	.	.	.	بدون زمین
۴۱۲۵	۱	۲۹۰	۲۵۲	۳۰۵	جمع کمتر از ۱ هکتار
۶۰	.	۶	۸	۲۰	کمتر از ۰/۱ هکتار
۱۸۸	.	۱۹	۱۱	۱۹	۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار
۱۲۶۱	.	۷۹	۷۷	۷۸	۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار
۲۶۱۶	۱	۱۹۶	۱۶۶	۱۸۸	۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار
۲۱۲۶۲	۱۰	۳۱۹۱	۳۰۹۵	۳۰۶۰	جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار
۵۶۶۲	۳	۶۳۰	۵۰۸	۶۳۰	۱ تا کمتر از ۲ هکتار
۵۷۷۴	۳	۹۰۱	۸۳۰	۸۴۰	۲ تا کمتر از ۳ هکتار
۵۳۱۳	۳	۸۵۷	۸۰۱	۸۲۷	۳ تا کمتر از ۴ هکتار
۴۵۱۴	۲	۸۰۳	۸۰۷	۷۸۳	۴ تا کمتر از ۵ هکتار
۲۴۴۴۷	۲۹	۴۱۱۶	۴۵۵۶	۳۷۹۵	جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار
۹۵۰۴	۱۴	۱۵۸۱	۱۶۹۴	۱۴۸۵	۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار
۴۰۰۳	۱	۸۲۷	۸۹۲	۷۵۶	۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار
۷۰۲۹	۱۱	۱۱۴۱	۱۲۹۰	۱۰۴۶	۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار
۳۳۱۱	۳	۵۶۷	۶۸۱	۵۰۸	۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار
۵۲۰۰	۵	۱۰۹۲	۱۲۲۷	۸۹۳	جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار
۲۲۳۸	۳	۳۹۳	۴۴۰	۳۱۴	۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار
۱۹۷۱	۲	۴۰۹	۴۷۵	۳۵۱	۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار
۱۰۰۱	۰	۲۹۱	۳۱۲	۲۲۸	۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار
۱۰۲۶	۶	۳۸۴	۳۹۳	۳۰۸	جمع ۵۰ هکتار و بیشتر
۷۸۸	۲	۲۷۵	۲۸۵	۲۲۰	۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار
۱۸۷	۱	۷۹	۸۷	۶۳	۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار
۴۴	۲	۲۲	۱۶	۲۱	۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار
۴	۰	۴	۲	۲	۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار
۳	۱	۴	۳	۱	۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار
.	.	.	.	.	۲۰۰۰ هکتار و بیشتر



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲۱-۴- تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲ (دبale)

کولتیواتور	نهرکن	فارویر	دیسک	گاوآهن ترانکوری	وسعت اراضی کشاورزی
۲۶۴۰	۱۱۰۲۴	۱۰۶۰۱	۲۹۲۲۹	۸۳۶۱۲	جمع کل .....
۰	۰	۰	۰	۰	بدون زمین .....
۲۰۱	۷۳۸	۵۵۰	۱۸۶۶	۷۷۹۱	جمع کمتر از ۱ هکتار .....
۱	۲۵	۹	۵۶	۲۰۸	کمتر از ۰/۱ هکتار .....
۷	۶۴	۴۴	۱۵۴	۵۸۷	۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....
۷۶	۱۹۸	۱۶۶	۵۷۶	۲۵۴۷	۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....
۱۱۷	۴۵۱	۳۳۲	۱۰۸۰	۴۴۴۹	۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....
۹۱۵	۴۱۰	۳۲۴۳	۱۰۱۴۴	۳۱۱۶۰	جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....
۲۳۹	۱۰۵۲	۸۲۹	۲۵۸۱	۸۷۶۴	۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....
۲۵۶	۱۱۳۵	۸۶۴	۲۶۹۸	۸۴۲۶	۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....
۲۱۱	۱۰۴۰	۸۰۵	۲۵۴۷	۷۵۲۳	۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....
۲۰۹	۸۷۲	۷۴۴	۲۳۱۷	۶۴۴۶	۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....
۱۰۳۸	۴۴۷۸	۴۷۲۷	۱۲۸۹۹	۳۵۰۱۵	جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....
۳۹۲	۱۷۵۱	۱۶۱۷	۴۸۲۵	۱۳۵۱۸	۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....
۱۸۵	۸۰۵	۸۸۸	۲۳۱۷	۶۳۵۳	۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....
۳۰۶	۱۲۵۵	۱۳۹۶	۳۷۹۸	۱۰۱۶۸	۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....
۱۵۵	۶۶۷	۸۲۸	۱۹۰۹	۴۹۷۶	۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....
۲۲۳	۱۲۶۴	۱۴۴۸	۳۳۷۰	۷۸۶۰	جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....
۹۶	۴۵۲	۵۴۹	۱۲۹۷	۳۳۳۲	۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....
۷۰	۴۷۱	۵۴۰	۱۲۸۹	۲۹۴۶	۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....
۵۷	۳۴۱	۳۰۹	۷۸۳	۱۵۸۳	۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....
۶۳	۴۴۴	۴۳۳	۹۵۱	۱۶۵۵	جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....
۴۵	۳۱۷	۳۱۶	۷۸۴	۱۲۴۸	۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....
۱۰	۹۲	۸۹	۱۹۴	۳۱۶	۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....
۴	۲۷	۲۳	۶۱	۷۸	۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....
۲	۵	۳	۸	۸	۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....
۲	۳	۲	۴	۵	۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۲۱- تعداد بهره برداری‌های استفاده‌کننده از هر یک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب وسعت اراضی کشاورزی: ۱۳۸۲ (دبale)

کتروپمپ	موتور پمپ آب (دیزلی)	سمپاش پشتی	سمپاش موتوری	سمپاش تراکتوری	کود پاش	وسعت اراضی کشاورزی
۲۳۱۹۶	۱۹۸۷۳	۲۰۱۲۱	۱۷۰۱	۳۱۰۹۳	۹۱۳۰	جمع کل .....
۴۱	۱۵	۵۴	۱۹	۱۰	۰	بدون زمین .....
۶۱۱۴	۲۶۱۲	۴۴۹۶	۱۳۲۴	۱۵۳۶	۲۰۹	جمع کمتر از ۱ هکتار .....
۳۹۲	۳۴۰	۳۹۷	۵۸	۳۸	۱۷	کمتر از ۰/۱ هکتار .....
۱۰۸۱	۴۶۵	۵۷۸	۱۴۲	۱۱۴	۱۹	۰/۱ تا کمتر از ۰/۲ هکتار .....
۲۳۴۷	۸۲۹	۱۶۶۰	۵۲۸	۴۸۰	۵۰	۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار .....
۲۲۹۴	۹۷۹	۱۸۶۰	۵۹۶	۹۰۴	۱۷۲	۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار .....
۹۱۰۷	۷۹۱۵	۸۵۱۵	۲۶۸۲	۹۴۷۰	۲۵۳۲	جمع ۱ تا کمتر از ۵ هکتار .....
۳۲۲۳	۲۰۰۱	۳۰۶۷	۸۵۰	۲۱۱۸	۵۰۸	۱ تا کمتر از ۲ هکتار .....
۲۳۹۶	۱۸۱۳	۲۲۷۸	۷۰۶	۲۴۸۲	۶۷۲	۲ تا کمتر از ۳ هکتار .....
۱۹۳۹	۱۶۹۰	۱۸۲۴	۵۶۳	۲۴۵۴	۶۸۲	۳ تا کمتر از ۴ هکتار .....
۱۰۸۹	۱۴۱۱	۱۳۴۷	۵۶۳	۲۴۱۶	۶۷۰	۴ تا کمتر از ۵ هکتار .....
۶۶۸۸	۷۷۸۷	۶۰۵۳	۳۲۶۵	۱۵۱۰۲	۴۶۹۵	جمع ۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....
۳۰۴۱	۲۹۳۷	۲۶۸۵	۱۱۰۹	۵۲۶۵	۱۵۶۸	۵ تا کمتر از ۷/۵ هکتار .....
۱۲۷۲	۱۴۱۹	۱۱۰۳	۶۳۵	۲۸۱۳	۸۶۱	۷/۵ تا کمتر از ۱۰ هکتار .....
۱۶۸۶	۲۲۴۱	۱۶۲۰	۹۸۶	۴۵۷۵	۱۴۷۲	۱۰ تا کمتر از ۱۵ هکتار .....
۶۸۸	۱۱۹۱	۶۴۵	۵۳۵	۲۴۵۰	۷۹۴	۱۵ تا کمتر از ۲۰ هکتار .....
۹۵۶	۲۰۱۲	۸۴۲	۱۰۶۸	۴۰۰۴	۱۶۷۶	جمع ۲۰ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....
۴۰۸	۷۷۷	۳۸۳	۳۹۱	۱۶۱۹	۶۰۷	۲۰ تا کمتر از ۲۵ هکتار .....
۳۵۰	۷۵۸	۳۰۱	۴۳۷	۱۵۱۵	۶۷۵	۲۵ تا کمتر از ۳۵ هکتار .....
۱۹۸	۴۷۷	۱۵۸	۲۴۰	۸۷۱	۳۹۳	۳۵ تا کمتر از ۵۰ هکتار .....
۲۳۸	۵۳۲	۱۶۸	۳۴۱	۹۷۰	۵۶۹	جمع ۵۰ هکتار و بیشتر .....
۱۰۱	۴۰۷	۱۱۴	۲۳۷	۷۲۴	۳۸۰	۵۰ تا کمتر از ۱۰۰ هکتار .....
۵۸	۹۹	۳۲	۷۰	۱۹۰	۱۳۸	۱۰۰ تا کمتر از ۲۰۰ هکتار .....
۲۲	۲۰	۱۸	۲۷	۴۸	۴۰	۲۰۰ تا کمتر از ۵۰۰ هکتار .....
۴	۴	۱	۴	۵	۷	۵۰۰ تا کمتر از ۱۰۰۰ هکتار .....
۲	۲	۲	۴	۴	۴	۱۰۰۰ تا کمتر از ۲۰۰۰ هکتار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۰ هکتار و بیشتر .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴-۴- تعداد بهره برداری های استفاده کننده از هریک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب شهرستان:

۱۳۸۲

دروغر	تریلر	کمباین	تیلر	تراکتور	و سعت اراضی کشاورزی
۱۱۰۹۰	۵۶۱۷۱	۴۶۰۰۴	۷۲۹	۸۱۰۳۱	کل استان .....
۱۸۰۵	۵۰۷۱	۵۴۷۳	۲۸	۷۶۴۵	اسدآباد .....
۲۹۶	۵۰۰۱	۴۸۴۱	۱۴	۸۹۰۵	بهار .....
۱۸۸۵	۴۹۰۱	۲۹۱۵	۷۷	۷۲۸۷	توبیسرکان .....
۱۴۰۷	۵۶۹۰	۵۷۳۲	۴۰	۱۰۲۰۷	رزن .....
۳۰۹۳	۱۳۰۳۴	۱۰۸۷۶	۲۳	۱۴۱۶۵	کبودرآهنگ .....
۵۲۹۵	۹۵۶۸	۳۳۵۶	۱۶۸	۱۴۰۸۷	ملایر .....
۲۶۹۰	۷۰۶۹	۶۴۹۴	۳۴۳	۱۱۴۴۷	نهاوند .....
۲۱۲۰	۶۰۳۷	۶۸۱۸	۳۸	۱۴۷۸۸	همدان .....

ماشین خرمنکوب گندم و جو	چاپر	بسته بند (بیلر)	ردیف کن (ریک)	علف جین (موور)	و سعت اراضی کشاورزی
۵۶۰۶۰	۵۱	۹۰۷۱	۹۵۲۳	۸۳۶۰	کل استان .....
۳۳۲۲۳	۳۰	۵۶۳	۷۹۸	۴۱۷	اسدآباد .....
۴۶۶۳	۱	۸۰۰	۸۵۷	۴۴۳	بهار .....
۶۲۴۷	۰	۲۴	۳۶	۷۸	توبیسرکان .....
۶۶۷۹	۰	۸۶۹	۹۲۵	۸۴۶	رزن .....
۸۴۲۲	۱	۲۹۰۶	۲۸۱۶	۲۰۰۹	کبودرآهنگ .....
۱۱۳۳۶	۹	۴۹۴	۶۱۳	۱۰۹۷	ملایر .....
۷۷۵۳	۲	۹۶۱	۱۰۲۳	۱۰۵۷	نهاوند .....
۷۶۳۷	۸	۲۴۰۵	۲۴۵۶	۲۴۱۳	همدان .....

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴- تعداد بهره برداری‌های استفاده‌کننده از هریک از ماشینها و ادوات کشاورزی بر حسب شهرستان:

(دنباله) ۱۳۸۲

کولتیوراتور	نهرکن	فارویر	دیسک	گاوه‌من تراکتوری	وسعت اراضی کشاورزی
۲۶۴۰	۱۱۰۲۴	۱۰۴۰۱	۲۹۲۲۹	۸۳۴۸۲	كل استان .....
۳۷	۲۶۵۹	۹۶۰	۴۶۰۶	۷۳۹۹	اسدآباد .....
۱۱۰	۱۸۳۲	۱۹۸۵	۲۹۸۵	۸۶۲۹	بهار .....
۳	۱۳۷	۹۴	۶۸	۶۸۴۷	توبیسرکان .....
۲۷	۹۴۲	۲۲۰۷	۳۲۰۳	۹۸۱۲	رزن .....
۶۱۹	۲۹۳۲	۱۹۷۲	۷۶۹۵	۱۳۸۰۵	کبودرآهنگ .....
۳۰۶	۱۷۵	۴۷۶	۲۷۲۴	۱۲۸۰۱	ملایر .....
۶۳۴	۵۶۹	۸۶۶	۳۳۳۱	۱۰۶۱۶	نهاوند .....
۷۰۵	۱۷۷۸	۱۸۴۱	۴۶۱۸	۱۳۵۷۴	همدان .....

الکتروپمپ	موتور پمپ آب (دیزلی)	سمپاش پشتی	سمپاش موتوری	سمپاش تراکتوری	کود پاش	وسعت اراضی کشاورزی
۲۳۱۹۶	۱۹۸۱۳	۲۰۱۲۱	۱۷۰۱	۳۱۰۹۳	۹۱۳۰	كل استان .....
۲۸۷۳	۱۶۵۴	۱۱۱۱	۵۱۷	۳۴۴۱	۶۷۲	اسدآباد .....
۱۴۳۸	۲۸۱۲	۲۴۵۳	۱۱۶۶	۳۱۰۳	۵۸۹	بهار .....
۹۵۷	۱۲۸۲	۲۰۳۶	۵۶۵	۹۸۳	۸۵	توبیسرکان .....
۸۴۶	۱۸۶۷	۱۶۰۱	۶۶۱	۵۳۵۲	۱۶۶۹	رزن .....
۱۹۸۱	۴۵۰۰	۱۳۲۹	۱۸۱۶	۹۴۸۱	۲۴۳۲	کبودرآهنگ .....
۱۰۳۴۹	۳۶۴۵	۳۰۱۶	۵۳۲	۱۱۷۸	۴۸۲	ملایر .....
۲۲۸۵	۳۳۸	۳۰۶۱	۱۸۵۲	۵۲۳۴	۱۹۰۶	نهاوند .....
۲۳۶۴	۳۷۷۶	۵۴۷۲	۱۵۹۱	۲۲۷۱	۱۸۹۶	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۲۳- تعداد بهرهبرداری و تعداد دام<sup>(۱)</sup> بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(راس)

تعداد دام	بزر و بزرگاله		گوسفند و بره		شهرستان
	تعداد بهرهبرداری	تعداد دام	تعداد دام	تعداد بهرهبرداری	
۱۷۸۱۹۱	۲۳۱۱۹	۱۲۱۰۲۷۶	۵۶۵۰۴		کل استان .....
۱۰۹۸۷	۱۶۶۸	۱۰۶۶۲۷	۳۷۵۰		اسدآباد .....
۱۰۹۴۶	۱۸۶۰	۱۰۲۶۵۲	۴۶۹۷		بهار .....
۱۴۸۷۴	۱۷۷۷	۱۲۳۹۱۵	۴۴۳۵		تپیسرکان .....
۱۷۷۷۹	۲۸۹۱	۱۵۲۳۸۷	۷۵۰۴		رزن .....
۳۹۳۸۱	۵۱۹۰	۲۴۱۰۶۳	۱۰۳۰۹		کبودراهنگ .....
۲۵۱۱۵	۳۹۳۹	۲۲۱۳۶۰	۱۰۳۶۴		ملایر .....
۱۴۸۳۸	۱۵۸۶	۱۶۳۲۹۷	۴۶۶۹		نهاوند .....
۴۴۹۷۹	۴۲۷۹	۲۶۸۹۷۴	۸۷۲۷		همدان .....

تعداد دام	گاو میش و بچه گاو میش		گاو و گوساله		شهرستان
	تعداد بهرهبرداری	تعداد دام	تعداد دام	تعداد بهرهبرداری	
۳۱	۵	۱۰۱۴۱۵	۴۴۹۶		کل استان .....
۱۶	۱	۱۸۳۹۱	۳۶۸۵		اسدآباد .....
۳	۲	۱۴۵۴۶	۳۶۷۱		بهار .....
.	.	۱۱۷۱۵	۴۰۰۹		تپیسرکان .....
.	.	۱۶۷۹۸	۶۱۴۷		رزن .....
.	.	۲۱۹۳۴	۷۴۰۲		کبودراهنگ .....
۱۲	۲	۲۶۴۳۶	۷۴۶۲		ملایر .....
.	.	۲۷۶۹۸	۶۹۳۹		نهاوند .....
.	.	۲۰۹۶۷	۵۶۳۲		همدان .....

(۱) منظور تعداد بهرهبرداری و تعداد دام در روز آمارگیری است.

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲- مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۲۴- بهره‌برداران پرورش دهنده طیور به روش سنتی و تعداد طیور بر حسب شهرستان: ۱۳۸۲

(هزار قطعه)

تعداد طیور		تعداد	شهرستان
اردک، غاز و بوقلمون	مرغ، خروس و جوجه	بهره‌برداری	
۱۰	۵۶۴	۷۹۰۵۶	کل استان .....
۱۰	۴۶	۵۲۴۵	اسدآباد .....
۵	۴۸	۶۳۵۶	بهار .....
۶	۴۲	۵۶۷۷	تویسرکان .....
۹	۴۷	۷۹۰۷	رزن .....
۲۰	۹۶	۱۲۴۶۰	کبودرآهنگ .....
۱۰	۸۶	۱۱۸۰۶	ملایر .....
۷	۷۴	۷۷۴۸	نهاوند .....
۱۳	۱۰۴	۱۲۲۵۸	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۵- مقدار تولیدات مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ گوشتی استان

کود (تن)	مرغ حذفی (تن)	مرغ پرورش یافته (تن)	سال
۱۱۹۱۸	۲۴۲	۱۱۴۲۳	۱۳۷۲
۱۸۴۶۹	۳۰۸	۲۲۵۵۵	۱۳۷۵
۱۵۴۲۲	۲۱۰۰	۳۷۸۰۲	۱۳۸۰
۱۵۵۶۵	۲۱۱۶	۳۸۱۰۳	۱۳۸۱
۲۶۹۰۱	۲۰۵	۳۴۶۸۱	۱۳۸۲

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۶- مقدار تولیدات مرغداری‌های پرورش دهنده مرغ تخمگذار استان

کود (تن)	مرغ حذفی (تن)	لبنه و تخم مرغ شکسته (تن)	تخم مرغ خوارکی (تن)	سال
۱۰۹۸۹	۲۹	۲۹	۶۴۷۴	۱۳۶۹
۱۳۸۸۰	۲۷۵	۱۸۸	۱۰۳۹۰	۱۳۷۷
۱۵۲۹۵	۳۳۶	۱۹۱	۱۴۱۶۴	۱۳۸۱
۱۵۲۹۵	۳۳۶	۱۹۱	۱۴۱۶۴	۱۳۸۲
۱۱۳۶۱	۹۸۳	۱۰	۱۰۹۲۴	۱۳۸۴

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۲۷- مقدار انواع تولیدات موسسات پرورش دهنده مرغ مادر

تخم مرغ نطفه دار			سال
نژاد بومی (هزار عدد)	نژاد تخمگذار (هزار عدد)	نژاد گوشتی (هزار عدد)	
-	-	-	۱۳۷۰
۲۲۶	۰	۱۱۹۴۹	۱۳۷۷
۰	۰	۳۱۵۲۳	۱۳۸۱
۰	۰	۳۱۵۲۳	۱۳۸۲
۰	۰	۳۶۱۳۶	۱۳۸۴

کود (تن)	مرغ حذفی (تن)	ضایعات (تن)	تخم مرغ خوارکی (تن)	سال
-	-	-	-	۱۳۷۰
۱۰۶۹	۱۱۲	۲۱	۵۹	۱۳۷۷
۴۷۷۵	۷۸۱	۴۰	۷۸	۱۳۸۱
۴۷۷۵	۷۸۱	۴۰	۷۸	۱۳۸۲
۴۱۱۹	۶۷۱	۷	۲۲۲	۱۳۸۴

مأخذ- مرکز آمار ایران.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴- تعداد موسسات جوچه کشی و تولید کنندگان انواع جوچه یکروزه: ۱۳۸۲

سایر ماکیان	تولید جوچه یکروزه						تعداد موسسه	سال
	مرغ بومی	مرغ مادر تخمگذار	مرغ مادر گوشتی	مرغ تخمگذار	مرغ گوشتی	مرغ گوشتی		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	جمع کل.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	بهار.....

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی فعال تحت پوشش اداره تعاون

(میلیون ریال)

سرمایه	شاغلان	عضو	تعداد شرکت	سال و شهرستان
۳۷۴۹۶	۲۳۶۶	۴۸۷۰	۲۳۲	..... ۱۳۸۷
۳۸۱۴۳	۲۴۸۳	۴۹۰۵	۲۳۶	..... ۱۳۸۸
۳۹۴۱۲	۱۸۳۳	۱۹۵۸	۱۹۷	..... ۱۳۸۹
۴۱۴۲۰	۲۷۴۳	۲۹۴۶	۲۹۰	..... ۱۳۹۰
۴۲۱۲۱	۱۱۹۹	۲۱۶۵	۱۹۱	..... ۱۳۹۱
۳۴۳۰	۵۲۶	۵۶۷	۴۸	اسدآباد .....
۸۸۶۹	۵۴۹	۴۷۰	۳۶	..... بهار
۱۶۳۳۶	۱۶۹	۴۶۵	۲۲	..... تویسرکان
۱۹۸۹	۶۲	۸۴	۱۲	..... رزن
۲۱۰۴	۱۲۰	۱۱۸	۱۶	..... فامنین
۳۰۷	۶۳	۵۲	۷	..... کبودرآهنگ
۶۸۷۱	۲۲۱	۲۲۰	۳۰	..... ملایر
۲۲۰۴	۱۸۲	۱۸۲	۲۶	..... نهادن
۱۱	۷	۷	۱	..... همدان

مأخذ- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی تحت پوشش سازمان تعاون روستایی استان

سال و شهرستان	تعداد شرکت	تعداد عضو	شاغلان	سرمایه (میلیون ریال)
..... ۱۳۷۰	۳۰	۲۰۷۰۰	۶۳	۴۵۲۰
..... ۱۳۷۵	۳۷	۳۳۲۱۱	۸۲	۵۰۵۰
..... ۱۳۸۷	۴۴	۷۲۷۱۹	۲۶۶	۱۶۱۹۲
..... ۱۳۸۸	۴۶	۶۸۰۷۸	۲۶۵	۱۸۱۴۱
..... ۱۳۸۹	۴۶	۶۹۸۷۳	۲۶۲	۲۰۰۰۱
..... (۱) ۱۳۹۰	۳۸	۶۸۱۷۴	۲۳۱	۱۹۴۰۹
..... ۱۳۹۱	۳۷	۶۶۲۲۳	۲۴۰	۲۷۴۳۶
اسدآباد	۵	۳۹۹۷	۱۰	۱۰۳۶
بهار	۲	۵۶۴۴	۱۰	۱۸۰۷
تویسرکان	۴	۷۶۸۶	۶	۱۱۵۵
رزن	۵	۹۳۱۴	۱۲	۱۹۷۲
فامنین (۲)	-	-	-	-
کبودراهنگ	۳	۷۵۹۱	۴	۲۱۷۱
ملایر	۴	۲۱۶۱	۳۵	۹۷۹۴
نهاوند	۵	۱۴۴۶۷	۲۱	۲۹۶۴
همدان	۹	۱۵۳۶۳	۱۴۲	۶۵۳۷

(۱) اطلاعات سال ۱۳۹۰ توسط دستگاه ذیربط اصلاح شده است.

(۲) اطلاعات شهرستان فامنین از همدان قابل تفکیک نمی باشد.

مأخذ- سازمان تعاون روستایی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ — ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات  
— ۴- مساحت جنگلهای، مرتع و بیابانها

(هکتار)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	شرح
۳۶۶۱۷	۳۶۶۱۷	۳۶۶۱۷	۳۶۶۱۷	۳۶۶۱۷	جنگل طبیعی و اراضی جنگلی .....
۸۲۲۰۰۰	۸۲۲۰۰۰	۸۲۲۰۰۰	۸۲۲۰۰۰	۸۲۲۰۰۰	مرتع .....
۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	خوب .....
۳۱۸۰۰۰	۳۱۸۰۰۰	۳۱۸۰۰۰	۳۱۸۰۰۰	۳۱۸۰۰۰	متوسط .....
۴۴۱۰۰۰	۴۴۱۰۰۰	۴۴۱۰۰۰	۴۴۱۰۰۰	۴۴۱۰۰۰	فقیر .....
×	×	×	×	×	بیابان .....

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

— ۴- مساحت جنگلکاری انجام شده استان

(هکتار)

خصوصی	دولتی	جمع	سال
۳۶۹	۲۵۹	۷۲۸	۱۳۷۰
۱۵۴۵	۲۱۲۶	۳۶۷۱	۱۳۷۵
۲۷۹۷	۸۵۰	۳۶۴۷	۱۳۸۷
۱۰۱۷	۰	۱۰۱۷	۱۳۸۸
۹۲۵	۱۹۷	۱۱۲۲	۱۳۸۹
۸۳۵	۱۳۵	۹۷۰	۱۳۹۰
۳۲۰	۰	۳۲۰	۱۳۹۱

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴- مساحت نهالستان و تولید آن

تولید (هزار اصله)				مساحت (هکتار)			سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	خصوصی	دولتی	جمع	الخ	
۰	۹۹۱	۹۹۱	۰	۴۰	۴۰	.....	۱۳۷۰
۰	۶۰۴۸	۶۰۴۸	۰	۴۰	۴۰	.....	۱۳۷۵
۵۰۰	۴۰۰	۹۰۰	۱۰	۱۴	۲۴	.....	۱۳۸۷
۶۵۰	۳۰۰	۹۵۰	۱۳	۱۴	۲۷	.....	۱۳۸۸
۷۰۰	۴۰۰	۱۱۰۰	۱۴	۱۴	۲۸	.....	۱۳۸۹
۴۵۰	۲۰۰	۶۵۰	۹	۱۴	۲۳	.....	۱۳۹۰
۱۹۰	۲۵۰	۴۴۰	۴	۱۴	۱۸	.....	۱۳۹۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	اسدآباد	.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بهار	.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تویسرکان	.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	رزن	.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	فامنین	.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	کبودرآهنگ	.....
۰	۲۵۰	۲۵۰	۰	۱۴	۱۴	ملایر	.....
۱۹۰	۰	۱۹۰	۴	۰	۴	نهاوند	.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان	.....

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴- موارد و مساحت آتش‌سوزی در جنگلها و مراتع

سال	موارد آتش‌سوزی (فقره)					
	مساحت مورد حریق (هکتار)	جنگلها	مراتع	جمع	موارد آتش‌سوزی (فقره)	مساحت مورد حریق (هکتار)
سال	موارد آتش‌سوزی (فقره)	جنگلها	مراتع	جمع	موارد آتش‌سوزی (فقره)	مساحت مورد حریق (هکتار)
۱۳۷۵	۳۲	۴	۲۸	۷۷/۱	۰/۱	۷۷
۱۳۸۷	۱۲	۰	۱۲	۶۸/۹۹	۰	۶۸/۹۹
۱۳۸۸	۳۷	۸	۲۹	۳۲۱/۴	۱۱۵/۲	۲۰۶/۲
۱۳۸۹	۱۷۴	۱۵	۱۵۹	۱۶۵۲/۷	۱۲	۱۶۴۰/۷
۱۳۹۰	۱۲۳	۱۲	۱۱۱	۸۰۲	۴۱/۵	۷۶۰/۵
۱۳۹۱	۱۲۲	۹	۱۱۳	۵۱۱/۷	۸/۷	۵۰۳

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴- فعالیتهای انجام شده در زمینه حفاظت آبخیزی استان

سال	حفاظت آبخیزی				
	عملیات سنگی (سنگ چینی) (متر مکعب)	احداث بانکت (کیلومتر)	تراس بندی (هکتار)	بذرپاشی، علوفه کار، بذرکار و نهالکاری (هکتار)	حفاظت و قرق (هکتار)
سال	عملیات سنگی (سنگ چینی) (متر مکعب)	احداث بانکت (کیلومتر)	تراس بندی (هکتار)	بذرپاشی، علوفه کار، بذرکار و نهالکاری (هکتار)	حفاظت و قرق (هکتار)
۱۳۷۱	۶۰۰	۲۸۰۰	۵۰	۷۶۲	۵۰
۱۳۷۵	۵۹۰۶	۷۲۸	۱۵۵	۱۰۰۸	۴۱
۱۳۸۷	۳۷۳۷	۳۱۵۷۲	۲۸	۱۳۲۱	۰
۱۳۸۸	۴۷۶۲	۴۴۵۸۸	۰	۳۶۷۷/۵	۱۰۸
۱۳۸۹	۳۹۰۷	۳۰۹۵۹	۰	۲۰۶۱	۰
۱۳۹۰	۱۲۵۰	۳۹۸۹۲	۰	۱۸۳۱	۰
۱۳۹۱	۰	۷۰۰۷	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۳-۶- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینیه مرتعداری و اصلاح مراتع

ذخیره نزولات آسمانی (هکتار)	کودپاشی مراتع (هکتار)	کپه کاری و بذرکاری (هکتار)	بوته کاری و تولید نهال	سال
۲۰۰۰	۶۸۴۳	۱۰۹۵۲	۰	۱۳۷۰
۱۰۰	۳۵۰	۱۱۷۲	۰	۱۳۷۵
۴۲۳	۲۹۵	۹۷۱	۰	۱۳۸۷
۱۰۴	۰	۳۵۵	۰	۱۳۸۸
۱۴۷	۱۰۴	۷۴۴	۰	۱۳۸۹
۶۱	۶۵	۲۹۳	۰	۱۳۹۰
۰	۷۰	۳۳	۰	۱۳۹۱

نصب تلمبه بادی (دستگاه)	حفر چاه مالداری (حلقه)	احداث آبشنخور (دستگاه)	سال
۰	۷	۶۵	۱۳۷۰
۰	۰	۳۱	۱۳۷۵
۰	۰	۱۲۱	۱۳۸۷
۰	۱	۴۰۲	۱۳۸۸
۰	۰	۹۰	۱۳۸۹
۰	۰	۴۱	۱۳۹۰
۰	۰	۴۷	۱۳۹۱



سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

۴- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینیه مرتعداری و اصلاح مراعع (دبالة)

میزانی و تنسيق مرتع (هکتار)	تبديل دیمزارهای کم بازده به مراعع (هکتار)	سال
۱۲۹۶۴۴	۶۹۵	۱۳۷۰
۳۰۹۳۰	۱۸۱۶	۱۳۷۵
۸۴۷۸	۴۴۴	۱۳۸۷
۲۴۷۶	۲۲۱	۱۳۸۸
۳۵۵۶	۳۰۶	۱۳۸۹
۸۰۰۰	۱۱۰	۱۳۹۰
۷۰۰۱	۱۱۲	۱۳۹۱

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان.

۴- مشخصات استخراهای پرورش ماهی گرم آبی استان همدان به تفکیک شهرستان

تولید(تن)	مساحت کارگاه (هکتار) (۱)	تعداد کارگاه	سال و شهرستان
۳۹۱	۷۱	۲۶۸	۱۳۸۷
۵۴۸	۱۳۹	۴۱۳	۱۳۸۸
۱۱۸۰	۱۱۲	۵۷۴	۱۳۸۹
۱۳۰۲	۱۲۱	۶۳۰	۱۳۹۰
۱۴۳۲/۰۳۷	۱۳۱	۷۰۲	۱۳۹۱
۹۰/۱۵۹	۱۳/۶	۶۴	اسدآباد
۶۸/۴۲۲	۶/۷	۸۹	بهار
۵۶/۶	۹/۲	۱۴	تویسرکان
۱۹۷/۱۸۴	۷/۲	۹۰	رزن
۱۱۳/۲۹۸	۱۳/۸	۱۳۶	فامین
۳۰۸/۸۸۶	۳۳/۵	۱۹۳	کبودرآهنگ
۲۲۳/۲۹۶	۱۵/۳	۲۸	ملایر
۱۶۷/۶۰۸	۶/۷	۱۵	نهووند
۲۰۶/۵۸۳	۲۵	۷۳	همدان

(۱) مساحت منابع آبی اصلاح شده و اصلاح نشده و آب بندها لحظه نشده است اما تولید آن ها لحظه گردیده است.

مأخذ- مدیریت شیلات استان.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴- مشخصات استخراهای پرورش ماهی سردآبی استان همدان به تفکیک شهرستان

(مترمربع- تن)

تولید	مساحت	تعداد کارگاه	سال و شهرستان
۱۷۰۸	۷۲۸۰۳	۱۰۰	..... ۱۳۸۷
۲۱۸۶	۸۲۶۶۹	۱۲۵	..... ۱۳۸۸
۲۵۶۸	۱۰۹۱۴۲	۱۸۷	..... ۱۳۸۹
۲۸۳۱	۱۱۳۹۴۴	۱۸۶	..... ۱۳۹۰
۳۱۸۴/۳۸۷	۱۲۲۱۶۳	۲۲۰	..... ۱۳۹۱
۷۵/۵	۵۹۹۰	۱۸	اسدآباد .....
۶۵/۸	۷۴۴۰	۲۵	بهار .....
۲۲/۶	۶۸۵	۸	تویسرکان .....
۱۵۹/۷	۶۵۲۰	۲۲	رزن .....
۲۶/۱	۵۸۰	۳	فامین .....
۲۹/۸	۲۹۳۱	۷	کبودرآهنگ .....
۳۰۰/۹۱۸	۱۴۰۹۰	۳۱	ملایر .....
۲۱۳۹/۰۶۹	۶۸۳۶۱	۵۱	نهاوند .....
۳۵۹/۹	۱۵۰۶۶	۵۵	همدان .....

(۱) شامل مزارع سرد آبی ، مزارع مدار بسته ، استخراهای دو منظوره و پرورش ماهی در کانال قنوات می باشند .

مأخذ- مدیریت شیلات استان.

سالنامه آماری استان همدان - ۱۳۹۱ – ۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات

-۴- تعداد و وزن لاشه قابل مصرف انواع دام ذبح شده در کشتارگاههای شهرداری‌های استان  
(رأس- تن)

گاو و گوساله		بز و بزغاله		گوسفند و بره		جمع		سال و شهرستان
وزن	تعداد	وزن	تعداد	وزن	تعداد	وزن	تعداد	
۴۳۲۸	۴۰۵۰۰	۲۸۸	۱۶۰۲۰	۵۷۰۳	۲۸۲۲۴۲	۱۰۳۳۱۹	۳۳۸۷۶۲	.....۱۳۷۰
۴۷۲۰	۳۳۷۸۱	۱۶۱	۱۰۵۷۸	۴۷۷۵	۲۱۶۸۶۸	۹۶۰۶	۲۶۱۲۲۷	.....۱۳۷۵
۷۴۹۱	۳۷۱۰۱	۲۸۰	۱۵۴۶۳	۳۷۸۰	۱۷۸۱۲۲	۱۱۵۰۱	۲۳۰۶۹۶	.....۱۳۸۷
۶۸۵۷	۳۳۳۹۱	۲۳۲	۱۲۷۳۹	۲۶۵۵	۱۲۴۹۳۰	۹۷۴۴	۱۷۱۰۶۰	.....۱۳۸۸
۵۶۸۸	۲۷۴۷۴	۲۴۴	۱۳۳۹۰	۲۰۱۱	۹۳۳۵۳	۷۹۴۳	۱۳۴۲۱۷	.....۱۳۸۹
۷۷۷۴	۳۶۴۴۵	۲۵۰	۱۳۴۹۰	۲۱۸۰	۱۰۱۴۵۱	۱۰۲۰۴	۱۵۱۳۹۱	.....۱۳۹۰
۷۶۱۱/۶	۳۵۱۰۴	۳۴۰/۷	۱۱۰۱۹	۲۹۱۹/۰	۱۳۱۴۹۶	۱۰۱۷۷/۱	۱۹۲۳۸۷	.....۱۳۹۱
۱۴۰/۷	۸۰۰	۱/۳	۶۷	۳۷	۱۵۳۶	۱۷۹	۲۴۰۳	اسدآباد
۳۵۹۴/۲	۱۷۹۷۱	۱۸۵	۱۰۲۷۹	۱۶۲۳/۴	۸۱۱۶۸	۵۴۰۲/۶	۱۰۹۴۱۸	بهار
۸۲۰/۸	۳۲۸۳	۴۱/۳	۱۶۵۳	۴۳۴/۴	۱۷۳۷۳	۱۲۹۶/۵	۲۲۳۰۹	تویسرکان
۱۶۳/۰	۹۵۹	۳/۹	۲۳۲	۴۱/۶	۲۰۸۷	۲۰۹	۳۲۷۸	رزن
۲۲۳/۳	۸۹۳	۱/۱	۵۴	۶۳/۲	۲۵۲۹	۲۸۷/۶	۳۴۷۶	فامنین
۳۴۶/۷	۱۰۵۱	۸/۱	۳۵۱	۸۵/۵	۳۴۲۱	۴۴۰/۳	۵۳۲۳	کبودرآهنگ
۵۲۹	۲۱۹۳	۵۵/۲	۳۲۱۱	۴۴۷/۳	۲۱۰۲۲	۱۰۳۱/۵	۲۶۴۲۶	ملایر
۱۷۹۹/۵	۸۱۵۴	۴۴/۸	۲۲۴۲	۱۸۷/۲	۹۳۵۸	۲۰۳۱/۵	۱۹۷۵۴	نهاوند
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان

مأخذ- مرکز آمار ایران.

۴- کشاورزی، جنگلداری و شیلات سالنامه آماری استان همدان-۱۳۹۱

۴- بهره‌برداری پرورش دهنده زنبور عسل، تعداد کندو و مقدار تولید عسل با موم بر حسب شهرستان:

۱۳۸۲

(کیلوگرم)

کندوی نوع قدیم		کندوی نوع جدید		تعداد بهره‌برداری	شهرستان
تولید عسل با موم	تعداد کندو	تولید عسل با موم	تعداد کندو		
۱۵۵۲۳	۳۳۵۲	۶۲۶۸۷۰	۷۱۲۲۶	۳۳۲۶	کل استان .....
۸۲۶	۴۳۷	۳۳۸۰۱	۴۲۵۷	۳۸۳	اسدآباد .....
۲۰۶	۷۵	۱۳۹۵۷	۱۸۶۹	۱۰۵	بهار .....
۲۶۴۴	۱۱۸۳	۵۶۳۵۱	۸۰۳۹	۵۸۹	تویسرکان .....
۱۰۰۴	۱۲۷	۴۸۹۵۶	۵۲۶۷	۳۸۷	رزن .....
۱۶۸	۵۳	۱۴۳۵۰	۱۵۳۸	۵۷	کبودرآهنگ .....
۸۱۰۴	۹۱۱	۲۶۸۱۸۹	۲۲۸۹۸	۸۰۵	ملایر .....
۲۴۰۷	۵۰۴	۱۰۱۵۱۴	۱۶۲۷۹	۶۲۳	نهاوند .....
۱۷۴	۶۲	۸۹۷۵۳	۱۰۹۷۹	۳۲۷	همدان .....

مأخذ- نتایج تفصیلی سرشماری عمومی کشاورزی سال ۱۳۸۲ - مرکز آمار ایران.