

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری

**بررسی قابلیت‌ها و توانمندی‌های
کشاورزی استان با نگاهی به عملکرد
سازمان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲**

مدیریت طرح و برنامه
اداره امار و برنامه ریزی
تیر ماه ۱۳۸۳

مشخصات گزارش:

عنوان: «بررسی قابلیت‌ها و توانمندی‌های کشاورزی استان با نگاهی به عملکرد سازمان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲»

تهیه کنندگان:

- غلامحسین ابن علی

- نصرالله جوانبخت

- فریبا نعمتی

- شماره و سال انتشار: تیر ماه ۱۳۸۳

ناشر: سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری - مدیریت طرح و برنامه - اداره امار و برنامه ریزی

نشانی: شهرکرد - میدان امام حسین (ع) - سازمان جهاد کشاورزی استان

- نشانی اینترنتی: <http://www.ajo-cb.ir> یا <http://www.charmahal.agri.ir>

تلفن: ۰۲۲۳۵۴۰۰

نمابر: ۰۲۲۳۶۹۱۹

مقدمه:

پیچیدگی تحولات و متغیرهای انسانی و غیر منتظره بودن عوامل محیطی و اقتصاد جهانی تأثیر گذار بر فعالیتهای کشاورزی و همچنین اهمیت راهبردی این بخش در تأمین امنیت غذایی، ایجاد عدالت اجتماعی و توسعه اشتغال، تمامی اجزای «صنعت کشاورزی» را دستخوش تحولات اساسی و ساختاری نموده است.

شایان ذکر است بخش کشاورزی به عنوان یکی از بخش های اصلی و تأثیر گذار اقتصاد کشور محسوب می گردد که علاوه بر تأمین (۸۰) درصد مواد غذایی مورد نیاز مردم و بالغ بر (۱۷) درصد تولید ناخالص داخلی، برای بیش از یک سوم نیروی کار کشور فرصت شغلی ایجاد می نماید.

مطابق اطلاعات فائو، جمهوری اسلامی ایران در تولید یک سوم از تعداد محصولات اصلی دنیا (۶۶ محصول)، دارای رتبه های اول تا دهم جهان بوده که سهم محصولات باغی (۱۵) محصول (و محصولات زراعی (۷محصول) می باشد. ایران با دارا بودن ۱۵ محصول باغی مهم دارای مقام جهانی، بعد از کشورهای چین، آمریکا و مشترکاً با ترکیه رتبه سوم را از آن خود نموده است. همچنین از نظر صادرات محصولات کشاورزی، ایران در صادرات (۱۰) محصول (دارای رتبه های اول تا دهم جهان می باشد. بااستاد آخرین نتایج مطالعات حسابهای منطقه ای سال ۱۳۷۹ مرکز آمار ایران، سهم ارزش افزوده بخش کشاورزی استان چهار محال و بختیاری بالغ بر (۲۵/۵۴) درصد است که این رقم دو برابر همان سهم در سطح کل کشور (۱۱/۵۶) درصد می باشد.

سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری با تلاش و کوشش پیگیر و مستمر و ایجاد تمهیدات لازم در راستای جلب مشارکتهای مردمی و یکارگیری و هدایت و ساماندهی پروژه های تملک دارایی و تسهیلات بانکی به توفیقات و دستاوردهای مهمی در سال ۱۳۸۲ نسبت به سال ۱۳۷۹، چون افزایش ۶۲ درصدی تولیدات زراعی و باغی، رشد ۲۰۲ درصدی محصول چغندر قند، رشد ۷۸ درصدی غلات، رشد ۴۷۷ درصدی خرید محصول گندم، رشد ۲۷ درصدی محصولات دامی، رشد ۳۳۷ درصدی ماهیان سردابی دست یافته است.

آنچه مهم است افزایش توان و آمادگی سیاست گذاران، برنامه ریزان و دست اندرکاران بخش کشاورزی برای درک و پیچیدگی های فزاینده و ارائه راه حل های راهبردی نیازمند شناختی «عالمانه» و «به هنگام» و «مورد وفاق» از آخرین وضعیت توانائی ها، امکانات، عملکردها و مسایل و مشکلات می باشد.

مدیریت طرح و برنامه با پیگیری و ایجاد هماهنگی لازم در سطوح مختلف اعم از برون سازمانی و درون سازمانی و انجام نیازسنجی های لازم و با صرف وقت ، حوصله و انرژی فراوان نسبت به طراحی و تدوین بانکهای اطلاعاتی مورد نیاز در کلیه سطوح سازمان و ادارات تابعه در قالب مجموعه حاضر اقدام نموده است . امید است مجموعه حاضر بتواند عمده نیاز اطلاعاتی سطوح تصمیم گیر سازمانی و مراجع استانی و ملی ، محققین و پژوهشگران را پوشش داده و بستر مناسبی را برای اتخاذ سیاستها ، خط مشی ها و تصمیم های بهتر فراهم نماید . از زحمات پیدریغ همکاران اداره آمار و برنامه ریزی آقایان غلامحسین ابن علی ، نصراله جوانبخت و سرکار خانم فریبا نعمتی که مسئولیت تهیه و تدوین این مجموعه را بهعهده داشته اند ، تشکر می نمایم . همچنین از همکاری صمیمانه کلیه همکاران ادارات تابعه ، معاونتها و مدیریتهای سازمان که ما را در تهیه این مجموعه یاری دادند تشکر و قدردانی بعمل می آید. ضمناً مجموعه حاضر بر روی سایت های ذیل قابل دسترس علاقمندان می باشد .

<http://www.charmahal-agri.ir>

<http://www.ajo-cb.ir>

مدیریت طرح و برنامه

اداره آمار و برنامه ریزی

فهرست مطالب

عنوان موضوع	صفحه
- مقدمه	الف - ب
۱- معرفی اجمالی استان	۱
۱-۱- موقعیت جغرافیایی و مرزهای استان	۱
۱-۲- تعداد شهرستانها ، دهستانها و آبادیها	۱
۱-۳- مساحت استان	۲
۱-۴- اقلیم و آب و هوا	۲
۱-۵- عوارض مهم طبیعی (دریاچه ، کوه رودخانه و تالاب)	۲
۱-۵-۱- کوهها	۲
۱-۵-۲- رودخانه ها و چشمه ها	۳
۱-۵-۳- تالابها	۳
۱-۶- تعداد جمعیت و خانوار	۳
۱-۷- نسبت جنسی ، سهم گروههای عمده سنی و درصد سکونت شهرستانی	۴
۱-۸- جمعیت فعال	۴
۱-۹- جمعیت شاغل به تفکیک بخش های اقتصادی	۴
۱-۱۰- جمعیت بیکار و نرخ بیکاری	۴
۱-۱۰-۱- اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵	۴
۱-۱۰-۲- نتایج طرح آمارگیری مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۱	۵
۲- اعتبارات	۱۵
۲-۱- اعتبارات تملک دارائی	۱۵
۲-۲- اعتبارات بانکی	۲۵
۳- دام و طیور	۳۳
۳-۱- جمعیت واحد دامی استان	۳۳
۳-۲- توانمندیهای دامپروری صنعتی استان	۳۳
۳-۳- تولید فرآورده های شاخص دامی	۳۳
۳-۴- وضعیت واحدهای صنعتی دامپروری استان به تفکیک نوع تولید	۴۶

۴۶	۳-۴-۱- تولید شیر
۴۷	۳-۴-۲- تولید گوشت قرمز
۴۸	۳-۴-۲-۱- ایستگاه توسعه پرورش و اصلاح نژاد گوسفند لری بختیاری
۵۱	۳-۴-۳- تولید گوشت سفید (مرغ)
۵۱	۳-۴-۳-۱- طیور صنعتی
۵۱	الف - طیور گوشتی
۵۱	۲- الف - مرغ تخمگذار
۵۴	ب - طیور سنتی
۵۴	ج - مرغ گوشتی مادر
۵۴	د - مرکز پشتیبانی بوقلمون
۵۴	ه - مرکز پرورش مرغ بومی بروجن
۵۵	۳-۵- مجوزهای صادره در مجتمعهای دامداری استان
۵۹	۳-۶- وضعیت پرورش و اصلاح نژاد زنبور عسل
۶۰	۳-۷- اهم فعالیتهای انجام شده معاونت امور دام و طیور
۶۳	۴- فنی و اجرایی
۶۳	۴-۱- زراعت
۶۳	۴-۱-۱- قابلیتهای زراعی استان
۶۳	۱- مساحت کل اراضی مزروعی استان
۶۳	۲- سطح زیر کشت محصولات زراعی سالانه
۶۳	۲-۱- سطح کشت آبی
۶۴	۲-۲- سطح کشت دیم
۶۴	۳- کل تولیدات زراعی استان
۶۴	۳-۱- تولیدات کشت آبی
۶۴	۳-۲- تولیدات کشت دیم
۶۴	۴- توزیع بیشترین و کمترین تولید محصولات زراعی در سطح شهرستان
۶۴	۵- محصولات زراعی شاخص استان
۶۴	۱- چغندر قند

فهرست جداول

صفحه	عنوان جدول
۶-۷	۱-۱ خلاصه اطلاعات تقسیمات کشوری استان
۸	۱-۲ تعداد بخش ، آبادی و مساحت استان
۹	۱-۳ برآورد تعداد جمعیت ساکن و خانوار استان در سال ۸۰ و مقایسه با سال ۱۳۷۵
۹	۱-۴ برآورد جمعیت ساکن شهرستانهای استان به تفکیک شهری و روستایی
۱۰	۱-۵ جمعیت ده ساله و بیشتر فعال استان به تفکیک نوع فعالیت در سال ۱۳۷۵
۱۱	۱-۶ جمعیت شاغل استان به تفکیک بخش اقتصادی در سال ۱۳۷۵ و مقایسه با سال ۱۳۷۰
۱۲	۱-۷ جمعیت بیکار و نرخ بیکاری در سال ۱۳۷۵ و مقایسه آن با سال ۱۳۶۵
۱۳	۱-۸ شاخص نرخ بیکاری استانهای کشور به تفکیک فصول
۱۴	۱-۹ مقایسه نرخ بیکاری با متوسط کل کشور به تفکیک فصول
۱۷	۲-۱ جمعبندی گزارش عملکرد ریالی و فیزیکی پروژه های تملک دارایی سازمان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲
۲۰	۲-۲ جمعبندی گزارش عملکرد ریالی و فیزیکی پروژه های تملک دارایی سازمان و ادارات تابعه بر اساس محل اجرا
۲۲-۲۳	۲-۳ جمعبندی گزارش عملکرد ریالی و فیزیکی پروژه های تملک دارایی سازمان و ادارات تابعه به تفکیک برنامه فعالیت
۲۴	۲-۴ جمعبندی گزارش عملکرد ریالی و فیزیکی پروژه های تملک دارایی سازمان و ادارات تابعه بر اساس منبع تأمین اعتبار
۲۶	۲-۵ جمعبندی عملکرد اعتبارات بانکی سازمان و ادارات تابعه به تفکیک بخش
۲۷	۲-۶ جمعبندی عملکرد اعتبارات بانکی سازمان و ادارات تابعه به تفکیک برنامه
۲۸	۲-۷ جمعبندی عملکرد اعتبارات بانکی سازمان و ادارات تابعه به تفکیک منابع تأمین اعتبار
۳۴	۳-۱ جمعیت دامی استان به تفکیک نوع دام
۳۵-۳۹	۳-۲ جمعبندی کلی مجوزهای دامپروری سازمان در سطح کل استان
۴۰	۳-۳ تولید فرآورده های دام و طیور و زنبور عسل به تفکیک شهرستان
۴۶	۳-۴ مقایسه وضعیت تولیدات شاخص دامی سازمان (۱۳۸۲-۱۳۷۷)

- ۳-۵- وضعیت واحدهای گاو داری صنعتی به تفکیک شهرستان
- ۳-۶- وضعیت واحدهای صنعتی تولید گوشت قرمز به تفکیک شهرستان
- ۳-۷- روند تولیدات گوشت قرمز استان طی سالهای (۱۳۶۸-۱۳۸۲)
- ۳-۸- وضعیت واحدهای پرورش طیور صنعتی به تفکیک شهرستان
- ۳-۹- روند تولیدات گوشت مرغ استان طی سالهای (۱۳۶۸-۱۳۸۲)
- ۳-۱۰- آمار مجوزهای صادر شده در مجتمعهای دامداریهای سطح استان به تفکیک بهره برداری، تأسیس و ظرفیتهای قابل واگذاری (ظرفیت) خالی
- ۳-۱۱- وضعیت مجتمع های دامپروری مستقر به تفکیک شهرستان تا پایان سال ۸۲
- ۳-۱۲- وضعیت کندوهای زنبور عسل به تفکیک شهرستان
- ۳-۱۳- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینه امور دام و طیور
- ۳-۱- توزیع سطح و تولید محصولات زراعی استان
- ۳-۲- برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی به تفکیک نوع محصول در سال زراعی (۸۱-۸۲)
- ۳-۳- توزیع سطح و تولید محصولات زراعی به تفکیک محصول بر اساس شهرستان در سال ۱۳۸۲
- ۳-۴- برآورد سطح میزان تولید و عملکرد محصول (چغندر قند، کنجد و سیب زمینی) به تفکیک شهرستان
- ۳-۴-۱- برآورد سطح و تولید محصولات طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۴)
- ۳-۴-۲- میزان تولیدات محصولات مهم زراعی طی سالهای (۱۳۷۸-۱۳۸۲)
- ۳-۷- وضعیت جایگاه سطح زیر کشت، تولیدات و عملکرد محصولات مهم زراعی استان در سطح کل کشور در سال ۱۳۸۲
- ۳-۸- وضعیت امور زراعی استان به تفکیک شهرستان بر اساس تعداد بهره بردار
- ۳-۹- توزیع اراضی بهره برداری های زراعی استان
- ۳-۱۰- توزیع شهرستانی سطوح مستعد قابل توسعه باغات استان
- ۳-۱۱- وضعیت سطوح مستعد قابل توسعه باغات بر اساس امکان تأمین آب
- ۳-۱۲- وضعیت واحدهای گاو داری صنعتی به تفکیک شهرستان
- ۳-۱۳- وضعیت واحدهای صنعتی تولید گوشت قرمز به تفکیک شهرستان
- ۳-۱۴- روند تولیدات گوشت قرمز استان طی سالهای (۱۳۶۸-۸۲)

- ۱۷۱ - عملکرد طرح شاخص بسیج جوانان در عرصه های سازندگی به تفکیک حوزه
فعالیت در سال ۱۳۸۲
- ۱۷۲ - عملکرد طرح شاخص بسیج جوانان در عرصه های سازندگی به تفکیک
شهرستان در سال ۱۳۸۲
- ۲۲۷ - میزان تولید ماهی سردابی طی سالهای (۱۳۷۷-۱۳۸۲)
- ۲۴۱ - طبقه بندی وضعیت مراتع استان
- ۲۴۲ - وضعیت مراتع استان به تفکیک شهرستان

صفحه	عنوان موضوع
۶۵	۲-۵-۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰-۲۱۱-۲۱۲-۲۱۳-۲۱۴-۲۱۵-۲۱۶-۲۱۷-۲۱۸-۲۱۹-۲۲۰-۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳-۲۲۴-۲۲۵-۲۲۶-۲۲۷-۲۲۸-۲۲۹-۲۳۰-۲۳۱-۲۳۲-۲۳۳-۲۳۴-۲۳۵-۲۳۶-۲۳۷-۲۳۸-۲۳۹-۲۴۰-۲۴۱-۲۴۲-۲۴۳-۲۴۴-۲۴۵-۲۴۶-۲۴۷-۲۴۸-۲۴۹-۲۵۰-۲۵۱-۲۵۲-۲۵۳-۲۵۴-۲۵۵-۲۵۶-۲۵۷-۲۵۸-۲۵۹-۲۶۰-۲۶۱-۲۶۲-۲۶۳-۲۶۴-۲۶۵-۲۶۶-۲۶۷-۲۶۸-۲۶۹-۲۷۰-۲۷۱-۲۷۲-۲۷۳-۲۷۴-۲۷۵-۲۷۶-۲۷۷-۲۷۸-۲۷۹-۲۸۰-۲۸۱-۲۸۲-۲۸۳-۲۸۴-۲۸۵-۲۸۶-۲۸۷-۲۸۸-۲۸۹-۲۹۰-۲۹۱-۲۹۲-۲۹۳-۲۹۴-۲۹۵-۲۹۶-۲۹۷-۲۹۸-۲۹۹-۳۰۰-۳۰۱-۳۰۲-۳۰۳-۳۰۴-۳۰۵-۳۰۶-۳۰۷-۳۰۸-۳۰۹-۳۱۰-۳۱۱-۳۱۲-۳۱۳-۳۱۴-۳۱۵-۳۱۶-۳۱۷-۳۱۸-۳۱۹-۳۲۰-۳۲۱-۳۲۲-۳۲۳-۳۲۴-۳۲۵-۳۲۶-۳۲۷-۳۲۸-۳۲۹-۳۳۰-۳۳۱-۳۳۲-۳۳۳-۳۳۴-۳۳۵-۳۳۶-۳۳۷-۳۳۸-۳۳۹-۳۴۰-۳۴۱-۳۴۲-۳۴۳-۳۴۴-۳۴۵-۳۴۶-۳۴۷-۳۴۸-۳۴۹-۳۵۰-۳۵۱-۳۵۲-۳۵۳-۳۵۴-۳۵۵-۳۵۶-۳۵۷-۳۵۸-۳۵۹-۳۶۰-۳۶۱-۳۶۲-۳۶۳-۳۶۴-۳۶۵-۳۶۶-۳۶۷-۳۶۸-۳۶۹-۳۷۰-۳۷۱-۳۷۲-۳۷۳-۳۷۴-۳۷۵-۳۷۶-۳۷۷-۳۷۸-۳۷۹-۳۸۰-۳۸۱-۳۸۲-۳۸۳-۳۸۴-۳۸۵-۳۸۶-۳۸۷-۳۸۸-۳۸۹-۳۹۰-۳۹۱-۳۹۲-۳۹۳-۳۹۴-۳۹۵-۳۹۶-۳۹۷-۳۹۸-۳۹۹-۴۰۰-۴۰۱-۴۰۲-۴۰۳-۴۰۴-۴۰۵-۴۰۶-۴۰۷-۴۰۸-۴۰۹-۴۱۰-۴۱۱-۴۱۲-۴۱۳-۴۱۴-۴۱۵-۴۱۶-۴۱۷-۴۱۸-۴۱۹-۴۲۰-۴۲۱-۴۲۲-۴۲۳-۴۲۴-۴۲۵-۴۲۶-۴۲۷-۴۲۸-۴۲۹-۴۳۰-۴۳۱-۴۳۲-۴۳۳-۴۳۴-۴۳۵-۴۳۶-۴۳۷-۴۳۸-۴۳۹-۴۴۰-۴۴۱-۴۴۲-۴۴۳-۴۴۴-۴۴۵-۴۴۶-۴۴۷-۴۴۸-۴۴۹-۴۵۰-۴۵۱-۴۵۲-۴۵۳-۴۵۴-۴۵۵-۴۵۶-۴۵۷-۴۵۸-۴۵۹-۴۶۰-۴۶۱-۴۶۲-۴۶۳-۴۶۴-۴۶۵-۴۶۶-۴۶۷-۴۶۸-۴۶۹-۴۷۰-۴۷۱-۴۷۲-۴۷۳-۴۷۴-۴۷۵-۴۷۶-۴۷۷-۴۷۸-۴۷۹-۴۸۰-۴۸۱-۴۸۲-۴۸۳-۴۸۴-۴۸۵-۴۸۶-۴۸۷-۴۸۸-۴۸۹-۴۹۰-۴۹۱-۴۹۲-۴۹۳-۴۹۴-۴۹۵-۴۹۶-۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-۵۰۰-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-۵۰۵-۵۰۶-۵۰۷-۵۰۸-۵۰۹-۵۱۰-۵۱۱-۵۱۲-۵۱۳-۵۱۴-۵۱۵-۵۱۶-۵۱۷-۵۱۸-۵۱۹-۵۲۰-۵۲۱-۵۲۲-۵۲۳-۵۲۴-۵۲۵-۵۲۶-۵۲۷-۵۲۸-۵۲۹-۵۳۰-۵۳۱-۵۳۲-۵۳۳-۵۳۴-۵۳۵-۵۳۶-۵۳۷-۵۳۸-۵۳۹-۵۴۰-۵۴۱-۵۴۲-۵۴۳-۵۴۴-۵۴۵-۵۴۶-۵۴۷-۵۴۸-۵۴۹-۵۵۰-۵۵۱-۵۵۲-۵۵۳-۵۵۴-۵۵۵-۵۵۶-۵۵۷-۵۵۸-۵۵۹-۵۶۰-۵۶۱-۵۶۲-۵۶۳-۵۶۴-۵۶۵-۵۶۶-۵۶۷-۵۶۸-۵۶۹-۵۷۰-۵۷۱-۵۷۲-۵۷۳-۵۷۴-۵۷۵-۵۷۶-۵۷۷-۵۷۸-۵۷۹-۵۸۰-۵۸۱-۵۸۲-۵۸۳-۵۸۴-۵۸۵-۵۸۶-۵۸۷-۵۸۸-۵۸۹-۵۹۰-۵۹۱-۵۹۲-۵۹۳-۵۹۴-۵۹۵-۵۹۶-۵۹۷-۵۹۸-۵۹۹-۶۰۰-۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-۶

صفحه	عنوان موضوع
۱۱۷	۲-۳-۲- عملکرد مدیریت آب و خاک در سال ۱۳۸۲
۱۱۷	- اهم فعالیتهای شاخص آب و خاک
۱۱۹	۲-۴- حفظ نباتات
۱۲۵	۴-۵- تنظیم بازار
۱۲۷	۵- صنایع و توسعه روستایی
۱۲۷	۱-۵- صنایع کشاورزی و روستایی
۱۲۷	۱-۱-۵- صنایع تبدیلی و روستایی
۱۳۰	۲-۱-۵- نواحی صنعتی و مجتمع های بخش کشاورزی
۱۳۲	۳-۱-۵- فرش و صنایع دستی
۱۳۳	۲-۵- اهم فعالیتهای صنایع کشاورزی و روستایی
۱۳۶	۳-۵- توسعه و مکانیزاسیون
۱۳۶	۱-۳-۵- قابلیت ها
۱۴۴	۲-۳-۵- اهم فعالیتهای اداره فنی و تکنولوژی
۱۴۶	۳-۳-۵- تراکتورمورد نیاز استان
۱۴۸	۴-۵- برق روستایی
۱۴۸	۵-۵- راه روستایی
۱۴۸	۶-۵- بهسازی روستایی
۱۵۲	۶- آبخیزداری
۱۵۲	۱-۶- مقدمه
۱۵۲	۲-۶- آبخیز و آبخیزداری
۱۵۳	۳-۶- وضعیت حوزه های آبخیز کوهستانی استان ، جدول (۱-۶)
۱۵۴	۴-۶- اهم علل فرسایش خاک در استان
۱۵۴	۵-۶- پیامد های تخریب حوزه های آبخیز
۱۵۸	۶-۶- روند عملکرد فعالیتهای آبخیزداری استان در حوزه بالادست طی سالهای (۱۳۷۰-۱۳۸۲)
۱۶۱	۷-۶- تأثیر اقدامات انجام شده عملیات آبخیزداری در استان طی سالهای (۱۳۷۰-۱۳۸۲)

۷- ترویج و نظام های بهره برداری

۱۶۲

الف- ترویج و مشارکتهای مردمی

۱۶۲

۱- توانمندیهای ترویجی سازمان

۱۶۲

۲- وضعیت فضاهای آموزشی

۱۶۴

۳- وضعیت تجهیزات آموزشی مراکز آموزشی - ترویجی

۱۶۶

۴- اهم فعالیتهای ترویجی سازمان

۱۶۷

ب - نظامهای بهره برداری

۱۷۳

۱- وضعیت شرکتهای تعاونی تولید روستائی تحت پوشش

۱۷۳

۲- اهم فعالیتهای حوزه عمل مدیریت نظام بهره برداری

۱۷۷

۳- عملکرد اتحادیه تعاونی های تولید روستایی استان

۱۸۱

۸- مرکز آموزش جهاد کشاورزی

۱۸۲

۱- موقعیت جغرافیایی

۱۸۲

۲- مساحت و فضاهای مرکز

۱۸۲

۳- وضعیت نیروی انسانی مرکز

۱۸۳

۴- فعالیتهای شاخص مرکز

۱۸۳

۹- مدیریت امور اراضی

۱۸۶

۱۰- اداره کل دامپزشکی استان

۱۸۹

۱- قابلیتها

۱۸۹

۲- اهم اقدامات انجام شده

۱۸۹

۲-۱- بیماریهای واگیردار دام

۱۸۹

۲-۲- بیماریهای انگلی دام

۱۹۰

۲-۳- بیماریهای مشترک بین انسان و دام

۱۹۰

۲-۴- حوزه مبارزه با کتله ها

۱۹۰

۲-۵- کنترل و نظارت بهداشتی دام و فرآورده های خام دامی

۱۹۰

[illegible]

۲۳۶	۱۶-۲- توزیع انواع سموم شیمیایی در سال ۱۳۸۲
۲۳۶	۱۶-۳- توزیع انواع بذر اصلاح در سال ۱۳۸۲
۲۴۹	۱۸-۱- وضعیت مراتع استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲
۲۴۹	۱۸-۲- وضعیت جنگلهای استان به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲
۲۵۱	۱۸-۳- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی جنگلداری استان بر حسب شهرستان
۲۵۱	۱۸-۴- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی مرتعداری استان بر حسب شهرستان
۲۵۲	۱۸-۵- میزان تولید فرآورده های چوبی در حوزه ادارات کل منابع طبیعی استان
۲۵۲	۱۸-۶- نمودار و مساحت آتش سوزی در جنگلها و مراتع استان در سال ۱۳۸۲
۲۵۳	۱۸-۷- اهم فعالیتهای انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع استان
۲۵۴	۱۸-۸- اهم فعالیتهای انجام شده در بخش جنگل و مرتع استان

۵۲	۳-۸ وضعیت واحدهای پرورش طیور صنعتی به تفکیک شهرستان
۵۲	۳-۹ روند تولیدات گوشت مرغ استان طی سالهای (۱۳۶۸-۸۲)
۸۴	۳-۱۲ جایگاه سطح زیر کشت، تولید و عملکرد محصولات باقی در سطح کل کشور در سال ۱۳۸۲
۸۵	۳-۱۳ سطح زیر کشت و تولید محصولات باقی طی سالهای (۱۳۷۴-۱۳۸۲)
۸۷	۳-۱۴ وضعیت امور باغبانی به تفکیک شهرستان
۸۸	۳-۱۵ سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات باقی به تفکیک شهرستان
۸۹-۹۰	۳-۱۶ وضعیت امور باغبانی به تفکیک محصول
۹۱	۳-۱۷ برنامه های اجرایی اراضی مطالعه شده
۹۲	۳-۱۸ وضعیت محصولات شاخص باقی استان طی برنامه (۱۳۷۷-۱۳۸۱)
۹۳	۳-۱۹ گزارش پیشرفت فیزیکی طرح توسعه باغات (طرح طوبی) بر اساس دستگاه و حوزه
۹۴	۳-۲۰ گزارش پیشرفت فیزیکی طرح توسعه باغات (طرح طوبی) بر اساس شهرستان
۹۶	۳-۲۱ اهم فعالیتهای اجرا شده در طرح احیاء و اصلاح باغات استان
۹۶	۳-۲۲ تمیزان کود و سم مصرف شده برای محصولات باقی به تفکیک شهرستان
۹۷	۳-۲۳ وضعیت گلخانه های استان به تفکیک شهرستان طی سالهای (۱۳۷۹-۱۳۸۲)
۹۸	۳-۲۴ مجتمعهای گلخانه ای در دست اجراء در سال ۱۳۸۲
۹۹	۳-۲۵ سطح زیر کشت و میزان تولید گیاهان زینتی به تفکیک محصول
۱۰۰-۱۰۱	۳-۲۶ وضعیت تولید گیاهان شاخه ای استان
۱۰۲-۱۰۳	۳-۲۷ وضعیت تولید گیاهان آپارتمانی استان
۱۰۳-۱۰۵	۳-۲۸ وضعیت تولید درختان و درختچه های زینتی استان
۱۰۶-۱۰۷	۳-۲۹ وضعیت تولید قارچ دکمه ای استان
۱۰۹	۳-۳۰ گزارش عملکرد حجمی و ریالی طرحهای آبیاری سیستم های تحت فشار طی سالهای (۸۲-۱۳۷۳)
۱۱۳	۳-۳۱ جدول سالیانه منابع آب زیر زمینی استان، سال آبی (۱۳۸۰-۱۳۸۱)
۱۱۴	۳-۳۲ وضعیت انبار استان به تفکیک شهرستان تا پایان سال ۱۳۸۱
۱۱۵-۱۱۶	۳-۳۳ فهرست سدهای خاکی استان تا پایان سال ۱۳۸۱

۱۱۸	۴-۳۴- سطح زیر پوشش سیستمهای آبیاری تحت فشار استان
۱۲۲	۴-۳۵- عملکرد اداره حفظ نباتات در زمینه ردیابی و کنترل عوامل قرنطینه داخلی
۱۲۳	۴-۳۶- عملکرد اداره حفظ نباتات در سال ۱۳۸۲
۱۲۴	۴-۳۷- تعداد شرکتها و فروشندگیهای سموم نباتی استان
۱۲۴	۴-۳۸- تعداد کلینیکهای گیاه پزشکی استان
۱۲۴	۴-۳۹- وضعیت موجود سم پاش های موتوری تا پایان سال ۱۳۸۲
۱۲۸	۵-۱- جمعبندی جوازهای صادره صنایع روستایی به تفکیک نوع صنعت
۱۲۸-۱۲۹	۵-۲- جمعبندی وضعیت صنایع روستایی به تفکیک صنعت بر اساس شهرستان
۱۳۱	۵-۳- وضعیت نواحی صنعتی و مجتمعهای صنعتی بخش کشاورزی استان
۱۳۲	۵-۴- وضعیت تعاونیهای تحت پوشش سازمان در سال ۱۳۸۲
۱۳۳-۱۳۴	۵-۵- مجوزهای صادره صنایع روستایی در سال ۱۳۸۲
۱۳۸	۵-۶- آمار تراکتورهای استان بر اساس عمر دستگاه به تفکیک شهرستان
۱۴۱	۵-۷- اسب بخار و تعداد تراکتور موجود استان به تفکیک شهرستان
۱۴۱-۱۴۳	۵-۸- وضعیت موجود ماشین آلات و ادوات کشاورزی تا پایان سال ۱۳۸۲
۱۴۳	۵-۹- وضعیت شرکتهای خدمات مکانیزاسیون کشاورزی استان به تفکیک شهرستان تا پایان سال ۱۳۸۲
۱۴۴	۵-۱۰- وضعیت ارائه خدمات مکانیزاسیون کشاورزی
۱۴۶	۵-۱۱- اجرای طرحهای الگویی توسعه و تقویت مکانیزاسیون در شهرستان شهرکرد
۱۴۷	۵-۱۲- محاسبه تراکتور مورد نیاز و سطح مکانیزاسیون موجود استان به تفکیک شهرستان
۱۴۹	۵-۱۳- جمعبندی عملکرد راههای روستایی تا نیمه اول سال ۸۱ بر حسب شهرستان
۱۵۳	۶-۱- وضعیت حوزه های آبخیز کوهستانی به تفکیک نوع حوزه در سال ۱۳۸۲
۱۵۶	۶-۲- مشخصات سدهای موجود و در دست احداث حوزه های آبخیز استان
۱۵۶	۶-۳- خسارات ناشی از سیل در استان طی سالهای (۱۳۸۰-۱۳۳۱)
۱۵۷	۶-۴- برآورد ریالی خاک از دست رفته در سطح حوزه های آبخیز استان
۱۵۸	۶-۵- اعتبارات استانی آبخیزداری استان طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۰)
۱۵۹	۶-۶- جمعبندی عملکرد آبخیزداری استان طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۰)

- ۶۰- مرجزیات عملیات انجام شده آبخیزداری به تفکیک عملیات و شهرستان
- ۱۶۳-۱۶۴- وضعیت امکانات آموزشی ، فرهنگی و ترویجی استان در سال ۱۳۸۲
- ۱۶۵- وضعیت فضاهای آموزشی ترویجی استان در سال ۱۳۸۲
- ۱۶۶- وضعیت تجهیزات آموزشی مراکز آموزشی - ترویجی (عناصر فیزیکی شبکه ترویج) استان
- ۱۶۹-۱۷۰- جمعیتی فعالیتهای شاخص آموزشی ترویجی به تفکیک شهرستان
- ۱۷۰- عملکرد طرح بسیج جوانان در عرصه های سازندگی در سال ۱۳۸۲
- ۱۷۳- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی تولید روستایی به تفکیک شهرستان
- ۱۷۴- مساحت اراضی و نیروی انسانی شرکتهای تعاونی تولید روستایی به تفکیک شهرستان
- ۱۷۵- سطح زیر کشت محصولات زراعی شرکتهای تعاونی تولید روستایی (سال زراعی ۸۱-۸۲)
- ۱۷۶- بیمه محصولات زراعی و باغی شرکتهای تعاونی تولید روستایی (سال زراعی ۸۱-۸۲)
- ۱۷۸- ۷-۱۰- پیرداخت وام تبصره ۳ در گردش جهت خرید نهاده های شرکتهای تعاونی تولید روستایی در سال ۱۳۸۲
- ۱۷۹- ۷-۱۱- وضعیت پروژه های آب و خاک اجراء شده حوزه عمل شرکتهای تعاونی تولید روستایی در سال ۱۳۸۲
- ۱۸۰- ۷-۱۲- خلاصه عملکرد سایر فعالیتهای شرکتهای تعاونی تولید روستایی
- ۱۸۱- ۷-۱۳- توزیع نهاده های کشاورزی توسط اتحادیه تعاونی های تولید روستایی در سال ۱۳۸۲
- ۱۸۷-۱۸۸- ۹- عملکرد مدیریت امور اراضی استان در سال ۱۳۸۲
- ۱۹۱- ۱۰-۱- توانمندیهایی دامپزشکی استان به تفکیک شهرستان
- ۱۹۲-۱۹۳- ۱۰-۲- دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر دارو غیر واگیر دار
- ۱۹۴-۱۹۵- ۱۰-۳- فعالیتهای پیشگیری و درمان در زمینه مبارزه با بیماریهای انگلی دام توسط درمانگاههای دامپزشکی استان
- ۱۹۵- ۱۰-۴- سایر فعالیتهای دامپزشکی استان در سال ۱۳۸۲
- ۲۰۸- ۱۲-۱- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی روستایی تا پایان سال ۱۳۸۲

- ۱۲-۲- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی زنان روستایی تا پایان سال ۱۳۸۲ ۲۰۸
- ۱۲-۳- مشخصات عمومی اتحادیه های تعاونی روستایی تا پایان سال ۱۳۸۲ ۲۰۹
- ۱۲-۴- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی تحت پوشش سازمان مرکزی تعاونی روستایی بر حسب شهرستان ۲۰۹
- ۱۲-۵- مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی تحت پوشش سازمان مرکزی تعاونی روستایی بر حسب نوع تعاونی ۲۱۰
- ۱۲-۶- فعالیتهای اداره خدمات فنی و کشاورزی سازمان تعاون روستایی استان ۲۱۱
- ۱۲-۷- وضعیت واحدهای تولیدی تحت پوشش سازمان تعاون روستایی استان ۲۱۱
- ۱۲-۸- آمار وضعیت وامهای پرداختی و وصولی از محل قرض الحسنه و سایر منابع شرکتهای و اتحادیه های تعاونی روستایی و کشاورزی استان ۲۱۲
- ۱۲-۹- وضعیت کالاهای مصرفی (تهیه و توزیع شده) ۲۱۳
- ۱۲-۱۰- میزان خرید و فروش محصولات کشاورزی ۲۱۴
- ۱۲-۱۱- فعالیتهای سوخت رسانی سازمان تعاون روستایی استان ۲۱۴
- ۱۴-۱- جمعبندی عملکرد مدیریت شیلات طی برنامه اول ، دوم و سالهای ۷۹-۸۲ ۲۲۳
- برنامه سوم توسعه
- ۱۴-۲- رتبه بندی تولید ماهیان سردآبی استانهای کشور در سال ۱۳۸۲ ۲۲۴
- ۱۴-۳- عملکرد مزارع پرورش ماهیان سرد آبی استان به تفکیک شهرستان ۲۲۵
- ۱۴-۴- عملکرد تولید ماهی در منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی استان ۲۲۶
- ۱۵-۱- ظرفیتهای انباری استان در سال ۱۳۸۲ ۲۲۹
- ۱۵-۲- وضعیت موجود ماشین آلات و تجهیزات فنی اداره کل پشتیبانی امور دام ۲۳۰
- ۱۵-۳- خرید جو داخلی به تفکیک سال ۲۳۱
- ۱۵-۴- قراردادهای پرواربندی دام امانی به تفکیک سال ۲۳۱
- ۱۵-۵- وضعیت قراردادهای پیش خرید گوشت قرمز به تفکیک سال ۲۳۲
- ۱۵-۶- وضعیت قراردادهای پیش خرید دام زنده (گوسفندی) به تفکیک سال ۲۳۲
- ۱۵-۷- وضعیت اقلام خوراک دام و طیور فروخته شده به تفکیک محصول و سال ۲۳۳
- ۱۵-۸- وضعیت خرید قطعی گوشت مرغ و تخم مرغ به تفکیک سال ۲۳۴
- ۱۵-۹- وضعیت فروش مواد پروتئینی به تفکیک فرآورده و سال ۲۳۴
- ۱۶-۱- توزیع انواع کود شیمیایی در سال ۱۳۸۲ ۲۳۵

۱۴- شیلات و آبزیان

۲۲۲

۱- جمع‌بندی اقدامات بعمل آمده طی برنامه های اول ، دوم و سوم توسعه

۲۲۲

۲- بررسی جایگاه تولیدات شیلات استان در کشور

۲۲۲

۳- اهم فعالیتهای مدیریت شیلات و آبزیان

۲۲۵

۱۵- اداره کل پشتیبانی امور دام

۲۲۸

۱- قابلیت‌ها

۲۲۸

۲- اهم فعالیتهای اداره کل پشتیبانی امور دام

۲۳۰

۱۶- شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

۲۳۵

۱۷- بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی

۲۳۷

۱- تعداد تراکتور توزیع شده در برنامه سوم توسعه

۲۳۸

۲- عملکرد بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی

۲۳۸

۳- پیشنهادات

۲۳۹

۱۸- اداره کل منابع طبیعی

۲۴۰

۱- وسعت مراتع استان

۲۴۰

۲- وضعیت مراتع استان

۲۴۰

۳- عمده ترین دلایل تخریب مراتع استان

۲۴۳

۴- نقش و اهمیت جنگل ها و مراتع در استان و در کشور

۲۴۳

۵- بررسی و تجزیه و تحلیل وضعیت فعلی جنگلهای استان

۲۴۵

۱- نقاط قوت بخش

۲۴۵

۲- نقاط ضعف بخش

۲۴۶

۳- وضعیت کیفی جنگلهای استان

۲۴۷

۴- تیپ های جنگلی استان

۲۴۷

۵- فرم جنگلهای استان

۲۴۸

۶- حجم سرپا و تولید در هکتار

۲۴۸

۷- وضعیت شرکت‌های تعاونی جنگلداری استان

۲۵۰

- ۷- وضعیت شرکتهای تعاونی مرتعداری استان ۲۵۰
- ۸- میزان تولید فرآورده های چوبی ۲۵۰
- ۹- موارد و مساحت آتش سوزی در جنگلها و مراتع استان ۲۵۰
- ۱۰- اهم فعالیتهای اداره کل منابع طبیعی ۲۵۰

اطلاعات کلی استان

۱- معرفی اجمالی استان :

۱-۱- موقعیت جغرافیایی و مرزهای استان :

استان چهار محال و بختیاری « معروف به بام ایران » سرزمینی مرتفع ، در قلمرو مرکزی فلات ایران و در میان رشته کوههای زاگرس قرار گرفته است . وسعت استان حدود ۱۶۵۳۳ کیلومتر مربع می باشد و از شمال به استان اصفهان (شهرستان فریدن) ، از جنوب به استان کهگیلویه و بویر احمد (بویر احمد سفلی) ، از غرب به استانهای لرستان و خوزستان (شهرهای ایذه و مسجد سلیمان) و از شرق به استان اصفهان (شهرستانهای نجف آباد ، شهرضا ، سمیرم و لنجان) محدود می شود .

بخش وسیعی از استان را سلسله جبال زاگرس از شمال غربی به طرف جنوب شرقی پوشانده است و بخش دیگر این استان را جلگه هایی تشکیل میدهد که شامل مزارع سبز و خرم و باغهای نسبتاً وسیع است .

قسمت کوهستانی آنرا ارتفاعات متعددی تشکیل می دهند که مهمترین آنها زرد کوه است که بلندترین قله آن حدود ۴۲۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد .

عرض جغرافیایی استان در جنوبی ترین منطقه ۳۱ درجه و ۴ دقیقه ، در شمالی ترین منطقه ۴۲ درجه و ۴ دقیقه و طول جغرافیایی آن در غربی ترین منطقه ۴۹ درجه و ۳۹ دقیقه و در شرقی ترین منطقه ۵۱ درجه و ۲۱ دقیقه است .

۱-۲- تعداد شهرستانها، دهستانها و آبادیها :

بر اساس آخرین تقسیمات سیاسی تا پایان سال ۱۳۸۲ استان شامل ۶ شهرستان ، ۲۶ شهر ، ۱۷ بخش ، ۳۹ دهستان و ۹۱۵ آبادی مسکونی بوده است . در آخرین تقسیمات سیاسی شهرستان کوهرنگ به مرکزیت چلگرد به شهرستانهای استان افزوده شده است . جداول شماره (۱-۱) و (۱-۲)

۳-۱- مساحت استان :

مساحت استان چهار محال و بختیاری معادل ۱۶۵۳۳ کیلومتر مربع است که تقریباً یک درصد از کل مساحت کشور را شامل می شود .
از نظروسعت شهرستانی ، شهرستان کوهرنگ با مساحتی حدود ۳۸۲۵ کیلومتر مربع بیشترین وسعت و شهرستان فارس با ۵۶۳ کیلومتر مربع کمترین وسعت از مساحت استان را به خود اختصاص داده است .
مساحت دیگر شهرستانها به ترتیب عبارت است از شهرستان شهرکرد ۳۷۲۶ کیلومتر مربع ، شهرستان لردگان ۳۴۲۳ کیلومتر مربع ، شهرستان اردل ۲۷۵۱ کیلومتر مربع و شهرستان بروجن ۲۲۲۵ کیلومتر مربع . جدول شماره (۲-۱)

۴-۱- اقلیم و آب و هوا :

استان چهار محال و بختیاری یکی از مرتفع ترین مناطق کشور می باشد و به همین دلیل جز ، نقاط سردسیر و پربارش کشور نیز محسوب می گردد .
این منطقه به دلیل تنوع آب و هوایی نواحی موجود و تغییرات بسیار زیاد ارتفاع در قلمرو استان از شرایط اقلیمی متنوع برخوردار می باشد . میانگین دما در ارتفاعات شمال غربی منطقه به ۳/۵ درجه و در ناحیه پست جنوبی به ۱۸/۵ درجه سانتی گراد می رسد ، میانگین بارش سالانه (برف و باران) از ۱۶۰۰ میلی متر در پربارش ترین نقاط (ارتفاعات زردکوه) و ۲۹۸ میلی متر در کم بارش ترین قسمتها (سامان) متغیر است . بر اساس روش تقسیم بندی جدید و پیشنهاد شده برای کشور ، منطقه چهار محال و بختیاری تا ارتفاع ۳۰۰۰ متری به سه اقلیم کوهرنگ ، شهرکرد و لردگان تقسیم گردیده است . اساس این تقسیم بندی ، سه شاخص رطوبت ، گرما و سرما می باشد .

۵-۱- عوارض مهم طبیعی (دریاچه ، کوه ، رودخانه و تالاب) :

۱-۵-۱- کوهها :

در منطقه چهار محال و بختیاری ، ۱۶ قله مهم با ارتفاع بیش از ۳۵۰۰ متر وجود دارد . مرتفع ترین این قله ، زرد کوه است که بالغ بر ۴۲۰۰ متر ارتفاع دارد . از مهمترین

کوههای استان میتوان به زرد کوه ، قیله کوه ، تخت شاه ، زری کوه سالدوران ، کوه سوخته ، شاه شهیدان ، هفت تنان ، پره های دالانک و سبز کوه اشاره کرد .

۲-۵-۱- رودخانه و چشمه ها :

چشمه های دیمه ، پیرغار ، سروآب ، سرخون ، برم ، سنگان ، دره عشق ، سیاه سرد و مادرودختر از چشمه سارهای مهم استان محسوب می گردند .

قریب به ۲۰ رودخانه همراه با شبکه گسترده نهرها و جویبارهای تشکیل دهنده آنها پس از طی کردن سراسر این خطه بهم ملحق شده و دو رودخانه کارون و زاینده رود را تشکیل میدهند . رودخانه های مهم استان عبارتند از :

کارون ، کیار ، آق بلاغ ، کره ، ونک ، سبز کوه ، خان میرزا ، لردگان ، با زفت ، آب کوه رنگ ، آب کری ، آب جونتقان ، آب جهان بین ، آب دره کل ، زاینده رود ، صمصامی ، منج و سرد آب .

۳-۵-۱- تالابها:

تالابهای استان از جاذبه های با ارزش طبیعی و منحصر بفرد این سرزمین بشمار می آید و دارای اهمیت سیاحتی زیادی می باشند . از مهمترین تالابهای استان می توان به تالاب سولگان ، تالاب چغاخور و تالاب گندمان و آلونی اشاره کرد .

۶-۱- تعداد جمعیت و خانوار :

آخرین برآوردهای جمعیتی حاکی از آن است که جمعیت ساکن استان در سال ۱۳۸۰ با توجه به نرخ رشد سالهای ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ حدود ۸۳۷۵۸۴ نفر می باشد که نسبت به سال ۱۳۷۵ حدود ۷۷۶۷۴ نفر و نسبت به یک سال قبل ۱۵۶۰۹ نفر افزایش نشان می دهد. (۱)

بر آورد خانوارهای معمولی ساکن از نظر توزیع نشان میدهد که ۵۱/۴ درصد در نقاط شهری و ۴۸/۶ در نقاط روستائی سکونت دارند . همچنین میانگین بعد خانوار در سال مورد مطالعه در استان ۵/۲ می باشد این توزیع برای خانوارهای شهری ۵/۱ نفر و برای خانوارهای روستائی ۵/۴ نفر می باشد . جداول (۱-۲ و ۱-۳)

(۱) گزارش اقتصادی - اجتماعی سال ۱۳۸۰ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان (گزارش سال ۱۳۸۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی تا تاریخ تدوین گزارش حاضر آماده نموده است .)

۷-۱- نسبت جنسی ، سهم گروههای عمده سنی و درصد سکونت شهرستانی :

نسبت جنسی در استان معادل ۱۰۱ نفر می باشد و سهم گروههای عمده سنی (۱۴-۶۵ ، ۶۵-۱۵ و بالاتر) از کل جمعیت به ترتیب ۳۶۸۲۸۴ نفر ، ۴۳۴۲۰۹ نفر و ۳۵۰۹۱ نفر می باشد . این توزیع نشان میدهد که جمعیت (۱۴-۰ ساله) ۴۴ درصد از کل جمعیت استان را به خود اختصاص داده است . هم چنین شهرستان شهرکرد با ۴۴/۵ درصد از کل جمعیت بیشترین سهم و شهرستان جدیدالتاسیس کوهرنگ با ۳/۳ درصد کمترین سهم از جمعیت استان را به خود اختصاص داده اند . (۱-۲ و ۱-۴)

۸-۱- جمعیت فعال :

بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ جمعیت ده ساله و بیشتر فعال استان حدود ۵۵۲۲۱۸ بوده است که از این تعداد ۲۰۰۳۹۱ جمعیت فعال و ۳۴۵۶۳۴ نفر جمعیت غیر فعال و ۳۴۵۶۳۴ نفر جمعیت غیر فعال اقتصادی و حدود ۱۹۳ نفر اظهار نشده ذکر گردیده است . جدول (۱-۵)

۹-۱- جمعیت شاغل به تفکیک بخش های اقتصادی :

نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ حاکی از آن است ۱۸۴۷۱۹ نفر شاغل در استان وجود داشته است که توزیع آن به قرار ذیل می باشد :

- بخش کشاورزی ۴۰۵۷۸ نفر
- بخش صنعت و معدن ۳۹۲۶۷ نفر
- بخش آب ، برق ، گاز و ساختمان ۴۳۵۰۶ نفر
- بخش خدمات ۵۸۴۹۴ نفر جدول (۱-۶)

۱۰-۱- جمعیت بیکار و نرخ بیکاری :

۱-۱۰-۱- اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ :

بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۷۵ جمعیت بیکار استان (بیکار قبلاً شاغل و بیکار قبلاً غیر شاغل) ۱۵۶۷۲ نفر عنوان شده است . نتایج تفصیلی و مقایسه اطلاعات در جدول (۱-۷) ارائه شده است .

۲-۱۰-۱- نتایج طرح آمارگیری مرکز آمار ایران در سال ۱۳۸۱:

مرکز آمار ایران طی سال ۱۳۸۱، طرح آمارگیری نرخ بیکاری در استانهای کشور به تفکیک فصول مختلف را به مرحله اجراء گذاشته است.

نتایج تطبیقی شاخص بیکاری آمارگیری مذکور حاکی از این است که نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر استان در فصول مختلف سال ۱۳۸۱ به ترتیب در فصل بهار ۹/۶۱ درصد، فصل تابستان ۶/۱۰ درصد، فصل پاییز ۱۲ درصد و فصل زمستان ۱۶ درصد بوده است که در تمامی فصول سال از شاخص مشابه در سطح کل کشور «کمتر» است. بیشترین نرخ بیکاری در بین استانهای کشور با ۲۴/۷۷ درصد به استان سیستان و بلوچستان و کمترین آن با ۷/۰۷ درصد به استان آذربایجان شرقی اختصاص داشته است. شایان ذکر است استان چهارمحال و بختیاری در فصل تابستان با نرخ معادل ۶/۰۱ کمترین نرخ بیکاری را بخود اختصاص داده است. نتایج جمعبندی طرح آمارگیری نرخ بیکاری استانهای کشور بیانگر این است که استان چهارمحال و بختیاری رتبه دهم را در سال مورد نظر دارا بوده است که بنوعی بیانگر وضعیت مطلوب استان در مقایسه با بسیاری از استانهای کشوری باشد. جداو ل (۸-۱ و ۹-۱)

جدول (۱-۱): خلاصه اطلاعات تقسیمات کشوری استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	شهر	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
شهرستان چهارمکرد	شهرکرد	مرکزی	شهرکرد	حومه طاقانک	نافچ طاقانک
	کیان	لاران	سورسجان	مرغملک لار	مرغملک هارونی
	فرخشهر	بن	بن	وردنجان	وردنجان
	هفشجان	بن	بن	زاینده رود جنوبی	حیدری
	شلمزار	سامان	سامان	هوره	هوره
شهرستان گهر و طاقانک	سامان	بن	سامان	سامان	شورآب صغیر
	سورسجان	کیار	شلمزار	کیار غربی	شلمزار
	گهر و			کیار شرقی	دزک
	طاقانک			دستگرد	دستگرد امامزاده
	نافچ				
شهرستان لردگان	لردگان	مرکزی	لردگان	سردشت	سردشت
	مال خلیفه	خانمیرزا	آلونی	ریگ	کلار
	و آلونی	فلارد	مال خلیفه	ارمند	ارمند
		منج	منج	میلاس	گوشته
		مرکزی	بروجن	خانمیرزا	آلونی
شهرستان بروجین	بروجین	مرکزی	بروجین	جوانمردی	جوانمردی
	بلداجی	مرکزی	بروجین	فلارد	مال خلیفه
	فرادنبه	مرکزی	بروجین	پشتکوه	دره نامداری
	سفید دشت	مرکزی	بروجین	منج	منج
	و گندمان	مرکزی	بروجین	بارز	قلعه مدرسه
شهرستان گندمان	گندمان	مرکزی	گندمان	حومه	نقته
	گندمان	مرکزی	گندمان	گندمان	گندمان
	گندمان	مرکزی	گندمان	دوراهان	کرد شامی
شهرستان بروجین	بروجین	مرکزی	بروجین	چغاخور	اورگان
	بروجین	مرکزی	بروجین	امامزاده حمزه علی	آقبلاغ

ادامه جدول ۱-۱: خلاصه اطلاعات تقسیمات کشوری استان چهارمحال و بختیاری
در سال ۱۳۸۲

شهرستان	مرکز شهرستان	بخش	مرکز بخش	دهستان	مرکز دهستان
فارسان	فارسان، جوتقان و بابا حیدر	میزدج	فارسان	میزدج علیا میزدج سفلی	فیل آباد چلیچه
اردل	اردل و ناغان	مرکزی	اردل	ناغان دیناران پشتکوه مشایخ	ناغان لیرآبی رستم آباد دو پلان
		میانکوه	سرخون	میانکوه شلیل	ده کهنه شکر آباد
کهرنگ	چلگرد	مرکزی	چلگرد	شوراب تنگزی دشت زرین میانکوه موگونی	چلگرد صالح آباد خویه
		بازفت	چمن گلی	بازفت دو آب	چمن گلی صمصامی

مأخذ: معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی و اداره تقسیمات کشوری استانداری استان

جدول (۲-۱): تعداد بخش، آبادی و مساحت استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

نسبت مساحت شهرستان به کل استان (درصد)	مساحت شهرستانها (کیلومتر مربع)	تعداد آبادی			تعداد دهستان	تعداد بخش	شهرستان
		مزارع و مکان	ده	کل			
۱۶/۶	۲۷۵۱	۵۹	۱۵۶	۲۱۵	۶	۲	اردل
۱۳/۵	۲۲۲۵	۲۲۱	۶۱	۲۸۲	۵	۲	پروچن
۲۲/۷	۳۷۴۶	۷۵۷	۱۱۴	۸۷۱	۱۱	۵	شهرکرد
۳/۴۰	۵۶۳	۸۸	۲۰	۱۱۸	۲	۱	فارسان
۲۳/۱	۲۸۲۵	۱۱۵	۲۲۲	۳۳۷	۵	۲	کوهرنگ
۲۰/۷	۳۴۲۳	۸ ۱۱	۲۳۲	۴۵۰	۱۰	۴	لردگان
۱۰۰	۱۶۵۳۲	۱۲۵۸	۹۱۵	۲۲۷۳	۲۹	۱۷	جمع کل

منبع: معاونت اطلاعات و آمار سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان چهارمحال و بختیاری - سال ۱۳۸۰

۱۳۸۰ - ۷۵۱۱ : روزانه و برآورد میان سالهای - اجتماعی - اقتصادی - کشاورزی - کثافت -

۷۵۱۱	۵۰۳۶۸	۲۱۷۲	-	-	۵۰۳۶۸
۷۵۱۲	۲۳۶۱۰	۱۲۵۶۱	۳۶۶۱۰	۱۲۵۶۱	۲۳۶۱۰
۷۵۱۳	۵۰۰۷۵	۲۵۷۳۶	۶۶۷۳۳	۶۶۷۳۳	۵۰۰۷۵
۷۵۱۴	۱۶۶۷۹	۳۵۰۶۵	۱۶۶۷۹	۳۵۰۶۵	۱۶۶۷۹
۷۵۱۵	۶۸۵۳۷	۳۳۶۶۸	۷۵۱۱۸	۷۵۱۱۸	۶۸۵۳۷
۷۵۱۶	۲۵۶۳۸	۱۶۰۳۷	۸۵۷۸۱	۱۹۷۸۳	۲۵۶۳۸
۷۵۱۷	۶۱۸۷۳	۶۱۷۰۰	۵۰۶۳۳	۳۶۲۹۰	۶۱۸۷۳
۷۵۱۸	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱

۱۳۸۰ - ۷۵۱۱ : روزانه و برآورد میان سالهای - اجتماعی - اقتصادی - کشاورزی - کثافت -

۱۳۸۰ - ۷۵۱۱ : روزانه و برآورد میان سالهای - اجتماعی - اقتصادی - کشاورزی - کثافت -

۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۲	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۳	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۴	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۵	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۶	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۷	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱
۷۵۱۸	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱	۷۵۱۱

۱۳۸۰ - ۷۵۱۱ : روزانه و برآورد میان سالهای - اجتماعی - اقتصادی - کشاورزی - کثافت -

جدول (۵-۱) : جمعیت ده ساله و بیشتر فعال استان به تفکیک نوع فعالیت در سال ۱۳۷۵

شرح	جمع کل	جمعیت فعال			جمعیت غیر فعال			اظهار نشده
		شاغل	بیکار قبلاً شاغل	بیکار قبلاً غیر شاغل	مجموع	خانه دار	دارای درآمد بدون کار	سایر
کل استان	۵۵۳۳۱۸	۱۸۴۷۱۹	۴۰۳۳	۱۱۶۴۹	۱۶۷۴۸۶	۱۴۶۹۵۰	۱۳۶۵۹	۱۷۵۳۹
مرد	۳۷۷۶۶۹	۱۴۶۴۲۰	۳۷۴۳	۹۷۶۸	۹۲۳۴۶	۱۴۶۳	۸۷۴۱	۱۱۳۳۵
زن	۳۷۵۵۴۹	۳۸۲۹۹	۲۸۰	۱۸۸۱	۷۵۱۴۰	۱۴۵۴۸۸	۴۹۱۸	۶۳۰۴
شهری *	۲۵۸۷۲۲	۸۱۴۰۹	۱۹۸۹	۵۸۱۳	۹۰۱۷۴	۶۴۰۱۰	۴۹۲۷	۲۹۵۲
روستایی	۲۹۴۶۵۶	۱۰۲۹۶۲	۲۰۳۳	۵۸۳۳	۷۷۳۶۶	۸۲۵۹۱	۸۷۰۳	۱۰۰۶۱

تفاوت جمع کل با جمعیت فعال شهری بروستایی (۸۳۹ نفر) بخاطر جمعیت غیر ساکن است.

منبع: گزارش اقتصادی اجتماعی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان - سال ۱۳۸۰

کتابخانه اقتصادی اجتماعی سال ۱۳۸۰، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان

۷۵-۷۰-۸-۷۰: بررسی وضعیت کشت و کارهای مختلف در بخش های کشاورزی و دامپروری استان در سال ۱۳۸۰، بهار، فصلنامه علمی و پژوهشی، شماره ۱، سال ۱۳۸۰، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

۷۵-۷۰-۸-۷۰	۸۰/۵۱	۶۱۸۳۷۱	۱۰۰۰۰
۷۵-۷۰-۸-۷۰	۶۷/۶۳	۳۸۷۴	۵۷۸۵
۷۵-۷۰-۸-۷۰	۶۷/۸۰	۳۶۳۷۵	۸۱۰۰
۷۵-۷۰-۸-۷۰	۸۰/۱۰	۶۰۵۳	۸۶۸۷۸
۷۵-۷۰-۸-۷۰	۱/۶۱	۸۶۸۷۸	۱۷۶۸۱
۷۵-۷۰-۸-۷۰	۱۰/۳۱	۷۸۵۰۳	۵۷۳۸۳
۷۵-۷۰-۸-۷۰	۷۵ سال	۷۵ سال	۷۵ سال

۱۳۸۰، سال ۱۳۸۰ و ۱۳۷۵، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان: (۱-۶) جدول ۱

جدول (۷-۱): جمعیت بیکار و نرخ بیکاری در استان در سال ۱۳۷۵ و مقایسه آن با سال ۱۳۶۵

شهر	جمعیت بیکار		نرخ بیکاری	
	۱۳۶۵	۱۳۷۵	۱۳۶۵	۱۳۷۵
کل استان	۲۱۲۴۷	۱۵۶۷۲	۱۵/۱	۷/۸
مرد	۱۸۴۱۹	۱۳۵۱۱	۱۴	۸/۴
زن	۲۸۲۸	۲۱۶۱	۳۰/۶	۵/۳
شهری*	۸۳۷۲	۷۸۰۲	۱۵/۵	۸/۷
روستائی	۱۲۷۹۲	۷۸۵۶	۱۴/۹	۷/۱

توضیح: اختلاف جمع کل با جمعیت بیکار شهری و روستائی در دو سرشماری (۱۳۷۵ و ۱۳۶۵) بخاطر جمعیت غیر ساکن است.

مأخذ: گزارش اقتصادی - اجتماعی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در سال ۱۳۸۰

جدول ۸-۱: شاخص نرخ بیکاری استان های کشور به تفکیک فصول در سال ۱۳۸۱

فصل نام استان	بهار	تابستان	پائیز	(زمستان)	متوسط
آذربایجان شرقی	۷/۵	۶/۹۸	۷/۸	۶/۷	۷/۰۷
آذربایجان غربی	۱۰/۵۷	۱۰/۹۳	۸/۶	۹/۸	۹/۹۸
اردبیل	۹/۸۱	۹/۸۲	۱۴	۱۰/۵	۱۱/۰۳
اصفهان	۱۵/۵۲	۱۴/۰۶	۱۶/۱	۱۰/۹	۱۴/۱۵
ایلام	۱۹/۹۲	۱۵/۸۵	۱۴/۴	۱۵	۱۶/۲۹
بوشهر	۱۲/۱۶	۸/۴۴	۹	۱۰/۳	۹/۹۸
تهران	۱۲/۱۰	۱۱/۹۱	۱۲	۱۴/۱	۱۲/۰۳
چهار محال و بختیاری	۹/۶۱	۶/۰۱	۱۲	۱۶	۱۰/۹۱
خراسان	۱۰/۲۶	۱۰/۳۲	۱۱/۹	۱۰/۷	۱۰/۲۸
قزوین	۱۹/۰۱	۲۱/۸۶	۲۱/۴	۱۷/۱	۱۹/۸۴
گلستان	۱۰/۹۰	۱۰	۱۰	۹/۱	۱۰/۰۰
سمنان	۱۲/۳۰	۱۳/۸۶	۱۱/۵	۱۰/۴	۱۳/۰۱
سیستان و بلوچستان	۲۷/۵۶	۲۵/۸۱	۲۴/۱	۲۱/۶	۲۴/۷۷
فارس	۱۰/۱۹	۱۳/۲۰	۱۱/۳	۱۵	۱۱/۴۲
قزوین	۱۱/۶۰	۱۱/۳۲	۱۰/۲۴	۹/۸	۱۱/۰۳
قم	۱۱/۹۸	۹/۳۸	۱۰	۸/۹	۱۰/۰۶
کردستان	۱۹/۶۴	۱۶/۸۱	۱۷/۸	۲۰/۵	۱۸/۹۳
کرمان	۱۰/۵۷	۱۱/۷۲	۱۲/۷	۱۳/۲	۱۲/۳۰
کرمانشاه	۲۱/۲۱	۲۱/۳۲	۱۵/۷	۱۶/۵	۱۸/۶۸
کهگیلویه و بویر احمد	۱۸/۳۳	۱۵/۷۲	۱۴/۵	۱۵/۶	۱۶/۰۱
گلستان	۸/۷۸	۷/۶۱	۹/۴	۹/۴	۸/۸۱
گیلان	۱۰/۵۶	۱۱/۹۸	۱۳/۹	۱۳/۱	۱۳/۳۹
لرستان	۱۸/۹۴	۱۳/۸۵	۲۱/۰	۱۷/۹	۱۷/۸۷
مازندران	۱۲/۰۳	۸/۳۹	۱۰/۱	۸/۳	۹/۷۱
مرکزی	۱۰/۳۴	۹/۱۸	۷/۹	۸/۴	۸/۹۶
هرمزگان	۲۰/۲۱	۱۷/۳۶	۱۶/۸	۱۴/۶	۱۷/۱۴
همدان	۱۰/۷۸	۱۰/۱۷	۱۲/۷	۱۵/۴	۱۲/۶۶
یزد	۱۳/۸۱	۱۴/۶۵	۱۴/۷	۱۳/۷	۱۴/۲۲
کل کشور	۱۲/۶۱	۱۲/۲	۱۲/۸	۱۲/۲	۱۲/۴۵

(۱) اطلاعات منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان (جلسه مورخه ۸۲/۲/۲۹ کارگروه اشتغال و سرمایه گذاری)

جدول (۹-۱): مقایسه نرخ بیکاری استان چهارمحال و بختیاری با متوسط کل کشور به تفکیک فصول

در سال ۱۳۸۱ (۱)

فصل	نرخ بیکاری در جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر		بیشترین نرخ بیکاری در بین استانهای کشور		کمترین نرخ بیکاری در بین استانهای کشور		رتبه استان در کشور از نظر کمترین نرخ بیکاری
	استان	کشور	نام استان	درصد	نام استان	درصد	
بهار (اردیبهشت)	۹۶۱	۱۲۶۱	سیستان و بلوچستان	۲۷/۵۶	آذربایجان شرقی	۷/۵	۳
تابستان (مرداد)	۶۰۱	۱۲/۲	سیستان و بلوچستان	۲۵/۸۲	چهارمحال و بختیاری	۶/۰۱	۱
پائیز (آبان)	۱۲	۱۲/۸	سیستان و بلوچستان	۲۴/۱	آذربایجان شرقی	۷/۸	۱۳
زمستان (بهمن)	۱۶	۱۲/۲	سیستان و بلوچستان	۲۱/۶	آذربایجان شرقی	۶/۷	۲۴
متوسط	۱۰/۹۱	۱۲/۴۵	سیستان و بلوچستان	۲۴/۷۷	آذربایجان شرقی	۷/۰۷	۱۰

(۱): مأخذ اشاره شده در جدول (۸-۱)

اختلافات

۲- اعتبارات

۲-۱- اعتبارات تملک دارائی سازمان:

سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۹۷۲۶۴۹۳۲* هزار ریال اعتبار تملک دارائی در اختیار داشته است. این اعتبار در قالب ۱۲۳ موافقتنامه شرح عملیات عمرانی جهت اجرای ۶۷۱ پروژه در قالب ۲۰ برنامه فعالیت بین سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان (اعتبارات استانی و ردیف ها و تبصره های بودجه) و نیز بخش های ستادی مرکز (اعتبارات ملی) مبادله شده است.

از سرجمع اعتبارات مذکور ۹۲۵۱۰۰۴۹ هزار ریال معادل ۹۵/۱۶ درصد از محل اعتبارات در آمد عمومی دولت و ۴۷۰۷۳۵۲ هزار ریال معادل ۴/۸۴ درصد اعتبارات از محل اعتبارات سایر منابع (خودباری) تامین اعتبار شده است.

ترکیب اعتبارات تملک دارائی سازمان به قرار ذیل می باشد:

- اعتبارات استانی ۳۱/۱۳ درصد کل اعتبارات
- اعتبارات تبصره ها و ردیفهای بودجه ۲۲/۶۳ درصد کل اعتبارات
- اعتبارات ملی ۳۱/۴ درصد کل اعتبارات
- خودباری ۴/۸۴ درصد کل اعتبارات

در سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۸۵ درصد اعتبارات مصوب سازمان تخصیص داده شد. همچنین سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه توانست بالغ بر ۸۷/۹۶ درصد تعهدات پروژه های تملک دارائی سال گذشته را به مرحله اجرا در آورد. **

از سر جمع ۶۷۱ پروژه سازمان ۳۴۱ پروژه اختصاص به سازمان جهاد کشاورزی و ۳۳۰ پروژه به ادارات تابعه اختصاص داشته است. توزیع پراکنش محل اجرای پروژه های سازمان در سال گذشته بقرار ذیل می باشد.

* : این سازمان علاوه بر مبلغ مذکور مبلغ ۱۶۵۰۰۰۰۰ هزار ریال از محل بند الف تبصره ۱۸ جهت اجرای

پروژه سد بیدکان اعتبار مصوب داشته است که تا تاریخ ۸۳/۴/۳۰ تخصیصی به آن تعلق نگرفته است.

** : گزارش نهایی پیشرفت فیزیکی و ریالی سازمان در قالب گزارش مدون و بطور جداگانه در اواخر

مرداد ماه سال جاری منتشر خواهد شد.

شهرستان شهرکرد	۱۴۷ پروژه	با ۱۹/۲۲ درصد اعتبارات سازمان
شهرستان لرستان	۱۱۵ پروژه	با ۱۲/۹۴ درصد اعتبارات سازمان
شهرستان اردل	۸۹ پروژه	با ۱۰/۵۹ درصد اعتبارات سازمان
شهرستان کوهرنگ	۸۷ پروژه	با ۱۵/۳۹ درصد اعتبارات سازمان
شهرستان فارس	۸۱ پروژه	با ۵/۱۰ درصد اعتبارات سازمان
دفتر استان	۶۱ پروژه	با ۲۸/۸۷ درصد اعتبارات سازمان

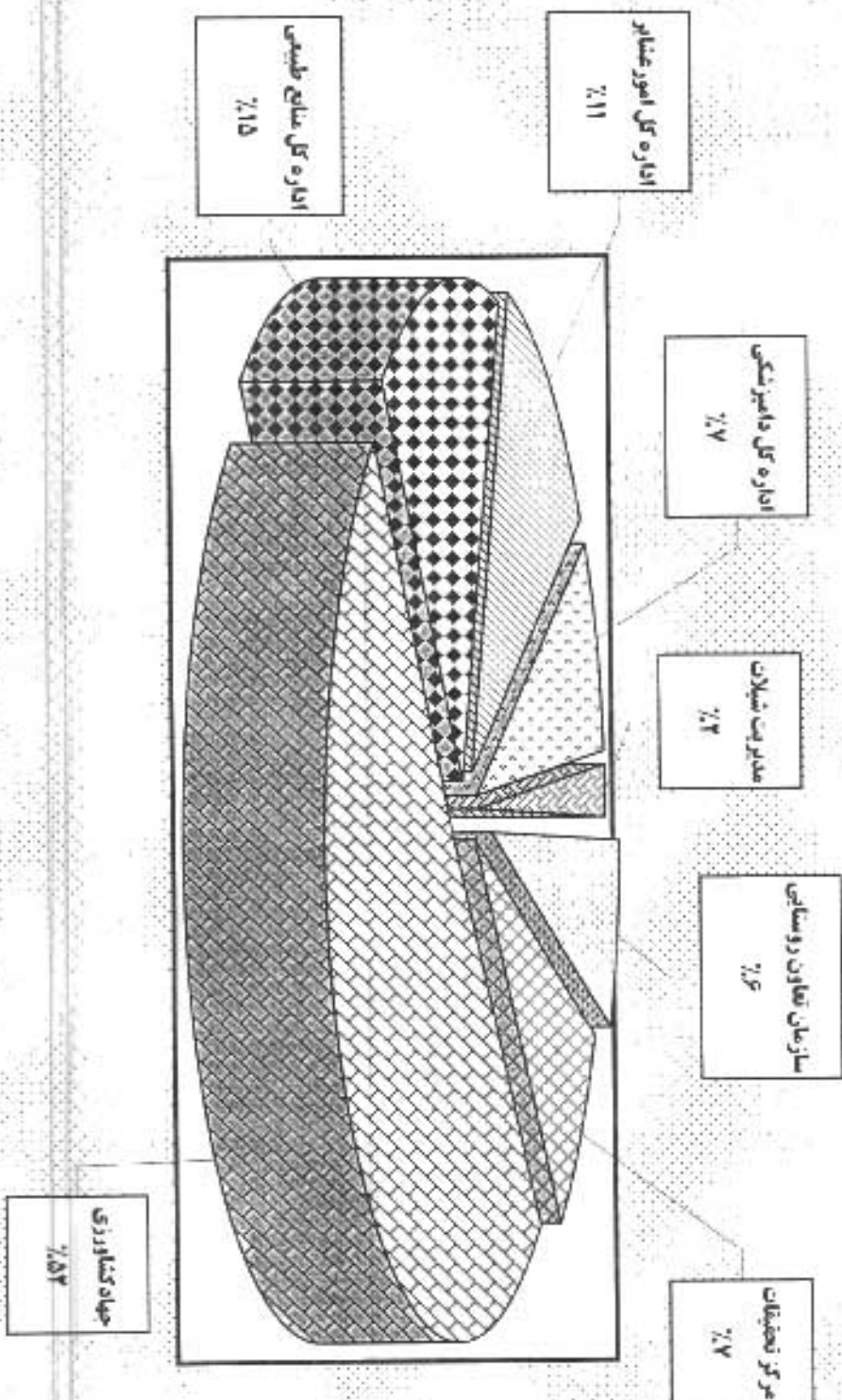
اطلاعات تفصیلی اعتبارات تملک دارایی در جداول مربوط به تفکیک سازمان و ادارات تابعه در قالب سازمان و ادارات تابعه، برنامه فعالیت، محل اجراء پروژه ها و منابع تأمین اعتبار ارائه شده است. (جداول ۱-۲، ۲-۲، ۳-۲ و ۴-۲)

جدول (۱-۳) : جمعیتی گزارش عملکرد مالی و فیزیکی پروژه های ملی دارایی سازمان جهاد کشاورزی استان به تفکیک سازمان جهاد کشاورزی
و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲

ارقام اعتبارات به هزار ریال

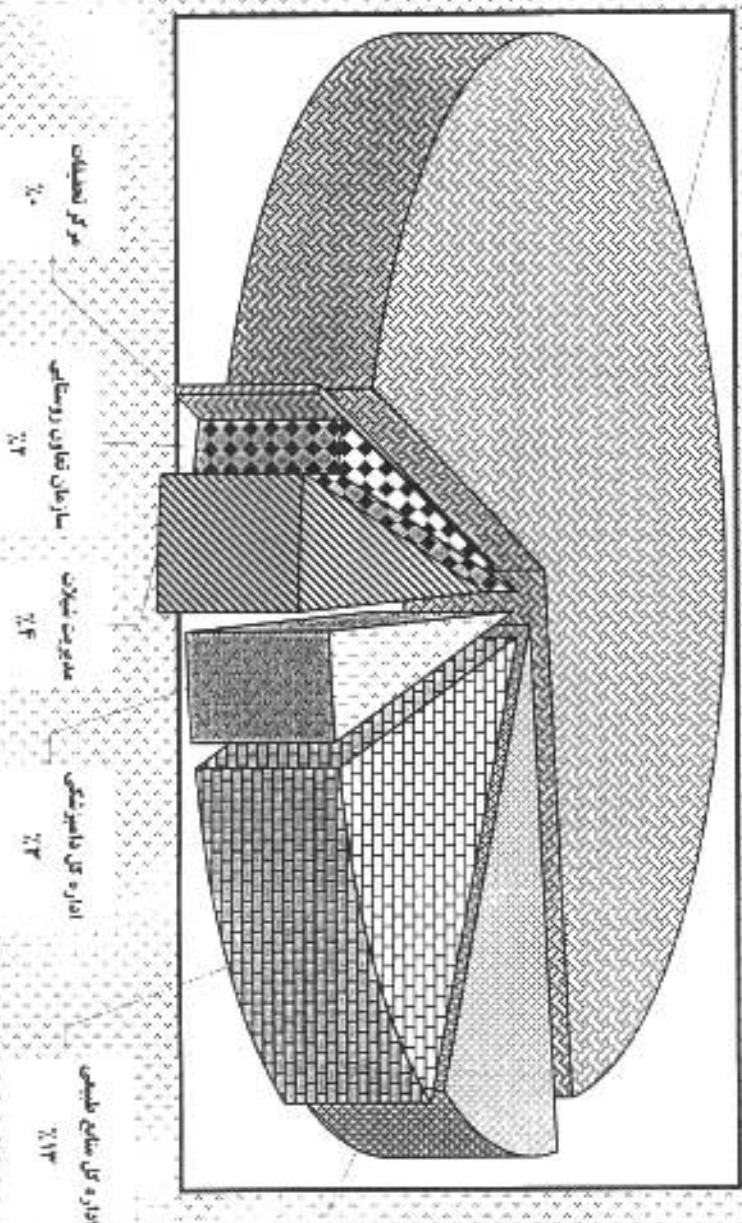
ردیف	سازمان / اداره کل	تعداد پروژه	درصد از کل پروژه ها	اعتبارات		پیشرفت فیزیکی واری
				مصبوب	تخصیص یافته	
۱	جهاد کشاورزی	۳۴۱	۵۰/۸۲	۶۵۳۱۸۴۴۹	۵۶۲۰۰۹۲۱	۸۷/۸۶
۲	منابع طبیعی	۱۰۳	۱۵/۳۵	۱۲۷۸۹۳۶۰	۱۰۶۰۳۹۵۵	۹۵/۳۰
۳	امور عشایر	۷۷	۱۱/۴۸	۹۹۵۳۰۰۰	۹۹۵۳۰۰۰	۷۲/۵۰
۴	شبکه دامپرشی	۴۷	۷	۳۱۹۷۵۰۰	۳۱۹۷۵۰۰	۱۰۰
۵	شیلات	۱۱	۱/۶۴	۴۰۴۰۰۰۰	۳۹۰۴۰۰۰	۹۲/۷۲
۶	مرکز تحقیقات	۵۰	۷/۴۵	۲۵۱۶۰۰	۲۵۱۶۰۰	۹۸/۷۱
۷	تعاون روستایی	۴۲	۶/۲۶	۱۷۴۸۴۹۲	۱۷۴۸۴۹۲	۸۹/۵۴
	جمع کل	۶۷۱		۹۷۳۹۷۵۰۱	۸۵۸۵۸۴۷۸	۸۷/۹۳

پراکنش تعداد پروژه های سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک سازمان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲



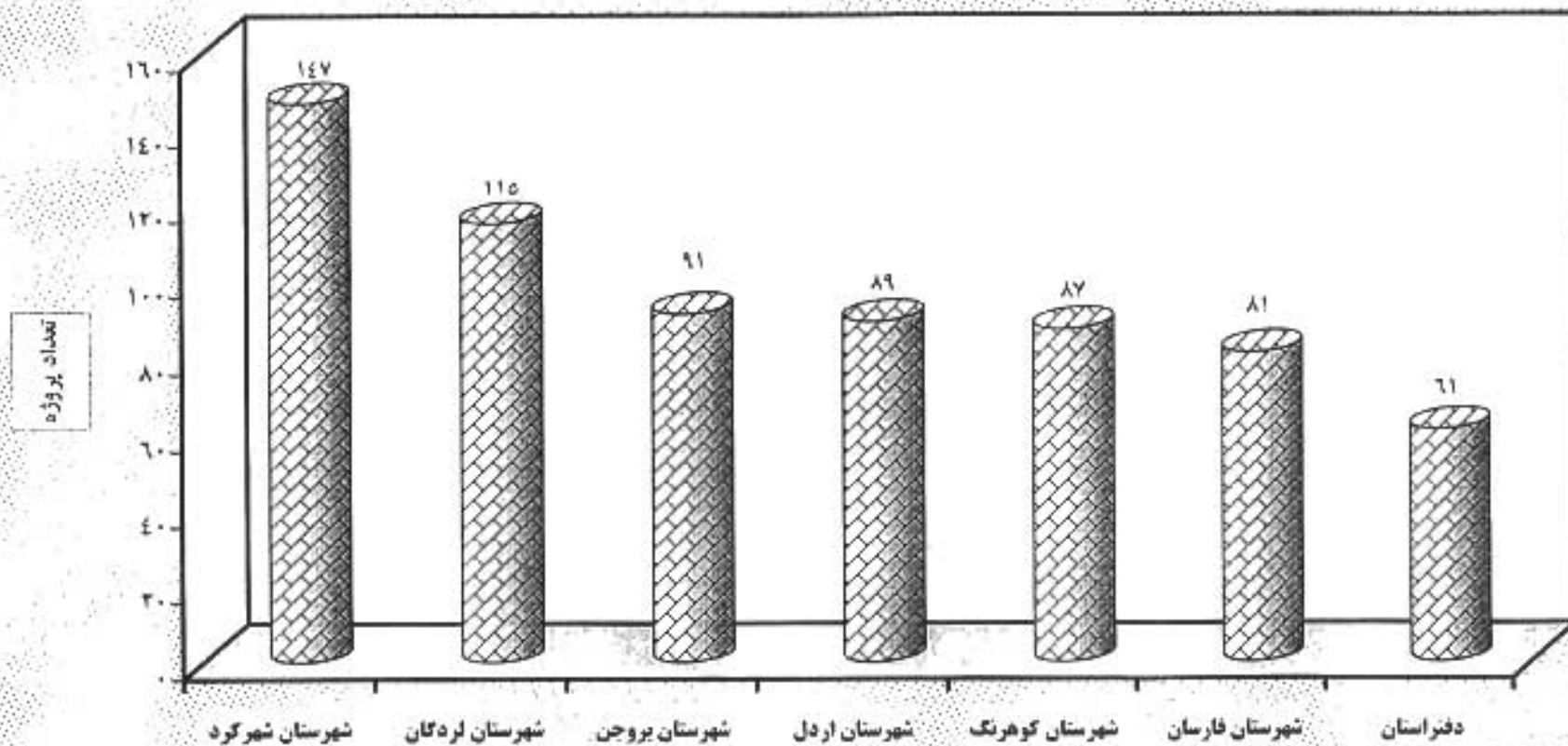
پراکنش اعتبارات عمرانی سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک سازمان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲

جهاد کشاورزی
۲۸٪



اداره کل امور صنایع
۱۰٪

شاخص وضعیت تعداد پروژه های سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
بر اساس شهرستان محل اجراء در سال ۱۳۸۲



41	ප්‍රතිපත්ති	1	01/01	00
----	-------------	---	-------	--

[illegible]

ادامه جدول (۳-۲) : جمع بندی گزارش عملکرد ریاضی و فیزیک پروژه های تفکیک دارانی سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه به تفکیک برنامه فعالیت در سال ۱۳۸۲

پیشرفت فیزیکی واری	اعتبارات (هزار ریال)		درصد از کل پروژه ها	تعداد پروژه	برنامه فعالیت	ردیف
	تخصیص یافته	مصرف				
۹۷/۲۵	۱۴۰۳۸۴۰	۱۴۱۲۸۴۰	۱/۹۴	۱۳	صنایع تبدیلی کشاورزی	۱۳
۸۹/۵۴	۱۷۴۸۴۹۳	۱۷۴۸۴۹۳	۶/۳۶	۴۳	معاونت روستایی	۱۴
۹۸/۲۱	۲۵۱۶۰۰	۲۵۱۶۰۰	۷/۴۵	۵۰	تحقیقات	۱۵
۱۰۰	۱۱۸۱۵۴	۱۱۸۱۵۴	۰/۱۵	۱	آمارگیری	۱۶
۹۵	۱۹۰۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰۰	۰/۹۵	۱	مرکز آموزش کشاورزی	۱۷
۱۰۰	۷۶۰۰۰۰۰	۷۶۰۰۰۰۰	۰/۸۹	۶	ایستاد هواگر خدمات	۱۸
۸۰/۳۰	۸۵۳۰۰۰۰	۸۵۳۰۰۰۰	۰/۱۵	۱	سیستم بهره برداری	۱۹
۱۰۰	۱۴۶۷۸	۱۴۶۷۸	۰/۱۵	۱	آموزش عقیدتی	۲۰
۸۷/۹۳	۸۵۵۵۸۴۷۸	۹۷۲۹۷۴۰۱	۱۰۰	۶۷۱	جمع	جمع

[illegible]

අනු ක්‍රම නිකුත් අංකය	නිකුත් වූ දිනය	නිකුත් වූ ප්‍රමාණය	නිකුත් වූ මිල	නිකුත් වූ මිල		නිකුත් වූ මිල
				නිකුත් වූ මිල	නිකුත් වූ මිල	
1	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
2	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
3	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
4	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
5	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
6	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
7	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
8	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
9	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
10	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
11	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
12	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
13	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
14	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
15	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
16	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
17	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
18	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
19	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
20	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
21	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
22	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
23	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
24	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
25	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
26	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
27	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
28	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
29	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
30	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
31	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
32	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
33	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
34	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
35	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
36	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
37	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
38	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
39	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
40	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
41	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
42	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
43	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
44	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
45	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
46	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
47	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
48	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
49	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000
50	2017/01/01	1000	1000	1000	1000	1000

۱۳۸۶ سال، شهریور ماه، بیست و نهم روز

جدول (۴-۴) : جمع بندی تجربی عملی و ریاضی و فیزیکی پروژه های تئوری و آزمایشی در زمینه مکانیک و ادوات فضا

۲-۲- اعتبارات بانکی سازمان :

سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه در سال ۱۳۸۲ در راستای اهداف مصوب برنامه سوم توسعه اقدامات وسیعی را در مناطق روستائی و عشایری استان جهت افزایش تولید محصولات زراعی ، باغی دامی ، آبیزی پروری و و همچنین ایجاد فرصتهای شغلی در زمینه حوزه فعالیت سازمان به عمل آورده است . در همین خصوص متقاضیان دریافت تسهیلات بانکی را بر اساس رعایت اولویت به کمیته های تخصصی و برنامه ریزی و نیز بانکهای عامل معرفی نموده است .

در سال ۱۳۸۲ از منابع مختلف (اعم از تکلیفی و غیر تکلیفی) بالغ بر ۱۸۷۶۵۱ میلیون ریال به سازمان جهاد کشاورزی استان اختصاص یافته است . از مجموع اعتبارات بانکی سازمان ۱۰۴۵۰۳ میلیون ریال معادل ۵۵/۶۹ درصد در قالب اعتبارات سرمایه گذاری و ۸۳۱۴۷ میلیون ریال معادل ۴۴/۳۱ درصد اعتبارات بانکی به صورت سرمایه در گردش (جاری) در اختیار این سازمان قرار گرفته است . توزیع بخشی اعتبارات مذکور به قرار زیر می باشد :

- بخش کشاورزی ، ۱۶۳۸۶۸ میلیون ریال معادل ۸۷/۳۳ درصد
- بخش صنعت ، ۲۳۴۸۳ میلیون ریال معادل ۱۲/۵۱ درصد
- بخش خدمات ، ۳۰۰ میلیون ریال معادل ۰/۱۶ درصد

اطلاعات تفصیلی به تفکیک میزان جذب ، فرصتهای شغلی ایجاد شده ، نوع فعالیت ، منابع تامین اعتبار و بخش های اقتصادی در جداول (۲-۵) ، (۲-۶) و (۲-۷) ارائه شده است . شایان ذکر است مهلت جذب بخشی از اعتبارات مذکور پایان سال ۱۳۸۲ و مهلت جذب بخشی دیگر ادامه دارد .

جدول (۵-۲) : جمع بندی عملکرد اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارت تابعه به تفکیک بخش در سال ۱۳۸۲

ارقام اعتبارات به میلیون ریال

ردیف	عنوان فعالیت	اعتبار اختصاص داده شده به سازمان			درصد	طرح های مصوب		اشتغال (نفر)	طرح های عقد قرار داد شده		نسبت مصوب به اعتبار	نسبت عقد قرار داد به اعتبار
		تسهیلات جاری (نقدینگی)	تسهیلات سرمایه ای	جمع کل		تعداد	اعتبار		تعداد	اعتبار		
۱	بخش کشاورزی	۷۴۲۸۷	۸۹۵۸۱	۱۶۳۸۶۸	۸۷,۳۲	۱۹۷۴	۷۲۵۳۶,۱۲۹	۳۳۶	۱۶۱۹	۳۱۷۷۴,۱۶	۴۴,۳۶	۱۹,۳۹
۲	بخش صنعت	۸۸۶۰	۱۴۶۲۳	۲۳۴۸۳	۱۲,۵۱	۵۰	۹۸۲۳,۲۵	۸۸	۳	۴۷۹	۴۱,۸۳	۲,۰۴
۳	بخش خدمات	۰	۲۰۰	۲۰۰	۰,۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع کل	۸۳۱۴۷	۱۰۴۵۰۴	۱۸۷۶۵۱	۱۰۰	۲۰۲۴	۸۲۳۵۹,۳۷۹	۴۲۴	۱۶۲۲	۳۲۲۵۳,۱۶	۴۳,۸۹	۱۷,۱۹

جدول (۶-۲) : جمع بندی عملکرد اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه به تفکیک برنامه در سال ۱۳۸۲

ارقام اعتبارات به میلیون ریال

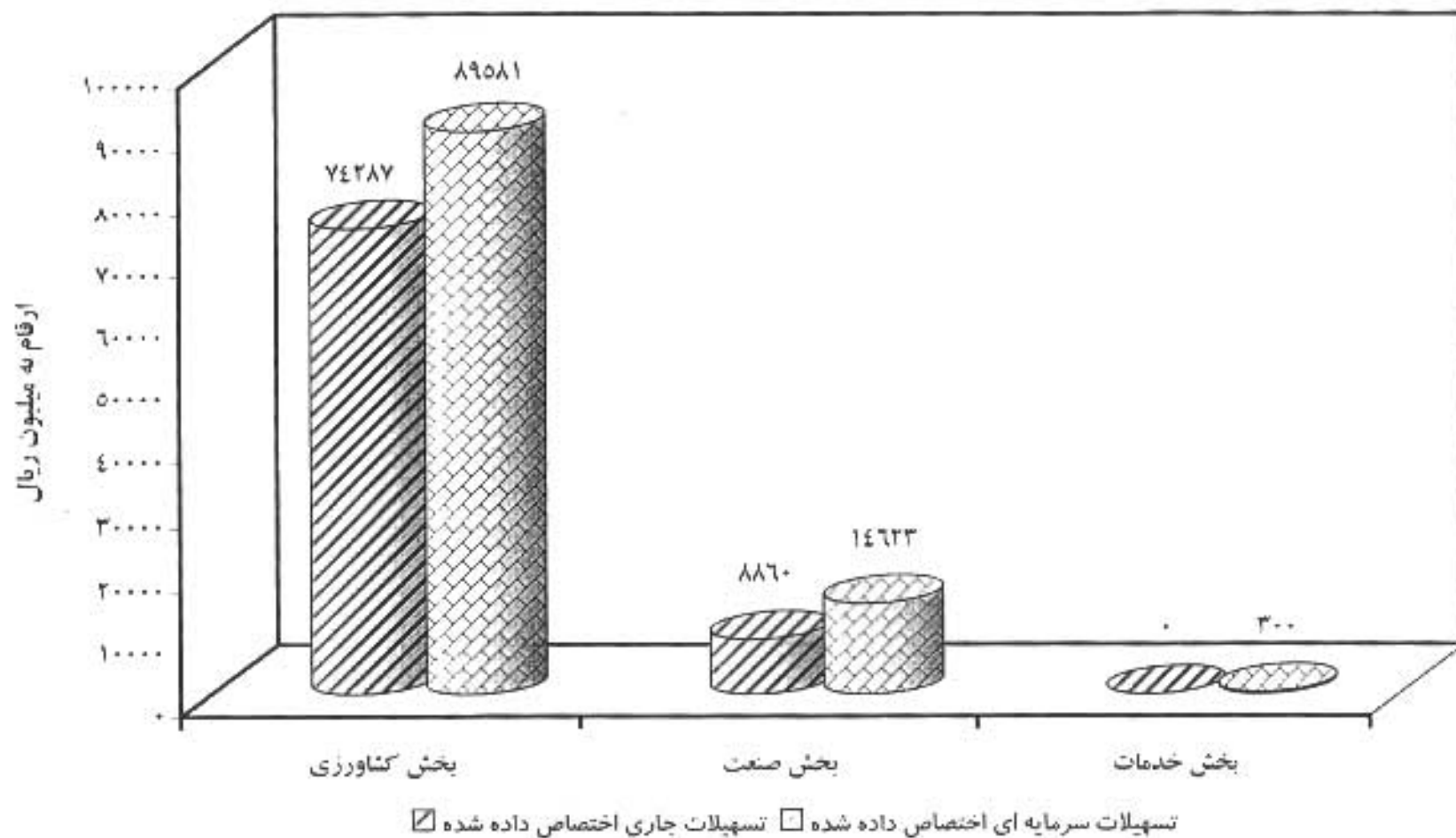
ردیف	اطلاعات فعالیت	اعتبار اقتضای داده شده به سازمان			درصد	طرح های مصوب		اشتغال (نفر)	طرح های عقد قرار داد شده	
		تسهیلات جاری (نقدینگی)	تسهیلات سرمایه ای	جمع کل		تعداد	اعتبار		تعداد	اعتبار
۱	آب و خاک	۰	۲۸۶۲۹	۲۸۶۲۹	۱۰۰٪	۶۹	۹۷۳۹	۰	۲۹	۶۹۱
۲	آبجریه دوزی	۰	۳۸۶۳۲۹	۳۸۶۳۲۹	۱۰۰٪	۰	۰	۰	۰	۰
۳	آبجریه دوزی	۴۰۵۸	۷۲۰	۴۷۷۸	۱۰۰٪	۹	۱۶۳۲	۵	۸	۹۱۲
۴	امور انسانی	۴۹۰	۰	۴۹۰	۱۰۰٪	۱	۰	۰	۰	۰
۵	تعمیراتی	۰	۳۵۳۰	۳۵۳۰	۱۳۰٪	۹۵	۱۳۳۱۰۸۵۰	۲۵۳	۳۹	۲۷۷۵
۶	توسیع و نگهداری بزرگراه	۲۰۰	۰	۲۰۰	۱۰۰٪	۱۵	۲۰۰۰	۰	۱۰	۱۵۷۰
۷	نگارن روستایی	۹۵۰	۰	۹۵۰	۵۰٪	۰	۰	۰	۰	۰
۸	خدمات	۰	۳۳۰	۳۳۰	۱۰۰٪	۰	۰	۰	۰	۰
۹	دانش روزی	۵۸۲۵۸	۵۰۳۳۳۰۰	۷۸۵۲۲۳۰۰	۴۱٪	۱۷۷۹	۴۴۰۴۵۰۷۹	۷۰	۱۵۳۹	۲۵۸۱۰۳۹۰
۱۰	اداری	۰	۱۱۹	۱۱۹	۱۰۰٪	۳	۱۳۵	۲	۲	۱۳۵
۱۱	نوسازی	۰	۲۶۷۵	۲۶۷۵	۳۲٪	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	سازمان روستایی و شهری	۸۸۶	۱۴۶۲۲۰۰	۱۳۴۸۲۰۰	۱۲۰٪	۵۰	۹۸۷۲۰۵۰	۸۸	۳	۴۷۹
۱۳	نگارن اسیران	۰	۲۹۰	۲۹۰	۱۰۰٪	۲	۳۱۵	۳	۲	۳۱۵
۱۴	سازمان طبیعی	۰	۷۴۱۳۳۰۰	۷۴۱۳۳۰۰	۳۰٪	۴	۱۳۱۳۰۰۰	۳	۱	۲۱۴
۱۵	جمع کل	۸۳۰۴۷	۱۰۴۵۰۳۵۳۹	۱۸۷۵۰۳۵۳۹	۱۰۰	۲۰۲۴	۸۲۵۸۳۷۹	۴۷۴	۱۶۶۶	۳۲۲۳۰۱۶۰

جدول (۷-۳): جمع بندی عملکرد اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی استان و ادارات تابعه به تفکیک منابع تأمین اعتبار در سال ۱۳۸۲

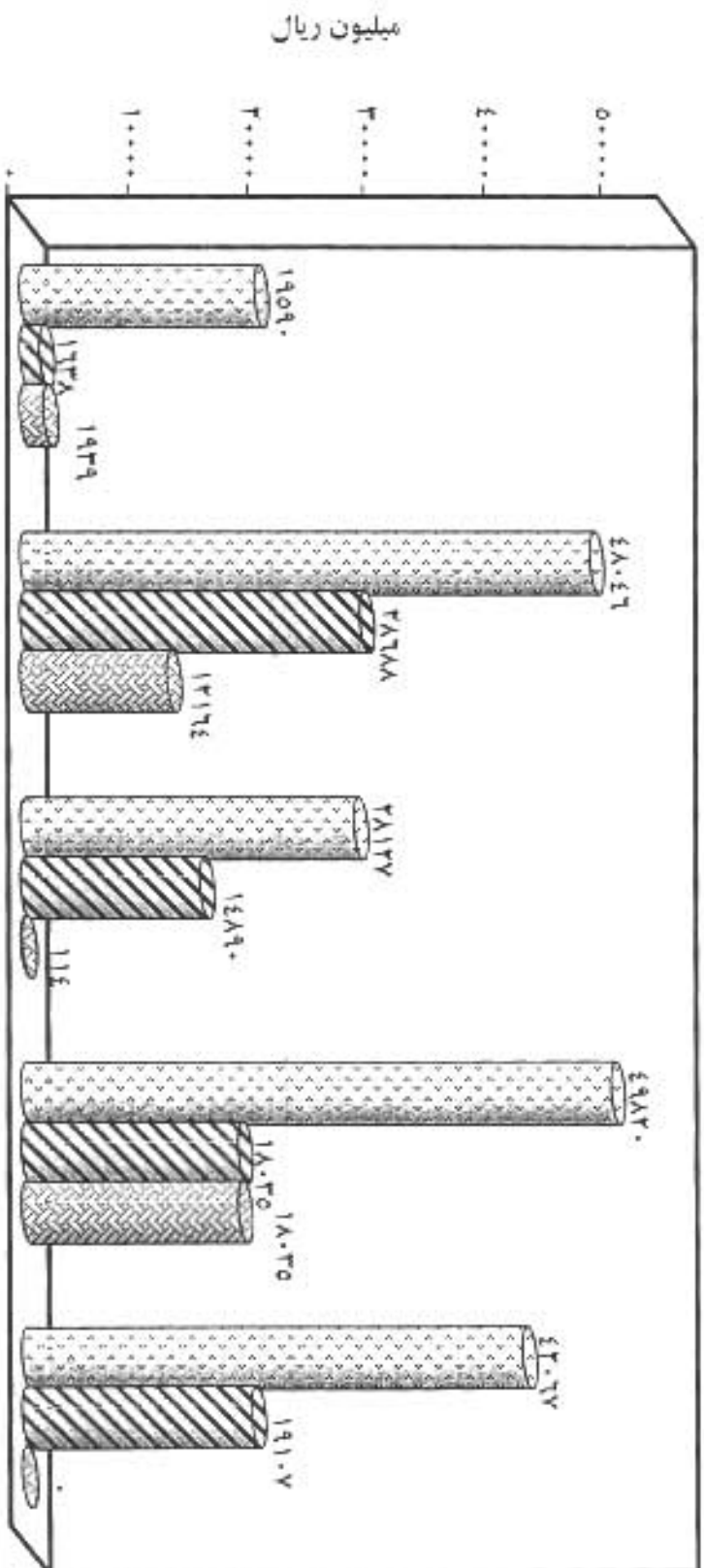
ارزاق اعتبارات به میلیون ریال

ردیف	اعتبار فعالیت	اعتبار اختصاص داده شده به سازمان				درصد	طرح های مصوب		اشتغال	طرح های عقد قرار داده شده	
		تسهیلات جاری (تقدیماتی)	تسهیلات سرمایه ای	جمع کل	اعتبار		تعداد	اعتبار			
۱	بند (الف) - نیمه ۲۰	۰	۱۹۵۹۰	۳۸۰۴۶,۳۰۰	۱۰۰٪	۳۹	۱۶۳۸۰۰۰	۲۵	۳۱	۱۹۳۹,۸۰۰	
۲	بند (ب) - نیمه ۳	۳۴۶۸۷	۰	۳۸۱۲۷,۳۲۱	۲۵,۳۰	۴۱۵	۲۸۳۵۸,۳۱۹	۴۱	۱۱۹	۱۲۱۶۴	
۳	بند (ج) - نیمه ۳	۰	۲۸۱۲۷,۳۲۱	۰	۱۴,۹۹	۳۱	۱۴۸۹۰,۷۵۰	۱۰۴	۲	۱۱۴	
۴	بند (د) - نیمه ۳	۴۸۴۶۰	۱۳۶۰	۴۹,۸۲۰	۲۶,۵۵	۱۴۷۰	۱۸۰۳۵,۳۱۰	۰	۱۴۷۰	۱۸۰۳۵,۳۱۰	
۵	ردیف ۵۰۳۱۱۰	۰	۴۲۰۶۷	۴۲۰۶۷	۲۳,۴۲	۶۹	۱۹۱۰۷	۲۵۴	۰	۰	
۶	ماده ۱۰۶ قانون برنامه سوم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
	جمع کل	۸۳۱۴۷	۱۰۴۵۰,۳۵۱	۱۸۷۶۵۰,۵۲۱	۱۰۰	۲۰۲۴	۸۳۳۵۹,۳۱۹	۴۲۴	۱۶۲۲	۳۲۲۵۳,۱۶۰	

عملکرد اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی و ادارات تابعه به تفکیک بخش در سال ۱۳۸۲



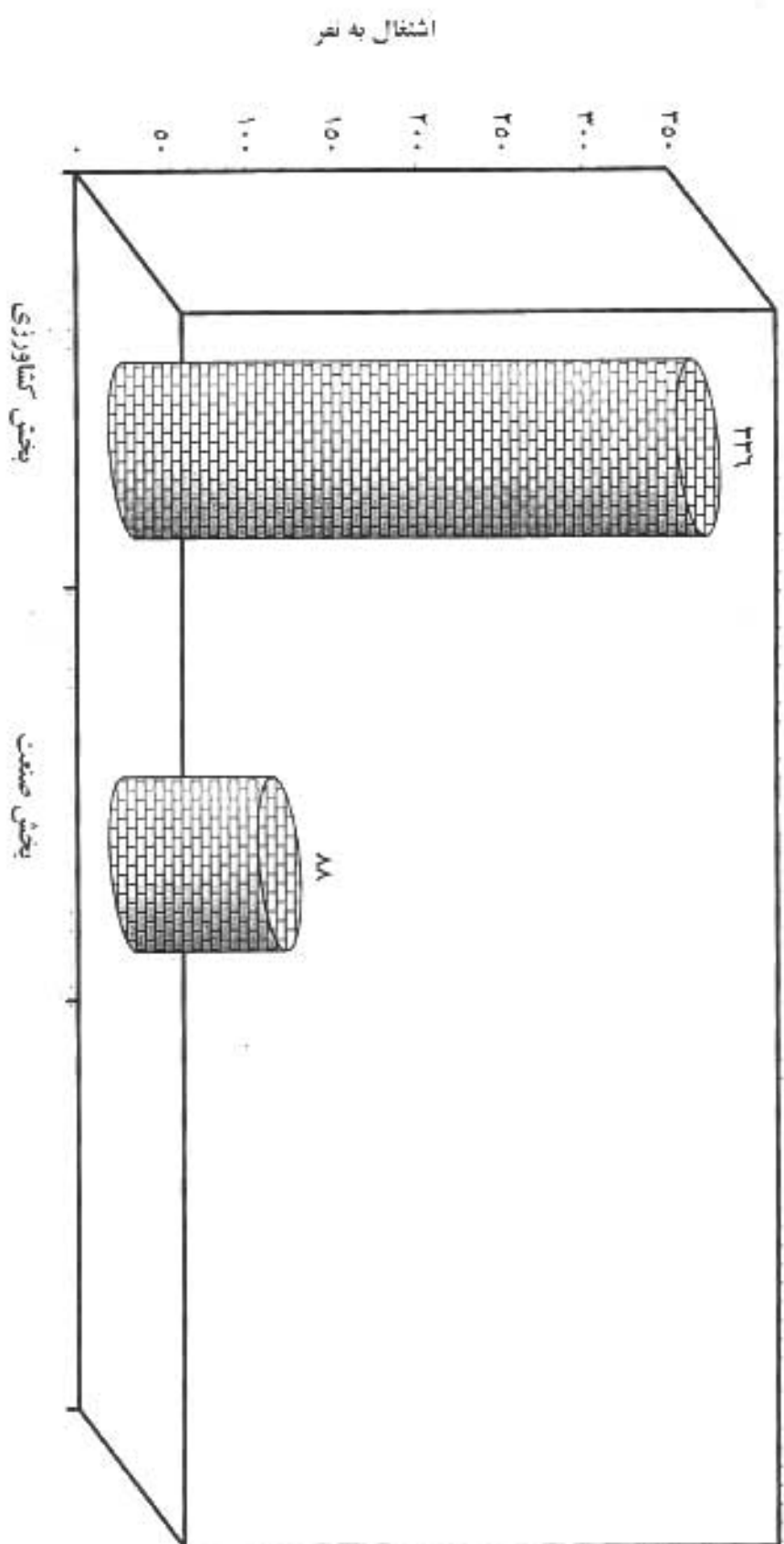
عملکرد اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال وبختیاری و ادارات تابعه
به تفکیک منابع تأمین اعتبار در سال ۱۳۸۲



بند الف تصویر ۲۰۰ بند ب) تصویر ۳۰۰ بند ج) تصویر ۳۰۰ بند ز) تصویر ۳۰۰ ردیف ۵۰۳۱۰

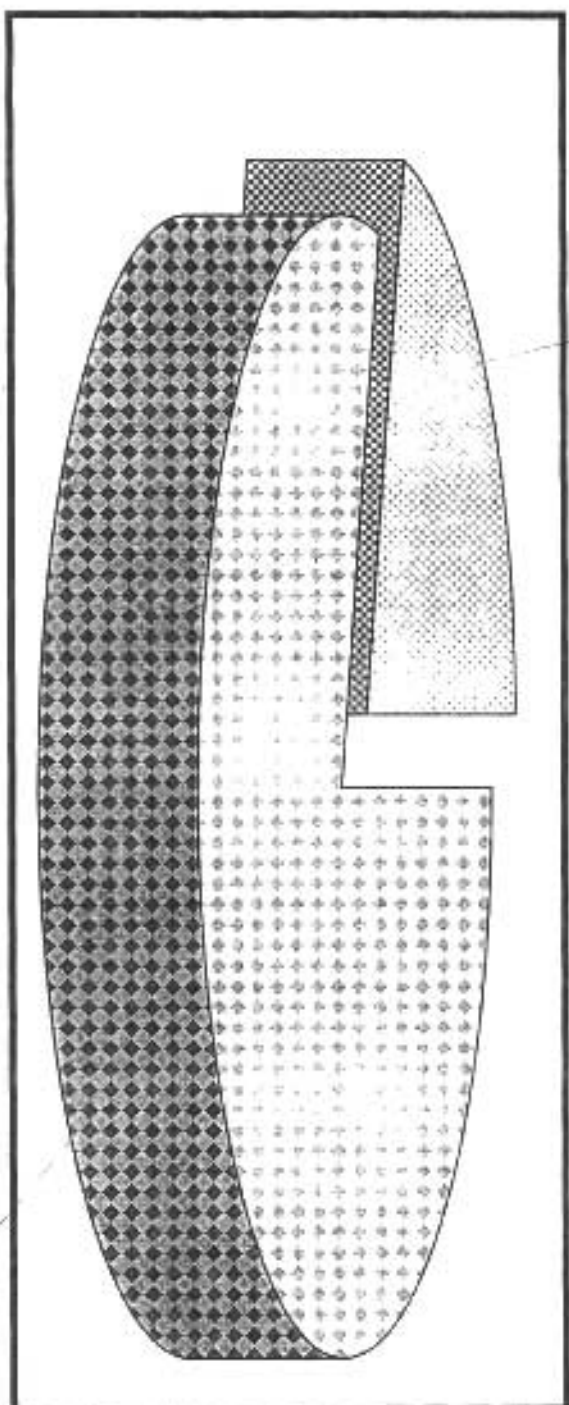
طرحهای عقد قرارداد نشده ☒ طرحهای مصوب ☒ اختصاص داده شده ☐

اشتغال ایجاد شده توسط اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی و ادارات تابعه
به تفکیک بخش در سال ۱۳۸۲



اشتغال ایجاد شده توسط اعتبارات بانکی سازمان جهاد کشاورزی و ادارات تابعه به تفکیک بخش در سال ۱۳۸۲

بخش صنعت
۲۱٪



بخش کشاورزی
۷۹٪

معاونت امور دام و طیور

۳- معاونت امور دام و طیور

۳-۱- جمعیت واحد دامی استان :

وجود ۳۸۶۳۲۶۹ واحد دامی متشکل از ۱۸۷۶۱۷ راس گاو و گوساله شامل (۳۲۶۲۲ راس گاو اصیل ، ۹۸۳۵۹ راس گاو دورگ ، ۵۶۶۳۶ راس گاو بومی ، ۱۶۳۲۰۰۰ راس گوسفند و بره ، ۱۲۳۳۰۰۰ راس بز و بزغاله ، ۵۸ راس گاو میش و ۳۷۲۵۰ راس دام تک سم) استان چهار محال و بختیاری را به عنوان یکی از پر تراکم ترین نقاط دامی کشور مطرح نموده است ، جدول (۳-۱)

۳-۲- توانمندیهای دامپروری صنعتی استان :

- وجود صنایع تبدیلی و کشتارگاهی آماده در سطح استان
- وجود ۱۰ مجتمع دامداری استان شامل ۷ مجتمع فعال و ۳ مجتمع در دست احداث
- وجود تشکل های مرتبط در حوزه دام و دامپروری
- وجود ۴۹۲ واحد دامپروری صنعتی فعال بشرح ذیل :
۱۸۱ واحد گاو شیری ، ۴۸ واحد پرواربندی گوساله ، ۱۲۱ واحد پرواربندی بره ، ۳۰ واحد پرورش گوسفند شیری ، ۱۱۶ واحد مرغداری گوشتی ، ۸ واحد مرغ تخم گذار ، ۱۱ واحد مرکز جمع آوری شیر و ۱ واحد پرورش بوقلمون ، ۱ واحد پرورش مرغ مادر گوشتی و ۱ واحد پرورش بوقلمون مادر، جدول (۳-۲)

۳-۳- تولید فرآورده های شاخص دامی :

سازمان جهاد کشاورزی استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ با تولید بالغ بر ۳۰۲۶۰ تن گوشت قرمز ، ۱۷۷۶۳۰ تن شیر خام ، ۱۲۷۴۵ تن گوشت سفید ، ۱۱۷۰ تن تخم مرغ و ۴۹۳/۸ تن عسل به ترتیب معادل ۳/۸ درصد ، ۳ درصد ، ۱/۶ درصد ، ۰/۲ درصد و ۱/۷ درصد تولید کشور نقش موثری را در تامین نیازهای غذایی کشور ایفاء نموده است . جدول (۳-۳)

جدول (۳-۱): جمعیت دامی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ به تفکیک نوع دام

واحد: رأس

نوع دام	شهرستان						
	شهرکرد	پروچن	فارسان	کوهزنگ	اردل	لردگان	جمع
گاو اصیل	۲۷۱۱۲	۳۱۷۹	۲۲۳۵	.	۴۵	۵۱	۳۲۶۲۲
گاو دو رگ	۵۱۷۲۶	۸۳۶۱	۱۴۰۵۸	۱۴۷۹۶	۶۲۷۰	۳۱۴۸	۹۸۳۵۹
گاو بومی	۱۳۷۱۵	۱۰۷۵۶	۱۱۱۲	۴۱۱۰	۱۵۶۵۶	۱۱۲۸۷	۵۶۶۳۶
گوسفند و بزه	۳۴۹۱۶۰	۹۷۴۴۰	۱۷۷۱۷۲	۶۱۰۳۴۸	۲۱۱۱۲۰	۱۸۶۷۶۰	۱۶۳۲۰۰۰
بز و بزغاله	۲۶۵۰۹۵	۷۳۹۸۰	۲۸۱۱۸	۵۶۳۷۲۲	۱۶۰۲۹۰	۱۴۱۷۹۵	۱۲۳۳۰۰۰
گاو میش	.	۵۸	.	.	.	.	۵۸
تک سمی ها	۱۱۳۹۷	۲۶۹۹	۶۵۴	۶۷۰۷	۱۱۰۴۴	۴۷۴۹	۳۷۲۵۰
تبدیل شده به واحد دامی	۱۲۳۶۵۱۴	۲۹۰۳۰۰	۳۱۷۶/۷	۱۱۶۹۲۲۸	۴۷۳۷۹۸	۳۷۵۸۲۲	۳۸۶۳۲۶۹
درصد هر شهرستان	۳۲	۷/۵	۸/۲	۳۰/۳	۱۲/۳	۹/۷	

جدول (۲-۳): جمع بندی کلی مجوزهای دامپروری سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح کل استان

مهمینه / نوع مجوز فعالیت / نوع دام		موافقت اصولی		پروانه تاسیس		پروانه بهره برداری		کارت شناسایی		جمع کل	
تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت
۲۹۴	۹۱۱۰	۲۰۱	۵۷۹۰	۱۸۱	۶۳۰۰	۱۸	۹۲۰	۶۹۱	۲۲۱۲۰		
۳۳۲	۱۹۳۸۵	۱۱۵	۶۷۱۵	۱۸	۳۱۵۵	۶	۳۹۰	۵۰۱	۱۹۶۴۵		
۲۱۳	۶۹۸۵۰	۱۲۴	۳۷۰۵۰	۱۲۱	۴۰۸۵۰	۲۳	۵۴۳۰	۴۸۱	۵۳۱۸۰		
۶	۱۳۵۰	-	-	۳	۳۱۰۰	۱۹	۶۱۹۰	۲۸	۱۰۹۴۰		
۱۰۳	۱۰۸۰	۸۶	۱۲۲۰	۱۱۶	۲۲۲۴	۱۱	۷۵	۳۱۶	۴۵۹۹		
۹۸	۲۴۳۰	۱۲	۳۵۰	۸	۲۴۲	-	-	۱۱۸	۳۰۲۲		
۱	۱۰۰	۱	۱۵	۱	۶۰	-	-	۶	۱۷۵		
-	-	۲	۶۰	-	-	-	-	۲	۶۰		
-	-	۱	۵۰۰	-	-	-	-	۱	۵۰۰		
۸	۲۹۰	۱	۵۰	-	-	-	-	۹	۳۴۰		
۱	-	۱	۵۰۰۰	-	-	-	-	۱	۵۰۰۰		
۳	۱۹۰	۱	۳۰	۱	۶۰	-	-	۵	۲۸۰		
۶	۲۶۵	-	-	-	-	-	-	۶	۲۶۵		
۱۷	۶۹	۳۹	۵۴	۱۱	۴۳	-	-	۶۷	۱۶۶		
۷	۲۳۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۵۰۰۰	-	-	۷	۲۳۰۰۰		
۱	۲۰۰۰	۱	۵۰۰۰	-	-	-	-	۲	۷۰۰۰		
-	-	-	-	۱	۲۰۰۰	-	-	۱	۲۰۰۰		
۱۰۹۲	۵۸۶	۱۹۲	۷۷	۲۲۴۷							

ادامه جدول (۲-۳): جمع بندی کلی مجوز های دامپروری سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح شهرستان شهرکرد

مواظقت اصولی		پروانه تاسیس		پروانه بهره برداری		کارت شناسائی		جمع کل		زمینه / نوع مجوز فعالیت / نوع دام
تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	
۱۸۸	۵۲۸۵	۱۵۳	۴۳۷۰	۱۲۱	۴۱۳۰	۱۰	۵۶۵	۴۷۲	۱۴۳۵۰	نگار شیری (راس)
۱۰۹	۵۶۱۵	۳۴	۱۹۹۰	۲۱	۱۴۰۵	۴	۱۱۰	۱۶۶	۹۱۵۰	بروزر سدی گوساله (راس)
۴۷	۱۲۵۵۰	۵۱	۱۳۷۰۰	۴۵	۱۳۹۰۰	۸	۲۶۰۰	۱۵۱	۲۷۵۰۰	بروزر سدی بزه (راس)
۲	۴۵۰	۰	۰	۰	۰	۷	۳۳۷۰	۹	۳۸۲۰	پرورش گوسفند (داشتی (راس))
۳۷	۴۲۰	۳۲	۱۹۵	۵۹	۱۳۱۵	۱۰	۷۱	۱۳۸	۲۳۰۱	مرغ گوشتی (هرار قطعه)
۵۹	۱۵۰۰	۷	۲۳۰	۹	۱۹۲	۰	۰	۷۲	۱۹۲۲	مرغ تخمگذار (۱ هزار قطعه)
۳	۸۵	۱	۱۵	۱	۶۰	۰	۰	۵	۱۶۰	مرغ مادر گوشتی (هرار قطعه)
۰	۰	۲	۶۰	۰	۰	۰	۰	۲	۶۰	پرورش بولیت (هرار قطعه)
۰	۰	۱	۵۰۰	۱	۰	۰	۰	۱	۵۰۰	کارخانه جوجه کشی واسته ۲ مرغ مادر (۱ هزار قطعه)
۷	۲۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۲۶۰	پرورش اسب (اسب)
۰	۰	۱	۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵۰۰۰	پرورش هلک و شور خیل
۰	۰	۱	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳۰	پرورش شیر دشتی (اسب)
۶	۲۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۲۶۵	پرورش شتر پرواری (نقر)
۱۰	۶۰	۲۲	۲۹	۶	۲۳	۰	۰	۲۸	۱۱۳	مراکز جمع آوری شیر آب در روز
۵	۱۹۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۵۰۰۰	۰	۰	۷	۲۵۰۰۰	پرورش برنلمون (قطعه)
۰	۰	۱	۵۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵۰۰۰	پرورش غاز و اردک (قطعه)
۴۷۳	۳۰۷	۲۶۰	۳۷	۱۰۷۷						جمع

ردیف	نوع خدمات	تعداد	واحد	مبلغ	واحد	مبلغ	واحد	مبلغ	واحد	مبلغ
۱	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۳	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۴	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۵	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۶	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۷	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۸	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۹	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۰	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۱	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۲	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۳	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۴	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۵	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۶	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۷	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۸	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۱۹	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۰	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۱	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۲	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۳	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۴	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۵	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۶	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۷	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۸	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۲۹	خدمات نظافتی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰
۳۰	خدمات آشپزی	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰	۱	ساعت	۱۰۰۰

این سند به منظور تایید و تصدیق خدمات و مبلغ آن صادر شده است. (۱-۲) جدول ۱۵

ادامه جدول (۲-۳): جمع‌بندی کلی مجوزهای دامپروری سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح شهرستان فارس

زمینه / نوع مجوز فعالیت / نوع دام		موافقت اصولی		پروانه تأسیس		پروانه بهره برداری		کارت شناسائی		جمع کل	
		تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت		
گاو شیری (راس)		۱۴	۳۷۰	۳	۷۰	۲۱	۷۸۰	۳	۱۱۵	۴۱	۱۳۳۵
بروزر بندی گوساله (راس)		۱۹	۱۱۸۰	۶	۲۸۰	۵	۲۵۰	۳	۲۲۰	۳۳	۱۹۳۰
بروزر بندی بزه (راس)		۱۳	۳۳۰۰	۴	۱۳۰۰	۲	۵۰۰	۰	۰	۱۹	۵۱۰۰
بروزرش گوسفند دانه (راس)		۱	۲۰۰	۰	۰	۳	۳۱۰۰	۷	۱۴۴۰	۱۱	۴۷۴۰
مرغ گوشتی (عراق قطعه)		۹	۹۰	۷	۸۰	۲۳	۲۸۴	۱	۳۱۵	۴۰	۴۵۷/۵
مرغ نیمه‌گاو (عراق قطعه)		۹	۲۰۰	۰	۰	۱	۳۰	۰	۰	۱۰	۲۳۰
مراکز جمع آوری شیران در روزها		۶	۸	۵	۸	۳	۱۶	۰	۰	۱۴	۳۲
بروزرش بوفلمون (قطعه)		۱	۲۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۰۰۰
بروزرش بوفلمون مادر (قطعه)		۰	۰	۰	۰	۱	۲۰۰۰	۰	۰	۱	۲۰۰۰
جمع		۷۲	۲۵	۶۰	۱۴	۱۷۱					

ادامه جدول (۲-۳): جمع‌بندی کلی مجوزهای دامپروری سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح شهرستان لرستان

زمینه / نوع مجوز فعالیت / نوع دام		موافقت اصولی		پروانه تأسیس		پروانه بهره برداری		کارت شناسائی		جمع کل	
		تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت		
گاو شیری (راس)		۳۶	۱۲۳۰	۱۳	۳۶۰	۱۴	۵۱۰	۳	۱۴۰	۶۶	۲۴۴۰
بروزر بندی گوساله (راس)		۸۰	۴۹۵۵	۷	۴۵۰	۶	۴۸۰	۰	۰	۹۳	۵۸۸۵
بروزر بندی بزه (راس)		۳۲	۱۲۹۰۰	۱۳	۵۲۰۰	۲۵	۹۸۰۰	۲	۲۸۰	۷۲	۲۸۱۸۰
بروزرش گوسفند دانه (راس)		۱	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۲	۷۸۰	۳	۸۸۰
مرغ گوشتی (عراق قطعه)		۶	۶۰	۹	۱۲۰	۱۴	۲۴۰	۰	۰	۲۹	۴۲۰
مرغ نیمه‌گاو (عراق قطعه)		۴	۸۰	۲	۵۰	۱	۲۰	۰	۰	۷	۱۵
مراکز جمع آوری شیران در روزها		۰	۰	۲	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۴
جمع		۱۵۹	۴۶	۶۰	۷	۲۷۲					

ادامه جدول (۲-۳): جمع‌بندی کلی مجوزهای دامپروری سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح شهرستان اردل

جمع کل		کارت شناسائی		پروانه بهره‌برداری		پروانه تاسیس		موافقت اصولی		زمینه / نوع مجوز فعالیت / نوع دام
ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	
۳۳۰	۱۲	۰	۰	۲۰	۱	۱۳۰	۴	۱۸۰	۷	گاو شیری (رأس)
۳۶۸۵	۶۴	۰	۰	۴۵۰	۷	۱۱۵۵	۱۹	۲۰۸۰	۳۸	پروراندی گوساله (رأس)
۱۱۲۰۰	۳۳	۰	۰	۹۰۰	۲	۱۵۰۰	۵	۸۸۰۰	۲۶	پروراندی برة (رأس)
۶۹۰	۵۴	۰	۰	۱۷۰	۸	۲۵۰	۱۹	۲۷۰	۲۷	مرغ گوشتی (هزار قطعه)
۱۷۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۰	۹	مرغ تخمگذار (هزار قطعه)
۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۰	مراکز جمع‌آوری شیر (تن در روز)
۲۰۰۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۰	۱	پرورش عار و اردک (قطعه)
	۱۷۵		۰		۱۸		۴۹		۱۰۸	جمع

ادامه جدول (۲-۳): جمع‌بندی کلی مجوزهای دامپروری سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح شهرستان کوهرنگ

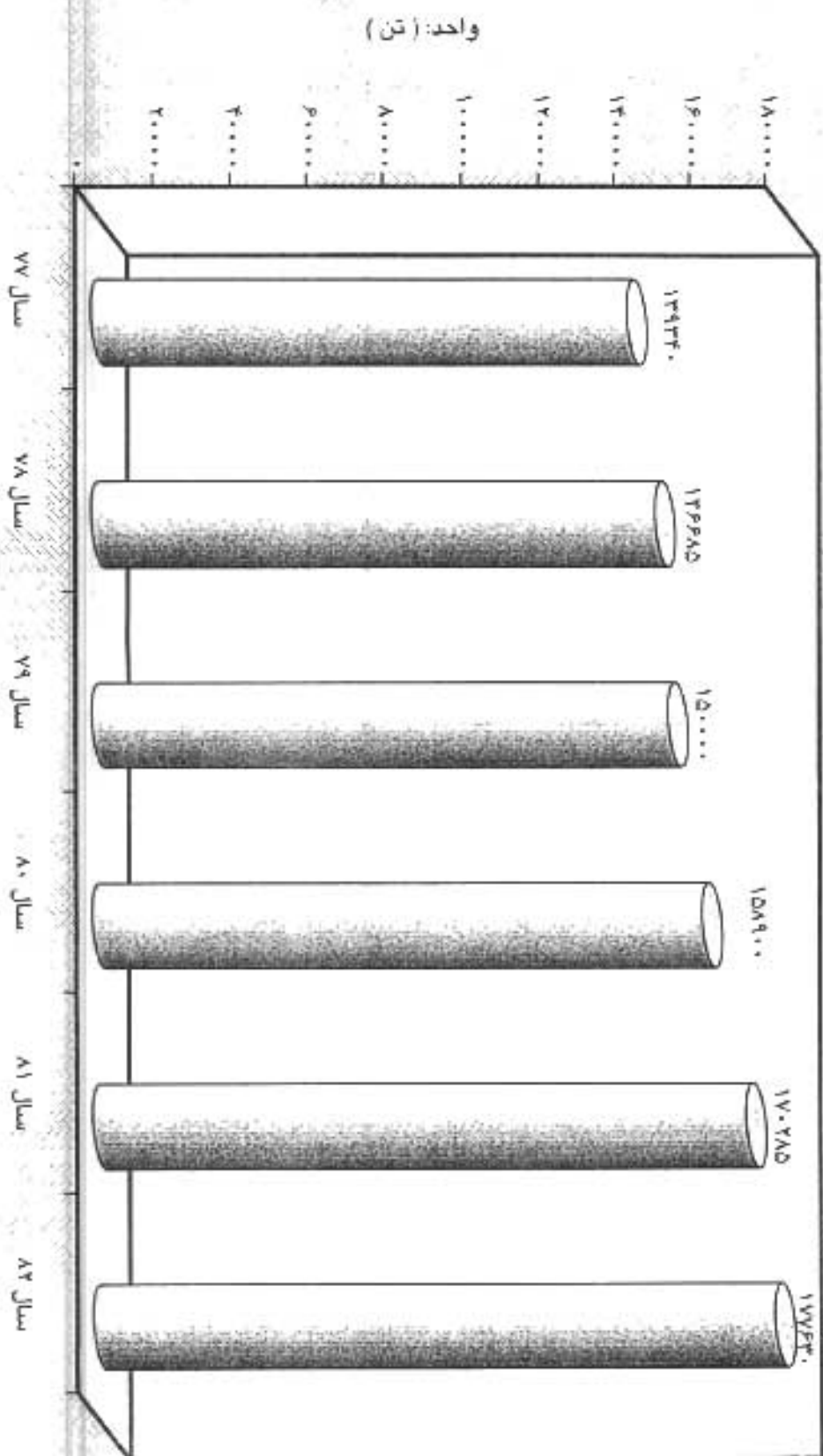
جمع کل		کارت شناسائی		پروانه بهره برداری		پروانه تاسیس		موافقت اصولی		(زمینه / نوع مجوز فعالیت / نوع دام)
ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت	تعداد	
۱۰۰	۳	۰	۰	۰	۰	۵۰	۱	۵۰	۲	گاو شیری (رأس)
۲۸۰	۶	۰	۰	۳۰	۱	۱۵۰	۳	۱۰۰	۲	پروراندی گوساله (رأس)
۸۹۰۰	۳۳	۰	۰	۷۰۰	۳	۱۹۰۰	۷	۶۳۰۰	۲۳	پروراندی برة (رأس)
۳۸۰	۳۴	۰	۰	۵۰	۳	۱۶۰	۱۴	۱۷۰	۱۷	مرغ گوشتی (هزار قطعه)
۲۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۱	مرغ تخمگذار (هزار قطعه)
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	مراکز جمع آوری شیر (تن در روز)
	۷۸		۰		۷		۲۵		۴۶	جمع

جدول (۳-۳): تولید فرآورده های دام و طیور و زنبور عسل استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

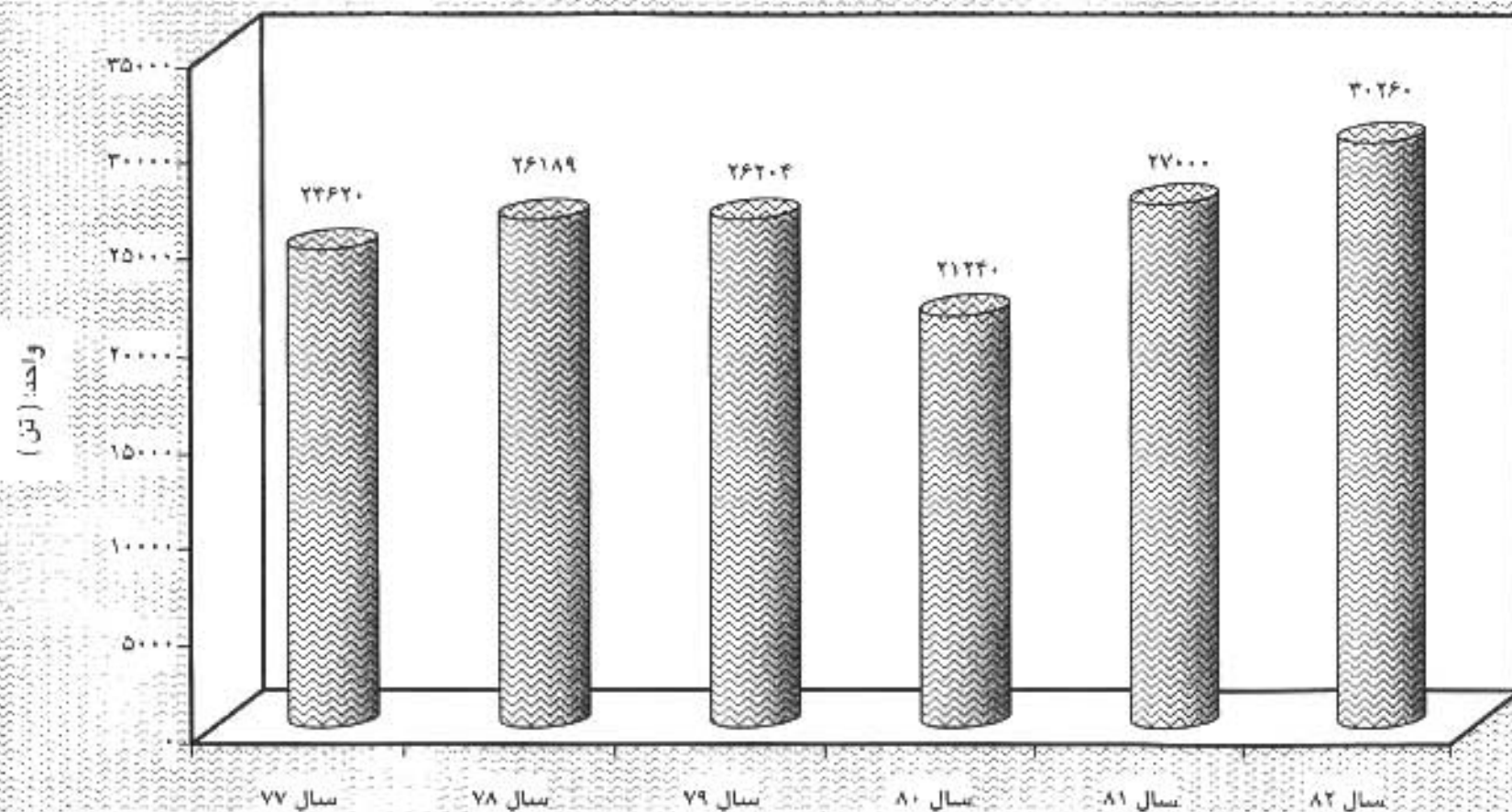
واحد: تن

شهرستان	گوشت قرمز	گوشت مرغ	شیر	تخم مرغ	عسل	تولید کل شهرستان	درصد از تولید استان
شهرکرد	۹۶۸۳	۷۷۲۴	۱۰۴۲۹۷	۱۱۷۰	۱۵۷,۷	۱۲۳۰۳۱,۷	۵۵,۳
بروجن	۲۲۷۰	۸۲۸	۱۹۵۴۰	۰	۱۶۱,۷	۲۲۷۹۹,۷	۱۰,۳
فارسان	۲۶۰۳	۱۷۵۹	۱۷۷۶۳	۰	۳۳	۲۲۱۵۸	۱۰
کوهزنگ	۹۲۶۰	۳۸۲	۱۲۰۵۲	۰	۳۲,۲	۲۱۷۲۶,۲	۹,۸
اردل	۳۵۱۰	۹۹۴	۱۴۶۳۱	۰	۸۷,۳	۱۹۲۲۲,۳	۸,۶
لردگان	۲۹۳۴	۱۰۵۸	۹۳۴۷	۰	۲۱,۹	۱۳۳۶۰,۹	۶
کل استان	۳۰۲۶۰	۱۲۷۴۵	۱۷۷۶۳۰	۱۱۷۰	۴۹۳,۸	۲۲۲۲۹۸,۸	۱۰۰
درصد از تولید کشور	۳,۸	۱,۶	۳	۰,۲	۱,۷		

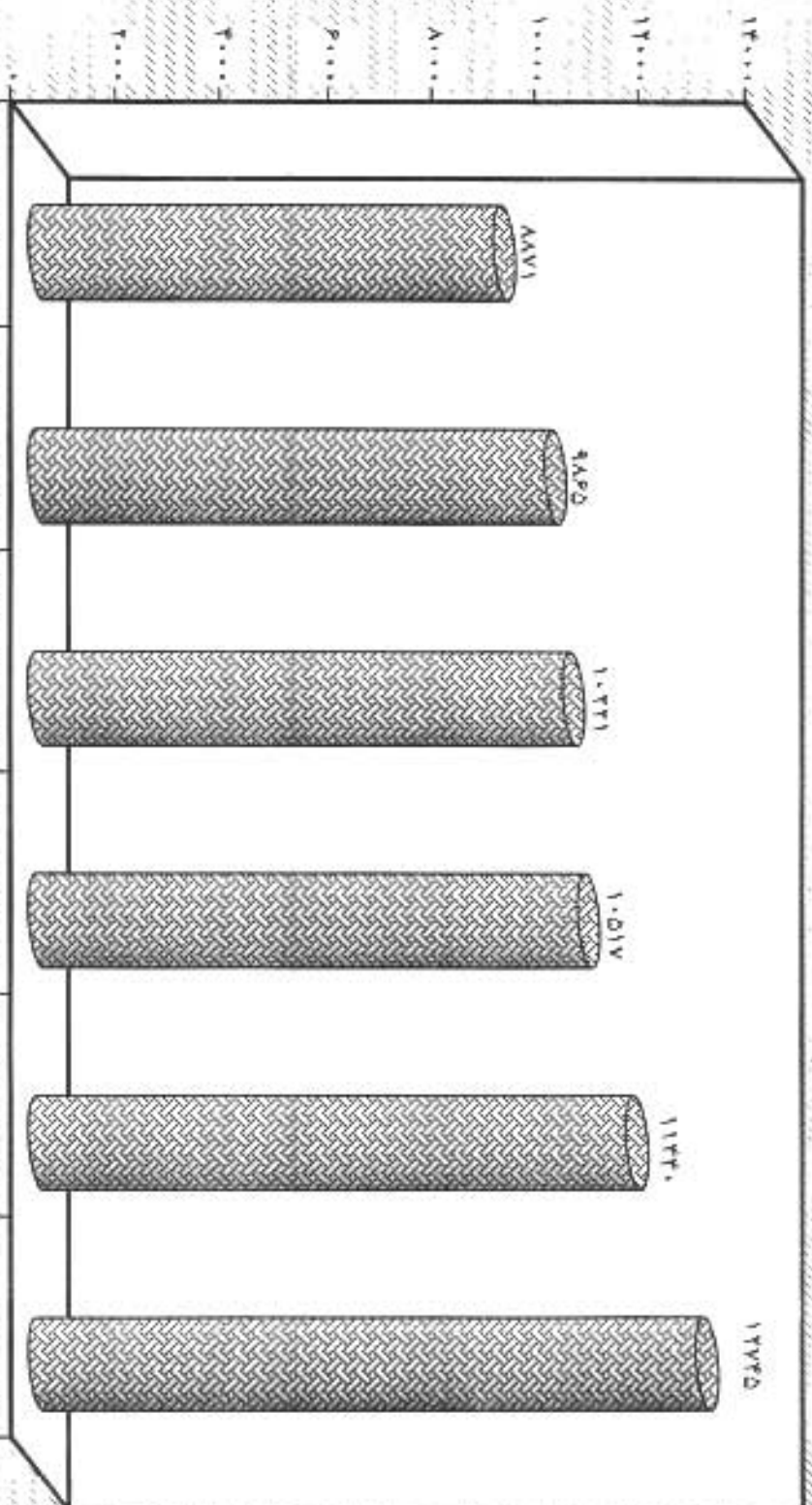
میزان تولیدات شیر خام - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)



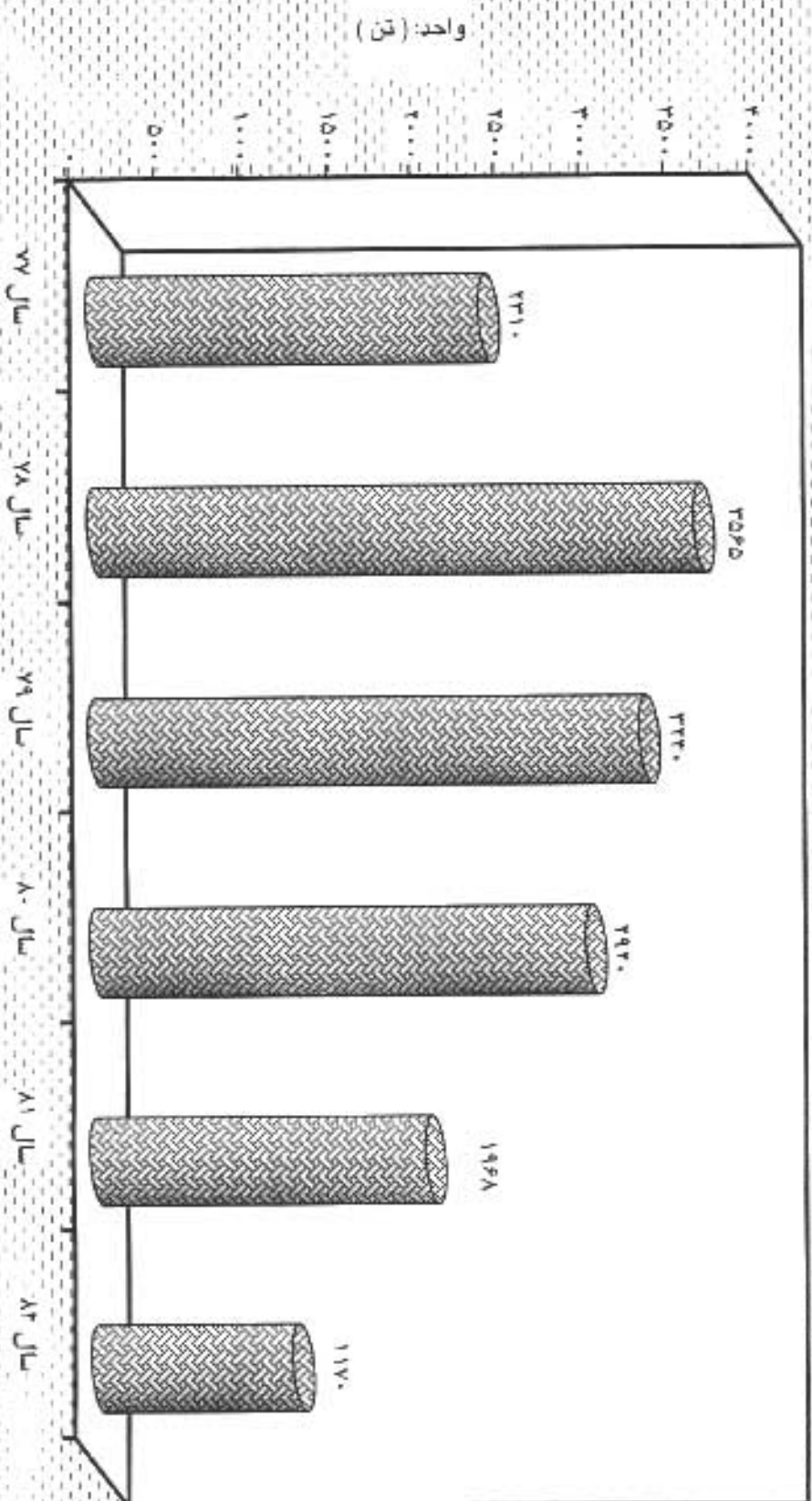
میزان تولیدات گوشت قرمز - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال وبختیاری (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)



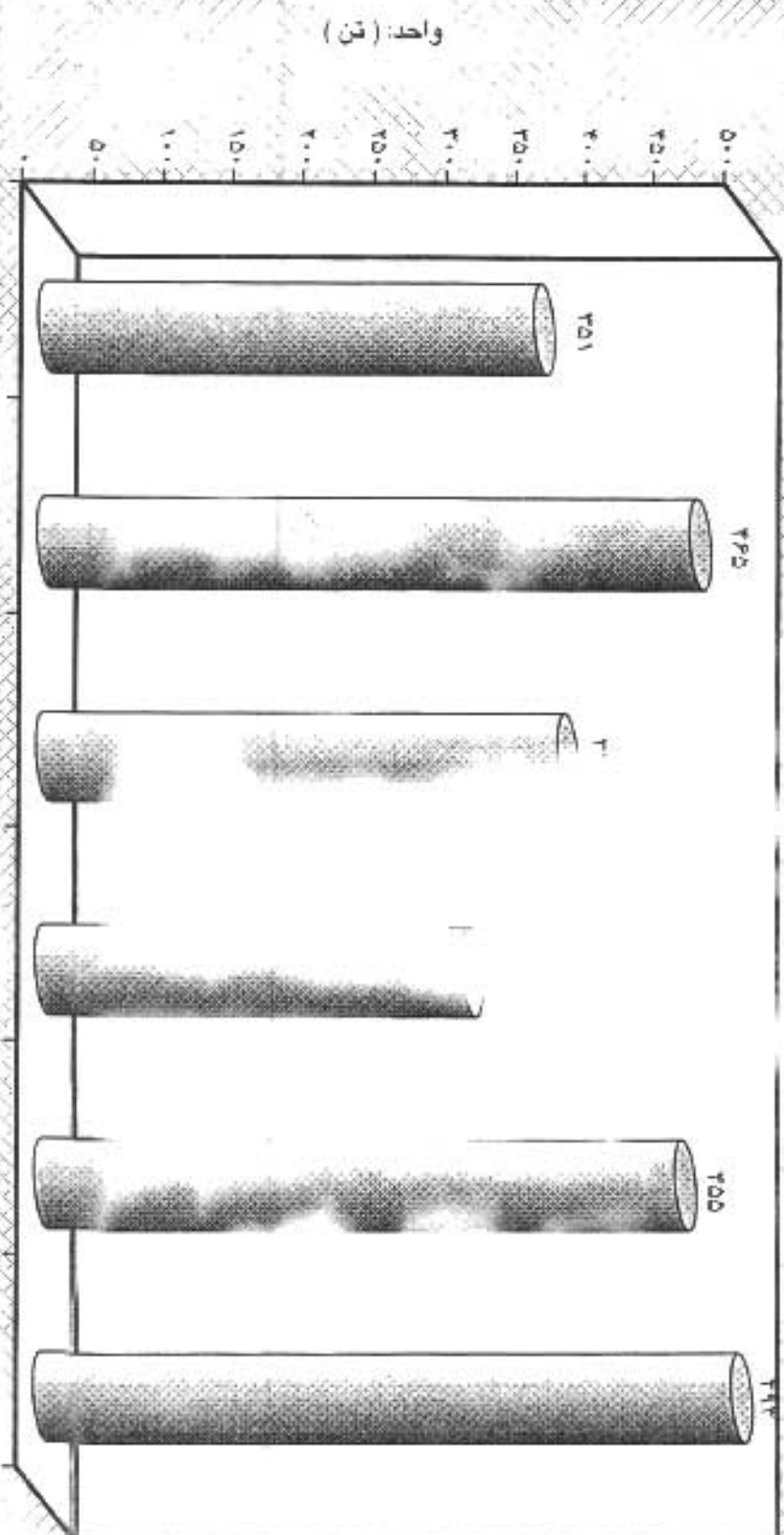
میزان تولیدات گوشت مرغ - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)



میزان تولید قضم مرغ - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال وبختیاری (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)



میزان تولید عمل - سازمان شاه‌رزی در چهار محال وبختیاری (۱۳۸۲-۱۳۷۷)



جدول (۳-۴): مقایسه وضعیت تولیدات شاخص دامی سازمان جهاد کشاورزی استان
چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲-۱۳۷۷)

واحد: تن

نوع فراآورده	سال						رشد ۸۲ به ۷۷ (درصد)
	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	
شیر خام	۱۳۹۳۴۰	۱۴۶۶۸۵	۱۵۰۰۰۰	۱۵۸۹۰۰	۱۷۰۲۸۵	۱۷۷۶۳۰	۲۷,۵
گوشت قرمز	۲۴۶۲۰	۲۶۱۸۹	۲۶۲۰۴	۲۱۲۴۰	۲۷۰۰۰	۳۰۲۶۰	۲۳
گوشت مرغ	۸۸۷۱	۹۸۶۵	۱۰۲۲۱	۱۰۵۱۷	۱۱۴۴۰	۱۲۷۴۵	۴۳,۷
تخم مرغ (صنعتی)	۲۳۱۰	۳۵۶۵	۳۲۴۰	۲۹۲۰	۱۹۶۸	۱۱۷۰	-۴۹,۴
عسل	۳۵۱	۳۶۵	۳۷۰	۳۰۱	۴۵۵	۴۹۳,۸	۴۰,۷
جمع	۱۷۵۴۹۲	۱۸۶۶۶۹	۱۹۰۰۳۵	۱۹۳۸۷۸	۲۱۱۱۴۸	۲۲۲۲۹۸,۸	۲۶,۷

۳-۴- وضعیت واحدهای صنعتی دامپروری استان به تفکیک نوع تولید

۳-۴-۱- تولید شیر:

در زمینه تولید شیر تا پایان سال ۱۳۸۲ تعداد ۱۸۱ واحد گاو داری صنعتی با ظرفیت ۶۳۰۰ رأس به بهره برداری رسیده است. ظرفیت تولید واحدهای مذکور ۳۷۸۰۰ تن شیر در سال می باشد. هم چنین تعداد ۲۰۱ واحد گاوداری صنعتی پروانه تاسیس دریافت کرده اند که در صورت ساخت، تکمیل و راه اندازی ۳۴۷۴۰ تن (در قالب ۵۷۹۰ رأس) به تولید شیر استان اضافه خواهد شد. جدول (۳-۵)

جدول (۵-۳): وضعیت واحدهای گاوداری صنعتی دارای پروانه بهره برداری استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک شهرستان تا پایان سال ۱۳۸۲

واحد: راس - تن

شهرستان	تعداد	درصد از کل	ظرفیت	درصد از کل	میزان تولید	درصد از کل
شهرکرد	۱۲۱	۶۶/۹	۴۱۳۰	۶۵/۶	۲۴۷۸۰	۶۵/۶
فارسان	۲۱	۱۱/۶	۷۸۰	۱۲/۴	۴۶۸۰	۱۲/۴
بروجن	۲۴	۱۳/۳	۸۶۰	۱۳/۶	۵۱۶۰	۱۳/۶
لردگان	۱۴	۷/۷	۵۱۰	۸/۱	۳۰۶۰	۸/۱
اردل	۱	۰/۵	۲۰	۰/۳	۱۲۰	۰/۳
کوهنگ	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل استان	۱۸۱	۱۰۰	۶۳۰۰	۱۰۰	۳۷۸۰۰ (*)	۱۰۰

۲-۴-۳- تولید گوشت قرمز:

در زمینه تولید گوشت قرمز به شیوه صنعتی تا پایان سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۱۶۹ واحد پرواری اعم از ۱۲۱ واحد بره پرواری و ۴۸ واحد گوساله پرواری به مرحله بهره برداری رسیده است. ظرفیت واحد های گوساله پرواری ۳۱۵۵ راس با توان تولید ۷۵۶ تن و ظرفیت واحدهای بره پرواری ۴۰۸۵۰ راس با توان تولید ۵۳۱/۵ تن می باشد. جدول (۶-۳) همچنین ۱۱۵ واحد پروار بندی گوساله با ظرفیت ۶۷۱۵ راس و ۱۲۴ واحد پروار بندی بره با ظرفیت ۳۷۰۵۰ راس، پروانه تاسیس دریافت نموده اند که در صورت ساخت، تکمیل و راه اندازی واحدهای مذکور ۲۰۹۳ تن به ظرفیت تولید صنعتی گوشت قرمز استان اضافه خواهد شد. شایان ذکر است در سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۴۵۸ تن گوشت قرمز به ترتیب (شهرستان شهرکرد ۳۰۰ تن، شهرستان فارسان ۵۷ تن، شهرستان بروجن ۶۲ تن، شهرستان لردگان ۳۷ تن و شهرستان اردل ۲ تن) توسط واحدهای صنعتی گاو شیری تولید شده است. شایان ذکر است تولید گوشت قرمز استان در سال ۱۳۶۸ نزدیک به ۱۷۸۱۰ تن بوده است که در پایان سال ۱۳۸۲ به رقم ۳۰۲۶۰ تن افزایش یافته است. جدول (۷-۳)

* ۲۱.۲۱ درصد تولید شیر استان توسط واحدهای صنعتی گاو شیری تامین می شود.

۱-۲-۳-۴-۳-۱- ایستگاه توسعه پرورش و اصلاح نژاد گوسفند لری بختیاری :

نظر به تعداد جمعیت گوسفند و بز استان و اهمیت پرورش این گونه دامها در تولیدات دامی بویژه گوشت قرمز و انجام مطالعات و طرحهای تحقیقاتی مرتبط و نیز با توجه به اینکه حدود ۷۰٪ از ترکیب اکوتیپهای گوسفند در استان را نژاد لری بختیاری تشکیل می دهد ، ایستگاه توسعه پرورش و اصلاح نژاد گوسفند لری بختیاری از سال ۱۳۶۵ تأمین و با اهداف مشخص که ذیلاً به اهم آن اشاره می شود فعالیت خود را آغاز نموده است :

۱- حفظ و تقویت منابع ژنتیکی

۲- بررسی و تحقیق بهترین روشهای پرورش گوسفند

۳- توسعه برنامه های تولید مثلی (علمی - کاربردی) از جمله همزمانی محلی و تلقیح مصنوعی

۴- فراهم نمودن امکانات آموزشی و ترویجی - انجام طرحهای تحقیقاتی و کاربردی

۵- شناسایی و مطالعه خصوصیات فنوتیپی و ژنوتیپی گوسفند لری بختیاری

۶- اشاعه دست آوردهای ژنتیکی در سطح گله های مردمی با تولید و توزیع قوچهای اصلاح شده

جدول (۶-۳): وضعیت واحدهای صنعتی تولید گوشت قرمز استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

واحد: رأس _ تن

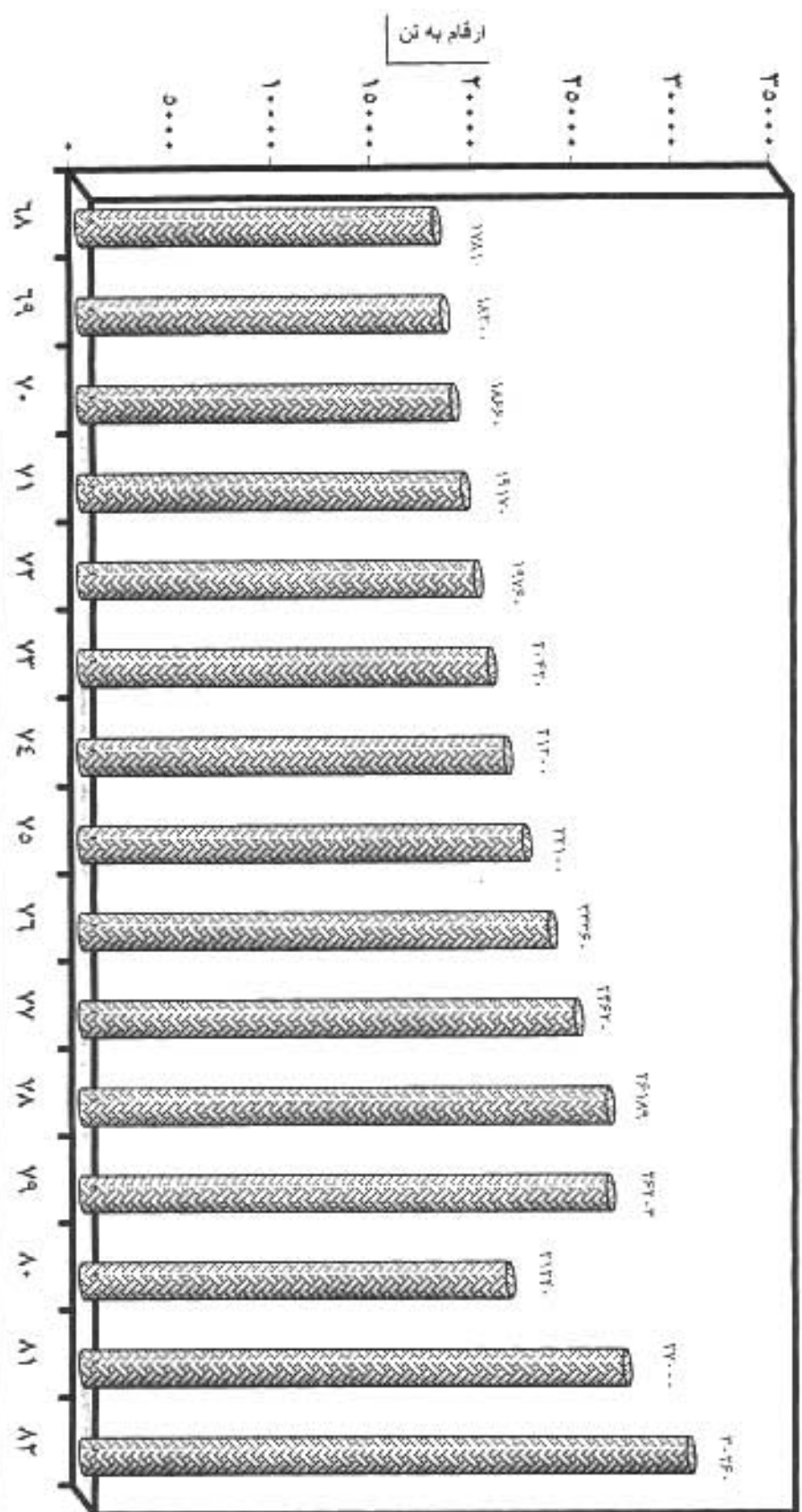
شهرستان	گوساله، پرواری			بره پرواری		
	تعداد	ظرفیت	میزان تولید گوشت قرمز	تعداد	ظرفیت	میزان تولید گوشت قرمز
شهرکرد	۲۱	۱۴۰۵	۳۳۷	۴۵	۱۳۹۰۰	۱۸۱
بروجن	۸	۵۴۰	۱۲۹	۴۴	۱۵۰۵۰	۱۹۶
فارسان	۵	۲۵۰	۶۰	۲	۵۰۰	۶/۵
لردگان	۶	۴۸۰	۱۱۵	۲۵	۹۸۰۰	۱۲۷
اردل	۷	۴۵۰	۱۰۸	۲	۹۰۰	۱۲
کوههرنگ	۱	۳۰	۷	۳	۷۰۰	۹
کل استان	۴۸	۳۱۵۵	۷۵۶	۱۲۱	۴۰۸۵۰	۵۳۱/۵

جدول (۷-۳): روند تولیدات گوشت قرمز استان چهارمحال و بختیاری طی سالهای (۸۲-۱۳۶۸)

واحد: تن

سال	تولید گوشت قرمز	سال	تولید گوشت قرمز
۱۳۶۸	۱۷۸۱۰	۱۳۷۶	۲۳۳۶۰
۱۳۶۹	۱۸۲۰۰	۱۳۷۷	۲۴۶۲۰
۱۳۷۰	۱۸۶۶۰	۱۳۷۸	۲۶۱۸۹
۱۳۷۱	۱۹۱۷۰	۱۳۷۹	۲۶۲۰۴
۱۳۷۲	۱۹۷۶۰	۱۳۸۰	۲۱۲۴۰
۱۳۷۳	۲۰۳۲۰	۱۳۸۱	۲۷۰۰۰
۱۳۷۴	۲۱۲۰۰	۱۳۸۲	۳۰۲۶۰
۱۳۷۵	۲۲۱۰۰		

مقایسه تولیدات گوشت قرمز طی سالهای (۱۳۶۸-۱۳۸۲) در استان چهارمحال و بختیاری



۳-۴-۳- تولید گوشت سفید (مرغ)

۱-۳-۴-۳- طیور صنعتی

۱- الف- طیور گوشتی :

تا پایان سال ۱۳۸۲ در استان چهارمحال و بختیاری ۱۱۶ واحد پرورش مرغ گوشتی با ظرفیت ۲۲۲۴۰۰۰ قطعه در دوره به مرحله بهره برداری رسیده است . همچنین برای ۸۶ واحد مرغ گوشتی با ظرفیت ۱۲۲۰۰۰۰ قطعه در دوره ، مجوز تاسیس صادر شده است که در صورت بهره برداری ۶۳۴۴ تن به تولید گوشت مرغ استان اضافه خواهد شد .
جدول (۳-۸)

۲- الف - مرغ تخمگذار:

تعداد مرغداریهای تخم گذار دارای پروانه بهره برداری استان ۸ واحد با ظرفیت ۲۴۲۰۰۰ قطعه و تولید اسمی ۳۷۵۱ تن می باشد . در سال ۱۳۸۲ ، ۳ واحد از مرغداریهای تخم گذار با ظرفیت ۱۰۰۰۰۰ قطعه و تولید اسمی ۱۵۵۰ تن فعال بوده اند . هم چنین ۱۲ واحد با ظرفیت ۳۵۰۰۰۰ قطعه دارای پروانه تاسیس می باشند که در صورت بهره برداری تولید سالیانه تخم مرغ استان به مرز ۶۹۷۵ تن خواهد رسید . در سال گذشته ۱۱۷۰ تن تخم مرغ در شهرستان شهرکرد تولید شده است .

جدول (۸-۳): وضعیت واحدهای پرورش طیور صنعتی دارای پروانه بهره برداری
استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

واحد: قطعه - تن

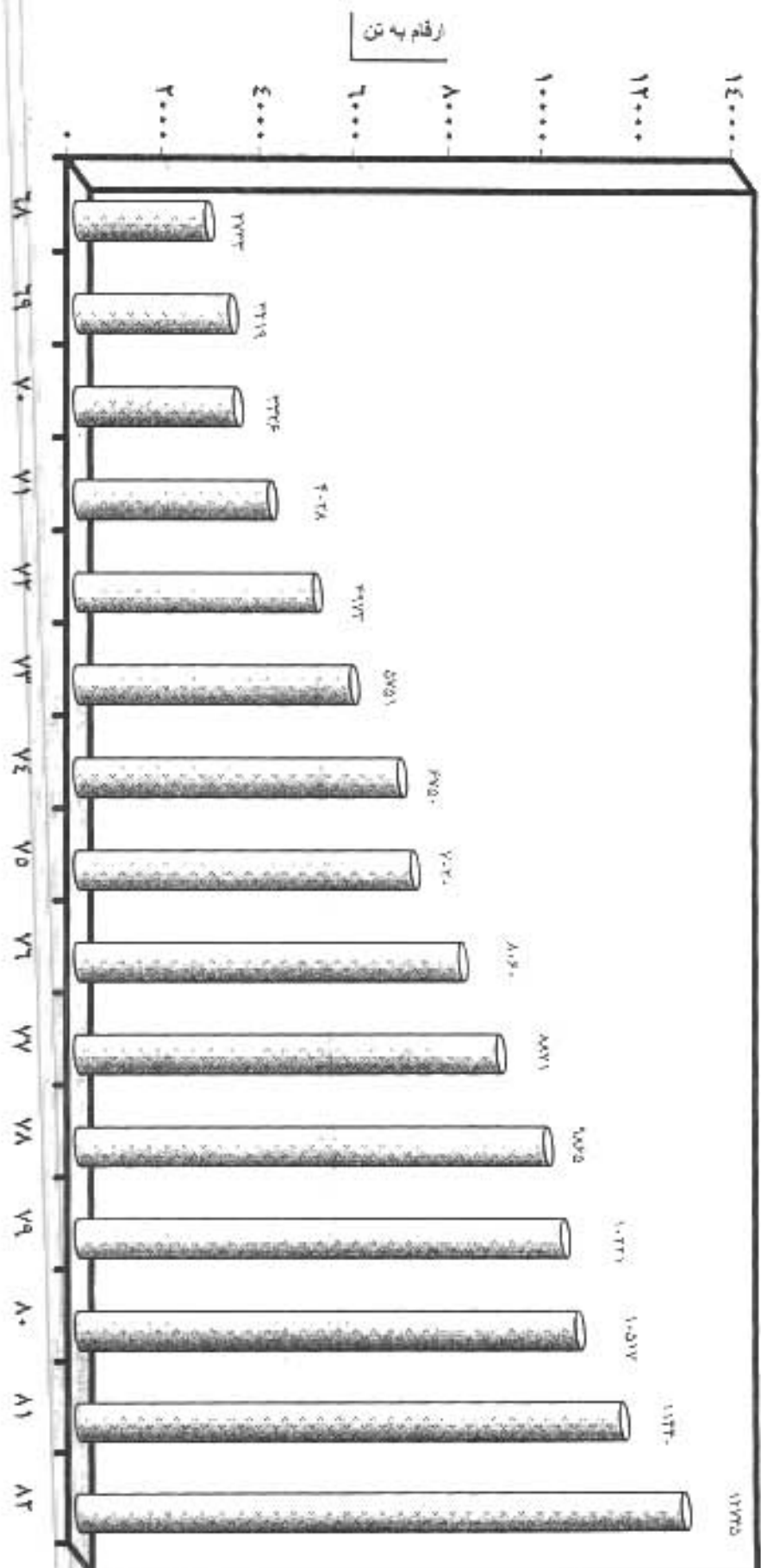
شهرستان	مرغ گوشتی			مرغ نیم گذار		
	تعداد	ظرفیت	میزان تولید مرغ گوشت مرغ	تعداد	ظرفیت	میزان تولید اسمی نیم مرغ فوراکی
کل استان	۱۱۶	۲۲۲۴۰۰۰	۱۲۷۴۵	۸	۲۴۲۰۰۰	۳۷۵۱
شهرکرد	۵۹	۱۳۱۵۰۰۰	۷۷۲۴	۶	۱۹۲۰۰۰	۲۹۷۶
بروجن	۹	۱۶۵۰۰۰	۸۲۸	۰	۰	۰
فارسان	۲۳	۲۸۴۰۰۰	۱۷۵۹	۱	۳۰۰۰۰	۴۶۵
کوهزنگ	۳	۵۰۰۰۰	۱۰۵۸	۰	۰	۰
لردگان	۴	۲۴۰۰۰۰	۳۸۲	۱	۲۰۰۰۰	۳۱۰
اردل	۸	۱۷۰۰۰۰	۹۹۴	۰	۰	۰

جدول (۹-۳): روند تولیدات گوشت مرغ استان چهارمحال و بختیاری طی سالهای (۱۳۶۸-۸۲)

واحد: تن

سال	تولید گوشت مرغ	سال	تولید گوشت مرغ
۱۳۶۸	۲۷۳۳	۱۳۷۶	۸۰۶۰
۱۳۶۹	۳۲۱۹	۱۳۷۷	۸۸۷۱
۱۳۷۰	۳۳۲۶	۱۳۷۸	۹۸۶۵
۱۳۷۱	۴۰۲۸	۱۳۷۹	۱۰۲۲۱
۱۳۷۲	۴۹۷۳	۱۳۸۰	۱۰۵۱۷
۱۳۷۳	۵۷۵۱	۱۳۸۱	۱۱۴۴۰
۱۳۷۴	۶۷۵۰	۱۳۸۲	۱۲۷۴۵
۱۳۷۵	۷۰۲۰		

مقایسه تولیدات گوشت مرغ طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۶۸) در استان چهارمحال و بختیاری



ب - طیور سنتی :

بر اساس آخرین آمارهای موجود بالغ بر ۶۲۵۰۰۰ قطعه طیور سنتی با تولید تقریب ۳۱۳ تن گوشت و ۴۸۱ تن تخم مرغ در استان وجود دارد. همچنین تعداد ۶۵۰۰۰۰ قطعه جوجه نیز تولید میشود که عمدتاً برای جایگزینی و فروش متفرقه مورد استفاده قرار می گیرد.

ج - مرغ مادر گوشتی :

نیاز جوجه یکروزه گوشتی استان براساس ظرفیت موجود واحدهای پرورش مرغ گوشتی سالانه ۸۸۹۶۰۰۰ قطعه بر آورد شده است.

تهیه جوجه یکروزه از سایر استانها به لحاظ حساسیت فوق العاده موضوع سلامت و بهداشت جوجه یکروزه و نیز وجود واسطه های مختلف مشکلات عدیده ای را برای بهره برداران این صنعت در استان ایجاد می نمود، در همین خصوص سازمان جهاد کشاورزی استان، شرکت چند منظوره زاگرس رابا تلاش و پیگیریهای فراوان تاسیس و به مرحله بهره برداری رساند. در حال حاضر دو (۲) فاز سالن پرورش مرغ مادر گوشتی در حال بهره برداری می باشد، ظرفیت مزرعه سالن مذکور ۶۰۰۰۰ قطعه می باشد که در سه رده سنی مختلف نگهداری خواهند شد. تولید سالیانه جوجه یکروزه بالغ بر ۷۲۰۰۰۰۰ قطعه می باشد.

د - مرکز پشتیبانی بوقلمون :

با توجه به تقاضای روز افزون پرورش بوقلمون و نیاز جوجه یکروزه بوقلمون با پیگیریهای بعمل آمده مرکز در حال تاسیس پشتیبانی مرغ بومی جونقان به پرورش بوقلمون مادر و سالن جوجه کشی آن نیز تغییر کاربری داده شد. مرکز پشتیبانی مذکور در شرف بهره برداری می باشد.

این مرکز با پرورش ۲۰۰۰ قطعه بوقلمون مادر می تواند ۱۲۰۰۰۰ قطعه جوجه یکروزه بوقلمون تولید و بین مراکز پرورش توزیع نماید.

ه - مرکز پرورش مرغ بومی بروجن :

به منظور پرورش مرغ بومی، مرکز پرورش شهرستان بروجن واقع در بلداجی سالیانه اقدام به پرورش ۳۰۰۰۰ قطعه (در ۲ الی ۳ دوره) می نماید. زمان پرورش هر دوره

(۳۵-۳۵) روزمی باشد که پس از اتمام دوره مطابق حجم عملیات پیش بینی شده در هر شهرستان و قرار دادهای منعقد شده شهرستانها با شهرستان بروجن ، جوجه های پرورش داده شده جهت توزیع بین روستائیان به شهرستانهای مربوط تحویل داده میشود . لازم به توضیح است که در قالب پروژه پرورش و توزیع نیمچه مرغ بومی سالانه بیش از ۳۰۰۰۰ قطعه جوجه بومی پرورش و توزیع می گردد که در سال ۱۳۸۲ حجم عملیات انجام شده ۶۱۰۰۰ قطعه بوده است .

۳-۵- وضعیت مجتمع های دامپروری استان :

با توجه به اهمیت دامپروری در استان و نقش غالب آن در سیمای اقتصادی و فرهنگی منطقه ، تشکیل دامداریها به صورت مجتمع در مناطقی که از لحاظ پرورش دام دارای تراکم بیشتری می باشند به صورت پدیده نوینی در نظام دامداری مطرح گردیده است .

مجتمعهای دامداری با بررسی مسائل مختلف فنی و توجیهات اقتصادی و با رعایت ضوابط مربوط به نظام دامداری ، با اهدافی همچون کاهش هزینه های تولید ، ایجاد اشتغال ، ایجاد زمینه مناسب جهت تبدیل واحدهای سنتی و غیر اقتصادی به واحدهای صنعتی و اقتصادی ، تأمین بهداشت شهرها و پایه ریزی و احداث گردیده است .

شروع عملیات احداث مجتمعهای مذکور در استان به سال ۱۳۶۵ بر می گردد و در حال حاضر ۱۰ مجتمع دامداری در استان وجود دارد که از این تعداد ۷ مجتمع فعال و ۳ مجتمع در دست احداث می باشد . ضمناً (۱) مجتمع دامداری نیز برای احداث در آینده پیش بینی گردیده است . جداول (۳-۱۰ و ۳-۱۱)

جدول (۱۰-۳): آمار مجوزهای صادر شده در مجتمعهای دامداریهای سطح استان به تفکیک بهره برداری، تأسیس و ظرفیتهای قابل واگذاری (ظرفیت) خالی

ردیف	نام مجتمع	تعداد پلاک	ظرفیت کل	پروانه بهره برداری		پروانه تأسیس		مساحت کل (هکتار)	تعداد پلاک خالی
				تعداد	ظرفیت	تعداد	ظرفیت		
۱	حاج کوه انشالی	۳۲	۱۰۴۰					۱۰۴۰	۱۶
۲	حاج کوه جنوبی	۷۶	۱۸۰۰			۴۷	۱۲۳۰		
۳	شهر کبان فاز ۱	۲۶	۷۱۰					۲۶	۴۶
۴	شهر کبان فاز ۲	۸۸	۲۴۷۰	۱۴	۴۶۰	۵۳	۱۳۰۰	۶۴	
۵	فرخنده	۱۸	۴۲۰	۱۰		۸	۱۸۰	۱۴	۰
۶	فلنگان	۵۱	۱۴۰۰	۶		۷	۱۵۰	۴۰	۳۸
۷	شاه منظر	۱۰۲	۲۷۹۰۰	۳۳	۹۴۰۰	۴۹	۱۳۲۰۰	۶۲,۵	۲۰
۸	گاو شیری (بروجن)	۳۷	۱۰۱۰۰	۶	۱۵۰	۱۶	۴۷۰		۱۵
۹	پرورشندگی بروه (بروجن)	۷۰	۲۳۸۰۰	۱۴	۴۵۰۰	۳۰	۹۲۰۰	۸۶,۴۵	۲۶
۱۰	پرورشندگی گوساله (بروجن)	۴۴	۲۶۶۵	۱	۵۰	۲۹	۱۶۵۰		*
۱۱	گاو شیری (لردگان)	۲۶	۵۱۰۰	۳	۸۰	۶	۱۶۰	۲۶,۵	۱۲
۱۲	پرورشندگی (لردگان)	۲۹	۷۵۰۰	۷	۲۴۰۰	۶	۲۱۰۰		۱۶
	جمع	۵۶۴	۶۹۹۲۵	۱۴۰	۱۸۷۷۰	۲۵۱	۲۹۶۴۰	۴۱۸,۸۵	۱۸۹

* از کل ۴۴ پلاک پرورشندگی گوساله بروجن ۱۰ پلاک دارای پروانه بهره برداری و ۳۹ پلاک دارای پروانه تأسیس و ۱۴ پلاک جهت اخذ پروانه و سند مالکیت معرفی گردیده اند و فعلاً پلاک خالی در این مجتمع وجود ندارد.

جدول (۱۱-۳) : وضعیت مجتمع های دامپروری مستقر در شهرستان شهرکرد تا پایان سال ۱۳۸۲

ردیف	نام مجتمع	نوع بهره برداری	سال شروع امداث	محل امداث	وضعیت فعاليت			ظرفيت نهايی		اختيار هزينه شده تا پايان سال ۱۳۸۲ (هزار ريال)
					فعال	در دست امداث	پيش بينی برای آينده	واحد	رأس	
۱	ماچ کوها	گاو شیری	۱۳۶۵	شهرکرد	x	-	-	۱۰۸	۲۸۴۰	۹۷۱۷۵
۲	قلنگان	گاو شیری	۱۳۷۰	شهرکرد	x	-	-	۱۰	۲۷۰	۲۰۲۸۵۵
۳	شاه منظر	بزه پروری	۱۳۶۷	شهرکرد	x	-	-	۱۰۲	۲۷۹۰۰	۴۵۷۳
۴	شهر کبان	گاو شیری	۱۳۶۸	شهر کبان	x	-	-	۱۱۴	۳۱۸۰	۲۹۷۵
۵	فرغشهر	گاو شیری	۱۳۶۸	فرغشهر	x	-	-	۱۸	۴۲۰	۳۱۳۱۴۵
۶	شوراپيه	گوساله پروری	۱۳۸۰	فرغشهر	-	x	-	۳۵	۲۲۷۵	۲۱۸
		گاو شیری	۱۳۸۰	فرغشهر	-	x	-	۳۷	۱۰۷۰	
		گاو شیری	۱۳۸۱	بن	-	x	-	۱۰۰	۲۸۵۰	
۷	بن	گاو شیری	-	بن	-	-	-	۱۵۰	۲۸۵۰	۱۲۰
۸	سامان	گاو شیری	-	سامان	-	-	x	۱۵۰	۴۲۰۰	۲۵

ادامه جدول (۱۱-۳): وضعیت مجتمع های دامپروری مستقر در شهرستان بروجن تا پایان سال ۱۳۸۲

نام مجتمع	نوع بهره برداری	سال شروع امداث	محل امداث	وضعیت فعالیت			ظرفیت نهایی		اعتبار هزینه شده تا پایان سال ۱۳۸۲ (هزار ریال)
				فعال	در دست امداث	پیش بینی برای آینده	واحد	رأس	
بروجن	گاو شیری	۱۳۷۰	بروجن	x	-	-	۳۷	۱۰۱۰	۸۸۵/۱
	پروراندی گوساله	۱۳۷۰	بروجن	x	-	-	۴۴	۲۶۶۵	
	پروراندی بزه	۱۳۷۰	بروجن	x	-	-	۷۰	۲۲۸۰۰	
بلداجی	گاو شیری	۱۳۸۱	بلداجی	-	x	-	۱۰۰	۲۸۵۰	۱۲۶/۴۹۵

ادامه جدول (۱۱-۳): وضعیت مجتمع های دامپروری مستقر در شهرستان لردگان تا پایان سال ۱۳۸۲

نام مجتمع	نوع بهره برداری	سال شروع امداث	محل امداث	وضعیت فعالیت			ظرفیت نهایی		اعتبار هزینه شده تا پایان سال ۱۳۸۲ (هزار ریال)
				فعال	در دست امداث	پیش بینی برای آینده	واحد	رأس	
لردگان	گاو شیری	۱۳۷۰	لردگان	x	-	-	۲۱	۵۱۰	۷۷۰/۲۵
	پروراندی بزه	۱۳۷۰	لردگان	x	-	-	۲۹	۷۵۰۰	

۳-۶- وضعیت پرورش و اصلاح نژاد زنبور عسل :

قرار گرفتن ۸۰ درصد مساحت استان چهارمحال و بختیاری در نواحی کوهستانی. وجود مراتع و پوشش گیاهی متنوع عمدتاً شهد خیز، وجود درختان میوه و باغات و مناسب بودن درجه حرارت بخش هایی از استان، خطه سرزمین چهارمحال و بختیاری را به عنوان جایگاه مهمی برای پرورش زنبور عسل تبدیل نموده است.

به استناد نتایج آمارگیری مهرماه سال ۱۳۸۲ (که به صورت سراسری در کلیه استانهای کشور به مرحله اجراء در آمده است) ۵۵۳۹۶ کلنی زنبور عسل با تولید ۴۹۳/۸ تن در استان وجود دارد. نتایج سرشماری مذکور حاکی از این است که از مجموع ۵۵۳۹۶ کندوی زنبور عسل استان، ۵۴۷۰۹ کندو به صورت مدرن با تولید ۴۹۱ تن و ۶۸۷ کندو به صورت بومی با تولید ۲/۸ تن می باشد. جدول (۱۲-۳)

جدول (۱۲-۳): وضعیت کندوهای زنبور عسل استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان

در سال ۱۳۸۲

واحد: کلنی - تن

شهرستان	کندوی مدرن		کندوی بومی	
	تعداد	میزان تولید عسل	تعداد	میزان تولید عسل
کل استان	۵۴۷۰۹	۴۹۱	۶۸۷	۲/۸
شهرکرد	۲۲۹۹۰	۱۵۷	۰	۰
بروجن	۱۰۷۲۰	۱۶۲	۰	۰
فارسان	۴۵۳۷	۳۳	۰	۰
لردگان	۲۷۰۶	۲۲	۷۷	۰/۳
اردل	۹۸۵۸	۸۷	۵۸	۰/۲
کوهزنک	۳۸۹۸	۳۰	۵۵۲	۲/۳

۷-۳- اهم فعاليتهاي انجام شده معاونت امور دام و طیور در سال ۱۳۸۲:

اين سازمان در سال ۱۳۸۲ مجموعه فعاليتهاي وسيعي را در قالب حوزه هاي دام و طیور به شرح ذيل انجام داده است .

- ۱- بهسازی و نوسازی اماکن دامی در سطح ۸۰۹۱ متر مربع
- ۲- توزیع خوراک دام و طیور ۳۶۳۲۸ تن شامل (۲۸۹۲۸ تن سیبوس غلات و ۷۴۰۰ تن کنسانتره دامی و ۵۲۲۰ تن جو)
- ۳- غنی سازی علوفه خشبی ۱۰۰۰۰ تن
- ۴- گسترش و نظارت بر تلقیح مصنوعی ۲۶۱۴۶ نوبت
- ۵- آمیخته گری کنترل شده ۳۵۰ راس
- ۶- ثبت و رکوردگیری از گاوداریهای صنعتی ۵۰۰ راس
- ۷- اصلاح نژاد و توسعه پرورش گاو میش ۱۰۰ راس
- ۸- راه اندازی مراکز جمع آوری شیر در سطح ۱۱ مرکز
- ۹- پرواربندی گوساله ۱۲۰۰۰ راس
- ۱۰- تولید قوچ اصیل ۳۴۰ راس
- ۱۱- پیگیری و اجرای پروژه های امور زیر بنایی مجتمع های دامداری استان ، ایجاد و تکمیل پرورش گوسفند نژاد لری و بختیاری ، تجهیز و توسعه و گسترش آزمایشگاههای دام و ... جدول (۱۳-۳)
- ۱۲- توزیع کود اوره ۵۰۰ تن
- ۱۳- پرواربندی بره ۵۰۰۰۰ راس
- ۱۴- توزیع شیر مداری با همکاری کارخانجات صنایع لبنی استان ۵۳۵۶۷۵۶ بسته
- ۱۵- توزیع شیر خانوار با همکاری کارخانجات صنایع لبنی استان ۷۵۶۷/۶ تن
- ۱۶- صدور مجوز دامداریها و مرغداریهای صنعتی (اعم از موافقت اصولی - پروانه تأسیس و پروانه بهره برداری) ۶۰۲ مورد
- ۱۷- صدور پروانه دامداریهای کوچک و روستایی ۶ مورد
- ۱۸- انجام آزمایشات مربوط به شیر ۱۰۰۰۰ مورد
- ۱۹- آنالیز مواد خوراکی دامی ۵۴۰ مورد
- ۲۰- توزیع نیمچه بومی ۶۱۰۰۰ قطعه

۲۱- سرشماری کلنی زنبور عسل به تعداد ۵۵۳۹۶ کلنی

۲۲- احداث مرغداریهای کوچک ۷ باب

۲۳- ثبت رکورد گیری کلنی زنبور عسل ۸۰۰ کلنی

۲۴- طرح بهبود اصلاح مراتع شامل:

- بهبود مدیریت گله ۱۰۰۲۵ رأس

- کاهش گاو بومی ۱۲۹۰ رأس

- تغییر معیشت دامداران ۱۴ خانوار

- استفاده از بقایای فرآورده های کشاورزی و جانبی در تغذیه دام ۱۶۰۰۰ تن

۲۵- توزیع ۲۰۷/۱۶۴ تن پنیر یارانه ای در دو نوبت کالا برگ اعلام شده

۲۶- صدور کارت شناسایی مدیران فنی واحدهای دامپروری ۲۵ فقره

جدول (۱۳-۳): اهم فعالیت های انجام شده در زمینه امور دام و طیور استان چهارمحال و بختیاری

در سال ۱۳۸۲

شهرستان	تلقیح مصنوعی (نوبت)			ثبت مشفصات (رأس)	رکورد گیری شیر(رأس)	آمیخته گری کنترل شده (رأس)	پروراندی بره(رأس)
	اصیل	دو رک	بومی				
کل استان	۷۷۱۳	۱۷۶۷۳	۹۶۰	۵۰۰	۵۰۰	۳۰۰	۵۰۰۰۰
شهرکرد	۴۷۷۸	۶۹۴۹	۵۹	۳۵۰	۳۵۰	۲۰۰	۱۴۰۰۰
بروجن	۶۷۱	۱۹۵۸	۹۹	۰	۰	۰	۱۴۰۰۰
فارسان	۲۱۷۲	۵۵۳۲	۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۰۰	۴۰۰۰
لردگان	۲	۷۵۳	۳۷۷	۰	۰	۰	۷۰۰۰
اردل	۶۸	۱۷۲۰	۴۲۳	۰	۰	۰	۸۰۰۰
کوهپایه	۲۲	۵۶۱	۲	۰	۰	۵۰	۳۰۰۰

ادامه جدول (۱۳-۳): اهم فعالیت های انجام شده در زمینه امور دام و طیور استان چهارمحال و بختیاری
در سال ۱۳۸۲

شهرستان	پرور بندگی گوساله (راس)	تولید قوچ اصیل (راس)	راه اندازی مراکز جمع آوری شیر (مرکز)	پرورش و اصلاح نژاد بز (راس)	بهسازی و نوسازی اماکن دامی (متر مربع)
کل استان	۱۲۰۰۰	۳۴۰	۱۱	-	۲۴۵۰۰
شهرکرد	۴۰۰۰	۱۰۰	۶	-	۵۰۰۰
بروجن	۲۰۰۰	۰	۲	-	۴۵۰۰
فارسان	۱۵۰۰	۷۰	۳	-	۳۵۰۰
لردگان	۲۰۰۰	۷۰	۰	-	۴۵۰۰
اردل	۲۰۰۰	۱۰۰	۰	-	۴۰۰۰
کوهرنگ	۵۰۰	۰	۰	-	۳۰۰۰

ادامه جدول (۱۳-۳): اهم فعالیت های انجام شده در زمینه امور دام و طیور استان چهارمحال و بختیاری
در سال ۱۳۸۲

شهرستان	سیلو سازی (باب)	غنی سازی علوفه (خشبی)	توزیع خوراک دام و طیور (تن)	تبدیل گندوی بومی به مدرن (گندو)	امداث آبشخور (باب)
کل استان	-	۱۰۰۰۰	۳۶۳۲۸	-	-
شهرکرد	-	۵۶۰۰	۲۱۶۷۰	-	-
بروجن	-	۱۴۰۰	۴۶۱۶	-	-
فارسان	-	۱۰۰۰	۴۶۶۶	-	-
لردگان	-	۱۰۰۰	۲۱۸۱	-	-
اردل	-	۰	۱۸۴۵	-	-
کوهرنگ	-	۱۰۰۰	۱۳۵۰	-	-

ما فت فنس و احاد

مقدمه :

بخش کشاورزی به دلیل بر خورنداری از رشد مستمر ، پایدار و درون زای اقتصادی و نقش حیاتی در ایجاد عدالت اجتماعی ، تامین امنیت غذایی و ظرفیتهای مناسب جهت اشتغال در جامعه مستلزم توجه خاص و حمایت کار آمد می باشد .

بخش کشاورزی یکی از مهم ترین بخش های اقتصادی استان چهار محال و بختیاری می باشد که دارای قابلیتهای فراوانی می باشد .

در این بخش از گزارش سیمای استان عملکرد مجموعه معاونت فنی و اجرایی به تفکیک بخش های مختلف شامل مدیریتهای زراعت ، باغبانی ، آب و خاک ، نظام بهره برداری و ادارات حفظ نباتات ، تنظیم بازار و فنی و تکنولوژی مورد بررسی قرار می گیرد . شایان ذکر است مأخذ کلیه آمارهای این حوزه (به استثناء جداول عملکردهای اجرایی) تماماً برگرفته از طرح آمار جاری کشاورزی (آمارگیری نمونه ای محصولات زراعی و باغی) می باشد که توسط اداره آمار و برنامه ریزی مدیریت طرح و برنامه سازمان سازماندهی ، نظارت و اجراء شده است .

۴- معاونت فنی و اجرایی

۴-۱- مدیریت زراعت

۴-۱-۱- قابلیتهای زراعی استان :

۱- مساحت کل اراضی مزروعی استان :

از مجموع ۱۶۵۳۳۰۰ هکتار وسعت استان ۲۲۵۳۲۲ هکتار آن به اراضی مزروعی اختصاص دارد

۲- سطح زیر کشت محصولات زراعی سالانه :

از مجموع ۲۲۵۳۲۲ هکتار اراضی مزروعی استان ، ۱۶۲۶۴۴ هکتار در سال زراعی (۸۱_۸۲) زیرکشت محصولات زراعی سالانه بوده است. جدول (۴-۱)

۲-۱- سطح کشت آبی :

از مجموع ۱۶۲۶۴۴ هکتار سطح زیر کشت محصولات زراعی سالانه ۸۸۶۹۸ هکتار معادل (۵۳ درصد) اختصاص به سطح زیر کشت آبی داشته است . جدول (۴-۲)

۲-۲- سطح کشت دیم :

از مجموع ۱۶۲۶۴۳ هکتار سطح زیر کشت محصولات زراعی سالانه ۷۳۹۴۶ هکتار معادل (۴۵/۴۷ درصد) اختصاص به کشت دیم داشته است. جدول (۲-۴)

۳- کل تولیدات زراعی استان :

کل تولیدات زراعی استان در سال زراعی (۱۳۸۱-۱۳۸۲) بالغ بر ۷۲۰۱۰۴ تن بوده است. جداول (۱-۳ و ۲-۳)

۳-۱- تولیدات کشت آبی :

از مجموع ۷۲۰۱۰۴ تن تولیدات زراعی استان، ۲۲۶۲۳ تن معادل ۸۶/۴۶ درصد کل تولیدات اختصاص به کشت آبی داشته است.

۳-۲- تولیدات کشت دیم :

از مجموع ۷۲۰۱۰۴ تن تولیدات زراعی استان، ۹۷۴۸۱ تن معادل ۱۳/۵۳ درصد اختصاص به کشت دیم داشته است.

۴- توزیع بیشترین و کمترین تولید محصولات زراعی در سطح شهرستان :

بیشترین تولید زراعی در استان در سال ۱۳۸۲ اختصاص به شهرستان شهرکرد با ۲۵۵۹۷۲ تن معادل ۳۱/۵ درصد کل تولیدات زراعی استان و کمترین حجم تولید اختصاص به شهرستان کوهرنگ با ۱۷۷۳۳ تن معادل ۲/۲۱ درصد تولیدات زراعی داشته است. جدول (۳-۳)

۵- محصولات زراعی شاخص استان در سال ۱۳۸۲ :

۵-۱- چغندر قند :

تولید چغندر قند معادل ۱۰۸۸۰۸ تن در سال ۱۳۸۲ بوده است که این حجم تولید از افزایشی بالغ بر ۹۴ درصد نسبت به سال گذشته (۱۳۸۱) برخوردار شده است.

جداول (۲-۳، ۳-۴ و ۴-۴)

۲-۵- گندم :

در بین محصولات زراعی ، گندم با سطح ۸۲۷۲۴ هکتار رتبه اول سطوح زیر کشت را بخود اختصاص داده است . به عبارتی بالغ بر ۵۰/۸ درصد سطوح زیر کشت محصولات زراعی را بخود اختصاص داده است . جداول (۲-۳ ، ۳-۴ و ۴-۴)

جدول (۴-۱): جدول توزیع سطح و تولید محصولات زراعی استان چهار محال بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	سطح برداشت (هکتار)	درصد از کل سطح استان	تولید (تن)	درصد از کل تولید استان
شهرکرد	۴۳۴۸۶	۲۶،۷۳	۲۵۵۹۷۲	۲۵،۵۴
بروجن	۲۸۴۱۰	۱۷،۴۶	۱۹۳۸۰۲	۲۶،۹۱
لردگان	۴۷۸۶۵	۲۹،۴۲	۱۳۹۶۳۹	۱۹،۳۹
اردل	۲۳۲۹۴	۱۴،۳۲	۵۳۵۶۶	۷،۴۲
فارسان	۸۹۰۳	۵،۴۷	۴۵۳۵۲	۶،۱۰
کوهرنگ	۱۰۶۸۶	۶،۵	۳۱۷۷۲	۴،۴۱
استان	۱۶۲۶۴۴	۱۰۰	۷۲۰۱۰۴	۱۰۰

جدول (۲-۴): برآورد سطح - تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک نوع محصول (سال زراعی ۸۲_۸۱)

نام محصول		سطح (هکتار)			تولید (تن)			عملکرد (کیلو گرم در هکتار)	
		آبی	دیم	جمع	آبی	دیم	جمع	آبی	دیم
غلات	گندم	۳۱۱۴۸	۱۸۵۷۶	۴۹۷۲۴	۱۲۳۶۶۳	۶۶۰۷۴	۱۸۹۷۳۷	۳۶۶۱	۱۳۶۰
	جو	۶۲۹۳	۱۸۶۶۲	۲۴۹۵۵	۲۱۴۴۶	۲۵۲۱۱	۴۶۶۵۷	۳۳۵۵	۱۳۶۳
	شلتوک	۱۰۹۹	۰	۱۰۹۹	۱۸۱۱۵	-	۱۸۲۵۵	۵۵۵۱	-
حبوبات	سبب	۴۱۶۵۰	۶۷۲۳۸	۱۰۸۸۸۸	۱۶۳۳۵۴	۹۰۵۸۵	۲۵۳۹۳۹	۳۶۵۹	۱۳۶۷
	محرد	۴۱۳	۱۹۳۵	۲۳۴۸	۶۵۶	۱۵۹۷	۲۲۵۳	۱۵۸۸	۸۶۵
	لوبیا	۹۶۸۱	۰	۹۶۸۱	۲۵۳۹۴	-	۲۵۳۹۴	۲۶۶۳	-
	خردس	۱۲۶۳	۱۷۷۶	۳۰۳۹	۱۸۳۳	۱۷۶۶	۳۵۹۹	۱۵۵۱	۹۶۹
	سایر حبوبات	۵۵۵	۰	۵۵۵	۹۹۸	-	۹۹۸	۱۷۹۸	-
	جمع	۱۱۹۶۹	۳۷۰۶	۱۵۶۷۵	۲۸۸۸۱	۳۳۶۵	۳۲۵۴۶	۲۱۶۵	۸۹۱
	چغندر قند	۵۲۷۳	۰	۵۲۷۳	۱۰۸۸۱۸	-	۱۰۸۸۱۸	۲۵۶۶۵	-
	محصولات صنعتی	۲۲۴	۱۷	۲۴۱	۳۰۲	۵	۳۰۷	۱۶۶۸	-
سبزیجات	جمع	۵۵۰۷	۱۷	۵۵۲۴	۱۰۹۶۶	۵	۱۰۹۷۱	-	-
	حبوبات زمینی	۵۴۶۱	۰	۵۴۶۱	۱۵۵۱۲۹	-	۱۵۵۱۲۹	۲۵۸۱۵	-
	پیاز	۶۵	۰	۶۵	۱۵	-	۱۵	۳۰۰۰۰	-
	گوجه فرنگی	۱۹۴	۰	۱۹۴	۵۱۶۵	-	۵۱۶۵	۲۶۶۰۸	-
	جمع	۵۶۷۰	۰	۵۶۷۰	۱۶۰۶۷۱	-	۱۶۰۶۷۱	۲۵۸۶۱	-
محصولات سایرین	خار	۱۹۵	۰	۱۹۵	۵۱۳۹	-	۵۱۳۹	۲۷۸۹۲	-
	جمع	۱۹۵	۰	۱۹۵	۵۱۳۹	-	۵۱۳۹	۲۷۸۹۲	-
	پودنه	۱۵۲۷۹	۰	۱۵۲۷۹	۱۳۲۵۹۹	-	۱۳۲۵۹۹	۸۵۶۶	-
سایر محصولات	سایر غلات	۷۶۶۱	۶۸۸۵	۱۰۵۴۶	۳۲۱۳۲	۳۵۶۷	۶۷۷۹۹	۸۶۱۲	۱۲۲۸
	جمع	۲۳۵۷۰	۶۸۸۵	۳۰۴۵۵	۱۹۱۷۳۶	۳۵۶۷	۱۹۸۳۰۳	۸۶۲۸	۱۲۲۸
سایر محصولات		۳۰۱	۰	۳۰۱	۶۵۰	۰	۶۵۰	۱۱۷۶	-
جمع کل		۸۸۶۹۸	۷۳۹۴۶	۱۶۲۶۴۴	۶۲۲۶۲۳	۶۷۴۸۱	۷۲۰۱۰۴	-	-

جدول (۳-۴): جدول توزیع سطح و تولید محصولات زراعی استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک محصول بر اساس شهرستان در سال ۱۳۸۲

«واحد سطح: هکتار» «واحد تولید: تن»

شهرستان	شهرکرد			نور			اردل			لردگان			کوهرنگ			استان		
	سطح	تولید	عملکرد	سطح	تولید	عملکرد	سطح	تولید	عملکرد	سطح	تولید	عملکرد	سطح	تولید	عملکرد	سطح	تولید	عملکرد
گندم آبی	۱۰۰۶۳	۳۳۵۸۷	۳۳۳۸	۷۹۹۱	۲۹۲۸۶	۳۶۷۷	۹۵۹۱	۱۳۶۸۳	۴۵۱۷	۱۹۱۴	۵۳۲۲	۲۷۷۷	۲۹۲۸۶	۳۶۷۷	۹۵۹۱	۳۴۱۴۸	۱۲۳۶۳	۳۶۲۱
گندم زمستانه	۱۱۴۶۳	۳۸۱۱۲	۵۹۴	۱۹۶۹	۸۷۴۱	۱۷۵۹	۱۱۹۵۳	۱۸۹۶۳	۱۱۹۵۳	۱۱۶۵۷	۲۵۱۵۳	۲۱۸۳۳	۱۵۹۷	۲۰۳۱	۱۹۷۲	۱۸۵۷۷	۷۶۰۷۱	۱۲۶۰
جو آبی	۱۷۴۳	۵۵۴۳	۳۷۶۶	۴۱۵۱	۷۲۸۷	۳۳۸۸	۱۳۲۰	۲۸۹۱	۲۹۴۸	۱۹۵	۳۵۱	۱۸۰۰	۷۶۰	۲۶۸۷	۳۴۳۶	۲۹۷۲	۶۳۹۳	۳۴۵۵
جو زمستانه	۳۹۴۹	۲۴۳۹	۶۱۸	۱۰۳۵	۱۲۵۲	۱۲۱۰	۵۸۳۲	۷۸۸۱	۱۲۵۲	۵۸۶۲	۱۰۶۱۹	۱۸۱۱۳	۵۱۸	۶۰۸۷	۲۰۹۸	۱۸۶۶۶	۹۱۵۶۱	۱۴۱۳
شالیزک	۳۴	۱۷۵	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سبوسه آبی	۲۴	۱۰	۱۷۰۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سبوسه زمستانه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نوع نیل	۲۰۳۴	۳۶۱۷	۱۷۷۸	۱۰۹۶	۳۳۵۹	۲۱۵۲	۳۳۰۲	۱۹۰۷۹	۳۰۲۷	۳۵	۵۳	۱۵۱۴۳	۱۶	۱۶۷	۱۴۳۵	۸۶۸۱	۱۵۳۹۴	۲۶۱۳
حبس آبی	۵۲۹	۶۰۷	۱۱۴۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
حبس زمستانه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سایر حبوبات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چغندر خرد	۲۳۹۹	۶۶۶۶۱	۱۷۹۱۰	۱۹۸۱	۳۸۹۳۸	۲۴۵۸۲	۴۱۲	۸۳۳۶	۲۰۴۵۰	۳۶	۴۱۴	۲۰۸۱۶	۱۴۰	۲۶۸۷	۳۴۳۶	۲۹۷۲	۶۳۹۳	۳۴۵۵
دانه های روغنی	۱۰۹	۳۶	۴۱۶۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
دانه های روغنی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سبوسه	۱۷۵۵	۱۴۲۸۱	۲۵۸۱۵	۲۳۵۸	۲۱۷۵۶	۲۱۷۵۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
پیر	۱۵	۵۵۰	۲۰۰۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
گوجه فرنگی	۳۵	۵۵۱	۱۶۶۰۰	۳۳	۷۵۱	۲۴۲۸	۲۵۰	۳۶۱۷۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
خیار	۲۱	۶۰۹	۲۴۰۰۰	۳۳	۷۵۱	۲۴۲۸	۲۵۰	۳۶۱۷۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
پودینه	۵۵۰	۵۱۴۸	۹۳۰۹	۱۹۶۶	۱۷۹۳۸	۹۷۱۸	۱۲۵۱	۱۳۱۵	۸۱۴۳	۶۵۸	۵۱۷	۷۸۶۲۳	۱۱۴۳	۱۱۵۷	۱۱۵۳۹	۱۱۵۳۹	۱۱۵۳۹	۱۱۵۳۹
سایر علوفه آبی	۳۸۰	۳۷۷۶۵	۹۶۵۵	۵۳۰	۱۲۵۲	۱۲۱۰	۵۸۳۲	۷۸۸۱	۱۲۵۲	۵۸۶۲	۱۰۶۱۹	۱۸۱۱۳	۵۱۸	۶۰۸۷	۲۰۹۸	۱۸۶۶۶	۹۱۵۶۱	۱۴۱۳
سایر علوفه زمستانه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سایر محصولات	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع	۴۷۴۸۹	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱	۱۵۲۹۷۱

جدول (۴-۴): برآورد سطح میزان تولید و عملکرد محصول جغندر قند استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک شهرستان در سال زراعی (۸۲_۸۱)

نام شهرستان	سطح (هکتار)		تولید (تن)		عملکرد (کیلو گرم در هکتار)	
	آبی	دیم	جمع	آبی	دیم	جمع
اردل	۲۶	-	۲۶	۵۴۴	-	۵۴۴
بروجن	۱۲۸۱	-	۱۲۸۱	۲۸۹۲۸	-	۲۸۹۲۸
شهرکرد	۲۳۹۹	-	۲۳۹۹	۶۶۹۶۱	-	۶۶۹۶۱
فارسان	۱۴۰	-	۱۴۰	۳۷۳۶	-	۳۷۳۶
کوهرنگ	۱۵	-	۱۵	۳۰۰	-	۳۰۰
لردگان	۴۱۲	-	۴۱۲	۸۳۳۹	-	۸۳۳۹
جمع	۴۲۷۳	-	۴۲۷۳	۱۰۸۸۰۸	-	۱۰۸۸۰۸

ادامه جدول (۴-۴): برآورد سطح میزان تولید و عملکرد محصول گندم استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک شهرستان در سال زراعی (۸۲_۸۱)

نام شهرستان	سطح (هکتار)		تولید (تن)		عملکرد (کیلو گرم در هکتار)	
	آبی	دیم	جمع	آبی	دیم	جمع
اردل	۱۹۴۴	۱۱۶۵۷	۱۳۶۰۱	۵۳۲۲	۲۵۴۵۳	۳۰۷۷۵
بروجن	۷۹۹۱	۴۹۶۹	۱۲۹۶۰	۲۹۳۸۶	۸۷۴۲	۳۸۱۲۸
شهرکرد	۱۰۰۶۳	۱۱۴۶۳	۲۱۵۲۶	۳۳۵۸۶	۶۸۱۲	۴۰۳۹۹
فارسان	۲۹۵۶	۱۵۹۷	۴۵۵۳	۸۸۶۰	۲۰۳۱	۱۰۸۹۱
کوهرنگ	۱۶۳۴	۳۹۳۸	۵۵۷۲	۳۳۲۵	۴۰۷۳	۷۳۹۸
لردگان	۹۵۶۰	۱۴۹۵۳	۲۴۵۱۳	۴۳۱۸۳	۱۸۹۶۳	۶۲۱۴۶
جمع	۳۴۱۴۸	۴۸۵۷۷	۸۲۷۲۵	۱۲۳۶۶۲	۶۶۰۷۴	۱۸۹۷۳۷

۲-۱-۴- روند سطح و تولید محصولات زراعی استان :

طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۴) سطح زیرکشت و تولیدات محصولات زراعی استان از رشد قابل توجهی به شرح جدول (۴-۵) برخوردار بوده است .

جدول (۴-۵) : جدول بر آورد سطح و تولید محصولات زراعی استان چهار محال و بختیاری طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۴)

سطح و تولید			سطح (هکتار)			سال
آبی	دیم	جمع	آبی	دیم	جمع	
۶۳۵۱۰	۶۳۹۳۰	۱۲۷۴۴۰	۳۷۱۶۷۰	۹۲۷۸۳	۴۶۴۲۵۳	۱۳۷۴
۷۵۴۳۸	۶۳۲۴۰	۱۳۸۶۷۸	۳۵۷۳۶۱	۶۶۳۹۱	۴۲۳۷۵۲	۱۳۷۵
۷۶۸۰۲	۶۶۶۴۵	۱۴۳۴۴۷	۳۸۴۴۴۶	۶۹۸۴۴	۴۵۴۲۸۵	۱۳۷۶
۷۴۱۳۵	۶۷۱۴۶	۱۴۱۲۸۱	۳۸۱۹۴۹	۶۲۷۴۰	۴۴۴۶۸۹	۱۳۷۷
۷۷۳۵۹	۵۹۳۸۷	۱۳۶۷۴۶	۴۲۹۱۶۴	۳۰۸۷۰	۴۶۰۰۳۴	۱۳۷۸
۸۰۵۰۵	۶۵۰۰۱	۱۴۵۵۰۶	۴۰۸۱۴۳	۳۶۵۷۷	۴۴۴۷۲۰	۱۳۷۹
۸۶۷۹۰	۶۸۸۲۳	۱۵۵۶۱۳	۵۱۸۰۰۶	۶۹۵۲۷	۵۸۷۵۳۳	۱۳۸۰
۸۵۲۲۹	۶۶۲۷۳	۱۵۱۵۰۲	۵۶۷۰۹۱	۱۰۳۰۳۷	۶۷۰۱۲۸	۱۳۸۱
۸۸۶۹۸	۷۳۹۴۶	۱۶۲۶۴۴	۶۲۲۶۲۳	۹۷۴۸۱	۷۲۰۱۰۴	۱۳۸۲

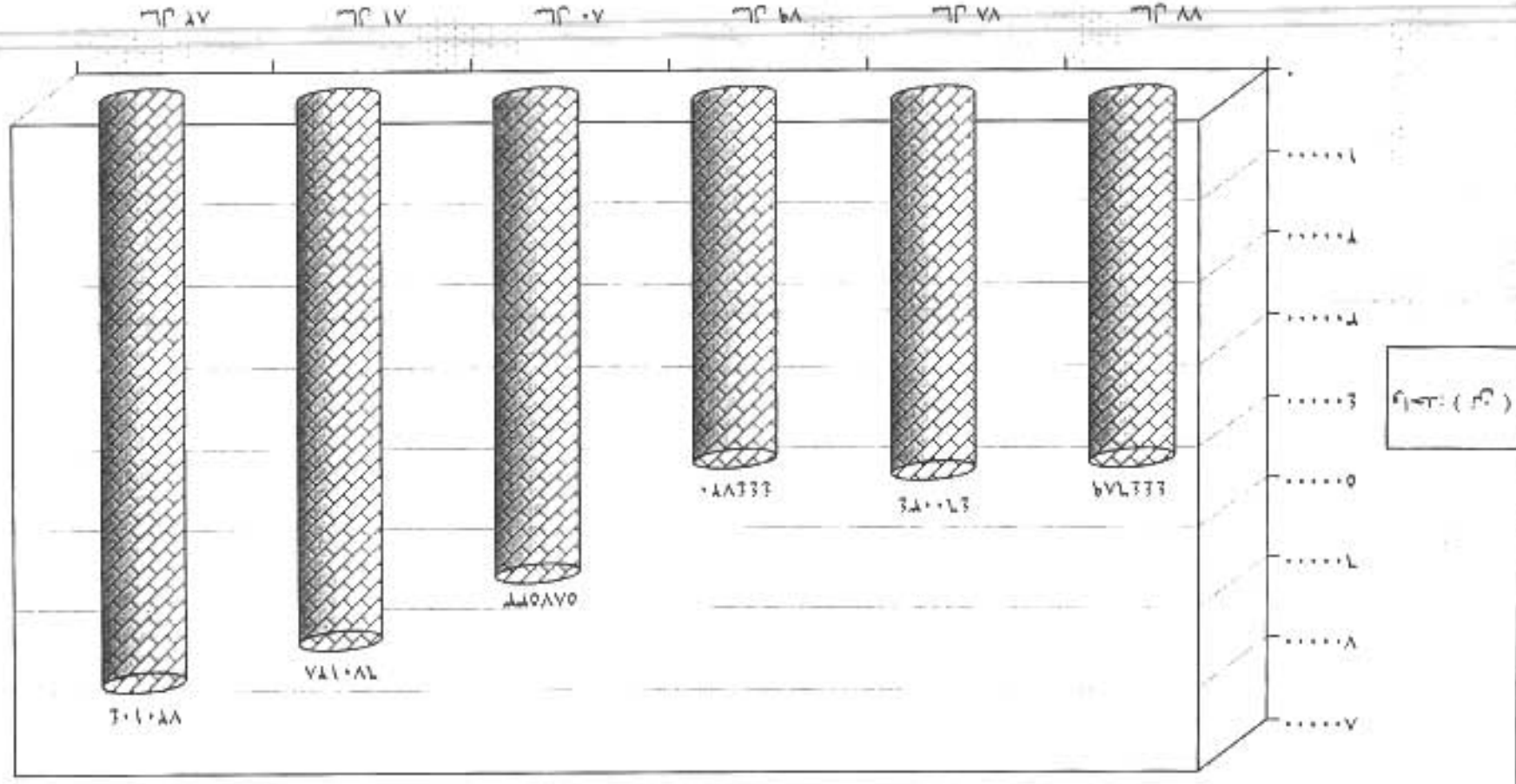
ماتر (متر)	٥٠٠٠	١١١١	٦٦٦٦	١١١١	٦٦٦٦
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١
ماتر (متر)	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١	١١١١

١١١١

١١١١ (١١١١-١١١١) : ١١١١ (١١١١-١١١١)

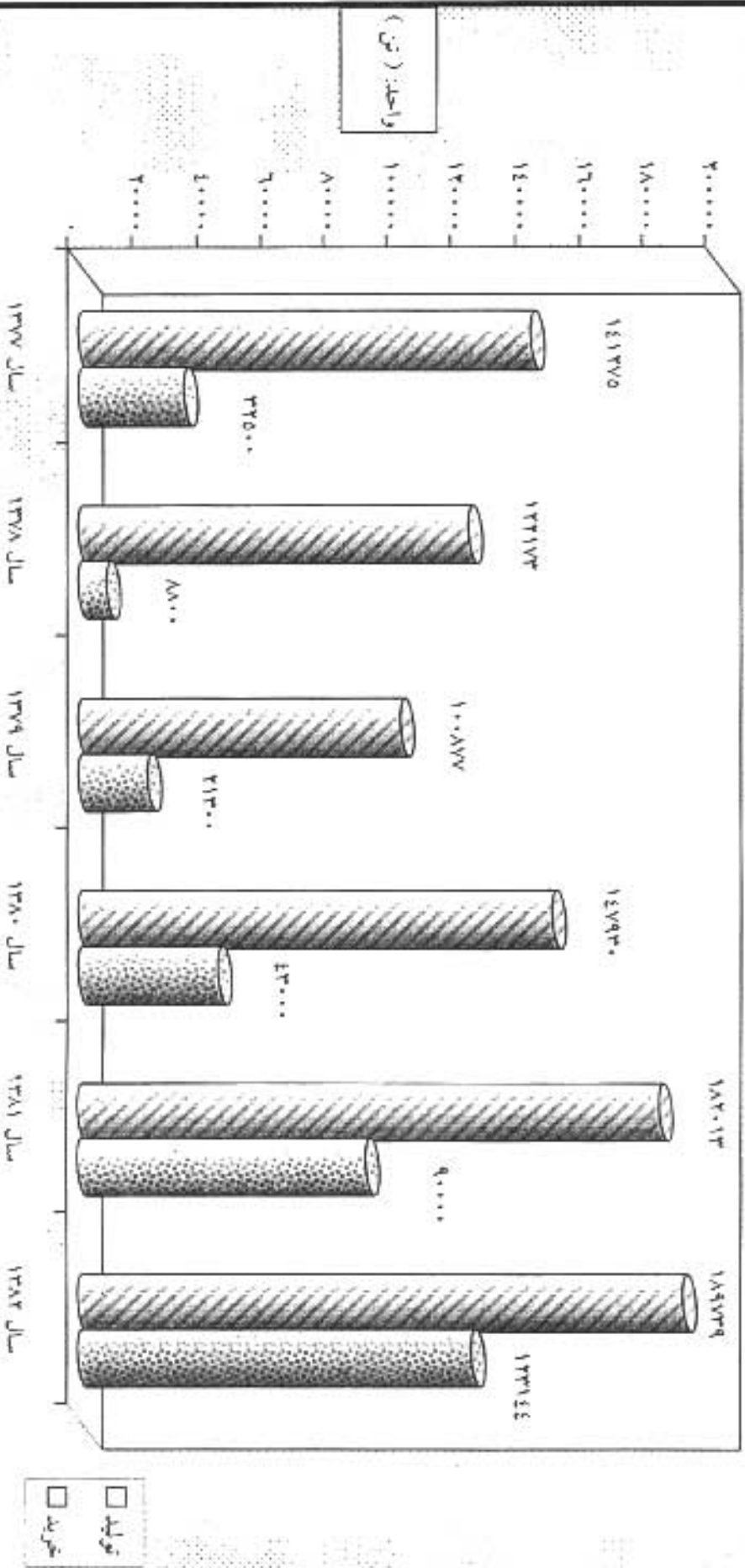
١١١١ (١١١١-١١١١) : ١١١١ (١١١١-١١١١)

١١١١ (١١١١-١١١١) : ١١١١ (١١١١-١١١١)

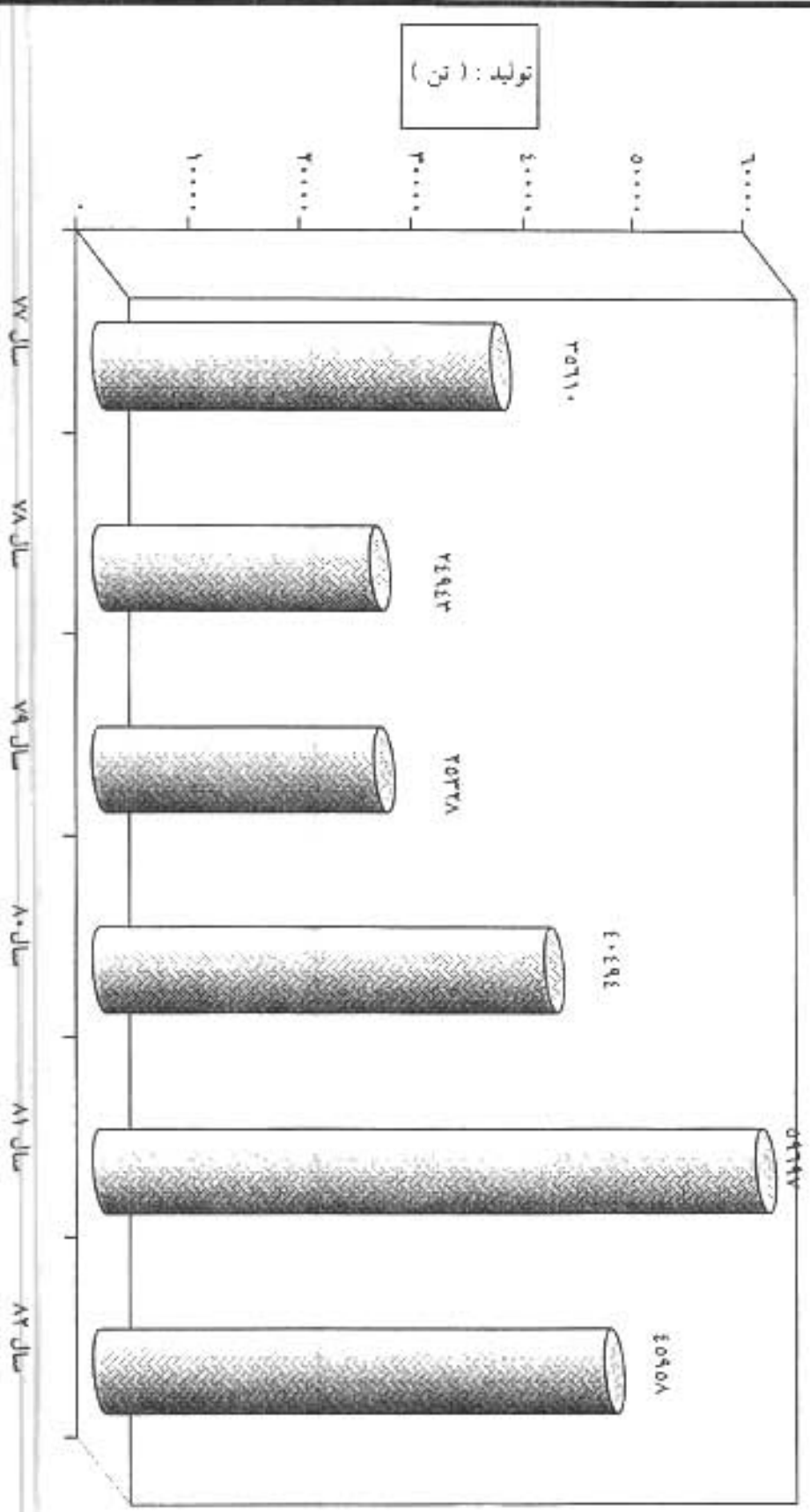


(۸۸۱ - ۸۷۱) قمری وینال وینال - سازمان جهاد کشاورزی استان - سازمان جهاد کشاورزی استان

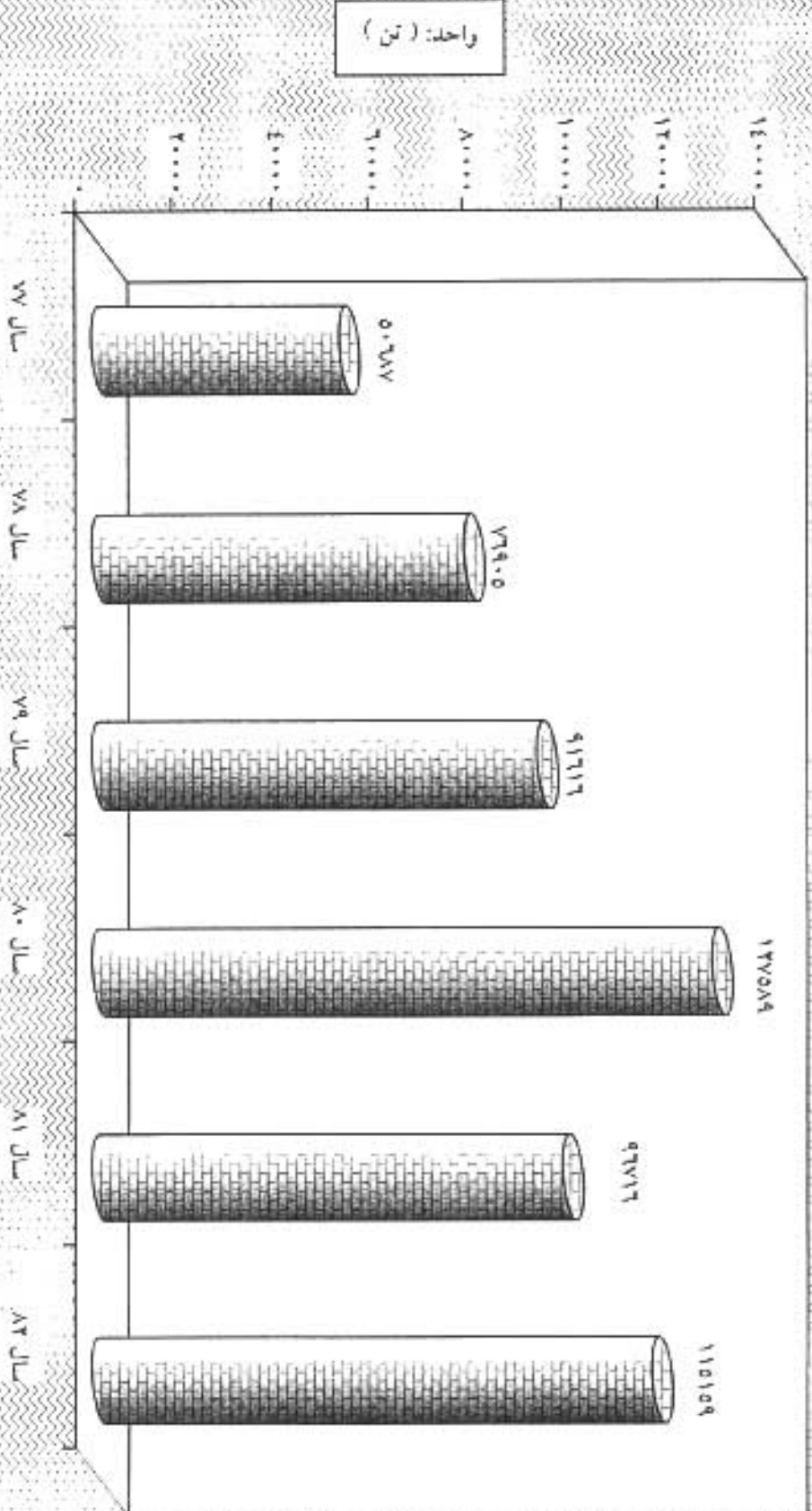
وضعیت میزان تولید و خرید محصولات گندم در استان چهارمحال و بختیاری طی سنوات (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)



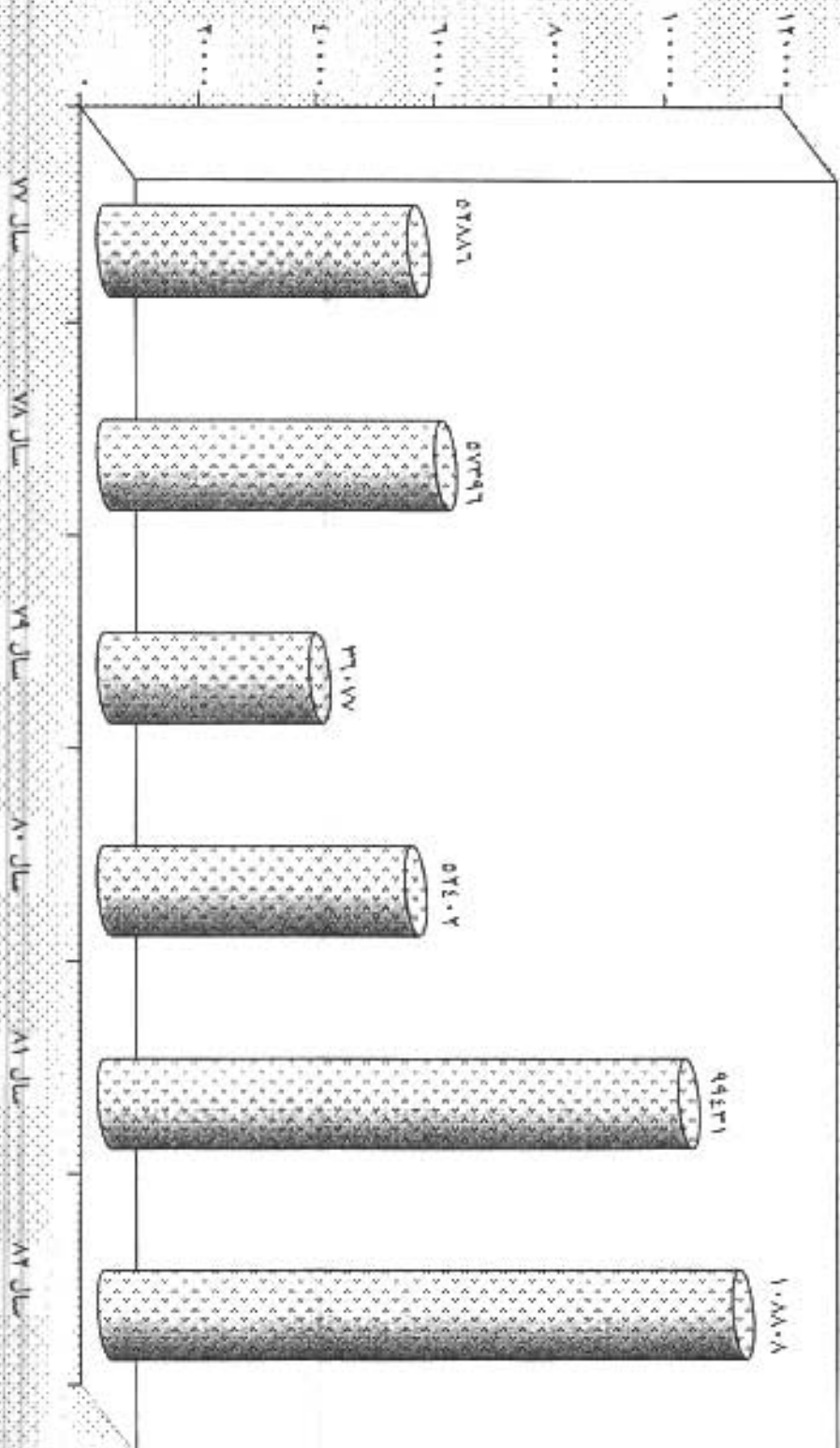
وضعیت تولید جو - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۷۷ - ۱۳۸۲)



میزان تولیدات سبب زمینی - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)

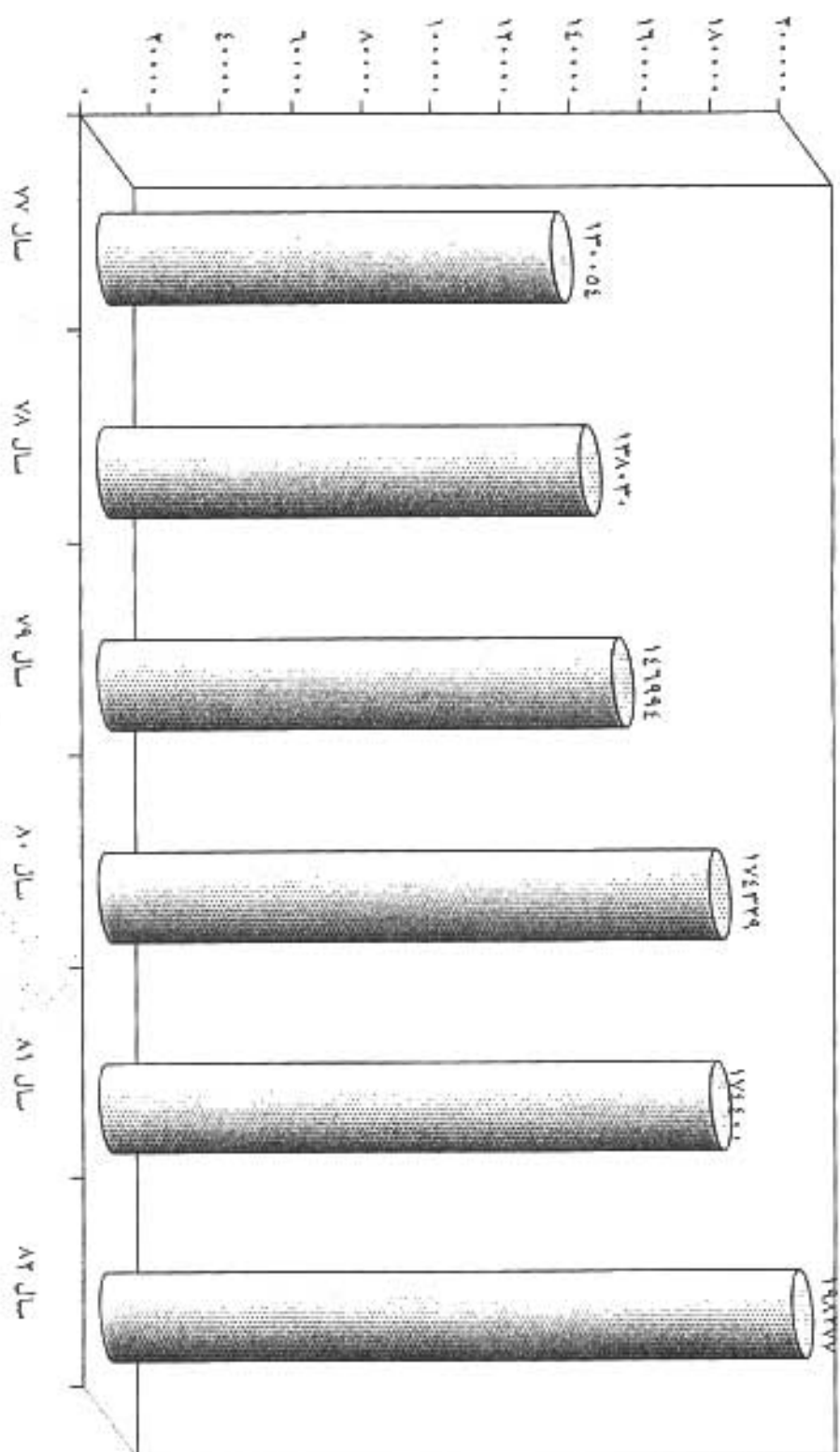


میزان تولید چغندر قند - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲-۱۳۹۷)



واحد: (تن)

میزان تولیدات علوفه - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲ - ۱۳۷۷)



واحد: (تن)

۴-۱- جایگاه سطح و تولید محصولات مهم زراعی استان چهار محال و بختیاری در کشور

جدول (۷-۴) : وضعیت جایگاه سطح زیر کشت ، تولیدات و عملکرد محصولات زراعی استان چهار محال و بختیاری در سطح کل کشور در سال ۱۳۸۲

نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)			میزان تولید (تن)			متوسط عملکرد آبی (کیلوگرم)	
	کل کشور	استان	درصد استان به کل کشور	کل کشور	استان	درصد استان به کل کشور	کل کشور	استان
گندم	۶۲۴۰۸۹۱	۸۳۷۲۴	۱٫۳	۱۳۴۵۰۲۴۲	۱۸۹۷۳۷	۱٫۵	۳۵۸۸	۳۶۲۱
جو	۱۶۷۰۳۶۵	۲۵۰۵۵	۱٫۵	۳۰۸۴۶۵۹	۴۵۹۵۷	۱٫۵	۳۱۱۱	۳۳۵۵
حبوبات	۱۰۹۵۹۳۴	۱۵۶۱۸	۱٫۴	۶۶۹۸۰۶	۳۲۱۹۴	۴٫۸	۱۵۸۷	۲۴۲۵
علوفه	۷۸۴۱۴۴	۲۵۴۵۵	۳٫۲	۹۹۰۹۴۵۶	۱۹۸۲۷۷	۲	۱۳۴۳۰	۸۶۲۷
پنبه (قند)	۱۹۱۷۹۶	۴۲۷۳	۲٫۲	۶۰۹۷۵۳۲	۱۰۸۸۰۸	۱٫۸	۳۱۷۹۱	۲۵۴۶۴
سیب زمینی	۱۶۵۷۶۶	۴۴۶۱	۲٫۷	۳۷۵۵۸۰۴	۱۱۵۱۵۹	۳	۲۲۷۵۵	۲۵۸۱۵

توضیح :

- ۱- مقیاس زمانی اطلاعات سطح زیر کشت و تولید کل کشور منابع آمار کشاورزی سال ۱۳۸۱ می باشد.
- ۲- مقیاس زمانی اطلاعات سطح زیر کشت و تولید استان منابع آمار کشاورزی سال ۱۳۸۲ می باشد.

۵-۱-۴ - وضعیت امور زراعی استان چهار محال و بختیاری به تفکیک شهرستان :
(جدول ۸-۴)

جدول (۴-۸) : وضعیت امور زراعی استان به تفکیک شهرستان بر اساس تعداد بهره بردار در سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد بهره بردار	مساحت (هکتار)
شهرکرد	۲۱۸۵۳	۷۱۳۵۷/۹
بروجن	۸۰۷۲	۵۵۳۷۲
فارسان	۱۳۸۰	۵۴۶۵
اردل	۱۴۰۰۰	۳۰۰۰۰
کوهنگ	۳۲۴۸	۱۰۶۱۸
لردگان	۲۳۱۱۲	۵۲۵۱۰
کل استان	۷۰۶۶۵	۲۲۵۳۲۲/۹

مأخذ : مدیریت باغبانی

۶-۱-۴ - وضعیت توزیع اراضی بهره برداریهای زراعی استان چهار محال و بختیاری
(جدول ۹-۴)

جدول (۴-۹) : توزیع اراضی بهره برداری های زراعی استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

گروه	اراضی مورد بهره برداری (هکتار)	تعداد بهره برداران	درصد بهره برداران	مساحت (هزار هکتار)	درصد مساحت
اول	۵ تا	۵۶۰۸۸	۷۹/۳	۱۰۹۰۸۸/۷	۴۸/۴
دوم	۵-۱۵	۱۰۱۵۸	۱۴/۳	۶۱۶۳۶	۲۷/۳
سوم	۱۵-۲۵	۳۱۵۴	۴/۵	۳۰۸۴۸/۷	۱۳/۷
چهارم	۲۵-۵۰	۹۹۱	۱/۵	۱۸۲۴۵/۵	۸/۱
پنجم	بیشتر از ۵۰	۲۷۴	۰/۴	۵۵۰/۴	۲/۵
جمع		۷۰۶۶۵	۱۰۰	۲۲۵۳۲۲/۹	۱۰۰

مأخذ : مدیریت باغبانی

توضیح : چنانچه در گروه اول اراضی کمتر از یک هکتار نیز تفکیک شود درصد زیادی از بهره برداران را به خود اختصاص خواهد داد .

۷-۱-۴- عملکرد مدیریت زراعت در سال ۱۳۸۲ :

- مدیریت زراعت در سال ۱۳۸۲ در زیر بخش های ذیل ایفای وظیفه نموده است.
- پیگیری ، اجرا و نظارت بر پروژه های افزایش تولید محصولات زراعی استانی و ملی
 - تهیه دستور العمل های اجرایی مورد نیاز منطبق با وضعیت استان
 - انعکاس مسائل و مشکلات به واحدهای تحقیقاتی ذیربط
 - تهیه برنامه های زمانبندی زراعی و هماهنگی و همکاری جهت برگزاری کلاس آموزشی و گردهمائی کارگاههای مربوط به مدیریت ترویج
 - اعزام گروههای بازرسی و نظارت کشت تا برداشت با همکاری اداره حفظ نباتات ودفتر توسعه مکانیزاسیون در سطح مزارع
 - پیگیری تامین و توزیع کود شیمیائی در قالب سهمیه های تخصصی

وظایف شاخص مدیریت زراعت در سال ۱۳۸۲:

- ۱- تهیه و تولید بذور اصلاح شده مورد نیاز محصولات عمده زراعی
 - ۲- برنامه افزایش سطوح زیر کشت چغندر قند (با تأکید بر پایداری خودکفایی کارخانه قند استان از منابع داخلی استان)
 - ۳- تولید بذور علوفه مانند شبدر ، یونجه
 - ۴- برنامه افزایش سطوح زیر کشت و تولید دانه های روغنی با اهتمام بر زراعت کلزا
- در همین خصوص در راستای اجرای طرح افزایش تولید دانه های روغنی طی ۳ سال اول برنامه سوم توسعه با اجرای مزارع نمونه و نمایشی سطوح زیر کشت کلزا و گلرنگ و انجام برنامه های ترویجی و توسعه کشت های مذکور ، موفقیت های چشمگیری حاصل شده است .
- همراهی و اجرای برنامه افزایش تولید علوفه غیر مرتعی در قالب طرح تعادل دام و مرتع که با دیگر واحدهای اجرایی سازمان به صورت ملی اجرا می گردد .
- ۶- اجرا ، پیگیری و نظارت ۸ طرح مهم شامل :

- ۱-۶- طرح افزایش تولید گندم آبی
 - ۲-۶- طرح افزایش تولید گندم دیم
 - ۳-۶- طرح افزایش تولید سیب زمینی
 - ۴-۶- طرح افزایش تولید کلزا و کلرنگ
 - ۵-۶- طرح افزایش تولید علوفه
 - ۶-۶- طرح افزایش تولید حبوبات
 - ۷-۶- طرح افزایش تولید نباتات زراعی (چغندر قند)
 - ۸-۶- طرح افزایش تولید برنج
 - ۹-۶- طرح تعادل دام و مرتع (افزایش تولید علوفه غیر مرتعی)
 - ۷-۶- پیگیری تقسیم و توزیع نهاده های کشاورزی :
- در سال ۱۳۸۲، روند تقسیم و توزیع ۴۷۵۰۰ تن انواع کود شیمیایی (سهیمه سال زراعی) پیگیری شد ، همچنین تسهیلات لازم به منظور ایجاد هماهنگی جهت توزیع کود شیمیایی به بخش خصوصی فراهم گردید . در همین راستا ۳ نفر از متقاضیان واجد شرایط شناسایی و اقدامات لازم بعمل آورده شد .

۴-۲- مدیریت باغبانی

۴-۲-۱- قابلیت‌های باغات استان :

۱- قابلیت‌های توسعه باغات استان :

استان چهار محال و بختیاری به دلیل وجود منابع آب فراوان، اراضی مساعد، وجود گونه های مختلف درختی از زمینه بسیار مناسبی جهت توسعه باغات برخوردار است. براساس مطالعات و بررسی های انجام شده سال ۱۳۷۵ بالغ بر ۱۶۲۰۰۰ هکتار اراضی مناسب کشت درختان میوه شناسائی شده است.

جداول (۴-۱۰ و ۴-۱۱)

احداث و توسعه باغات ضمن حفظ منابع ارزشمند حوزه های آبخیز، زمینه ایجاد اشتغال و منابع مطمئن در آمد برای ساکنین استان را به دنبال داشته است.

جدول (۴-۱۰): توزیع شهرستانی سطوح مستعد قابل توسعه باغات استان چهار محال و بختیاری

ردیف	نام شهرستان	مساحت به هکتار
۱	شهرکرد	۸۵۰۰۰
۲	فارسان	۲۲۰۰۰
۳	لردگان	۲۰۰۰۰
۴	اردل	۲۰۰۰۰
۵	بروجن	۱۵۰۰۰
۶	کوهرنگ	-
جمع		۱۶۲۰۰۰

جدول (۱۱-۴) توضیحات سطوح مستعد قابل توسعه باغات استان چهار محال و بختیاری بر اساس امکان تأمین آب

ردیف	وضعیت اراضی بالقوه مستعد باغداری از نظر تأمین آب	سطح اراضی به هکتار	درصد از کل
۱	سطوحی که مشکل آب ندارند	۴۸۰۰۰	۲۹/۷
۲	سطوحی که امکان تأمین آب با هزینه های بالاتر را دارند	۷۰۰۰۰	۴۳/۲
۳	سطوحی که امکان تأمین آب با هزینه های بسیار بالایی را دارند	۴۴۰۰۰	۲۷/۱

۲- سطح زیر کشت محصولات باغی استان در سال (۱۳۸۱-۸۲):

به استناد نتایج طرح آمار جاری سال ۱۳۸۲ سازمان جهاد کشاورزی استان، بالغ بر ۳۵۶۷۹ هکتار از اراضی مزروعی استان اختصاص به کشت محصولات باغی داشته است. شایان ذکر است سطح زیر کشت محصولات باغی استان در سال ۱۳۷۴ نزدیک به ۱۸۴۴۸ هکتار بوده است. به تعبیری در مدت مذکور سازمان جهاد کشاورزی استان به رشد ۵۲ درصدی در توسعه باغات دست یافته است. جدول (۱۳-۴)

۳- تولیدات محصولات باغی استان در سال زراعی (۸۲-۱۳۸۱):

به استناد نتایج طرح آمار جاری محصولات باغی استان سازمان جهاد کشاورزی استان در سال ۱۳۸۲، میزان تولید محصولات باغی استان ۱۱۳۹۴ تن می باشد. پاد آور می شود میزان تولید محصولات باغی استان در سال ۱۳۷۴ نزدیک ۵۹۹۳۴ تن گزارش شده است که این رقم در سال ۱۳۸۲ از رشدی معادل ۸۶ درصد برخوردار شده است. شایان ذکر است هم اکنون نیمی از سطوح زیر کشت محصولات دانه‌ای به صورت نهال می باشد که در سالهای آتی به بهره برداری خواهند رسید.

جدول (۱۳-۴)

۴- توزیع بیشترین و کمترین (سطح - تولید) محصولات باغی بر اساس شهرستان:

شهرستان ششگرد با سطحی معادل ۱۶۷۴۲ هکتار و ۶۳۴۲۱ تن تولیدمحصولات باغی در بین شهرستانهای استان رتبه اول (۵۶/۹۲ درصد تولیدات و ۴۶/۹۳ درصد سطوح

محصولات دائمی استان) و شهرستان فارسان با سطحی معادل ۳۰۴۶ هکتار و تولید ۲۶۱۰ تن رتبه آخر رابه خود اختصاص داده اند. جداول (۴-۱۴ و ۴-۱۵)

۵- محصولات باغی شاخص استان در سال ۱۳۸۱:

بیشترین سطح زیر کشت محصولات باغی استان اختصاص به محصول بادام با سطحی معادل ۱۱۴۷۷ هکتار و بیشترین تولید مربوط به محصول انگور معادل ۵۸۳۱۰ تن می باشد. جدول (۴-۱۵ و ۴-۱۶)

۶- مقایسه وضعیت عملکرد محصولات باغی استان چهارمحال بختیاری در سال ۱۳۸۲ و مقایسه با کشور: (جدول ۴-۱۲)

جدول (۴-۱۲): جایگاه سطح زیر کشت، تولید و عملکرد محصولات باغی استان چهارمحال و بختیاری در سطح کل کشور در سال ۱۳۸۲

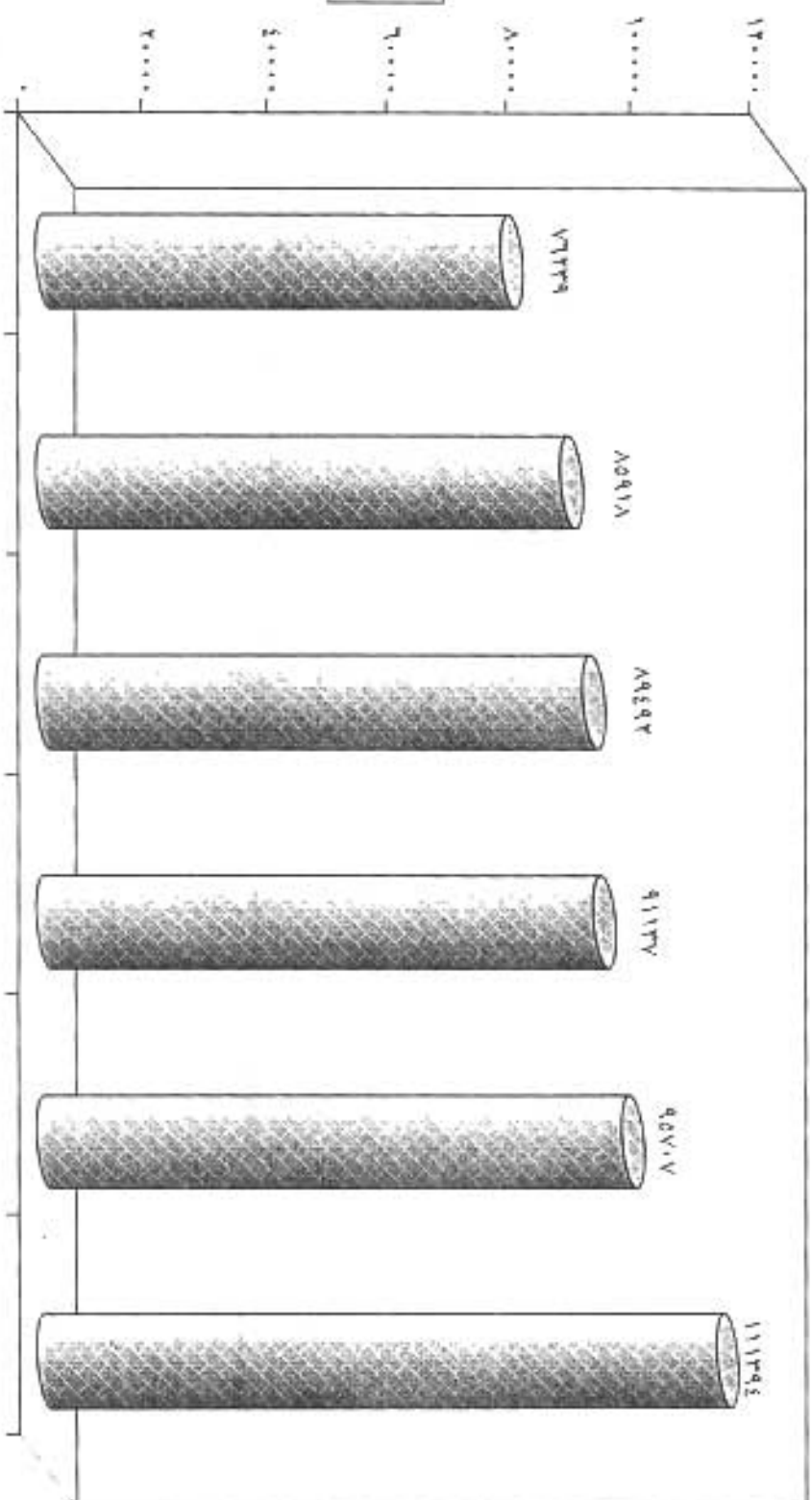
متوسط عملکرد (کیلوگرم)		میزان تولید (تن)			سطح زیر کشت			نام محصول
استان	کل کشور	درصد استان به کل کشور	استان	کل کشور (۱)	درصد استان به کل کشور	استان	کل کشور (۱)	
۱۴۵۲۳	۱۲۰۵۰	۲،۱۵	۵۸۳۱۰	۲۷۰۳۷۹۲	۱،۴	۴۰۴۳	۳۰۱۹۹۲	انگور آبی
۱۴۴۵۹	۱۵۶۵۸	۰،۸	۱۹۲۶۱	۲۳۳۳۸۹۶	۱،۷	۳۰۴۵۸	۱۷۸۱۶۷	سیب
۱۶۷۶	۱۵۰۰	۹،۸	۱۰۵۳۹	۱۰۷۴۴۵	۷،۵	۱۱۴۷۷	۱۵۲۸۴۶	بادام آبی
۱۵۷۵	۲۶۴۹	۳،۴	۵۹۶۱،۶	۱۷۷۶۷۳	۸،۸	۱۱۰۸۲	۱۲۵۳۶۴	گردو
۶۰۷۶	۵۵۹۸	۰،۹	۲۶۶۱،۳	۲۹۱۷۶۱	۱،۲	۴۸۷،۵	۴۱۷۶۷	زرد آلو
		۰،۸۲	۱۱۱۳۹۴	۱۳۵۷۲۱۰،۹	۱،۵۲	۳۵۶۶۴	۲۳۴۵۰۱۶	جمع محصولات دائمی

(۱) اطلاعات سطح زیر کشت و تولید کل کشور مربوط به نتایج طرح های آمار سال ۸۱ می باشد.

جدول (۱۳-۴): سطح زیر کشت و تولید محصولات باغی استان چهارمحال و بختیاری طی سالهای (۸۲-۱۳۷۴)

تولید (تن)	سطح زیر کاشت (هکتار)			سال
	جمع	بارور	نهال	
۵۹۹۴۴	۱۸۴۴۸	۱۳۹۴۰	۴۵۰۸	۱۳۷۴
۶۲۷۲۹	۱۷۹۹۲	۱۳۹۱۹	۴۰۷۳	۱۳۷۵
۶۷۲۲۶	۱۹۰۴۴	۱۴۶۲۳	۴۴۲۱	۱۳۷۶
۷۶۲۳۹	۱۹۴۷۵	۱۵۱۴۰	۴۳۳۵	۱۳۷۷
۸۵۹۱۸	۲۲۵۵۱	۱۵۴۵۰	۷۱۰۱	۱۳۷۸
۸۹۴۳۳	۲۶۰۹۵	۱۶۶۸۹	۹۴۰۶	۱۳۷۹
۹۱۱۳۷	۳۰۳۴۲	۱۷۷۵۱	۱۲۵۹۱	۱۳۸۰
۹۵۷۰۷	۳۳۶۴۲,۴	۱۸۳۴۵,۸	۱۵۲۹۶,۶	۱۳۸۱
۱۱۱۳۹۴	۳۵۶۷۹	۲۰۰۶۵	۱۵۶۱۴	۱۳۸۲

وضعیت تولیدات باغی - سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (۱۳۸۲-۱۳۷۷)



جدول (۱۴-۴) : وضعیت امور باغبانی استان چهار محال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد بهره بردار	مساحت (هکتار)	درصد از کل مساحت	میزان تولید (تن)	درصد از کل تولید	عملکرد در هکتار (کیلوگرم)
شهرکرد	۰	۱۶۷۴۲	۴۶,۹۳	۶۳۴۲۱	۵۶,۹۲	۵۸۴۱
بروجن	۰	۴۸۱۶	۱۳,۴۹	۱۴۷۰۱	۱۳,۳۱	۶۴۲۲
لردگان	۰	۲۸۲۰	۷,۹	۹۷۸۸	۸,۷۸	۸۳۸۰
اردل	۰	۴۹۲۵	۱۳,۸	۱۳۲۳۲	۱۱,۸۸	۵۱۸۱
فارسان	۰	۳۰۴۶	۸,۵۳	۷۶۴۲	۶,۸۶	۳۸۶۵
کهرنگ	۰	۳۳۳۱	۹,۳۴	۲۶۱۰	۲,۳۴	۲۱۳۹
کل استان	۰	۳۵۶۷۹	۱۰۰	۱۱۱۳۹۴	۱۰۰	۵۵۸۳

جدول (۱۵-۴) : سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات باغی استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲ واحد « هکتار ، تن »

شهرستان	شهرکرد			یزوجن			اردکان			اردل			فارسان			کوهرنگ			استان
نام محصول	نهال	بارور	تولید	نهال	بارور	تولید	نهال	بارور	تولید	نهال	بارور	تولید	نهال	بارور	تولید	نهال	بارور	تولید	تولید
سیب	۲۸	۱۶۱	۱۸۰۴	۱۱۰۸	۵۶۵	۳۶۹	۸۰	۱۱	۱۰	۸۰	۱۱	۱۰	۷۶۸	۵۸	۱۱۷۶	۱۸۶۶	۱۷۱۴۸	۱۳۳۶	۱۹۳۶۱
گلابی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۰۴
انار	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۳۴
آلبالو	۱	۸	۲۱۶	۳	۱۰۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۱۳۳
تفاله	۱	۹	۲۱۳	۱۳	۱۳۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵۰۱۸
گوجه	۱	۱۷۵	۱۶۶۴	۸	۱۰۴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۸۱۲
آلو	۳	۷	۴۹	۱۲	۶۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۹۷۹
هلو	۳۵۰	۱۱۰	۹۱۵۰	۶۸	۹۳۶	۱۷	۳۰۸	۴۳	۱۰۶۶۴	۳۰	۱۵	۴۳	۳۰	۶۵	۱۹۰	۵۶	۶۰۸	۱۰۶۶۳	-
شمالی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
وردلو	۴	۶۰۰	۵۱۰	۳۷	۱۵۵	۱	۸۷۰	۱۳	۵۱	-	-	-	۷۱	۳۴	۱۱۹۶	۱۱۴۴	۱۹۴	۱۳۸	۲۶۶۱۳
لنگور آبی	-	۱۳۸۵	۲۸۷۷۵	۱۶	۱۳۵	۸	۱۳۵۰	۱۷۱	۱۷۱۰	۳	۵۹۵	۵۹۵	-	۳۷۰	۵۳۶۵	۵۶	۵۰	۱۰۱۵	۵۸۳۱۰
لنگور سبز	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۸
پودن درسی	۱	۲۰	۳۱	-	۱۰۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۸
پودن نرسیده	۹	۱	۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳
بادام آبی	۴۳۰۰	۱۹۳	۸۸۷۱	۱۶۹	۲۷۱	۵۱	۳۵۲۳	۴۳	۷۷۱	۵۸۶	۴۷۰	۵۸۶	۹۰	۲۷۸	۱۱۷	۱۷۸۵	۲۳۳۵	۲۶۸۶۵	۱۰۵۳۹
بادام سبز	۵۰	۵۰	۶۵	-	۳۶	-	۱۰۸	-	-	-	-	-	۷۱	۵۰	۱۷	-	-	-	۴۷۸
گردو	۹۷۰	۱۱۶۵	۲۶۵۰	۸۵۴	۵۶۶	-	۷۷۱	۱۵	۱۱۹۵	۷۷۱	۱۸۰۰	۱۸۰۰	۱۱۹	۷۰۹	۵۸۳	۱۱۰۱	۷۲۹۷	۳۷۸۵	۵۹۶۱۱
فندق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سجده	-	۶۵	۹۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۲۰
ساق	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۵۴
لار	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳۳۷
انجیر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۹
زیتون	۳	۵	۱۰۰۵	۱۰	۱۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۰۱۴
فرحان خرمشیر	۱۶۰	۹۰	-	۶۰۰	۳۰۰	-	-	۳۳۰	۳۵	۳۵	-	-	۱۲۸	۶۶۰	-	۱۵	۱۵	۱۵	۲۵۹۵
جمع	۵۸۸۱	۶۰۸۵۸	۱۳۱۱۱	۲۶۲۷	۲۴۸۹	۱۴۷۰۱	۹۷۸۸	۲۳۷۱	۱۳۳۳۲	۱۰۶۹	۱۹۷۷	۷۶۴۶	۱۱۱۱	۱۲۱۰	۱۲۱۰	۱۲۱۰	۱۵۶۱۱	۲۰۰۶۵	۱۱۱۳۹۵

جدول (۱۶-۴): وضعیت امور باغبانی استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک محصول در سال ۱۳۸۲

محصول	تعداد بهره بردار	مساحت (هکتار)	میزان تولید (تن)	عملکرد در هکتار (کیلوگرم)
میوه های دانه دار	سیب	۳-۴۵,۹	۱۹۲۶۱,۲	۱۴۴۵۹
	کلاب	۹,۵	۳۰,۴	۳۳۰,۱
	انار	۶,۶	۲۳,۴	۵۰,۶۱
	سایر	-	-	-
میوه های هسته دار	آلبالو	۱۸,۵	۴۴,۳۲	۲۰۵۷
	گلاب	۳۱,۸۳	۱۱۵,۴۸۳	۳۷۸۳
	گریچه	۳۰۸,۶	۱۸۴۲,۰۲	۶۰۰۴
	الو	۳۶,۴	۱۹۷,۹	۵۹۹۷
	هلو	۱۴۱۱	۱۰۷۸۲,۵	۱۳۳۷۸
	شفتالو	۴	-	-
	زردآلو	۴۸۷,۵	۲۶۶۱,۳	۶۰۷۶
	قیسی	-	-	-
	شلیل	-	-	-
	انار صغریه طار	-	-	-
	سایر	-	-	-
میوه های دانه ریز	انگور	آبی: ۴-۴۳ دیم: ۳۸۰	آبی: ۵۸۳۱۰ دیم: ۴۸۰	آبی: ۱۴۵۲۳ دیم: ۳۵۲۶,۳
	توت ترختم	۲۴,۷	۴۰,۸	۱۷۲۳
	توت مرغی	۳,۲	۲	۲۰۰۰
	سایر	-	-	-
	پسته	-	-	-
میوه های خشک	داراد	آبی: ۱۱۴۷۷ دیم: ۱۹۵۱	آبی: ۱۰۵۳۸۸ دیم: ۴۷۸۰	آبی: ۱۶۷۶۱ دیم: ۴۵۰,۹
	گردو	۱۱۰۸۲	۵۹۶۱,۶	۱۵۷۵
	اسف	۱	۱	۶۰۰۰
	سنگ	۹۱	۱۲۰	۱۳۱۹
	سایر	-	-	-
	زرافرانک	-	-	-
میوه های سردسیری	روشنک	-	-	-
	اسف	۱,۸	۱,۴۴	۸۰۰
	ارکیار	-	-	-
	زغال اخته	-	-	-
	سایر	-	-	-

ادامه جدول (۱۶-۴): وضعیت امور باغبانی استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک محصول در سال ۱۳۸۲

مجموع	تعداد بهره بردار	مساحت (هکتار)	میزان تولید (تن)	عملکرد (هکتار) (کیلومتر)
میوه های لیمه گرمسیری	حرما	.	.	.
	چای	.	.	.
	ریبوز	.	.	.
	مرکبات	پرتقال	.	.
		لارنگی	.	.
		لیمو ترش	.	.
		لیمو شیرین	.	.
		گریپ فروت	.	.
		نارنج	.	.
	انار	۱۴۴٫۸	۱۳۳۷٫۲	۹۲۹۹
	انجیر	۶۶	۶۵٫۵	۱۴۰۹
	خرمالو	.	.	.
	کیوی	.	.	.
میوه های گرمسیری	سایر	.	.	.
	مور	.	.	.
	لیمه	.	.	.
	پاپایا	.	.	.
گلستان				
نوت نوعان				
عناب				
ازگیل زایی				
زعفران				
درختان و درختچه های غیر مشمر				
جمع کل				
		آبی: ۳۵۴۵۶ دییم: ۲۲۲	آبی: ۱۱۱۲۹۶۸ دییم: ۹۵۸۰	۲

۴-۲-۲ - عملکرد مدیریت باغبانی :

۱- برنامه های اجرایی اراضی مطالعه شده :

با توجه به امکان تامین آب و وضعیت مالکیت اراضی (۱۶۲۰۰۰ هکتار سطوح مستعد شناسایی شده) ، برنامه اجرایی به سه فاز یا اولویت بشرح جدول (۴-۱۷) تقسیم شده است .

جدول (۴-۱۷) : برنامه های اجرایی اراضی مطالعه شده

ردیف	مراحل اجرایی	سطح اراضی به هکتار
۱	فاز اول	۱۸۱۰۰
۲	فاز دوم	۶۳۹۰۰
۳	فاز سوم	۸۰۰۰۰
	جمع	۱۶۲۰۰۰

در برنامه های اجرایی توسعه باغات ، حدود ۱۸۱۰۰ هکتار جزء اولویت اول توسعه قرار گرفت . این اراضی از نظر مالکیت و تامین آب محدودیتی نداشتند و تحت عنوان « طرح توسعه باغات ۱۸۱۰۰ هکتاری » تهیه و طی سفر ریاست محترم جمهوری به استان چهارمحال و بختیاری (سال ۱۳۷۷) تصویب و از همان سال به مرحله اجرا درآمد . برنامه توسعه باغات طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۷) در سطح ۲۴۶۰۴ هکتار در قالب عملیات غرس نهال و باغات جدید با جدیت هرچه تمام به مرحله اجرا درآمد . پیشرفت فیزیکی طرح پنج ساله زمان مذکور ۲۲/۷ درصد گزارش شده است که از اهداف پیش بینی نیز فراتر رفته است . *

با اجرای طرح پنج ساله مذکور انتظار می رود ۱۰۶۱۷ فرصت شغلی جدید در استان ایجاد شود . استعدادها و توانمندیهای استان در زمینه تولید محصولات صادراتی همچون بادام ، گردو ، سیب درختی ، گرایش مردم را به افزایش سطح تولید این محصولات در برنامه پنج ساله فراهم نمود ، بطوری که بالغ بر ۴۲ درصد توسعه باغات (۸۶۱۵ هکتار) به باغات بادام ، حدود ۴۰ درصد (۸۱۸۸ هکتار) به باغات گردو و نزدیک به ۱۲ درصد

* : شایان ذکر است به میزان ۲۸۸ هکتار احداث باغ در قالب طرح طوبی توسط سایر واحدهای سازمان اجراء شده است که در جدول (۴-۱۹) ارائه شده است

(۲۴۷۳ هکتار) به باغات سیب درختی اختصاص یافته است . به تعبیری بالغ بر ۹۴ درصد مجموع محصولات باغی استان به سه محصول مهم (بادام ، گردو و سیب درختی) اختصاص دارد . جدول (۴-۱۸) عملکرد سال ۱۳۸۲ در قالب جداول (۴-۱۹ و ۴-۲۰) ارائه شده است .

جدول (۴-۱۸) : وضعیت محصولات شاخص باغی استان طی برنامه * (۸۱-۱۳۷۷)

ردیف	نام محصول باغی	سطوح زیر کشت (هکتار)	میزان تولیدات (تن)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)
۱	بادام	۸۶۱۵	۱۷۲۳۰	۲۵۸۴۵۰
۲	گردو	۸۱۸۸	۱۶۳۷۶	۲۴۵۶۴۰
۳	سیب درختی	۲۴۷۳	۴۶۴۶۰	۹۲۹۳۰
	جمع	۱۹۲۷۶	۸۰۰۶۶	۵۹۷۰۱۰

شایان ذکر است در روند توسعه باغات در قالب طرح طوبی در سال ۱۳۸۲ میزان توسعه باغات انجام شده ۴۲۷۳ هکتار بوده که در سطح ۳۲۸۶ هکتار باغات جدید احداث و ۹۸۷ هکتار واکاری طرحهای اجرا شده سالهای قبل انجام گردیده است که اقدامات انجام شده توسط مدیریت باغبانی این سازمان در خصوص طرح توسعه باغات (طرح طوبی) در سال ۸۲ را در جدول (۴-۲۰) ارائه شده است .

*

۱- طرح توسعه باغات سفر ریاست جمهوری

*

۲- ارزش تولیدات پس از سه شهر رسیدن بر مبنای قیمتهای ابتدای سال ۱۳۸۲ محاسبه شده است .

جدول (۱۹-۴): ترازش پیشرفت فیزیکی طرح توسعه باغات، طرح طویلی، استان در سال ۱۳۸۲ بر اساس دستگاه و حوزه

ردیف	دستگاه اهرانی	مساحت اهراشده	گردو	هلو	بادام	انگور	سیب	سایر	سطح اهرانی به تفکیک محصول	
۱	فنی و اهرانی (مدیریت باغبانی)	۴۲۷۳	۲۳۲۸	۲۳۰۰	۱۴۰۷	۰	۲۰۶,۵	۱۰,۵		
۲	آبیروز داری	۱۱۰	۹۲	۴	۴	۰	۰	۱۰		
۳	منابع طبیعی	۱۴۲۸	۱۳۱	۰	۲۱,۳	۰	۰	۰		
۴	امور عشایر	۳۵	۳۷	۰	۸	۰	۰	۰		
	جمع	۵۰۶۰۸	۲۵۶۸,۵	۲۳۴,۵	۱۴۴۰,۳	۰,۵	۲۰۶,۵	۲۰,۵		

جدول (۲۰-۴) : گزارش پیشرفت فیزیکی طرح توسعه باغات « طرح طوبی » در سال ۱۳۸۲ بر اساس شهرستان (اجراء شده توسط مدیریت باغبانی سازمان)

ردیف	شهرستان	کردو		هلو		بادام		انگور		سیب درختی		سایر	جمع	
		توسعه جدید	واکاری	توسعه جدید	واکاری	توسعه جدید	واکاری	توسعه جدید	واکاری	توسعه جدید	واکاری		توسعه جدید	واکاری
۱	شهرکرد	۸۱۰	۰	۲۰۰	۰	۴۸۰	۷۸۰	۰	۰	۱۰	۰	۰	۱۵۰۰	۷۸۰
۲	بروجن	۱۷۸,۳	۳,۸	۲۰	۱۴,۴	۱۸,۵	۱۴,۷	۰	۰	۶۸,۱	۱۵	۱۰,۵	۲۹۵,۴	۴۷,۹
۳	لردگان	۱۴۶,۱	۲۵	۱۷,۱	۲	۳,۱	۰	۰,۵	۰	۸۵,۴	۱۱	۰	۲۵۲,۲	۳۶
۴	فارسان	۲۵۱	۱۸	۱۱	۰	۶۶	۱۲	۰	۰	۱۱	۰	۰	۳۳۹	۳۰
۵	ازدل	۲۵۴	۳۸	۳	۱۵	۲۶	۶	۰	۰	۲	۱	۰	۲۸۵	۶۰
۶	کوههرنگ	۵۷۳,۵	۳۰	۳۸	۰	۰,۶	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۶۱۴,۵	۳۰
جمع		۲۲۱۲,۹	۱۱۴,۸	۲۸۹,۱	۳۱,۴	۵۹۴,۲	۸۱۲,۷	۰,۵	۰	۱۷۹,۵	۲۷	۱۰,۵	۳۲۸۶,۱	۹۸۴

۲- اهم فعاليتهاي اجرا شده مديريت باغباني در سال ۱۳۸۲:

۲-۱- احداث ۳۲۸۶ هکتار باغات آبي و واکاري باغات احداثي در سطح ۹۸۷ هکتار و توزيع ۸۲۰ هزار اصله نهال

۲-۲- اصلاح و احياء باغات ميوه در سطح ۱۱۹۵ هکتار

۲-۳- توسعه و اصلاح باغات ميوه خشک و ديم در سطح ۱۰۲۰ هکتار

۲-۴- پرورش قارچ خوراكي در سطح ۵۶۰ تن

۲-۵- توزيع ۱۵۹۸۴۳ كيلوگرم كود شيميايي بين بهره برداران باغي استان

جدول (۲-۲۲)

۲-۶- توليد ۵۰۰۰۰۰ اصله نهال در سطح ۱۰ هکتار

۲-۷- اجراء، نظارت و پيگيري ۵۵ واحد گلخانه در سطح استان و صدور ۱۸۵ واحد پروانه

تاسيس گلخانه در سطح ۳۶/۶ هکتار جداول (۲۳-۴ و ۲۴-۴)

۲-۸- اجراء، پيگيري و نظارت بر ۱۶۲۴۶ متر مربع سطح زير كشت گل و گياهان زينتي

۱۳۶۰۰ متر مربع گل هاي شاخه اي، ۳۵۰ متر مربع گياهان آپارتماني و ۳۵۰۰ متر مربع

درختچه هاي زينتي جداول (۲۵-۴، ۲۶-۴، ۲۷-۴، ۲۸-۴)

۲-۹- نظارت بر ۶ واحد توليد قارچ خوراكي استان جدول (۲۹-۴)

۲-۱۰- نمونه برداري و تعيين نيازهاي غذايي باغات (۳۵۰ نمونه)

۲-۱۱- تغذيه كامل باغات در سطح ۴۲۰ هکتار

۲-۱۲- احداث باغات مادري در سطح ۱۰ هکتار

۱۳- تهيه و ارسال ۳۲۷ فقره طرح توسعه باغات به بانک كشاورزي در سطح ۲۰۶۹

هکتار با اعتباري بالغ بر ۱۸۱۴۱ ميليون ريال از محل اعتبارات بانكي

۲-۱۴- اجراء و پيگيري طرح هادي پروژه هاي سال ۸۲

جدول (۲۱-۴): اهم فعاليتهاي اجرا شده در طرح احياء و اصلاح باغات استان در سال ۱۳۸۲

واحد: هکتار

شهرستان	امدادات باغات آبي	توزيع نهال رايجان (اصله)
شهرکرد	۲۲۸۰	.
بروجن	۳۴۲	.
لردگان	۲۸۸	.
اردل	۳۴۵	.
فارسان	۳۶۹	.
کوهرنگ	۶۶۴,۵	.
کل استان	۴۲۸۹,۵	.

جدول (۲۲-۴): ميزان کود و سم مصرف شده براي محصولات باغي استان چهار محال و بختياري به تفكيك

شهرستان در سال ۱۳۸۲

نام شهرستان	سطح زير کشت (درصد)	توليد (درصد)	انواع کود هاي شيميايي (تن)			
			ازته	فسفاتنه	پتاسه	ماکرو کامل
شهرکرد	۴۷	۶۲	۱۴۱۰	۴۷۰	۲۳۵	۳۲۹
اردل	۱۴,۱	۱۲,۷	۴۲۳	۱۴۱	۷۰,۵	۹۸,۷
بروجن	۱۳,۶	۹	۴۰۸	۱۳۶	۶۸	۹۵,۲
فارسان	۸,۷	۷,۵	۳۶۱	۸۷	۴۳,۵	۶۰,۹
لردگان	۷,۸	۶,۵	۳۳۴	۷۸	۳۹	۵۴,۶
کوهرنگ	۸,۷	۳	۳۶۱	۸۷	۴۳,۵	۶۰,۹
کل استان	۹۹,۹	۹۹,۷	۲۶۹۷	۹۹۹	۴۹۹,۵	۶۹۹,۳

جدول (۲۳-۴): وضعیت کلبه‌های استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان طی سالهای (۸۲-۱۳۷۹)

۱- سطح به هکتار
۲- اعتبار به میلیون ریال

افرا شده			مصرف			افزوده		نام شهرستان
اعتبار	سطح	تعداد	اعتبار	سطح	تعداد	سطح (متر مربع)	تعداد	
۵۶۴۰	۶۱۵۰۰	۲۹	۶۴۴۹	۶۹۰۰۰	۲۹	۲۷۲۰۰۰	۱۰۲	لردگان
۲۸۶۵	۳۰۶۵۰	۱۷	۱۳۶۰۰	۱۳۸۵۰۰	۶۸	۳۰۶۲۰۰	۱۴۲	شهرکرد
۶۸۲	۷۶۲۵	۶	۲۳۱۰	۲۷۰۰۰	۱۳	۱۰۰۰۰۰	۴۶	بروجن
۴۰	۵۰۰	۱	۴۰	۵۰۰	۱	۵۰۰۰۰	۳۳	فارسان
۲۸۰	۳۰۰۰	۲	۱۱۲۰	۱۹۰۰۰	۶	۳۹۵۰۰	۲۱	اردل
-	-	-	-	-	-	۳۰۰۰	۱	کوهرنگ
۹۵۰۷	۱۰۳۲۷۵	۵۵	۲۳۵۱۹	۲۴۶۰۰۰	۱۱۷	۷۷۰۷۵۰	۳۴۵	جمع

جدول (۲۴-۴): جدول مجتمعی کلخانه ای در دست اجرای استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

ردیف	نام مجتمع کلانه ای	محل اجرا:	سطح پیشرفت فیزیکی تا پایان فرداد (هکتار)	پیش بینی اشتغال (نفر)	سایر
۱	مجتمع حاج کها	شهرکرد	۲۰	۵۰	۵۰
۲	مجتمع بلادی	رهم	۲۰	۶۰	۶۰
۳	مجتمع رستم آباد	اردل	۳۰	۴۰	۴۰
۴	مجتمع سامانی	شهرکرد	۳۰	-	-

جدول (۲۵-۴) : سطح زیر کشت و میزان تولید گلها و گیاهان زینتی استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک محصول در سال ۱۳۸۲

مجموع	سطح زیر کشت (متر مربع)	میزان تولید (عدد)	عملکرد (عدد در مترمربع)	ارزش تولید (میلیون ریال)
جمع	۱۶۲۴۶	۲۴۵۲۰۰	۲۱,۲۵	۶۷۰
گل‌های آپارتمانی	۲۴۶	۳۲۰۰	۱۲	۲
گل شافه بریده	۱۱۰۰۰	۲۱۷۰۰۰	۱۹,۷۲	۵۴۲
درخت و درختچه های زینتی	۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵	۱۲۵
گل‌های بوته ای	.	.	.	.

جدول (۲۶-۴): وضعیت تولید گل‌های شاخه‌ای استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

نام محصول	سطح زیر کشت فضای باز (متر مربع)	سطح زیر پوشش گلخانه (متر مربع)	کل سطح زیر کشت (متر مربع)	میزان تولید (تعداد)
رز	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۳۵۰۰	۷۰۰۰۰
گل س	تولید گل بریده	۴۰۰۰	۲۰۰	۸۶۰۰۰
	تولید پیاز و پیازچه	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
	تولید گل بریده	۳۰۰	۵۰۰	۱۲۰۰۰
	تولید پیاز و پیازچه	۳۰۰	۶۰۰	۶۰۰۰۰
میخک	۱۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۱۴۰۰۰
داوودی	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰۰
آنتوریوم	.	.	.	.
ژیرا	.	.	.	.
استرلیتزیا	.	.	.	.
گل س	تولید گل بریده	.	.	.
	تولید پیاز و پیازچه	.	.	.
نرگس	.	.	.	.
سایر گل‌های شاخه بریده	.	.	.	.
جمع کل	۸۲۰۰	۷۷۰۰	۱۵۹۰۰	۲۸۳۰۰۰

ادامه جدول (۲۶-۴): وضعیت تولید گل‌های شاخه ای استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

نام منطقه	تعداد تولید کنندگان (نفر)	عملکرد تعداد (شافه / پیاز در متر مربع)	نام محصول
شهرکرد- بروجن	۷	۲۰	رز
شهرکرد	۴	۲۰	تولید گل بریده
شهرکرد	۲	۲۰	تولید پیاز و پیازچه
شهرکرد	۲	۱۵	تولید گل بریده
شهرکرد	۲	۱۰	تولید پیاز و پیازچه
شهرکرد	۱	۲۰	میخک
شهرکرد	۴	۲۰	داوودی
	۰	۰	آنتوریوم
	۰	۰	ژربرا
	۰	۰	استرلیتزیا
	۰	۰	تولید گل بریده
	۰	۰	تولید پیاز و پیازچه
	۰	۰	نرگس
	۰	۰	سایر گل‌های شاخه بریده
	۲۲	۰	جمع کل

جدول (۲۷-۴) : وضعیت تولید گیاهان آبارتعمانی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

میزان تولید (تعداد گلدان)	کل سطح زیر کشت (متر مربع)	سطح زیر کشت		نام محصول
		فضای بسته (متر مربع)	فضای باز (متر مربع)	
۳۰۰	۲۰	۲۰	۰	دیفن باخیا
۷۰۰	۵۰	۵۰	۰	پوتوس ها
۳۰۰	۲۰	۲۰	۰	یرگا
۵۰۰	۵۰	۵۰	۰	انواع فیکوسها
۰	۰	۰	۰	اگلونما
۵۰۰	۰	۰	۰	اسپاتی فیلوم
۰	۰	۰	۰	کروتن
۵۰۰	۵۰	۵۰	۰	شفلرا
۰	۰	۰	۰	دراسنا
۰	۰	۰	۰	سیکاس
۷۰۰	۶۰	۶۰	۰	سایر گیاهان آبارتعمانی
۲۵۰۰	۲۵۰	۲۵۰	۰	جمع کل

اداعه جدول (۲۷-۴) : وضعیت تولید گیاهان آبارنمائی استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

نام محصول	عملکرد (تعداد گلدان در متر مربع)	تعداد تولید کنندگان (نفر)	نام مناطق عمده کشت
دیفن باخیا	۱۰	۳	شهرکرد
پوتوس ها	۱۰	۲	شهرکرد
یوگا	۱۰	۱	شهرکرد
انواع فیکوسها	۱۰	۱	شهرکرد
اگلونما	۰	۰	
اسپاتی فیلوم	۰	۰	
کروتن	۰	۰	
شفلرا	۱۰	۲	شهرکرد
دراسنا	۰	۰	
سیکاس	۰	۰	
سایر گیاهان آبارنمائی	۱۰	۲	شهرکرد
جمع کل	۶۰	۱۳	

جدول (۲۸-۴): وضعیت تولید درختان و درختچه های زینتی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

نام محصول	سطح زیر کشت		کل سطح زیر کشت (متر مربع)
	فضای باز (متر مربع)	فضای بسته (متر مربع)	
انواع سوزنی برگان	۰	۰	۰
انواع سرو ها	۰	۰	۰
سدرو سها	۰	۰	۰
بونه های رز	۱۵۰۰	۲۰۰	۳۵۰۰
برگ نو	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
یاس زرد	۰	۱۰	۱۰
شبر خشت	۰	۰	۰
پیرا کانتا	۰	۱۰	۱۰
زر شک زینتی	۰	۲۰	۲۰
چنار	۱۰۰۰	۰	۱۰۰۰
اقاقیا	۰	۰	۰
سایر درختان و درختچه های زینتی	۱۰۰۰	۰	۱۰۰۰
جمع کل	۲۵۰۰	۲۰۴۰	۶۵۴۰

ادامه جدول (۲۸-۴) : وضعیت تولید درختان و درختچه های زینتی استان چهارمحال و بختیاری
در سال ۱۳۸۲

نام مناطق عمده کشت	تعداد تولید کنندگان (نفر)	میزان تولید (اصله)	نام محصول
	۰	۰	انواع سوزنی برگان
	۰	۰	انواع سروها
	۰	۰	سدروس ها
شهرکرد - بروجن	۱۴	۷۰۰۰۰	بوته های رز
شهرکرد	۵	۵۰۰۰۰	برگ نو
شهرکرد	۴	۵۰۰۰۰	پاس زرد
	۰	۰	شیر خشت
شهرکرد	۱	۰	پیراکانتا
شهرکرد	۲	۱۰۰۰	زرشک زینتی
شهرکرد	۳	۴۰۰۰	چنار
	۰	۰	اقاقیا
شهرکرد	۴	۲۰۰۰۰	سایر درختان و درختچه های زینتی
	۳۳	۱۹۵۰۰۰	جمع کل

جدول (۲۹-۴): وضعیت تولید قارچ دکمه ای استان چهارمحال و بختباری در سال ۱۳۸۲

واحد: تن در سال

نام واحد	نام مدیر عامل	تلفن	وضعیت تولید			ظرفیت اسمی	تولید واقعی	تعداد افراد شاغل		
			فعال	غیر فعال	زیر فعال			زیر دیپلم	دیپلم و یا فوق دیپلم	لیسانس و یا بالاتر
شرکت کشت صنعت قارچ خوراکی	مجید بیات	۴۴۲۲۹۰۰	x			۱۰۰	۱۰۰	۱۰	۲	۱
شرکت تولید قارچ خوراکی چهار فصل	بهمن شاکری	۲۲۲۴۴۷۴	x			۱۰۰	۱۰۰	۱۰	۲	۲
سازندگی واکرس	ولی اله احمدی		x			۱۵۰	۱۵۰	۳	۳	۱
کوروش غرب	محمد ادرخش		x			۱۵۰	۹۰	۵	۳	-
شرکت قارچ پیشه (صنعتی)	محمد محمودی		x			۱۰۰	۶۰	۳	۷	۴
جمع کل						۶۰۰	۵۰۰	۳۱	۱۷	۸

ادامه جدول (۲۹-۴): وضعیت تولید قارچ دکمه ای استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

مواد اولیه مصرفی								نام واحد
کلش (تن)	گود مرغی (تن)	سنگ گچ (تن)	خاک پوششی (مترمربع)	گود اوه (تن)	آب (متر مکعب) (تن)	ملاس پختدر (تن)	پذ (کیلوگرم)	
۳۰۰	۱۸۰	۱۸	۱۶۰	۴/۵	۲۵۰۰	۹	۷,۵	شرکت کشت و صنعت قارچ خوراکی
۳۰۰	۱۸۰	۱۸	۱۶۰	۴/۵	۲۵۰۰	۹	۷,۵	شرکت تولید قارچ خوراکی چهار فصل
۲۳۰	۱۴۰	۲۰	۳۰	۴/۵	۲۶۰۰	۸	۶	سازندگی زاگرس
۱۱۰	۷۰	۱۳/۵	۳۰	۲	۲۰۰	۹	۶	کوروش غرب
۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۲۵	شرکت قارچ بیشه
۱۱۴۰	۵۷۰	۷۹/۵	۳۸۰	۱۵/۵	۱۰,۸۵۰	۳۵	۵۲	جمع کل

۳-۴- مدیریت آب و خاک

۱-۳-۴- توانمندیهای استان چهار محال و بختیاری در زمینه آب و خاک

۱- منابع آبی استان :

استان چهار محال و بختیاری حوزه آبخیز سه سد بزرگ کشور (کارون ، زاینده رود و دز) می باشد ، حجم خروجی آبهای استان حدود ۱۱ میلیارد متر مکعب بر آورد گردیده است . بر اساس مطالعات سال زراعی (۸۱-۱۳۸۰) اداره کل امور آب استان ، تعداد ۳۱۹۴ حلقه چاه اعم از دارای پروانه و فاقد (۱۸۲۸ حلقه چاه عمیق و ۱۳۶۶ حلقه چاه نیمه عمیق) ۴۵۹۰ رشته قنات و ۱۴۳۹ دهنه چشمه با مجموع تخلیه سالانه ۸۲۹۵/۳۰۵ میلیون متر مکعب در استان وجود دارد . جدول (۳۱-۴)

۲- انهار پوشش داده استان :

از مجموع ۶۲۱۱ کیلومتر انهار استان چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۱۲۴۳ کیلومتر پوشش داده شده است . از این میزان ۷۶۵ کیلومتر تا قبل از برنامه سوم و ۲۷۸ کیلومتر طی سالهای (۸۲-۱۳۷۹) پوشش داده شده است . از مجموع ۱۲۴۳ کیلومتر انهار پوشش داده شده ، بالغ بر ۶۲۷ کیلومتر معادل ۵۰/۴ درصد کل انهار پوشش داده اختصاص به شهرستان شهرکرد دارد . جدول (۳۲-۴)

۳- اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار :

۱-۳-۲- طرحهای مطالعه و طراحی شده تا پایان سال ۱۳۸۲ :

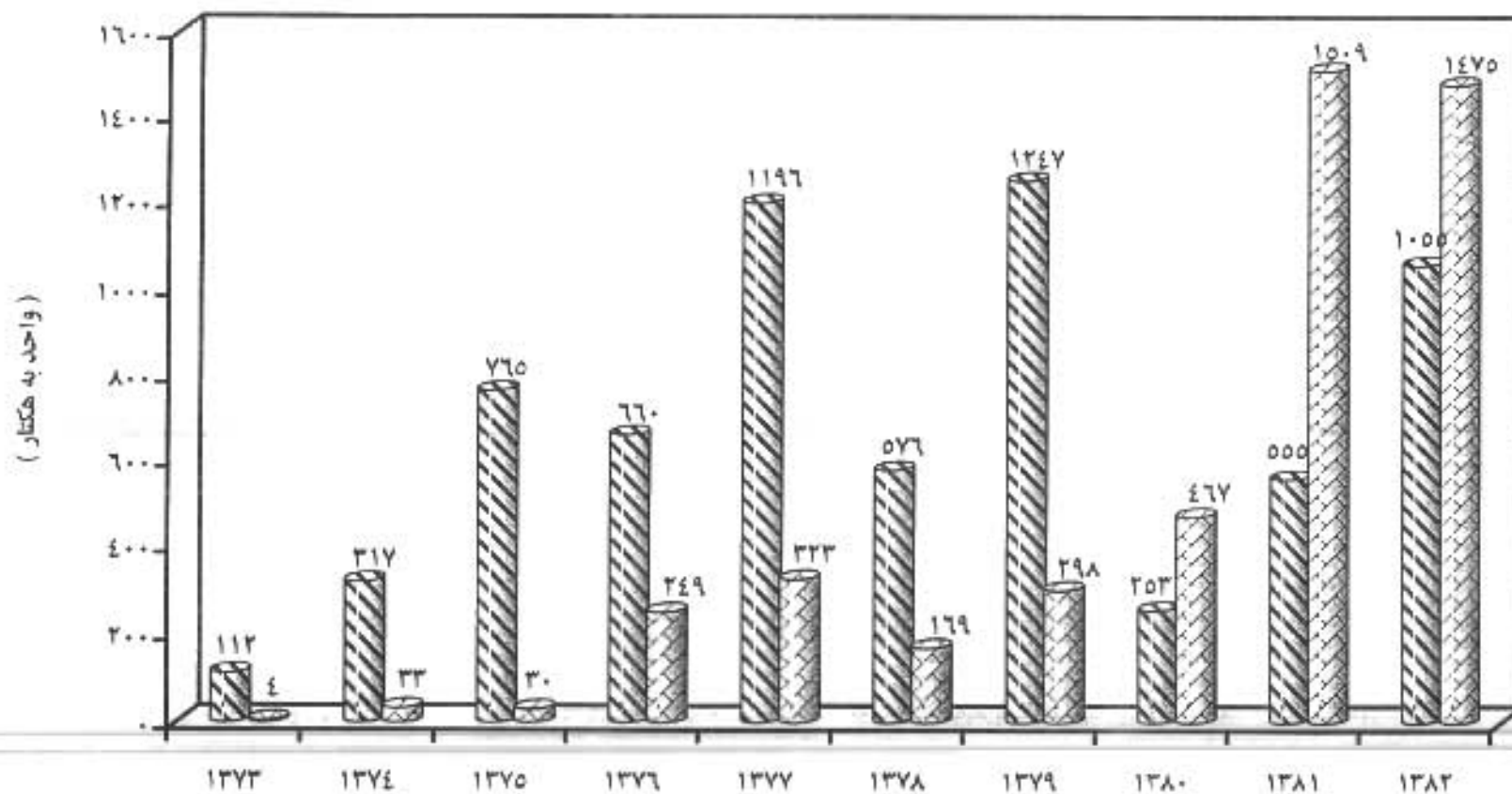
تا پایان سال ۱۳۸۲ ، در سطحی بالغ بر ۳۱۲۱/۵ هکتار از اراضی استان طرح های مطالعه و طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار تهیه و تدوین شده است .

۲-۳-۲- طرح های به بهره برداری رسیده تا پایان ۱۳۸۲ :

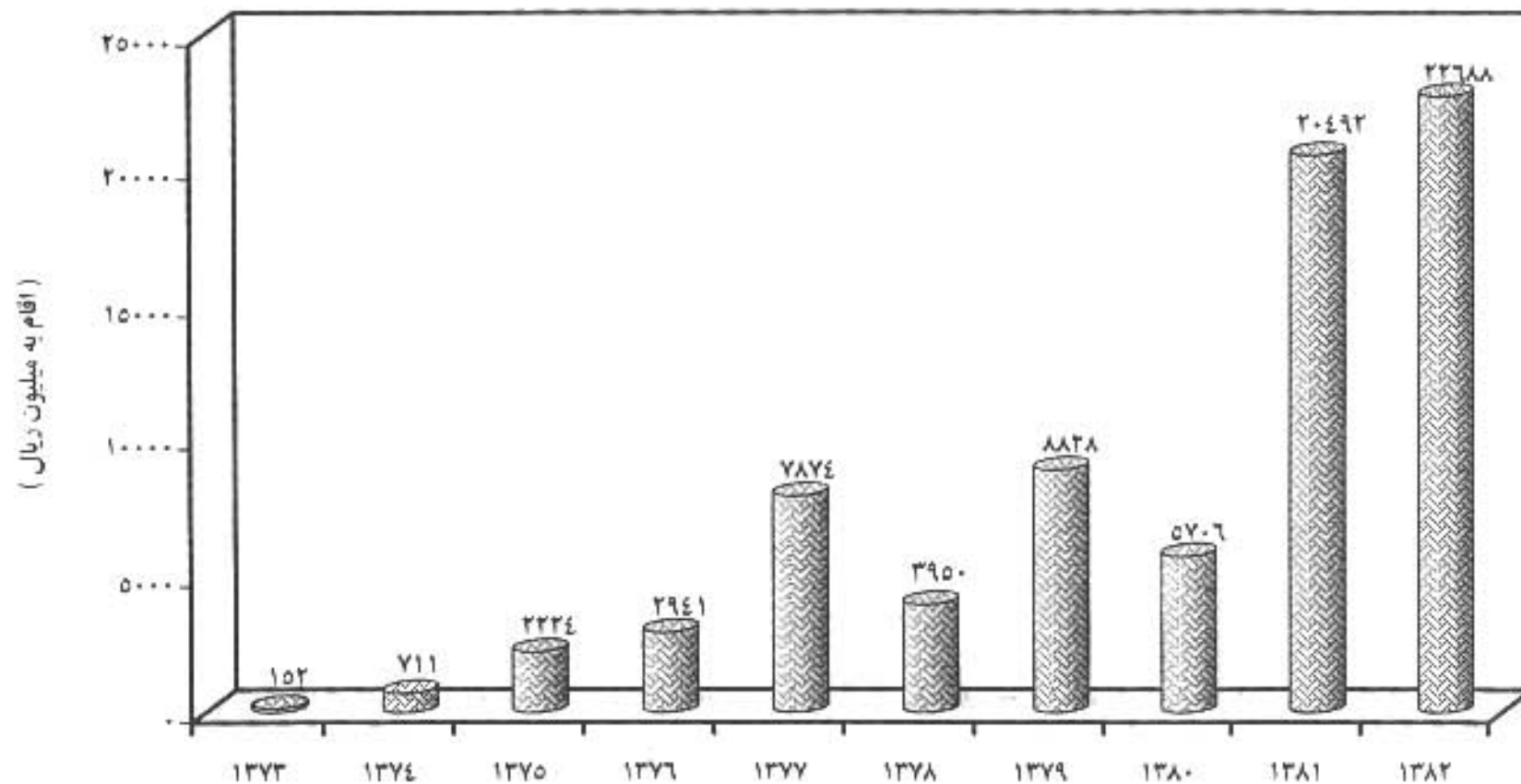
تا پایان سال ۱۳۸۲ ، در سطحی بالغ بر ۱۱۲۹۷ هکتار از اراضی استان با اعتباری بالغ بر ۷۵۵۶۸ میلیون ریال سیستم های آبیاری تحت فشار اجرا و به مرحله بهره برداری رسیده است . از مجموع ۱۱۲۹۷ هکتار سیستم تحت فشار ۶۷۳۸ بصورت بارانی و ۴۵۵۹ به شیوه قطره ای اجرا شده است . جدول (۳۰-۴) . شایان ذکر است در سال ۱۳۸۳ نیز در سطح ۱۰۱۵۰۰ هکتار سیستم آبیاری تحت فشار در دست اجرا می باشد که ۶۰۵۰ هکتار به صورت بارانی و ۴۱۰۰ هکتار به شیوه قطره ای اجرا خواهد شد .

[illegible][illegible]

عملکرد حجمی طرح های آبیاری سیستم های تحت فشار سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال وبختیاری
طی سالهای (۱۳۸۲ - ۱۳۷۳)



عملکرد ریالی طرح های آبیاری سیستم های تحت فشار سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
طی سالهای (۱۳۸۲ - ۱۳۷۳)



۳-۳- سدهای خاکی استان :

تا پایان سال ۱۳۸۲ مجموعاً ۳۱ سد خاکی توسط مدیریت آب و خاک و مدیریت آبخیز داری استان با حجمی نزدیک به ۱۷ میلیون متر مکعب ذخیره آب و توان مشروب نمودن ۲۸۷۰ هکتار از اراضی استان ساخته شده است . جدول (۳-۳۲)

۴- یکپارچه سازی اراضی :

از سال ۱۳۶۸ تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح ۴۵۶۰۰ هکتار عملیات یکپارچه سازی اراضی انجام شده است . از مجموع کل عملیات یکپارچه سازی شده در سطح ۷۲۲۱ هکتار عملیات تسطیح اساسی و در سطح ۹۳۱۲ هکتار تسطیح نسبی صورت گرفته است .

۵- احداث جاده بین مزارع :

از سال ۱۳۶۱ تا پایان سال ۱۳۸۲ حدود ۱۵۱۳ کیلومتر جاده بین مزارع در استان احداث شده است .

۶- پمپاژ آب :

تعداد ۵۲۵ دستگاه پمپاژ آب از منابع آبهای سطحی با حجم برداشت سالانه ۱۰۳ میلیون متر مکعب در استان وجود دارد .

جدول (۳۱-۴) : جدول سالیانه منابع آب زیر زمینی استان چهار محال و بختیاری سال آبی ۸۱-۸۰ (منبع : اداره کل امور آب استان)

ردیف	نام منطقه	چاه عمیق				چاه نیمه عمیق				چاه سطح				مجموع تخلیه	مجموع تخلیه (میلیون متر مکعب)
		تعداد	میانگین عمق (متر)	میانگین عمق (متر)	میانگین عمق (متر)	تعداد	میانگین عمق (متر)	میانگین عمق (متر)	میانگین عمق (متر)	تعداد	میانگین عمق (متر)	میانگین عمق (متر)	میانگین عمق (متر)		
۱	مال سلیه	۵۶	۸۱	۱۰	۲۸	۲۵۵	۲۸	۱۰	۲۸	۱۳	۱۳	۱۷	۱۰	۱۶۲۸۴۳	۱۶۲۸۴۳
۲	لردگان	۱۴۱	۶۲	۱۵/۸	۲۸	۳۱۷۵۸	۲۸	۱۵/۸	۲۸	۴۷	۴۷	۳۳	۱۴۱	۱۵۸۰۱-۱	۱۵۸۰۱-۱
۳	چو اندودی	۴۳۱	۶۰	۱۲/۷	۳۵	۶۲۵۵۵	۳۵	۱۲/۷	۳۵	۲۴۱	۲۴۱	۳۵	۴۳۱	۱۰۲۵۵۵	۱۰۲۵۵۵
۴	گنبدان	۲۴۵	۷۷	۱۸۰	۴۱	۳۳۲۱۶	۴۱	۱۲/۵	۱۸۰	۱۵۵	۱۵۵	۲۷	۲۴۵	۱۵۷۱۷۴	۱۵۷۱۷۴
۵	لارستان	۱۰۷	۶۵	۲۸۰	۲۵	۱۵۲۷۸	۲۵	۱۲/۹	۲۸۰	۲۰۵	۲۰۵	۲۹	۱۰۷	۳۳۷۷۱۶	۳۳۷۷۱۶
۶	شهرکرد	۵۵	۷۳	۱۸۵	۵۷	۱۰۵۲۱۲	۵۷	۱۷/۶	۱۸۵	۱۱۱	۱۱۱	۲۵	۵۵	۹۸۰۴۲	۹۸۰۴۲
۷	کیار	۱۱۶	۵۷	۱۰۰	۳۹	۲۹۱۰۵	۳۹	۲۱	۱۰۰	۷۱	۷۱	۲۱	۱۱۶	۳۳۷۷۳۱	۳۳۷۷۳۱
۸	سپیدکوه	۱۳۳	۶۳	۲۰۰	۳۹	۲۶۶۷۸	۳۹	۱۶/۸	۲۰۰	۱۲۸	۱۲۸	۲۹	۱۳۳	۵۵۱-۵۵	۵۵۱-۵۵
۹	نور	۱۱۵	۶۷	۲۰۰	۲۸	۲۱۰۳۵	۲۸	۱۲/۷	۲۰۰	۸۳	۸۳	۲۷	۱۱۵	۴۳۸۶۱	۴۳۸۶۱
۱۰	گنبدک	۳	۳	۳۰۵	۲۰	۱۷۰	۲۰	۱۵/۵	۳۰۵	۲۰۹	۲۰۹	۳	۳	۶۶۷۸۱۳	۶۶۷۸۱۳
۱۱	کوهستانی	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۸۳۹۵۰۳۰۵	۸۳۹۵۰۳۰۵

جدول (۳۳-۴): فهرست سد های خاکی استان چهارمحال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۱ *

ردیف	نام سد خاکی	شهرستان محل احداث	حجم مخزن (متر مکعب)	ارتفاع سد (متر)	طول تاج (متر)	عرض تاج (متر)	مساحت حوزه (هکتار)	دبی خروجی (لیتر بر ثانیه)	سطح زیر کشت (هکتار)	سال اجراء	هزینه انجام شده (میلیون ریال)	فاصله تا مرکز استان (کیلومتر)
۱*	سی بر جونی	کردکری	۱۳۰۰۰۰	۳	۵۰۰	۳	۸۳۰	۵۰	۲۵۰	۷۹-۸۰	۸۰۰	۱۶۰
۲	کاکولک	شهرکرد	۵۵۰۰۰۰	۱۵	۲۵۰	۸	۱۱۱۸۵	۵۰	۵۰	۶۹-۷۰	۱۵	۲۰
۳	شیخ شاد	شهرکرد	۳۰۰۰۰۰۰	۱۹	۱۱۰۰	۹	۶۷۵۰	-	۱۵۰	۷۹-۷۹	۳۶۰۰	۶۰
۴	میله سرد	بروس	۵۰۰۰۰۰	۱۳	۱۵۰	۶	-	۲۰	۷۰	۶۳-۶۸	۱۰	۶۵
۵	شورجه	بروس	۳۰۰۰۰۰۰	۷۰۵	۵۰۰	۶	-	۲۰	۱۵	۶۷-۶۸	۲۵	۵۰
۶*	توماسک	شهرکرد	۱۶۲۰۰۰	۸۵۵	۱۰۰	۴	۲۶۱۵	۱۸۵۵	۹۸	۷۷-۷۸	۱۰۰	۴۰
۷	زاعی	بروس	۱۰۹۰۰۰۰	۸	۲۵۰	۶	۱	۲۰	۱۱۰	۷۲-۷۴	۷۰	۶۰
۸*	سر تشیر	شهرکرد	۳۶۰۰۰۰	۷	۱۵۵	۶۵	۱۱۵۰	۱۰	۵۹	۶۳-۶۳	-	۵۲
۹	آبج حوفا	فارس	۱۹۰۰۰۰	۱۳۰۵	۱۲۰	۸	۰۰۰۶۲	۱۰	۵۰	۶۹-۷۱	۳۲۰	۵۵
۱۰	ناشتی مرعلک	شهرکرد	۳۵۰۰۰۰	۱۲	۲۰۰	۶	-	۳۰	۵۰	۶۶-۶۵	۲۵	۶۰
۱۱*	دره	شهرکرد	۱۳۰۰۰۰	۱۱	۱۵۵	۱۱۵	۶۱۳۶۰۹	۱۹	۵۰	۷۹-۸۰	۵۰۰	۵۰
۱۲*	ناشتی مرعلک	شهرکرد	۶۶۰۰۰۰	۹	۱۵۰	۱۱۵	۱۱۵۰	۳۰	۵۰	۷۲-۷۳	۱۰۰۰	۱۵
۱۳*	چمبر	فارس	۱۰۰۰۰۰	۱۰	۹۰	۵۰	۵۵۶	۳۱	۱۵	۷۳-۷۵	۸۹	۱۰۰
۱۴	دره زاهدی سورتشکان	شهرکرد	۳۰۰۰۰۰	۸	۱۱۰	۸	۰۰۰۶۳	۶۰	۳۵	۶۳-۶۶	۲۵	۱۵
۱۵	دره بد هاروی	شهرکرد	۱۰۰۰۰۰	۱۳	۲۰۰	۸	۵۱	۳۰	۵۰	۶۳-۶۸	۲۵	-
۱۶	دره ریزنه	بروس	۶۰۰۰۰۰	۹	۴۰۰	۹	۰۰۰۰۹	۴۰	۶۰	۶۷-۶۸	۲۵	۸۰
۱۷	دره باد سوزشجان	شهرکرد	۳۵۰۰۰۰	۱۵	۲۵۰	۹	-	۶۵	۶۰	۶۹-۷۰	۹۰	۱۵

ادامه جدول (۳۳-۴) : فهرست سد های خاکی استان چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۱

ردیف	نام سد خاکی	شهرستان محل احداث	حجم مخزن (متر مکعب)	ارتفاع سد (متر)	طول تاج (متر)	عرض تاج (متر)	مساحت حوزه (هکتار)	دبی خروجی (لیتر بر ثانیه)	سطح زیر کشت (هکتار)	سال اجراء	هزینه انجام شده (میلیون ریال)	فاصله تا مرکز استان (کیلومتر)
۱۸	چهار بوی غه	بروجن	۱۶۰۰۰۰۰	۱۷	۲۵۰	۸	۳۷	۶۰	۲۵	۷۱-۷۲	۳۵۰	۷۰
۱۹	چهار بارز گندمان	بروجن	۱۵۰۰۰۰	۸	۱۵۰	۶	-	۲۰	۲۵	۱۳۶۸	۱۰	۷۰
۲۰*	سد اشکان	کوه مرنگ	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵	۹۷	۱/۵	۳۰۶۰	۱۰۰	۱۶۸	۱۳۸۰	۷۰۰	۷۰
۲۱	پیر بلوط	شهرکرد	۵۰۰۰۰۰	۱۵	۲۵۰	۸	-	۵۰	۷۰	۶۸-۷۰	۶۰	۲۰
۲۲	حذک سور شکان	شهرکرد	۱۲۰۰۰۰۰	۱۷	۳۵۰	۶	۱/۲۹	۳۰	۲۵۰	۱۳۷۲	۳۵۰	۱۵
۲۳*	سد آباد	شهرکرد	۳۵۰۰۰	۸	۹۵	۳/۱۵	۵۰۰	۳۰	۳۰	۱۳۶۸	۵۰	۵۲
۲۴*	کنفور دره مر مملکان	شهرکرد	۷۰۰۰۰	۸/۵	۱۳۵	۵	۱۸۰۰۰	۲۰	۵۰	۱۳۸۰	۳۰۰	۵۵
۲۵	فرچگان ۱۲۱	شهرکرد	۱۴۰۰۰۰	۱۸	-	۶	-	۵۰	۱۵۰	۶۷-۶۸	۶۰	۳۰
۲۶	فرچگان ۱۱۱	شهرکرد	۱۰۰۰۰۰۰	۱۶	۳۵۰	۸	-	۵۰	۱۰۰	۶۶-۶۷	۳۰	۳۰
۲۷	حلولی فرادنه	بروجن	۱۲۰۰۰۰۰	۶۰	۵۱۰	۶	۱۰۶۸	۲۵	۱۴۰	۱۳۷۲	۵۰۰	۶۸
۲۸	قطار دانی سور شکان	شهرکرد	۱۵۰۰۰۰	۸	۱۳۰	۶	-	۴۰	۲۵	۱۳۶۶	۱۰	۱۵
۲۹	فساد واران	شهرکرد	۲۵۰۰۰۰	۶۰	۳۰۰	۸	-	۳۰	۳۵	۶۷-۶۸	۱۰	۳۵
۳۰	آهوه فرادنه	بروجن	۵۰۰۰۰۰	۶۴	۳۰۰	۸	-	۵۰	۳۵	۶۷-۶۸	۳۰	۵۰
۳۱*	گهره	شهرکرد	۵۵۰۰۰	۷/۵	۲۰۰	۱۹	۱۵۵۰	۱۲	۴۰	۱۳۶۶	-	۵۵
	جمع کل		۱۶۵۲۶۲۰۰						۲۸۷۰			

توضیح: از مجموع ۳۱ سد خاکی، ۲۱ سد توسط مدیریت آب و خاک و ۱۰ مورد (ستاره دار) توسط مدیریت آبخیزداری نظارت، پیگیری و اجراء شده است.

*: در سال ۱۳۸۲ نیز عملیات اجرایی سد بیدکان از نواح شهرستان شهرکرد ادامه داشته است.

۲-۳-۴- عملکرد مدیریت آب و خاک در سال ۱۳۸۲:

این مدیریت در سال ۱۳۸۲ در قالب بر نامه های کانالهای آبیاری عمومی ، پوشش انهار ، آبیاری تحت فشار ، تامین آب ، لایروبی و مرمت قنوات ، نقشه برداری ، سدهای خاکی و تجهیز و نوسازی فعالیت داشته است .

اهم فعالیتهای شاخص آب و خاک در سال ۱۳۸۲

- ۱- مطالعه و طراحی ۳۱۲۱/۵ هکتار از اراضی استان جهت سیستم آبیاری تحت فشار
- ۲* - اجرای ۲۵۳۰/۲ هکتار سیستم آبیاری تحت فشار در سطح شهرستانهای استان
جدول (۳۴-۴)
- ۳- طراحی ۷۵ کیلومتر کانال آبیاری عمومی و اجرای ۵۵ کیلومتر آبیاری عمومی با اعتباری معادل ۴۸۵۶/۵ میلیون ریال
- ۴- شناسایی ۸۰ کیلومتر، طراحی و نقشه برداری ۸۰ کیلومتر و اجرای ۴۵ کیلومتر از انهار سنتی
- ۵- مرمت ۷۰ رشته قنات به طول ۲۰ کیلومتر با میزان آب استحصالی ۱/۷ میلیون متر مکعب با اعتباری معادل ۳۶۵۰ میلیون ریال
- ۶- نقشه برداری (توپوگرافی) در سطح ۵۷۷۱ هکتار ، نقشه برداری پروفیل طولی در سطح ۷۵ کیلومتر و نقشه برداری (کاداستر) در سطح ۲۸۰۰ هکتار
- ۷- مطالعه سدهای امام قیس و سد خاکی سواد جان با اعتباری معادل ۳۳۰ میلیون ریال
- ۸- تجهیز و نوسازی اراضی (مدرن) در سطح ۵۵۰ هکتار
- ۹- پیگیری ، اجرا و نظارت پروژه های بانکی و عمرانی تحت پوشش
- ۱۰- تامین آب ۲۰ مورد در سال جاری در دست اجرا می باشد .

* استان چهار محال و بختیاری در این حوزه فعالیت در بین ۲۹ استان کشور رتبه دوم را بخود اختصاص داده است.

جدول (۳۴-۴) : سطح زیر پوشش سیستم های آبیاری تحت فشار استان چهارمحال و بختباری

در سال ۱۳۸۲

واحد : هکتار

شهرستان	سیستم تفنگی	آبفشان غلطان	بارانی کلاسیک	قطره ای	جمع
اردل	۰	۰	۰	۴۹	۴۹
بروجن	۰	۹۸	۹۳۳,۲	۸	۱۰۳۹,۳
فارسان	۰	۰	۱۳	-	۱۳
شهرکرد	۰	۰	۰	۱۴۰۴	۱۴۰۴
لمدگان	۰	۰	۱۰	۱۰	۲۰
کل استان	۰	۹۸	۹۵۶,۲	۱۴۷۶	۲۰۳۰,۳

۴-۴- اداره حفظ نباتات

در حالیکه همراهِ با افزایش جمعیت نیاز جوامع بشری به تولیدات بخش کشاورزی بطور روزمره افزایش می یابد و کلیه امکانات موجود در جهت بهبود روشهای تولید بمنظور دستیابی به حداکثر تولید بکار گرفته می شود ، آفات و عللهای هِرز در مزارع بعنوان مهمترین عامل محدود کننده تولید عمل می نماید و در رقابت با انسان بر سر مصرف مواد غذایی تولید شده سالانه بخش عظیمی از تولیدات محصولات کشاورزی را که حاصل دستریج کشاورزان زحمتکش و تولید کنندگان بخش می باشد از بین برده و با کاهش تولید زیانهای جبران ناپذیر اقتصادی را موجب می گردد.

کنترل آفات و امراض و عللهای هِرز مزارع ، از بین بردن عوامل کاهش تولید محسوب گردیده و باعث بازگرداندن مقادیر عظیمی از تولیدات بخش به چرخه اقتصادی می گردد و افزایش تولیدات بخش را بهمراه دارد . در هر صورت افزایش تولید محصولات کشاورزی همراهِ با تولید محصولات سالم و با کیفیت مطلوب و عاری از آلودگی در گرو تلاش کارشناسان و متخصصین گیاهپزشکی و حفظ نباتات می باشد که با ارائه و اجرای برنامه های پیشگیری و مبارزه با عوامل بیماریزا و آفات و عللهای هِرز با استفاده از انواع عاری از آلودگی با امکان حداکثر تولید را فراهم آورند . در راستای دستیابی به این امر مهم اداره حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان در سال ۱۳۸۲ برنامه های مختلفی را اجراء نموده است که عملکرد آن بشرح ذیل ارائه می گردد.

- ۱- مبارزه با عللهای هِرز گندم در سطح ۱۵۱۱۸ هکتار
- ۲- مبارزه با سن گندم ۷۷۵ هکتار (پوره - سن مادر)
- ۳- مبارزه با زنگ زرد گندم در سطح ۳۵۰ هکتار
- ۴- مبارزه با ملخ های بومی در سطح ۱۸۶۰ هکتار
- ۵- مبارزه با عللهای هِرز یاغات در سطح ۱۱۰۰ هکتار
- ۶- مبارزه با عللهای هِرز سایر مزارع ۱۰۵۰۰ هکتار
- ۷- مبارزه با آفات درختان میوه در سطح ۱۵۶۰۰ هکتار

- ۸- مبارزه مکانیکی (نصب کارتن) بر علیه کرم سیب در سطح ۲۰ هکتار
- ۹- مبارزه مکانیکی با زنبور مغز خوار بادام در سطح ۳۵۰۰ هکتار
- ۱۰- نظارت بر عملیات مبارزه با موش صحرائی ۴۸۰۰ هکتار
- ۱۱- مبارزه با سرخرطومی یونجه با روشهای شیمیایی در سطح ۲۰۰۰ هکتار و غیر شیمیایی ۸۰۰۰ هکتار
- ۱۲- تولید انبوه زنبور تریکو گرما جهت اجرای طرح مبارزه بیولوژیک در سال جاری به میزان ۷۵۰ گرم (۷۵۰۰۰ تریکو کارت) و رها سازی در باغات سیب استان
- ۱۳- ضد عفونی بذور غلات شامل :
- گندم : شرکت خدمات حمایتی ۱۵۵۶/۱۵ تن ، خود مصرفی ۹۹۷۸ جمعاً ۱۱۵۳۴/۱۵ تن
- جو : شرکت خدمات حمایتی ۱۰۵ تن ، خود مصرفی ۲۹۷۰ جمعاً ۳۰۷۵ تن
- جمع کل ضد عفونی شده در استان برابر ۱۴۶۰۹/۱۵ تن می باشد .
- ۱۴- بازدید از مزارع کشت شده کلزا و ارائه توصیه های فنی لازم و توزیع سموم علفکش
- ۱۵- بازدید از مزارع سیب زمینی بذری (گواهی شده و مادری) در سال جاری و نهایتاً خلاصه گزارش بشرح ذیل بوده است :
- الف - مزارع گواهی شده تأیید شده : ۵۷۵/۶ هکتار
- ب - مزارع مادری تأیید شده : ۳۴/۴ هکتار
- ج - کل سطح تأیید شده ۶۱۲ هکتار از کل سطح بازدید شده ۱۱۵۰ هکتار
- ۱۶- بازدید از کلینیکهای گیاه پزشکی حفظ نباتات همدان و پیگیری در خصوص تجهیز و راه اندازی کلینیک در استان
- ۱۷- بازدید مستمر از مزارع چغندر قند استان به همراهی کارشناسان کارخانه قند استان طبق برنامه زمانبندی شده هفتگی
- ۱۸- بازدید از مزارع حبوبات (عدس و لوبیا) جهت بررسی وضعیت آلودگی آفات و عوامل بیماریزا و ارائه توصیه های فنی و اطلاعیه های پیش آگاهی مربوطه
- ۱۹- بازدید مستمر شبکه های مراقبت و پیش آگاهی از وضعیت باغات و مزارع و صدور اطلاعیه های پیش آگاهی بر اساس آمار هواشناسی - آمار تله های فرمونی و غیره ۲۴ مورد

۲۰- بازدید از مزارع برنج استان و ارائه توصیه های فنی

- ۲۱- بازدید از باغات و بررسی و وضعیت بیماریهای درختان میوه و ارائه توصیه های فنی
- ۲۲- بازدید از نهالستانهای درختان میوه در سطح ۵ هکتار
- ۲۳- تشکیل جلسات ماهیانه کمیته پیش آگاهی و مراقبت با حضور اعضا، ستادی و شبکه های شهرستانی در محل اداره حفظ نباتات استان
- ۲۴- بازدید از گلخانه های استان و بررسی وضعیت آفات و بیماریها ۳۰ مورد
- ۲۵- بازدید کمیته فنی نهال استان از نهالستانهای استان گلستان
- ۲۶- استقرار پست قرنطینه نباتی در محل کارخانه قند چهار محال و بختیاری و تخلیه خاکروبه های برگشتی در محوطه های چغندر قند تحویلی
- ۲۷- اجرای برنامه رادیویی در رابطه با کاهش مصرف سموم و کودهای شیمیایی ، سفیدک مو ، پژمردگی باکتریایی درختان میوه ، بید سیب زمینی ، کرم طوقه بر چغندر قند ، لکه آجری بادام ، ترکیب بردو ، کنه های نباتی و روشهای کنترل آنها، شپشک واوی سیب و کرمهای ریشه ۱۲ مورد
- ۲۸- برگزاری کارگاه آموزشی در خصوص سناسایی و مبارزه با سن در روستاهای استان ۱۰ مورد
- ۲۹- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص آفات ، بیماریها و علفهای هرز گندم استان جهت کارشناسان نظام مهندسی شاغل در طرح محوری گندم
- ۳۰- برگزاری کارگاه آموزشی جهت شرکت کنندگان در طرح بسیج سازندگی در امور حفظ نباتات یک مورد
- ۳۱- آموزش کارشناسان سازمان نظام مهندسی در خصوص بیولوژی ، مرفولوژی ، فیزیولوژی و اکولوژی سن گندم بصورت روز مزرعه
- ۳۲- شرکت دو نفر از کارشناسان در دوره آموزشی کاربرد مواد بیولوژیک در استان گیلان
- ۳۳- شرکت در کارگاه آموزشی سرمایه گذاری محصولات کشاورزی در سازمان حفظ نباتات
- ۳۴- پیگیری سموم رسیده به استان از طریق سازمان حفظ نباتات و شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان
- ۳۵- گواهی بهداشتی جهت صدور ۷۷ تن مغز بادام به کشور هندوستان

جدول (۳۵-۴): عملکرد اداره حفظ نباتات استان چهارمحال و بختیاری در زمینه ردیابی و کنترل عوامل

قرنطینه داخلی در سال ۱۳۸۲

(آفات و بیماریهای قرنطینه ای)

واحد: هکتار

نوع محصول	نام عامل قرنطینه ای	عملکرد
درختان میوه دانه دار	آتشک درختان میوه	۲۸۰۰
درختان میوه هسته دار	نماتد مولد گره بیماری قارچی و باکتریایی	۱۵۰۰
گندم	سیاهک هندی	۹۰۰۰۰
برنج	کرم ساقه خوار برنج	۳۸۰۰
چغندر قند	نماتد چغندر قند - رایزومانیای چغندر قند	۴۲۰۰
لوبیا	بلایت باکتریایی	۱۰۰۰۰
سیب زمینی	آفت سوسک کلرادو	۴۵۰۰
تهالستان	بیماری ریشه و آوندی و ریشه ای	۱۰۰۰۰۰

جدول (۳۶-۴) : عملکرد اداره حفظ نباتات استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

واحد : هکتار

نام محصول	مبارزه با آفات	مبارزه با بیماریها	مبارزه با علفهای هرز	مبارزه (زراعی و مکانیکی)	شبکه مراقبت و پیش آگاهی	ضد عفونی بذور (تن)	مبارزه بیولوژیک
شلوک	۴۰۰	۵۰۰	۳۰۰۰	۳۸۰۰	۴۰۰۰	۵	۰
کنند و جو	۷۵	۱۰	۱۵۰۴۵	۱۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۰
ذرت دانه ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حیوانات	۹۰۰۰	۳۵۰۰	۰	۱۲۰۰۰	۱۲۰۰۰	۲۰۰۰	۰
چغندر قند	۴۰۰۰	۶۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰	۴۲۰۰	کل بذور	۰
کلم	۲۵۰	۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	کل بذور	۰
سایر دانه های روغنی	۰	۰	۰	۱۵۰	۲۰۰	کل بذور	۰
یونجه	۵۰۰۰	۰	۰	۸۵۰۰	۱۴۰۰۰	۰	۰
نباتات علوفه ای	۵۰	۶۰	۵۰۰	۵۵۰	۶۰۰	۹۰۰	۰
سیب زمینی	۴۵۰۰	۱۵۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۴۵۰۰	۰	۰
سبزیجات و چالبز	۱۵۰	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۱۵۰	۰	۰
میوه های دانه دار (سیب ، به گلابی)	۱۵۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۳۸۰۰	۰	۱۰
میوه های هسته دار (هلو ، زرد آلو و گیلاس)	۲۲۰۰	۴۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۱۵۰۰	۰	۰
میوه های دانه خشک	۴۰۰۰	۷۰۰	۱۰۰	۱۲۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۰
انگور	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰	۴۰۰۰	۵۲۰۰	۰	۰
درختان غیر مثمر و نباتات زینتی	۱۰۰۰	۵۰	۱۰۰	۱۲۰۰	۳۰۰۰	۰	۰

جدول (۳۷-۴) : تعداد شرکتها و فروشندگیهای سموم نباتی استان چهار محال و بختیاری
در سال ۱۳۸۲

شهرستان	فروشندگیهای سموم نباتی		شرکتهای دفع آفات نباتی
	تعاونی	فصلی	
شهرکرد	۰	۷	۰
بروجن	۰	۸	۰
لردگان	۰	۴	۱
اردل	۰	۳	۰
فارسان	۰	۱	۰
کوهرنگ	۱	۰	۰
کل استان	۱	۲۲	۱

جدول (۳۸-۴) : تعداد کلینیکهای گیاه پزشکی استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	کلینیک گیاه پزشکی		انسستاریوم های تولید مشترات مفید	
	دولتی	فصلی در مال راه اندازی	دولتی	فصلی
شهرکرد	۱	۲	۱	۰
بروجن	۰	۱	۰	۰
فارسان	۰	۱	۰	۰
کل استان	۱	۴	۱	۰

جدول (۳۹-۴) : وضعیت موجود سم پاش های موتوری اداره حفظ نباتات استان
چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲

واحد : دستگاه

شهرستان	سمپاش های موتوری	توربولایزر	فروندگان سم پاشی (باند)
کل استان	۱۰۰	۲	۱

۵-۴- اداره تنظیم بازار

این اداره در سال ۱۳۸۲ در قالب ۲۹ مورد بشرح ذیل در خدمت اهداف سازمان بوده است.

- ۱- شرکت در جلسات کمیسیون نظارت بر سازمانهای صنفی جهت حمایت از تولیدات بخش کشاورزی و تنظیم بازار محصولات ۱۹ مورد (در بازرگانی استان)
- ۲- شرکت در جلسات کمیسیون امور صنفی فرخ شهر ۱۶ مورد
- ۳- شرکت در جلسات مجمع امور صنفی شهرکرد ۱۲ مورد
- ۴- شرکت در جلسات کمیته توسعه صادرات ۱۰ مورد
- ۵- شرکت در جلسات گمرک استان ۹ مورد
- ۶- شرکت در جلسات اداره حفظ نباتات سازمان جهت هماهنگی صادرات محصولات
- ۷- پیگیری ایجاد تشکلهای صادراتی بخش کشاورزی ۱۵ مورد
- ۸- ارائه طرح نخود دیم در اقلیم شهرکرد بعنوان جایگزین کشت اراضی گندم دیم جهت تقویت شاخه صادرات حبوبات به خارج از کشور
- ۹- پیگیری امور صادرات محصولات از طریق ترابری هوایی اصفهان و شیراز ۱۰ مورد
- ۱۰- پیگیری امور صادرات محصولات از طریق اداره استاندارد ۵ مورد
- ۱۱- پیگیری رفع مشکلات میادین میوه و تره بار در استان از طریق شورای اسلامی و شهرداری محترم شهرکرد ۸ مورد
- ۱۲- هماهنگی لازم با سایر استانهای کشور جهت خرید محصولات تولیدی کشاورزی و فصلی مازاد استان ۱۱ مورد
- ۱۳- حضور در جلسات شرکت آب انگور شهد کوهسنگ جهت خرید محصولات انگور کشاورزان گهرو ۴ مورد
- ۱۴- پیگیری امور بیمه محصولات صادراتی ۱۰ مورد
- ۱۵- تهیه گزارش اقتصادی اجتماعی ۱۲ مورد
- ۱۶- شرکت در جلسات کمیسیون امور اقتصادی استانداری محترم استان ۷ مورد
- ۱۷- شرکت در جلسات شورای محترم شهر شهرکرد جهت تنظیم بازار و امور اقتصادی محصولات کشاورزی ۵ مورد
- ۱۸- شرکت در جلسات میادین میوه و تره بار ۱۵ مورد

- ۱۹- پیگیری اخذ غرفه فصلی در میدین تهران و در اختیار قراردادن تولید کنندگان محصولات کشاورزی مازاد در استان ۲ مورد
- ۲۰- هماهنگی جهت تبادل محصولات بین استان با سایر ادارات تنظیم بازار محصولات سایر استانها ۹ مورد
- ۲۱- پیگیری رفع مشکلات صنایع بسته بندی محصولات کشاورزی جهت تسهیل در صادرات ۵ مورد
- ۲۲- ارائه طریق مناسب جهت افزایش کیفیت محصولات صادراتی ۵ مورد
- ۲۳- پیگیری رفع موانع مالی تولید کنندگان صادر کننده جهت تأمین ارز صادراتی از طریق بانکهای عامل در استان ۲۷ مورد
- ۲۴- اجرای برنامه های آموزشی با تولید کنندگان صادرکننده ۳۷ مورد
- ۲۵- بازدید از مناطق مختلف استان و توجیه کشاورزان منطقه و هدایت و راهنمایی آنها برای تولید محصول خاص صادراتی با توجه به نیاز بازار جهانی و بازار پسندی لازم ۳۸ مورد
- ۲۶- پیگیری طرح گندم از زمان کشت تا برداشت
- ۲۷- پیگیری جهت بررسی بیماریهای موجود در مزارع گندم استان
- ۲۸- پیگیری راه اندازی و کشت توسعه باغات در استان از جمله شرکت هدف در ۳۰ مورد
- ۲۹- پیگیری امور تحقیقاتی و همکاری با مرکز تحقیقات سازمان ۱۰ مورد

معاونت صنایع و توسعه روستایی

۵- معاونت صنایع و توسعه روستایی

شاخص های برخورداری جمعیت روستایی استان از نعمت برق ، راه مناسب روستایی ، آب آشامیدنی به ترتیب ۹۲/۱۵ ، ۹۵/۱ و ۹۶ درصد بیانگر این است که در مقوله فعالیت های صنایع و توسعه روستایی به شاخص های ارزنده ای دست یافته ایم . همچنین فعالیت های عمران روستایی و زیربنایی زمینه و بستر مناسبی را جهت ارائه فعالیت های کشاورزی ، بهداشتی ، درمانی ، فرهنگی و در روستاها فراهم نموده است .

شاخص های مهم حوزه عملکرد صنایع و توسعه روستایی سازمان جهاد

کشاورزی تا پایان سال ۱۳۸۲

۵-۱- صنایع کشاورزی و روستایی

صنایع کشاورزی و روستائی همواره به عنوان یکی از فعالیت های محوری و موثر در توسعه روستائی و کمک به عمران و توسعه پایدار روستاها در جهت بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی روستا نشینان از طریق جلب مشارکت مردم در سرمایه گذاری ، فراهم نمودن زمینه اشتغال و افزایش در آمد برای آنها ، پشتیبانی از بخش کشاورزی ، تنوع بخشی به فعالیت های اقتصادی در روستاها ، رشد و خلاقیت و ارتقاء دانش فنی آنها نقش مؤثری را ایفاء نموده است .

در این حوزه فعالیت ، سازمان جهاد کشاورزی در قالب برنامه های صنایع تبدیلی و روستائی ، نواحی صنعتی و مجتمع های صنایع بخش کشاورزی و صنایع دستی اقدامات وسیعی را بشرح ذیل انجام داده است .

۱-۱-۵- صنایع تبدیلی و روستائی :

در این برنامه تا پایان سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۶۵۷ فقره جواز تاسیس با پیش بینی اشتغال ۶۹۳۵ نفر صادر شده است ، که از این تعداد ۱۳۱ واحد با سرمایه گذاری ۸۸۶۰۰ میلیون ریال با اشتغال زائی ۱۴۵۷ نفر به بهره برداری رسیده و تعداد ۹۲۸ فقره کارت مشاغل روستائی صادر شده است . نمایان ذکر است بالغ بر ۷۰ درصد از مجوز های صادره در زمینه صنایع تبدیلی بخش کشاورزی بوده است .

اطلاعات تفصیلی این بخش به تفکیک شهرستان ، صنعت و نوع مجوز در جداول ۱۵ و ۱۶ ارائه شده است .

جدول (۵-۱): جمع بندی جواز های صادره صنایع کشاورزی و روستایی سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ در سطح کل استان به تفکیک نوع صنعت

عنوان صنعت	تعداد جواز های صادره «فقره»			اشتغالزایی «نفر»		
	جواز تاسیس	پروانه بهره برداری	کارت شناسایی	جواز تاسیس	پروانه بهره برداری	کارت شناسایی
صنایع غذایی	۱۷۲	۳۴	۳۵۵	۱۷۲۰	۳۶۳	۷۰۸
صنایع کانی	۱۸۱	۳۸	۱۰۷	۱۴۶۰	۴۰۲	۳۱۴
صنایع نساجی	۱۱۹	۱۷	۷۳	۱۷۴۴	۳۲۴	۱۴۸
صنایع شیمیایی و سلولزی	۱۰۴	۲۱	۱۰۵	۱۳۴۱	۲۹۳	۲۱۰
صنایع فلزی	۸۰	۲۱	۲۸۸	۶۷۰	۱۷۵	۵۷۶
جمع کل	۶۵۷	۱۳۱	۹۲۸	۶۹۳۷	۱۴۵۷	۱۸۵۶

جدول (۵-۲): جمع بندی وضعیت صنایع کشاورزی و روستایی استان چهارمحال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲ به تفکیک صنعت براساس شهرستان

واحد: فقره - نفر

شهرستان	صنوع كارت شناسایی											
	جمع		غذایی		كانی غیر فلزی		نساجی		شیمیایی و سلولزی		فلزی	
	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	اشتغالزایی	
شهرکرد	۴۳۶	۸۷۲	۹۹	۱۹۸	۶۱	۱۲۲	۳۵	۷۰	۷۷	۱۵۴	۱۶۴	۳۲۸
بروجن	۶۸	۱۳۴	۱۶	۳۰	۴	۸	۹	۱۸	۹	۱۸	۳۰	۶۰
فارسان	۶۵	۱۳۰	۵	۱۰	۱۶	۳۲	۱۴	۲۸	۹	۱۸	۲۱	۴۲
كوهرنگ	۴۸	۹۶	۳۵	۷۰	۰	۰	۲	۴	۰	۰	۱۱	۲۲
لردگان	۱۵۱	۳۰۲	۱۰۰	۲۰۰	۳	۶	۳	۶	۳	۶	۴۲	۸۴
اردل	۱۶۰	۳۲۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۳	۴۶	۱۰	۲۰	۷	۱۴	۲۰	۴۰
كل استان	۹۲۸	۱۸۵۴	۳۵۵	۷۰۸	۱۰۷	۲۱۴	۷۳	۱۴۶	۱۰۵	۲۱۰	۲۸۸	۵۷۶

۱۷۱	۱۱	۸۷۱	۱۲	۳۲۲	۸۱	۱۰۳	۷۱	۸۲۱	۳۱	۸۵۳۱	۱۲۱	کل استان
۱۲	۱	۰	۰	۸۲	۴	۲۳	۷	۶	۱	۵۶	۱۲	ارسل
۲۸	۳	۱۸	۴	۱۲	۱	۲۷	۱۲	۲۲	۵	۳۶۱	۲۵	لرکان
۱۰	۱	۲۷	۴	۲۲	۲	۷۱	۲	۰	۰	۸۷	۷	کمرنگ
۲۱	۲	۲۶	۳	۲۳	۲	۲۲	۳	۲۲	۲	۲۷۱	۳۱	قارسان
۷۰	۷	۷۳	۴	۰	۰	۷۰	۷	۲۱۱	۶	۳۰۳	۲۷	هه
۲۳	۵	۶۱۱	۷	۱۲۰	۱۰	۵۲	۲	۱۹۲	۱۷	۱۵۵	۲۳	شهرکرد
استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	شهرستان
کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	شهرستان
مردان و زنان و کودکان												شهرستان

۷۰	۸۰	۱۳۱	۱۰۳	۳۳۷	۱۱۹	۱۳۱	۱۷۱	۱۷۲۰	۱۷۲	۱۷۲۵	۱۷۲	کل استان
۲۲	۶	۷۵	۳	۲۶۱	۲۱	۱۷۱	۳۲	۲۷	۲۱	۲۶۵	۲۵	ارسل
۱۰۷	۱۵	۵۲	۷	۲۶۱	۶	۲۶۱	۳۰	۲۶۱	۲۲	۲۶۲	۲۲	لرکان
۲۲	۳	۹۲	۷	۱۰۱	۷	۳۷	۱۲	۵۵	۵	۲۶۵	۲۵	کمرنگ
۲۶	۷	۲۱۱	۱۶	۲۳۲	۱۷	۲۰۸	۲۶	۱۱۰	۱۰	۸۳۱	۸۰	قارسان
۲۲۸	۲۴	۲۶۵	۲۶	۲۱۷	۲۱	۲۶۲	۲۶	۴۵۳	۳۰	۱۶۶۱	۱۲۰	هه
۱۷۲	۲۰	۵۶۲	۳۳	۷۸۸	۳۳	۳۵۰	۵۷	۸۶۰	۸۴	۲۸۲۲	۲۵۲	شهرکرد
استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	استانلاری	شهرستان
کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	کلاری	شهرستان
مردان و زنان و کودکان												شهرستان

واحد : نفر - ۵۰

سال ۱۳۸۲ به تفکیک صنعت و بخش استان

اداره خدو ل (۲-۵): جمع بندی وضعیت منابع کشاورزی و روستایی استان چهارمحال و بختیاری تا پایان

۲-۱-۵- نواحی صنعتی و مجتمع‌های صنعتی بخش کشاورزی :

در این برنامه ۷ ناحیه صنعتی با مساحت ۱۲۱ هکتار و قابلیت استقرار ۳۲۵ واحد صنعتی و اشتغال زایی بیش از ۳۲۸۰ نفر در دست بهره برداری و اجراء است. از این تعداد ۵ ناحیه صنعتی گندمان بروجن ، وردنجان شهرکرد ، شوراب صغیر شهرکرد ، دشت زرین کوهرنگ و شهداء اردل به مرحله بهره برداری رسیده و تعداد ۲۱ واحد صنعتی با اشتغال زائی ۲۷۴ نفر به صورت فعال مشغول به کار می باشند. جدول (۳-۵)

جدول (۳-۵) وضعیت نواحی صنعتی و مجتمع های صنعتی بخش کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

وضعیت	امکانات موجود	تعداد واحد در حال ساخت	تعداد واحد به بهره برداری رسیده				تعداد واحد واگذار شده	کل اشتغال (نفر)	تعداد واحدهای قابل واگذاری	مساحت (هکتار)	شهرستان - روستا	نامیه صنعتی	(ردیف)
			اشتغال	غیر فعال	اشتغال	فعال							
فعال	آب - برق - گاز - تلفن ، چاه	۸	۱۵۰	۱۲	۲۱۰	۱۴	۲۴	۱۳۳۰	۱۱۰	۴۲۱۵	بروجن - گنجان	گنجان	۱
فعال	آب ، برق ، گاز ، چاه	۷	۰	۰	۲۸	۴	۲۰	۷۲۰	۶۰	۲۴	شهرکرد - وریدجان	وریدجان	۲
فعال	آب - برق ، چاه	۳	۲۰	۱	۲۰	۲	۱۱	۴۰۰	۵۰	۲۱	کوهرنگ - علی آباد	نشت زرین	۳
-	آب ، برق	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۲۴۰	۳۰	۱۰	ارشل - چغان	شهباه	۴
فعال	آب - برق	۳	۰	۰	۳۳	۴	۷	۲۴۰	۲۰	۸۱۵	شهرکرد - شوراب صغیر	شوراب صغیر	۵
واگذاری زمین	-	۰	۰	۰	۰	۰	-	۱۲۰	۱۵	۵	کوهرنگ - چمن گلی	چمن گلی	۶
در دست مطالعه و اخذ زمین	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۰	۳۰	۱۰	لورگان - سله	لورگان	۷
		۲۱	۱۸۰	۱۳	۲۰۰	۲۴	۷۱	۲۳۸۰	۲۳۵	۱۲۱	جمع		

۳-۱-۵- فروش و صنایع دستی

در این برنامه تا پایان سال ۱۳۸۲ بیش از ۲۰۰۰۰ کارگاه قالی بافی شناسائی شده است . که از این تعداد ۹۳۲۷ کارگاه قالی بافی با حفظ اشتغال ۱۸۶۵۴ بافنده در قالب ۷ شرکت تعاونی و یک اتحادیه فرش سازماندهی گردیده است . هم چنین تعداد ۹۹۰۹ کارگاه با اعتبار ۱۱۲۲۰ میلیون ریال بهسازی و بهداشتی شده است . جدول (۴-۵)

جدول (۴-۵) : وضعیت تعاونیهای تحت پوشش سازمان کشاورزی در سال ۱۳۸۲

نام تعاونی فرش دستباف (هستائی)	تعداد اعضاء	اشتغال (نفر)
شرکت تعاونی دستباف بختیاری شهرکرد	۴۵۰۰	۹۰۰۰
شرکت تعاونی فرش انعام پروجن	۱۰۶۰	۲۱۲۰
شرکت تعاونی فرش ترنج لردگان	۹۵۰	۱۹۰۰
شرکت تعاونی فرش اردل	۴۵۰	۹۰۰
شرکت تعاون فرش فارسان	۸۳۰	۱۶۶۰
شرکت تعاونی فرش کیار	۷۰۰	۱۴۰۰
شرکت تعاونی فرش زاینده رود	۹۲۵	۱۸۵۰
اتحادیه تعاونیهای فرش دستباف	۷ شرکت	-

۲-۵- اهمیت فعالیتهای صنایع کشاورزی و روستائی در سال ۱۳۸۲:

این سازمان در سال ۱۳۸۲ در حوزه صنایع روستائی مجموعاً ۹ کارت شناسائی با پیش بینی اشتغال ۱۸ نفر، ۱۲۹ فقره جواز تاسیس صادره با پیش بینی اشتغال ۱۰۵۹ نفر و ۱۶ فقره پروانه بهره برداری با اشتغال ۵۹ نفر صادر نموده است. جدول (۵-۵)

جدول (۵-۵): مجوزهای صادره صنایع کشاورزی و روستائی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	صدهر کارت شناسائی											
	جمع		غذایی		کانی غیر فلزی		نساجی		شیمیایی و سلولزی		فلزی	
	تعداد	اشتغالاتی	تعداد	اشتغالاتی	تعداد	اشتغالاتی	تعداد	اشتغالاتی	تعداد	اشتغالاتی	تعداد	اشتغالاتی
شهرکرد	۲	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۱	۲
برومین	۲	۴	۱	۲	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰
فارسان	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰
کوهزنگ	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لردگان	۲	۴	۱	۲	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰
اردل	۲	۴	۱	۲	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰
کل استان	۹	۱۸	۳	۶	۰	۰	۴	۸	۱	۲	۱	۲

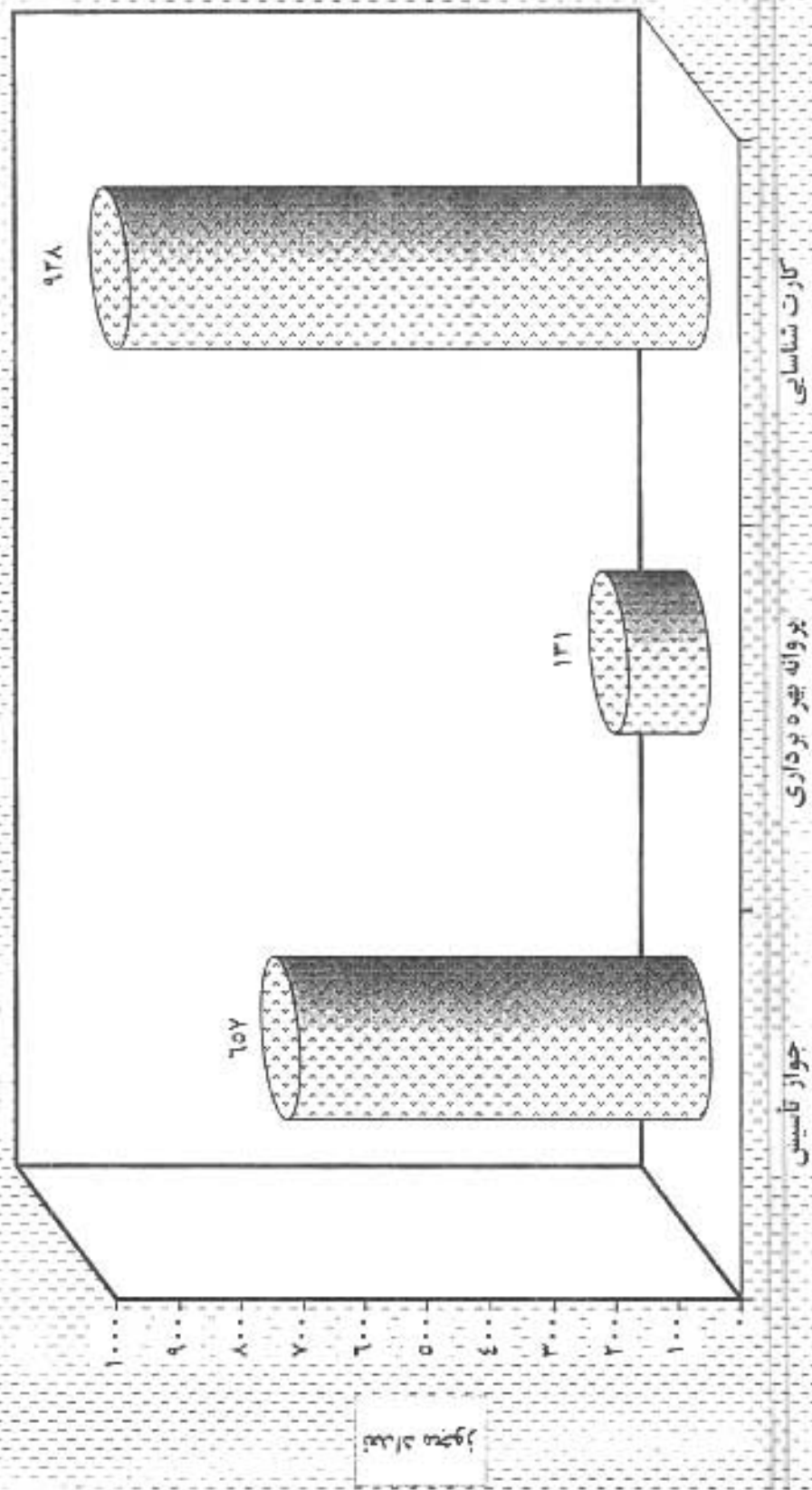
ادامه جدول (۵-۵) : مجوزهای صادره صنایع کشاورزی و روستائی استان چهارمحال و بختیاری در سال

۱۳۸۲

شهرستان	مواز تاسیس صادره											
	جمع		غذایی		کانی غیر فلزی		نساجی		شیمیایی و سلولزی		فلزی	
	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی
شهرکرد	۳۵	۳۰۴	۱۴	۱۵۰	۵	۳۲	۴	۲۴	۷	۶۵	۵	۲۲
بروجن	۱۶	۱۵۳	۷	۷۶	۲	۱۲	۱	۴	۳	۲۸	۳	۲۳
فارسان	۲۱	۱۶۱	۱	۱۰	۱۳	۸۲	۲	۲۳	۳	۳۰	۱	۱۶
کوهرنگ	۸	۷۵	۲	۱۷	۵	۳۰	۰	۰	۱	۲۸	۰	۰
لردگان	۲۵	۱۹۷	۸	۸۵	۱۳	۸۶	۱	۴	۲	۱۶	۱	۶
اردل	۲۴	۱۶۹	۸	۵۰	۸	۶۵	۵	۲۲	۰	۰	۳	۲۲
کل استان	۱۲۹	۱۰۵۹	۴۰	۳۸۸	۴۶	۳۰۷	۱۴	۸۷	۱۶	۱۶۷	۱۳	۱۱۰

شهرستان	پروانه بهره برداری صادره											
	جمع		غذایی		کانی غیر فلزی		نساجی		شیمیایی و سلولزی		فلزی	
	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی	تعداد	اشتغالزایی
شهرکرد	۲	۱۱	۲	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بروجن	۱	۷	۰	۰	۱	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لردگان	۱	۲۳	۱	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اردل	۲	۱۸	۰	۰	۱	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸
فارسان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل استان	۶	۵۹	۳	۱۹	۲	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱	۸

وضعیت جوازهای صادره صنایع کوچک روستایی سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
تا پایان سال ۱۳۸۲



۳-۵- توسعه و مکانیزاسیون

۱*-۳-۵- قابلیتها:

۱- وجود ۵۰۹۸ تراکتور** شامل ۱۸۷ تراکتور جاندیر ، ۱۹۸۰ تراکتور فرگوسن ، ۲۸۱۱

تراکتور رومانی و ۱۲۰ تراکتور باغی در سطح استان جداول (۵۶، ۵۷ و ۵۱۲)

۲- وجود ۱۸۰۱۹ انواع ادوات و ماشین آلات کشاورزی شامل :

- ۴۳۲۹ انواع گاو آهن

- ۲۴ دستگاه کمباین

- ۱۳۸۷ دستگاه دیسک

- ۷۴ دستگاه انواع بذر پاش

- ۳۳۱ دستگاه دروگر

- ۱۲۷ دستگاه انواع سمپاش

- ۴۳۴۲ دستگاه تریلی ۲ و ۴ چرخ

- ۲۴۱۶ دستگاه خرمنکوب

- ۱۸۰ دستگاه کود پاش

- ۲۵۸ دستگاه صاف کن زمین

- ۱۰۱۶ دستگاه مرز کش

- ۱۴۵۹ دستگاه نهر کن - فارو

- ۳۶ دستگاه تیلر

- ۱۰۲۱ دستگاه ریک - بیلر - مور

- ۱۹ دستگاه چاپر

و ۲۲۹۸ دستگاه انواع موتور آب جدول (۵۸)

۳- وجود ۲۲ تشکل مکانیزه فعال جدول (۵۹)

۴- ۲۲۰۰ راننده حرفه ای تراکتور

*: اطلاعات و امار ارائه شده بر اساس آخرین اطلاعات جمع آوری شده بوسیله اداره مکانیزاسیون معاونت صنایع و توسعه روستایی سازمان ارائه شده است .

** : از مجموع ۵۰۹۸ دستگاه تراکتور استان ۵۴۸ دستگاه دارای عمر ده سال و کمتر از ده سال می باشند

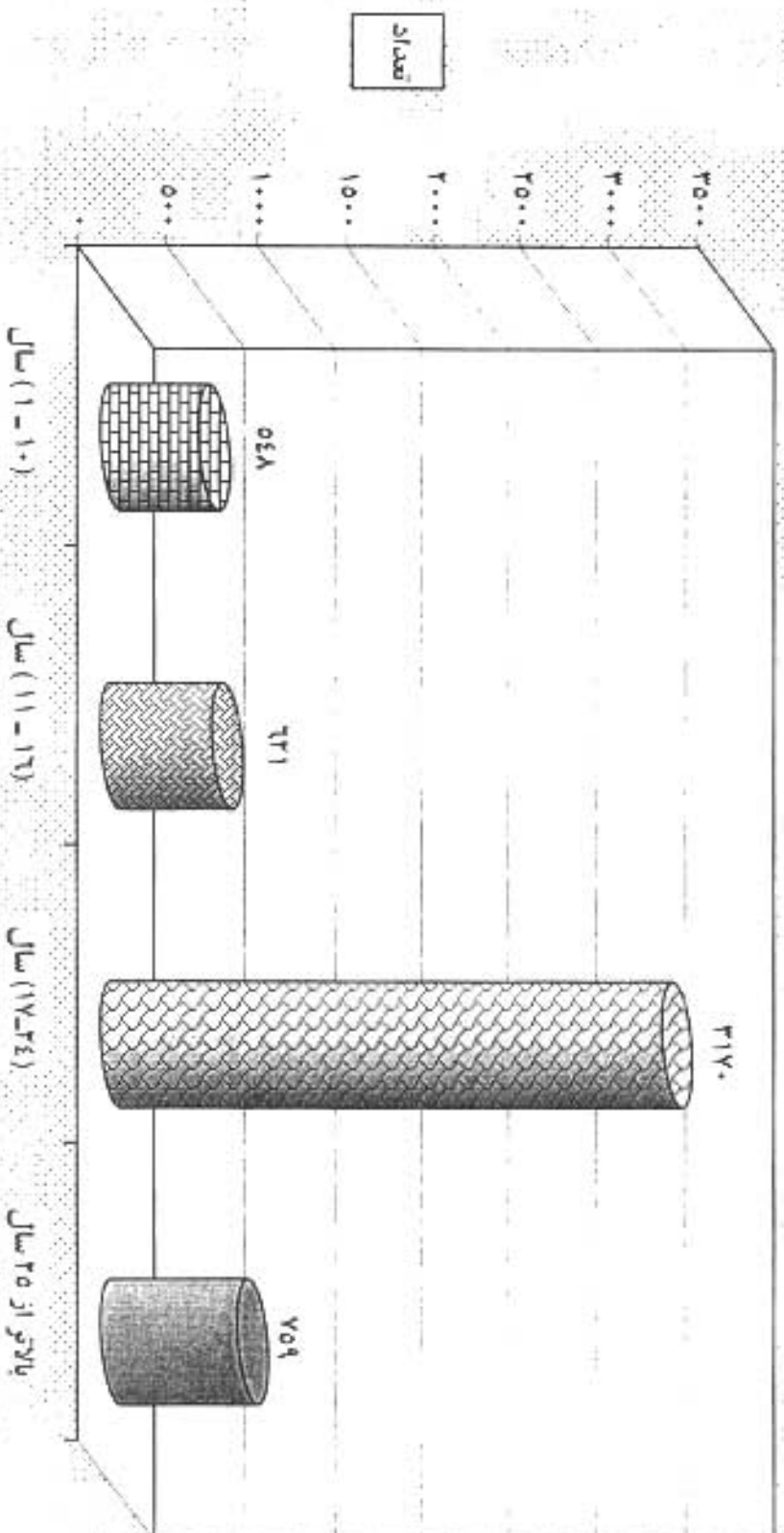
- ۵- ۶۱ جایگاه تعمیرات ثابت با ۸۴ نفر نیروی با تجربه
- ۶- ۲۲ فروشگاه لوازم یدکی ماشین آلات کشاورزی جدول (۵-۱۰)

جدول (۵-۶) : آمار تراکتور های استان چهار محال و بختیاری بر اساس عمر دستگاه به تفکیک

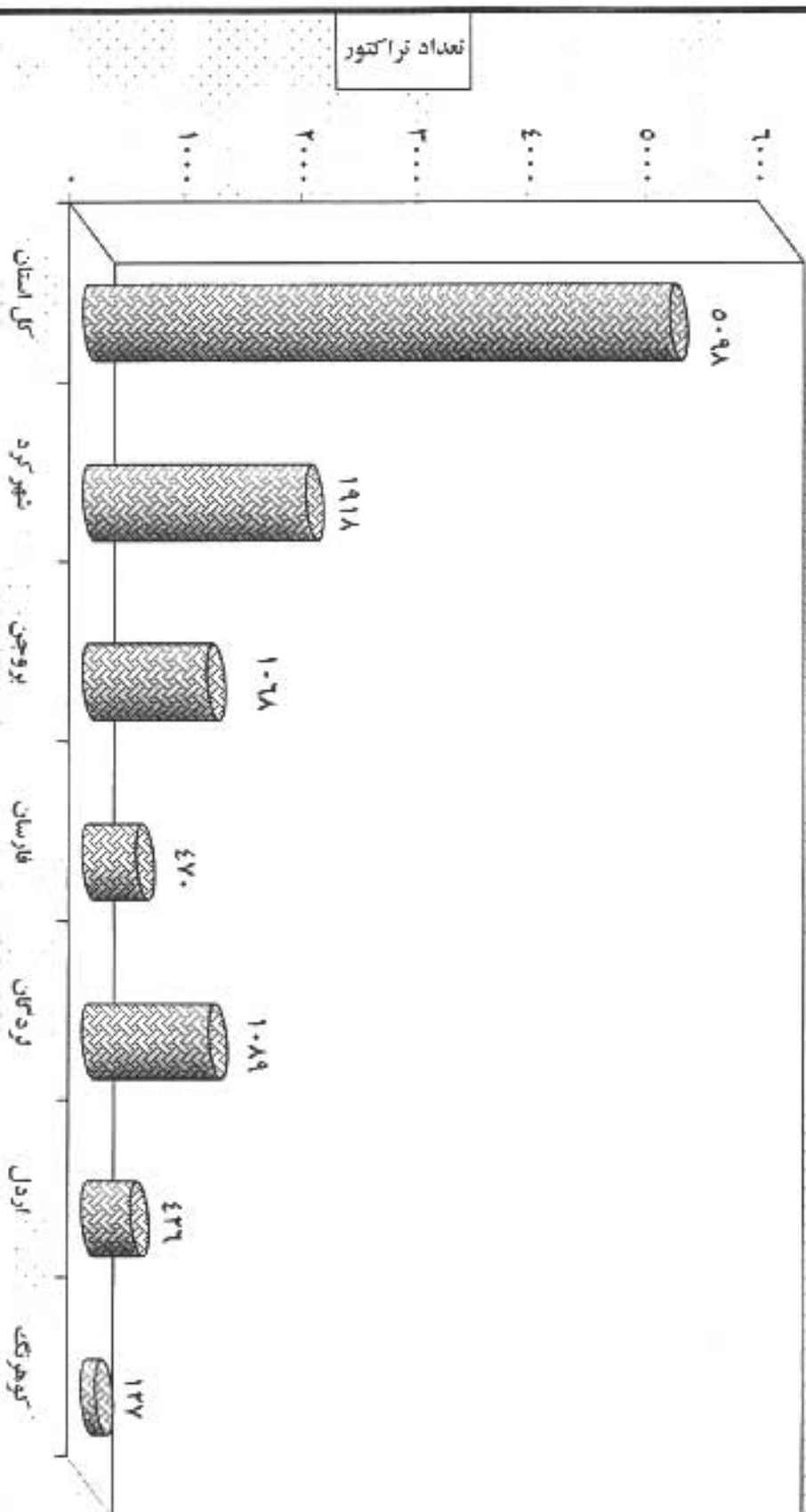
شهرستان در سال ۱۳۸۲

سال تمویل	شهرستان						عمر کارکرد
	اردل	پروین	شهرکرد	فارسان	کوهرنگ	لردگان	
	۳	۳۵	۵۴	۴	۰	۱۹	بیش از ۳۰ سال
۵۳-۵۴	۵	۱۵	۱۰۱	۵	۰	۳	بین ۲۹ تا ۳۰ سال
۵۵-۵۶	۸	۴۳	۱۳۰	۸	۴	۱۲	بین ۲۷ تا ۲۸ سال
۵۷-۵۸	۸	۶۸	۱۳۸	۳۳	۴	۶۹	بین ۲۵ تا ۲۶ سال
۵۹-۶۰	۷۹	۱۳۱	۲۶۶	۵۴	۹	۹۴	بین ۲۳ تا ۲۴ سال
۶۱-۶۲	۸۶	۱۳۸	۳۳۸	۶۶	۱۵	۵۰	بین ۲۱ تا ۲۲ سال
۶۳-۶۴	۹۴	۲۸۵	۴۳۶	۱۴۱	۳۲	۳۶۰	بین ۱۹ تا ۲۰ سال
۶۵-۶۶	۶۱	۱۳۷	۲۴۵	۷۱	۳۳	۱۵۹	بین ۱۷ تا ۱۸ سال
۶۷-۶۸	۱۳	۲۳	۳۷	۸	۱	۳۲	بین ۱۵ تا ۱۶ سال
۶۹-۷۰	۱۹	۸۰	۸۶	۲۶	۷	۸۴	بین ۱۳ تا ۱۴ سال
۷۱-۷۲	۹	۴۳	۴۵	۱۷	۳	۸۸	بین ۱۱ تا ۱۲ سال
۷۳-۷۴	۹	۱۶	۴۲	۱۰	۲	۲۲	بین ۹ تا ۱۰ سال
۷۵-۷۶	۴	۹	۱۹	۶	۲	۳۹	بین ۷ تا ۸ سال
۷۷-۷۸	۴	۴	۱۲	۳	۰	۳۱	بین ۵ تا ۶ سال
۷۹-۸۰	۴	۱۳	۲۸	۷	۳	۴۶	بین ۳ تا ۴ سال
۸۱-۸۲	۲۰	۳۸	۵۱	۱۱	۱۲	۸۱	بین ۱ تا ۲ سال
	۴۲۶	۱۰۶۸	۱۹۱۸	۴۷۰	۱۲۷	۱۰۸۹	جمع کل

وضعیت تراکتورهای موجود استان چهارمحال و بختیاری بر اساس عمر کارکرد تا پایان سال ۱۳۸۲



تعداد تراکتورهای موجود استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان تا پایان سال ۱۳۸۲



جدول (۷-۵): اسب بخار و تعداد تراکتور موجود استان چهار محال و بختیاری به تفکیک شهرستان

در سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد تراکتور با عمر ۱۰ سال (دستگاه)	اسب بخار موجود با امتناسب عمر ۱۰ سال	تعداد تراکتور با عمر ۱۳ سال (دستگاه)	اسب بخار موجود با سطح مکانیزاسیون با امتناسب عمر ۱۳ سال	تعداد تراکتور با فرض اقتصادی بودن تمامی تراکتورها (دستگاه)	اسب بخار موجود با فرض اقتصادی بودن تمامی تراکتورها
اردل	۴۱	۲۹۱۱	۵۹	۴۱۸۹	۴۲۶	۳۰۲۴۶
بروجن	۸۰	۵۶۸۰	۱۵۵	۱۱۰۰۵	۱۰۶۸	۷۵۸۲۸
شهرکرد	۱۵۲	۱۰۷۹۲	۲۴۹	۱۷۶۷۹	۱۹۱۸	۱۳۶۱۷۸
فارسان	۳۷	۲۶۲۷	۶۲	۴۴۰۲	۴۷۰	۳۳۳۷۰
کوهرنگ	۱۹	۱۳۴۹	۲۲	۱۵۶۲	۱۲۷	۹۰۱۷
لردگان	۲۱۹	۱۵۵۴۹	۳۳۱	۲۳۵۰۱	۱۰۸۹	۷۷۳۱۹
جمع کل	۵۴۸	۳۸۹۰۸	۸۷۸	۶۲۳۳۸	۵۰۹۸	۳۶۱۹۵۸

جدول (۸-۵): وضعیت موجود ماشین آلات و ادوات کشاورزی استان چهار محال و بختیاری

تا پایان سال ۱۳۸۲

واحد: دستگاه

شهرستان	تراکتور چاندیر	تراکتور فرگوسن	تراکتور رومانی	تراکتور باغی	کمباین	انواع گاو آهن
اردل	۱۹	۷۹	۳۲۷	۱	۰	۳۲۸
بروجن	۱۸	۳۹۷	۶۱۰	۴۳	۳	۸۹۷
شهرکرد	۹۳	۳۹۵	۱۳۸۹	۴۱	۱۱	۱۶۲۲
فارسان	۲۵	۲۲۸	۲۱۲	۵	۳	۳۹۶
کوهرنگ	۱	۲۴	۱۰۲	۰	۰	۱۱۵
لردگان	۳۱	۸۵۷	۱۷۱	۳۰	۷	۹۷۱
کل استان	۱۸۷	۱۹۸۰	۲۸۱۱	۱۲۰	۲۴	۴۳۲۹

ادامه جدول (۵-۸) : وضعیت موجود ماشین آلات و ادوات کشاورزی استان چهار محال و بختیاری تا
پایان سال ۱۳۸۲

واحد : دستگاه

شهرستان	دیسک	انواع بذر پاش	دروگر	انواع سمپاش	تزیلی ۴۵۲ چرخ	فرمکتوب
اردل	۶	۰	۱۱	۱۷	۳۹۸	۲۷۱
بروجن	۳۳۴	۳۴	۶۳	۳۱۱	۸۴۹	۲۳۸
شهرکرد	۶۴۱	۳۰	۱۶۴	۵۶۵	۱۶۳۵	۱۰۸۱
فارسان	۱۹۰	۱	۴۳	۲۹	۴۱۷	۲۶۵
کوههرنگ	۴	۰	۱۲	۶	۱۰۸	۶۵
لردگان	۲۱۲	۹	۳۸	۱۹۹	۹۳۵	۴۹۶
کل استان	۱۳۸۷	۷۴	۳۳۱	۱۱۲۷	۴۳۴۲	۲۴۱۶

ادامه جدول (۵-۸) : وضعیت موجود ماشین آلات و ادوات کشاورزی استان چهار محال و بختیاری تا
پایان سال ۱۳۸۲

واحد : دستگاه

شهرستان	کود پاش	صاف کن زمین	مرز کش	نهرکن فارو	دروگر پشت تراکتوری	تیغه جلو تراکتور
اردل	۰	۱	۲	۸	۱۱	۰
بروجن	۸۹	۱۹	۳۲۸	۳۸۳	۶۳	۰
شهرکرد	۷۳	۱۹۹	۳۷۸	۹۵۲	۱۶۴	۰
فارسان	۳	۷	۶۵	۲۲	۴۳	۰
کوههرنگ	۰	۴	۳	۷	۱۲	۰
لردگان	۱۵	۲۸	۳۴۰	۸۷	۳۸	۰
کل استان	۱۸۰	۲۵۸	۱۰۱۶	۱۴۵۹	۳۳۱	۰

ادامه جدول (۸-۵): وضعیت موجود ماشین آلات و ادوات کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
تا پایان سال ۱۳۸۲

واحد: دستگاه

شهرستان	تیلر	ریک بیلر - مور	چاپر	انواع موتور آب
اردل	۴	۰	۰	۸۲
بروجن	۱	۴۴۰	۱	۴۵۶
شهرکرد	۱	۴۱۲	۱۲	۹۶۱
فارسان	۰	۴۸	۲	۱۶۸
کوهرنگ	۰	۰	۰	۸
لردگان	۳۰	۱۲۱	۴	۶۲۳
کل استان	۳۶	۱۰۲۱	۱۹	۲۲۹۸

جدول (۹-۵): وضعیت شرکتهای خدمات مکانیزاسیون کشاورزی استان به تفکیک شهرستان تا پایان
سال ۱۳۸۲

ردیف	شهرستان	تعداد شرکتها و وضعیت آنها		
		فعال	غیر فعال	جمع
۱	۱ اردل	۰	۷	۷
۲	بروجن	۴	۱۶	۲۰
۳	شهرکرد	۱۲	۵۷	۶۹
۴	فارسان	۱	۸	۹
۵	کوهرنگ	۱	۰	۱
۶	لردگان	۴	۱۷	۲۱
	جمع استان	۲۲	۱۰۵	۱۲۷

جدول (۵-۱۰): وضعیت ارائه خدمات مکانیزاسیون کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد تشکلهای مکانیزه فعال	تعداد رانندگان مرفه ای تراکتور	خدمات ماشینهای کشاورزی				تعداد فروشگاه لوازم یدکی
اردل	۰	۸۶	۶	۸	۰	۰	۱
بروجن	۴	۸۶۲	۱۰	۲	۰	۰	۹
شهرکرد	۱۲	۷۲۸	۲۲	۱۷	۰	۰	۹
فارسان	۱	۱۵	۵	۱۷	۰	۰	۳
کوهرنگ	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۰
لردگان	۴	۵۰۶	۱۸	۳۹	۰	۰	۰
کل استان	۲۲	۲۲۰۰	۶۱	۸۴	۰	۰	۲۲

۵-۳-۲- اهم فعالیتهای اداره فنی و تکنولوژی در سال ۱۳۸۲

۱- اجرای طرحهای الگونی مکانیزه بر روی محصولات چوب زمینی ، لوبیا ،
یونجه ، ذرت علوفه ای ، چغندر قند ، گندم ، باغات بادام ، هلو و نظارت کامل بر
تمامی مراحل تهیه زمین اعم از کاشت ، داشت ، برداشت و مقایسه با مزارع شاهد
همجوار

۲- اجرای طرحهای الگونی توسعه و تقویت مکانیزاسیون در شهرستان شهرکرد
توسط تراکتور و دیگر ادوات و ماشین آلات در سطح ۱۵۴۲ هکتار جدول (۵-۱۱)

۳- توزیع سهمیه تراکتور ابلاغی به استان

۴- تاسیس شرکتهای خدمات مکانیزاسیون و نظارت بر شرکتهای خدمات مکانیزاسیون
فعال (ایجاد تشکل ۶ مورد ، نظارت بر فعالیت تشکل ها ۲۲ مورد)

۵- پیگیری ، شناسائی و معرفی متقاضیان استفاده از تسهیلات بانکی و جذب اعتبارات
مصوب ویژه خرید ماشین آلات و ادوات دنباله بند کشاورزان

۶- برگزاری کلاسهای آموزشی مکانیزاسیون برنج ، لوبیا ، چغندر قند ، سمپاش ها و تهیه برنامه های رادیونی سرویس و نگهداری ادوات و ماشین آلات کشاورزی با همکاری صدا و سیمای استان

- ۱- انجام کشت کلزا توسط کمبینات برای مقایسه عملکرد با سایر الگوهای کشت
- ۲- شناسائی و معرفی تعمیر کار ماهر به تولید کنندگان دستگاههای بذر کار و بوجاری جهت گذراندن دوره آموزش تعمیر ، سرویس و تنظیم دستگاههای مذکور و معرفی نامبرده به مدیریتهای جهاد کشاورزی شهرستانها جهت بکارگیری در تعمیرات ماشین آلات و ادوات دنباله بند خاص

جدول (۱۱-۵) : اجرای طرحهای الگونی توسعه و تقویت مکانیزاسیون در شهرستان شهرکرد
در سال ۱۳۸۲

ردیف	نوع دستگاه به کار گرفته شده	سطح اجرا شده به هکتار	هدف اجرا
۱	گاه آهن سه فیش برگردان دار دوطرفه	۳۱۰	تأثیر کیفیت شخم
۲	ساب سویلر تک شاغ	۱۸۵	شکستن لایه سخت و بالابردن عمق خاک زراعی
۳	دیسک	۷۵۰	کلوخ شکنی و تهیه بستر مناسب کشت
۴	هرس پلوماتیک	۵۰	تسهیل در امر هرس و کاهش هزینه داشت
۵	مرز بند بشقابی با پرکن جانبی	۲۴۰	اجرای الگوی صحیح مرزبندی
۶	نشاء کار برنج	۷	
	جمع	۱۵۴۳	

۳-۳-۵- تراکتور مورد نیاز استان برای افزایش سطح مکانیزاسیون

نتایج برآورد ها و بررسیهای بعمل آمده بیانگر این نکته می باشد که برای رسیدن
به سطح مکانیزاسیون ۱/۰۳ ، استان به تعداد ۲۷۰۳ تراکتور نیاز دارد . جدول (۱۲-۵)

جدول (۱۲-۵): محاسبه تراکتور مورد نیاز و سطح مکانیزاسیون موجود استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

شهرستان	سطح زیر کشت (اعمی و باغی (هکتار))	سطح واقعی مکانیزاسیون بر اساس عمر ۱۰ سال	سطح مکانیزاسیون با احتساب تراکتورهای بازمانده ۱۳ سال	سطح مکانیزاسیون با فرض اقتصادی بودن تمامی تراکتورها	تعداد تراکتور موجود یا عمر ۱۳ سال دستگاه	تراکتور مورد نیاز برای (رسیدن به سطح مکانیزاسیون ۱۰۰٪ دستگاه)	نسبت بهار مورد نیاز برای (رسیدن به سطح مکانیزاسیون ۱۰۰٪)
اردل	۲۵۰۰۰	۰,۰۰۹	۰,۰۱۳	۰,۰۹۱	۵۹	۴۲۵	۳۰۱۴۴
بم	۳۳۳۳۶	۰,۰۱۳	۰,۰۲۵	۱,۰۷۱	۱۵۵	۴۹۰	۳۴۷۷۶
شهرکرد	۵۵۲۵۷	۰,۰۱۵	۰,۰۲۴	۱,۸۵۵	۲۴۹	۸۲۰	۵۸۲۰۷
فارس	۱۳۶۹۷	۰,۰۱۶	۰,۰۳۶	۱,۹۹۷	۶۳	۱۸۴	۱۳۰۳۵
کوهمرک	۱۵۳۶۷	۰,۰۰۷	۰,۰۰۸	۰,۰۴۴	۲۲	۳۷۳	۱۹۴۰۵
لردگان	۴۳۵۸۷	۰,۰۳۷	۰,۰۴۰	۱,۳۳۳	۳۳۱	۵۱۲	۲۶۳۵۸
جمع کل	۱۸۵۱۴۴	-	-	۱,۴۴۷	۸۷۸	۲۷۰۳	۱۹۱۹۲۶
سطح مکانیزاسیون							

توضیحات:

۱- تراکتور مورد نیاز استان برای اینکه سطح مکانیزاسیون به ۱۰۰٪ برسد تراکتور از نوع ۲۸۵ ۸۱۲ یا قدرت اسمی ۷۱ اسب بهار در نظر گرفته شده است.

۲- هر مول مصرف مکانیزاسیون: ۷۵ * اسب بهار * تعداد تراکتور

۱۰۰ * میزان اراضی

*** ۴-۵- برق روستایی :**

نتیجه تلاش بیش از دو دهه سازمان در زمینه برق روستایی اجرای ۱۵۹۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱۷۱۴ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۶۹۴ دستگاه ترانسفورماتور در قالب برق رسانی به ۵۸۰ روستا در سطح کل استان بوده است .

همچنین این سازمان در زمینه نیروگاههای برق آبی کوچک نیز تلاش ارزنده ای را بعمل آورده است ، از جمله نیروگاه کری ، عزیزآباد و آبسرد ، آب ترکی ، شلیل ، مورز ، کوله سرخ ، سرپر ، دویلان ، پروز که مراحل مطالعات آنها در چندین فاز اجرا شده است .

همچنین در راستای کاهش هزینه های بخش کشاورزی تا پایان سال ۸۱ بالغ بر ۸۶۰ فقره چاه آب کشاورزی توسط این سازمان برق دار شده است ، به گونه ای که این سازمان در سال ۱۳۸۰ رتبه چهارم را در کشور از آن خود نمود .

۵-۵- راه روستایی :

با تلاش و کوشش مستمر بالغ بر ۸۳/۴۴ درصد جمعیت روستایی استان از جاده آسفalte ، ۱۱/۷۶ درصد از جاده شوسه بهره مند شده اند و تنها ۴/۴ درصد از جمعیت روستایی استان از جاده های خاکی استفاده می نمایند ، در همین خصوص در زمینه راه روستایی تا نیمه اول سال ۱۳۸۱ مجموعاً ۲۰۵۱ کیلومتر راه روستایی مشتمل بر ۸۶۷/۵ کیلومتر راه آسفالت اعم از آسفالت گرم و سرد ، ۵۸۹ کیلومتر راه شوسه و ۵۹۴ کیلومتر راه خاکی توسط سازمان جهاد کشاورزی احداث شده است . جدول (۵-۱۳)

۶-۵- بهسازی روستائی :

تا پایان سال ۱۳۸۱ مجموعاً عملیات بهسازی ۱۱ روستای بزرگ استان توسط این سازمان به مرحله اجرا درآمده است ، همچنین مطالعات اجرائی ۴۸ روستا نیز به مرحله اتمام رسیده است ،

* : شایان ذکر است اطلاعات حوزه های برق ، راه و بهسازی صرفاً جهت اطلاع و بهره برداری ارائه شده است و کلیه وظایف آنها بر اساس قوانین مصوب مجلس شورای اسلامی از حوزه وظایف وزارت جهاد کشاورزی منتزع و به بخشها و حوزه های تخصصی ذیربط الحاق شده است .

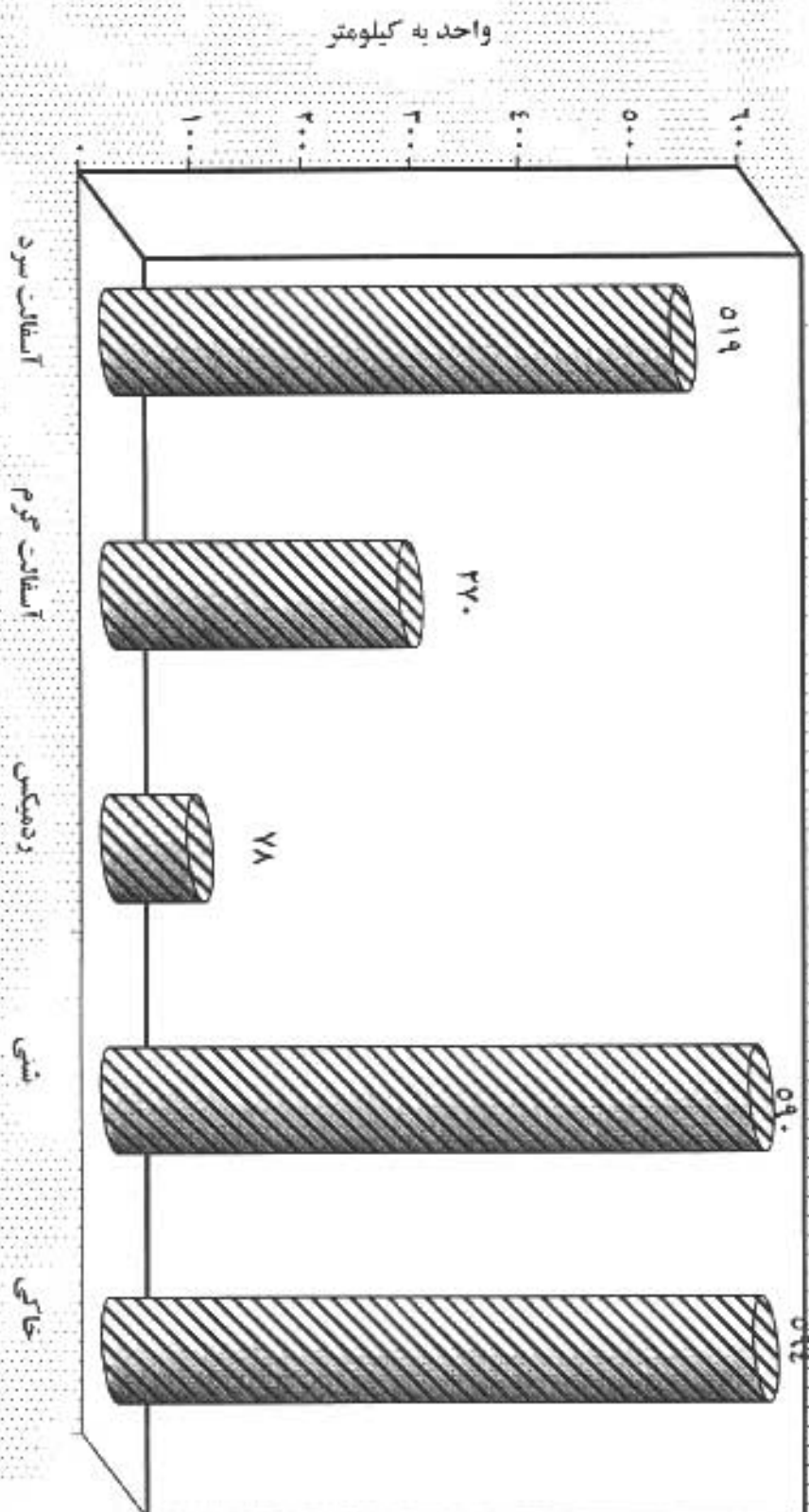
جدول (۵-۱۳): جمع‌بندی عملکرد راه‌های روستایی استان تا نیمه اول سال ۱۳۸۱ بر حسب شهرستان *

واحد: کیلومتر

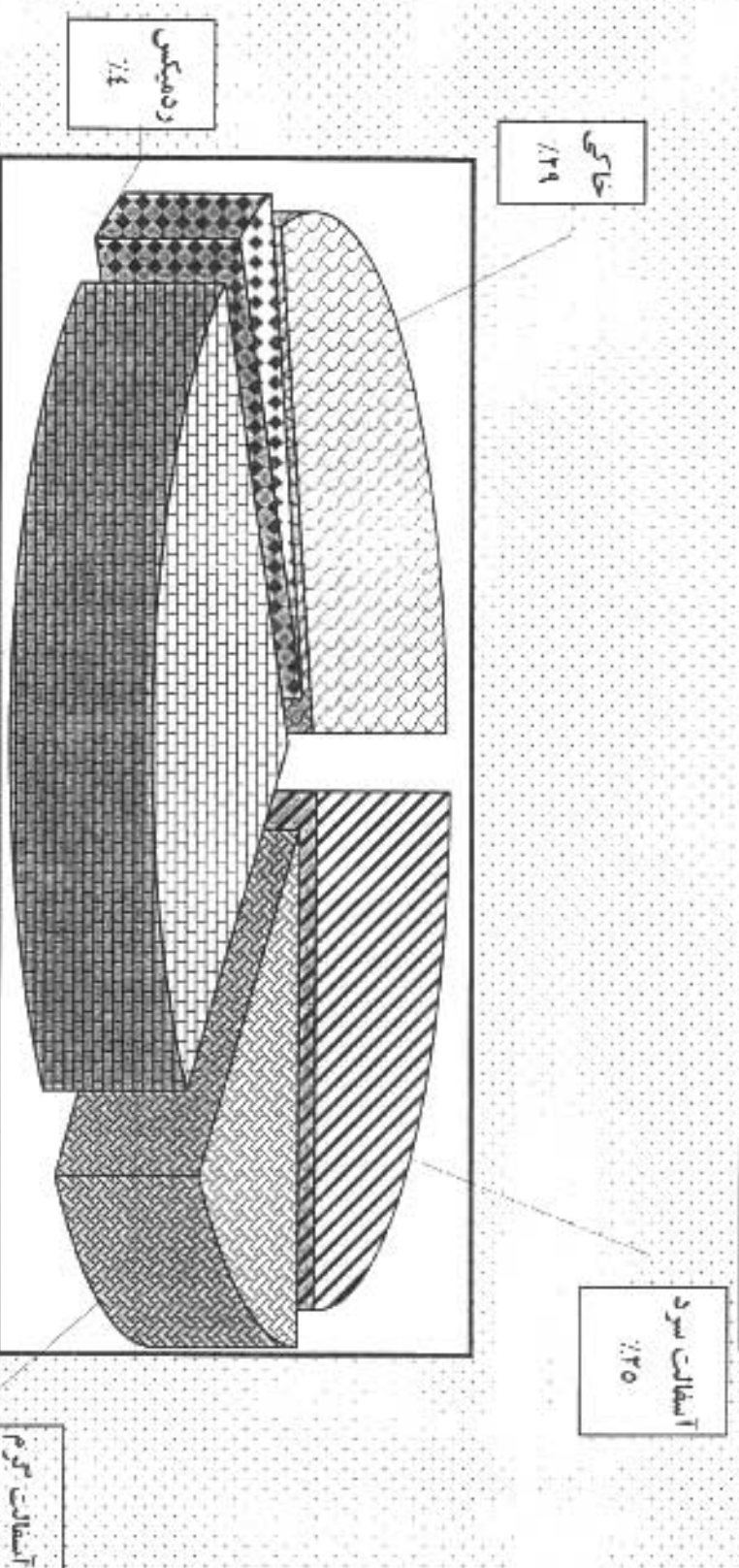
ردیف	نام شهرستان	آسفالت سرد	آسفالت گرم	آسفالت (دمیکس)	شنی	فائی	جمع کل
۱	شهرکرد	۱۸۱/۷۵	۵۰/۷	۷/۲	۶۵/۲۵	۶۸/۸	۳۷۳/۷
۲	بروجن	۳۸/۷	۴۳/۵۵	۳	۱۱/۹۵	۴۸/۶۵	۱۴۵/۸۵
۳	فارسان	۱۰/۵۵	۱۵۵/۸	۴۳	۲۵۳/۸۵	۱۹۸/۵	۶۶۱/۷
۴	لردگان	۱۷۹/۸۵	۱۳	۱/۶	۲۰۶/۵	۱۷۷/۱۵	۵۷۸/۱
۵	اردل	۱۰۸/۱۵	۷	۲۳/۷۵	۵۲/۱۵	۱۰۱/۱۸	۲۹۲/۲۳
	جمع کل	۵۱۹	۲۷۰/۰۵	۷۸/۵۵	۵۸۹/۷	۵۹۴/۲۸	۲۰۵۱/۵۸

*: اطلاعات این حوزه صرفاً جهت اطلاع رسانی ارائه شده است، لازم بذکر است که فعالیت راه روستایی در سال ۱۳۸۱ از وزارت جهاد کشاورزی منتزع و به وزارت راه و ترابری ملحق گردید.

عملکرد فعالیت راه سازی سازمان جهاد کشاورزی در استان چهارمحال وبختیاری
تا پایان نیمه اول سال ۱۳۸۱



عملکرد فعالیت راه سازی سازمان جهاد کشاورزی در استان چهارمحال وبختیاری
تا پایان نیمه اول سال ۱۳۸۱



مدیریت آمیزش‌داری

۶- مدیریت آبخیز داری

۱-۶- مقدمه :

استان چهار محال و بختیاری حوزه آبخیز سه سد بزرگ کشور شامل سدهای شهید عباسپور ، زاینده رود و دز می باشد که سدهای مذکور به ترتیب ۸۳ ، ۱۳ و ۴ درصد وسعت استان را به خود اختصاص داده اند. نتیجه مستقیم و غیر مستقیم فعالیتهای آبخیز داری حفظ منابع آب و خاک کشور ، ایجاد امنیت غذایی ، توسعه روستائی ، ارتقاء سطح زندگی و درآمد شاغلین بخش کشاورزی و عشایر می باشد . با توجه به اینکه ۵۴ درصد مساحت حوزه کارون در استان چهار محال و بختیاری واقع شده و مشکلات زیادی از جمله کم آبی ، فرسایش شدید خاک ، انباشت رسوبات در پشت سدها ، سیل و زمین لغزش در این حوزه وجود دارد که اثر هم پوشانی موارد فوق دستیابی به توسعه پایدار را با مشکلات جدی مواجه می نماید .

مدیریت آبخیز داری استان چهار محال و بختیاری تلاشهای وسیعی را در قالب فعالیتهای مستقیم همچون اجرای پروژه های کنترل و پخش سیلاب بندهای خاکی ، گابیونی و غیره به منظور کنترل سیل و رسوب و تغذیه سفره های آب زیر زمینی و **فعالیت های غیر مستقیم** همچون اجرای پروژه های بذر کاری ، بذر پاشی ، حفاظت قرق ، جنگلها و مراتع ، کشت روی خطوط تراز ، نهال کاری ، کشت تلفیقی بمنظور کنترل فرسایش انجام داده است که در این بخش به طور اجمالی به آنها پرداخته می شود .

۲-۶- آبخیز و آبخیز داری :

آبخیز و یا آبریز به منطقه محدود و محصور بین کوهها گفته می شود که تمام آبهای سطحی حاصل از بارندگی آن به طور طبیعی و بدون دخالت انسان به رودخانه که در عمیق ترین نقطه این منطقه واقع شده است ، هدایت می شود . آبخیز داری فرایند مستمر برنامه ریزی و اجرای اقدامات لازم برای مدیریت منابع آبخیز ها اعم از طبیعی ، کشاورزی اقتصادی و انسانی برای تولید کالا ، خدمات و اشتغال بدون ایجاد اثرات منفی بر منابع آب و خاک است .

۳-۶- وضعیت حوزه های آبخیز کوهستانی استان : جدول (۱-۶)

جدول (۱-۶) : وضعیت حوزه های آبخیز کوهستانی استان چهار محال و بختیاری به تفکیک نوع حوزه
در سال ۱۳۸۲

شهرستان	نام حوزه	نوع حوزه				مساحت هوزه (هکتار)	بارش متوسط سالانه (میلیمتر)	تعداد ایستگاه
		سدی	مرزی	شهری	داغلی	سدی شهری		
کل استان	کارون - زاینده رود دره داخلی	x		x	x	۱۶۵۶۳۰۰	۶۲۰	۵۵
شهرکرد	چشت آباد کارون - ونک	x		x	x	۳۷۴۶۰۰	۴۰۸/۵	۱۸
بروجن	بهشت آباد	x		x	x	۲۲۵۵۰۰	۳۵۰	۸
قارسان	دره کوهرنگ بازفت	x		x	x	۵۹۵۰۰	۸۰۰	۳
کوهرنگ	کوهرنگ چشت آباد بازفت	x		x		۳۷۹۳۰۰	۱۷۰۰	۳
اردل	کوهرنگ بهشت آباد	x		x		۲۷۵۱۰۰	۹۰۰	۱۱
لردگان	خرسان - کارون ونک	x		x		۳۴۲۳۰۰	۸۹۰	۱۲

۴-۶- اهمیت علل فرسایش خاک در استان :

- ۱- وابستگی شدید ساکنان حوزه های آبخیز به منابع موجود در حوزه و بهره برداری بی رویه و غیر اصولی از این منابع
- ۲- وجود تشکیلات حساس به فرسایش و زمین لغزش
- ۳- عدم تعادل دام و مرتع
- ۴- تخریب جنگلها و مراتع جهت مصارف صنعتی ، خوراکی ، ساختمانی و تامین سوخت
- ۵- عدم رعایت اصول صحیح کاربری اراضی
- ۶- چرای زودرس و دیر هنگام توسط دامهای عشایر و روستاها که باعث لگدکوب شدن و تخریب خاک و عدم رشد گونه های مرتعی و نهایتاً تشدید فرسایش خواهد شد .
- ۷- شیب زیاد ، بارندگی های با شدت زیاد و مدت کم و سازنده های حساس به فرسایش در استان
- ۸- عدم رعایت اصول صحیح حفاظت آب و خاک در اجرای پروژه های عمرانی نظیر شهر سازی ، جاده سازی ، احداث خطوط نفت ، گاز ، آب و غیره

۵-۶- پیامدهای تخریب حوزه های آبخیز

- ۱- فرسایش خاک و کاهش حاصلخیزی اراضی زراعی و مرتعی
در حال حاضر ۵۷۱۷ هکتار اراضی دیم کم بازده و مخروطه و بیش از ۷۱۹۴۸ هکتار مراتع مخروطه و کم بازده در استان وجود دارد .
- ۲- رسوب گذاری در مخازن سدها :
خاکهای فرسایش یافته به صورت رسوبات در مخازن سدهای بزرگ استان (زاینده رود و سد شهید عباسپور و دز) انباشته می گردد . در حال حاضر سالیانه حداقل ۲۲ میلیون متر مکعب گل و لای در مخازن سدهای فوق الذکر رسوب می نماید .
جدول (۶-۲)

۳- بروز سیلابهای غیر طبیعی :

به علت فرسایش خاک و عدم امکان جذب ، نگهداری و نفوذ باران در سطح زمین ، امروزه حتی با رگبارهای کوچک هم سیل‌های مخربی در کشور ما جریان می‌یابد. میلیاردها ریال خسارات اقتصادی ناشی از تخریب راه‌ها و پل‌ها ، زمین‌های کشاورزی ، چاه‌ها و قنوات ، خانه‌های مسکونی و تاسیسات عمومی پیامد همین پدیده است . نتایج مطالعات و برآوردهای بعمل آمده حاکی از این است که طی سالهای (۱۳۸۱-۱۳۳۱) بالغ بر ۳۴۲۳۱۳ میلیون ریال خسارت بر اثر سیل در استان وارد شده است .

۴- هدر رفت آب‌ها و افت سطح آب سفره‌های زیر زمینی :

آب‌های باران به جای نفوذ در خاک و تغذیه منابع آب‌های زیرزمینی به صورت آب‌های سطحی و سیل به سرعت از دسترس خارج می‌گردند . نتایج مطالعات بیانگر این است که سالیانه بیش از ۸/۲ میلیارد متر مکعب آب به این شیوه از استان خارج می‌شود .
۵- زمین لغزش:

بیش از ۴۰۰ مورد زمین لغزش در استان وجود دارد . نتایج مطالعات و برآوردهای بعمل آمده نشانگر این است که بالغ بر ۱۵۸۲ میلیون ریال خسارت مستقیم به اراضی کشاورزی ، پل‌ها و جاده‌ها ، مراتع و جنگل‌ها و نیز مناطق مسکونی وارد شده است .
۶- خشکسالی :

بر اثر این پدیده طی سالهای (۱۳۷۸-۱۳۸۰) مبلغ یک هزار میلیارد ریال خسارت به استان وارد شده است .

۷- از بین رفتن خاک حاصلخیز استان :

باستناد مطالعات و بررسی‌های بعمل آمده سالانه بالغ بر ۳۸ میلیون تن خاک استان به ارزش تقریبی ۶۴۶۹۰۰۰ میلیون ریال از بین می‌رود .

جدول (۶-۲) : مشخصات سدهای موجود و در دست احداث حوزه های آبخیز استان چهار محال و بختیاری

ردیف	نام سد	نوع سد	سال شروع	سال فائمه	ارتفاع (متر)	مجم مفان (میلیون متر مکعب)
۱	شهید عباسپور	بتنی قوسی	۱۳۴۸	۱۳۵۵	۲۰۰	۳۷۰۰
۲	کارون ۳ (ایذه)	بتنی قوسی	۱۳۷۱	ادامه دارد	۲۰۰	۲۷۵۰
۳	کارون ۴	بتنی قوسی	۱۳۸۰	ادامه دارد	۲۰۰	۲۱۹۰
۴	در	بتنی دو قوسی	۱۳۴۴	۱۳۵۰	۲۰۷	۳۱۵۰
۵	زاینده رود	بتنی دو قوسی	۱۳۴۳	۱۳۴۶	۱۰۰	۱۷۵۰

جدول (۶-۳) : خسارات ناشی از سیل در استان چهار محال و بختیاری طی سالهای (۸۰ - ۱۳۳۱)

سال	میزان خسارت به وامدهای مسکونی (میلیون ریال)	خسارت وارده به اراضی کشاورزی (هکتار)	خسارت وارده به وامدهای دامی (رأس)	پل (دهانه)	ممر مواصلاتی	گشته (نفر)	جمع کل خسارات وارده (میلیون ریال)
۱۳۳۱-۷۰	۸۵۰۰	۱۳۰۰	۳۳۸۰	۱	۰	۳۹	۳۱۰۶۳
۱۳۷۱-۷۲	۵۷۷۰	۴۳۶۵	۰	۱۰	۴	۰	۹۱۰۰۰
۱۳۷۳	۷۳۰	۰	۵۰۰	۲	۰	۲	۹۸۵۰
۱۳۷۴	۰	۰	۰	۴	۱	۹	۱۴۶۰۰
۱۳۷۵-۷۶	۰	۰	۰	۶	۲	۰	۱۴۰۰۰
۱۳۷۷	۳۴۳۱	۵۱۳۷۸	۲۹۰۰	۶	۰	۶	۷۱۸۰۰
۱۳۸۰	۶۶۳۰	۸۳۸۰۰	۳۷۴۳	۰	۰	۰	۱۱۰۰۰۰
جمع کل	۲۵۰۶۱	۱۴۰۸۴۳	۱۰۵۲۳	۲۹	۷	۵۶	۳۴۲۳۱۳

جدول (۶-۴) : برآورد ریالی خاک از دست رفته در سطح حوزه های آبخیز استان

نام سد	مساحت موزه سد (کیلومتر مربع)	مساحت استان در موزه سدها (کیلومتر مربع)	میزان رسوبات وارد (میلیون متر مکعب در سال)	سهم استان در تولید رسوبات (میلیون متر مکعب)	خاک از دست رفته (میلیون تن در سال)	ارزش ریالی خاک از دست رفته در سال (میلیون ریال)
شهید عباسپور	۲۷۰۷۲	۱۴۴۱۷	۳۸	۲۰,۲۳	۳۴,۳۹۱	۵۸۴۰۰۰
رایله رود	۴۱۳۴	۱۴۳۹	۴,۵	۱,۵۶	۲,۶۵۲	۴۵۰۰۰
دز	۲۱۷۲۰	۶۷۷,۱۵	۱۹,۹	۰,۶۲	۱,۰۵۴	۱۷۹۰۰
جمع	۵۲۹۲۶	۱۶۵۳۳,۱۵	۶۲,۴	۲۲,۴۱	۳۸,۰۹۷	۶۴۶۹۰۰

* چگالی رسوبات ۱/۷ تن بر متر مکعب در نظر گرفته شده است .

جدول (۶-۶): جمع بندی عملکرد آبخیز داری استان چهار محال و بختیاری طی سالهای (۱۳۸۲ - ۱۳۷۰)

ردیف	شرح عملیات	واحدکار	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۱۳۷۴	۱۳۷۵	۱۳۷۶	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	جمع کل
۱	احداث بند خاکی	مترمکعب	-	۲۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۳۸۳۷۵	-	-	۵۰۰۰	۱۰۵۰۰	۵۰۰۰	۶۱۰۰۰	۱۷۹۶۵۰	۲۶۲۵۰۰	۱۷۵۰۰۰	۷۵۶۰۲۵۰
۲	کنترل و پخش سیلاب	مترمکعب	۷۵۰	۲۰۲۵	-	-	۱۱۵۴۰	-	۱۰۰۰	-	-	۵۷۵۸۰	۹۶۰۰۰	۶۹۳۰۰	-	۲۵۱۶۹۵۰
۳	ساحل سازی	مترمکعب	-	۱۳۵۰	-	-	۴۴۷۵	-	۱۵۰۰۰	۸۵۰۰	۳۰۰	۴۰۰۰	۲۲۴۲۰	۲۰۰۰	۱۴۷۳۰	۷۲۷۷۵۰
۴	سنگی ملاتی	مترمکعب	-	۹۹۸۶	۴۷۱۰	۴۰۰۰	۶۶۱۰	۶۶۱۵	۸۴۱۵	۴۲۵۰	۹۸۵۰	۱۲۶۰۰	۱۳۸۵۰	۱۱۷۳۷	۲۱۰۵۷	۱۱۶۷۱۰
۵	گابیونی	مترمکعب	-	-	-	۲۵۰۰	۴۱۷۸	۳۶۳۰	۲۵۵۰	۱۰۰۰	۵۰۰	۱۲۰۰	۱۰۰	۸۳۵۵	۱۰۷۲	۲۸۳۸۵۰
۶	حشکچه چین	مترمکعب	-	-	-	۸۰۰	۱۰۰۰	۳۴۰۰	-	۱۶۰۰	۲۸۵۰	۷۵۰	۲۶۹۰	۴۵۰۰	۱۱۹۶	۱۹۷۶۶۰
۷	دیوار ساحلی	مترمکعب	-	۱۶۷۰	۲۴۷۷	۸۰۰	۷۵۰	۲۵۰۰	-	-	-	-	۷۳۰	۳۳۶۰	-	۱۰۲۳۷۷
۸	مرمت و نگهداری	مترمکعب	-	-	-	-	۶۰۰	-	-	-	۱۱۵۰	-	-	۱۰۰	۳۳۲۵۰	۵۱۷۵۰
۹	بذر کاری و بذر پاشی	هکتار	-	۱۳۰۰	۸۲۵	۱۹۰۰	۵۵۰	۱۸۳۰	۵۰۰	۲۶۵	۸۵۰	۷۵۰	۹۰۰	۱۵۶۰	۱۹۶۷	۱۳۱۹۷
۱۰	سکوبندی از اسه	هکتار	-	۳۲۰	۳۰۰	۳۶۵	۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۰۵۰
۱۱	بذر کاری	هکتار	-	۵۰	۱۱۰	۵۰	۴۰	۵۳	۵۰	۵۰	۱۳۵	۱۴۵	۵۰۵	۳۲۰	۱۴۲	۱۸۷۸
۱۲	کشت ناری و اصلاح شخم	هکتار	-	۸۳۰	۵۲۰	۶۰۰	۳۸۰	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۳۳۰
۱۳	حفاظت و عرق	هکتار	-	۲۰۵۰	۷۲۵۰	۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۱۵۰۰	۱۲۱۵۰	۱۵۰۰۰	۱۹۰۰۰	۲۲۰۰۰	۱۵۱۲۵۰
۱۴	بازنگار بندی	هکتار	-	-	-	-	-	۲۸۰	-	-	-	-	-	-	-	۴۸۰
۱۵	گیتور قارز	هکتار	-	-	-	-	۲۰۰	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	-	۳۰۰
۱۶	مطالعات توسعه ای جرائی	هکتار	۱۰۰۰۰	۲۸۲۵۰۰	۷۵۷۵۰	۲۴۱۵۰	۱۳۵۰۰	۱۸۳۳۰	۱۸۵۵۰	۷۰۰۰	۱۹۵۰۰	۱۵۹۰۰	۲۶۴۰۰	۸۲۰۰۰	۸۳۲۹۰	۶۶۷۲۷۰
۱۷	حجم کل غسابات مداخلات	هکتار	۱۵۷۵	۲۹۴۳۸۸	۸۸۵۳۶	۴۰۱۶۲	۳۹۱۰۳	۴۶۸۶۸	۴۳۱۵۰	۲۱۴۸۱	۳۹۵۰۰	۳۷۷۵۹	۵۵۸۹۸	۱۲۱۰۰۰	۱۳۳۷۴۰	۹۵۹۲۵۲
۱۸	حجم عملیات اجرایی	هکتار	۳۷۵	۱۱۸۸۸	۱۲۷۸۶	۱۶۷۱۲	۲۵۹۰۳	۲۸۵۲۸	۲۷۶۵۰	۱۷۴۸۱	۲۰۰۰۰	۲۱۸۵۹	۲۹۱۹۸	۳۹۲۴۲	۴۰۴۵۰	۲۹۱۹۸۲

[illegible]

۱۳۸۲ به تفکیک سنوات و شهرستان
جداول ۸-۶: جداول سنوات اعلامیه

۷-۶- تأثیر اقدامات انجام شده عملیات آبخیزداری در استان طی سالهای (۱۳۸۲-۱۳۷۰)

۱- کنترل سیل : ۷۵۰ میلیون متر مکعب در سال

۲- کنترل و مهار رسوب : ۶۰۰ هزار تن در سال

۳- استحصال آب و تغذیه مصنوعی سفره های آب زیر زمینی : ۷۵ میلیون متر مکعب

در سال

۴- کنترل فرسایش خاک از سال (۸۲ - ۱۳۷۰) : ۱۰۰ هزار هکتار

۵- ایجاد شغل : ۵۰۰ نفر

۶- بهبود و تثبیت شغل : ۲۰۰۰ نفر

۷- کاهش خطر سیل گیری در مناطق مسکونی و تأسیسات اقتصادی از سال (۸۲ -

۱۳۷۰) : ۷۲ مورد

۸- تشکیل تعاونیهای آبخیزداری در سال ۱۳۸۱ : ۵ مورد

مدیریت ترویج و نظام های بهره برداری

۷- مدیریت ترویج و نظام های بهره برداری

الف - ترویج و مشارکتهای مردمی

استان چهار محال و بختیاری با قابلیت های فراوان در بخش های منابع طبیعی ، دام و طیور ، کشاورزی ، صنایع روستائی و دستی و نیز وجود فرهنگ و علاقه مندی مردم روستائی و عشایر استان به حوزه های فعالیت بخش کشاورزی بستر بسیار مناسبی را جهت ارائه فعالیتهای متنوع آموزشی و ترویجی فراهم نموده است . شایان ذکر است با توجه به دیدگاه دولت در برنامه سوم توسعه درخصوص کاهش تصدی گری به ویژه در بخش کشاورزی لزوم ضرورت آگاه سازی و آموزش بهره برداران بیش از پیش احساس می گردد . مدیریت ترویج و مشارکتهای مردمی در سال ۱۳۸۲ با استفاده از سه شیوه آموزشی اعم از آموزش انبوهی ، آموزش انفرادی و آموزش کلاسیک فعالیتهای متنوعی را به انجام رسانده است .

۱- توانمندیهای ترویجی سازمان

امکانات آموزشی ، فرهنگی و ترویجی بشرح ذیل می باشد :

۱۷- مرکز خدمات ترویجی با ۹۷ نفر نیروی انسانی

۱۱- مرکز کتابخانه روستائی با ۱۱ نفر کتابدار روستائی

۲- خانه همیار

۳- بوستان روستائی

۱۲- خانه ترویج با ۹ نفر نیروی انسانی

۶- مرکز آموزش روستائیان

۱۴۶- مددکار و مروج غیر دولتی اعم از ۹۸ مددکار و مروج غیر دولتی زنان

روستائی و عشایری و ۴۸ مددکار و مروج غیر دولتی کشاورزی (زراعت و

باغبانی)

۱۴۹- مربی آموزشی شامل ۱۲ مربی صنایع روستائی ، ۳۰ مربی دام و طیور ، ۲۲

مربی منابع طبیعی و آبخیز داری ، ۷۸ مربی زراعت و باغبانی ، ۷ مربی شیلات

جدول (۷-۱) : وضعیت امکانات آموزشی ، فرهنگی و ترویجی سازمان جهاد کشاورزی استان

چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	مراکز آموزش روستائیان	فانۀ ترویج		فانۀ همیار		بوستان روستائی		کتابخانه روستائی		مرکز خدمات ترویجی	
	تعداد	نیروی انسانی	تعداد	نیروی انسانی	تعداد	نیروی انسانی	تعداد	نیروی انسانی	تعداد	نیروی انسانی	تعداد
بروجن	۱	۳	۲	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۳	۸
شهرکرد	۰	۲	۶	۱	۳	۱	۱	۰	۳	۸	۵۲
فارسان	۱	۲	۲	۱	۰	۰	۰	۲	۳	۱	۷
اردل	۱	۲	۱	۰	۰	۱	۰	۳	۳	۲	۶
لردگان	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۲۲
کوهرنگ	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۲
کل استان	۶	۹	۱۲	۲	۳	۳	۰	۱۱	۱۱	۲۰	۹۷

شهرستان	کتابدار روستائی	تعداد				
		مروج (مددکار ترویجی، نیروی مردمی)		نیروی دولتی		
		زنان روستائی و عشایری	کشاورزی (زراعت و باغبانی)	سرپازان سازندگی	مروج دولتی	کادر ترویج
بروجن	۱	۱۸	۳	۲	۸	۵
شهرکرد	۳	۱۶	۷	۱۰	۱۳	۳
فارسان	۳	۷	۵	۲	۴	۲
اردل	۳	۲۲	۸	۴	۲	۳
لردگان	۰	۱۹	۲۱	۱۰	۷	۳
کوهرنگ	۱	۱۶	۵	۲	۴	۲
دفتر استان	۰	۰	۰	۱	۰	۲۳
کل استان	۱۱	۹۸	۴۸	۳۱	۳۸	۴۱

ادامه جدول (۱-۷) : وضعیت امکانات آموزشی ، فرهنگی و ترویجی سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

تعداد					شهرستان
مربی آموزشی					
شیلات	زراعت و باغبانی	منابع طبیعی و آبفیزداری	امور دام و طیور	صنایع (روستایی)	
۰	۸	۲	۳	۰	اردل
۱	۱۴	۲	۳	۴	لردگان
۱	۹	۳	۴	۱	فارسان
۱	۸	۶	۵	۳	کوههرنگ
۲	۱۲	۴	۵	۲	پروچین
۲	۲۷	۵	۱۰	۲	شهرکرد
۷	۷۸	۲۲	۳۰	۱۲	کل استان

۲- وضعیت فضاهای آموزشی :

۱- ۲۱ کلاس آموزشی با ۱۳۶۵ متر مربع فضای آموزشی

۶- سالن اجتماعات با فضای ۷۲۰ متر مربع

۳- کتابخانه تخصصی با فضای ۸۵ متر مربع

۲- سلف سرویس با فضای ۱۲۶ متر مربع

- وجود ظرفیت آموزشی برای ۶۸۰ نفر در سطح استان جدول (۲-۷)

جدول (۲-۷) : وضعیت فضاهای آموزشی ترویجی سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	کلاس		سالن اجتماعات		کتابخانه تفصیلی		فولبلاک		سلف سرویس		ظرفیت آه (۱)
	تعداد	مترمربع	تعداد	مترمربع	تعداد	مترمربع	تعداد	مترمربع	تعداد	مترمربع	
بروجن	۳	۱۸۰	۲	۲۲۰	۱	۳۰	۲	۳۰	۱	۹۶	
شهرکرد	۸	۱۸۰	۱	۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
فارسان	۴	۳۰۰	۰	۰	۱	۲۰	۰	۰	۰	۰	
اردل	۲	۳۰	۱	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳۰	
لردگان	۳	۶۲۰	۲	۱۰۰	۱	۳۵	۱	۱۰۰	۰	۰	
کوههرنگ	۱	۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
کل استان	۲۱	۱۳۶۵	۶	۷۲۰	۲	۸۵	۳	۱۳۰	۲	۱۲۶	۶۸۰

۳- وضعیت تجهیزات آموزشی مراکز آموزشی - ترویجی

۱۹- دستگاه تلویزیون رنگی

۱۶- دستگاه ویدئو

۵- دستگاه اسلاید

۱۴- عدد دوربین عکاسی

۳- دستگاه دوربین فیلم برداری

۱- دستگاه کامپیوتر

۲- دستگاه اورهد (جدول ۷-۳)

جدول (۷-۳) : وضعیت تجهیزات آموزشی مراکز آموزشی - ترویجی (عناصر فیزیکی شبکه ترویج)
سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

واحد : دستگاه

شهرستان	تلویزیون رنگی	ویدئو	اورهد	اسلاید	کامپیوتر	دوربین عکاسی	دوربین فیلم برداری	سایر موارد
بروهن	۳	۲	۱	۱	۰	۲	۰	۰
شهرکرد	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰
فارسان	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰
اردل	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۱	۰
لردگان	۱	۱	۰	۱	۱	۲	۰	۰
کوهپایه	۲	۰	۱	۰	۰	۲	۱	۰
کل استان	۱۹	۱۶	۲	۵	۱	۱۴	۳	۰

۴- اهم فعاليتهاي ترويجي سازمان جهاد كشاورزي استان چهار محال و بختياري در سال ۱۳۸۲

۱- آموزش روستائيان در زمينه هاي مختلف كشاورزي (زراعت ، باغباني و)
۱۴۷۹۲ نفر روز

۲- طرح بسيج جوانان در سازندگي ۶۹۰۰۹ نفر روز جدول (۵-۷)

۳- آموزش بهره برداران دامپروري ۴۵۹۸ نفر روز

۴- آموزش بهره برداران منابع طبيعي و آبخيزداري ۶۲۳۹ نفر روز

۵- آموزش فني و حرفه اي بهره برداران بخش كشاورزي ۳۱۵۲۰ نفر روز

۶- آموزش به زنان روستائي ۱۱۷۲۵ نفر روز

۷- آموزش بهره برداران شيلات و آبزيان ۴۰۰ نفر روز

۸- آموزش در زمينه صنايع روستائي ۸۸۵۰ نفر روز

۹- آموزش اعضاي تعاونيها و تشكلهاي روستايي ۱۷۴۶ نفر روز

۱۰- آموزش كارشناسان و مروجان فني كشاورزي ۷۵۰ نفر روز

۱۱- برگزاري نمايشگاههاي ترويجي ۱ مورد

۱۲- انتخاب نمونه هاي روستائي ۱۴۶ مورد

۱۳- ايجاد تابلو ترويجي ۵۹ مورد

۱۴- ايجاد تعاونيها و سازماندهي تشكله ۶ مورد

۱۵- تهيه ۶۰ برنامه راديويي ب مدت ۱۶۰۰ دقيقه شامل :

- كشت يونجه : ۱ برنامه

- آفات و بيماريها : ۱۰ برنامه

- كشت سيب زميني و انبار داري : ۳ برنامه

- آبخيزداري : ۱۹ برنامه

- بيمه محصولات كشاورزي : ۴ برنامه

- ضايعات نان : ۲ برنامه

- منابع طبيعي : ۶ برنامه

- ماشين آلات كشاورزي : ۲ برنامه

- دامپروري : ۹ برنامه

- مدرسه راديويي كلزا : ۳ برنامه

- مدرسه تلویزیونی بهبود کیفیت شیر : ۷ برنامه در ۱۰۰ دقیقه
 - ۱۶- سازماندهی ۱۱۸ نفر مروج بخش کشاورزی
 - ۱۷- اجرای طرحهای تحقیقاتی ترویجی در سطح ۴ هکتار
 - ۱۸- اجرای مزارع نمایشی در سطح ۷۹ هکتار جدول (۴-۷)
 - ۱۹- نشریات تولید شده شامل :
 - بروشور هفته انتقال یافته ها : ۱۰۰۰ نسخه
 - بروشور ریز مغذیها در افزایش عملکرد گندم آبی : ۱۰۰۰ نسخه
 - بروشور مدرسه رادیویی کلزا : ۲۰۰۰ نسخه
 - بروشور مدرسه تلویزیونی بهبود کیفیت شیر : ۲۰۰۰ نسخه
 - پوستر هفته انتقال یافته ها : ۱۰۰۰ برگ
 - پوستر جشنواره روستا : ۲۰۰۰ برگ
 - توزیع نشریات ترویجی : ۳۸۳۱۰ نسخه
 - تهیه عکس : ۲۰۰۰ قطعه
 - انتشار ۱۲ عنوان ماهنامه علمی - آموزشی هی (ها) در قالب ۲۴۰۰۰ نسخه
 - ۲۰- آموزش انفرادی ۵۲۰۰۰ نفر
- همچنین کسب مقام اولی کشور در توزیع ، تهیه و چاپ نشریات ترویجی و آموزش شوراهای روستایی از جمله فعالیتهای شاخص این مدیریت می باشد .

جدول (۴-۷): جمع بندی فعالیتهای شاخص آموزشی ترویجی سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ به تفکیک شهرستان

واحد: نفر روز

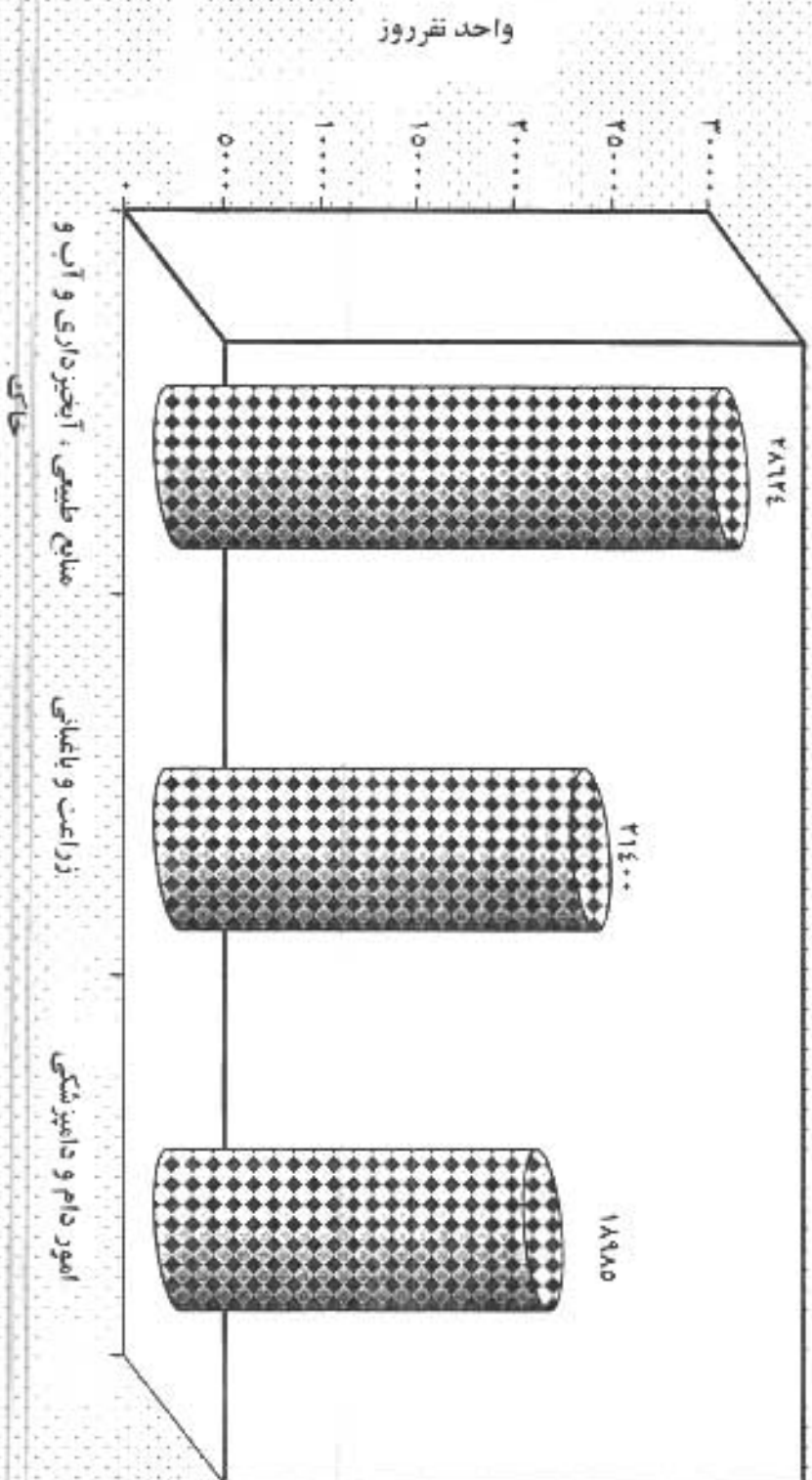
شهرستان	عنوان آموزش فنی و حرفه ای بر حسب فعالیت					
	امور دام	زراعت و باغبانی	فروش دستباف	زنان روستائی فیاضی گل سازی	شیلات	آبفیزی داری و منابع طبیعی صنایع روستائی
کل استان	۵۷۷۱	۶۴۲۶	۱۹۲	۱۱۷۲۵	۴۰۰	۴۱۹۰
اردل	۷۶۶	۶۷۰	۰	۳۱۸۰	۰	۵۰۰
شهرکرد	۱۶۵۸	۱۳۳۵	۰	۱۲۰۰	۳۰۰	۹۹۰
بروجن	۱۲۶۵	۹۸۰	۰	۳۹۷۰	۲۰۰	۵۵۵
لردگان	۸۶۷	۱۰۲۵	۱۵۰	۹۰۰	۰	۵۰۰
فارسان	۴۴۰	۱۵۵۱	۰	۰	۰	۴۲۰
کوهزنگ	۷۷۵	۸۷۵	۴۲	۲۴۲۵	۰	۱۳۳۵

ادامه جدول (۴-۷): جمع بندی فعالیتهای شاخص آموزشی ترویجی سازمان جهاد کشاورزی استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ به تفکیک شهرستان

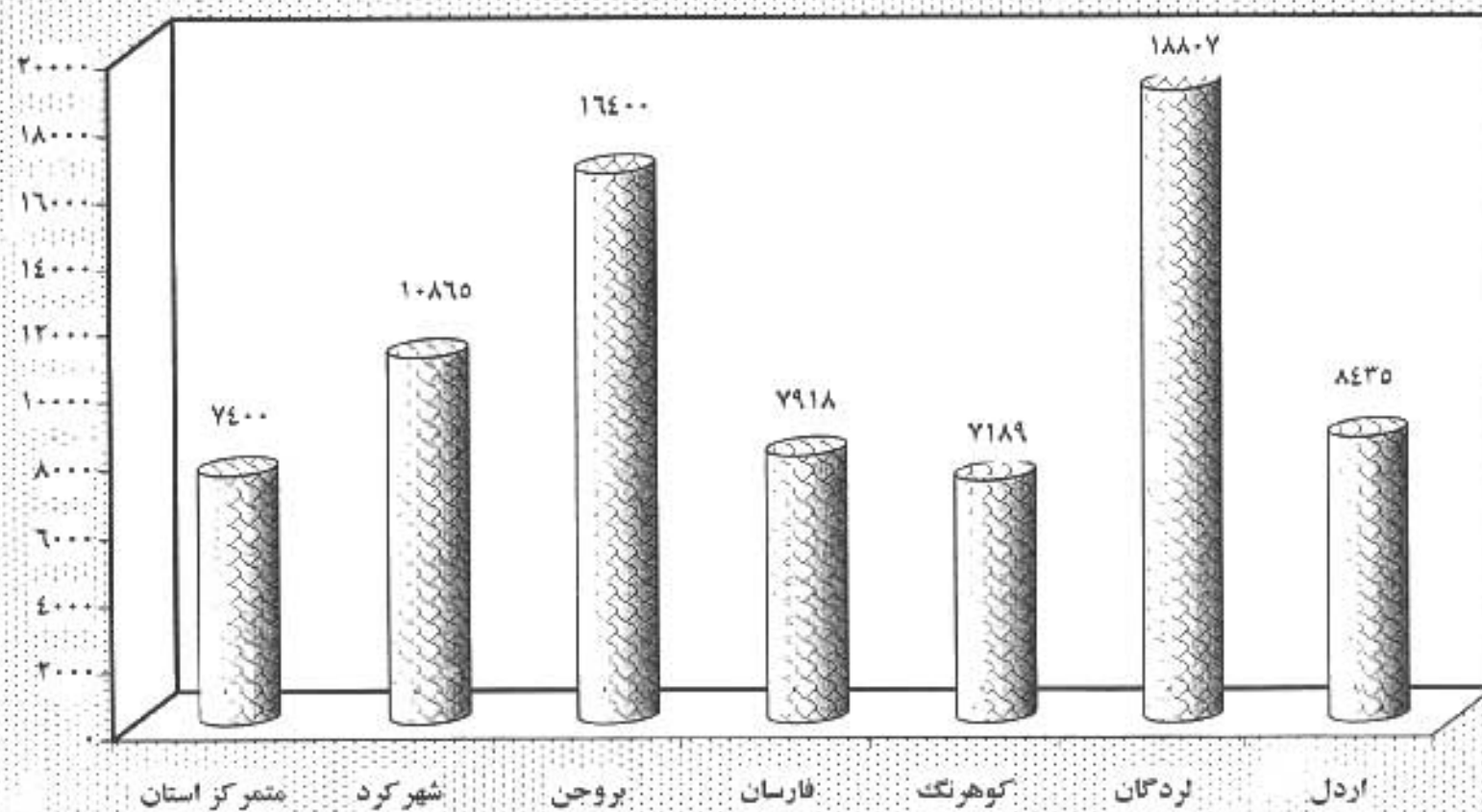
واحد: نفر روز

شهرستان	عنوان آموزش ترویجی بر حسب فعالیت					
	امور دام	زراعت	باغبانی	فعالیت های اجتماعی	منابع طبیعی و آبفیزی داری	صنایع روستائی
کل استان	۴۵۹۸	۱۱۱۳۲	۳۸۴۰	۳۰۰۷	۶۰۹۳	۸۶۶۹
اردل	۶۳۲	۱۰۸۴	۴۵۴	۳۸۲	۷۳۷	۱۹۸۴
شهرکرد	۵۱۱	۲۳۴۳	۹۵۲	۲۴۲	۶۷۶	۱۶۸۵
بروجن	۱۸۰	۳۳۱۰	۵۳۷	۳۶۷	۵۲۵	۱۵۴۰
لردگان	۲۰۷۲	۲۵۵۶	۵۹۵	۱۳۳۲	۱۸۶۵	۳۲۳۰
فارسان	۳۶۰	۱۹۸۹	۶۳۳	۳۱۱	۵۷۰	۳۰۰
کوهزنگ	۸۴۳	۹۵۱	۶۹۰	۵۷۳	۱۷۲۰	۱۰۳۰

عملکرد طرح شاخص بسیج جوانان در عرصه های سازندگی در سال ۱۳۸۲ به تفکیک حوزه فعالیت



عملکرد طرح شاخص بسیج جوانان در عرصه های سازندگی در سال ۱۳۸۲ به تفکیک شهرستان



ب- نظام های بهره برداری

مدیریت نظام بهره برداری سازمان طی سالهای برنامه اول ، دوم و سه سال برنامه سوم توسعه در حوزه های یکپارچه سازی اراضی ، تجهیز و نوسازی اراضی ، اجرای تامین آب در قالب سیستم های تحت فشار ، احداث جایگاههای پرورش دام ، طیور ، پرورش ماهی ، احداث واحدهای صنایع تبدیلی در زمینه فرآوری محصولات باغی و زراعی (سبب زمینی) و ایجاد شرکتهای تعاونی تولید روستائی تلاشهای هدفمندی را انجام داده است . در این بخش از گزارش سیمای کشاورزی استان ابتداء به ماحصل نتایج کلی حوزه های فوق الذکر پرداخته می شود . در ادامه وضعیت شرکتهای تعاونی تحت پوشش خدمات مدیریت نظام بهره برداری ارائه می گردد و در بخش پایانی اهم فعالیتهای این حوزه سازمان در سال ۱۳۸۲ مورد بحث و بررسی قرار می گیرد .

۱- وضعیت شرکتهای تعاونی تولید روستائی تحت پوشش خدمات نظام بهره برداری تعداد ۱۹ شرکت در قالب ۵۸۵۸ خانوار عضو در ۲۲ روستای استان از خدمات نظام بهره برداری به شیوه های مختلف استفاده می کنند . جدول (۷-۶)

شرکتهای مذکور بالغ بر ۲۵۳۵۰ هکتار اراضی زراعی و باغی در قالب ۱۸۴۶۲ هکتار زیر کشت و ۵۸۸۸ هکتار بصورت آیش در اختیار دارند . جدول (۷-۷)

شرکتهای تعاونی تولید روستائی استان در سال زراعی (۸۱-۸۲) بالغ بر ۲۱۰۹۷ هکتار سطح زیر کشت محصولات زراعی را در قالب ۱۹ محصول و در سطح ۱۷ شرکت سازماندهی و هدایت نموده است . جدول (۷-۸)

همچنین در سال زراعی (۱۳۸۱-۸۲) نظام بهره برداری سازمان در سطح ۱۶ شرکت تحت پوشش سازماندهی امور بیمه ۱۰ محصول مهم و اساسی زراعی و باغی را در سطح ۵۰۳۴/۷ هکتار پیگیری و اجراء نموده است . جدول (۷-۹)

۶۶	۱۶	۷۵۸	۵۸۸۸	۱۸۳۶۲	۴۵۴۵۰	کل استان
۰	۰	۰	۰	-	۱۰۰۰	قاسان
۱۰	۵	۷۹,۵	۲۵۱	۲۳۲۲	۹۵۹۲	۴۹۹۲
۲	۲	۳۱,۱۳	۹۱۷	۲۶۶۱	۲۱۷۸	لردان
۳	۲	۸۰,۳	۷۶۵	۲۲۲۷	۳۰۶۲	اردل
۱۰	۷	۷۵,۲	۲۱۵۲	۶۵۲۲	۸۶۷۵	شهرکد
سایر	کشاکش	(درصد)	آبش	کشاکش		شهرستان
(نفر)	نسبت	نسبت	نسبت	نسبت	نسبت	

نظام بهره برداری استانی چهار محال و بختیاری به شبکه شهرستان در سال ۱۳۸۲
جدول (۷-۶): مساحت اراضی و نیروی انسانی فعال در بخش کشاورزی و باغبانی

۷۵۵۰	۲۲	۱۶	کل استان
۲۷۵	۱	۱	قاسان
۱۸۶۶	۱۲	۷	۴۹۹۲
۱۳۳	۲	۲	اردل
۵۲۷	۵	۲	لردان
۲۶۳۹	۱۲	۷	شهرکد
تعداد اعضاء (خانوار عضو)	تعداد (و است)	تعداد (و است)	شهرستان

نظام بهره برداری استانی چهار محال و بختیاری به شبکه شهرستان در سال ۱۳۸۲
جدول (۷-۶): مشخصات عمومی شهرستان

جدول (۷-۸) : سطح زیر کشت محصولات زراعی شرکتهای تعاونی تولید روستایی (سال زراعی ۸۲-۸۱)

واحد : هکتار

نام شرکت	گندم آبی	گندم سبز	جو آبی	جو سبز	پنبه زمینی	کنار	سایر دانه های روغنی	پنجه	سایر نیاتات علوفه ای	لوبیا	عدس آبی	نمود آبی	نمود سبز	عدس سبز	بلغ	جمع
گلدره	۲۵۰	۰	۱۳۰	۰	۴۰	۱۲	۵	۸۰	۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۶۷
وحدت	۳۰۰	۱۰۰	۳۰	۵۲	۴۰	۶,۵	۰	۹۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۷۸,۵
وحدت	۳۶۰	۱۰۰	۱۵۰	۵۰	۸۰	۱۰	۰	۳۵۰	۱۰۰	۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۸۵
سعادت	۳۰۰	۳۰۰	۵۰	۰	۰	۲۱	۰	۲۰۰	۲۵۰	۷	۲۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۸
راینده رود صنعت	۸۰	۹۰	۶۰	۳۰	۱۴۰	۱۸	۱۱	۵۵	۲۰	۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۵۳۱
پیشگام	۴۰۰	۱۳۰	۱۲۰	۰	۸۰	۴	۰	۵۷۰	۳۰	۱۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۹۴
وفاقی	۳۵۰	۱۵۰	۴۰	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۷۰	۵۰	۵۰	۰	۳۵	۰	۰	۰	۹۷۰
شهرآباد گلستان	۱۱۳	۰	۱۰	۵	۸۵	۲	۰	۳۵۰	۱۵۰	۲۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۵
فروزه دهان	۲۰۰	۲۰	۴۰	۶۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۱۰۰	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱۰
دشت نور	۳۰۰	۱۸۰۰	۸۰	۵۰	۰	۰	۰	۸۰	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۴۰۰	۸۰۰	۰	۳۷۰۰
رفاه بنامر	۷۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۵۰	۱۲۰	۷	۰	۹۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۵۰	۰	۰	۰	۲۷۸۷
گوش	۱۲۰	۵۰	۰	۰	۴۵	۲۸	۰	۰	۰	۱۵	۰	۱۰	۰	۰	۰	۳۸۸
ازاد	۲۵۰	۲۱۰	۳۰	۳۰۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۲۸	۵	۵	۱۰	۳۰	۲۵	۹۵۳
پنجصنعت	۱۱۰	۶۰۰	۱۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۲۹۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۱۱۴۵
دو صفا	۶۹۰	۱۰۰	۷۰	۱۰	۸۰	۱۷	۰	۲۵۰	۱۰۰	۵۹	۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۵۰,۵
دشت جمار	۹۷۰	۵۲۰	۷۰	۱۱۷	۴۰	۰	۰	۹۵	۵	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۷۷
جمع کل	۵۸۲۲	۱۲۸۰	۱۰۹۰	۸۲۱	۸۷۰	۱۲۵,۵	۱۶	۳۶۰۰	۱۲۰۵	۶۱۴	۱۳۷	۳۰۰	۴۱۰	۸۳۰	۴۰	۲۱۰۹۷

جدول (۷-۹): بیمه محصولات زراعی و باغی شرکتهای تعاونی تولید روستایی (سال زراعی ۸۲-۸۱)

واحد: هکتار

نام شرکت	کدام آب	کدام دیم	هو آب	هو دیم	کلز	مضد رقت	سبب زمین	انگور	پادام	سبب	مجم
گندم	۱۵۰	۰	۸۰	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۲
وعدت	۲۰۰	۱۰۰	۷	۰	۶,۵	۰	۴۰	۱۵	۱۰	۰	۳۷۸,۵
وعدت	۴۲۰	۳۴۵	۲۷	۰	۱۰	۰	۰	۳۳۵	۱۸	۰	۱۱۵۵
مغذات	۱۵۰	۲۷۰	۲۳	۰	۲۱	۰	۰	۵۷,۵	۲۳,۷	۰	۵۴۵,۲
آبادیه رود مایه	۶۳,۵	۴۱	۱,۵	۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۴
پیشکام	۱۸۰	۰	۲۰	۰	۴	۲۸۸	۸۰	۰	۰	۰	۵۷۲
وششور	۱۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۰	۱۶	۵	۲۶۱
شودا، گندمان	۵۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲
فروز دما	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۵	۰	۰	۰	۳۵
دشت نور	۱۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۰
رقعه وندابی	۳۲۰	۲۰	۱۵	۱۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۲
کوتل	۵۰	۰	۲۰	۰	۲۸	۳۰	۳	۰	۰	۰	۱۳۱
آردل	۲۰۰	۲۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۲۰
وایضمر ناکلی	۲۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۴	۰	۲۸۴
ده صمرا	۱۵۰	۱۳	۰	۰	۱۷	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۰
دشت جمال	۵۴	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۳
مجم کل	۲۵۲۲,۵	۱۰۲۸	۱۹۳,۵	۱۰	۱۲۵,۵	۴۳۳	۱۲۸	۵۱۷,۵	۷۱,۷	۵	۵۰۳۴,۷

۲- اهمیت فعالیتهای حوزه عمل مدیریت نظام بهره برداری در زمینه شرکتهای تعاونی تولید در سال ۱۳۸۲:

- ۲-۱- تشکیل شرکت تعاونی تولید روستایی گلدشت جوققان
- ۲-۲- پیگیری مراحل واگذاری زمین و انعقاد و قرارداد اعطای ۲۵ میلیارد ریال تسهیلات شرکت تعاونی فدک
- ۲-۳- پیگیری اجرای شبکه آبیاری تحت فشار قطره ای در سطح ۱۶۳۶ هکتار اراضی شرکت عمان سامانی با پیشرفت فیزیکی ۲۵٪ شامل خرید لوله های شبکه اصلی و فرعی و اتصالات و اجرای ۲۰۰ هکتار از شبکه
- ۲-۴- احداث باغ شرکت تعاونی تولید روستایی عمان سامانی در سطح ۱۶۳۰ هکتار با پیشرفت فیزیکی حدود ۳۰٪ شامل گودبرداری ۴۵۰ هکتار
- ۲-۵- احداث باغ شرکت تعاونی تولید روستایی فدک در سطح ۷۸۰ هکتار با پیشرفت فیزیکی حدود ۳۰٪ شامل گودبرداری ۳۰۰ هکتار
- ۲-۶- اجراء آبیاری تحت فشار بارانی در سطح ۲۸۱/۷۵ هکتار اراضی شرکتهای تعاونی تولید روستایی (رفاه - بلداجی - پیشگام کنرک - فیروز دهنو - ده صحرا)
- ۲-۷- اجراء آبیاری تحت فشار قطره ای در سطح ۵ هکتار از اراضی شرکت شهداء گندمان
- ۲-۸- توزیع ۴۷۰۸ تن کود ، ۱۵۳۵۰ لیتر / کیلو سم ، ۲۵۰ تن بذر و ۲۷۹۰۰ تن اصله نهال بین اعضاء شرکتهای تعاونی تولید روستایی تحت پوشش نظام بهره برداری
- ۲-۹- پیگیری و پرداخت ۲۰۰۰ میلیون ریال وام تبصره ۳ در گردش جهت خرید نهاده ها در سطح ۱۴ شرکت ، جدول (۷-۱۰)
- ۲-۱۰- اجرای ۹ پروژه آب و خاک در سطح ۸ شرکت ، جدول (۷-۱۱)
- ۲-۱۱- احداث ۴۲۷/۱ هکتار باغ شامل :
 - بادام ۵۲ هکتار
 - گردو ۶۹/۵ هکتار
 - انگور ۵ هکتار
 - هلو ۱۰ هکتار
 - سیب ۲۹۰/۶ هکتار
- ۲-۱۲- اصلاح و احیاء باغات در سطح ۶۸/۵ هکتار

۱۳-۲- مبارزه با آفات و امراض باغات در سطح ۹۳۰ هکتار

۱۴-۲- پیگیری پرداخت ۲۵۶۵۵۰ میلیون ریال تسهیلات بانکی به شرکتهای تعاونی تولید روستایی استان

۱۵-۲- احداث چهار دستگاه انبار جهت شرکتهای تعاونی تولید روستایی بلداجی ، عمان سامانی ، فدک و ده صحرا با اعتبار ۶۰۰ میلیون ریال

جدول (۱۰-۷) : پرداخت وام تبصره ۳ در گردش جهت خرید نهاده های شرکتهای تعاونی تولید روستایی استان چهارمحال و بختباری

اعتبارات : میلیون ریال

(ردیف)	نام شرکت	قرض المسمونه	سایر منابع	جمع	ملاحظات
۱	اتحادیه تعاونیهای تولید روستایی استان	۳۵۰	۳۵۰	۷۰۰	جذب شده
۲	ده صحرا	۲۵	۷۵	۱۰۰	=
۳	دشت اردل	۲۰	۲۵	۴۵	=
۴	گلدره	۱۵	۵۵	۷۰	=
۵	فیروز دهنو	۳۰	۹۰	۱۲۰	=
۶	پیشگام	۲۵	۵۵	۸۰	=
۷	جغاقخور	۲۵	۵۲	۷۷	=
۸	دشت جمال	۲۰	۷۰	۹۰	=
۹	کوثر	۲۵	۲۳۵	۲۶۰	=
۱۰	سادات شیخ شیان	۲۰	۶۰	۸۰	=
۱۱	شهداء گندمان	۳۰	۱۲۰	۱۵۰	=
۱۲	ولادت گهرو	۷	۲۳	۳۰	=
۱۳	دشت دور امام قیس	۱۸	۲۰	۳۸	=
۱۴	رفاه بلداجی	۴۰	۱۲۰	۱۶۰	جذب نشده
	جمع کل	۶۵۰	۱۳۵۰	۲۰۰۰	

جدول (۷-۱۱) : وضعیت پروژه های آب و خاک اجرا شده حوزه عمل شرکت های تعاونی تولید روستایی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

ردیف	نام شرکت	نام پروژه	واحد کار	مهمه عملیات	اعتبارات (میلیون ریال)	
					دولتی	مردمی
۱	راهه بلداجی	تمهیز و نوسازی	هکتار	۲۳۰	۱۵۰۰	۱۵۰
۲	وحدت	تمهیز و نوسازی	هکتار	۱۳۰	۶۰۰	۱۸۰
۳	کلاره	تمهیز و نوسازی	هکتار	۵۵	۵۰۰	غیر نقدی
۴	پیشگاه	کانال آبیاری کترک	کیلومتر	۲	۵۰	۳۶
۵	دشت دور	کانال آبیاری عمومی کک پایین	کیلومتر	۳	۱۲۴	۷۲
۶	گندمان	پوشش انهار بیدک گندمان	کیلومتر	۱	۱۰۰	۹۰
۷	پیشگاه	کانال آبیاری کترک	کیلومتر	۱	۵۰	۳۶
۸	جمال	پوشش انهار کانال آبیاری سیله	کیلومتر	۱،۶	۵۰	۵۰

جدول (۱۲-۷): خلاصه عملکرد سایر فعالیتهای شرکتهای تعاونی تولید روستائی حوزه عمل نظام بهره برداری در سال ۸۲

میزان عملکرد	شرح
۱	تجهیز و راه اندازی شرکتهای تعاونی تولید روستائی (مورد)
۴۱۵	تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی (هکتار)
۴۱۵	تسطیح و یکپارچه سازی (هکتار)
۵۰۰۰۰	لایروبی کانال (متر)
۱۸۰۰	لایروبی قنات (متر)
۱۰۷۰۰	پوشش انهار (متر)
۱	پوشش قنوات (مورد)
۴	احداث کانالهای آبیاری (مورد)
۷	احداث جاده بین مزارع (کیلومتر)
۲	حفر چاه عمیق (حلقه)
۲	حفر چاه نیمه عمیق (حلقه)
۶	احداث استخر ذخیره آب (مورد)
۴	تجهیز چاه شامل برقی کردن و ... (مورد)
۵	معرفی اعضاء جهت احداث استخر ذخیره آب (نفر)
۳	معرفی افراد جهت پمپاژ آب از رودخانه (نفر)
۷	معرفی افراد جهت حفر چاه عمیق و نیمه عمیق (نفر)
۲۸۰۰	ابرسانی به اراضی (هکتار)
۷	معرفی افراد جهت خرید موتور پمپ (نفر)
۸	معرفی افراد جهت برقی کردن چاه (نفر)
۱۵۸	میزان توزیع بذر گواهی شده گندم آبی (تن)
۱۵۰	میزان توزیع بذر گواهی شده گندم دیم (تن)
۸	میزان توزیع بذر مادری گندم آبی (تن)
۲۴۱۴٫۸	میزان توزیع کود شیمیایی ازته (تن)
۱۴۴۳٫۵	میزان توزیع کود شیمیایی فسفره (تن)
۳۸۰	میزان توزیع کود شیمیایی پتاسه (تن)
۴۷۰	میزان توزیع کود شیمیایی میکرو (تن)

۳- عملکرد اتحادیه تعاونیهای تولید روستایی استان

جدول (۷-۱۳) : توزیع نهاده های کشاورزی توسط اتحادیه تعاونی های تولید روستایی
استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

نام نهاده	کود اوره	کود فسفات آمونیم	سولفات آمونیم	ماکرو کامل	سوپر فسفات تریپل	نیترات آمونیم	انواع ریز مغذی	گل گوگرد	روغن ولک
مقدار (تن)	۲۲۲۸	۱۰۰	۲	۶۵۸	۸۰۳	۱۶۰	۳۰	۵۰	۳۰

مجتمع آموزشی کشاورزی

۸- مجتمع آموزشی کشاورزی :

مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان چهار محال و بختیاری در کیلومتر ۷ جاده شهرکرد - نافع واقع شده است. این مرکز با دارا بودن ۲۰۰۰۰ متر مربع ساختمان اداری و آموزشی، ۱۳۳/۶ هکتار مزرعه آموزشی، ۵۰۰ متر مربع سالن اجتماعات، ۶۰۰ متر مربع کلاس درس، ۱۰۰۰ متر مربع آشپزخانه و و بهره گیری از ۴۴ نفر نیروی انسانی در سال ۱۳۸۲ در زمینه آموزش رسمی اعم از کار و دانش و کاردانی ناپیوسته و آموزش غیر رسمی شامل آموزش روستائیان و آموزش کارکنان ایفای خدمت نموده است.

۱- موقعیت جغرافیائی (چالشر : کیلومتر ۷ جاده شهرکرد - نافع)

۲- مساحت و فضاهای مرکز آموزش جهاد کشاورزی

۲-۱- مساحت ساختمان اداری و آموزشی ۲۰۰۰۰ متر مربع

۲-۲- مساحت مزرعه آموزشی کهرباران چالشر ۱۳۳/۶ هکتار

۲-۳- سالن اجتماعات ۵۰۰ متر مربع

۳-۴- مساحت کتابخانه ۲۰۰ متر مربع

۲-۵- مساحت نمازخانه ۱۰۰ متر مربع

۲-۶- مساحت آزمایشگاه ۲۵۰ متر مربع

۲-۷- مساحت کلاس درس ۶۰۰ متر مربع

۲-۸- مساحت تکنولوژی آموزشی ۳۰۰ متر مربع

۲-۹- مساحت آشپزخانه ۱۰۰۰ متر مربع

۲-۱۰- مساحت کارگاه جوشکاری ۵۰۰ متر مربع

۲-۱۱- مساحت کارگاه فلز کاری ۵۰۰ متر مربع

۲-۱۲- مساحت ماشین آلات ۵۰۰ متر مربع

۲-۱۳- مساحت خوابگاه ۱۰۰۰ متر مربع

۲-۱۴- مساحت منازل مسکونی ۱۳۰۰ متر مربع

۲-۱۵- مساحت سالن مرغداری گوشتی ۵۰۰ متر مربع

۲-۱۶- مساحت سالن مرغداری تخم گذار ۵۰۰ متر مربع

۲-۱۷- مساحت سالن گوسفند داری ۵۰۰ متر مربع

- ۱۸-۲- هانگارد (انبار) ۱۰۰۰ متر مربع
- ۱۹-۲- آبیاری سنتر پیوت ۱ دستگاه
- ۲۰-۲- آبیاری گان ۱ دستگاه بدون موتور آبکش
- ۲۱-۲- آبیاری قطره ای دو هکتار
- ۲۲-۲- آبیاری نیمه کلاسیک ۴ هکتار
- ۲۳-۲- مساحت سایت کامپیوتر ۱۵۰ متر مربع
- ۲۴-۲- کامپیوتر ۱۰ دستگاه
- ۲۵-۲- چاه آب ۳ حلقه ، ۲ حلقه در مزرعه آموزشی گهر باران و یک حلقه در مرکز سد خاکی
- ۲۶-۲- سد خاکی ۲ باب

۳- وضعیت نیروی انسانی مرکز آموزش جهاد کشاورزی :

- | | |
|---------------|--------|
| ۱- فوق لیسانس | ۳ نفر |
| ۲- لیسانس | ۸ نفر |
| ۳- فوق دیپلم | ۵ نفر |
| ۴- دیپلم | ۴ نفر |
| ۵- زیر دیپلم | ۲۳ نفر |

تعداد کل نیروهای شاغل در مجتمع آموزشی در سال ۱۳۸۲ ۴۳ نفر می باشد .

۴- فعالیتهای شاخص مرکز آموزش کشاورزی در سال تحصیلی (۱۳۸۱-۱۳۸۲)

الف - فعالیتهای آموزشی

- ۱- تعداد دانش آموزان کار دانش در رشته گیاهان داروئی ۲۲ نفر
- ۲- تعداد دانش آموزان کار دانش در رشته تعمیر تراکتور ۲۱ نفر
- ۳- تعداد دانش آموزان کار دانش در رشته آبیاری تحت فشار ۲۰ نفر
- ۴- تعداد دانش آموزان کار دانش در رشته فنی و حرفه ای ۲۰ نفر
- ۵- تعداد دانشجو در رشته میوه های سردسیری ۱۰ نفر
- ۶- تعداد دانشجوی فارغ التحصیل در سال ۱۳۸۲ ۲۳ نفر
- ۷- تعداد افراد آموزش گیرنده کونه مدت با مدرک کارشناسی ۵۰۰ نفر روز

- ۸- تعداد افراد آموزش گیرنده کوتاه مدت یا مدرک کاردانی ۴۰۰ نفر روز
- ۹- صدور گواهینامه آموزشی پودمانی ۹۰۰ مورد
- ۱۰- تعداد افراد آموزش گیرنده روستایی ۱۴۰۰ نفر روز
- ۱۱- تعداد بازدید علمی جهت دانش آموزان ۵ مورد
- ۱۲- تعداد بازدید علمی جهت دانشجویان ۵ مورد
- ۱۳- تعداد بازدید علمی جهت کشاورزان ۱۰ مورد
- ۱۴- تعداد افراد بازدید کننده از مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان ۵۰ مورد
- ۱۵- تعداد سمینار برگزار شده در مجتمع ۵ مورد
- ۱۶- تعداد جلسات سخنرانی در مجتمع ۵ مورد
- ۱۷- تعداد جلسات شورای آموزش در مجتمع ۵ مورد
- ۱۸- تعداد جلسات برگزار شده طرح تبیین کارشناسان ۱۰ مورد
- ۱۹- تعداد میهمانان از مجتمع های آموزشی سراسر کشور ۴۰۰ نفر
- ۲۰- همکاری با بسیج سازندگی در سال ۱۳۸۲ ۲۵ مورد
- ۲۱- تعداد نیروی بسیجی در مجتمع آموزشی در سال ۱۳۸۲ ۲۰ نفر
- ۲۲- جلسات هیئت نظارت و کمیته فنی مجتمع آموزشی ۱۰ مورد

ب- فعالیتهای عمرانی

در سال ۱۳۸۲ مبلغ ۱۹۰۰۰۰ هزار ریال جهت فعالیتهای عمرانی به این مجتمع تخصیص داده شده که اولویت های کاری بشرح ذیل به پایان رسید.

- ۱- پرداخت دیون مربوط به گاز کشی به مبلغ ۴۸۰۰۰ هزار ریال
- ۲- تعمیر و تجهیز ۴۰۰ متر مربع آشپزخانه به مبلغ ۳۲۰۰۰ هزار ریال
- ۳- آسفالت ریزی ۶۴۰ متر طول کانال حفاری شده ناشی از گاز کشی طبیعی به مبلغ ۳۷۰۰۰ هزار ریال
- ۴- تعمیر سرویس بهداشتی آشپزخانه به مساحت ۱۶۰ متر مربع و به مبلغ ۲۱۰۰۰ هزار ریال

ج- سطح زیر کشت محصولات زراعی و باغی آموزشی مجتمع در سال ۱۳۸۲

- گندم رقم الوند : ۶ هکتار
- جو ماکویی : ۸ هکتار
- یونجه همدانی : ۱۰ هکتار

- کلزا : ۱ هکتار
- باغ انگور : ۱ هکتار
- باغ بادام : ۱ هکتار
- چغندر قند : ۲ هکتار
- ارزن : ۳ هکتار
- سیب زمینی : ۳ هکتار
- لوبیای چیتی : ۱ هکتار
- د - تولیدات آموزشی در مزرعه آموزشی گهر باران در سال ۱۳۸۲
- گندم دیم سرداری : ۱۲ تن
- کدو تخم کاغذی : ۳۰۰ کیلوگرم
- ارزن : ۲ تن
- سیب زمینی : ۲۰ تن

مدیریت امور اراضی

۹- مدیریت امور اراضی

با توجه به نقش و اهمیت زمین در زمینه فعالیت‌های اجتماعی - اقتصادی و و ارتباط بسیار نزدیک آن با عرصه تولید و تامین امنیت غذایی کشور و همچنین بمنظور آشنایی بیشتر با هدف سازمان امور اراضی و وظایف اساسی مدیریت امور اراضی استان جهت استفاده و بهره برداری بهینه در برنامه ریزی ارگانها ، نهادها ، اشخاص حقیقی و حقوقی لازم است به بخشی از آنها اشاره شود .

وظایف اساسی مدیریت امور اراضی استان:

- شناسایی و تهیه آمار کلیه اراضی قابل واگذاری در اجرای سیاستهای توسعه و افزایش تولیدات کشاورزی و صنایع وابسته
- جمع آوری آمار و اطلاعات کلیه اراضی مستعد و قابل واگذاری و بایر استان از نظر آب و خاک
- برنامه ریزی واگذاری اراضی قابل واگذاری جهت استفاده مطلوب در قالب سیاستهای ابلاغی
- اجرای قانون جهت اعیانی های موجود در املاک مشمول مرحله اول قانون اصلاحات ارضی
- رسیدگی به پرونده هایی که مشمول قانون ترتیب رسیدگی و ختم پرونده های مشمول قانون اصلاحات ارضی
- رسیدگی در مورد اشتباهات حاصله و اسناد افرادی که در اجرای مقررات قانون اصلاحات ارضی سند دریافت داشته اند.
- کسب و جمع آوری کلیه آمار و اطلاعات اراضی قابل واگذاری در سطح استان با همکاری دستگاهها
- تهیه نقشه مورد نیاز از اراضی مورد واگذاری با همکاری دستگاههای ذیربط
- دریافت طرحهای متقاضیان زمین و جمع آوری اطلاعات مورد نیاز و تکمیل پرونده آنها
- واگذاری اراضی جهت انجام فعالیت‌های کشاورزی در قالب تعاونی های مشاع طرحهای اقتصادی ، طرح طوبی و
- پیگیری امر وصول درآمد دولت ناشی از قراردادهای منعقد

- وصول درآمدهای ناشی از فروش اراضی تعاونی های مشاع
- وصول درآمدهای ناشی از اجاره اراضی واگذاری
- وصول درآمدهای ناشی از عوارض مربوط به تغییر کاربری اراضی
- شناسایی و صدور رای اراضی موات و اخذ سند برای آنها
- شناسایی و تشخیص اراضی بایر (موضوع قانون مجمع تشخیص مصلحت نظام) و حل مشکل اراضی بایر
- پیگیری مفاد موضوع قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها در خارج از محدوده قانونی شهرها و شهرکها
- تعیین حریم روستاهای استان
- رسیدگی و اعلام پاسخ به استعلامات ادارات مختلف ، شعب دادگاههای عمومی ، بانکها ، دفاتر اسناد رسمی و

جدول (۱-۹) : عملکرد مدیریت امور اراضی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

ردیف	شرح	واحد کار	مجموع کار
۱	واگذاری اراضی (جهت امور زراعت و باغبانی)	هکتار	۱۴۴۰
۲	شناسایی اراضی تحت تملک و بلامعارض جهت واگذاری	هکتار	۴۰۰۰
۳	واگذاری (بند ب) طرح طوبی (تغییر الگوی کشت)	هکتار	۹۳۹
۴	شناسایی و استعدادهای بایر اراضی	هکتار	۱۱۳۸۱
۵	انجام امور باقیمانده اصلاحات اراضی	هکتار	۶۰
۶	تعیین حریم روستا	روستا	۲۳
۷	نقشه برداری اراضی دولتی	هکتار	۱۱۰۲۲
۸	شناسایی و صدور رای موات	هکتار	۵۰۰۰
۹	تشخیص اراضی بایر مجمع تشخیص مصلحت	هکتار	۱۷۰
۱۰	تغییر کاربری اراضی جهت طرحهای کشاورزی و دامی	هکتار	۷

ادامه جدول (۱-۹): عملکرد مدیریت امور اراضی استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

ردیف	شرح	مهم کار	وامد کار
۱۱	درآمد حاصل از فروش و اجاره اراضی مشاع	ریال	۳۹۵۴۰۹۴۵۳
۱۲	پرونده های طرح شده در شورای اصلاحات ارضی در خصوص رفع اشتباهات اسناد زارعین	مورد	۱۷۵
۱۳	پرونده های طرح شده در کمیسیون تبصره یک ماده یک قانون حفظ کاربری	مورد	۶۴
۱۴	پاسخگویی به شکایات و رفع اختلافات گروههای مشاع	مورد	۱۹۷
۱۵	پاسخ استعلامات مختلف به ادارات - نهادهای - دفاتر اسناد رسمی و غیره	مورد	۱۳۷۲
۱۶	پیگیری اخذ اسناد اراضی گروههای مشاع	مورد	۴۶
۱۷	طرح دعوی و پیگیری تصرفات غیر مجاز اراضی دولتی	مورد	۳۵
۱۸	اخذ سند اراضی موات و بایر مرحله اول قانون اصلاحات ارضی در مورد روستای گهرو	هکتار	۱۸۰۰
۱۹	اخذ سند اراضی بایر مرحله اول قانون اصلاحات ارضی در روستای ارجنگ	هکتار	۸
۲۰	طرح و پیگیری دعاوی در اجرای ماده ۳ قانون حفظ کاربری	مورد	۱۲۹
۲۱	طرح و پیگیری دعاوی در جهت وصول عواید تکلیفی و تعیین تکلیف اراضی واگذاری	مورد	۳۰
۲۲	پیگیری پرونده های مطروحه در دیوان عالی و دیوان عدالت اداری	مورد	۸
۲۳	تحویل و پیگیری واگذاری اراضی مجتمع های گلخانه ای در سطح استان شش مورد	هکتار	۱۳۸
۲۴	تحویل زمین و پیگیری واگذاری اراضی به تعاونی اینارگران در شهرستان اردل	هکتار	۱۹۷
۲۵	راه اندازی واحدهای امور اراضی در کلیه شهرستانهای استان و ارائه آموزشهای لازم به کارشناسان مربوطه	مورد	۶

اداره کل دامپزشکی

۱۰- اداره کل دامپزشکی استان

استان چهار محال و بختیاری دارای بیش از ۳۸۶۳۲۶۹ میلیون واحد دامی شامل ۱۶۳۲۰۰۰ رأس گوسفند و بره ، ۲۳۳۰۰۰ رأس بز و بزغاله ، ۱۸۷۶۱۷ رأس گاو و گوساله و ۱۱۵ مزرعه پرورش ماهیان سرد آبی با تولید سالیانه ۴۳۷۶ تن سالانه ، ۵۵۳۹۶ فروند کندوی زنبور عسل ، تعداد ۱۱۶ واحد مرغ گوشتی فعال با ظرفیت ۲۲۲۴۰۰۰ قطعه در هر دوره ۸ واحد مرغ تخمگذار با ظرفیت ۲۴۲۰۰۰ قطعه در هر دوره و ۶۲۵۰۰۰ قطعه طیور بومی و ماکیان غیر صنعتی است .

در راستای حفظ و حراست از این سرمایه عظیم در مقابل بیماریهای واگیر دام و طیور ، کنترل بهداشتی فرآورده های خام دامی و کنترل بیماریهای قابل انتقال بین انسان و دام ، اداره کل دامپزشکی استان چهار محال و بختیاری با استفاده از قابلیت های عنوان شده ذیل در سال ۱۳۸۲ اقدامات وسیعی را انجام داده است .

۱- قابلیت ها

۱-۱- وجود ۱۷۴ نفر نیروی انسانی با تجربه و متخصص شامل (۲۱ نفر دامپزشک ، ۷ نفر کارشناس ، ۴۹ نفر کارداران دامپزشکی ، ۴۸ نفر تکنسین دامپزشکی و ۴۹ نفر نیروی خدماتی در سطح ۶ شهرستان)

۱-۲- وجود ۴۵ واحد کلینک و درمانگاه اعم از ۱۶ واحد سیار و ۲۹ واحد ثابت

۱-۳- وجود ۴ واحد آزمایشگاه دام

۱-۴- وجود ۲۵ واحد داروخانه دام

۱-۵- وجود ۵۱ دامپزشکی در بخش خصوصی

۱-۶- وجود ۵ واحد قرنطینه بین استانی (جدول ۱-۱)

۲- اهم اقدامات انجام شده دامپزشکی در سال ۱۳۸۲

۲-۱- بیماریهای واگیردار دام

در حوزه بیماریهای واگیر دام ، تعداد ۱۰۲۲۳۸۲۱ نوبت سر در مقابل بیماریهای شاربن ، آبله ، آکالاکسی ، تب برفکی ، آنترتوکسمی ، قانقاریا و تیلریوز و PPR اقدام و واکسیناسیون بعمل آمده است . (جدول ۱-۲)

۲-۲- بیماریهای انگلی دام

در حوزه بیماریهای انگلی دام ، تعداد ۲۷۱۴۵۳۶ نوبت سر مبارزه (انگلهای خارجی و داخلی) انجام گرفته است . جدول (۱۰-۳)

۲-۳- بیماریهای مشترک بین انسان و دام

در حوزه بیماریهای مشترک بین انسان و دام ، تعداد ۶۰۷۰۸۵ رأس واکسیناسیون بر علیه بروسلوز گوسفندی و گاوی صورت گرفته است .

همچنین در این حوزه بر روی ۱۸۲۵۳ رأس گاو آزمایش سل انجام شده و تعداد ۸۱۹۰ مورد نمونه برداری صورت گرفته است . انجام واکسیناسیون بر روی ۱۳۵۶۰ قلاده سگ از دیگر فعالیتهای مهم حوزه بیماریهای مشترک بین انسان و دام میباشد .

۲-۴- حوزه مبارزه با کنه ها

در حوزه مبارزه با کنه ها ، کنه های ناقل بیماری تب هموراژی ، تعداد ۱۰۷۴۱۱ رأس گوسفند و بز و تعداد ۲۵۳۷۷ رأس گاو و گوساله شستشو و حمام داده شده و ۳۴۹۵۸۰۵ متر جایگاه دام سمپاشی شده است . جدول (۱۰-۳)

۲-۵- کنترل و نظارت بهداشتی دام و فرآورده های خام دامی (سایر فعالیتهای)

در قسمت کنترل نظارت بهداشتی دام و فرآورده های خام دامی تعداد ۲۹۳۲۷ مورد بازدید از مراکز تولید ، توزیع و عمل آوری فرآورده های خام دامی انجام شده است . طی بررسیها و نتایج بعمل آمده ۱۲۷۲ مورد غیر بهداشتی شناسائی و مقادیر ۲۲۵۲۰ کیلو گرم فرآورده خام دامی فاسد کشف و ضبط گردیده است . جدول (۱۰-۴)

جدول (۱-۱۰): توانمندیهای دامپزشکی استان چهارمحال و بختیاری به تفکیک شهرستان
در سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد			
	آزمایشگاه دام	درمانگاه	کارخانه داروسازی	داروفانه دام
شهرکرد	۱	۲۴	مکمل سازی ۱	۱۱
بروجن	۱	۵	۰	۴
فارسان	۱	۷	۰	۴
کوهرنگ	۰	۱	۰	۲
لردگان	۱	۴	۰	۲
اردل	۰	۴	۰	۲
کل استان	۴	۴۵	مکمل سازی ۱	۳۵

شهرستان	تعداد					
	کلینیک		دامپزشک		پست قرنطینه	
	سیار	ثابت	فصوصی	دولتی	مرزی	بین استانی
شهرکرد	۱۰	۱۴	۲۴	۱۲	۰	۲
بروجن	۱	۴	۵	۲	۰	۱
فارسان	۲	۵	۷	۲	۰	۰
کوهرنگ	۰	۱	۱	۱	۰	۰
لردگان	۱	۳	۴	۲	۰	۱
اردل	۲	۲	۴	۱	۰	۱
کل استان	۱۶	۲۹	۴۵	۲۰	۰	۵

جدول (۲-۱۰) : دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر دار و غیر واگیر دار استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	بیماریهای واگیر دار			
	تب برفکی		طاعون گاو و گوساله (رأس)	آبله گوسفند و بز (رأس)
	گوسفند و بز (رأس)	گاو و گوساله (نوبت سر) (۱)		
شهرکرد	۹۲۸۱۰	۴۶۶۵۰	اجرای سیستم مراقبت	۴۰۸۳۲۳
بروجن	۸۷۱۶۰	۲۹۱۶۰		۳۲۹۳۸۲
فارسان	۴۸۱۰۲	۱۹۱۴۵		۱۵۹۱۴۰
لردگان	۳۰۰۹۷	۱۷۴۳۹		۳۸۵۳۷۲
اردل	۳۰۸۷۹	۲۱۲۷۰		۳۰۳۶۶۰
کوهرنگ	۸۷۰۱۲	۶۹۸۴		۸۲۶۵۳۸
کل استان	۳۷۶۰۶۰	۱۴۰۶۴۷		۲۴۱۳۴۱۵

ادامه جدول (۲-۱۰) : دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر دار و غیر واگیر دار استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	بیماریهای واگیر دار				
	شاربین		شاربین علامتی گاو و گاو میش (رأس)		
	گاو و گوساله (۱) (رأس)	گوسفند و بز (رأس)	تک سمی (۲) (رأس)	شتر (نفر)	آگلاکسی گوسفند و بز (رأس)
شهرکرد	۱۸۲۳۱	۴۰۳۴۵۸	۲۲۵	۰	۳۶۷۵۰
بروجن	۷۷۶۲	۳۲۹۳۸۲	۰	۰	۶۰۶۰۰
فارسان	۵۱۷۱	۱۶۱۴۴۰	۳۸	۰	۰
لردگان	۱۰۸۹۴	۳۸۱۹۴۰	۰	۰	۵۷۳۰۰
اردل	۹۵۱۶	۳۰۳۶۸۴	۱۸۵	۰	۴۰۰۰
کوهرنگ	۳۰۴۴	۸۲۶۶۹۸	۵۲۹	۰	۰
کل استان	۵۴۶۱۸	۲۴۰۶۶۰۲	۹۷۷	۰	۱۴۸۶۵۰

ادامه جدول (۲-۱۰) : دامهای مایه کوبی شده علیه بیماریهای واگیر دار و غیر واگیر دار استان

چهار محال و بخیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	بیماریهای غیر واگیر دار	
	هیپاتیت نغروزان (فائقاریا) گوسفند و بز (نوبت سر)	آنتروتوکسمی گوسفند و بز (نوبت سر)
شهرکرد	۱۹۷۷۱۰	۷۷۵۸۶۰
بروجن	۱۶۶۱۹۴	۴۸۹۰۱۷
فارسان	۱۳۹۶۵۴	۴۰۸۴۱۲
لردگان	۱۸۳۰۰۰	۴۷۴۰۰۰
اردل	۴۸۰۰۰	۵۶۴۰۰۰
گوهرنگ	۲۳۲۰۰۰	۹۹۸۴۰۰
کل استان	۹۶۶۵۵۸	۳۷۰۹۶۸۹

(۱) نوبت سر به پاره ای از واکسنها اطلاق می شود که در سال بیش از یک بار به هر رأس دام

تزریق می شود .

(۲) شامل اسب ، قاطر ، اسنر و الاغ می باشد.

ادامه جدول (۳-۱۰): اهم فعاليتها در زمینه مبارزه با بيماريهاي مشترك بين انسان و دام استان
چهارمعال و بختياري در سال ۱۳۸۲

شهرستان	کنترل بروسلوز			کنترل های دام مایه کوبی شده (رأس)	کنترل مشمشه تست مالین (رأس)	
	نمونه های خون مورد آزمایش گوسفند و بز		دام مایه کوبی شده (رأس)			
	تعداد نمونه	گوسفند و بز (رأس)	کوساله			
شهرکرد	۱۳۷۹	۳۳	۱۰۸۲۲	۸۶۷۶۵	۲۸۲۹	۵۲
برومهن	۷۸۲	۱	۵۶۷۲	۸۱۷۵۰	۳۶۸۰	۰
قارسان	۲۸۱	۱۲	۵۳۰۲	۶۰۳۹۹	۱۱۳۳	۰
لردگان	۱۲۱۳	۰	۴۹۵۷	۶۸۵۳۳	۲۴۹۹	۰
اردل	۸۴۵	۰	۷۳۸۶	۸۱۷۰۰	۲۲۰۵	۰
کوهزنگ	۶۸۱	۱۰	۲۹۵۴	۱۹۶۱۴۲	۲۲۱۴	۰
کل استان	۵۱۸۱	۵۶	۳۷۰۹۳	۵۷۵۲۸۹	۱۴۵۶۰	۵۲

جدول (۴-۱۰): ساير فعاليتهاي دامپزشكي استان چهارمعال و بختياري در سال ۱۳۸۲

میزان عملکرد	شرح
۴۸۸۸۷۸۷۰	طيور مايه کوبي شده عليه بيماريهاي واگير دار (قطعه)
۲۲۵	آزمایش کارگاههاي تکثير و پرورش آبزبان پرورشی (مورد)
۲۶۵۷۵	خدمات بهداشتی در زنبور داری ها (مورد)
۳۹۸۱۰۴۳	بررسی بهداشتی لاشه گوشت دام و طیور در کشتارگاههاي تحت پوشش (لاشه)
۲۹۳۲۷	بررسی بهداشتی مراکز عرضه فرآورده هاي خام دامی (مورد)
۲۳۵۲۰	میزان فرآورده هاي دامی غير بهداشتی ضبط شده (كيلو گرم)
۷۵۲۲	تعداد گواهی بهداشتی حمل صادره (مورد)

مرکز تحقیقات کشاورزی
و منابع طبیعی

۱۱ - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان از تجميع و ادغام دو مرکز کشاورزی و منابع طبیعی در سال ۱۳۸۱ شکل گرفت. مرکز تحقیقات کشاورزی فعالیت های خود را از سال ۱۳۶۷ و مرکز تحقیقات منابع طبیعی از سال ۱۳۷۳ آغاز و تا سال ۱۳۸۱ بطور مستقل و در زمینه های تخصصی متفاوت فعالیت می کردند. تجميع و ادغام دو مرکز تحقیقات در جهت انجام تحقیقات کاربردی و دستیابی به راهکارهای علمی و عملی جهت رفع مشکلات بهره برداران صورت گرفت. در حال حاضر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان، دارای ۹۲ نفر نیروی شاغل شامل ۳۰ نفر عضو هیئت علمی، ۱۰ نفر کارشناس ارشد، ۱۰ نفر کارشناس، ۱۶ نفر کارداران و تکنسین و ۲۶ نفر نیروی خدماتی و پشتیبانی است که وظایف تحقیقاتی خود را در قالب ۹ بخش تحقیقاتی شامل:

اصلاح و تهیه نهال و بذر، آفات و بیماری های گیاهی، خاک و آب، باغبانی، منابع طبیعی، آبخیزداری، علوم دامی، شیلات، دامپزشکی و دو گروه اقتصادی - اجتماعی و فنی و مهندسی کشاورزی پیگیری می نماید.

در سال ۱۳۸۲ تعداد ۸۰ طرح تحقیقاتی در ۹ بخش این مرکز اجرا شده که از این تعداد ۱۷ طرح خاتمه یافته است. علاوه بر نتایج طرحهای تحقیقاتی از طریق اجرای طرحهای تحقیقی - ترویجی، تشکیل کارگاههای آموزشی، برگزاری روز مزرعه، سخنرانی محققین در هفته انتقال یافته ها به بخش اجرا انتقال یافته و تعدادی بصورت مقاله علمی در مجلات معتبر داخلی و خارجی و همایش ها و کنگره ها ارائه گردیده اند. رئیس فعالیت های تحقیقاتی و عمرانی و دستاوردهای مهم این مرکز در سال ۱۳۸۲ در ادامه این گزارش آورده شده است.

۱- بخشهای تحقیقاتی

۱-۱- بخش تحقیقاتی آبخیزداری

استان چهارمحال و بختیاری با دارا بودن مساحتی بالغ بر ۱۶۵۳۳ کیلومتر مربع، بارش سالانه معادل ۶۵۰ میلی متر و حجم نزولات جوی برابر ۱۱/۵ میلیارد مترمکعب (۱۰٪ کشور) را به خود اختصاص داده است.

این استان در سرشاخه های اصلی و بخشهای عمده ای از حوضه آبخیز رودخانه های کارون (۸۳٪)، زاینده رود (۱۲٪) و دز (۴٪) واقع شده است. وجود سدهای بزرگ احداث شده یا در دست احداث بر روی این رودخانه ها و همچنین شبکه های عظیم آبیاری و زهکشی

در حاشیه رودخانه ها و استفاده از آب آنها جهت مصارف شرب و صنعت و نیز اتکای اقتصاد خانوارهای عشایری و روستایی به دامداری و استفاده بی رویه از آبخیزها به صورت چرای بی رویه، قطع جنگلها و ... بر اهمیت این استان از نظر توجه به مسائل حفاظت آب و خاک و آبخیزداری افزوده است. در این راستا بخش تحقیقات آبخیزداری همزمان با راه اندازی مرکز آغاز به کار نمود. در حال حاضر ۳ عضو هیئت علمی، ۳ نفر کارشناس ارشد و ۱ نفر تکنسین در این بخش مشغول به فعالیت می باشند. گرایشهای تحقیقاتی این بخش شامل مدیریت آبخیزها، حفاظت خاک، مهندسی رودخانه هیدرولوژی و توسعه منابع آب می باشد.

۲-۱- بخش تحقیقات علوم دامی:

با توجه به وجود بیش از ۳/۸ میلیون واحد دامی در منطقه این استان با داشتن انواع نظامهای دامداری ساکن، کوچرو و صنعتی به عنوان یکی از مهمترین مراکز پرورش دام کشور خصوصاً پرورش گوسفند و بز محسوب می گردد. به طوری که استان با دارا بودن یک درصد وسعت کل کشور، ۴/۷ درصد جمعیت گوسفند و ۴/۱۶ درصد جمعیت بز کشور را بخود اختصاص داده است. در این راستا میزان تولید گوشت قرمز استان معادل ۵ درصد تولید کل کشور برآورده شده است. بخش تحقیقات علوم دامی مرکز با دارا بودن گرایش های تحقیقاتی گوسفند و بز و مدیریت دام در مرتع و نیز ۳ نفر عضو هیأت علمی، کارشناسی ارشد ۱ نفر، کاردان ۱ نفر و ۲ نفر دانشجوی دوره دکتری مشغول به فعالیت در راستای گرایشهای ذکر شده است.

۳-۱- بخش تحقیقات منابع طبیعی:

استان چهارمحال و بختیاری با دارا بودن ۱۰۹۳۰۰۰ هزار هکتار مرتع و ۳۰۷ هزار هکتار جنگل، به لحاظ تنوع اقلیمی حاکم بر آن واجد متنوع ترین مجموعه گیاهی است. در دهه های اخیر منابع طبیعی استان به علت دخالتهای بی رویه انسان و عدم بهره برداری صحیح، بهینه و علمی با مشکلات عدیده ای روبرو گردیده است. از سوی دیگر وجود منابع غنی آبی، تنوع اقلیمی و خاکشناسی، امکان کشت گیاهان دارویی، توسعه و کشت درختان سریع رشد را فراهم ساخته است. توجه به واقعیتهای فوق لزوم تحقیقات در این بخش را غیرقابل اجتناب نموده است. در حال حاضر بخش منابع طبیعی در این مرکز با ۲ عضو هیأت علمی، ۲ کارشناس ارشد و ۳ کارشناس مشغول انجام تحقیقات در عرصه های

جنگل و مرتع می باشد. گرایش های تحقیقاتی این بخش شامل جنگل، مرتع، صنوبر و درختان سریع الرشد گیاهشناسی، گیاهان دارویی، بانک ژن و حفاظت و حمایت می باشند.

۴-۱- بخش تحقیقات دامپزشکی:

وجود بیش از ۳/۸ میلیون واحد دامی در استان که بخش عمده آن را گوسفند و بز تشکیل می دهد و وابستگی شدید اقتصاد خانوارهای روستایی و عشایری به دامپروری لزوم توجه هرچه بیشتر به تحقیقات دامپزشکی را خاطر نشان می سازد. این بخش با تحقیق در جهت حفظ و ارتقاء بهداشت دام و به تبع آن جامعه انسانی و همچنین این سرمایه ملی در مقابل بیماریها و تأمین مواد پروتئینی سالم می کوشد. این بخش با دارا بودن ۱ نفر دکترای دامپزشکی تمام وقت و ۱ نفر دکترای نیمه وقت مشغول فعالیت می باشد. گرایش تحقیقاتی در این بخش بیماریهای گوسفند و بز می باشد.

۵-۱- بخش تحقیقات شیلات:

با توجه به دبی ۶۹۳۴۰ لیتر بر ثانیه چشمه های شش شهرستان استان و احتساب ۱۰۰ کیلوگرم ماهی به ازای هرلیتر آب، می توان تولید ۶۹۳۴ تن ماهی سردآبی را در سال انتظار داشت. با در نظر گرفتن آب کانالها، قنات و چاهها این میزان تولید به ده هزار تن قابل افزایش است. با توجه به پتانسیل فوق این بخش با زیر بخشهای تکثیر و پرورش، تغذیه، بهداشت و بیماری های آبزیان و بیولوژی سعی در حل مشکلات آبزی پروری و تسهیل در روند آن دارد. در حال حاضر در این بخش ۱ نفر کارشناس شیلات به صورت تمام وقت مشغول بوده که از خدمات ۲ کارشناس ارشد دامپروری و ۱ نفر دکترای دامپزشکی نیز بهره می برد. این بخش در گرایشهای تکثیر و پرورش، تغذیه، بیولوژی، بهداشت و بیماری ها فعال است.

۶-۱- گروه مطالعات اقتصادی - اجتماعی:

از آنجائی که در زمینه های کاری وزارت جهاد کشاورزی به صور مختلف با توده های مختلف مردم به ویژه جوامع روستایی و عشایری در ارتباط است، لذا شناخت کافی مسائل و مشکلات اقتصادی، اجتماعی، اجرای طرحها و انجام فعالیتهای جاری ضروری به نظر می رسد. از سوی دیگر طرحهای تحقیقاتی در استان به ویژه در مناطق روستایی و با توجه به سهم ۵۵ درصدی جمعیت روستائین، بدون آگاهی از مسائل اجتماعی و اقتصادی منطقه مشکلات عدیده ای را در عمل به همراه خواهد داشت. در این راستا بخش اقتصادی -

اجتماعی، شناخت معضلات موجود و ارائه راه حل‌های مناسب را در دستور کار خویش دارد. در حال حاضر این بخش با اعضای علمی به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

۱-۷- نهاد اطلاع رسانی:

انجام طرح‌های تحقیقاتی مستلزم دستیابی به آخرین یافته‌های علمی در سطح بین‌المللی است و بدون این مهم توسعه تحقیقات بعید و حتی غیر ممکن است. از سویی رشد روز افزون جوامع، ضرورت دستیابی به تکنولوژیهای اطلاعات را غیر قابل انکار کرده است. این نهاد به منظور تهیه آخرین مقالات، کتب و دستاوردهای علمی برای محققین مشغول به کار می‌باشد. در حال حاضر کارشناس کتابداری و کارشناس رایانه در این نهاد مشغول فعالیت می‌باشند.

۱-۸- بخش تحقیقات خاک و آب:

این بخش از سال ۱۳۶۸ فعالیت‌های تحقیقاتی خود را در مطالعه و بررسی مسائل خاک و آب آغاز نمود و رئوس وظایفی به شرح ذیل را در برنامه سیاست‌های خود دنبال می‌نماید.

- تعیین آب مورد نیاز گیاهان

- تغذیه گیاهی با تعیین میزان و نوع مناسب کودهای شیمیایی در محصولات مختلف زراعی و باغی

- تعیین مقاومت گیاهان به خشکی و کمبود رطوبت و تعیین مراحل حساس رشد گیاه به تنش خشکی

- افزایش راندمان آب و کود

- خاکشناسی، طبقه بندی و تعیین مناسب اراضی برای محصولات مختلف زراعی و باغی
- تعیین نقش آلاینده‌های موجود در ضایعات شهری و کشاورزی و استفاده مطلوب از این ضایعات

تا کنون بالغ بر پنجاه طرح تحقیقاتی انجام و یا در دست انجام است که در مورد سیب زمینی به تعیین آب مورد نیاز، دور آبیاری، نیاز به کودهای ازته و فسفره، و تعیین حد بحرانی نیترات پای بوته‌های سیب زمینی به منظور کاهش مصرف کودهای ازته منتهی شده است. در بخش علوفه طرح‌هایی از قبیل اثرات فسفر و ازت بر گیاه مرتعی جاشیر، اثر نوبت و میزان مصرف کودهای فسفره بر عملکرد یونجه، اثر کاشت شبدر بر محصول گندم سال بعد و در زمینه غلات نیاز آبی جو و گندم، نیاز غذایی جو و گندم، نقاط بحرانی آهن، روی، فسفر و پتاسیم در گندم آبی، نقش مثبت عناصر ریز مغذی بر عملکرد آبی و کم

آبیاری گندم تعیین شده است. در مورد محصول چغندر قند به نیازهای غذایی چغندر قند، تعیین تبخیر و تعریق پتانسیل چغندر قند و کم آبیاری چغندر قند پرداخته شده و نتایج آن در دست انتشار است و اما در بخش باغبانی مطالعات اولیه و مقدماتی در ارزیابی وضعیت تغذیه درختان بادام صورت گرفته و نتایج درختانی نیز بر پایه ارتباط ریزش بادام و تغذیه معدنی درختان بادام حاصل شده است و همینطور در مورد محصول انگور نیز مطالعات خوبی آغاز شده که نتایج مقدماتی مثبتی نیز بدست آمده، از دستاوردهای مهم بخش خاک و آب در دو سال اخیر می توان به شناساندن عناصر ریزمغذی و تأثیر مثبت آنها در افزایش کمی محصول اشاره نمود که از شاخص ترین رسالت های بخش های تحقیقاتی آشنا نمودن کاربران از دستاوردهای جدید و روش های نوین است که نتایج ارزنده ای را نیز به همراه داشته است. از طرف دیگر بررسی مشکل ریزش و ارتباط آن با تغذیه گیاهی معلوم و مشخص گردید و راهکارهای مثبتی نیز توصیه شده که این توصیه ها توسط تعدادی از باغداران پیشرو انجام گرفته و نتایج خوبی نیز نشان داده است. در حال حاضر ۴ نفر عضو هیئت علمی، ۱۰ نفر کارشناس ارشد، ۳ نفر کارشناس و یک نفر کاردان در این بخش مشغول فعالیت می باشند.

۹-۱- بخش تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی:

مجموعه ای که از نظر خوانندگان محترم می گذرد شامل گزارش فعالیتهای بخش تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی چهارمحال و بختیاری از بدو تأسیس (۱۳۶۷) تا سال ۱۳۸۱ است. گزارش مزبور تنها نشانگر فعالیتهای پژوهشی این بخش در طول سالهای ۱۳۶۷ الی ۱۳۸۱ می باشد این بخش در حال حاضر دارای ۶ محقق (عضو هیئت علمی و کارشناسی ارشد) و یک نفر کاردان می باشد و در زمینه های مختلف تحقیقات گیاه پزشکی فعالیت دارد. تاکنون ۵۹ طرح تحقیقاتی اجرا شده که از نتایج این طرحها تعداد ۶۹ مقاله در کنفرانس ها، همایش ها، مجامع علمی و مجلات ارائه و به چاپ رسیده است. آرزوی توفیق همکاران محقق؛ کاردان؛ اداری و خدماتی مرکز تحقیقات کشاورزی چهارمحال و بختیاری را که در اجرای پژوهشهای مربوطه همچنین در تهیه و تکثیر این گزارش سهم بوده اند از درگاه ایزدمنان مسئلت می نمائیم.

۱۰-۱- بخش تحقیقاتی اصلاح و تهیه نهال و بذر:

این بخش همزمان با تأسیس مرکز تحقیقات کشاورزی در سال ۱۳۶۷ فعالیت خود را آغاز نموده و اولین طرح تحقیقاتی را در ایستگاه تحقیقاتی بروجن بر روی گیاه یونجه

(مقایسه عملکرد ارقام یونجه) بمورد اجرا گذاشت سپس با راه اندازی ایستگاه تحقیقاتی چهار تخته شهرکرد اجرای طرحهای تحقیقاتی در این ایستگاه انجام گرفت. همچنین بسیاری از طرحهای تحقیقاتی برنج و حبوبات در اراضی استیجاری در مناطق مختلف استان بمورد اجرا گذاشته شد.

بطور کلی فعالیتهای تحقیقاتی این بخش در حال حاضر متمرکز بر اولویتهای تحقیقاتی تعیین شده از طرف شورای عالی سیاست گذاری تحقیقات کشاورزی می باشد. اولویتهای تحقیقاتی این بخش به ترتیب اولویت عبارتند از: تحقیقات (بهزراعی و بهنژادی) بر روی حبوبات (انواع لوبیا)، علوفه (شبدرد و یونجه)، کلزا و برنج، از دیگر فعالیتهای این بخش از ابتدا تا کنون نظارت و کنترل مزارع تولید بذر گواهی شده و مادری غلات (گندم و جو) سیب زمینی، یونجه، لوبیا چیتی و برنج بوده است. همچنین هر ساله تعدادی طرح تحقیقی - ترویجی را بر اساس نتایج تحقیقاتی در شرایط زارع به مورد اجرا گذاشته است. فعالیت در زمینه ذخایر نوارشی گیاهی و اجرای طرحهای متعدد در این زمینه و جمع آوری گیاهان بومی، زراعی و خویشاوندان وحشی آنها از دیگر کارهای انجام شده بخش از ابتدا تا کنون می باشد. ارائه و تصویب طرحهای تحقیقاتی به شورای پژوهشهای علمی کشور از دیگر فعالیتهای این بخش بوده است. همکاری با دانشگاههای کشور در خصوص اجرای پایان نامه های کارشناسی ارشد، آموزش دانشجویان کارآموز، آموزش مروجان و کشاورزان، شرکت در دوره های علمی و بازآموزی، ارائه مقالات در مجلات، کنفرانس ها و سمینارها، همکاری با بخشهای آموزش سازمان جهاد کشاورزی و مدیریتها و شرکت خدمات حمایتی کشاورزان استان از فعالیتهای دیگر این بخش از ابتدا تا کنون بوده است. یادآور می شود که اکثر طرحهای تحقیقاتی پایان یافته در این بخش دارای گزارش یکساله و نهایی می باشند و در بسیاری از موارد مقالاتی از آنها استخراج گردیده است. در حال حاضر ۶ نفر عضو هیئت علمی، ۱ نفر کارشناس و ۲ نفر تکنسین و کاردان در این بخش مشغول فعالیت می باشد.

۱۱-۱- بخش تحقیقات باغبانی

براساس سیاستهای وزارت کشاورزی و با توجه به شرایط اقلیمی استان و مزیت نسبی محصولات باغی مهمترین اولویتهای تحقیقات کشاورزی در استان چهارمحال و بختیاری به درختان میوه از قبیل گردو، انگور، فندق، زیتون و بویژه بادام اختصاص داده شده است. در سال ۱۳۷۷ مجوز راه اندازی بخش تحقیقات باغبانی به مرکز تحقیقات

کشاورزی استان داده شد. اکنون این بخش دارای چهار نفر عضو هیئت علمی و یک نفر کاردان می باشد.

مهمترین اهدافی را که بخش تحقیقات باغبانی دنبال می کند عبارتند از:

- ۱- شناسایی پتانسیل مناطق مختلف استان برای میوه کاری
- ۲- تعیین ارقام و گونه های مختلف درختان میوه جهت کشت در اقلیم های متفاوت استان در شرایط دیم و آبی
- ۳- جمع آوری و حفظ ذخایر ژنتیکی درختان میوه
- ۴- افزایش عملکرد کمی و کیفی درختان میوه از طریق به زراعی
- ۵- افزایش عملکرد کمی و کیفی درختان میوه از طریق به نژادی
- ۶- معرفی پایه های مناسب درختان میوه در شرایط خاکی متفاوت
- ۷- تعیین مقاوت ارقام و پایه ها به تنش های محیطی از جمله خشکی، شوری، سرما و ...
- ۸- بررسی سازگاری و امکان کشت سبزیجاتی که در شرایط اقلیمی مشابه کشت می شود ولی کشت آنها در استان مرسوم نیست
- ۹- بررسی سازگاری و امکان کشت گیاهان زینتی که در شرایط اقلیمی مشابه کشت می شود ولی کشت آنها در استان مرسوم نیست
- ۱۰- بررسی سازگاری و امکان کشت گیاهان دارویی بصورت تجاری در استان

۱۲-۱- گروه فنی و مهندسی کشاورزی

بدون تردید رشد روزافزون جمعیت کشور با نرخ ۲ درصد دورنمای یک کشور ۱۰۰ میلیون نفری را در کمتر از دو دهه ترسیم می نماید. مهمترین نیاز این جمعیت رو به رشد دستیابی به امنیت غذایی بوده که این مهم در پرتو حمایت و توجه بیش از پیش به بخش کشاورزی می باشد. با وجودیکه بخش کشاورزی کشور طی دو دهه اخیر از رشد قابل توجهی برخوردار بوده است ولی هنوز واردات مواد غذایی سهم مهمی از واردات کشور را تشکیل می دهد. امروزه مسلم شده است که در کشورهای در حال توسعه هرگونه هزینه برای پژوهش در زمینه تولیدات کشاورزی و بویژه محصولات اساسی، در صورتی که در جای مناسب و با هدف پایداری به مصرف برسد، در واقع یک سرمایه گذاری دراز مدت سودآور با بازدهی غیر مستقیم محسوب شده و در نهایت یک اقتصاد پایدار را تضمین خواهد نمود.

در این راستا مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی که در سال ۱۳۵۷ بنیان گذارده شده و از سال ۱۳۶۸ فعالیتهای علمی و پژوهشی خود را در جایگاه یکی از موسسات وابسته به سازمان تحقیقات و آموزش وزارت جهاد کشاورزی آغاز نموده است. گروه فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری در حال حاضر با یک نفر عضو هیات علمی در زمینه تحقیقات مهندسی آبیاری و یک نفر محقق کارشناس ارشد در زمینه مهندسی ماشین آلات به فعالیت خود ادامه داده و دارای دو طرح خاتمه یافته و دو طرح در دست اجرا می باشد.

۲- فعالیتهای مهم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان در سال ۱۳۸۲

طرحهای تحقیقاتی اجرا شده: ۸۰ فقره

مقالات ارائه شده در کنگره و سمینارها یا چاپ در مجلات: ۱۰۲ مورد

گزارشات نهایی طرحهای پایان یافته: ۶۳ جلد

سخترانی های انجام شده در استان: ۱۵ مورد

تولید بذر مادری برنج: ۳۵۰ کیلوگرم

تولید بذر مادری گندم: ۶۰۰ تن

کنترل و گواهی مزارع گندم و جو جهت تولید بذر گواهی شده در سطح استان: ۱۷۰۰ تن

انجام آزمایشهای تکنولوژی بذر: ۱۲۰ مورد

تجزیه خاک و آب: ۵۲۵۰ تجزیه

تجزیه گیاه: ۸۰۰۰ تجزیه

کارآموزی دانشجویان: ۲۲ نفر

تهیه طرحهای تحقیقاتی جدید و ارسال به مؤسسات مادری جهت تصویب نهایی: ۱۵ مورد

برگزاری روز مزرعه با شرکت مروجان و کشاورزان پیشرو در ایستگاه تحقیقات

چهار تخته: یک روز

سایر فعالیتهای بشرح ذیل می باشد:

۱- تکمیل حصار کشی ایستگاه تحقیقاتی شهرکرد (جنب زندان) با نبشی و سیم خاردار

بطول ۲۰۰۰ متر

۲- گازرسانی به ایستگاه تحقیقاتی بلداجی و گاز کشی داخل ساختمانها حدود ۳۰۰ متر

مربع

۳- احداث هانگارد ماشین آلات مرکز حدود ۲۵۰ متر مربع

- ۴- محوطه سازی و آسفالت محوطه ۲۵۰۰ متر مربع
- ۵- تکمیل ساختمان هر باریوم بخش منابع طبیعی ۱۵۰ متر مربع
- ۶- تجهیز چاه شماره ۲ ایستگاه تحقیقاتی چهار تخته با دبی ۲۰ لیتر در ثانیه (۴ اینچ)
- ۷- تعویض پمپ چاه شماره ۱ ایستگاه تحقیقاتی چهار تخته با دبی ۲۰ لیتر در ثانیه (۴ اینچ)
- ۸- اجرای سیستم گرمایش گلخانه شماره یک
- ۹- آماده سازی آزمایشگاه بخش بررسی آفات و بیماریهای گیاهی جهت سکوبندی
- ۱۰- اجرای سیستم سرمایش (کولر) بخشهای تحقیقاتی و ساختمان اداری
- ۱۱- کارگذاری لوله های اصلی جهت آبرسانی به ایستگاه شهرکرد با لوله ۵ اینچ بطول ۷۰۰ متر
- ۱۲- تسطیح قسمتی از زمینهای ایستگاه بلداحی به میزان ۴ هکتار
- ۱۳- فراهم نمودن مقدمات احداث دیوار جنوبی ایستگاه بلداحی (کندن پی ، خرید سنگ ، شن ، سیمان ، نقشه برداری) بطول ۶۵۰ متر
- ۱۴- پیگیری اخذ سند مالکیت ثبتی جهت ایستگاههای تحقیقاتی مرکز
- ۱۵- پیش بینی درآمدهای مرکز در سال ۱۳۸۳ بر اساس فرم های ارسالی
- ۱۶- پیش بینی میزان تسطیح و اصلاح خاک ایستگاههای تحقیقاتی جهت برنامه چهارم توسعه
- ۱۷- رنگ آمیزی ساختمانهای بررسی آفات و جنگل و مرتع و آبخیزداری به میزان ۶۰۰ متر مربع
- ۱۸- مطالعات مکانیک خاک و نقشه جهت احداث ساختمان جدید اداری مرکز به مساحت ۲۰۰۰ متر مربع
- ۱۹- گازکشی ساختمان هر باریوم و ماشین آلات مرکز به میزان ۳۴۰ متر مربع

۳- عنوان دستاوردهای مهم تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی در سال

۱۳۸۳

- ۱- شناسایی و جمع آوری ۱۰ ژنوتیپ بادام
- ۲- شناسایی و جمع آوری ۳۰ رقم انگور از منطقه سامان و ارسال قلمه به کرج برای کشت در کلکسیونهای ملی

- ۳- شناسایی و جمع آوری ۱۰ ژنوتیپ مرغوب گردو و ارسال پیوندک آنها به کرج برای انجام ارزیابی های بعدی
- ۴- شناسایی و جمع آوری ۴ رقم سیب و ارسال پیوندک آنها به کرج برای انجام ارزیابی های بعدی
- ۵- معرفی ارقام ۱۲ و ۶ شاهرود به عنوان ارقام دیرگل و سازگار با شرایط آب و هوایی استان
- ۶- کشت ۱۶ قلم جدید بادام جهت ارزیابی سازگاری آنها
- ۷- کشت ۱۰ رقم جدید انگور جهت ارزیابی سازگاری آنها
- ۸- تعیین مواد مغذی مورد مصرف در گوسفند و بز در تعدادی از گونه های علوفه ای مرتعی در استان
- ۹- تعیین مواد معدنی مورد مصرف در گوسفند و بز و مقایسه آنها با مرز بحرانی نیاز
- ۱۰- تعیین بهترین تاریخ کاشت و میزان مصرف بذر و زمان چین برداری در زراعت شبدر ایرانی (چین دوم بهترین زمان می باشد)
- ۱۱- تعیین بهترین نسبت مصرف بذر در زراعت مخلوط یونجه و شبدر مرکز
- ۱۲- تهیه بذر واریته ترکیبی اسپرس و ارسال به مؤسسه اصلاح بذر کرج
- ۱۳- انتخاب لاین هایی از توده های محلی شبدر ایرانی
- ۱۴- انتخاب تعدادی لاین و رقم لوبیا (قرمز ، سفید) و بررسی تکمیلی بر روی این لاین ها و ارقام
- ۱۵- جمع آوری تعدادی از ارقام توده های محلی یونجه ، شبدر و برنج و ارسال به مؤسسه اصلاح بذر کرج
- ۱۶- تعیین بهترین تاریخ کاشت و رقم مناسب کلزا در منطقه شهرکرد
- ۱۷- انتخاب تعدادی لاین برنج مقاوم به سرما
- ۱۸- نظارت بر تولید حدود ۶۰۰ تن بذر مادری گندم و جو و ۱۷۰۰ تن بذر گواهی شده این محصولات
- ۱۹- معرفی یک لاین مقاوم لوبیابه کنه تارتن لوبیا
- ۲۰- تعیین بهترین سم و زمان مناسب سمپاشی علیه کنه تارتن لوبیا
- ۲۱- تعیین بیولوژی سوسک سرشاخه خوار رزاسه روی بادام
- ۲۲- معرفی ژنوتیپ های مقاوم بادام به قارچ *ph cactorum*

- ۲۳- تعیین زمان مناسب مبارزه شیمیایی علیه گل جالیز
- ۲۴- تعیین بهترین تاریخ کشت در کنترل بیماری کوتولگی زردجو در گندم
- ۲۵- شناسایی کلیه رودخانه ها ، مسیله ها و آبراهه های استان
- ۲۶- تهیه نقشه دقیق شبکه رودخانه های استان
- ۲۷- جمع آوری کلیه اطلاعات و ویژگیهای رودخانه ها و مسیله های استان و طبقه بندی نمودن اطلاعات از نظر فرسایش بستر و کناره های آن
- ۲۸- شناسایی کلیه مناطق بحرانی رودخانه های استان از نظر فرسایش بستر و کناره ای
- ۲۹- شناخت و پیشنهاد یکی از رودخانه های استان به عنوان ایستگاه تحقیقاتی مهندسی رودخانه
- ۳۰- عملکرد کمی بذر کلزا منبع کودی کلرو پتاسیم نسبت به کود سولفات پتاسیم بیشتر بوده است .

سازمان تعاون روستایی

ش- پمپاژهای آب کشاورزی آنجو ، گزستان ، بوگر در شهرستانهای لرندگان و کوهرنگ
۶- کانال آب کشاورزی علیمردان خان در شهرستان لرندگان
و همچنین در زمینه های خدمات رسانی به عشایر مطابق معمول در طی ۱۲ ماهه سال
۱۳۸۲ کالاهای اساسی « یارانه دار » و مایمتاج عمومی بشرح ذیل بین عشایر توزیع
گردیده است

۱- آرد ۲۰۰۲۷ تن

۲- قند ۲۹۵۹/۵ تن

۳- روغن ۱۹۷۶۲۵ حلب ۱۷ و ۴/۵ کیلویی

۴- چای ۱۲۷۳۷ کیلوگرم

۵- پتو ۴۶۰ تخته

۶- پودر و مایع شوینده ۳۵۰۰ کارتن

۷- برنج ۴۰۰ تن

۸- توزیع جو (دامی) به مقدار ۲۰۰ هزار تن در استان چهار محال و بختیاری و تدارک و
پیش بینی ۲۰۰۰ تن جهت توزیع در استان خوزستان در بین عشایر جهت تعلیف دامهای
عشایر

۹- سایر اقلام مورد نیاز عشایر در کنار کالاهای فوق تهیه و در اختیار عشایر گرفته و
برنامه ریزی و ذخیره سازی و تهیه برای توزیع تا پایان سال ادامه دارد .
این خدمات توسط ۲۴ شرکت تعاونی عشایری و بالغ بر استقرار ۱۸۰ فرو شگاه ثابت و
سیار در مناطق عشایری بیلاقی (چهارمحال و بختیاری) و قشلاقی خوزستان انجام می
گیرد .

۱۰- پیگیری جمع اوری وامهای معوقه و تصویب و توزیع تسهیلات بانکی قرض الحسنه و
سایر منابع بانکی از طریق شبکه بانکی به منظور تقویت بنیه مالی عشایر

۱۱- پیگیری امورات جاری اداری عشایر

سایر خدمات ارائه شده به عشایر به شرح زیر می باشد:

- آبرسانی به مناطقی که خشکسالی داشته اند

- پیگیری طرح تعادل دام و مرتع

- بیمه نمودن بیش از ۱۰۰/۰۰۰ رأس از دامهای عشایری

- تشکیل جلسات و ...

۲-۳-۵- ارسال و توزیع و تعویض کپسولهای گاز مایع (سیلندر) در مناطق عشایری
بوسیله ۳ دستگاه خودروی کامیون توسط اداره کل امور عشایر استان
۲-۳-۶- ارسال و توزیع حدود ۱۶۰۰ هزار لیتر نفت سفید و ۶۹۳۰۰ عدد سیلندر گاز
مایع به صورت پرجهت تعویض توسط جایگاههای ساخته شده در مناطق عشایری
استان

۲-۴- طرح ارائه خدمات پشتیبانی به کوچندگان عشایر :

در این طرح تعداد ۳۱۴ پروژه عمرانی و خدماتی به منظور خدمات رسانی ضروری به عشایر
انجام گردیده است .

۲-۴-۱- مرمت ایستگاههای عشایری در مناطق عشایری ۶ شهرستان (اردل، لرستان،
کوهنگ ، فارسان ، شهرکرد و بروجن) حدود بیش از ۵۰۰ کیلومتر اصلی و فرعی
۲-۴-۲- بهسازی چشمه و آبشخوردامی ۲۰ باب در مناطق عشایری شهرستانهای
کوهنگ ، فارسان ، اردل ، بروجن ، لرستان و شهرکرد

۲-۴-۳- تعمیرات و نگهداری ساختمانهای اداری و تعاونی در مناطق عشایری
۲-۴-۴- تکمیل کانال آب رسانی چال تر بصورت خط انتقال آب کشاورزی برای ۳۰۰
هکتار اراضی منطقه چال تر در شهرستان بروجن

۲-۴-۵- پرداخت دیون کانال کشاورزی امام آباد در شهرستان لرستان

۲-۴-۶- خدمات رسانی به عشایر در سطح سالانه بالغ بر ۵۰۰۰۰ تن

همچنین از محل تبصره های مناطق کمتر توسعه یافته و مناطق توسعه نیافته و حوادث و
مناطق محروم در طرحهای عملیات اجرایی اسکان عشایر و ارائه خدمات پشتیبانی به
کوچندگان عشایر به منظور احداث و بهسازی راه های عشایری و پلسازی و اشتغال
عشایر اختصاص یافته که این پروژه ها عمدتاً در مناطق کوهستانی و صعب العبور و
محروم عشایری واقع هستند که این پروژه ها عبارتند از :

- ۱- جاده بارز- قارون - خاتم آباد در شهرستان لرستان بطول ۱۲ کیلومتر
- ۲- جاده تلورد - دهنش در شهرستان کوهنگ بطول ۴۵ کیلومتر
- ۳- جاده چهار طاق - وستگاه در شهرستان اردل بطول ۳۰ کیلومتر
- ۴- پل جوزستان در شهرستان اردل ۱ دهنه

۲-۲-۹- شروع اجرای ادامه کانال آبرسانی کشاورزی علیمردان خان در شهرستان اردل
۲-۲-۱۰- شروع اجرای عملیات ایستگاه پمپاژ آبرسانی کشاورزی گزسان در منطقه
بازفت شهرستان کوهرنگ

۲-۲-۱۱- شروع اجرای عملیات ایستگاه پمپاژ آبرسانی کشاورزی بوگر در شهرستان

لردگان

۲-۲-۱۲- آسفالت جاده امیرآباد بطول ۱ کیلومتر

۲-۲-۱۳- آسفالت جاده نعل اشکنان بطول ۶۰۰ متر

۲-۲-۱۴- پل نفرو دشتک ۱ دهنه

۲-۳- طرح جایگزینی سوخت فسیلی :

این طرح به منظور تأمین سوخت مورد نیاز عشایر و جلوگیری از تخریب جنگلها و
مراعات اجراء می شود که در سال ۱۳۸۲ در قالب ۲۲ پروژه اجراء گردیده است که به
پروژه های مهم آن بشرح ذیل اشاره می شود .

۲-۳-۱- احداث جایگاههای توزیع گاز مایع به تعداد ۴ جایگاه در محلهای سپیددانه ،
تلنک ، امامزاده حسن ، مازہ سوخته در شهرستان فارسان ، اردل ، لردگان و کوهرنگ

۲-۳-۲- احداث جایگاههای توزیع نفت به تعداد ۶ جایگاه در محلهای چبد ، آقا سید ،
خویه و بیراهگان در شهرستان کوهرنگ و جایگاه ارجل در شهرستان اردل و جایگاه
بارز در شهرستان لردگان

۲-۳-۳- خرید کپسول گاز مایع به تعداد ۱۳۳۰ عدد جهت توزیع بین عشایر از طریق
جایگاه های ساخته شده در شهرستانها

۲-۳-۴- آموزش عشایر در زمینه های مختلف جمعاً برای ۴۵۰۰۰ نفر روز شامل :

- نحوه استفاده از وسایل گاز سوز و سوخت فسیلی

- صنایع دستی: شامل : قالیبافی ، گلیم بافی ، خیاطی ، گلدوزی و

- احکام و مسایل عقیدتی

- فعالیتهای ترویجی در بخش کشاورزی ، دامداری و

- فنی و حرفه ای

- بیمه دام عشایر

- بسیج سازندگی

- آموزش زنان عشایر و بانوان

۲- گزارش تفصیلی فعالیتها :

۲-۱- طرح مطالعات

در این طرح تعداد ۹ پروژه بشرح ذیل :

۲-۱-۱- طراحی ایستگاه پمپاژ آبرسانی کشاورزی جبران در منطقه بازفت شهرستان کوهرنگ

۲-۱-۲- مطالعه و طراحی کانال تونل اول شهرستان کوهرنگ

۲-۱-۳- مطالعه و طراحی پتانسیلهای آبی پروری در مناطق عشایری شهرستان کوهرنگ

۲-۱-۴- مطالعه سد خاکی شیاسی در شهرستان اردل

۲-۱-۵- مطالعه توانمندیهای آبی پروری در مناطق عشایر شهرستان اردل

۲-۱-۶- مطالعه و طراحی پمپاژ آب کشاورزی کرف در شهرستان لردگان

۲-۱-۷- مطالعه و طراحی پمپاژ آب کشاورزی سونک در شهرستان لردگان

۲-۱-۸- مطالعه تأمین آب کشاورزی منطقه چال خشک بروجن

۲-۱-۹- مطالعه توانمندیهای آبی و خاکی منطقه دولت آباد خاکی در شهرستان شهرکرد

۲-۲- طرح عملیات اجرایی اسکان عشایر :

در این طرح تعداد ۱۴ پروژه بشرح زیر در دست اجرا هستند :

۲-۲-۱- تکمیل کانال آبرسانی کشاورزی دزک در شهرستان کوهرنگ بطول ۲ کیلومتر

۲-۲-۲- تکمیل نمودن و آماده سازی سایت اسکان عشایری چلگرد « جوی و جدول بندی داخل شهرک » بطول ۵۰۰ متر

۲-۲-۳- پرداخت مطالبات جاده عشایری ۱۲ کیلومتری منتهی به شهرک مازہ سوخته

۲-۲-۴- تکمیل کانال آبرسانی کشاورزی دیمه ۱ کیلومتر

۲-۲-۵- تکمیل آماده سازی شهرک عشایری مازہ سوخته « تهیه مصالح شبکه داخلی آب آشامیدنی »

۲-۲-۶- تکمیل دیوار حائل « ساحلی » شهرک عشایر چبد در منطقه بازفت

۲-۲-۷- ادامه تکمیل آماده سازی شهرک عشایری شرمک « تأمین آب آشامیدنی شبکه داخلی شهرک » در منطقه بازفت

۲-۲-۸- تکمیل پمپاژ آب کشاورزی انجو در شهرستان لردگان ۱ ایستگاه

۱۳- اداره کل امور عشایر

اداره کل امور عشایر استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ در راستای ساماندهی و خدمات رسانی به ۱۳۲۳۳۱ نفر عشایر غیربختیاری اهداف ذیل را دنبال نموده است.

- ۱- ساماندهی به زندگی عشایر کوچنده و ایجاد زمینه های مناسب آن
 - ۲- ایجاد اشتغال پایدار و مولد در بین عشایر استان
 - ۳- ایجاد زمینه های اسکان مناسب در کانونهای توسعه هدایتی و حمایتی مطالعه شده
 - ۴- تامین سوخت مورد نیاز عشایر برای جلوگیری از تخریب جنگلها و مراتع
 - ۵- تامین مایحتاج عمومی عشایر از طریق شرکتهای تعاونی عشایری
 - ۶- آموزش و ترویج زمینه های فعالیت کشاورزی، صنایع دستی، احکام مسائل عقیدتی در بین عشایر استان
- اقدامات اساسی انجام گرفته جهت نیل به اهداف فوق به قرار ذیل می باشد:
- انجام مطالعات جامع تفصیلی و نیمه تفصیلی برای ۲۱۰۰۰ خانوار عشایری
 - سامانه بندی مناطق عشایری « ۱۷۰ سامانه »
 - شناسایی ۵ زیست بوم و ۲۱ کانون توسعه عشایری
 - شایان ذکر است مجموعه جمعیتی عشایر استان در قالب ۵ بزرگ طایفه، ۲۴ زیر طایفه، ۲۰ تیره، ۲۹۴۰ تش در ۸۰ درصد قلمرو استان استقرار یافته اند.

اهم فعالیتهای اداره کل امور عشایر استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۸۲:

۱- سر فصل فعالیتها:

- ۱-۱- طرح مطالعات
- ۱-۲- طرح عملیات اجرایی اسکان عشایر
- ۱-۳- طرح جایگزینی سوخت فسیلی
- ۱-۴- طرح ارائه خدمات پشتیبانی به کوچندگان عشایر و خدمات رسانی توسط « اتحادیه عشایری و امور تعاونیها »

اداره کل امور عشایر

-آموزش

الف) آموزش کادر شرکتهای تعاونی روستائی (ارکان و اعضاء) ۱۵۷۱ نفر روز

ب) آموزش کادر شرکتهای تعاونی کشاورزی ۱۵۰ نفر روز

ج) آموزش کادر شرکتهای تعاونی زنان ۵۳۷ نفر روز

د) آموزش کادر اتحادیه ها (آموزش حسابداران) ۱۵۰ نفرروز

هـ) آموزش کارکنان سازمان

۱- آموزش ضمن خدمت ۶۰ نفر (۹)

۲- آموزش متفرقه ۲۰ نفر (۹)

و) آموزش هیئت مدیره شرکتهای روستائی زنان در محل دفتر شرکت

ز) همکاری سازمان جهاد کشاورزی با سازمان تعاون روستائی جهت آموزش اعضاء

شرکتهای تعاونی زنان روستائی به منظور کشت قارچ خوراکی و زعفران

ح) آموزش حضوری دانش آموزان روستائی جهت آشنائی با تعاونی های روستائی و

عملکرد آنها

ط) تهیه جزوات آموزشی از اساسنامه شرکتهای تعاونی روستائی و زنان جهت آموزش

غیر حضوری

جدول (۱۰-۱۲) : میزان خرید و فروش محصولات کشاورزی توسط سازمان تعاون روستائی استان

در سال ۱۳۸۲

نوع محصول	میزان خرید به کیلو	ارزش به ریال	میزان فروش	ارزش به ریال
گندم استاندارد (تضمینی)	۴۴۵۰۰۰۰	۶۹۳۳۱۰۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰۰	۶۹۳۳۱۰۰۰۰۰
نخود (تضمینی)	۲۶۱۳۴۴	۶۵۳۳۶۰۰۰۰	-	-
نخود	-	-	۶۸۰	۲۳۴۴۰۰۰
سیب درختی	۱۷۱۶۱۵	۵۳۸۶۵۴۶۵۷	۱۵۸۹۸	۳۱۷۹۶۰۰۰
سایر حبوبات	۱۴۱۲۵۹	۸۳۰۷۳۳۹۵۰	۵۸	۳۶۵۴۰۰
جو	۵۰۰۰۰	۵۳۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۵۳۰۰۰۰۰۰
سیب زمینی	.	.	۶۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰

جدول (۱۱-۱۲) : فعالیتهای سوخت رسانی سازمان تعاون روستائی استان در سال ۱۳۸۲

شرح	واحد	تعداد	ارزش به ریال
تعداد عاملیت	عاملیت	۵۱	-
تعداد فروشندگان مواد نفتی	فروشگاه	۲۱۲	-
تعداد مخازن	تعداد	۳۳۳	-
ظرفیت مخازن	لیتر	۶۲۱۵۰۰۰	-
نفت سفید	لیتر	۴۷۴۸۵۲۰۰	۷۵۹۷۶۳۲۰۰۰
نفت گاز	لیتر	۷۹۵۴۳۰۰	۱۳۷۳۶۸۸۰۰۰
روغن موتور	لیتر	۲۶۵۲۱۸	۶۰۶۰۲۳۱۳۰

جدول (۹-۱۲): وضعیت کالاهای مصرفی (تهیه و توزیع شده) توسط سازمان تعاون روستایی

در سال ۱۳۸۲

نوع کالا	مقدار (کیلوگرم) / تعداد	ارزش کل به ریال
قند و شکر یارانه ای	۲۰۸۳۸۶۳	۹۵۸۵۷۶۹۸۰
قند و شکر تعادلی	۳۷۷۰۱۵۷	۵۷۷۰۲۳۷۰۳۱
قند و شکر آزاد	۱۲۳۸۶۴	۵۵۶۰۳۵۴۹۶
برنج یارانه ای	۱۴۱۰۵۵۲	۵۹۵۱۷۵۳۶۰
برنج تعادلی	۱۱۰۱۶۳۵	۲۱۹۷۲۷۸۸۲۵
برنج آزاد	۲۳۰۹۴۶	۱۵۰۹۰۰۱۱۶۴
روغن نباتی یارانه ای	۱۲۲۳۱۷۰	۹۹۷۳۹۰۷۳۰
روغن نباتی تعادلی	۱۴۱۰۷۲۸	۶۳۶۹۴۳۶۹۲۰
روغن نباتی آزاد	۴۳۶۶۸	۳۶۵۰۶۴۴۸۰
پودر پاک کننده	۱۱۴۷۹۶	۳۶۱۰۳۳۴۲۰
چای	۱۵۶۲۴	۵۵۴۸۳۹۴۸۸
آرد	۳۷۶۷۳۴۹۶	۲۴۱۱۱۰۳۷۴۴
حبوبات	۹۸۰۹	۵۷۰۸۸۳۸۰
صابون	۹۱۹۲۸	۱۱۷۱۱۶۲۷۲
لوازم خانگی	۱۲۴۴	۲۶۱۹۶۱۱۴۶۸

جدول (۶-۱۲) : فعالیتهای اداره خدمات فنی و کشاورزی سازمان تعاون روستایی استان
چهار محال و بخناری در سال ۱۳۸۲

ردیف	عنوان فعالیت	مقدار	واحد
۱	تدارک و توزیع انواع کود شیمیایی بین کشاورزان	۱۸۰۶۴	تن
۲	توزیع انواع سموم علف کش و دفع آفات نباتی بین کشاورزان	۱۰۴۵	کیلو، لیتر
۳	توزیع گاوگرم میکرو نیزه بین باغداران	۱۱۴	تن
۴	توزیع بودر کربات	۱۷۳۰	کیلو
۵	توزیع روعر استرالیایی	۲۰۷۴	کیلو
۶	برداشت گندم با کمابین	۳۲۰	هکتار
۷	ارائه خدمات در زمینه کاشت محصولات کشاورزی در سطح	۱۲۹۴	هکتار
۸	توزیع لوازم بدکی تراکتور به ارزش	۲۷۷۶۶۸۱۲۹۵	ریال

جدول (۷-۱۲) : وضعیت واحدهای تولیدی تحت پوشش سازمان تعاون روستایی استان
چهار محال و بخناری

ردیف	عنوان کارگاه یا واحد تولیدی	ظرفیت اسمی	تعداد واحد
۱	انبار سرد فرادنبه	۵۰۰۰ تن	۱
۲	انبار سرد نافج	۵۰۰۰ تن	۱
۳	سردخانه شهید بهشتی	۲۰۰۰ تن	۱
۴	پنیر سازی	۲ تن	۱
۵	مراکز جمع آوری	۱۶۰۰۰ لیتر در روز	۴
۶	پرورش قارچ خوراکی صدقی نافج	۵۰ تن در سال	۱
۷	پروراندی گوساله	۶۰ رأس	۱
۸	کشت مشارکتی سیب زمینی	---	۵ هکتار
۹	پروراندی گوسفند	۱۶۵ رأس	۲

جدول (۵-۱۲): مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی استان چهارمحال و بختباری تحت پوشش سازمان مرکزی تعاونی روستائی برحسب نوع تعاونی تا پایان سال ۱۳۸۲

نوع تعاونی	تعداد شرکت			تعداد اعضا	میزان سرمایه (میلیون ریال)	میزان ذخیره قانونی (میلیون ریال)	میزان سایر ذخایر (میلیون ریال)	تعداد شاغلین
	فعال	غیر فعال	جمع					
مرغداران	۰	۱	۱	۷۵	۱۳۲	۳۵۶	۱۲۷	۱
دامداران	۹	۳	۱۲	۱۹۲۷	۲۷۳	۹۳	۱۴	۲۱
زنپورداران	۰	۲	۲	۵۳۰	۵۴	۱۴	۱	۱
مکانیزاسیون	۱	۰	۱	۳۸۰	۱۹	۳	۶۶	۴
سیب زمینی کاران	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰
پسته کاران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پایکاران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نوغان داران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر شرکت ها تعاونی	۱	۲	۳	۶۷۲	۱۳۳	۹	۵۰	۲
جمع	۱۱	۸	۲۳	۳۵۸۴	۶۰۱	۴۷۶	۲۵۸	۲۹

جدول (۳-۱۲): مشخصات عمومی اتحادیه های تعاونی روستائی استان چهار محال و بختیاری
تا پایان سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد اتحادیه	تعداد شرکتهای تعاونی عضو	تعداد اعضاء	میزان سرمایه میلیون ریال	میزان ذفیره قانونی میلیون ریال	تعداد شاغلین
شهرکرد	۱	۲۰	۳۱۷۵۸	۹۹۵	۲۰۱۹	۲۲
بروجن	۱	۹	۷۸۴۹	۴۰۷	۲۱۹	۱۲
فارسان	۱	۱۰	۱۹۶۰۶	۳۳۸	۲۴۵	۱۳
لردگان	۱	۱۲	۱۶۴۶۹	۳۵۷	۳۸۳	۱۲
اردل	۱	۸	۶۶۰۲	۲۸۴	۱۱۹	۱۲
کل استان	۵	۵۹	۸۳۳۸۱	۲۳۸۱	۲۹۸۵	۷۱
استان های اتحادیه	۱	۰	۵	۶۳۸	۱۴۵	۲۳

جدول (۴-۱۲): مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی کشاورزی استان چهار محال و بختیاری تحت پوشش
سازمان مرکزی تعاونی روستائی بر حسب شهرستان تا پایان سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد شرکت	تعداد عضو	سرمایه میلیون ریال	ذفیره قانونی میلیون ریال	تعداد شاغلین
شهرکرد	۸	۱۱۰۱	۲۴۵	۴۳۴	۲۲
بروجن	۳	۱۰۲۵	۲۱۰	۲۲	۳
فارسان	۷	۱۲۵۴	۱۳۵	۱۹	۴
لردگان	۱	۲۰۲	۱۱	۱	۰
کل استان	۱۹	۳۵۸۲	۶۰۱	۴۷۶	۲۹

جدول (۱-۱۲) : مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی روستائی استان

چهار محال و بختیاری تا پایان سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد شرکت	تعداد اعضا	میزان سرمایه (میلیون ریال)	میزان ذخیره قانونی (میلیون ریال)	تعداد شاغلین
شهرکرد	۱۸	۲۱۷۳۹	۲۶۲۲	۱۰۶۲	۲۸
بروجن	۸	۷۴۰۵	۱۲۳۶	۳۳۱	۲۹
فارسان	۹	۱۹۸۵۰	۱۳۱۲	۳۳۵	۹
لردگان	۱۲	۱۶۴۶۹	۱۰۸۶	۷۲۶	۱۹
اردل	۸	۶۳۹۰	۶۵۴	۲۳۹	۷
کل استان	۵۵	۸۱۸۵۳	۶۹۱۰	۲۶۹۳	۹۲

جدول (۲-۱۲) : مشخصات عمومی شرکتهای تعاونی زنان روستائی استان چهار محال و بختیاری

تا پایان سال ۱۳۸۲

شهرستان	تعداد شرکت	تعداد اعضا	میزان سرمایه (میلیون ریال)	میزان ذخیره قانونی (میلیون ریال)	تعداد شاغلین
شهرکرد	۲	۳۳۶	۴۹	۸	۱
بروجن	۱	۱۳۲	۳۱	۳	۰
فارسان	۱	۲۸۵	۳۶	۴	۰
لردگان	۰	۰	۰	۰	۰
اردل	۱	۱۰۸	۱۵	۰	۰
کل استان	۵	۸۶۱	۱۳۱	۱۵	۱

۱۲- سازمان تعاون روستائی

سازمان تعاون روستائی استان چهار محال و بختیاری در سال (۱۳۸۲) در قالب حوزه های فعالیت هفتگانه ذیل ایفاد وظیفه نموده است .

۱- شبکه تعاونی شامل :

- شرکتهای تعاونی روستائی (۵۵ شرکت)
- شرکتهای تعاونی زنان روستائی (۵ شرکت)
- اتحادیه های تعاونی روستائی (۵ اتحادیه)
- شرکتهای تعاونی کشاورزی (۲۰ شرکت)

جداول (۱۲-۱ ، ۱۲-۲ ، ۱۲-۳ و ۱۲-۴)

۲- ارائه خدمات فنی و کشاورزی در ۸ زمینه فعالیت ، جدول (۱۲-۶)

۳- ارائه خدمات به واحدهای تولیدی تحت پوشش سازمان تعاون روستائی ۸ مورد

جدول (۱۲-۷)

۴- پرداخت وام از محل اعتبارات بانکی جدول (۱۲-۸)

۵- امور بازرگانی :

۵-۱- تهیه و توزیع کالاهای مصرفی در ۱۶ زمینه فعالیت، جدول (۱۲-۹)

۵-۲- خرید و فروش محصولات کشاورزی (۶ نوع محصول) جدول (۱۲-۱۰)

فعالیت شاخص (خرید ۴۴,۵۰۰,۰۰۰ کیلوگرم گندم تضمینی و توزیع ۱۸۱۸۳ تن نهاده کشاورزی)

۶- سوخت رسانی در زمینه های نفت سفید ، نفت گاز ، روغن موتور (جدول ۱۲-۱۱)

۷- آموزش ارکان و اعضا، تعاونیهای روستائی - گزارش آموزش

۵- پمپاژهای آب کشاورزی آنجو ، گزستان ، بوگر در شهرستانهای لرندگان و کوهرنگ

۶- کانال آب کشاورزی علیمردان خان در شهرستان لرندگان

و همچنین در زمینه های خدمات رسانی به عشایر مطابق معمول در طی ۱۲ ماهه سال

۱۳۸۲ **کالاهای اساسی « یازانه دار » و مایحتاج عمومی** بشرح ذیل بین عشایر توزیع

گرفته است .

۱- آرد ۲۰۰۲۷ تن

۲- قند ۲۹۵۹/۵ تن

۳- روغن ۱۹۷۶۴۵ حلب ۱۷ و ۴/۵ کیلویی

۴- چای ۱۲۷۳۷ کیلوگرم

۵- پتو ۴۶۰ تخته

۶- پودر و مایع شوینده ۳۵۰۰ کارتن

۷- برنج ۴۰۰ تن

۸- توزیع جو (دامی) به مقدار ۲۰۰ هزار تن در استان چهار محال و بختیاری و تدارک و

پیش بینی ۲۰۰۰ تن جهت توزیع در استان خوزستان در بین عشایر جهت تعلیف دامهای
عشایر

۹- سایر اقلام مورد نیاز عشایر در کنار کالاهای فوق تهیه و در اختیار عشایر گرفته و
برنامه ریزی و ذخیره سازی و تهیه برای توزیع تا پایان سال ادامه دارد .

این خدمات توسط ۲۴ شرکت تعاونی عشایری و بالغ بر استقرار ۱۸۰ فرو شگاه ثابت و
سیار در مناطق عشایری بیلاقی (چهارمحال و بختیاری) و قشلاقی خوزستان انجام می
گیرد

۱۰- پیگیری جمع اوری وامهای معوقه و تصویب و توزیع تسهیلات بانکی قرض الحسنه و
سایر منابع بانکی از طریق شبکه بانکی به منظور تقویت بنیه مالی عشایر

۱۱- پیگیری امورات جاری اداری عشایر

سایر خدمات ارائه شده به عشایر به شرح زیر می باشد:

- آبرسانی به مناطقی که خشکسالی داشته اند

- پیگیری طرح تعادل دام و مرتع

- بیمه نمودن بیش از ۱۰۰/۰۰۰ رأس از دامهای عشایری

- تهیه و ارسال طرح های اشتغال زایی از عشایر به بانکهای عامل
- اجرای طرح تکریم در اداره کل و ادارات تابعه و برگزاری جلسات توجیهی
- برگزاری جلسات احکام ، قرآن و ... و آموزش های مختلف برای کارکنان
- شرکت فعال اعضای بسیج پایگاه مقاومت اداره کل در کلیه مراسم های مربوطه
- سرکشی به مناطق عشایری و بازدید از طرحهای عمرانی و همچنین حضور در بین عشایر و بررسی مسائل و مشکلات آنها
- نظارت بر توزیع کالاهای یارانه ای و مایحتاج عمومی عشایر
- پیگیری تسهیلات بانکی سایر منابع و قرض الحسنه جهت عشایر عضو تعاونیهای عشایری
- با توجه به حضور عشایر در مناطق قشلاقی استان خوزستان دفتر نمایندگی اداره کل امور عشایر استان در خوزستان مستقر و با پرسنل و امکانات به طور شبانه روزی در مناطق عشایری استان خوزستان در زمینه های خدمات رسانی به عشایر و بررسی مسائل و مشکلات نامین نیازهای آنان تلاش دارند .
- اعزام تعداد ۴۰ نفر از مبلغین به مناطق عشایری برای مدت ۲ ماه جهت آموزش عشایر و فرزندان آنها
- افتتاح پروژه های عمرانی و خدماتی در مناطق عشایر

مدیریت شیلات و آبزیان

۱۴- مدیریت شیلات و آبزیان

استان چهار محال و بختیاری حوزه آبریز دو رود خانه بزرگ کشور (کارون ، زاینده رود) است . وجود ۱۴۳۹ دهنه چشمه ، ۴۵۹ رشته قنات ، ۳۱۹۴ حلقه چاه ، ۲۲ رودخانه و ۲ تالاب مهم از دیگر منابع مهم ارزشمند و غنی این خطه می باشد . با توجه به توانمندیهای فوق الذکر و انجام برنامه ریزی صحیح امکان تولید سالیانه حداقل ۱۰۰۰۰ تن ماهی سرد آبی در استان وجود دارد .

۱- جمع بندی اقدامات بعمل آمده طی برنامه های اول ، دوم و سه سال برنامه سوم توسعه در استان :

مدیریت شیلات و آبزیان استان چهار محال و بختیاری با تلاش و کوشش فراوان توانسته است با اتخاذ تمهیدات لازم و هدایت مؤثر متقاضیان فعال در زمینه شیلات ، تولیدات شیلات استان در زمینه پرورش ماهیان سرد آبی را از رقم ۲۵ تن در ابتدای برنامه اول توسعه به رقم ۴۳۷۶ تن در پایان سال ۱۳۸۲ در سطح ۱۱۵ مزرعه و استخر دو منظوره کشاورزی افزایش دهد . (جدول ۱-۱۴)

۲- بررسی جایگاه تولیدات شیلات استان چهار محال و بختیاری در کشور :

به استناد مطالعات و بررسیهای بعمل آمده توسط شرکت سهامی شیلات ایران ، استان چهار محال و بختیاری در تولید ماهیان سرد آبی به رتبه نخست در سال ۱۳۸۲ دست یافته است که به تفکیک شهرستان تولید سال مذکور ارائه شده است .

استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ از مجموع کل تولید ۲۳۶۰۰ تن ماهیان سرد آبی کشور ، ۴۳۷۶ تن معادل ۱۸/۵ درصد را بخود اختصاص داده است . (جدول ۲-۱۴)

ሰነድ ቁጥር	ሰነድ ዓይነት	ሰነድ ቀን	ሰነድ ቦታ	ሰነድ ቁጥር	ሰነድ ዓይነት	ሰነድ ቀን	ሰነድ ቦታ	ሰነድ ቁጥር	ሰነድ ዓይነት	ሰነድ ቀን	ሰነድ ቦታ	ሰነድ ቁጥር	ሰነድ ዓይነት	ሰነድ ቀን	ሰነድ ቦታ
1	ሰነድ ቁጥር	2	ሰነድ ዓይነት	3	ሰነድ ቀን	4	ሰነድ ቦታ	5	ሰነድ ቁጥር	6	ሰነድ ዓይነት	7	ሰነድ ቀን	8	ሰነድ ቦታ
9	ሰነድ ቁጥር	10	ሰነድ ዓይነት	11	ሰነድ ቀን	12	ሰነድ ቦታ	13	ሰነድ ቁጥር	14	ሰነድ ዓይነት	15	ሰነድ ቀን	16	ሰነድ ቦታ
17	ሰነድ ቁጥር	18	ሰነድ ዓይነት	19	ሰነድ ቀን	20	ሰነድ ቦታ	21	ሰነድ ቁጥር	22	ሰነድ ዓይነት	23	ሰነድ ቀን	24	ሰነድ ቦታ
25	ሰነድ ቁጥር	26	ሰነድ ዓይነት	27	ሰነድ ቀን	28	ሰነድ ቦታ	29	ሰነድ ቁጥር	30	ሰነድ ዓይነት	31	ሰነድ ቀን	32	ሰነድ ቦታ
33	ሰነድ ቁጥር	34	ሰነድ ዓይነት	35	ሰነድ ቀን	36	ሰነድ ቦታ	37	ሰነድ ቁጥር	38	ሰነድ ዓይነት	39	ሰነድ ቀን	40	ሰነድ ቦታ
41	ሰነድ ቁጥር	42	ሰነድ ዓይነት	43	ሰነድ ቀን	44	ሰነድ ቦታ	45	ሰነድ ቁጥር	46	ሰነድ ዓይነት	47	ሰነድ ቀን	48	ሰነድ ቦታ
49	ሰነድ ቁጥር	50	ሰነድ ዓይነት	51	ሰነድ ቀን	52	ሰነድ ቦታ	53	ሰነድ ቁጥር	54	ሰነድ ዓይነት	55	ሰነድ ቀን	56	ሰነድ ቦታ
57	ሰነድ ቁጥር	58	ሰነድ ዓይነት	59	ሰነድ ቀን	60	ሰነድ ቦታ	61	ሰነድ ቁጥር	62	ሰነድ ዓይነት	63	ሰነድ ቀን	64	ሰነድ ቦታ
65	ሰነድ ቁጥር	66	ሰነድ ዓይነት	67	ሰነድ ቀን	68	ሰነድ ቦታ	69	ሰነድ ቁጥር	70	ሰነድ ዓይነት	71	ሰነድ ቀን	72	ሰነድ ቦታ
73	ሰነድ ቁጥር	74	ሰነድ ዓይነት	75	ሰነድ ቀን	76	ሰነድ ቦታ	77	ሰነድ ቁጥር	78	ሰነድ ዓይነት	79	ሰነድ ቀን	80	ሰነድ ቦታ
81	ሰነድ ቁጥር	82	ሰነድ ዓይነት	83	ሰነድ ቀን	84	ሰነድ ቦታ	85	ሰነድ ቁጥር	86	ሰነድ ዓይነት	87	ሰነድ ቀን	88	ሰነድ ቦታ
89	ሰነድ ቁጥር	90	ሰነድ ዓይነት	91	ሰነድ ቀን	92	ሰነድ ቦታ	93	ሰነድ ቁጥር	94	ሰነድ ዓይነት	95	ሰነድ ቀን	96	ሰነድ ቦታ
97	ሰነድ ቁጥር	98	ሰነድ ዓይነት	99	ሰነድ ቀን	100	ሰነድ ቦታ	101	ሰነድ ቁጥር	102	ሰነድ ዓይነት	103	ሰነድ ቀን	104	ሰነድ ቦታ

منبع: مؤسسه پژوهشی و انتشارات اسناد، تهران: فصلنامه علمی و تخصصی «مطالعات راهبردی مدیریت»، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۲، ص ۸۸-۷۹.

جدول (۲-۱۴) : وضعیت واحدهای پرورش ماهی قزل آلا در استان چهارمحال و بختیاری
به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲

تولید : تن

شهرستان	تعداد واحد پرورش ماهی قزل آلا	تولیدات سال ۱۳۸۱	تولیدات سال ۱۳۸۲	درصد افزایش / کاهش
اردل	۲۸	۹۸۶	۱۹۴۵	۹۷,۳
کوهرنگ	۱۷	۹۵۲	۱۳۵۵	۴۲,۳
لردگان	۱۴	۵۹۰	۵۹۱	۰,۲
فارسان	۱۱	۱۹۶	۲۲۰	۱۲,۲
بروجن	۱۸	۱۳۷	۱۴۰	۲,۲
شهرکرد	۲۷	۲۰۷	۱۲۵	- ۳۹,۶
کل استان	۱۱۵	۳۰۶۸	۴۳۷۶	۴۲,۶۳

۱- اهم فعاليتهاى مديريت شيلات و آبزيان استان در سال ۱۳۸۲:

۳-۱- توليد ۴۳۷۶ تن ماهى قزل آلا در ۱۱۵ واحد مزرعه به وسعت ۱۶۰۰۰۰ هكتار
جدول (۱۴-۳)

۳-۲- صيد ۲۴۷ تن ماهى در منابع آبى طبيعى و نيمه طبيعى (۱۴-۳)

۳-۳- تكثير بيست (۲۰) ميليون قطعه بچه ماهى در منابع آبى استان

۳-۴- شناسائى سه مورد منابع آبى مستعد پرورش ماهى

۳-۵- صدور پروانه تاسيس ۳۴ مورد با ظرفيت توليد ۱۲۵۶ تن در سال

۳-۶- صدور پروانه بهره بردارى ۳۵ مورد با ظرفيت توليد ۳۸۴ تن در سال

۳-۷- برگزارى ۳۵ دوره آموزشى ترويجى آموزش ۷۴۹ نفر روز

۳-۸- شناسائى و مطالعه ۱۰۰۰ تن ظرفيت جديد پرورش ماهيان سردآبى در استان

ضمناً مزارع فعال پرورش ماهيان سرد آبى استان ۱۱۵ مزرعه در سال ۱۳۸۲ بوده است.

جدول (۱۴-۳): عملکرد مزارع پرورش ماهيان سرد آبى استان چهار محال و بختيارى

به تفكيك شهرستان در سال ۱۳۸۲

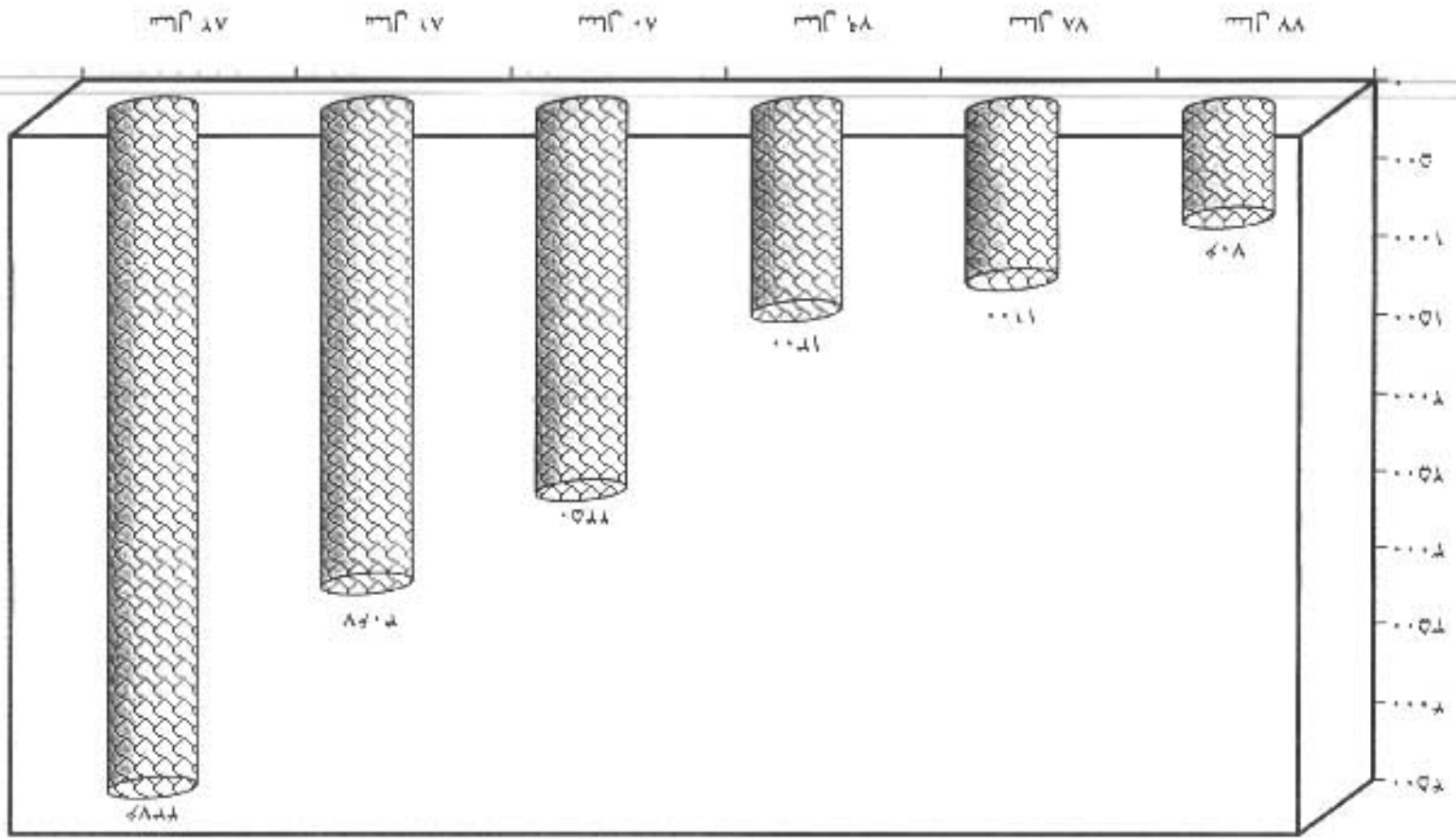
میزان توليد (تن)	تعداد (مزرعه)	شهرستان
۱۲۵	۲۷	شهرکرد
۱۴۰	۱۸	بروجن
۱۳۵۵	۱۷	کوهرنگ
۲۲۰	۱۱	فارسان
۵۹۱	۱۴	لردگان
۱۹۴۵	۲۸	اردل
۴۳۷۶	۱۱۵	كل استان

جدول (۴-۱۴): عملکرد تولید ماهی در منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

در سال ۱۳۸۲

واحد: عدد - هکتار - قطعه - تن

شهرستان	منابع آبی طبیعی				منابع آبی نیمه طبیعی				کل تولید (تن)
	تعداد	مساحت	میزان (ها)سازي بچه ماهی	میزان تولید	تعداد	مساحت	میزان (ها)سازي بچه ماهی	میزان تولید	
شهرکرد	۰	۰	۰	۰	۳	۲۰۰۶	۰	۹۰	۹۰
بروجن	۰	۰	۰	۰	۲	۱۲۵۴	۰	۹۰	۹۰
اردل	۰	۰	۰	۰	۱	۷۵	۰	۹	۹
رودخانه های استان	۱	محاسبه نشده	۰	۸۸	۰	۰	۰	۵۸	۵۸
کل استان	۱	محاسبه نشده	۰	۸۸	۶	۳۳۳۵	۰	۲۴۷	۲۴۷



(۱۳۷۷-۱۳۸۲) بررسی و تحلیل عملکرد و بهسازی سیستم‌های آبیاری - سازمان جهاد کشاورزی استان تهران - سازمان برنامه و بودجه

اداره گل پشته‌ای امور دام

۱۵- اداره کل پشتیبانی امور دام

استان چهار محال و بختیاری که بخش عظیمی از جمعیت آن به امر دامپروری اشتغال دارند ، یکی از پرتراکم ترین مناطق دامپروری کشور محسوب می گردد . به طوری که تراکم نسبی دام در سطح کشور ۵۳ واحد دامی در کیلومتر مربع است . در حالی که در استان این شاخص ۲۲۸ واحد دامی در کیومتر مربع می باشد .

استان با تولید سالیانه ۳۰۲۶۰ تن گوشت قرمز ، ۱۲۷۵۵ تن گوشت سفید ، ۱۱۷۰ تن تخم مرغ و ۱۷۷۶۳۰ تن شیر خام درصد قابل توجهی از تولید مواد پروتئینی دامی کشور را تامین می نماید .

اداره کل پشتیبانی امور دام استان چهار محال و بختیاری در راستای برنامه ریزی ، ارائه خدمات و سرویس دهی متعدد به بهره برداران دامپروری استان اقدامات وسیعی را طی سالهای پس از تأسیس در استان انجام داده است که در این بخش از گزارش سیمای کشاورزی به اختصار مورد بررسی قرار می گیرد .

۱- قابلیتها

۱-۱- وجود ۱۱ نفر نیروی انسانی شامل ۴ نفر کارشناس ، ۳ نفر کاردان ، ۱ نفر دیپلم و سه نفر زیر دیپلم

۱-۲- وجود ۱۶ ظرفیت انباری با ظرفیت اسمی ۲۶۲۵۰ تن در سطح استان که در زمان خرید تضمینی جو داخلی بصورت امانی و با هماهنگی وزارتخانه مورد استفاده این اداره کل قرار می گیرد . جدول (۱-۱۵)

۱-۳- وجود دستگاه ماشین آلات و تجهیزات فنی ، جدول (۲-۱۵)

جدول (۱-۱۵): ظرفیتهای انباری استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

ردیف	نام شهرستان	نام انبار	ظرفیت اسمی (تن)	متولی
۱	شهرکرد	شهرکرد	۷۰۰۰	سازمان تعاون روستائی
		نافچ	۲۵۰۰	سازمان تعاون روستائی
		دستگرد	۲۵۰۰	سازمان تعاون روستائس
		هفشجان	۱۰۰۰	سازمان تعاون روستائی
		جهاد کشاورزی	۱۰۰۰	جهاد کشاورزی استان
۲	بروجن	بروجن	۱۰۰۰	سازمان تعاون روستائی
		سفید دشت	۲۵۰	سازمان تعاون روستائی
		فرادنبه	۲۵۰	سازمان تعاون روستائی
		فرادنبه	۵۰۰۰ (چند منظوره)	سازمان تعاون روستائی
		گندمان	۵۰۰	سازمان تعاون روستائی
		جهاد کشاورزی	۱۰۰۰	جهاد کشاورزی بروجن
۳	لردگان	لردگان	۱۰۰۰	جهاد کشاورزی لردگان
		لردگان	۲۰۰۰	سازمان تعاون روستائی
		ماموره	۲۵۰	سازمان تعاون روستائی
		کلوره	۵۰۰	سازمان تعاون روستائی
		ده صحرا	۵۰۰	سازمان تعاون روستائی

جدول (۲-۱۵) : وضعیت موجود ماشین آلات و تجهیزات فنی اداره کل پشتیبانی امور دام استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

مدل	تعداد	ساخت کارخانه	نام دستگاه	(دیف)
۱۳۷۷	۱	ایران	پاترول سواری دودرب	۱
۱۹۹۲	۱	ژاپن	میتسوبیشی دو کابین	۲
۱۳۷۱	۱	ایران	پیکان سفید یخچالی	۳
MF۲۸۵	۱	ایران (اراک)	تراکتور با بیل	۴
۷۶-۷۷	۳	شرکت پارس صنعت	نوار نقاله	۵
۷۹	۱	شرکت سنو پارس	بیل برقی تخلیه	۶
۷۰	۱	ایران	موتور سیکلت یا ماها ۱۲۵ سوپر	۷
-	۹			جمع

۲- اهم فعالیتهای اداره کل پشتیبانی طی سالهای پس از تاسیس تا پایان سال ۱۳۸۲:

۲-۱- خرید جو داخلی به میزان ۲۱۴۱ تن و ارزش ۲۱۶۰ میلیون ریال جدول (۳-۱۵)

۲-۲- انعقاد ۲۲۸ فقره قرار داد پرواربندی دام امنی (۲۲۷۹۰ راس دام با وزن زنده ۸۰۹ تن جدول (۴-۱۵)

۲-۳- قرار داد پیش خرید گوشت قرمز (۲۷۳ راس گوساله نر اصیل) جدول (۵-۱۵)

۲-۴- قرار داد پیش خرید دام زنده (گوسفندی) ۶ فقره (۷۴۵۰۷ دام زنده)
جدول (۶-۱۵)

۲-۵- اقلام خوراک دام و طیور فروخته شده به ۱۰۷۴۴۳ تن جدول (۷-۱۵)

۲-۶- خرید قطعی گوشت مرغ و ذخیره سازی امنی گوشت مرغ و تخم مرغ به میزان ۹۷۶ تن شامل ۸۰۹ تن خرید قطعی تخم مرغ و ذخیره سازی ۱۶۶ تن تخم مرغ جدول
(۸-۱۵)

۲-۷- فروش ۲۱۴۷ تن مواد پروتئینی جدول (۹-۱۵)

* : اداره کل پشتیبانی امور دام استان متأسفانه فاقد ساختمان اداری مناسب می باشد و ساختمان فعلی
استیجاری می باشد .

سال	تعداد قراردادهای (فقره)	(اس) تعداد داد و ستدهای جاری شده	(فقره) تعداد قراردادهای جاری شده
۱۳۷۱	۰	۰	۰
۱۳۷۲	۰	۰	۰
۱۳۷۳	۱	۰۰۰۰۰	۱۰۰۰
۱۳۷۴	۰	۰	۰
۱۳۷۵	۱	۸۸۸۸۸	۰۰۰۰
۱۳۷۶	۳	۱۶۷۷۷	۷۰۰۰
۱۳۷۷	۰	۰	۰

سازمان به شرکتی سال

ماده ۱۴۱ از قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ماده ۱۴۱) : وضعیت قراردادهای جاری شده : (۱۴۱-۴) جدول

سال	تعداد (اس) تعداد	تعداد قراردادهای جاری شده (فقره)	تعداد قراردادهای جاری شده (فقره)
۱۳۷۱	۰	۰	۰
۱۳۷۲	۰	۰	۰
۱۳۷۳	۱	۰۰۰۰۰	۱۰۰۰
۱۳۷۴	۰	۰	۰
۱۳۷۵	۱	۸۸۸۸۸	۰۰۰۰
۱۳۷۶	۳	۱۶۷۷۷	۷۰۰۰
۱۳۷۷	۰	۰	۰

سازمان به شرکتی سال

ماده ۱۴۱ از قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ماده ۱۴۱) : وضعیت قراردادهای جاری شده : (۱۴۱-۵) جدول

جدول (۷-۱۵): وضعیت اقلام خوراک دام و طیور فروخته شده توسط اداره کل پشتیبانی امور دام
سازمان به تفکیک محصول و سال

سال و نهاده	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	*۸۱	*۸۲	جمع کل (تن)
...	۱۰۸۶/۳	۴۱۹۳	۹۴۶۷/۵	۲۱۱۲۲/۹	۱۱۲۷۳/۷	۶۳۳۸/۶	۲۱۲۷/۲۳۲	۵۶۵۹۹/۲۲۲
ت	۱۹۸۹/۱	۸۰۳۰/۹	۳۴۴۹/۶	۱۷۲۲/۸	۱۰۱۲/۶	۱۰۲۳/۳	۷۳۹/۳۸	۱۹۹۷۶/۶۸
کنجاله سویا	۴۳۴/۹	۴۶۸۳/۵	۱۳۰۸/۴	۱۲۵۹/۶	۴۸۳/۳	۴۷۶/۷	۷۴۴/۱۱۳	۹۴۸۱/۵۱۳
در ماهی	۰	۴۱۵/۶	۲۸۹/۳	۵۶/۷	۴۱۱	۶۹/۳	۲۸/۵۰۶	۱۲۷۰/۳۰۶
سیوس گندم	۱۰۷۳۷	۱۰۶۶۲/۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۳۸۹/۳
کنسانتره دامی	۰	۰	۰	۰	۳۰۰۰	۰	۰	۳۰۰۰
محلول دامی	۰	۰	۰	۶/۵	۳۰	۰	۰	۳۲/۵
سبب حکزار	۰	۱۱/۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱/۴
عل گوشتی	۰	۱۱۶/۹	۳/۵	۰	۰	۰	۰	۱۲۰/۴
یونین	۰	۱۸/۹	۱/۲	۰	۰	۰	۰	۲۰/۱
بین	۰	۱/۳	۱/۲	۰/۱۹۱	۰	۰	۰	۲/۶۹۱
تکسیم غات	۰	۱۸/۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۰/۳
جمع	۱۴۲۲۷/۳	۲۸۳۱۳/۶	۱۱۵۳۰/۹۶	۲۶۲۷۴/۶۹۱	۱۶۳۱۰/۶	۷۸۹۶/۹	۴۶۳۹/۲۲۱	۱۱۲۰۸۳/۲۲۲

• فروش بصورت معرفی دامداران و مرغداران و تشکلهای مربوطه در سال ۸۱ علاوه بر مقادیر ذکر شده

• (فروش از محل انبار) شامل مقدار ۳۴۸۲ تن جو از محل ذخیره سازی سایر ادارات کل پشتیبانی امور دام استانها بوده است.

** فروش نکرشده از محل انبار بوده و فروش بصورت معرفی ذاب (از محل ذخیره سایر استانها) شامل ذرت ۲۰۰ تن، کنجاله سویا ۲۶۰/۱۷۵ تن، پودر ماهی ۶۰ تن و جو ۴۱۴-۱۶۰ تن بوده است.

جدول (۸-۱۵): وضعیت خرید قطعی گوشت مرغ و تخم مرغ توسط اداره کل پشتیبانی امور دام
سازمان به تفکیک سال

سال	مرغ دافلی		تخم مرغ	
	خرید قطعی	ذخیره سازی امانی	خرید قطعی	ذخیره سازی امانی
۱۳۷۶	۰	۰	۰	۰
۱۳۷۷	۰	۰	۰	۰
۱۳۷۸	۱۸۳/۲	۰	۰	۱۱۷/۸
۱۳۷۹	۴۰۳	۰	۰	۴۸/۸
۱۳۸۰	۳۰۴/۲	۰	۰	۰
۱۳۸۱	-	۰	۰	۰
۱۳۸۲	-	۰	۰	۰
جمع	۸۰۹/۴	۰	۰	۱۶۶/۶

جدول (۹-۱۵): وضعیت فروش مواد پروتئینی توسط اداره کل پشتیبانی امور دام سازمان
به تفکیک فرآورده و سال

نوع گوشت	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	جمع کل
گوشت قرمز یارانه ای	۲۲۰	۳۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۵۳۶
گوشت گرم گوسفندی	۰	-	۱۲۳/۶	۵/۹	۴۶/۶	۰	۰	۱۷۶/۱
گوشت گوساله وارداتی	-	۳۱/۷	۱۶/۴	۰/۰۵	۹۶/۸۵	۰	۰	۱۳۵
گوشت دام خشکسالی	۰	۰	۰	۰	۴۰	۰	۰	۴۰
مرغ منجمد	۵۹	۱۵۱/۷	۱۸۳/۲	۶/۰۷	۷۴۲/۰۴	۰	۰	۱۱۴۲/۰۱
تخم مرغ	۰	۰	۱۱۷/۸	۰	۰	۰	۰	۱۱۷/۸
جمع	۳۷۹	۴۸۹/۴	۴۴۱	۱۲/۰۳	۹۳۵/۴۹	۰	۰	۲۱۴۶/۹۱

* فروش مقدار ۱۸۷/۶۹۱ تن مرغ منجمد ۰۱ از محل ذخیره سازی ادارات کل پشتیبانی امور دام سایر استانها به تعاونیهای مصرف استان (در قالب صدور معرفی نامه)

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

۱۶- شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

شرکت خدمات حمایتی استان چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۳۹۸۶۲ کیلوگرم انواع مختلف کود شیمیائی را بین بهره برداران کشاورزی در سطح شهرستانهای استان توزیع نموده است. جدول (۱۶-۱)

همچنین این شرکت ۲۰۳۲۵۰ کیلوگرم انواع مختلف سموم شیمیائی را در سال ۱۳۸۲ بین بهره برداران کشاورزی استان توزیع نموده است. جدول (۱۶-۲)

شرکت خدمات حمایتی استان در سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۱۴۶۹۲۱۴ کیلوگرم انواع مختلف بذر اصلاح شده اعم از گندم، جو، برنج، ذرت، سیب زمینی، یونجه و شبدر را بین بهره برداران کشاورزی استان توزیع نموده است. جدول (۱۶-۳)

جدول (۱۶-۱): توزیع انواع کود شیمیائی توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان در سال ۱۳۸۲

واحد: تن

شهرستان	جمع	اوره	فسفات	نیترات	سولفات	کود کامل ماکرو
شهرکرد	۱۱۸۲۸	۶۷۸۴	۲۰۴۵	۵۲۷	۷۲۲	۱۷۵۰
یزه	۱۰۲۱۹	۵۱۳۰	۱۷۶۴	۲۷۶	۱۲۶۹	۱۷۸۰
لردگان	۱۰۶۴۷	۶۳۴۳	۲۸۲۰	۱۹۹	۴۶۴	۸۲۱
فارسان و کوهرنگ	۳۷۳۷	۲۹۸۶	۶۱۵	.	۱۳۶	.
اردل	۳۴۳۱	۱۷۶۰	۸۴۷	۱۴۷	۷۷	۶۰۰
کل استان	۳۹۸۶۲	۲۳۰۰۳	۸۰۹۱	۱۱۴۹	۲۶۶۸	۴۹۵۱

جدول (۲-۱۶): توزیع انواع سموم شیمیایی توسط شرکت خدمات حمایتی استان در سال ۱۳۸۲

واحد: کیلوگرم / لیتر

شهرستان	جمع	مشره کش	کنه کش	قارچ کش	علف کش	قرص (عدد)	سایر
شهرکرد	۷۰۹۱۲	۱۷۸۱۸	۱۸۴۴	۱۷۸۴۴	۲۰۲۸۶	۱۳۰۲۰	.
بروجن	۲۹۶۹۲	۸۵۱۴	۲۰۴۵	۷۰۷۷	۱۳۰۵۶	.	.
لردگان	۸۷۵۵۸	۱۰۷۵۳	۸۵۷۰	۷۷۸۳	۴۸۴۷۳	۱۱۹۸۰	.
فارسان	۵۵۹۶	۱۴۶۰	۵۰	۱۰۸۴	۲۹۳۲	-	۷۰
کوهزنگ	۱۸۳۹	۱۹۲	۶۰	۳۹۳	۱۱۸۴	-	.
اردل	۷۶۶۴	۱۸۳۱	۴۰	۲۸۲۲	۲۹۷۱	-	.
کل استان	۲۰۳۲۵۱	۴۰۵۶۷	۱۲۶۰۹	۳۷۰۰۳	۸۸۰۰۲	۲۵۰۰۰	۷۰

جدول (۳-۱۶): توزیع انواع بذر اصلاح توسط شرکت خدمات حمایتی استان در سال ۱۳۸۲

واحد: کیلوگرم

شهرستان	جمع	گندم	جو	برنج	ذرت	یونجه	شبدر
شهرکرد	۵۷۹۶۲۰	۵۳۳۳۹۶	۶۴۹۹۰	.	۲۰۷۴۸	۱۹۹۱۰	۳۷۶۶
بروجن	۲۹۵۰۱۰	۲۵۹۶۵۰	۳۵۳۶۰	.	.	.	.
لردگان	۴۹۳۵۷۴	۴۷۰۸۱۰	۲۲۵۹۰	۱۷۴	.	.	.
فارسان	۶۸۶۸۰	۶۶۷۰۰	۱۹۸۰	.	.	.	.
اردل	۳۲۳۲۰	۳۲۳۲۰	.	.	.	.	.
کل استان	۱۴۶۹۲۱۴	۱۳۶۲۸۸۶	۱۳۴۹۲۰	۱۷۴	۲۰۷۴۸	۱۹۹۱۰	۳۷۶۶

۱۳۰۰ ساله عمارت گشتاوری

۱۷- بنگاه توسعه ماشین های کشاورزی

رشد چشمگیر جمعیت همراه با توسعه یافتگی جوامع و ضرورت تأمین امنیت غذایی ، افزایش و تنوع مصرف محصولات کشاورزی را بدنبال داشته است . این افزایش مصرف افزایش تولید را بعنوان یک ضرورت اجتناب ناپذیر فراروی بخش کشاورزی قرار داده است و موجب گردیده است که افزایش تولید همراه با بهبود کیفیت محصولات کشاورزی استراتژی مدیران و برنامه ریزان بخش گردد . دستیابی به این هدف در گرو ایجاد کشاورزی مدرن تمام مکانیزه و مبتنی بر اصول علمی است که در عین حال از زیرساختها و امکانات زیربنایی مناسب برخوردار باشد .

در این بین مکانیزاسیون و استفاده از ماشین آلات مدرن و پیشرفته دارای قابلیت های مورد نیاز عامل مهم و تعیین کننده در تولیدات بخش کشاورزی محسوب می گردد . استان چهارمحال بختیاری با برخورداری از قابلیت های بی نظیر وجود منابع آب فراوان ، تنوع اقلیمی ، نیروی کار جوان و مستعد باید برنامه های توسعه اقتصادی خود را حول محور کشاورزی تدوین نماید و این امر محقق نمی گردد مگر با انتقال فن آوری به مزارع و حرکت در جهت تحقق مکانیزاسیون . امروزه عصر مکانیزاسیون کشاورزی است و شیوه سنتی تولید جوابگوی نیازهای جوامع امروزی نمی باشد .

تحقق مکانیزاسیون کشاورزی استان مستلزم حضور بخش خصوصی در قالب شرکتها و مؤسسات و بنگاههای اقتصادی است که بعنوان بازوهای اجرایی ارگانهای متولی امر همچون بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی در جهت تسریع روند توسعه مکانیزاسیون کشاورزی حرکت نمایند . این بنگاههای اقتصادی با مؤسسات باید دارای شرایط زیر باشند .

- نمایندگی رسمی و تخصصی از سایر شرکت های دولتی مقصدی امور ماشینهای کشاورزی

- رتبه اول امور آموزشی و کاربردی در زمینه ماشینهای کشاورزی

- امکانات ارائه خدمات در هر زمان و هر مکان و در اسرع وقت

بنگاه توسعه ماشین های کشاورزی استان در سال ۱۳۸۲ با بکارگیری کلیه عوامل در اختیار مجموعه اقداماتی را بعمل آورده است که بطور اختصار به آنها اشاره می شود .

الف - تعداد تراکتورهای توزیع شده بوسیله بنگاه توسعه

ماشینهای کشاورزی در برنامه سوم توسعه

- توزیع ۱۲۵ دستگاه تراکتور به همراه ادوات مورد نیاز با مشخصات ذیل :

- تراکتور مسی فرگوسن (۲۸۵) ۹۱ دستگاه

- تراکتور مسی فرگوسن (۶۲۹۰) ۳ دستگاه

- تراکتور مسی فرگوسن (۳۹۹) ۳ دستگاه

- تراکتور والترا (۸۴۰۰) ۵ دستگاه

- تراکتور گلدونی (۲۳۰) ۳ دستگاه

علیرغم نیاز استان به تراکتورهای سبک و سنگین و با توجه به وضعیت سطوح مالکیت و شرایط توپوگرافی مناطق آنچنان که باید موفقیتی نداشته ایم و این به دلایلی که ذیلاً آمده ایجاد شده است .

- پایین بودن بضاعت مالی کشاورزان

- پایین بودن سطوح مالکیت (خرید بودن قطعات زمین) و پراکندگی قطعات زراعی و از همه مهمتر ابعاد نامناسب اراضی

ب - عملکرد بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی در سال ۱۳۸۲ :

۱- آموزش کاربران ماشینهای کشاورزی ۷۰۰ نفر روز

۲- توزیع کمباین غلات ۶ دستگاه

۳- توزیع ادوات خاک ورزی ۷۰ دستگاه

۴- توزیع ادوات کاشت ۹ دستگاه

۵- توزیع انواع سمپاش ۷۵ دستگاه

۶- توزیع سایر ادوات ۷۶ دستگاه

۷- صدور شناسنامه ماشین آلات کشاورزی ۹۶۰ مورد

۸- ارائه خدمات فنی (ماشین آلات و ادوات) در سطح استان

۹- صدور پیش فاکتور تراکتور و ادوات به تعداد زیاد که عمدتاً موفق به اخذ تسهیلات بانکی نشده اند .

ج - پیشنهادات بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی در زمینه توسعه

مکانیزاسیون

- ۱- ایجاد بسترهای فرهنگی در خصوص گرایش مردم به سوی یکجا زراعی
- ۲- تأمین ماشین آلات و ادوات دنباله بند با توجه به نیاز بخش
- ۳- آموزش کاربران ماشین آلات توسط واحدهای متخصص
- ۴- ایجاد و توسعه صنایع جانبی کشاورزی به جهت جذب نیروهای جوان و آزاد شده از بخش
- ۵- ایجاد ساز و کارهای لازم جهت تبدیل مکانیزاسیون به یک فرهنگ و باور
- ۶- ایجاد شرکتهای خدماتی مکانیزاسیون کشاورزی بر اساس برنامه ای از پیش تعیین شده که دارای پشتوانه باشد.
- ۷- ایجاد هماهنگی جهت دستیابی بیشتر به خدمات بانکی به کشاورزان بر اساس تولیدات زراعی آنها
- ۸- تعاون و همکاری واحدهای اجرایی در یافتن فناوری جدید و انتقال صحیح آن به بخش

اداره اعلیٰ منافع طبیعی

۱۸- اداره کل منابع طبیعی استان

۱- وسعت مراتع استان :

مراتع استان با وسعتی معادل ۱۰۹۳۰۰۰ هکتار قریب به ۶۶ درصد مساحت استان را بخود اختصاص داده اند ، حدود ۳۵ تیپ گیاهی عمده و بالغ بر ۸۵۰ گونه گیاهی در سطح استان شناسائی شده است و عمدتاً شامل خانواده های گندمیان ، گلوم ها ، مرکبان چتریان و نعناعیان می باشد . از تیپ های شناسائی شده گونه های جنس کون در ۲۲ تیپ بعنوان گونه اصلی و در تیپهای باقیمانده به عنوان گونه همراه حضور دارد . شهرستان شهرکرد با ۳۱۰۰۰۰ هکتار معادل ۲۸ درصد کل مراتع استان و شهرستان لردگان با ۱۴۳۶۰۰ هکتار معادل ۱۳/۵ درصد مساحت کل مراتع استان به ترتیب بیشترین و کمترین مساحت مراتع را بخود اختصاص داده اند .

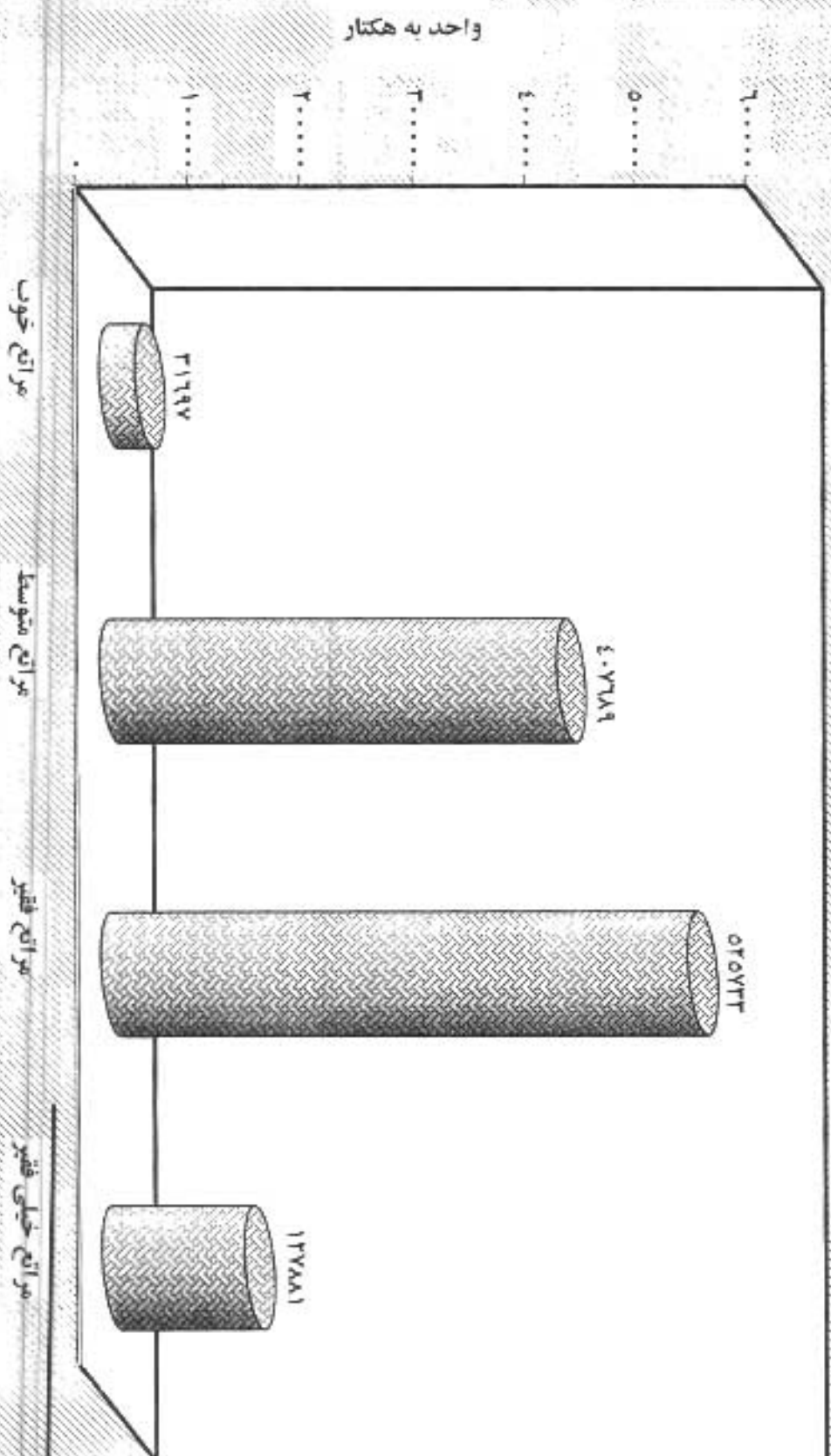
جدول (۱-۱۸)

۲- وضعیت مراتع استان :

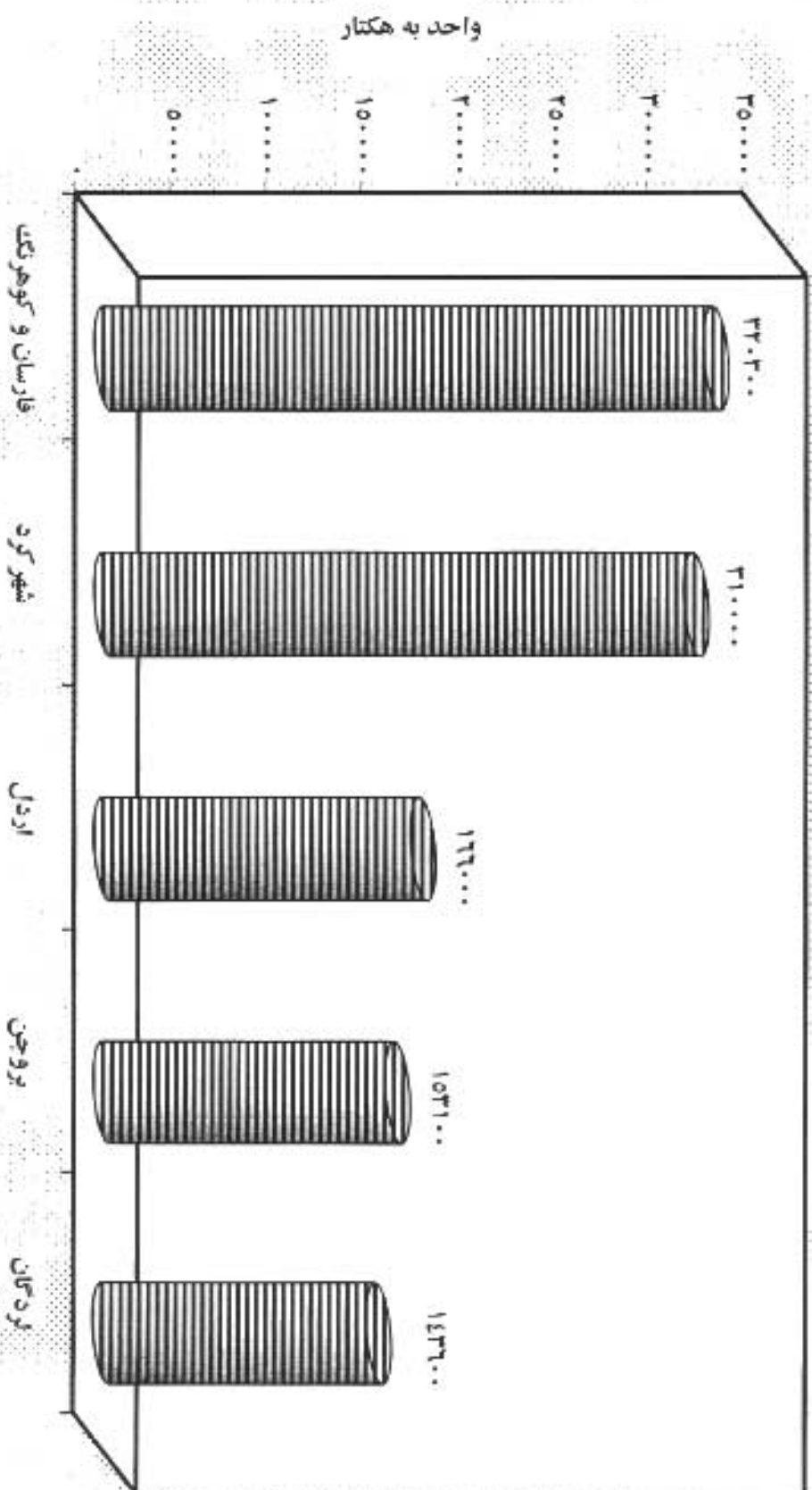
وضعیت مراتع استان شامل ۲/۹ درصد با مساحت ۳۱۶۹۷ هکتار مراتع خوب ، ۳۷/۳ درصد با مساحت ۴۰۷۶۸۹ هکتار مراتع متوسط ، ۴۸/۱ درصد با مساحت ۵۲۵۷۳۳ هکتار مراتع فقیر و ۱۱/۷ درصد با مساحت ۱۲۷۸۸۱ هکتار مراتع خیلی فقیر می باشد . بطور کلی حدود ۷۷ درصد مراتع دارای گرایش پس رونده و ۲۳ درصد دارای گرایش ثابت یا در حال سکون و پیش رونده می باشند .

میزان کل دام موجود در استان نزدیک به ۳۸۶۳۲۶۹ واحد دامی می باشد که حدود ۲۵۲۴۲۸۲ واحد دامی آن به مراتع وابسته است . مراتع استان شامل ۵۳۲ هزار هکتار مرتع عشایری ، ۵۶۱ هزار هکتار مرتع روستائی بوده و همچنین حدود ۳۰۷ هزار هکتار مرتع مشجر (جنگلهای بلوط غرب) می باشد که نتایج بررسیها نشان میدهد آمار دام وابسته به مراتع حدود ۳ برابر ظرفیت مراتع استان می باشد . تا پایان سال ۱۳۸۲ میزان ۲۷۷۵۰۰ هکتار طرح مرتعداری در سطح استان تهیه که پس از تصویب به مرتعداری واگذار می گردد .

طبقه بندی وضعیت مزارع استان چهارمحال وبختیاری در سال ۱۳۸۲



وضعیت مزارع استان چهارمحال وبختیاری به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۲



۳- عمده ترین دلایل تخریب مراتع استان :

- ۱- عدم رعایت مدیریت صحیح دام در مراتع
- ۲- عدم رعایت فصل و زمان مناسب چرا و فقدان سیستم های بهره برداری مناسب
- ۳- تبدیل اراضی مرتعی به کشت های دایم و زراعت های نامناسب و بی رویه
- ۴- آتش سوزی غیر اصولی و نابجا در مراتع
- ۵- بوته کنی به منظور سوخت و استفاده در سایر قسمتها
- ۶- وجود مشکلات اجتماعی ، حقوقی ، اقتصادی و فرهنگی در مراتع
- ۷- عدم رعایت اصل مرتعداری به جای دامداری در حوزه های آبخیز
- ۸- عدم توسعه اقتصادی و اجتماعی مناسب در مراتع

۴- نقش و اهمیت جنگل ها و مراتع در استان و در کشور :

جنگل های استان ۲/۵ درصد از کل جنگل های کشور و مراتع نیز ۱/۱ درصد از کل مساحت مراتع کشور را به خود اختصاص داده اند . استان به لحاظ جنگل در کشور در ردیف هفدهم و به لحاظ مرتع در ردیف بیست و نهم قرار دارد. سرانه جنگل در استان ۰/۴ و سرانه مرتع ۱۴ هکتار می باشد ، این میزان در سطح کشور به ترتیب معادل ۰/۲ و ۱/۵ هکتار می باشد . سرانه سطح جنگل در حال حاضر در دنیا معادل ۰/۷ هکتار می باشد .

با وجود اینکه جنگلها و مراتع استان درصد بسیار کمی از کلان کشور را به خود اختصاص داده اند ، اما نقش و اهمیت وجودی آنها به لحاظ موقعیت جغرافیائی و اکولوژی آن اهمیت استان را در سطح منطقه و کشور مضاعف می سازد و شاید بتوان گفت هر آنچه که به عنوان پتانسیل ها و محورهای توسعه استان مطرح می باشد به نحوی بر پایه و بستر این منابع و به صحت و سلامت آن بسته است . بر اساس سرشماری سال ۱۳۶۶ استان با دارا بودن ۲۸۹۳۲ خانوار عشایری معادل ۱۶٪ از کل خانوار عشایری بیشترین جمعیت عشایری کوچرو در سطح کشور را به خود اختصاص داده است ، این قشر محروم و مولد استان به صورت مستقیم به لحاظ شیوه معیشت متکی بر بهره برداری از علوفه تولیدی مرتع می باشند ، همچنین با توجه به اقتصاد معیشتی خانوارهای روستائی درصد زیادی از آنها نیز به این منابع متکی هستند . بر اساس آمار موجود تا کنون ۱۷۰۰۰۰ خانوار در سطح مراتع استان ممیزی

شده و دارای پروانه بهره برداری می باشند که این رقم به غیر از دامداران بدون پروانه و غیر رسمی می باشد. بر اساس آمار موجود استان ۲۵۲۴۲۸۲ واحد دامی وابسته به مراتع استان با تولید سالانه ۳۰۲۶۰ تن گوشت قرمز و ۱۷۷۶۳۰ تن شیر از جایگاه ارزشمندی در سطح کشور برخوردار می باشد. هم چنین در بخش شیلات استان با تولید سالانه حدود ۴۳۶۷ تن ماهی قزل آلا در مزارع موجود و قابلیت توسعه آن تا مرز ۱۰۰۰۰ تن در سال با توجه به امکانات عظیم منابع آب از جایگاه مناسبی در کشور برخوردار است. در بخش باغات و تولید محصولات باغی طبق آخرین آمار حدود ۳۵۴۴۶ هکتار اراضی تحت کشت انواع محصولات باغی قرار دارد وجود امکانات مساعد آب و خاک، اراضی قابل توسعه باغ و طرحهای مشارکت مردمی را تا رقم ۱۶۰۰۰۰ هکتار با قابلیت اشتغال قابل توجه فراهم نموده است که طرح اجرایی آن تا مرز ۴۴۰۰۰ هکتار در اداره کل منابع طبیعی تهیه گردیده است. در بخش محصولات فرعی استان تا کنون ۲۲۵ هزار هکتار تهیه طرح بهره برداری از محصولات فرعی در ۳۷ فقره انجام گرفته است که با دارا بودن ۵۰۰۰۰ هزار هکتار تپ جنگلی بلوط بنه در مورد محصول سقز با میانگین تولیدی معادل با ۴۰ تن در سال هزاران هکتار عرصه مرتعی با گونه های گون واجد کثیرا با میانگین تولید ۱۰۰۰ کیلوگرم گزانگبین در سال از پتانسیل و جایگاه مناسبی در کشور برخوردار است.

همانطور که ذکر شد استان با مساحتی معادل ۱٪ مساحت کل کشور قریب به ۱۰٪ کل منابع آب کشور را دارا می باشد. نقش حیاتی و اساسی آبهای خروجی استان در بستر دو رود خانه زاینده رود و کارون به طرف استانهای اصفهان، خوزستان و یزد بر هیچ کس پوشیده نیست. واضح است که تداوم و استمرار موارد فوق الذکر و ادامه بقا و حیات فعالیتهای بخش دامداری و زراعت مستقیماً برپایه و بستر منابع طبیعی تجدید شونده و صحت و سلامت آن وابسته است. ضمن آن که وجود تنوع و ترکیب بدیع گونه های گیاهی، جنگلی و مرتعی استان را به عنوان یکی از نقاط نادر و ارزشمند در بحث ذخیره گاههای ژنتیک گیاهی کشور مطرح ساخته است. تمامی اندیشمندان و آگاهان مسائل زیست محیطی و برنامه ریزی به این نکته مهم واقف می باشند که نقش اساسی منابع طبیعی تجدید شونده در حفظ تعادل محیط زیست، تولید اکسیژن، تلطیف آب و هوا، حفظ منابع ارزشمند خاک و آب و ارزش تفرجگاهی این منابع را بی نیاز از توجیه ریالی می نماید و اثرات جنگل ها و مراتع در حیات اجتماعی استان

قابل قیاس با ریال و پول نیست. به امید آن که بتوانیم در راستای شکوفایی و استقلال و خود کفایی کشور اسلامیمان با حفظ، احیاء توسعه و غنای هر چه بیشتر بخش منابع طبیعی تجدید شونده گام برداریم.

۵- بررسی و تجزیه و تحلیل وضعیت فعلی جنگلهای استان

جنگلهای استان دارای مساحتی برابر با ۳۰۷۰۰۰ هکتار می باشند این جنگلها از شمال غربی استان (منطقه بازفت) در آبخیز رودخانه بازفت شروع شده و به سمت جنوب غربی و جنوب استان ادامه یافته و در منطقه فلارد در مرز استان با استانهای کهگیلویه و بویر احمد و اصفهان خاتمه می یابد. طول این جنگلها برابر ۲۱۲ کیلومتر و عرض آن حداقل حدود ۳ کیلومتر و حداکثر در حدود ۴۵ کیلومتر می باشد.

از نظر تقسیم بندی بر اساس حوزه های آبخیز جنگلهای استان چهار محال و بختیاری در حوزه های آبخیز رودخانه های بازفت، لردگان و خرسان در محدوده استان واقع گردیده است. از شش شهرستان موجود در استان ۵ شهرستان دارای منطقه جنگلی می باشند که وسعت این مناطق به تفکیک هر شهرستان به شرح جدول (۲-۱۸) می باشد.

۱-۵- نقاط قوت بخش :

- منابع عظیم خدادادی در سطح ۱۴۰۰۰۰۰ هکتار شامل مراتع در سطح ۱۰۹۳۰۰۰ هکتار

- تخصصهای لازم از نظر کارآئی و دانش نیروهای فعال در این بخش

- وجود نیروهای مردمی به منظور مشارکت در انجام فعالیتهای بخش منابع طبیعی

- ظرفیتهای خالی (منابع ملی تخریب شده) و تبدیل آن به جنگل از طریق جنگلکاری گسترده تا مرز ۶۴۰۰۰ هکتار

- افزایش تولید علوفه مراتع از ۷۴۰۰۰ تن در سال به ۲۷۰۰۰۰ تن تا سال ۱۴۰۰ با اصلاح و بهبود مراتع، تعادل دام و مرتع و سایر اقدامات لازم

- ظرفیتهای خالی به منظور گسترش و توسعه کشت گیاهان داروئی و صنعتی و توسعه جنگلکاری با گونه با ارزش محصولات فرعی جنگلی نظیر گنه، و توسعه آن به منظور افزایش تولید محصولات فرعی در جهت خود کفایی و بدون وابستگی به ارز حاصل از نفت

- زمینه توسعه فن آوری و ساخت بخشی از ابزار و ماشین آلات جنگل و مرتع تا سال ۱۴۰۰ در داخل استان

- وجود ذخیره گاههای جنگلی و پارکهای جنگلی به عنوان ذخیره گاه ژنتیکی گیاهی استان و جذب گردشگر و کسب درآمد ارزی و ریالی

- همچنین جنگلهای موجود در محدوده استان از عوامل اصلی در جهت جلوگیری از فرسایش خاک منطقه با توجه به عوارض توپوگرافی محل می باشند این جنگلها باعث افزایش میزان ذخیره منابع آبی و جلوگیری از بروز سیل می نمایند .

- همچنین استحصال محصولات فرعی از برخی از گونه های جنگلی موجود در استان از موارد حائز اهمیت در این بخش می باشد که از مهمترین این محصولات از استحصال سقز از گونه بنه می توان نام برد .

۲-۵- نقاط ضعف بخش :

- محدودیت تولید علوفه مراتع نسبت به تولید پروتئین مورد نیاز برای جمعیت استان (بخش کشاورزی ، مراتع و ادوات)

- محدودیتهای فنی ، پرسنی ، ماشین آلات ، تجهیزات ، ابزار و فن آوری تولید و تبدیل ثانویه محصولات فرعی جنگلی و مرتعی در بخش منابع طبیعی
- محدودیت تولید علوفه در مناطق به ویژه مناطق کوهستانی صعب العبور و تخریب شده

- محدودیت منابع آبی (جهت تولید بذور جنگلی و مرتعی در ایستگاههای جنگلکاری گسترده و تولید علوفه و جنگلهای انرژی)

- شیوه دآمداری سنتی ، وجود بزرگترین ایل کوچرو در استان و فروپاشی نظامهای بهره برداری سنتی

- هنوز عوامل انسانی بعنوان اصلی ترین عوامل تخریب در جنگلها مطرح می باشد . اهالی ساکن در مناطق جنگلی به طرق مختلف از جمله قطع درختان به جهت تأمین سوخت ، گسترش اراضی دیم در زیر اشکوب جنگل ، ذغال از چوب درختان جنگلی ، تاج بر و کمر بر کردن درختان جهت تهیه علوفه دام باعث تنزل کیفیت و کمیت سطوح دارای پوشش جنگلی گردیده اند.

۳-۵- وضعیت کیفی جنگلهای استان :

۱- جوامع جنگلی استان

جامعه بلوط *quercus.sp* که بعنوان گونه اصلی در منطقه زاگرس در تمامی سلسله جبال زاگرس گسترش دارد که جامعه اصلی جنگلهای استان را تشکیل میدهد. این گونه از ارتفاع ۹۰۰ متری الی ۲۴۰۰ متری در مناطق مختلف رویش دارد و گونه غالب این جامعه را گونه بلوط ایرانی *quercus. pesica* تشکیل می دهد.

۲- جامعه ارس

این جامعه که در طبقه فوقانی جوامع جنگلی واقع گردیده ، گونه غالب آنرا *juniperus polycarpus* تشکیل می دهد.

۳- جامعه بادام

این گونه از لحاظ وسعت تشکیل جامعه را داده که گونه های مختلف از جنس بادام همچون *amygdalus scoparia* , *amygdalus orientalis* در این جامعه وجود دارد.

۴- جامعه بنه

که بصورت خالص در سطح محدود به صورت آمیخته با سایر گونه ها در سطح وسیع رویش دارد . گونه غالب این جامعه *pistacia atlantica* می باشد .

۴-۵- تیپ های جنگلی استان :

گذشته از چهار جامعه ذکر شده بر اثر عوامل تخریب در جنگلهای استان و واکنش گونه های مختلف در قبال تخریب اعمال شده و به هم خوردن اکوسیستم منطقه تیپ های متعددی در جنگلهای استان همچون تیپ بلوط ، بنه ، زبان گنجشک و ... قابل مشاهده هستند ، که به جهت استحصال سقز از گونه بنه ، تیپ بلوط - بنه موجود در جنگلهای استان از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد .

این تیپ دارای وسعتی برابر ۵۰۰۰۰ هکتار است که تعداد ۲۰ اصله درخت در هر هکتار در این تیپ بر آورد گردیده است . بدین ترتیب تعداد کل درختان موجود برابر یک میلیون اصله خواهد بود با احتساب اینکه ۵۰٪ از درختان موجود قابل بهره برداری می باشند و استحصال میزان ۷۵۰ گرم سقز از هر درخت به فاصله هر ۳ سال یک مرتبه تولید سالانه سقز برابر ۱۲۵۰۰۰ کیلوگرم خواهد بود . قابل ذکر است که در حاشیه رودخانه های استان

نیز جوامعی در سطح کوچک تشکیل جامعه را داده اند که از نظر کیفی قابل توجه می باشند. این جوامع عبارتند از:

جامعه مورد *myrtus comminis*، جامعه فلفل *vitex pseulonejundo*

جامعه پده *populus euphratica* و جامعه چنار *platanus orientalis*

۵-۵- فرم جنگلهای استان:

فرم جنگلهای استان عمدتاً به صورت شاخه زاد می باشد و دلیل آن هم وجود عوامل تخریب متعدد در این جنگلها می باشد که پس از قطع پایه های دانه زاد، آثار باقیمانده از این پایه ها به صورت جست گرو ظاهر می شوند. به غیر از فرم شاخه زاد، فرم شاخه، دانه زاد و به ندرت دانه، شاخه زاد از جمله فرمهای موجود دیگر می باشد. جنگل به فرم دانه زاد خالص در سطحهای بسیار محدود در جنگلهای استان یافت می شوند.

۵-۶- حجم سرپا و تولید در هکتار:

حجم سرپا بر اساس آمار برداریهای جدید به طور متوسط در جنگلهای استان ۸ متر مکعب در هکتار برآورد شده است و تولید در هکتار نیز ۱ متر مکعب برآورد گردیده است.

جدول (۱-۱۸): وضعیت مراتع استان چهار محال و بختیاری به تفکیک شهرستان در سال

۱۳۸۲

واحد: هکتار

شهرستان	مساحت انواع مراتع			مساحت مراتع			
	قشلاقی	بیلاقی	میان بند	درجه ۲	درجه ۳	درجه ۴	درجه ۵
شهرکرد	۰	۳۱۰۰۰۰	۰	۸۹۹۰	۱۱۵۶۳۰	۱۴۹۱۱۰	۳۶۳۷۰
بروجن	۰	۱۵۳۱۰۰	۰	۴۴۴۰	۵۷۱۰۶	۷۳۶۴۱	۱۷۹۱۳
لردگان	۰	۱۴۳۶۰۰	۰	۴۱۶۴	۵۳۵۶۳	۶۹۰۷۲	۱۶۸۰۱
اردل	۰	۱۶۶۰۰۰	۰	۴۸۱۴	۶۱۹۱۸	۷۹۸۴۶	۱۹۴۳۲
فارسان و کوهرنگ	۰	۳۲۰۳۰۰	۰	۹۲۸۹	۱۱۹۴۷۲	۱۵۴۰۶۴	۳۷۴۷۵
کل استان	۰	۱۰۹۳۰۰۰	۰	۳۱۶۹۷	۴۰۷۶۸۹	۵۲۵۷۳۷	۱۲۷۸۸۶

جدول (۲-۱۸): وضعیت جنگلهای استان چهار محال و بختیاری به تفکیک شهرستان

در سال ۱۳۸۲

واحد: هکتار

شهرستان	مساحت جنگلها		
	تجارتی و صنعتی	مفاظتی	مقروبه
شهرکرد	۰	۰	۶۴/۶
بروجن	۰	۱۵۸۰۰۰	۰
لردگان	۰	۹۷۰۰۰	۷۰۹
اردل	۰	۵۰۰۰۰	۰
کوهرنگ	۰	۵۴۰۰۰	۰
کل استان	۰	۳۵۹۰۰۰	۷۷۳/۶

۶- وضعیت شرکتهای تعاونی جنگلداری استان :

در سال ۱۳۸۲ به تعداد ۷ واحد تعاونی با ۴۰۴ نفر عضو در قالب شرکتهای تعاونی جنگل داری ، مدیریت منابع جنگلی و طرح صیانت در استان فعالیت داشته اند.
جدول (۱۸-۳)

۷- وضعیت شرکتهای تعاونی مرتعداری استان :

در سال ۱۳۸۲ به تعداد ۲ واحد تعاونی با ۱۶۷ نفر عضو در قالب شرکتهای تعاونی مرتعداری در استان چهار محال و بختیاری فعالیت داشته اند ، جدول (۱۸-۴)

۸- میزان تولید فرآورده های جویی حوزه اداره کل منابع طبیعی استان در سال ۱۳۸۲ به میزان ۹۸/۸۸ مترمکعب هیزم و ۵/۵۳۶۴۶ کیلوگرم زغال بشرح جدول (۱۸-۵) در استان تولید شده است .

۹- موارد و مساحت آتش سوزی در جنگلها و مراتع استان در سال ۱۳۸۲ در سال ۱۳۸۲ به تعداد ۵۰ مورد آتش سوزی به شرح جدول (۱۸-۶) در استان رخ داده است .

۱۰- اهم فعالیتهای اداره کل منابع در زمینه های مرتعداری ، اصلاح مراتع در سال ۱۳۸۲

- ۱۰-۱- اصلاح و احیاء مراتع در سطح ۵۱۸۰۰ هکتار
 - ۱۰-۲- کپه کاری و کشت مستقیم در سطح ۱۷۵۵ هکتار
 - ۱۰-۳- کود پاشی در سطح ۳۵۱ هکتار
 - ۱۰-۴- ذخیره نزولات آسمانی در سطح ۱۱۵ هکتار
 - ۱۰-۵- احداث آبشخور ۱۹ دستگاه
 - ۱۰-۶- تبدیل دیم زارهای کم بازده به مرتع در سطح ۱۲۰ هکتار
 - ۱۰-۷- ممیزی اراضی و تفکیک سند در سطح ۳۶۵۰۹ هکتار به جداول (۱۸-۷ و ۱۸-۸)
- مراجعه فرمائید.

جدول (۵-۱۸): میزان تولید فرآورده های جویی در حوزه ادارات کل منابع طبیعی استان
چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	هیزه (متر مکعب)	(تال (کیلوگرم)
لردگان	۷۰,۵	۱۲۸۸۳
اردل	۱۲,۲۴	۲۷۶۵۳,۵
بروجن	۳,۸۴	۱۳۱۱۰
فارسان	۰	۰
کوهرنک	۲,۴	۰
شهرکرد	۰	۰
کل استان	۸۸,۹۸	۵۳۶۴۶,۵

جدول (۶-۱۸): نمودار و مساحت آتش سوزی در جنگلها و مراتع استان چهار محال و بختیاری
در سال ۱۳۸۲

واحد: فقره - هکتار

شهرستان	موارد آتش سوزی			مساحت مورد مریق		
	جمع	جنگلها	مراتع	جمع	جنگلها	مراتع
شهرکرد	۹	۳	۶	۱۱,۶	۴,۴	۷,۲
بروجن	۱	۰	۱	۰,۳	۰	۰,۳
فارسان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لردگان	۸۹	۷۶	۱۳	۱۸۷,۶۶	۱۱۲,۰۶	۷۵,۶
اردل	۷	۲	۵	۶,۶	۱,۱	۵,۵
کوهرنک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کل استان	۱۰۶	۸۱	۲۵	۲۰۶,۱۶	۱۱۷,۵۶	۸۸,۶

جدول (۷-۱۸): اهم فعاليتهاي انجام شده در زمينه مرتعداري و اصلاح مراتع استان

چهار محال و بختياري در سال ۱۳۸۲

شهرستان	اصلاح و اميائ و توسعه مراتع (هكتار)	بوته كاري و توليد نهال (هكتار)	كپه كاري و كشت مستقيم (هكتار)	كود پاشي مراتع (هكتار)	ذخيره نزولات آسماني (هكتار)	امداث آبشخور (دستگاه)
شهرگرد	۱۵۶۵۰	۰	۴۸	۸۰	۷۵,۵	۴
بروجن	۷۵۴۰	۰	۳۰۰	۳۰	۴۰	۳
فارسان	۱۳۱۷۰	۰	۳۶۰	۴۰	۰	۴
لردگان	۶۳۴۰	۰	۴۰۰	۲۳	۰	۳
اردل	۴۶۰۰	۰	۰	۳,۴	۰	۲
كوهرنگ	۴۵۰۰	۰	۴۸۰	۱۳,۳	۰	۳
كل استان	۵۱۸۰۰	۰	۱۵۸۸	۱۸۹,۷	۱۱۵,۵	۱۹

ادامه جدول (۷-۱۸): اهم فعاليتهاي انجام شده در زمينه مرتعداري و اصلاح مراتع استان چهار محال و بختياري در سال

۱۳۸۲

شهرستان	مقر پناه مالداري (ملقه)	نصب تلمبه بادي (دستگاه)	توليد بذر (تن)	تبديل ديمنارهاي گم بازده به مرتع (هكتار)	مميزي و تنسيق مراتع (هكتار)	تهيه طرحهاي مرتعداري (هكتار)
شهرگرد	-	-	-	۲۴	۰	۰
بروجن	-	-	-	۱۸	۰	۰
فارسان	-	-	-	۳۰	۰	۰
لردگان	-	-	-	۲۰	۰	۰
اردل	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
كوهرنگ	۰	۰	۰	۱۶	۰	۰
كل استان	-	-	-	۱۱۸	۰	۰

جدول (۸-۱۸) :اهم فعالیتهای انجام شده در بخش جنگل و مرتع استان

چهار محال و بختیاری در سال ۱۳۸۲

شهرستان	مینگلداری و امیای مینگلها (هکتار)	مرتعداری و تولید علوفه (هکتار)	تثبیت شن و بیابان زدایی (هکتار)	ممیزی اراضی و تفکیک سند (هکتار)	بهره برداری از جنگلهای شمال متر مکعب	امیاء مراتع و پیشگیری از خشکسالی (هکتار)
شهرکرد	۰	۰	۰	۱۱۷۱۱,۲	۰	۰
بروجن	۰	۰	۰	۱۰۲۲۷,۷	۰	۰
فارسان	۰	۰	۰	۳۳۶۶	۰	۰
لردگان	۰	۰	۰	۱۸۰۴۹,۲	۰	۰
اردل	۰	۰	۰	۱۹۷۹۹,۲	۰	۰
کوهرنگ	۰	۰	۰	۱۵۰۶۵,۷	۰	۰
کل استان	۰	۰	۰	۷۸۳۱۹	۰	۰

