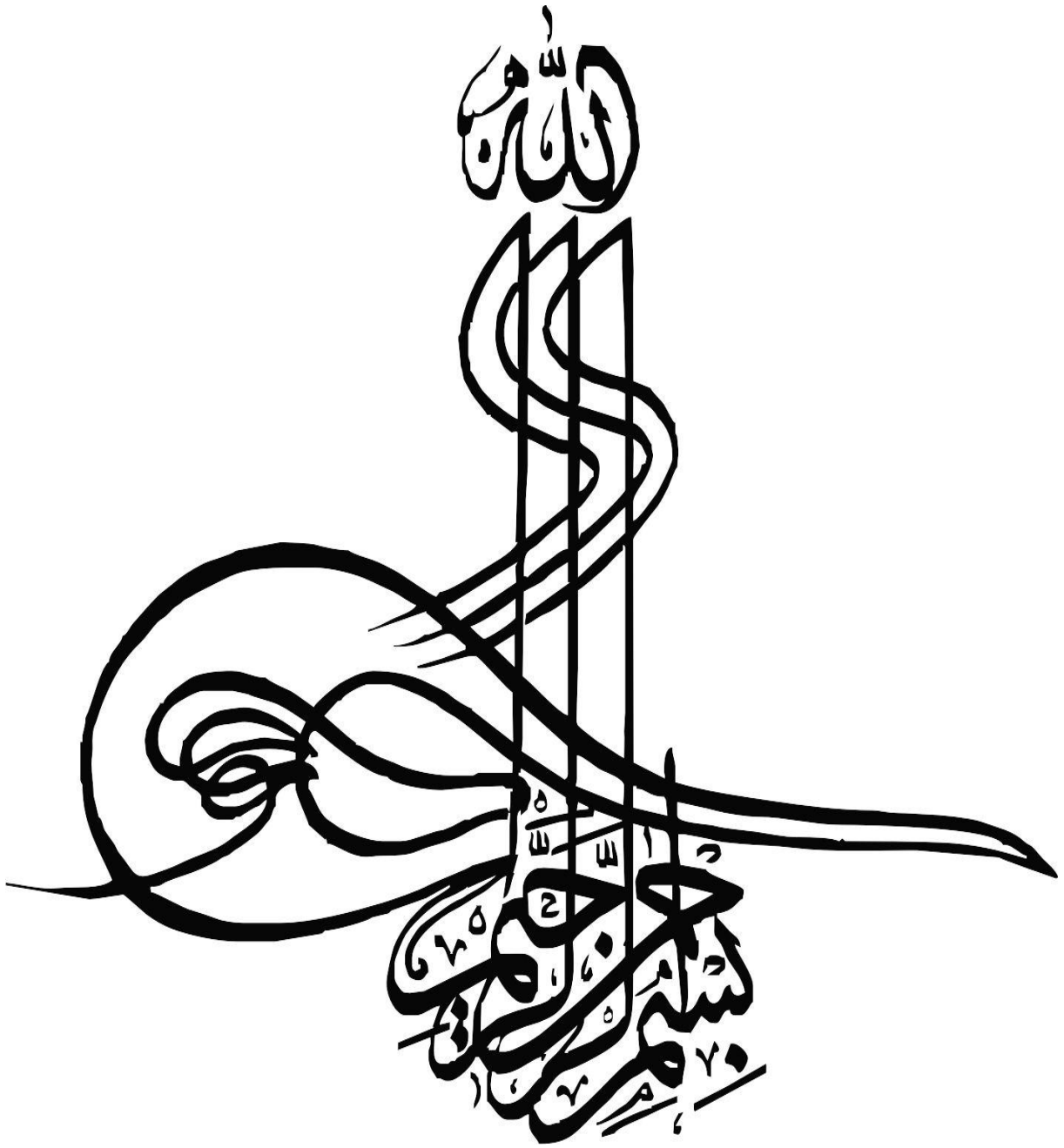




**وزارت جهاد کشاورزی**  
**سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان**  
**مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات**

**گزارش:**

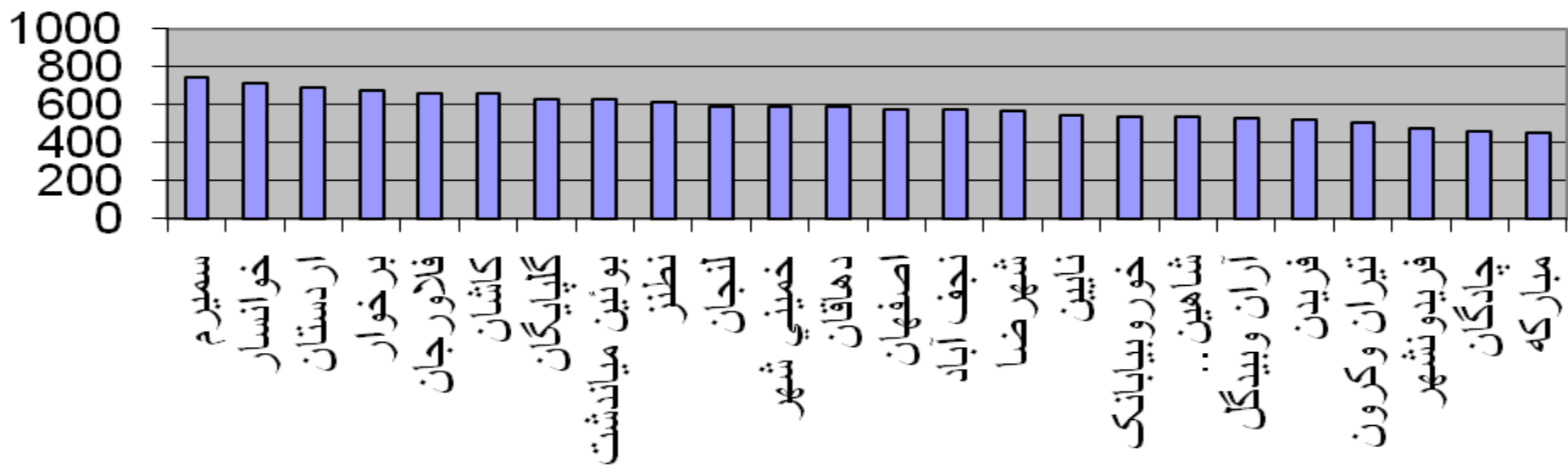
**ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی**  
**شهرستانهای استان اصفهان در سال ۱۳۹۵**



## چکیده

به استناد گزارشات و مستندات ارسال شده توسط مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان های استان اصفهان و بررسی های بعمل آمده نتیجه ارزیابی عملکرد مدیریت ها به این شرح می باشد.

| وضعیت     | رتبه | امتیاز | شهرستان          |
|-----------|------|--------|------------------|
| خوب       | 1    | 744.1  | سمیرم            |
| خوب       | 2    | 714.4  | خوانسار          |
| خوب       | 3    | 688.3  | اردستان          |
| خوب       | 4    | 671.5  | برخوار           |
| خوب       | 5    | 660.7  | فلورجان          |
| خوب       | 6    | 658.6  | کاشان            |
| خوب       | 7    | 631.2  | گلپایگان         |
| خوب       | 8    | 628.4  | بوئین میاندشت    |
| خوب       | 9    | 610.9  | نطنز             |
| ضعیف      | 10   | 591.0  | لنجان            |
| ضعیف      | 11   | 589.8  | خمینی شهر        |
| ضعیف      | 12   | 586.3  | دهاقان           |
| ضعیف      | 13   | 573.4  | اصفهان           |
| ضعیف      | 14   | 572.2  | نجف آباد         |
| ضعیف      | 15   | 567.3  | شهرضا            |
| ضعیف      | 16   | 543.3  | نایین            |
| ضعیف      | 17   | 536.7  | خور و بیابانک    |
| ضعیف      | 18   | 533.6  | شاهین شهر و میمه |
| ضعیف      | 19   | 524.9  | آران و بیدگل     |
| ضعیف      | 20   | 519.0  | فریدن            |
| ضعیف      | 21   | 506.3  | تیران و کرون     |
| خیلی ضعیف | 22   | 477.6  | فریدونشهر        |
| خیلی ضعیف | 23   | 457.0  | چادگان           |
| خیلی ضعیف | 24   | 449.6  | مبارکه           |



نمودار عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان اصفهان در سال ۱۳۹۵

## مقدمه

تحولات شگرف مدیریتی در نظام اداری و سیستم‌های اقتصادی به خصوص در بخش کشاورزی ، وجود نظام ارزیابی را اجتناب ناپذیر نموده است. به گونه ای که فقدان ارزیابی در ابعاد مختلف سازمانی امکان انجام اطلاعات لازم برای رشد، توسعه و بهبود فعالیت های سازمان را غیر ممکن می‌نماید.

ارزیابی عملکرد فرآیندی است که از طریق آن می‌توان اطلاعات مفید و سودمندی در خصوص چگونگی انجام موثر کارها برای تقویت رفتارهای مثبت و حذف رفتارهای نامناسب و غیر ضروری به دست آورد. اهمیت ارزیابی، چه از دیدگاه مبانی ارزشی اسلام و چه از نگاه علم مدیریت مورد توجه قرار گرفته است. از دیدگاه اسلامی، ارزیابی صحیح موجب جلوگیری از پیدایش خطا، فساد و ضایع شدن منابع و امکانات، و موجب برنامه‌ریزی صحیح می‌شود. از نقطه نظر علم مدیریت نیز ارزیابی عملکرد باعث افزایش بهره‌وری، تصمیم‌گیری بهتر، جمع‌آوری اطلاعات، ایجاد رقابت سالم و کمک به توسعه خواهد شد. البته نگاه و توجه‌های سازمانی به ارزیابی عملکرد می‌تواند در تاثیر آن نقش به‌سزایی داشته باشد.

یک سیستم ارزیابی کارآمد باید با نگاه و بررسی گذشته بتواند برای آینده راهساز باشد. صرفاً تمرکز بر گذشته موجب اصلاح و ارتقاء نمی‌گردد و رها کردن گذشته نیز موجب تکرار خطاها می‌شود بنابراین اگر هدف ارزیابی عملکرد، اصلاح در امور باشد ارزیابی می‌تواند نقش خود را به خوبی در وظایف مدیریتی بازی نماید در غیر اینصورت ارزیابی رو به انزوا رفته و مسیر جداگانه ای را طی می‌نماید.

عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها و سایر قسمت‌های زیر مجموعه که بیانگر و معرف عملکرد سازمان جهاد کشاورزی استان می‌باشد موضوع اصلی در تجزیه و تحلیل‌های سازمانی است و برنامه ریزی برای سازمانی که ارزیابی و اندازه‌گیری عملکرد نداشته باشد مشکل است از این روی این گزارش با هماهنگی بخش‌های تخصصی در تنظیم شاخص‌ها، میزان انتظارات و برنامه های سازمانی تهیه و تنظیم گردیده است و سعی بر آن شده که با نهایت دقت و به دور از هر گونه تبعیض تصویری از مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها برای ریاست محترم سازمان و سایر معاونت ها و مدیران ستادی ترسیم گردد تا آنان در فرآیند دوم نظام ارزیابی عملکرد یعنی مدیریت عملکرد بتوانند از این گزارش حداکثر استفاده را بنمایند.

در اینجا لازم است از حمایت‌ها و پشتیبانی‌های مشاور محترم رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان جناب آقای مهندس برادران و همکاری مدیران ستادی سازمان و همچنین مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها تشکر و قدردانی نم‌ایم.

ابوالفضل رفیعی دولت‌آبادی- کارشناس مسئول ارزیابی عملکرد

## مواد و روش

مدل ارزیابی عملکرد انتخاب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها برای سال ۱۳۹۵ مدل ارزیابی مشارکتی می باشد و هدف از انتخاب این مدل آن است که بخش های ستادی انتظارات خود از ارزیابی عملکرد را مشخص نماید و مدیران، مسئولین و کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها خودشان بازگو کننده عملکرد، نقاط قوت و ضعف شان باشند. در این روش عملکرد قسمتهای فنی و تخصصی یک مدیریت شامل: امور اراضی، امور فنی مهندسی و آب و خاک، زراعت، باغبانی، حفظ نباتات، امور فرآوری های مکارنزه کشاورزی، امور دام، امور طیور، امور آبزیان و شیلات، صنایع کشاورزی، ترویج کشاورزی، و برنامه ریزی و امور اقتصادی (بیمه محصولات کشاورزی) توسط شاخص هایی که توسط مدیریت های تخصصی و ستادی سازمان جهاد کشاورزی استان تعریف شده و همچنین شاخص های عمومی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

| ردیف | عنوان شاخص | آدرس دقیق مستندات | واحد سنجش (MU) | استاندارد (S) | عملکرد واقعی (AP) | سقف امتیاز (ضریب اهمیت) (W) | امتیاز مکتسبه (W * AP/S) |
|------|------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
|------|------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|

ستون عملکرد واقعی توسط مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تکمیل و مستندات آن به ستون آدرس دقیق مستندات لینک می شود و شخص ارزیاب به استناد مستندات ارائه شده توسط آن شهرستان درستی یا نادرستی گفته های مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان را مورد بررسی و راستی آزمایی قرار می دهد سپس عملکرد هر شاخص براساس استاندارد سازمانی تعریف شده توسط مدیریت ستادی سازمان (برنامه ها و انتظارات سازمان از شهرستان) مورد سنجش قرار می گیرد و امتیازات هر محور با سایر امتیاز سایر محورها جمع شده و امتیاز کلی شهرستان بدست می آید. در پایان شهرستان ها با یکدیگر مقایسه شده اند و جایگاه هر شهرستان نسبت به سایر شهرستان ها مشخص می گردد.

برای هر بخش ۱۰۰ امتیاز در نظر گرفته شده و تقسیم امتیاز بین شاخص های هر بخش بر اساس اهمیت هر شاخص توسط مدیریت ستادی آن بخش صورت گرفته است سپس توسط مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان بر اساس اهمیت و میزان فعالیت به هر بخش یک ضریب به این شرح اختصاص داده است.

| ردیف | بخش                         | ضریب | ردیف | بخش                  | ضریب |
|------|-----------------------------|------|------|----------------------|------|
| ۱    | امور اراضی                  | ۱    | ۸    | امور طیور            | ۰/۸  |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی  | ۱    | ۹    | امور آبزیان          | ۰/۸  |
| ۳    | زراعت                       | ۰/۸  | ۱۰   | صنایع کشاورزی        | ۰/۵  |
| ۴    | باغبانی                     | ۰/۸  | ۱۱   | ترویج کشاورزی        | ۰/۷  |
| ۵    | حفظ نباتات                  | ۰/۸  | ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی | ۰/۵  |
| ۶    | فن آوری های مکارنزه کشاورزی | ۰/۵  | ۱۳   | شاخص های عمومی       | ۱    |
| ۷    | امور دام                    | ۰/۸  |      |                      |      |

این گزارش توسط آقای مهندس ابوالفضل رفیعی دولت آبادی کارشناس مسئول ارزیابی عملکرد سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان و ویرایش آقای مهندس بابک برادران مشاور ریاست محترم سازمان و مدیر بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات تهیه و تنظیم شده است. در این ارزیابی ضمن استفاده از مدل ارزیابی مشارکتی از برنامه‌های نرم افزاری Word , Excel نیز استفاده شد. با توجه به اینکه ارزیابی جامعه هدف در تمام ابعاد از لحاظ زمان، امکانات، اعتبار و ... امکان پذیر نیست لذا برای بررسی و ارزیابی عملکرد از شاخص‌هایی که بتواند معرف شرایط رفتاری مدیریت‌ها باشد استفاده شده است. این شاخص‌ها عبارتند از:

### امور اراضی

| ردیف | عنوان شاخص  | سقف امتیاز |
|------|---|------------|
| ۱    | حفاظت از اراضی کشاورزی                              | ۴۰         |
| ۲    | توسعه اراضی کشاورزی و نظارت بر طرح‌های واگذاری زمین | ۳۰         |
| ۳    | تثبیت مالکیت و ساماندهی اراضی کشاورزی               | ۳۰         |
| جمع  |   | ۱۰۰        |

### امور فنی مهندسی و آب و خاک

| ردیف | عنوان شاخص                   | سقف امتیاز |
|------|------------------------------|------------|
| ۱    | تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی | ۳۰         |
| ۲    | توسعه روش‌های نوین آبیاری    | ۴۰         |
| ۳    | انتقال آب کشاورزی            | ۲۰         |
| ۴    | بازسازی و مرمت قنوات         | ۱۰         |
| جمع  |                              | ۱۰۰        |

### زراعت

| ردیف | عنوان شاخص                                 | سقف امتیاز |
|------|--|------------|
| ۱    | اجرای طرح افزایش تولید محصولات سبزی و صیفی | ۴۰         |
| ۲    | اجرای طرح افزایش تولید حبوبات              | ۴۰         |
| جمع  |  | ۸۰         |

### باغبانی

| ردیف | عنوان شاخص                | سقف امتیاز |
|------|---------------------------|------------|
| ۱    | توزیع نهال یارانه دار     | ۲۴         |
| ۲    | طرح اصلاح ونوسازی باغات   | ۴          |
| ۳    | بهبود افزایش تولیدات باغی | ۴          |
| ۴    | توسعه گلخانه ها           | ۴۸         |
| جمع  |                           | ۸۰         |

### حفظ نباتات

| ردیف | عنوان شاخص  | سقف امتیاز |
|------|---|------------|
| ۱    | مدیریت کنترل عوامل خسارتزا                              | ۲۴         |
| ۲    | توسعه شبکه های مراقبت و پیش آگاهی                       | ۱۲         |
| ۳    | مبارزه بیولوژیک و غیر شیمیایی با آفات                   | ۱۲         |
| ۴    | بهبود سازی و نظارت بر مدیریت آفتکشاها و تجهیزات مربوطه  | ۸          |
| ۵    | ردیابی، شناسایی و کنترل عوامل خسارتزای گیاهی قرنطینه ای | ۲۰         |
| ۶    | آفت زدایی و آلودگی زدایی محموله های گیاهی و اقلام نباتی | ۴          |
| جمع  |   | ۸۰         |



### امور فن آوری های مکانه کشاورزی

| ردیف | عنوان شاخص              | سقف امتیاز |
|------|-------------------------|------------|
| ۱    | ارتقاء ضریب مکانیزاسیون | ۵۰         |
| جمع  |                         | ۵۰         |

### امور دام

| ردیف | عنوان شاخص                 | سقف امتیاز |
|------|----------------------------|------------|
| ۱    | نظارت بر توزیع سوس گندم    | ۲۰         |
| ۲    | بهبودی و نوسازی جایگاه دام | ۲۰         |
| ۳    | عملکرد بیمه دام (سبک)      | ۲۰         |
| ۴    | عملکرد بیمه دام (سنگین)    | ۲۰         |
| جمع  |                            | ۸۰         |

### امور طیور

| ردیف | عنوان شاخص                              | سقف امتیاز |
|------|---|------------|
| ۱    | اجرای طرح بهبود مدیریت مرغ گوشتی        | ۲۴         |
| ۲    | ارسال آمار جوجه ریزی                    | ۱۶         |
| ۳    | اعلام نرخ ماهیانه فرآورده های زنبور عسل | ۱۶         |
| ۴    | آمار گیری از زنبورستانها                | ۲۴         |
| جمع  |   | ۸۰         |

### امور آبزیان

| ردیف | عنوان شاخص                | سقف امتیاز |
|------|---------------------------|------------|
| ۱    | تولید انواع آبزیان پرورشی | ۸۰         |
| جمع  |                           | ۸۰         |

### صنایع کشاورزی

| ردیف | عنوان شاخص             | سقف امتیاز |
|------|------------------------|------------|
| ۱    | جوازهای تاسیس صادرشده  | ۱۲/۵       |
| ۲    | ظرفیت فرآوری و نگهداری | ۱۲/۵       |
| ۳    | جوازهای تاسیس صادرشده  | ۲۵         |
| جمع  |                        | ۵۰         |

### ترویج کشاورزی

| ردیف | عنوان شاخص                            | سقف امتیاز |
|------|---------------------------------------|------------|
| ۱    | آموزش های ترویجی، آموزش های مهارتی    | ۳۱/۵       |
| ۲    | انتقال یافته ها ترویجی                | ۱۷/۵       |
| ۳    | مدیریت و اقتصاد خانواده               | ۱۰/۵       |
| ۴    | آموزش مشاغل درآمد زا خود اشتغالی      | ۳/۵        |
| ۵    | تعمیر ساختمان ونو سازی و تغییر کاربری | ۳/۵        |
| ۶    | تکمیل وتجهیز و حق انشعاب              | ۳/۵        |
| جمع  |                                       | ۷۰         |

### بیمه محصولات کشاورزی

| ردیف | عنوان شاخص         | سقف امتیاز |
|------|--------------------|------------|
| ۱    | بیمه محصولات زراعی | ۱۷/۵       |
| ۲    | بیمه محصولات باغی  | ۱۲/۵       |
| ۳    | بیمه محصولات دام   | ۲۰         |
| جمع  |                    | ۵۰         |

## شاخص‌های عمومی

| سقف امتیاز | عنوان شاخص                               | ردیف |
|------------|--|------|
| ۱۶         | برنامه مهندسی نقش و ساختار دولت          | ۱    |
| ۲۵         | برنامه دولت الکترونیک و هوشمندسازی اداری | ۲    |
| ۱۹         | برنامه مدیریت سرمایه انسانی              | ۳    |
| ۶          | برنامه خدمات عمومی در فضای رقابتی        | ۴    |
| ۱۷         | برنامه صیقلیت از حقوق مردم و سلامت اداری | ۵    |
| ۱۷         | برنامه استقرار نظام جامع مدیریت عملکرد   | ۶    |
| ۱۰۰        | جمع                                      |      |

## شرح

### وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ۱۵ در سال ۱۳۹۵

#### ۱- شهرستان آران و بیدگل

شهرستان آران و بیدگل واقع در مدار ۵۱ درجه و ۲۹ دقیقه طول جغرافیایی و ۳۴ درجه و ۱۴ دقیقه عرض جغرافیایی با ارتفاع ۹۱۲ متر از سطح دری و مساحت ۶۰۵۱ کیلومتر مربع دارای آب و هوای گرم و خشک می‌باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۱۰۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۲۶۲۶ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۸۱ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. می‌انگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۴۴ درجه سانتی‌گراد و می‌انگین حداقل درجه حرارت سالانه ۷- درجه می‌باشد همچنین می‌انگین روزهای یخبندان ۱۶ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۴ رشته قنات، ۱۰ دهنه چشمه کوچک فصلی، ۲۴۴ حلقه چاه عمیق تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۶۰۰۰ لیترو در ثانیه است. EC آب‌های مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۲۰۰۰ تا ۱۴۰۰۰ دسری زمینس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۱۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۱۱۵۰۰ هکتار، محصولات باغی ۳۶۰۰ هکتار و اراضی آیش ۵۹۰۰ هکتار برآورد گردیده است و ۱۵۱۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

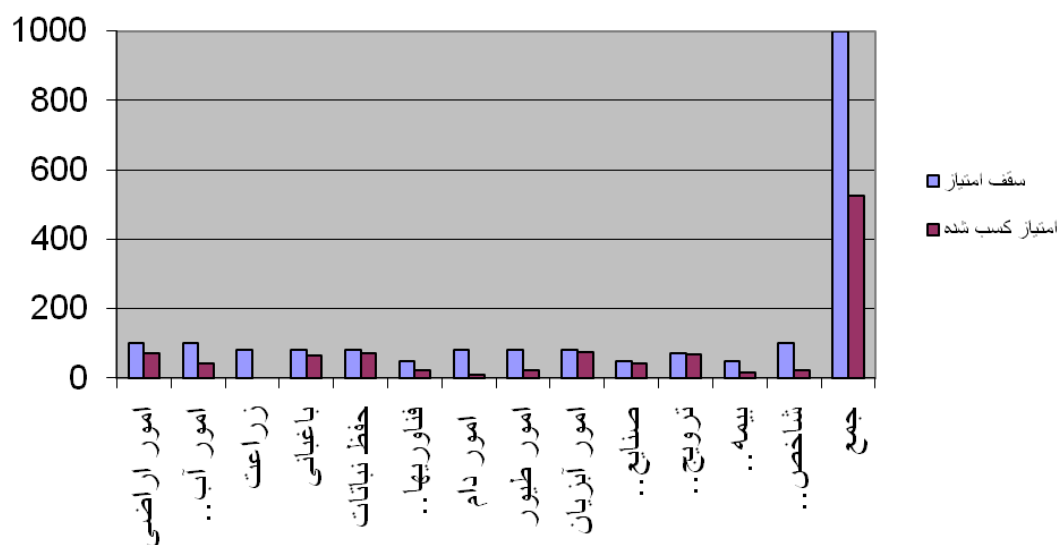
تعداد کشاورزان شهرستان حدود ۶۵۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۲.۸ هکتار است و تعداد ۱ مرکز جهاد کشاورزی و ۵ شرکت تعاونی تولید روستایی و یک شرکت خدمات مشاوره ای فری و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد.

محصولات عمده و استراتژیک شامل غلات ۶۰۰۰ هکتار، ذرت ۲۰۰۰ هکتار، صیفی ۱۸۰۰ هکتار، پنبه ۷۵۰ هکتار، باغات پسته ۳۴۵۰ هکتار، گلخانه ۶ هکتار، گل محمدی ۲۵ هکتار گیاهان دارویی ۲۵۰ هکتار و زعفران ۲۵ هکتار بوده که میزان کل تولید بخش زراعت و باغبانی ۱۶۵ هزار تن در سال می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۲۰۰۰۰ راس دام سنگین شامل گاو و گوساله و ۷۵۰ نفر شتر و دارای ۸۰۰۰۰ راس دام سبک شامل گوسفند و بز و نوز دارای ۱۶۰۲۰۰۰ قطعه طیور (شامل ۹۸۹۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۳۷۸۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۲۴۰۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۵۰۰ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۲ تن عسل و دارای ۱۵۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالانه ۱۲ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه حدود ۴۰۰۰۰ تن است.

جدول ۱: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آران و بیدگل

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۶۹.۸           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۴۳.۳           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۴.۶           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۲۲.۲           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۱۰.۵           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۲۲.۸           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۱.۶           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۶.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۴.۳           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۲۱.۰           |
|      | جمع                        | ۱۰۰۰       | ۵۲۴.۹          |



نمودار ۱: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آران و بیدگل

## ۲- شهرستان اردستان

شهرستان اردستان واقع در مدار ۵۲ درجه و ۴۹ دقیقه طول شرقی و ۳۳ درجه و ۳۳ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۲۰۹ متر از سطح دری و مساحت ۱۳۱۱۶.۵ کیلومتر مربع دارای آب و هوای گرم و خشک می باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۱۱۷.۵ میلی متر و عمق تبخیر آن ۳۰۰۰ میلی متر است و در سال زراعی ۹۶-۹۵ مقدار ۱۰۴.۸ میلی متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۲۵.۸ درجه سانتی گراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۱۲ درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۲۵ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۴۷۶ رشته قنات، ۳۰ دهنه چشمه، ۲۲۰ حلقه چاه عمیق تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۸۸۱۵ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۴ تا ۶ دسری زمینس بر متر می باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۵۷۳۶ هکتار می باشد و سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۸۱۸۶ هکتار، محصولات باغی ۶۱۵۰ هکتار و اراضی آبخش ۱۴۶۰ هکتار برآورد گردیده است که ۲۴۰۰۹ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۷۰۰۰ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۱.۷ هکتار است و تعداد ۳ مرکز جهاد کشاورزی و ۲ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره ای فری و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، ذرت و صیفی جات است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالانه ۲۰۰۰۰۰ تن می باشد.

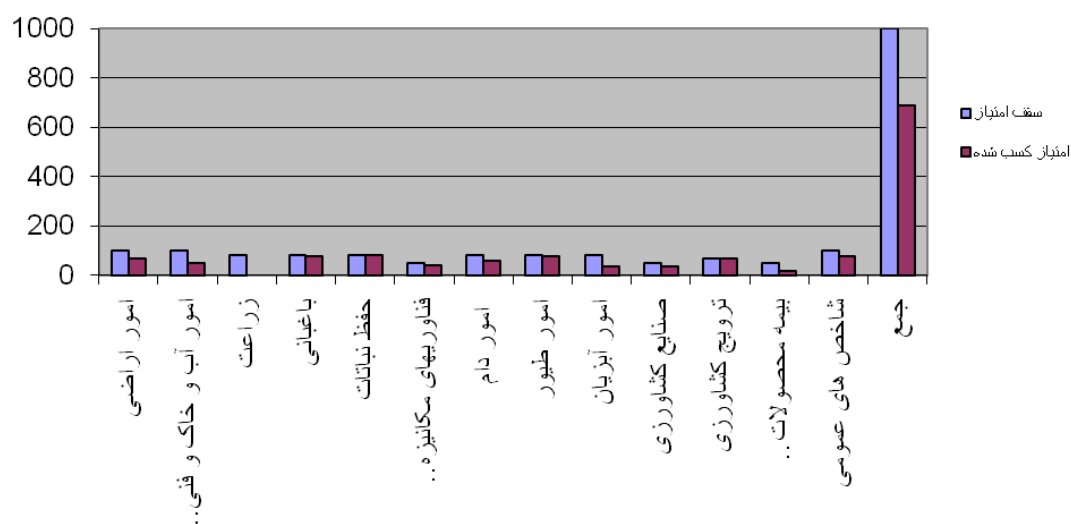
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انار با سطح ۲۱۶۰، پسته با سطح ۲۵۰۰ هکتار، گردو و بادام و انگور است و میزان تولید محصولات باغی آن سالانه ۳۶۲۷۲ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۹۰۵۰ راس دام سنگین (شامل ۷۰۰۰ راس گاو و گوساله متشکل از ۴۰۰۰ راس گاو شیری و ۳۰۰۰ راس پرواری و ۲۰۵۰ نفر شتر) و دارای ۱۴۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) با تولید ۱۵۲۰۰ تن شیره خام و ۱۵۰۰ تن گوشت قرمز و ۷۰ تن پشم و کرک و مو و رن دارای ۴۴۲۴۹۰۰ قطعه طیور (شامل ۳۹۵۴۹۰۰ قطعه مرغ گوشتی در هر دوره پرورش با تولید ۳۲۰۰۰ تن گوشت مرغ، ۴۶۶۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار با تولید ۷۸۵۰ تن تخم مرغ خوراکی و ۴۰۰۰ قطعه سبب ماکپن) و دارای ۸۹۹ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۳ تن عسل و دارای ۴۵۴۰۰ قطعه ماهی با تولید سالانه ۵/۵۵ تن ماهی می باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه بیش از ۵/۵۶۶۷۸ تن است. در سال گذشته ۲۶۰۰۰ قطعه ماهی زینتی و ۳۱۲۰۰ جلد پوست رن در سال گذشته تولید شده است.

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| تعداد واحد مرغداری های گوشتی    | ۱۲۹ واحد  |
| تعداد واحد مرغداری های تخم گذار | ۱۱ واحد   |
| واحد دامداری روستایی و صنعتی    | ۱۷۰۰ واحد |

جدول ۲: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اردستان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۶۷.۸           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۵۰.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۳۹.۶           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۵۷.۴           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۹    | امور آبزیان                | ۸۰         | ۳۸.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۳۷.۵           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۹.۰           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۸.۱           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۷۹.۰           |
|      | جمع                        | ۱۰۰۰       | ۶۸۸.۳          |



نمودار ۲: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اردستان

### ۳- شهرستان اصفهان

شهرستان اصفهان واقع در مدار ۵۱ درجه و ۴۳ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۵۰ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۳۹ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۵۰ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع متوسط ۱۵۴۰ متر از سطح دری و مساحت ۱۶۱۰۴.۱۲۵ کیلومتر مربع دارای آب و هوای نظاری گرم و خشک با زمستان های سرد می باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۱۱۰ میلیمتر و عمق تبخیر آن ۱۲۰۰ میلیمتر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۷۰ میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۳۸ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه منهای ۴ درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۰۳ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۵۰۰ رشته قنات، ۵ دهنه چشمه، ۳۶۳۹ حلقه چاه عمیق، ۳۰۷۰ حلقه چاه نیمه عمیق، ۵۰۰۰ حلقه چاه سطحی و ۴ رشته کانال های آبرسانی رودخانه زائده رود تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۱۲۶۸۰ لیتر در ثانیه است. EC آب های مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰.۸ تا ۱۲ دسری زمینس بر متر می باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۹۱۴۰۰ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۷۰۰۰۰ هکتار، محصولات باغی ۴۴۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۱۱۷۰۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۷۴۴۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۴۷۰۰۰ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۲ هکتار است و تعداد ۱۰ مرکز جهاد کشاورزی و ۱۹ شرکت تعاونی تولید و ۱۹ شرکت تعاونی روستایی و ۱۸ شرکت خدمات مشاوره ای فری و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد همچنین تعداد ۲۰ کلنی یک گلهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می باشند.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، یونجه، محصولات علوفه ای و سبزی و سرفه ای است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالانه ۴۰۰۰۰۰ تن می باشد.

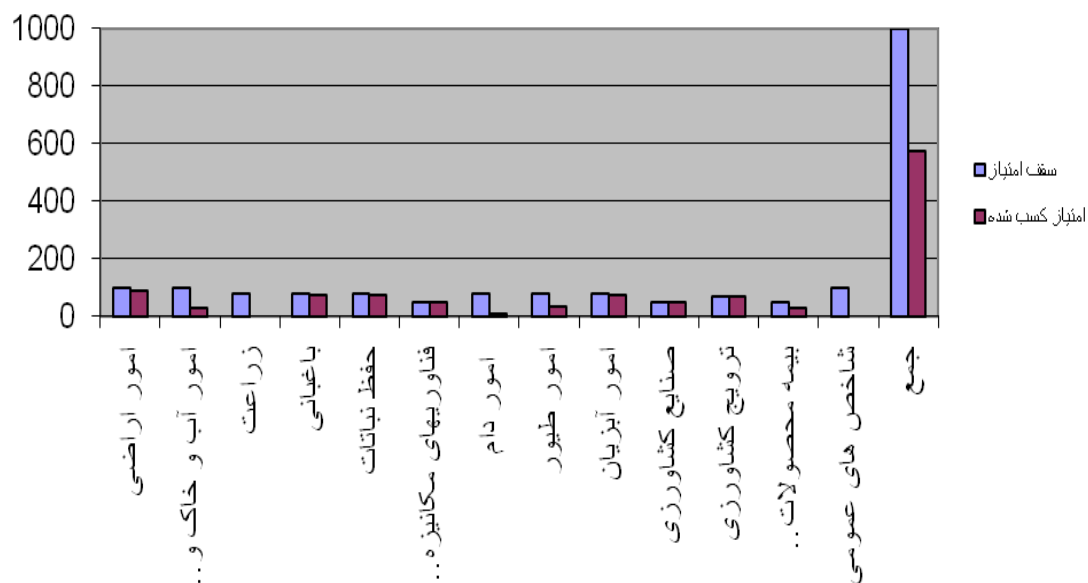
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انار، زردآلو، بادام، گردو، پسته، انگور، هلو و به است و میزان تولید محصولات باغی آن سالانه ۳۰۰۰۰ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۱۰۰۰۰ راس دام سنگین (شامل ۱۰۹۵۰۰ راس گاو و گوساله و ۵۰۰ نفر شتر) و دارای ۴۱۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و بون دارای ۵۳۳۱۱۱۷ قطعه طیور (شامل ۳۷۱۵۱۲۰ قطعه مرغ گوشتی، ۱۲۵۴۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۳۶۱۹۹۷ سبای ماکلن) و دارای ۶۸۹۷۷ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۳۴۵ تن عسل و دارای ۷۵۰۰۰۰۰ قطعه ماهی (تزیینی و پرورشی) و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۴۰۲۶۵۵ تن است.



جدول ۳: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اصفهان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۸۷.۹           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۲۷.۱           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۲.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۴۷.۵           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۵.۹            |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۳۲.۸           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۳۰.۳           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۷۳.۴          |



رئودار ۳: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اصفهان

#### ۴- شهرستان بر خوار

شهرستان بر خوار در مدار ۵۶ درجه و ۵۵ دقیقه و ۷۰ ثانیه طول شرقی و ۳۸ درجه و ۲۸ دقیقه و ۱۰۴ ثانیه عرض شمالی و در ارتفاع ۱۵۰۰ متری از سطح دریا واقع شده است. مساحت آن ۱۶۶۰ کیلومتر مربع و دارای آب و هوایی با تابستان گرم و خشک و زمستانی نسبتاً سرد بوده و جزء مناطق نیمه نظاری می‌باشد. متوسط بارندگی سالانه شهرستان ۱۱۰ میلی‌متر و عمق تبخیر ۱۵۰۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۰ مقدار ۱۷۶ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۳۸ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۴- درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۵ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۱ رشته قنات، ۲ دهنه چشمه، ۴۷۰ حلقه چاه عمیق، ۲۱۰ حلقه چاه نیمه عمیق تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۷۹۲۷ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۲ تا ۱۰ دسی زیمنس بر متر می‌باشد. میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۳۲۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۶۰۰۰ هکتار، محصولات باغی ۱۰۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۴۸۰۰۰ هکتار برآورد گردید است که این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۹۸۵۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱ هکتار است و تعداد ۱ مرکز جهاد کشاورزی و ۵ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۸ شرکت خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد.

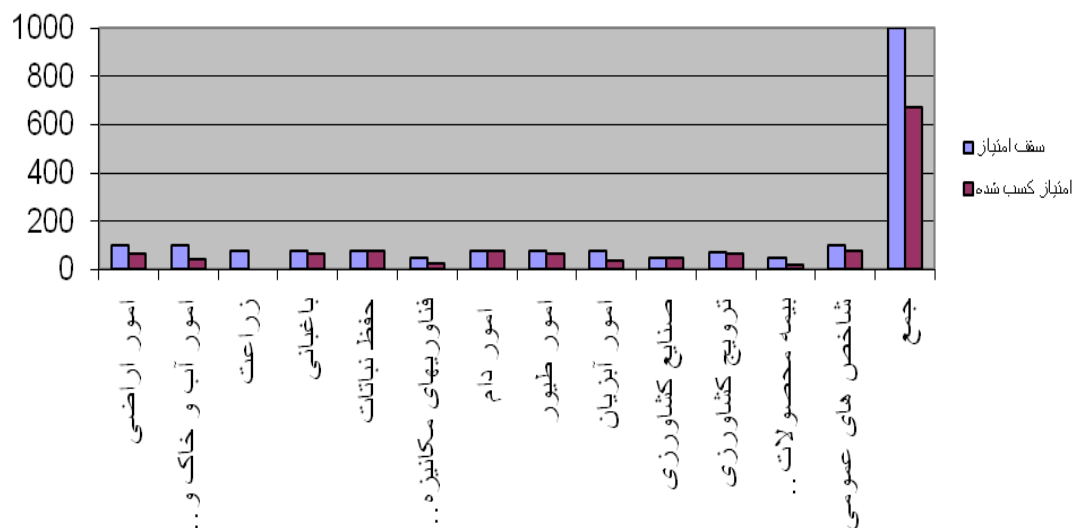
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو و ذرت علوفه ای است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالانه ۲۳۷۵۰۰ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انگور، انار و پسته است و میزان تولید محصولات باغی آن سالانه ۱۱۲۵۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۹۳۰۰ راس دام سنگین (شامل ۱۴۰۰۰ راس گاو و ۵۱۰۰ گوساله و ۲۰۰ نفر شتر) و دارای ۴۲۰۰۰ راس دام سبک (شامل ۴۲۰۰۰ گوسفند و بز) و نیز دارای ۱/۲۹۱/۵۰۰ قطعه طیور (شامل ۹۵۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۱۰۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۲۴۱۵۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۱۰۳۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالانه ۵ تن عسل و دارای ۱۱ واحد پرورش ماهی با تولید سالانه ۱۰ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۵۰/۵۵۶ تن است.

جدول ۴: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان برخوار

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۶۴.۶           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۴۵.۲           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۴.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۲۵.۸           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۶۴.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۳۵.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۰.۰           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۷۹.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۶۷۱.۵          |



نمودار ۴: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان برخوار

## ۵- شهرستان بوئین میاندشت

شهرستان بوئین شهرستان واقع در مدار ۳۲ درجه و ۵۸.۳۴۸ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۲۱.۶۴۸ دقیقه طول شرقی و ۵۰ درجه و ۷.۲۸۵ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۱.۳۰۴ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۲۴۳۰ متر از سطح در طی و مساحت ۹۹۵ کیلومتر مربع دارای آب و هوای سرد و کوهستانی می‌باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۳۴۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ... میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۴۱۷ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۳۴.۲ درجه سانتی‌گراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۱۷- درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۷۸ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۲۹۳ رشته قنات، ۶۰۱ دهنه چشمه، ۷۰ حلقه چاه عمیق، ۱۰۲ حلقه چاه نیمه عمیق و ۵ رودخانه دائمی و فصلی تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۲۰۲۴۳ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۱۰۰ تا ۴۰۰ دسری زینس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۵۵۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۸۵۰۰ هکتار، محصولات باغی ۱۲۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۵۸۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۱۱۰۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۴۵۰۰ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان، باغداران و دامداران شهرستان ۵۸۶۵ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱.۵ هکتار است و تعداد ۱ شرکت خدمات مشاوره‌ای فری و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۱ کلینیک گله‌پزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

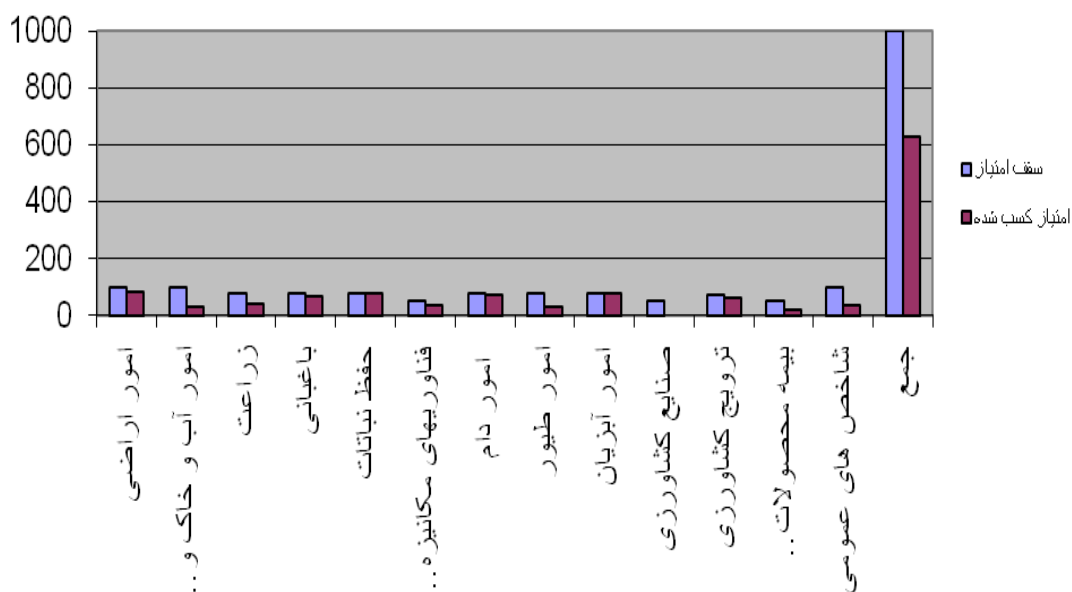
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل علوفه، سبب زمینی، گندم، جو و ذرت است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالانه ۲۰۲۰۰۰ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انگور، گردو، بادام و سیب درختی است و میزان تولید محصولات باغی آن سالانه ۴۰۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۸۸۰۰ راس دام سنگین (شامل ۸۸۰۰ راس گاو و گوساله و ۲ نفر شتر) و دارای ۱۳۰۰۰۰ راس دام سبک و نیز دارای ۳۳۶۰۰۰ قطعه طیور (شامل ۳۲۷۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۹۰۰۰ قطعه سبب ماکپن) و دارای ۳۸۲۰ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۱۵ تن عسل و دارای ۱۲۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالانه ۵۸ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۹۰۴۸ تن است.

جدول ۵: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی بوئین میاندشت

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۸۲.۲           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۳۰.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۳۸.۹           |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۴.۶           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۳۷.۸           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۷۱.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۳۲.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۰.۰            |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۲.۰           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۹.۲           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۳۴.۸           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۶۲۸.۴          |



نمودار ۵: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بوئین میاندشت

## ۶- شهرستان تیران و کرون

شهرستان تیران و کرون واقع در مدار ۵۰ درجه و ۳۳ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۱۵ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۳۳ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۴ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۸۵۰ متر از سطح دریایی با مساحت ۱۶۱۶/۸ کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل می‌باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۲۲۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۱۸۰۰ میلی‌متر است و در سال زراعی ۱۳۹۵ مقدار ۳۴۷.۴ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۳۶+ درجه سانتی‌گراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۱۰- درجه و میانگین روزهای یخبندان ۹۰ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۲۲۳ رشته قنات، ۳۳ دهنه چشمه، ۶۰ حلقه چاه عمیق، ۳۶۵ حلقه چاه نیمه عمیق، ۵۰ حلقه چاه سطحی و پمپاژها تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۳۵۸۳ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۵ تا ۱/۵ دسری زمینس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۱۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۹۷۰۰ هکتار، محصولات باغی ۴۲۰۰ هکتار و اراضی آبخیز ۷۱۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۱۶۵۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۴۵۰۰ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۱۴۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱/۱ هکتار است و تعداد ۱ مرکز جهاد کشاورزی و ۱ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۴ شرکت خدمات مشاوره‌ای فری و مهندسی فعال می‌باشد. همچنین تعداد ۱ کلینیک گله‌پزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

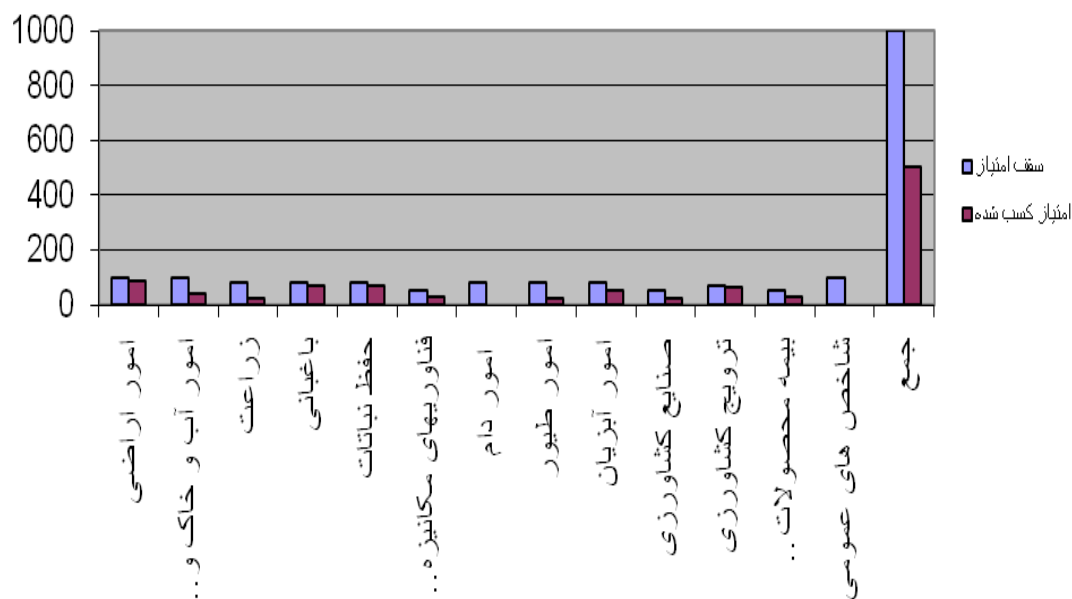
مهمترین محصولات زراعی شهرستان گندم، جو، علوفه، سبب زمینی، سبزیجات و حبوبات است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۱۰۷۰۸۶ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل بادام، انگور، گردو و تولیدات گلخانه‌های سبزی و صیفی است و میزان تولید محصولات باغی و گلخانه‌ای سالیانه ۳۰۰۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۵۸۱۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و ۱۴۴۷۵۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و ۲۲۷۸۶۵۵ قطعه طیور (شامل ۸۴۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۱۱۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۳۳۸۶۵۵ قطعه سای ماکلن) و دارای ۵۳۰۰ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۷۹ تن عسل و دارای ۳۸۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالانه ۱۲۵ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۶۲۸۹۴ تن است.

جدول ۶: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تیران و کرون

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۸۴.۷           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۳۸.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۲۱.۴           |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۰.۸           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۳۰.۳           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۲۲.۸           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۵۰.۸           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۲۳.۸           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۴.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۷.۰           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۶۲۸.۴          |



نمودار ۶: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تیران و کرون

## ۷- شهرستان چادگان

شهرستان چادگان واقع در مدار ۵۰ درجه و ۱۳ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۵۱ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۳۲ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۵۸ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع متوسط ۲۹۳۲ متر از سطح دری و مساحت ۱۲۰۰ کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل تا سرد و خشک می‌باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۳۲۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۱۶۰۶ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۱۵.۶ درجه سانتی‌گراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۱۲.۶- درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۵۲ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۳۹ رشته قنات، ۴۰۰ دهنه چشمه، ۴۵۵ حلقه چاه عمیق، ریه عمیق و سطحی و ۶۶ رشته کانال منشعب از رودخانه و ۴ ایستگاه پمپاژ تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۱۳۰۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۳ تا ۰/۵ دسری زمینس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۶۵۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۲۰۵۹۳ هکتار، محصولات باغی ۲۳۲۰ هکتار و اراضی آیش ۱۱۱۸۰ هکتار برآورد گردیده است که ۱۰۲۸۸ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۱۰۳۰۵ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۷۵۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۳ هکتار است و تعداد ۱ مرکز جهاد کشاورزی و ۱ شرکت خدمات مشاوره‌ای فری و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل سرسب زمینی، گندم، علوفه و خیار است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۱۳۰ هزار تن می‌باشد.

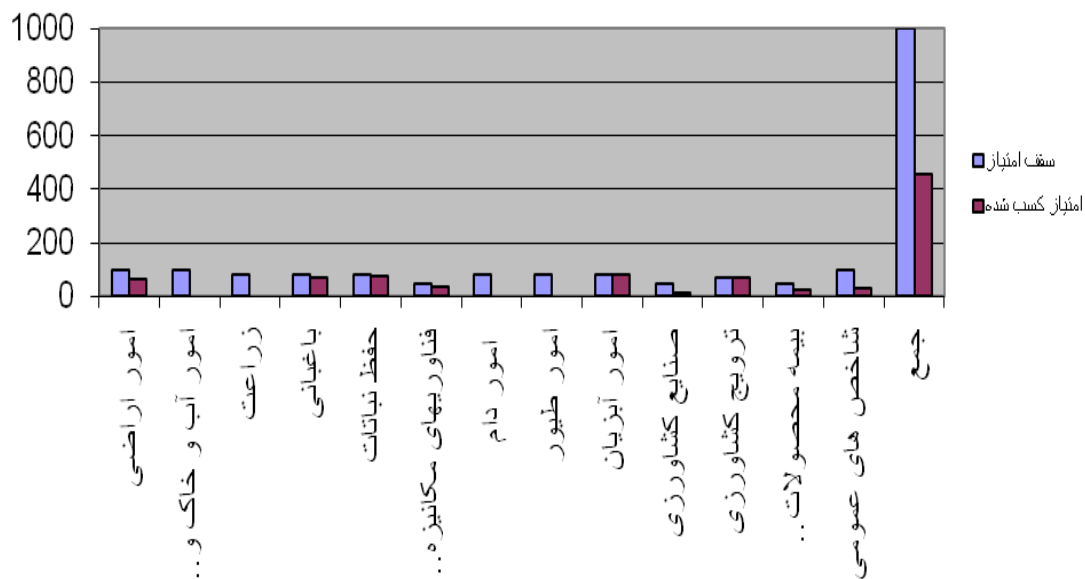
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل بادام، هلو، گردو و دانه دارها است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۴۰ هزار تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۴۸۰۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۱۸۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و رهن دارای ۳۱۰۰۰۰ قطعه طیور (شامل ۱۶۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی در هر دوره و ۱۵۰۰۰۰ قطعه مرغ مادر گوشتی) و دارای ۳۰۰۰ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۳۲ تن عسل و دارای ۱۷ واحد تولید ماهی سرد آبی و استخر دو منظوره با تولید ۲۵۰ تن در سال و حدود ۵۰۰ تن ماهی گرمابی استحصالی از دریاچه سد زاینده رود می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۲۱۲۴۵ تن است.



جدول ۷: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان چادگان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۶۳.۲           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۸.۵           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۳۴.۳           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۱۲.۵           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۷۰.۰           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۳.۵           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۲۹.۰           |
|      | جمع                        | ۱۰۰۰       | ۴۵۷.۰          |



نمودار ۷: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان چادگان

## ۸- شهرستان خمینی شهر

شهرستان خمینی شهر واقع در مدار ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۳۷ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۳۵ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۴۵ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۶۲۴ متر از سطح دریا و مساحت ۱۷۵ کیلومتر مربع دارای آب و هوای خشک با تابستانهای گرم و زمستانهای نیمه سرد می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۳۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۱۷۵۰-۲۱۵۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۸۶ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۷۶۲ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۴۳۵۴ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۱ تا ۱۲ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۶۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۴۵۰۰ هکتار، محصولات باغی ۱۵۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۷۰۰ هکتار برآورد گردیده است که این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۴۵۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۰/۲ هکتار است و تعداد ۲ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد.

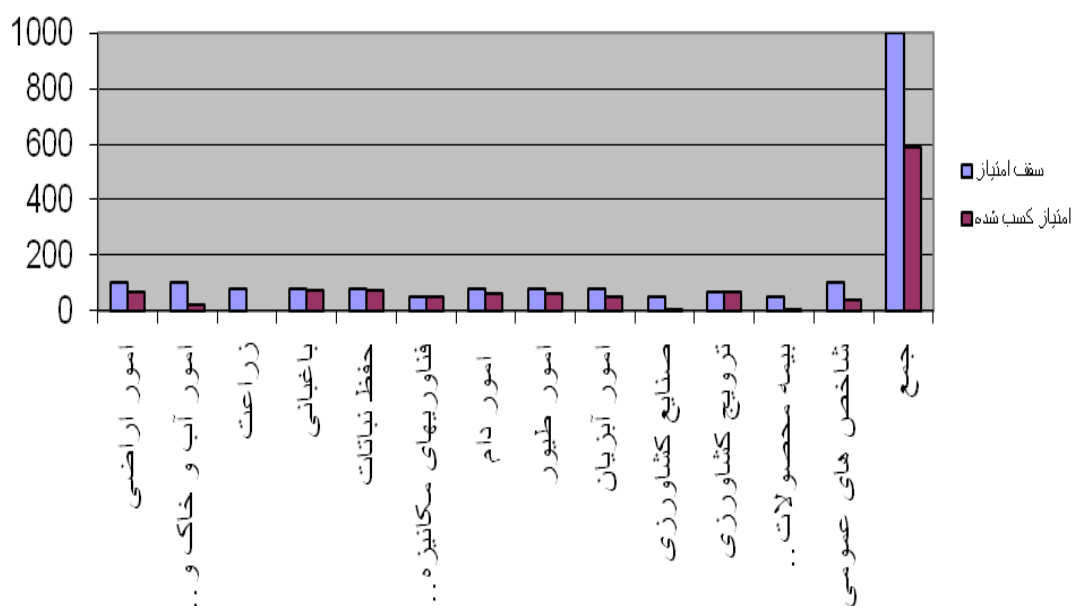
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم ۴۰۰ هکتار، جو ۱۲۰ هکتار، برنج ۷۰ هکتار، سیب زمینی ۳۰۰ هکتار، ذرت ۱۳۰ هکتار و علوفه ۳۰۰ هکتار است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه گندم ۲۲۵۰ تن، جو ۱۲۰۰ تن، برنج ۴۲۰۰ تن، سیب زمینی ۲۸۰۰۰ تن، ذرت ۹۰۰۰ تن و علوفه ۶۴۸۰ تن که جمعا ۵۱۱۳۰ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل گلابی ۵۰۰ هکتار، آلبالو ۲۳۰ هکتار، گوجه سبز ۲۱۰ هکتار، زرد آلو ۱۵۷ هکتار، آلو ۱۳۰ هکتار، انگور ۷۵ هکتار، سیب ۸۳ هکتار، محصولات گلخانه‌ای ( فصلی- زینتی) تولید ۲۲ میلیون گلدان در سال است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه گلابی ۴۴۸۰ تن، آلبالو ۱۰۲۵ تن، گوجه سبز ۳۳۲۸ تن، زرد آلو ۱۲۶۰ تن، آلو ۱۶۶۶ تن، انگور ۱۵۰۰ تن، سیب ۱۱۷۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۳۱۸۰۱ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۱۰۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۴۵۵۰۰۰ قطعه طیور و دارای ۲۴۳۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۱۲۳ تن عسل و دارای ۲۰۰۰۰۰۰ قطعه ماهی و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان شیر ۵۴۷۵۰ تن، گوشت قرمز ۶۰۰۰ تن، کود دامی ۱۸۵۰۰۰ تن، پشم ۷۵ تن، پوست ۱۷۵ تن در سال است.

جدول ۸: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خمینی شهر

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۷۰.۱           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۲۲.۵           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۴.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۶۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۶۴.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۵۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۵.۹            |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۷۰.۰           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۵.۳            |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۴۲.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۸۹.۸          |



نمودار ۸: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خمینی شهر

## ۹- شهرستان خوانسار

شهرستان خوانسار واقع در مدار ۵۹ درجه و ۱۹ دقیقه تا - درجه و - دقیقه طول شرقی و ۳۳ درجه و ۱۳ دقیقه تا - درجه و - دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۲۲۵۰ متر از سطح دریا و مساحت ۹۲۲ کیلومتر مربع دارای آب و هوای سرد کوهستانی و تابستانهای معتدل می باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۳۵۰ میلیمتر و عمق تبخیر آن ۱۶۰۰ میلیمتر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۵۱۱ میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۱۷ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۶ درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۰۷ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۶۶ رشته قنات، ۴۸۰ دهنه چشمه و ۱۶۱ حلقه چاه نیمه عمیق تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان - لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۳ تا ۰/۹ دسی زیمنس بر متر می باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۹۰۰۰ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۲۱۷۸ هکتار، محصولات باغی ۲۰۵۵ هکتار و اراضی آبخش ۴۷۶۷ هکتار برآورد گردیده است که ۷۵۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۱۵۰۰ هکتار بصورت دیم کشت می شوند.

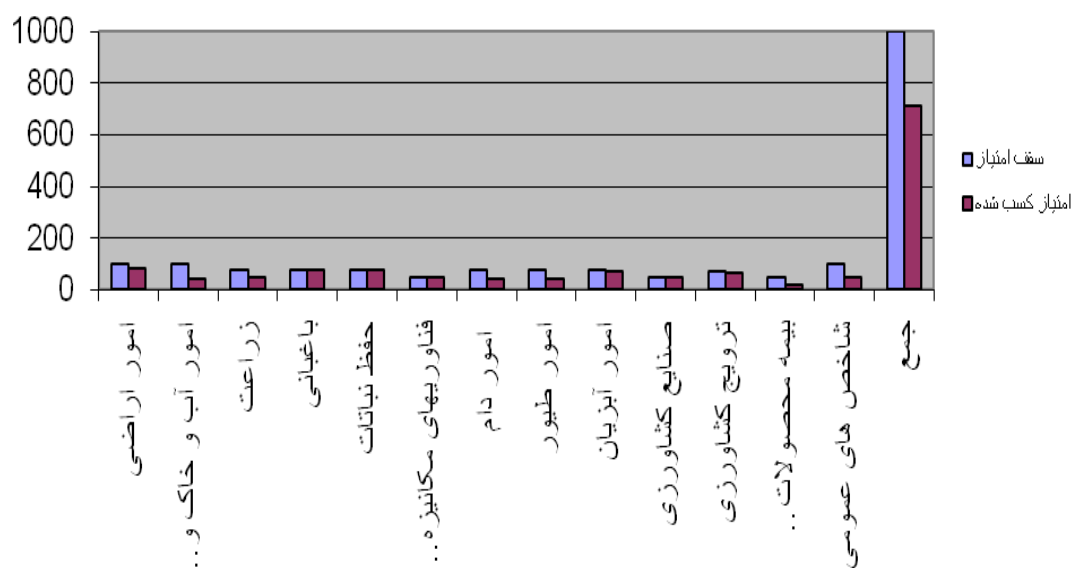
تعداد کشاورزان شهرستان ۵۵۰۰ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۰/۵ هکتار است و تعداد ۱ مرکز جهاد کشاورزی و ۱ شرکت خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد همچنین تعداد ۱ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می باشند. مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، علوفه، سیب زمینی و جو است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالانه ۴۹۵۰۰ تن می باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل گردو، انگور، بادام و آلو است و میزان تولید محصولات باغی آن سالانه ۲۱۰۰۰ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۴۵۲۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۵۵۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۱۶۳۵۳۰۰ قطعه طیور (شامل ۱۵۹۹۳۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۳۶۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار) و دارای ۵۷۵۱۷ کلنی زنبور عسل با تولید سالانه ۴۵۰ تن عسل و دارای - قطعه ماهی با تولید سالانه ۳۲ تن ماهی می باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۱۹۹۰۰ تن است.

جدول ۹: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خوانسار

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۸۰.۶           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۴۳.۷           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۴۵.۹           |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۴۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۴۰.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۷۱.۱           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۸.۳           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۸.۵           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۴۸.۵           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۷۱۴.۴          |



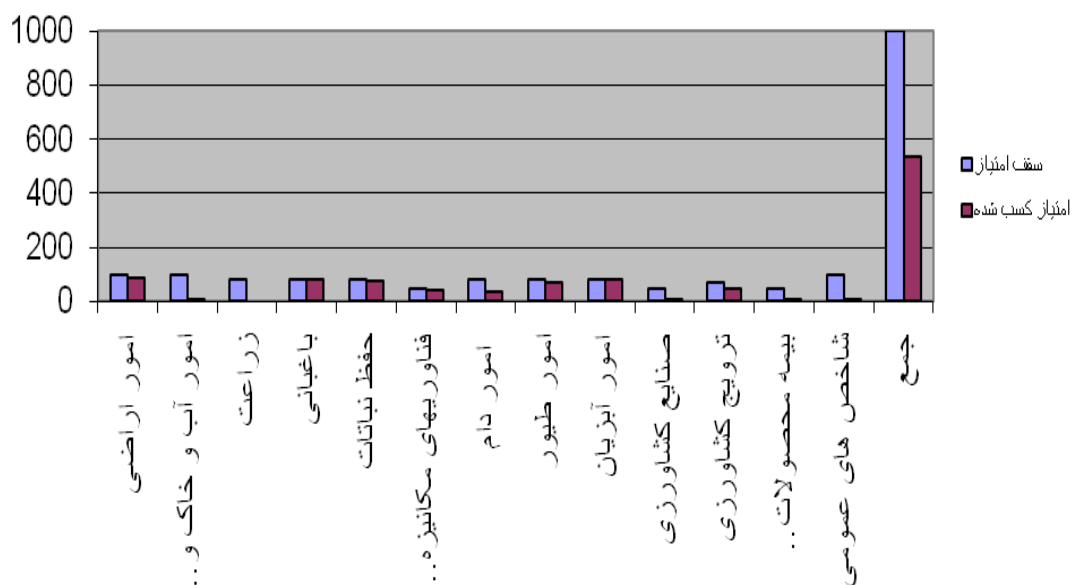
رودار ۹: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خوانسار

## ۱۰- شهرستان خور و بیابانک

شهرستان خور و بیابانک واقع در مدار ۵۸ درجه و ۲۶ دقیقه تا ۱۵ ثانیه طول شرقی و ۳۲ درجه و دقیقه تا درجه و دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۸۴۵ متر از سطح دری و مساحت ۱۲ هزار کیلومتر مربع دارای آب و هوای گرم و خشک باری می‌باشد. متوسط بارندگی سالانه این شهرستان ۸۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۲۹۰۰-۳۰۰۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۸۹ مقدار ۳۲ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالانه ۴۷ درجه سانتی‌گراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالانه ۱۴- درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان روز در سال است. منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۹۹ رشته قنات، ۱۵ دهنه چشمه، ۲۲ حلقه چاه عمیق، ۲۱ حلقه چاه نیمه عمیق تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۱۵۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آب‌های مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۶۰۰ تا ۱۶۰۰۰ دسری زمینس بر متر می‌باشد. میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۸۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۱۰۰ هکتار، محصولات باغی ۱۱۲۵۰ هکتار و اراضی آبخش ۶۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۲۲۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند. تعداد کشاورزان شهرستان ۳۵۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۰/۵ هکتار است و تعداد ۲ شرکت خدمات مشاوره‌ای فری و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد. مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، و پنبه است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه - تن می‌باشد. مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل خرما، پسته و انار است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۲۲۰۰ تن می‌باشد. همچنین این شهرستان دارای ۴۷۰۰ راس دام سنگین (شامل ۷۰۰ راس گاو و گوساله و ۴۰۰۰ نفر شتر) و دارای ۳۵۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و ریز دارای ۲۵۰ هزار قطعه طیور (شامل مرغ گوشتی، تخمگذار و سای ماکلن) و دارای ۳۵۰ کلری زنبور عسل با تولید سالانه ۵ تن عسل و دارای ۴۵۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالانه ۴۵ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالانه ۲۵۵۰ تن است.

جدول ۱۰: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی خور و بیابانک

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۸۵.۴           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۶.۱            |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۴۰.۲           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۳۳.۴           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۷۲.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۶.۰            |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۴۹.۰           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۶.۶            |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۲.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۳۶.۷          |



نمودار ۱۰: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خور و بیابانک

## ۱۱- شهرستان دهقان

مرکز شهرستان دهقان در فاصله ۹۰ کیلومتری جنوب غربی شهر اصفهان در مرکز فلات ایران در دامنه شرقی کوههای زاگرس با مساحت ۱۴۵۰ کیلومتر مربع واقع شده است. این شهرستان از شرق به شهرستان شهرضا، از غرب به شهرستان بروجن از توابع استان چهارمحال بختیاری، از شمال به شهرستان مبارکه و از جنوب به شهرستان سمیرم علیا محدود می شود و در میانه راه شوسه بروجن شهرضا واقع شده است. موقعیت جغرافیایی ۵۱ درجه و ۳۹ دقیقه طول جغرافیایی و ۳۱ درجه و ۵۶ دقیقه عرض جغرافیایی بوده و ارتفاع از سطح دریا ۲۰۵۰ متر می باشد.

جمعیت شهرستان طبق سرشماری سال ۱۳۹۰ حدود ۳۵۰۰۰ نفر، که ۲۱۰۰۰ نفر شهری و ۱۴۰۰۰ نفر روستایی و عشایر مهاجر می باشند.

مردم این منطقه فارسی زبان هستند. دهقان از دیرباز بعنوان بیلاق گاهی برای عشایر ایل قشقایی به شمار می رفته اما در دهه گذشته شمار زیادی از عشایر قشقایی در این منطقه ساکن شده اند. دهقان دارای آب و هوای سرد و کوهستانی با زمستان های نسبتاً سرد و تابستان های نسبتاً متعادل می باشد.

این شهرستان دارای ۱۲۰۰۰۰ هکتار اراضی ملی و غالباً بیلاقی بوده و همچنین دارای ۲۰۰۰۰ هکتار اراضی قابل کشت بوده که ۱۴۰۰ هکتار آن محصولات زراعی و ۱۵۱۷ هکتار آن محصولات باغی و ۱۵۰ هکتار گلخانه و مابقی آن به صورت آیش می باشد.

سطح زیر کشت اراضی کشاورزی: گلخانه ۱۴۵.۴ هکتار شامل ۱۷/۸ هکتار تولید گل شاحه بریده و زینتی و ۱۲۷/۶ هکتار تولید سبزی و صیفی، گندم ۷۵۰ هکتار، جو ۴۵۰ هکتار، لوبیا ۷۰ هکتار، ذرت ۱۳۰ هکتار، سایر گیاهان زراعی ۵۰ هکتار.

که به دلیل استمرار خشکسالی شاهد کاهش سطح کشت در این شهرستان می باشیم.

سطح زیر کشت اراضی باغی: سیب ۳۰۰ هکتار، انار ۳۰۰ هکتار، انگور ۳۰۰ هکتار، گردو ۲۰۰ هکتار، پسته حدود ۵۰ هکتار و سایر محصولات باغی ۴۰۰ هکتار.

منابع آبی: تعداد ۱۲۶ رشته قنات، تعداد ۴۱ دهنه چشمه، تعداد ۱۳۰ حلقه چاهای مجاز اب مورد نیاز بخش کشاورزی را تامین می نمایند.

وضعیت دامپروری: این شهرستان با دارا بودن بیش از ۱۰۸۲۶ راس گاو و گوساله و حدود ۴۸۲۴۶

راس گوسفند و بز دارای تولید حدود ۳۹۰ تن گوشت قرمز و ۱۲۷۷۵ تن شیر در سال می باشد. این

تعداد دام در واحدهای دامداری سنتی و صنعتی سطح شهرستان نگهداری می شود ۴۹ واحد تولید

مرغ گوشتی با ظرفیت حدود ۹۳۹۵۰۰ قطعه و تولید سالانه ۵۶۰۰ تن گوشت سفید، یک واحد

پرورش بلدرچین با ظرفیت ۳۲۷۰۰ و پنج واحد پرورش بوقلمون با ظرفیت ۲۷۸۵۰ قطعه، یک

واحد پرورش شتر مرغ مولد با ظرفیت ۱۰۰ قطعه، دو واحد پرورش ماهی گرم آبی و یک واحد

پرورش ماهی سرد آبی با تولید بیش از ۵ تن ماهی در سال، و یک واحد پرورش بچه ماهی قزل آلا

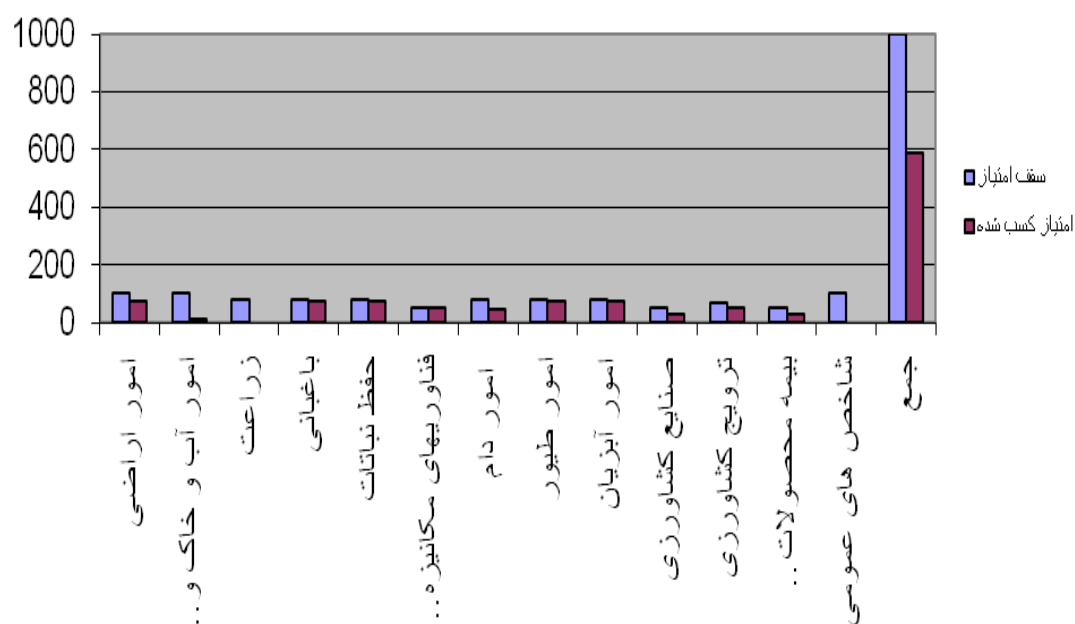
سردآبی با ظرفیت ۵۰۰ هزار قطعه و ۵۳۷۹ کلنی زنبور عسل با تولید سالانه ۱۱/۵ تن عسل از

دیگر واحدهای تولیدی شهرستان می باشد.



جدول ۱۱: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دهقان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۷۰.۹           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۹.۵            |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۵.۴           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۲.۸           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۴۴.۹           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۲۹.۸           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۵۲.۲           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۶.۶           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۸۶.۳          |



نمودار ۱۱: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دهقان

## ۱۲- شهرستان سمیرم

شهرستان سمیرم واقع در مدار ۵۱ درجه و ۱۷ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۳ دقیقه طول شرقی و ۳ درجه و ۴۲ دقیقه تا ۳۱ درجه و ۵۱ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۲۴۰۰ متر از سطح دریا و مساحت ۵۲۲۴ کیلومتر مربع دارای آب و هوای سرد کوهستانی می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۳۹۸.۱ میلی‌متر است و میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۸+ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۱۸- درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۲۰ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۲۳۰ رشته قنات، ۱۲۵۲ دهنه چشمه، ۹ حلقه چاه عمیق، ۱۱۷۰ حلقه چاه نیمه عمیق و چاه سطحی، ۳ تا سد مخزنی و ۳ رودخانه دائمی تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۱۲۲۱۰ لیتر در ثانیه معادل ۳۸۵ میلیون متر مکعب در سال است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۳۶ تا ۰/۳۷ دسی زیمنس بر متر می‌باشد. میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۷۵۲۱۱ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۲۳۶۳۳.۸ هکتار که ۱۰۹۵۵.۳ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۱۲۶۷۸.۵ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند و محصولات باغی ۲۶۷۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۲۴۸۷۷.۲ هکتار برآورد گردیده است.

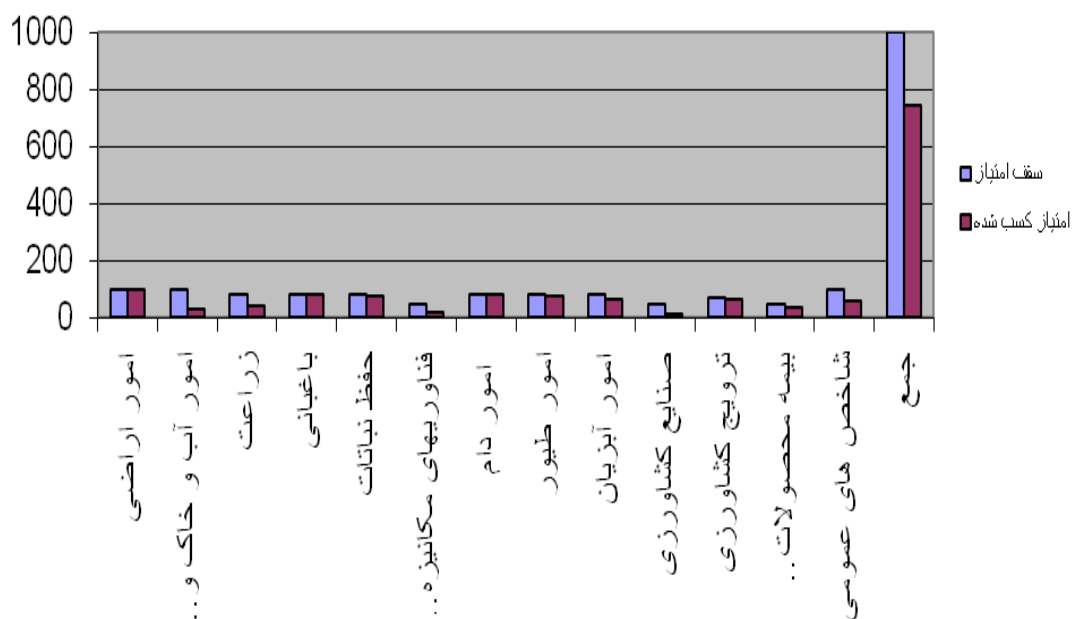
تعداد کشاورزان شهرستان حدود ۳۵۰۰۰ نفر می‌باشد و تعداد ۴ مرکز جهاد کشاورزی و ۶ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۶ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشند. همچنین تعداد ۴ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند. مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، حبوبات دیم و سیب زمینی است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۲۰۴۲۷۰ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل سیب درختی، گردو، بادام، درختان هسته دار و... است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۲۲۰ هزار تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۰۸۰۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۲۵۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۸۳۷۱۰۰ قطعه طیور (شامل ۷۳۳۱۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۴۹۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۵۵۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۲۶۰۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۱۵۶ تن عسل و دارای ۳۲ مزرعه پرورش ماهی که ۱۸ مزرعه پرورش ماهی فعال سرد آبی با تولید سالیانه ۱۷۰۰ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۲۴۸۲۱ تن است.

جدول ۱۲: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سمیرم

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۱۰۰.۰          |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۲۹.۱           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۴۰.۱           |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۱۹.۴           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۶۶.۹           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۱۵.۴           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۵.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۳۴.۷           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۶۱.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۷۴۴.۱          |



نمودار ۱۲: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سمیرم

### ۱۳- شهرستان شاهین شهر و میمه

شهرستان شاهین شهر واقع در مدار ۵۰ درجه و ۴۱ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۵۰ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۲۰ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۴۵ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۶۰۰ متر از سطح دریا و مساحت ۵۷۶۵ کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل و کمی خشک می باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۲۰ میلیمتر و عمق تبخیر آن ۲۶۱/۴۳ میلیمتر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۱۰۴/۴ میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۴۰ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۱۱- درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۸۶ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۴۳ رشته قنات نسبتاً فعال، ۱۰ دهنه چشمه، ۴۳۰ حلقه چاه عمیق تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۱/۸ تا ۵ دسی زیمنس بر متر می باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۹۶۰۶ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۲۲۳۶/۵ هکتار، محصولات باغی ۱۵۲۸ هکتار و اراضی آبی ۵۸۴۱/۵ هکتار برآورد گردیده است که ۱۳۷۶۴/۵ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان حدود ۴۷۵۴ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۲/۹ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۳ شرکت خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می باشند.

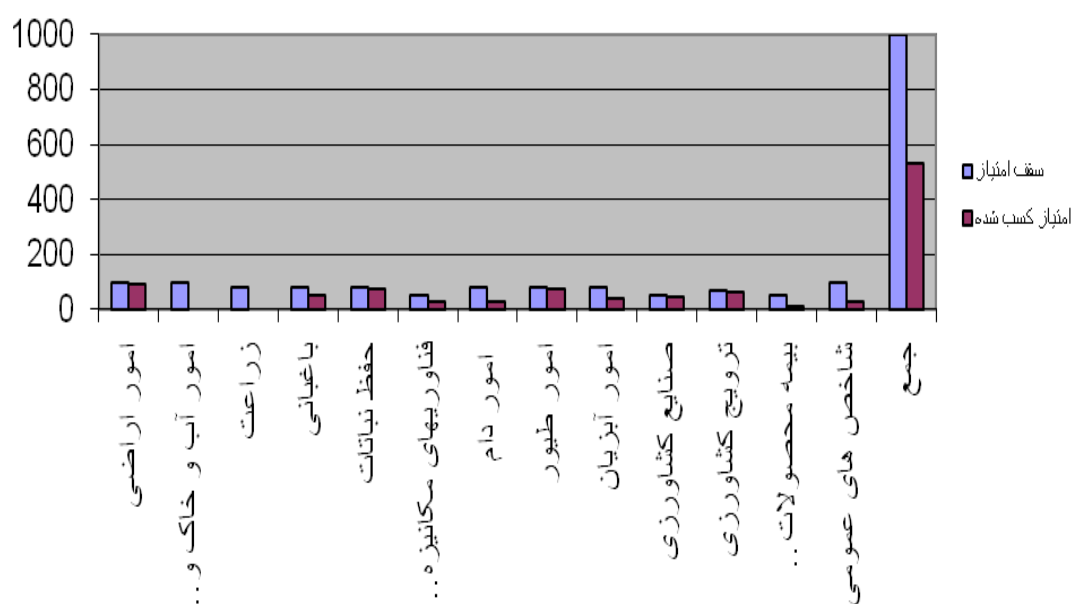
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، یونجه، ذرت و ..... است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۱۸۵۰۰۰ تن می باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل پسته، انار، انگور، سیب، به، گردو، گل محمدی و زعفران است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۹۹۲۷ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۳۱۹۴۰ راس دام سنگین و دارای ۲۹۲۴۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۵/۲۳۶/۷۵۰ قطعه طیور (شامل ۲۰/۳۴۰/۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۷۷۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۱۵۰۰ قطعه شتر مرغ) و دارای ۳۶۷۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۵۵۰۵۰ تن عسل و دارای قطعه ماهی با تولید سالیانه ۲۰ تن ماهی می باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۵۵۳۲۱/۸۰۵ تن است.

جدول ۱۳: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شاهین شهر و میمه

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۹۴.۰           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۵۱.۸           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۲۵.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۲۷.۱           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۳۸.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۷.۵           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۴.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۲.۵           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۲۵.۰           |
|      | جمع                        | ۱۰۰۰       | ۵۳۳.۶          |



نمودار ۱۳: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شاهین شهر و میمه

## ۱۴- شهرستان شهرضا

شهرستان شهرضا واقع در مدار ۵۱ درجه و ۵۲ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۱ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۸۲۵ متر از سطح دریا و مساحت ۲۸۲۰ کیلومتر مربع واقع شده است دارای آب و هوای قسمتهای شمالی و مرکزی نیمه خشک با تابستانهای گرم و زمستانهای نیمه سرد و قسمت‌های جنوب و جنوب غربی مرطوب با تابستانهای معتدل و زمستانهای سرد می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۴۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۱۱۰۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۱۳۲ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۵ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۶ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۵۳ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۱۲ رشته قنات، ۲۰ دهنه چشمه، ۴۹۰ حلقه چاه عمیق و یک رشته کانال آب مهیار منشعب از رودخانه زاینده رود تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۴۴۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۱۰۰۰ تا ۸۰۰۰ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۸۸۵۵ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۱۶۱۵۵ هکتار، محصولات باغی ۳۲۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۹۵۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۲۸۸۵۵ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان حدود ۶۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱/۲ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۲ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد.

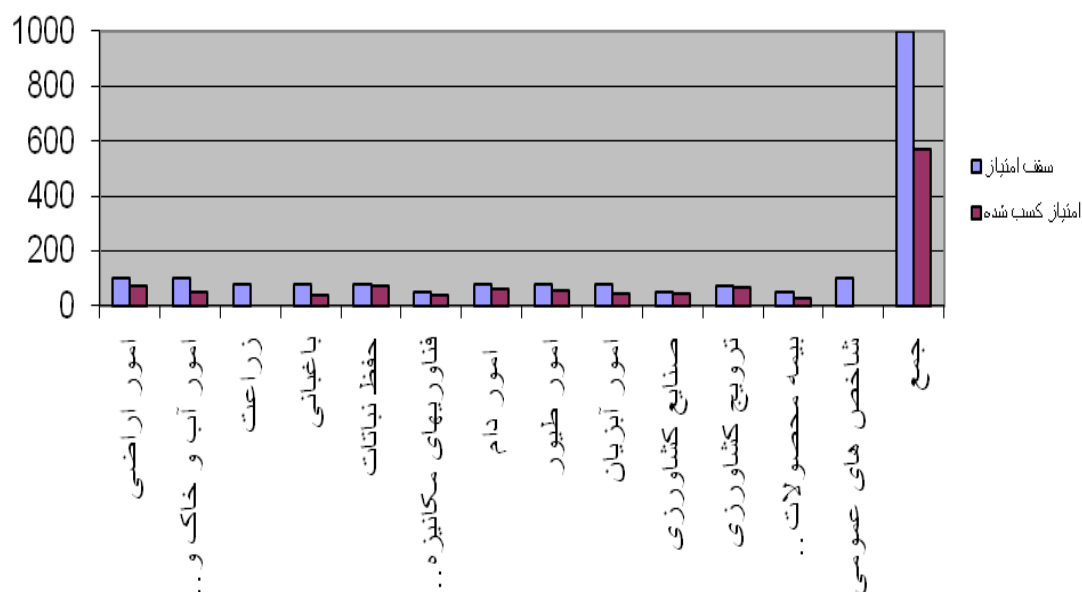
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، آفتابگردان، ذرت علوفه‌ای و ... است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۱۷۰۰۰۰ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انار، انگور، سیب درختی، گردو، بادام، پسته و ... است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۳۶۰۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۲۴۰۰۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۲۲۷۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۲۵۶۰۰۰۰ قطعه طیور (شامل ۲۴۰۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۱۵۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۱۰۰۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۶۷۰۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۲۲۴ تن عسل و دارای ۲۹۲۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۴۳/۸ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۹۱۴۷۳ تن است.

جدول ۱۴: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شهرضا

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۷۳.۶           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۴۶.۹           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۳۸.۷           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۳۷.۵           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۶۱.۷           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۵۳.۳           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۴۲.۲           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۳.۸           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۹.۵           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۶۷.۳          |



نمودار ۱۴: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شهرضا

## ۱۵- شهرستان فریدن

شهرستان فریدن واقع در مدار ۳۲ درجه و ۵۸ دقیقه و ۴۵ ثانیه عرض شمالی و ۵۰ درجه و ۲۲ دقیقه طول شرقی با ارتفاع ۲۲۹۰ متر از سطح دریا و مساحت ۳۲۸۲/۰۲۲ کیلومتر مربع دارای آب و هوای سرد و معتدل می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۳۳۶/۷ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۱۶۰۶ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۳۶۱/۹ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۱۷/۵ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۴/۴ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۱۳ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۴۳ رشته قنات، ۲۴۳ دهنه چشمه، ۱۰۳۴ حلقه چاه عمیق، ۱۰۳ حلقه چاه نیمه عمیق و ۳ رودخانه‌ی دائمی تأمین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۷۴۴۲۳ مترمکعب بر ساعت است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۳ تا ۰/۴ دسی‌زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۹۹۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۲۵۶۰۰ هکتار، محصولات باغی ۸۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۳۵۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۲۲۰۵۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۳۵۵۰ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۷۵۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آن‌ها ۳/۳ هکتار است و تعداد یک مرکز جهاد کشاورزی و ۳ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۲ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند. مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل سیب زمینی، پیاز، چغندر قند و گندم، یونجه، ذرت است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۳۷۹۱۵۵ تن می‌باشد.

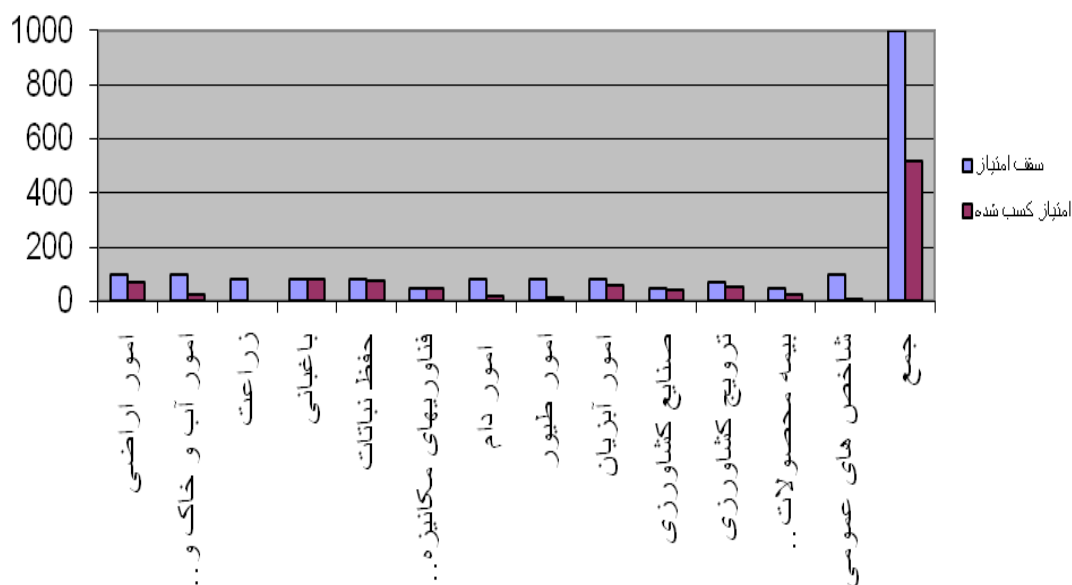
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل سیب درختی، انگور، بادام، زردآلو، هلو، به است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۳۴۵۰ رأس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۱۱۰۰۰۰ رأس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۲۹۲۸۰۰ قطعه طیور (شامل ۲۱۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۱۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۷۲۸۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۹۸۶۵ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۵۱ تن عسل و دارای ۳۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۲۰ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۹۶۶۲ تن است.



جدول ۱۵: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فریدن

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۷۳.۲           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۲۴.۸           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۴۷.۹           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۲۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۱۶.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۶۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۳۹.۶           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۵۲.۲           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۳.۳           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۶.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۱۹.۰          |



نمودار ۱۵: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فریدن

## ۱۶- شهرستان فریدونشهر

شهرستان فریدونشهر با فاصله ۱۷۵ کیلومتری شرق مرکز استان واقع در مدار ۵۰ درجه و ۷ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۱۲ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۹۲ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۹۵ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۲۵۵۰ متر از سطح دریا و مساحت ۲۱۵۹ کیلومتر مربع و دارای آب و هوای هوای سرد و معتدل کوهستانی می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۵۵۰ میلیمتر و عمق تبخیر آن ۱۷۵۰ تا ۹۹۰ میلیمتر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار میلیمتر بارندگی صورت گرفته است میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۱۷ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۲/۵ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۶۴ روز در سال است.

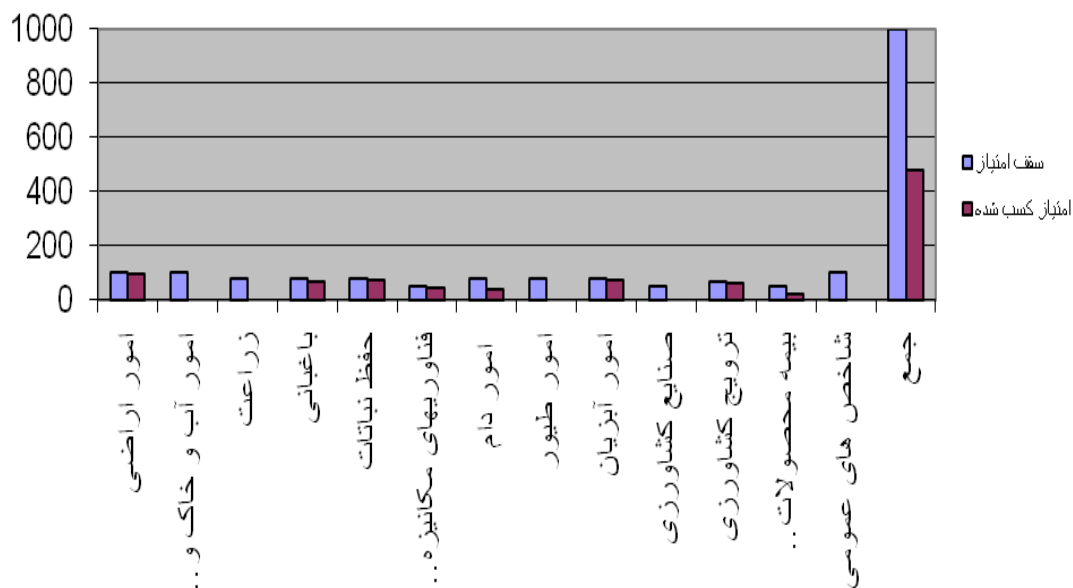
منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۲۰۳ رشته قنات، ۸۵۰ دهنه چشمه، ۱۳۶ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق، ۵ حلقه چاه سطحی تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۸۰۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۹۲۳۰ هکتار که اراضی باغی حدود ۲۳۰۰ هکتار و اراضی زراعی آبی ۱۲۴۰۰ هکتار، اراضی زراعی دیم ۴۵۳۰ هکتار که از این میزان سطحی در حدود ۳۵۰۰ هکتار هر ساله بصورت آیش و حدود ۱۳۴۳۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی و دیم زیرکشت می‌باشد. تعداد کشاورزان و بهره برداران کشاورزی و دامی شهرستان ۷۹۵۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۲/۴ هکتار است و تعداد ۳ مرکز جهاد کشاورزی (عشایری، پیشکوه و پشتکوه) و ۵ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۲ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد. همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند. مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل غلات، سیب زمینی، حبوبات و علوفه است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۹۸۶۱۲ تن می‌باشد. مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل گردو، بادام، انگور و ... است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۱۱۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۷۳۹۸ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۱۸۲۵۵۵ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای قطعه طیور (شامل ۶ واحد پرورش مرغ گوشتی جمعاً به ظرفیت ۴۷۰۰۰ قطعه، ۱ واحد پرورش مرغ تخمگذار به ظرفیت ۱۲۰۰۰ قطعه و ۴ واحد پرورش بوقلمون جمعاً به ظرفیت ۲۶۰۰۰ قطعه) و دارای ۱۸۸۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۸۰ تن عسل و دارای ۱۰ میلیون قطعه ماهی با تولید سالیانه ۱۰۰۰ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۲۱۸۷۸ تن است.

جدول ۱۶: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فریدونشهر

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۹۵.۰           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۶.۵           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۴۴.۵           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۳۸.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۹    | امور آبیژن                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۰.۰            |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۴.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۰.۹           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       |                |



نمودار ۱۶: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فریدونشهر

## ۱۷- شهرستان فلاورجان

شهرستان فلاورجان واقع در مدار ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۵۱ درجه و ۴۲ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۲۷ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۳۷ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۶۲۰ متر از سطح دریا و مساحت ۳۱۹ کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۳۰ میلی‌متر و میزان تبخیر آن ۷۶۲ میلی‌متر است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۵ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۴ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۳۰۰۰ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق، ۴۰۰۰ حلقه چاه سطحی و رودخانه زاینده رود تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۳۵۰ میلیون متر مکعب در سال است. در مناطق کنار رودخانه مشکل EC نداشته اما در مناطق دیگر شوری تا ۱۸۰۰۰ میکروموس در لیتر هم رسیده است.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۲۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۲۰۰۰ هکتار، محصولات باغی ۲۲۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۸۰۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۲۲۰۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۲۸۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آن‌ها ۰.۶ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۴ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

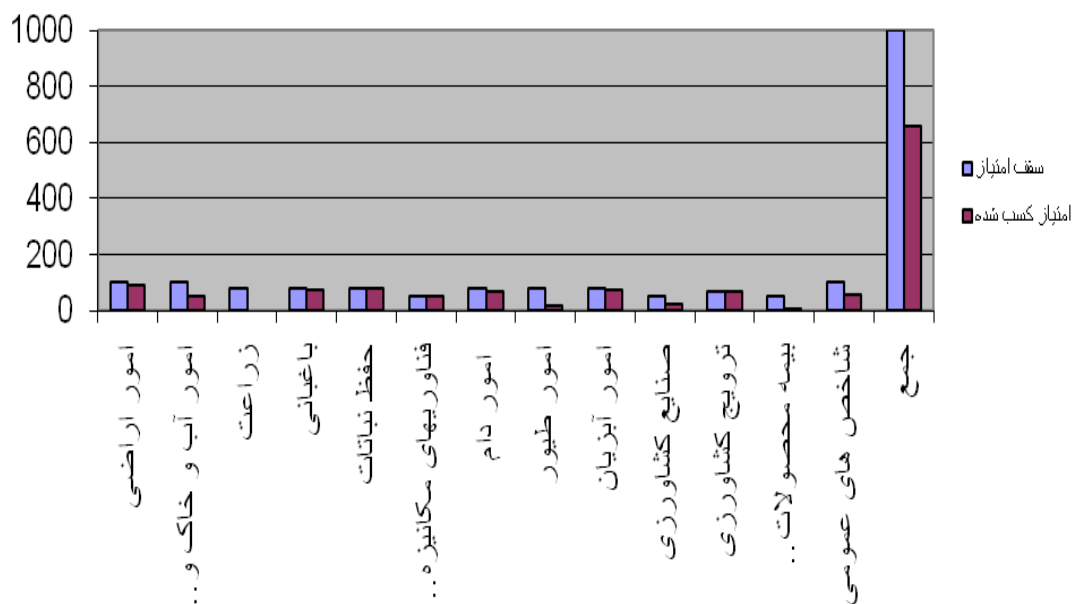
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، سیب زمینی، پیاز است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۳۲۰۲۹۰ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل به، هلو، شلیل و زردآلو است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۱۴۰۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۳۵۰۰۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۶۵۵۶۲ راس دام سبک (شامل ۶۰۰۰۰ راس گوسفند و ۵۵۶۲ راس بز) و نیز دارای ۱۰۱۷۵۶۰ قطعه طیور (شامل ۴۵۲۵۶۰ قطعه مرغ گوشتی، ۵۳۷۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۲۸۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۰ تن عسل و دارای ۱۸۴۷۵۵۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۲۰ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۱۴۰۶۵ تن است.

جدول ۱۷: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فلاورجان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۹۲.۶           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۵۰.۴           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۲.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۶۸.۴           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۱۶.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۲۵.۰           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۳.۳            |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۵۹.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۶۶۰.۷          |



نمودار ۱۷: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فلاورجان

## ۱۸- شهرستان کاشان

شهرستان کاشان با وسعت ۱۰۰۰۰ کیلومتر مربع دارای مختصات جغرافیایی ۵۱ درجه و ۲۷ دقیقه طول شرقی و ۳۳ درجه و ۵۹ دقیقه عرض شمالی و ارتفاع ۹۴۵ متر از سطح دریا می باشد. و از شمال به کویر مرکزی و دریاچه نمک و شهرستان آران و بیدگل و از جنوب به شهرستانهای نطنز، میمه و از شرق به بخش کویرات و از غرب به شهرستان دلیجان از توابع استان مرکزی محدود می باشد.

به دلیل تفاوت ارتفاع از سطح دریا در مناطق مختلف شهرستان، دارای تنوع آب و هوایی در نقاط متفاوت می باشد. به گونه ای که بخش مرکزی دارای اقلیم خشک و بخش برزک دارای اقلیمی سرد و خشک و بخش قمصر دارای اقلیمی نیمه کوهستانی می باشد اما آب و هوای این شهرستان در دسته بندی ها خشک تعریف می شود. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۳۵ میلیمتر و عمق تبخیر آن ۱۳۹۵ میلیمتر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۶۹.۶ میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۶.۵۲ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۱۲.۳ درجه می باشد همچنین روزهای یخبندان ۴۵ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۵۶۲ رشته قنات، ۲۲۷ دهنه چشمه، ۳۰۹ حلقه چاه عمیق و ۵۰ حلقه نیمه عمیق تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۸۷۲۸/۶ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۳۰۰ تا ۱۲۰۰۰ دسی زیمنس بر متر می باشد. میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۲۳۰۱۴.۶ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۶۳۰۸/۵۲۴ هکتار، محصولات باغی ۹۰۲۴/۵۲ هکتار و اراضی آبی ۷۶۸۱ هکتار برآورد گردیده است که تمام این اراضی بصورت آبی کشت می شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۲۰۳۴۱ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۱/۱ هکتار است و تعداد ۴ مرکز جهاد کشاورزی و ۴ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می باشند.

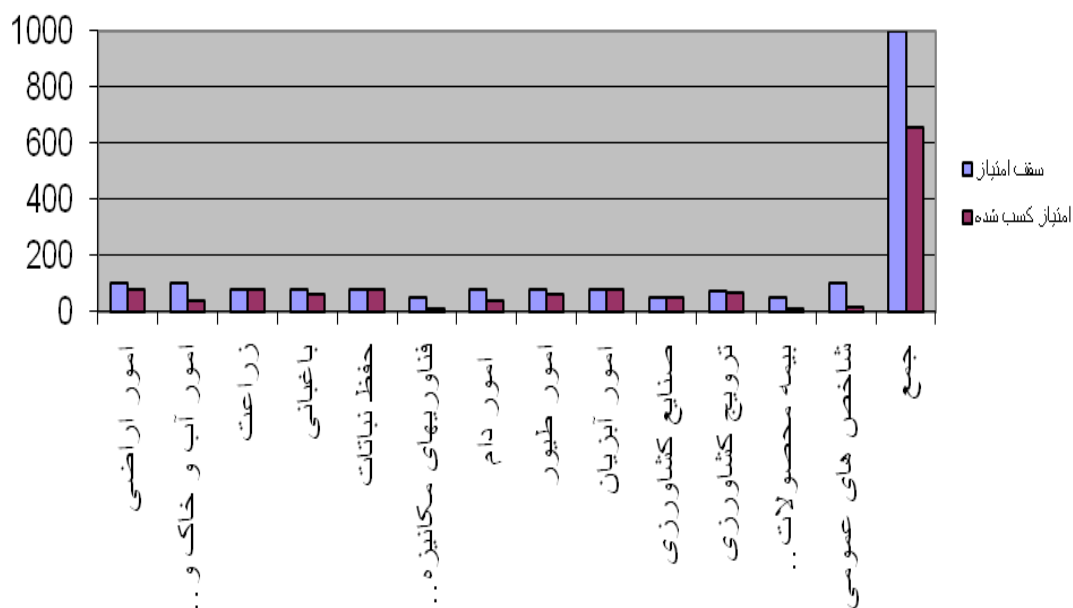
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، پنبه و سبزیجات است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۸۴۴۲۲ تن می باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل گل محمدی، انار، پسته و بادام است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۴۹۰۶۱/۸ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۴۶۸۸ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۱۲۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای قطعه طیور (شامل ۲۵۹۹۷۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۲۰۴۴۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۱۶۰۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۱۱۰۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۷۰ تن عسل و دارای ۳۹۰۰۰۰۰۰ قطعه ماهی زینتی و تعداد ۱۸ واحد پرورش ماهی با تولید سالیانه ۷۰/۸ تن می باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۸۳۲۲۴.۸ تن است.

جدول ۱۸: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۷۶.۷           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۴۰.۶           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۵۸.۶           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۱۱.۴           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۳۸.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۶۰.۸           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۷.۵           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۴.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۱.۳           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۱۷.۰           |
|      | جمع                        | ۱۰۰۰       | ۶۵۸.۶          |



نمودار ۱۸: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

## ۱۹- شهرستان گلپایگان

شهرستان گلپایگان واقع در مدار ۵۰ درجه و ۸ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۴۴ دقیقه طول شرقی و ۳۳ درجه و ۷ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۳۷ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۸۱۸ متر از سطح دریا و مساحت ۱۶۰۶ کیلومتر مربع دارای آب و هوای استپی سرد می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۲۷۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۶۰۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۳۳۵ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۳۹.۱ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۲۶.۶- درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۶۰-۷۰ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۱۳۴ رشته قنات، ۳۸ دهنه چشمه، ۵۳۴ حلقه چاه عمیق، ۱۰۱ حلقه چاه نیمه عمیق، ۱۲۶ حلقه چاه سطحی و سد گلپایگان تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۱۴۲۵۰ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۵ تا ۲۰ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۳۰۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۱۹۰۰۰ هکتار، محصولات باغی ۱۱۵۰ هکتار و اراضی آبخش ۹۸۵۰ هکتار برآورد گردیده است که ۲۰۱۵۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۱۲۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۲.۵ هکتار است و تعداد ۳ مرکز جهاد کشاورزی و ۱ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۴ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۲ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل یونجه، جو، گندم و ذرت علوفه‌ای است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه حدود ۲۰۵ هزار تن می‌باشد.

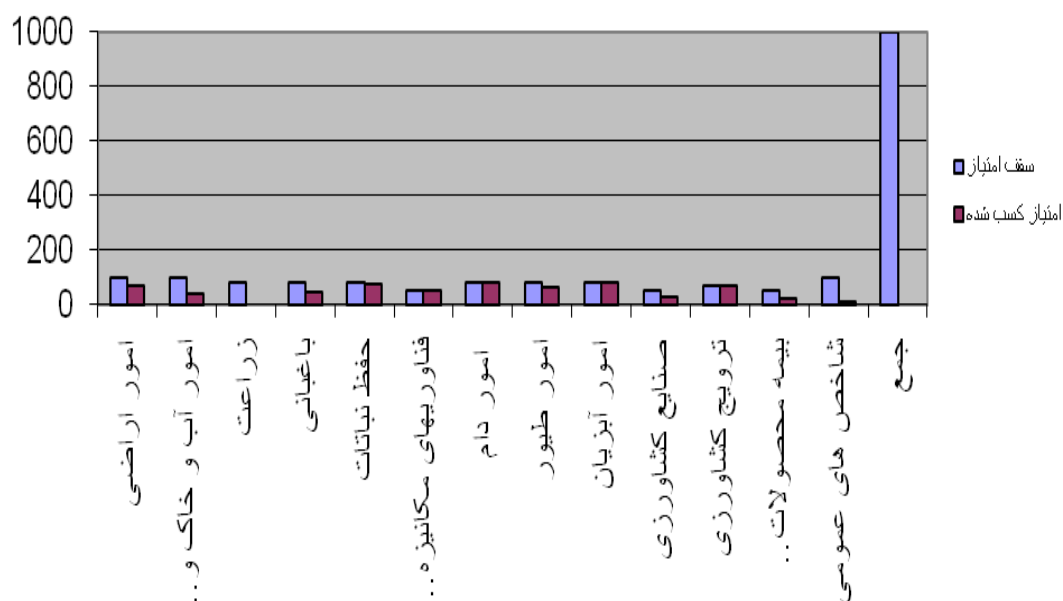
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انگور، بادام، گردو و سیب است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۴۵۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۴۲۰۰۰ راس دام سنگین (شامل گاو و گوساله) و دارای ۱۹۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۲۶۴۵۱۸۵ قطعه طیور (شامل مرغ گوشتی، مرغ تخمگذار و سایر ماکیان) و دارای ۱۸۹۷۶ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۱۲۵ تن عسل و دارای ۱۳۳۶۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۵۰۲ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۹۳۳۹۷ تن است.



جدول ۱۹: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان گلپایگان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۶۸.۴           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۳۷.۸           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۴۵.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۶۴.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۳۰.۱           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۰.۹           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۱۱.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۶۳۱.۲          |



نمودار ۱۹: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان گلپایگان

## ۲۰- شهرستان لنجان

شهرستان لنجان واقع در مدار ۵۰ درجه و ۵۹ دقیقه تا ۵۲ درجه و ۵۱ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۲۷ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۲۷ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۷۰۰-۱۸۰۰ متر از سطح دریا و مساحت ۱۱۷۲ کیلومتر مربع دارای آب و هوای نیمه خشک با تابستان گرم و زمستان سرد می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۶۰ میلی‌متر و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۱۱۶/۶ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است و میزان تبخیر در سال ۹۵ مقدار ۱۸۸۶ میلی‌متر بوده است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۴/۳ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۷/۶ درجه سانتیگراد می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۸۰ روز در سال است. منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۲۰۳ رشته قنات (که حدود ۳۰ درصد آن خشک شده است)، ۷۴ دهنه چشمه، ۲۹۹ حلقه چاه نیمه عمیق، و رودخانه زاینده رود تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۵۰۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۵ تا ۵ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۰۵۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۳۸۰۸ هکتار، محصولات باغی ۲۸۰۰ هکتار و اراضی آبخش و بایر ۳۸۹۲ هکتار برآورد گردیده است که ۶۵۹۸ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۱۰ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۸۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱.۳ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۱ شرکت تعاونی تولید، ۵ شرکت تعاونی روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۲ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

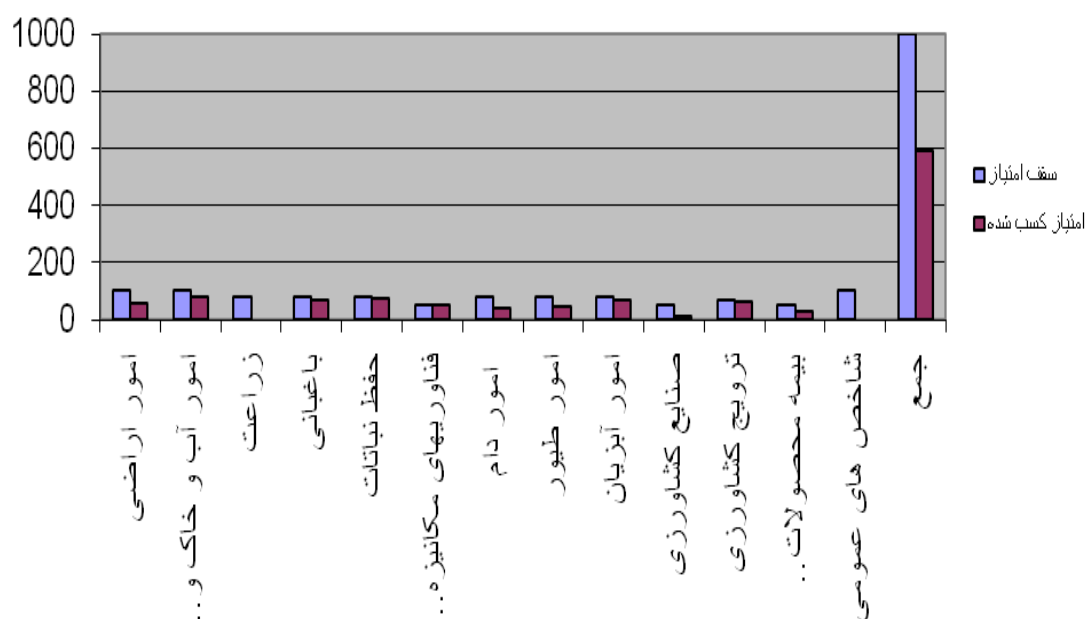
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل شلتوک، گندم، جو و علوفه است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۲۶۸۲۳ تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل گردو، بادام، انگور است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۶۹۳۷ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۹۱۶۶ راس دام سنگین (شامل ۸۶۶۶ راس گاو و گوساله و ۵۰۰ نفر شتر) و دارای ۴۰۴۵۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۱۱۱۵۰۰۰ قطعه طیور (شامل ۱۰۸۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۳۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۵۰۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۷۸۴۷ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۸۰ تن عسل و دارای ۱۲۰۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۲۰۶ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی و طیور شهرستان سالیانه ۳۱۴۰۵ تن شامل (۱۹۳۴۵ شیر، ۲۷۸۵ گوشت قرمز، ۸۶۴۰ مرغ، ۶۳۵ تخم مرغ) است.

جدول ۲۰: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لنجان

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۵۵.۳           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۷۸.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۸.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۴۰.۸           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۴۸.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۶۸.۷           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۱۴.۰           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۵.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۶.۸           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۹۱.۰          |



نمودار ۲۰: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لنجان

## ۲۱- شهرستان مبارکه

شهرستان مبارکه واقع در مدار ۵۱ درجه و ۲۷ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۲۱ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۲۲ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۶۹۰ متر از سطح دریا و مساحت ۱۰۹۴ کیلومتر مربع دارای آب و هوای معتدل و خشک می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۲۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۱۰۱/۲ میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۴ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۷/۷ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۴۵ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۳۰ رشته قنات، ۳ دهنه چشمه، ۷۱۴ حلقه چاه عمیق، ۴۸۵ حلقه چاه نیمه عمیق و یک رودخانه دائمی تامین می‌گردد و برآورد کل دبی منابع آب شهرستان ۱۷۳ تا ۱۹۵ میلیون متر مکعب است. میزان EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۶۰۰ تا ۱۲۰۰۰ میکروموس بر سانتی متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۳۰۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۱۱۰۰۰ هکتار، محصولات باغی ۲۱۰۰ هکتار و اراضی آبخیز ۶۱۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۱۰۹۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۱۲۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها کمتر از یک هکتار است و تعداد ۱ مرکز جهاد کشاورزی و ۲ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۵ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۲ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

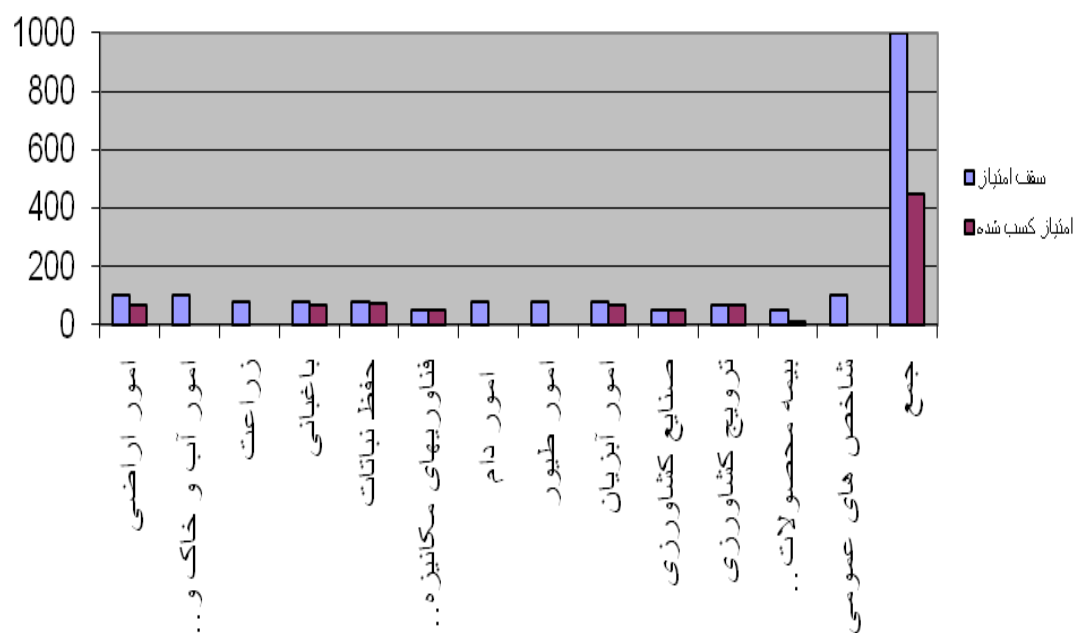
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، برنج و ... است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۱۱۰ هزار تن می‌باشد.

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انگور، هلو، گیلان و ... است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۷۵ هزار تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۲۶۵۰۰ راس دام سنگین (شامل ۲۵۹۶۷ راس گاو و گوساله و ۵۳۳ نفر شتر) و دارای ۳۵۱۴۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۸۱۸۴۹۰ قطعه طیور (شامل ۸۱۳۷۹۰ قطعه مرغ گوشتی و ۴۷۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۱۵۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۷ تن عسل و دارای (۳ واحد ماهی گرمابی، ۴ واحد ماهی سردآبی، ۲ واحد تولید ماهی در منابع آبی و ۱ واحد تولید بچه ماهی قزل آلاء) ببتولید سالیانه ۸۶ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۷۰۵۴۲ تن است.

جدول ۲۱: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مبارکه

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۷۰.۰           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۶.۵           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۲.۲           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۴۷.۵           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۶۸.۸           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۷.۵           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۴.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۲.۶           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۴۴۹.۶          |



نمودار ۲۱: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مبارکه

## ۲۲- شهرستان نائین

شهرستان نائین واقع در مدار ۵۲ درجه و ۳۵ دقیقه تا ۵۵ درجه و ۲ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۳۰ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۱۵ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۵۴۵ متر از سطح دریا و مساحت ۳۵۹۲۷/۸ کیلومتر مربع دارای آب و هوای گرم و خشک می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۰۰ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۳۲۰۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۶۵ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۳۲/۵ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۱۰ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۶۸ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۵۸۲ رشته قنات، ۲۲ دهنه چشمه، ۹۰ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق تامین می‌گردد. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰/۴ تا ۱۶ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۴۲۵۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۲۰۵۰ هکتار، محصولات باغی ۲۲۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۱۰۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۴۲۵۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۳۵۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۰/۱۲ هکتار است و تعداد یک مرکز جهاد کشاورزی و ۳۰ شرکت تعاونی و دو شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد یک کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو، یونجه و پنبه و ... است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۱۰۰۰۰ تن می‌باشد.

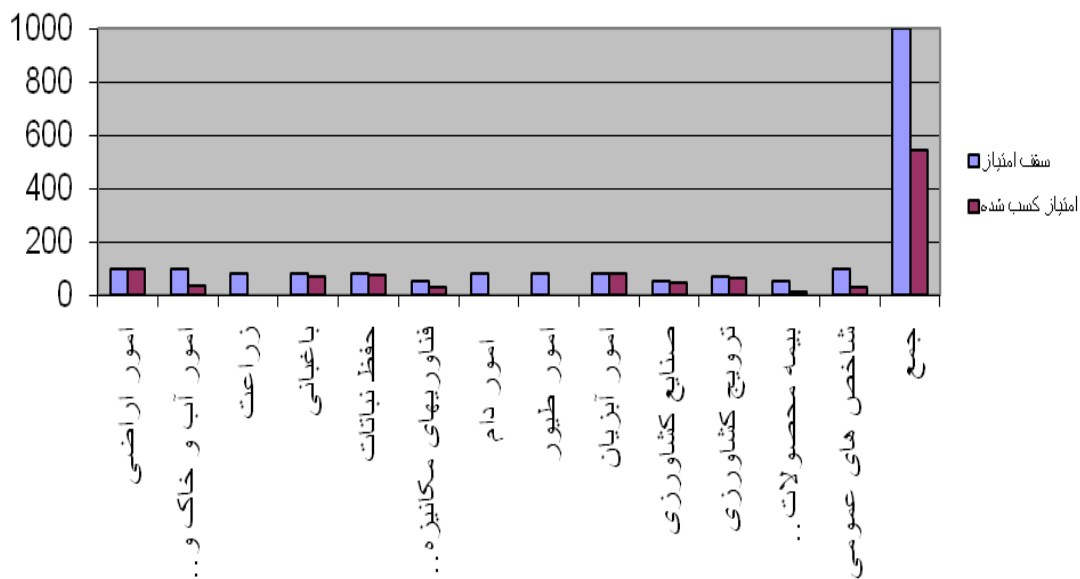
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل پسته، بادام، گردو و انار است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۱۵۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۲۴۸ واحد مرغداری گوشتی با ظرفیت ۳۵۷۱۰۰۰ قطعه و تولید سالیانه ۱۶۰۰۰ تن گوشت مرغ می‌باشد که رتبه دوم تولید در استان را به خود اختصاص داده و تعداد مرغداریهای تخمگذار ۹ واحد با ظرفیت ۴۰۰۰۰۰ قطعه و تولید ۳۳۰۰ تن تخم مرغ در سال است.

همچنین این شهرستان دارای ۳ واحد پرورش بوقلمون (ظرفیت ۲۶۰۰۰ قطعه)، ۲ واحد شترمرغ پروار با ظرفیت ۴۰۰ قطعه و یک واحد پرورش شترمرغ مولد با ظرفیت ۱۰۰ قطعه می‌باشد. همچنین این شهرستان دارای ۲۴۰۰ راس دام سنگین (شامل ۱۴۰۰ راس گاو و گوساله و ۱۰۰۰ نفر شتر) و دارای ۶۰۰۰۰ راس دام سبک با تولید سالانه ۶۷۶ تن گوشت قرمز و ۳۰۰۰ تن شیر می‌باشد و در مجموع میزان تولید سالیانه محصولات دامی شهرستان ۲۳۰۰۰ تن می‌باشد.

جدول ۲۲: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نائین

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۱۰۰.۰          |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۳۴.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۶۸.۰           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۲۹.۸           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۴۶.۷           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۵.۵           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۱.۳           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۳۲.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۴۳.۳          |



نمودار ۲۲: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نائین

## ۲۳- شهرستان نجف آباد

شهرستان نجف آباد با عرض جغرافیایی ۳۲ درجه و ۳۰ دقیقه شمالی و طول جغرافیایی ۵۱ درجه و ۲۲ دقیقه شرقی در ۳۰ کیلومتری شمال غربی اصفهان با ارتفاع ۱۶۵۰ متر از سطح دریا و مساحت ۲۸۵۰ کیلومتر مربع دارای آب و هوای نیمه بیابانی می باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۵۱ میلیمتر و عمق تبخیر آن ۸/۲ میلیمتر است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۲۴/۳ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۹/۲۲ درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۱۵ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان بیش از ۱۰۲ رشته قنات (بیش از ۹۰٪ رشته های قنات خشک شده اند)، ۱۳ دهنه چشمه، مجموعاً ۱۴۴۴ حلقه چاه عمیق نیمه عمیق و چاه سطحی تامین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۵۰۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آب های مورد استفاده در بخش کشاورزی ۲ دسی زیمنس بر متر می باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۶۰۰۰ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۳۶۲۵ هکتار، محصولات باغی ۳۹۸۰ هکتار و اراضی آبخیز ۸۳۹۵ هکتار برآورد گردیده است که ۷۶۰۵ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۱۴۸۶۰ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۱.۳۳ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۳ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می باشد همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می باشند.

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم، جو و ذرت است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۵۸۸۰۰ تن می باشد.

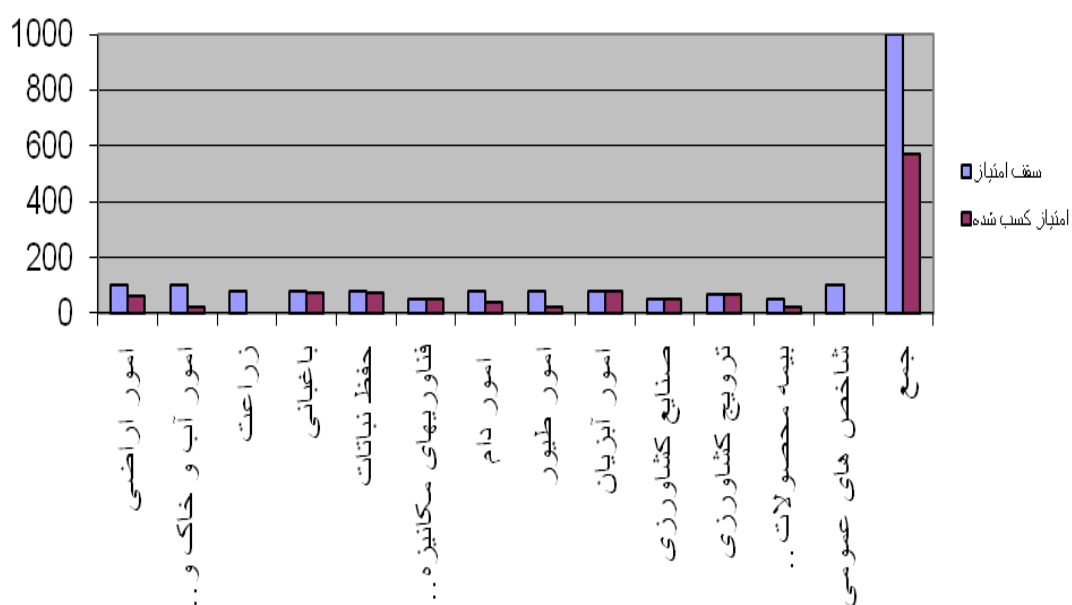
مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل بادام، انار و انگور است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۱۰۷۹۳ تن می باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۳۶۷۵۰ راس دام سنگین (شامل ۳۵۰۰۰ راس گاو و گوساله و ۱۷۵۰ نفر شتر) و دارای ۱۵۰۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۳۴۵۷۱۹۰ قطعه طیور (شامل ۲۲۲۶۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۱۹۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۲۳۱۰۰۰۰ قطعه سایر ماکیان) و دارای ۳۵۱۵۷۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۱۱۰۰ تن عسل و دارای ۱۳۰۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۱۱۵ تن ماهی و تولید ۸۸۰۰۰۰۰۰ قطعه ماهی زینتی می باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۳۶۷۷۰ تن گوشت قرمز و سفید، ۱۳۰۰۰ تن تخم مرغ، ۱۳۵۰۰۰ تن شیر و ۸۸۰۰۰۰۰۰ قطعه ماهیان زینتی است.



جدول ۲۳: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نجف آباد

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۶۲.۶           |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۲۳.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۵.۱           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناوریهای مکانیزه کشاورزی  | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۴۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۲۴.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۲۳.۶           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۰.۰            |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۵۷۲.۲          |



نمودار ۲۳: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نجف آباد

## ۲۴- شهرستان نطنز

شهرستان نطنز واقع در مدار ۵۱ درجه و ۵۴ دقیقه تا ۵۲ درجه طول شرقی و ۳۳ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۴۰ دقیقه عرض شمالی با ارتفاع ۱۶۰۰ متر از سطح دریا و مساحت ۳۴۱۸ کیلومتر مربع دارای تنوع آب و هوای معتدله سردسیری تا گرم و خشک کویری می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان ۱۹۳ میلی‌متر و عمق تبخیر آن ۱۶۰ میلی‌متر است و در سال ۱۳۹۵ مقدار ۱۳۰ میلی‌متر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه ۱۶.۷ درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه ۱۰.۹ درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان ۵۸ روز در سال است.

منابع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۳۶۶ رشته قنات، ۱۰ دهق چشمه و ۱۵۰ حلقه چاه عمیق تامین می‌گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۹۰۰۰ لیتر در ثانیه است. EC آبهای مورد استفاده در بخش کشاورزی بین ۰.۱ تا ۳ دسی زیمنس بر متر می‌باشد.

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۱۲۰۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۶۵۰۰ هکتار، محصولات باغی ۵۵۰۰ هکتار و اراضی آبخش ۱۰۰۰ هکتار برآورد گردیده است که ۱۲۰۰۰ هکتار از این اراضی بصورت آبی کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۶۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱/۵ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۲ شرکت تعاونی تولید روستایی و ۴ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۳ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند.

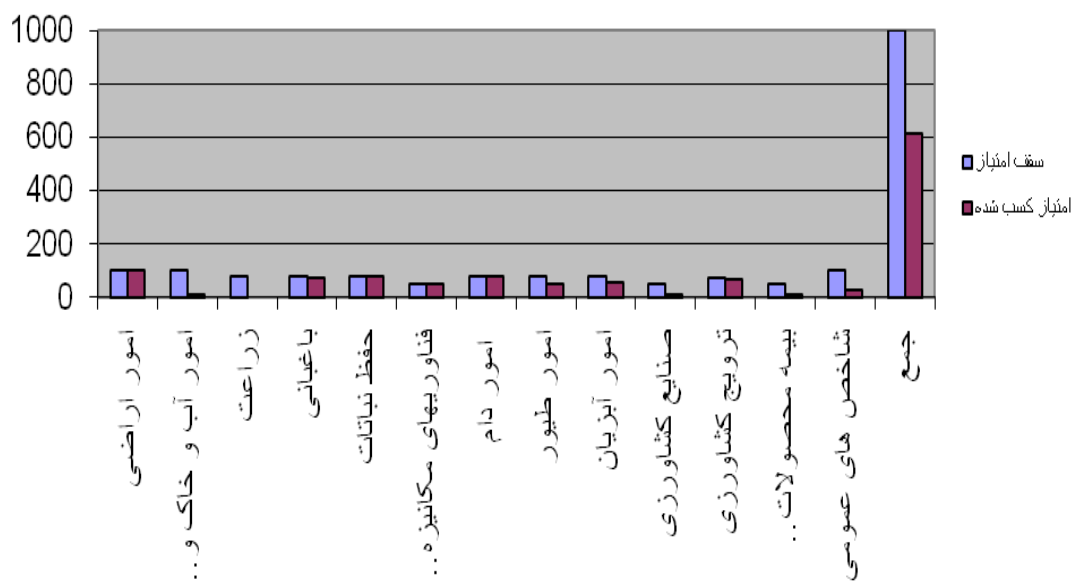
مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل جو، گندم و یونجه است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه ۹۰۰۰۰ تن می‌باشد.

مهم‌ترین محصولات باغی شهرستان شامل انار، به، زعفران، گردو و پسته است و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه ۴۵۰۰۰ تن می‌باشد.

همچنین این شهرستان دارای ۱۲۶۰۰ راس دام سنگین (شامل ۱۲۵۰۰ راس گاو و گوساله و ۱۰۰ نفر شتر) و دارای ۷۲۰۰۰ راس دام سبک (شامل گوسفند و بز) و نیز دارای ۱۶۰۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۳۲۰۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۲۵۰۰ قطعه سایر ماکیان و دارای ۵۵۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۳۵ تن عسل و دارای ۱۲۰۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۴۳ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه ۶۶۲۳۵ تن است.

جدول ۲۴: امتیازات کسب شده در ارزیابی عملکرد مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نطنز

| ردیف | بخش                        | سقف امتیاز | امتیاز کسب شده |
|------|----------------------------|------------|----------------|
| ۱    | امور اراضی                 | ۱۰۰        | ۱۰۰.۰          |
| ۲    | امور آب و خاک و فنی مهندسی | ۱۰۰        | ۱۰.۰           |
| ۳    | زراعت                      | ۸۰         | ۰.۰            |
| ۴    | باغبانی                    | ۸۰         | ۷۰.۹           |
| ۵    | حفظ نباتات                 | ۸۰         | ۷۶.۰           |
| ۶    | فناورهای مکانیزه کشاورزی   | ۵۰         | ۵۰.۰           |
| ۷    | امور دام                   | ۸۰         | ۸۰.۰           |
| ۸    | امور طیور                  | ۸۰         | ۵۲.۰           |
| ۹    | امور آبیان                 | ۸۰         | ۵۷.۳           |
| ۱۰   | صنایع کشاورزی              | ۵۰         | ۸.۶            |
| ۱۱   | ترویج کشاورزی              | ۷۰         | ۶۷.۹           |
| ۱۲   | بیمه محصولات کشاورزی       | ۵۰         | ۱۱.۲           |
| ۱۳   | شاخص های عمومی             | ۱۰۰        | ۲۷.۰           |
| جمع  |                            | ۱۰۰۰       | ۶۱۰.۹          |



نمودار ۲۴: وضعیت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نطنز

## تحلیل بخش‌های تخصصی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

### امور اراضی

#### نقاط قوت:

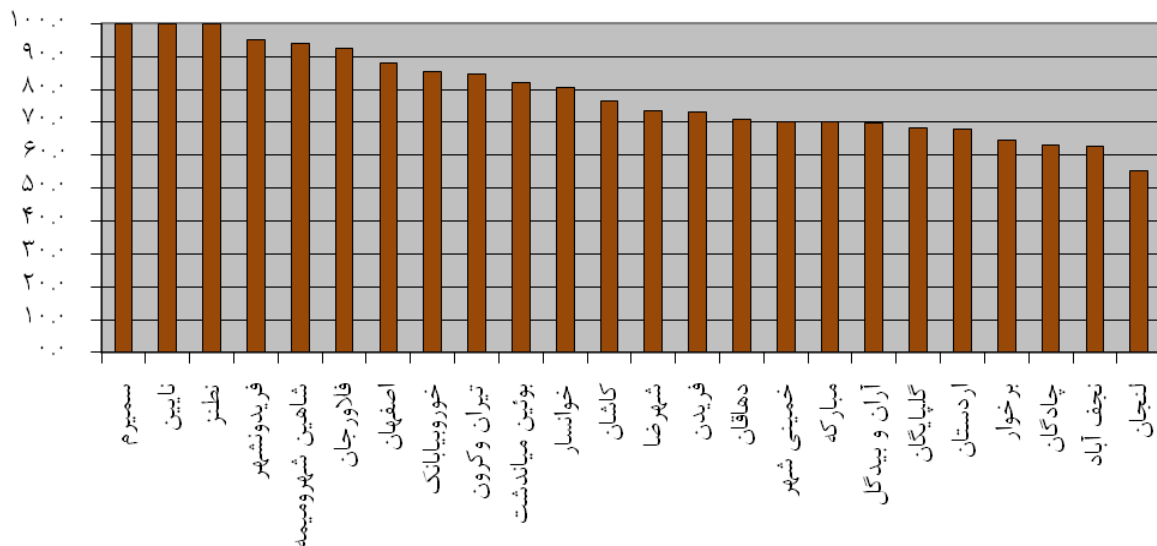
- ۱- قانونمند بودن مبارزه با تغییر کاربری اراضی زراعی و باغی
- ۲- راه اندازی سامانه تلفنی ۱۳۱ جهت اطلاع از تغییر کاربری غیر مجاز
- ۳- عضویت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها در کمیسیون‌های طرح‌های جامع شهری و روستایی
- ۴- وجود امکانات و ملزومات مورد نیاز از قبیل نیروی کارشناس، خودرو، GPS ، نرم افزارهای Google Earth و.....

#### نقاط ضعف:

- ۱- خرده مالک بودن و عدم امکان برنامه ریزی برای کشاورزان خرده پا.
- ۲- نداشتن سند مالکیت پرووی بسیاری از اراضی کشاورزی.
- ۳- خشکسالی‌های پی در پی و غیر اقتصادی بودن تولید در بخش کشاورزی باعث شده که کشاورزان اراضی خود را به ویلا یا کارگاه تغییر داده تا با ارزش افزوده آن به منبع مالی بیشتری دست یابند.
- ۴- فقر مالی بهره برداران بخش کشاورزی و فروش اراضی به غیر کشاورزان.
- ۵- عدم همکاری برخی از پرسنل نیروی انتظامی در اجرای قانون و قلع و قمع مستحذات غیرمجاز.
- ۶- تناقض در آراء صادر شده در محاکم قضایی.
- ۷- استناد مراجع قضایی به تبصره‌های ماده یک و صدور رای برائت برای متخلفین.
- ۸- دخالت برخی از مسئولین محلی شهرستان‌ها در اجراء قانون.
- ۹- عدم اجرای قانون و احکام صادر شده در مراجع قضایی توسط تعدادی از مدیران جهاد کشاورزی شهرستان‌ها.
- ۱۰- مشخص نبودن محدوده و حریم بسیاری از روستاها و شهرها.
- ۱۱- ارسال پی در پی بخشنامه‌ها برای اجرای قانون مشکلاتی ایجاد نموده است.
- ۱۲- عدم اعاده زمین به وضع سابق در پرونده های که متخلفین محکوم می شوند به خصوص در خاکبرداری‌های غیر مجاز.
- ۱۳- عدم هماهنگی بین ادارات خدمات رسانی مثل آب، برق و گاز و همچنین شهرداری ها و بخشداری‌ها با مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها به این صورت که بدون استعلام و بعضا با روش‌های مختلفی نسبت به اعطاء خدمات و یا مجوز ساخت اقدام می‌نمایند
- ۱۴- فساد اداری و تبعیض اجرای قانون برای افراد مختلف.

## پیشنهادات:

- ۱- دسته بندی اراضی و تعیین نظام های بهره برداری اراضی کشاورزی و متعاقب آن تعریف قانون حفظ کاربری اراضی متناسب با نوع زمین به عنوان مثال قانون حفظ کاربری اراضی خرده مالک می بایست با قانون حفظ کاربری مزارع بزرگ و مکانیزه متفاوت باشد.
- ۲- بازنگری در صدور سند برای اراضی کشاورزی و تعیین تکلیف اراضی بدون سند.
- ۳- حل مشکل آب و خشکسالی.
- ۴- توسعه طرح های یکپارچه سازی و یکجا کشتی.
- ۵- برگزاری جلسات و کارگاه های آموزشی برای مسئولین محلی شهرستان ها و مراجع قضایی و نیروی انتظامی توسط سازمان جهاد کشاورزی جهت تبیین موضوع و تفهیم اهمیت حفظ کاربری اراضی.
- ۶- تخریب و اعاده زمین در مرحله اول و در بدو شروع به کار به استناد تبصره ۲ ماده ۱۰ قانون حفظ کاربری.
- ۷- پیگیری جهت کسب رای وحدت رویه جهت اجرای بهتر قانون حفظ کاربری اراضی.
- ۸- تعیین حرایم روستاها و شهرهای فاقد طرح هادی و یا نقشه جامع شهری.
- ۹- استفاده از نقشه ها و اطلاعات به روز شده.



نمودار ۲۵: مقایسه امتیاز امور اراضی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها

## امور آب و خاک و فنی مهندسی

### نقاط قوت:

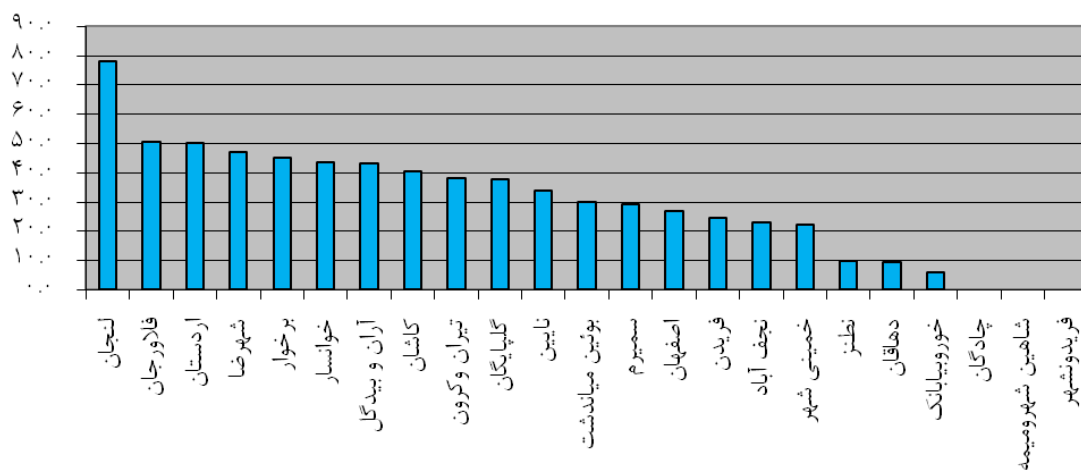
- ۱- کمک‌های بلاعوض دولتی به کشاورزان و تسهیلات اعطایی به طرح‌های عمراری.
- ۲- یکپارچه سازی اراضی و جلوگیری از خرد شدن اراضی و ساماندهی نظام بهره برداری.
- ۳- افزایش عملکرد در واحد سطح و راندمان آبیاری و استفاده به‌عنه از نهاده های کشاورزی در اثر اجرای طرح‌های عمراری.
- ۴- توسعه طرح‌های آبیاری نوین مانند روش آبیاری با لوله های تیپ.
- ۵- افزایش دانش و معلومات کشاورزان.
- ۶- انجام مطالعات طرح‌ها و پروژه‌ها توسط زارعین به عنوان سهم خودیاری.

### نقاط ضعف:

- ۱- خطر اتمام آب سفره‌های زیر زمینی و رودخانه‌های دائمی به دلیل تغییر اقلیم کشور و روند رو به جلو خشکسالی.
- ۲- گرم شدن زمین و آب شدن یخچال‌های طبیعی.
- ۳- افت کیفیت آبهای زه‌نمی و افزایش درجه شوری و قلیایی آب‌ها.
- ۴- عمده بارندگی‌ها بصورت باران بوده و بارش موثر به ندرت صورت می‌پذیرد.
- ۵- بالا بودن هزینه انرژی.
- ۶- بالا بودن قیمت کالاهای مورد نیاز برای توسعه عملیات آب و خاکی و طرح‌های عمرانی.
- ۷- خرده مالک بودن اراضی کشاورزی که اجرای طرح‌های آب و خاکی را با مشکل مواجه می‌سازد.
- ۸- وابسته بودن برنامه‌های آب و خاک به بودجه عمومی دولت.
- ۹- عدم تخصیص به موقع و مکفی اعتبارات و به تبع آن تأخیر در عقد قرارداد ها.
- ۱۰- عدم اجرای قانون (برگزاری مناقصه) برای طرح‌های آبیاری تحت فشار که ۵۰ درصد از بودجه آن از محل اعتبارت دولتی می‌باشد.
- ۱۱- وضعیت مالی نابسامان کشاورزان بطوریکه پرداخت خودکلی برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها خارج از توان زارعین می باشد.
- ۱۲- عدم روحیه همکاری جمعی کشاورزان جهت انجام یک طرح مشترک.
- ۱۳- معارضات اجتماعی آزاد سازی مسره طرح و سرکل طولاری رفع آن.
- ۱۴- عدم همکاری مدیریت امور فنی مهندسی و آب و خاک با مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات.
- ۱۵- عدم نظارت بر اعتبارات اعطاء شده به زارعین جهت اجرای طرح‌ها به عنوان مثال در مزرعه سباطی شهرستان فریدن وجه خرید مقدار ۲/۵ کیلومتر لوله پرفشار به زارعین پرداخت ولی به جهت عدم نظارت سازمان بر اجرای طرح و همچنین ناآگاهی کشاورزان از رعایت مسایل فنی باعث شده که شیب زمین رعایت نشود و لوله‌ها بصورت بلا استفاده زیر خاک دفن شوند.

## پیشنهادات:

- ۱- نظارت بیشتر با اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها.
- ۲- تامین اعتبار کافی و به موقع برای اتمام طرح‌های بخصوص طرح‌های نیمه کاره.
- ۳- مهندسین مشاور میبایستی حداقل هم زمان با پیمانکار مشخص و مبادرت به عقد قرارداد نمایند و به موقع عوامل خود را در محل پروژه مستقر سازند
- ۴- توسعه شرکت‌های تعاونی تولید روستایی جهت یکپارچه سازی اراضی تا امکان اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها مهیا گردد.
- ۵- انتقال آب توسط لوله به جای کانال بتونی در محل‌های که شیب زمین محدود کننده نباشد.
- ۶- اجرای قانون در هزینه نمودن اعتبارات دولتی و رعایت بکارگیری پیمانکار در قالب معاملات کوچک، متوسط و بزرگ.
- ۷- تعامل و همکاری بیشتر مدیریت امور فنی مهندسی و آب و خاک سازمان با سایر مدیریت‌ها.



نمودار ۲۶: مقایسه امتیاز آب و خاک و امور فنی مهندسی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

## زراعت

### نقاط قوت:

- ۱- امکان کشت محصولات مختلف بدلیل شرایط متنوع آب و هوایی در استان اصفهان.
- ۲- اجرای طرح‌های یکپارچه سازی اراضی و آبیاری تحت فشار و کم فشار در راستای بالا بردن راندمان مصرف آب در بخش زراعت.
- ۳- اجرای طرح‌های الگویی و ترویجی.
- ۴- تدوین الگوی کاشت.
- ۵- به کارگیری و سازماندهی نیروهای فنی در بخش خصوصی و هدایت و نظارت بر عملکرد ناظرین.
- ۶- تبدیل روش های سنتی آبیاری به آبیاری نوین.
- ۷- تغییر روشهای کشت کرتی و نواری به روش‌های پشته‌ای و نشتی.
- ۸- توسعه استفاده از کود های سبز و کودهای حیوانی جهت افزایش ماده آلی خاک.

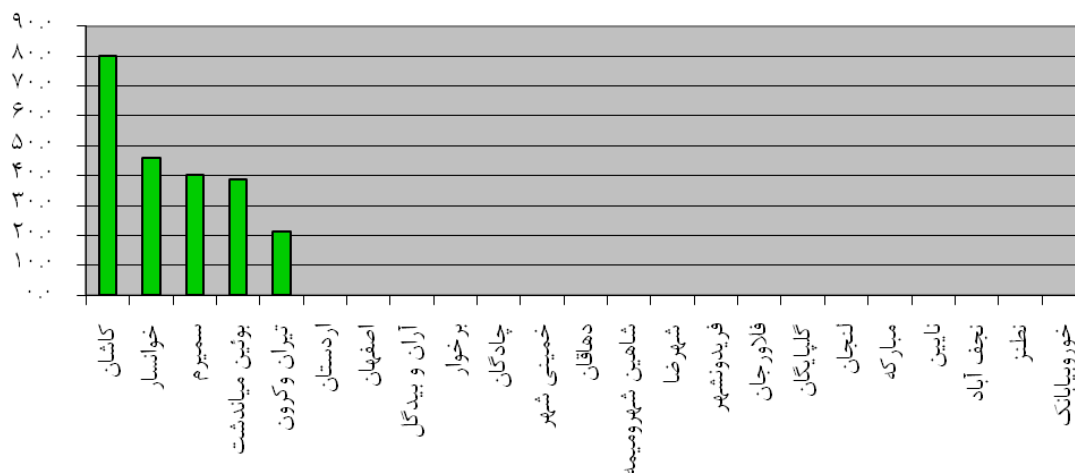
### نقاط ضعف:

- ۱- ضعف در برنامه ریزی توسط بخش زراعت و نبود برنامه جامع و فراگیر برای تمامی شهرستان‌ها.
- ۲- تخصیص اعتبارات بخش زراعت در قالب فصل ۷ و این امر باعث می‌شود اعتبارات این بخش صرف هزینه‌های دیگر نظیر سوخت و تعمیرات خودرو، آب، برق، گاز، تلفن، تهیه غذا و پذیرایی مهمانان گردد.
- ۳- متغییر بودن آمار و اطلاعات مختص کشاورزان شامل سطح زمین، سطح زیر کشت، وضعیت اقتصادی و...
- ۴- کاهش منابع آب سفره‌های زیر زمینی به دلیل وقوع خشکسالی‌های متوالی چند سال اخیر و فشار سازمان آب منطقه‌ای در رابطه با تعویض منصوبات چاه‌های کشاورزی ( ۸ اینچ به ۶ اینچ ) در حال حاضر و نصب کنتورهای حجمی که با توجه به خسارتها یی که سال گذشته کشاورزان از خشکسالی متحمل شده اند موجبات نارضایتی گردیده است.
- ۵- خرده مالک بودن بخش زیادی از اراضی کشاورزی و در نتیجه عدم امکان کشت‌های یکپارچه و مکانیزه.
- ۶- کمبود بذور اصلاح شده.
- ۷- پایین بودن کیفیت بذور اصلاح شده از سوی شرکتهای تامین بذر.
- ۸- پایین بودن کیفیت کودها و سموم موجود در بازار.



## پیشنهادات:

- ۱- تهیه و تنظیم برنامه برای واحدهای زراعت شهرستان ها توسط مدیریت امور زراعت.
- ۲- ایجاد شناسنامه کشاورزی برای بهره برداران این بخش با استفاده از امکانات دقیق ماهواره‌ای.
- ۳- بالا بردن راندمان مصرف آب از طریق بهینه نمودن سیستم های آبیاری (پوشش آنها، لوله گذاری، آبیاری تحت فشار و کم فشار و...).
- ۴- تغییر روش های کشت کرتی و نواری به روش جوی- پشته ای و نشتی.
- ۵- استفاده از کودهای سبز و کودهای حیوانی جهت افزایش ماده آلی خاک و بالا بردن ظرفیت نگهداری آب در خاک.
- ۶- کاشت ارقام مقاوم و متحمل به خشکی و شوری.
- ۷- ارتباط مستمر با مراکز تحقیقاتی.
- ۸- آموزش نیروهای بخش خصوصی قبل از ورود به عرصه کار.
- ۹- استفاده از تجربه و توان کشاورزان نمونه.
- ۱۰- مصرف بهینه کودهای شیمیایی از طریق انجام آزمون خاک و توصیه کودی.
- ۱۱- ایجاد ایستگاه تشخیص باقی مانده سموم و کود.
- ۱۲- استفاده از کودهای آلی و بیولوژیک.
- ۱۳- تهیه و توزیع بذور اصلاح شده.
- ۱۴- رعایت تناوب زراعی.
- ۱۵- نظارت بر عملکرد شرکت های خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی در زمینه توزیع نهاده ها.
- ۱۶- تولید محصولات سالم کشاورزی (محصولات ارگانیک) و تست محصولات از طریق آنالیز میزان نیترات موجود در محصول.
- ۱۷- توجه به تغییر اقلیم استان به سمت کاهش نزولات جوی در تدوین الگوی کشت و رعایت اصل سازگاری گیاهان با شرایط اقلیمی منطقه و توجه به صرفه اقتصادی.



## نمودار ۲۷: مقایسه امتیاز امور زراعت در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها

## باغباری

### نقاط قوت:

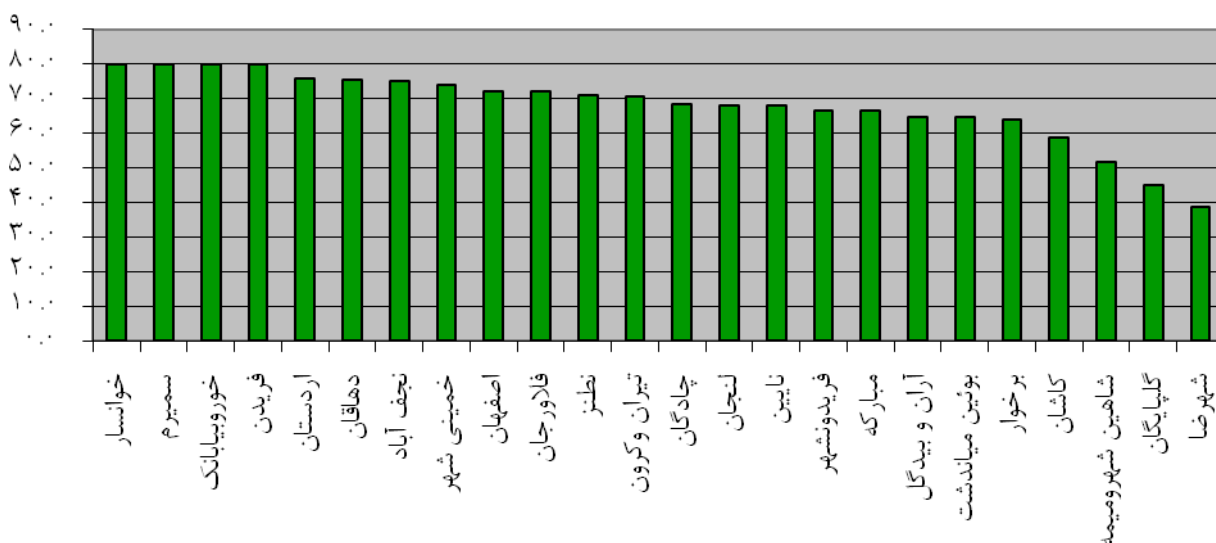
- ۱- طرح تغذیه باغات
- ۲- توسعه گلخانه‌ها و تولاچه کشت‌های گلخانه‌ای.
- ۳- با اجرائی طرح‌های الگویی در شهرستان اطلاعات فنی باغداران افزایش یافته است.
- ۴- انعقاد قرارداد با شرکت‌های خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی ضمن برطرف کردن کمبود پرسنل متخصص امکان نظارت بیشتر بر روی اجراء طرح‌ها بوجود آمده است.

### نقاط ضعف:

- ۱- کاهش منابع آب سفره‌های زیر زمینی به دلیل وقوع خشکسالی‌های متوالی چند سال اخیر.
- ۲- وجود سرمای زودرس پاییزه و سرمای دیررس بهاره و وارد آمدن خسارت به باغات منطقه.
- ۳- خرده مالک بودن بخش عمده‌ای از باغ‌ها و در نتیجه عدم امکان استفاده از ماشین آلات کشاورزی و مکانیزه نمودن این بخش.
- ۴- عدم رعایت نکات فنی در احداث باغ‌های کوچک (مخلوط بودن بلغ‌ها و تراکم زلط، عدم رعایت فاصله ردیف و نهال بر روی ردیف، رقم مناسب با منطقه، هرس مناسب، مبارزه با علفهای هرز، مبارزه با آفات و بیماری‌ها و.....).
- ۵- کهنسال بودن باغات.
- ۶- کمبود نیرو و اعتبارات.
- ۷- تغییر کاربری باغ‌ها.
- ۸- عدم وجود بازار مناسب برای فروش محصولات باغی و گلخانه ای در نتیجه محصولات باغی به دلالتان فروخته می شود و سود زیادی نصیب آنان می شود و تولید کننده و مصرف کننده هر دو متضرر می شوند.
- ۹- ضایعات زیاد در محصول‌های باغی و گلخانه‌ای.
- ۱۰- احداث باغ، با درختان ناسازگار در منطقه مانند کاشت درختان هسته‌دار و دانه‌دار در مناطق نیمه گرم.
- ۱۱- وجود باغ‌های درجه ۳ و عدم تولاچه اقتصادی.
- ۱۲- بالا بودن املاح آب آبیاری باعث می شود بسیاری از عناصر غذایی برای درخت قابل جذب نباشد همچنین رشد و باردهی درختانی که با آب شور آبیاری می شوند به شدت افت می یابد از طرف دیگر آب‌های شور باعث ایجاد اختلال در روند آبیاری‌های قطره‌ای مانند انسداد قطره چکان‌ها می شود.

## پیشنهادات:

- ۱- بالا بردن راندمان مصرف آب از طریق بهینه نمودن سیستم‌های آبیاری نوین. (آبیاری قطره‌ای و...).
- ۲- احداث باغات جدید با روش آبیاری زیرزمینی برای مناطقی که سطح تبخیر بالایی دارند.
- ۳- مقابله با خطر سرمازدگی دیر رس بهاره مثل استفاده از ضد یخ‌های گیاهی (کراپ اید) و....
- ۴- بچه نمودن درختان مهوه علاوه بر بچه محصولات باغی.
- ۵- اصلاح نظام بهره برداری در باغ‌ها و ایجاد تشکل‌های باغبانی و در حد مقدمات ایجاد باغ‌های یکپارچه و درجه یک.
- ۶- شناسایی باغات درجه سه و حذف آنها و عملیات اصلاح خاک و مدیته مناسب و جایگزینی باغات جدیدی با استفاده از پائ‌های تجاری و اقتصادی سازگار با شرایط اقلیمی منطقه.
- ۷- تغذیه باغ‌ها از عا به علت کهولت سن درختان اکثر باغ‌ها دچار کمبود عناصر غذایی شده بی عناصر به صورت غمی قابل جذب در آمده اند بنابراین می‌بایست ضمن آزمایش خاک و برگ عناصر می‌کرو و ماکرو مورد نیاز به روش‌های چالکود، محلول پاشی، ترزقی و... توصیه شود.
- ۸- تقویت شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی برای جبران کمبود نیرو در بخش دولتی.
- ۹- اجرای دقیق قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی.
- ۱۰- احداث بازارهای عرضه مستقیم تولیدهای بخش باغبانی و گلخانه‌ای در اختیار تولید کنندگان.
- ۱۱- احداث کارگاه‌ها و کارخانه‌های فرآوری محصولات گلخانه‌ای و باغی.
- ۱۲- استفاده از دستگاه آب شیرین کن برای کاهش املاح موجود در آب آبیاری



نمودار ۲۸: مقایسه امتیاز امور باغبانی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

## حفظ نباتات

### نقاط قوت:

- ۱- نظارت بر سم فروشی‌ها با ایجاد تفاهم نامه فی ما بین پلیس نظارت بر اماکن عمومی و سازمان جهاد کشاورزی.
- ۲- ایجاد شبکه مراقبت محصولات کشاورزی با استفاده از نیروهای بخش دولتی و خصوصی.
- ۳- بکارگیری عوامل بیولوژیک گامی موثر در جهت کاهش مصرف سموم و تولید محصول سالم و عاری از سموم.
- ۴- حذف سمپاشی ه‌وایی و گسترش مبارزه زمینی جهت حفظ سلامت محیط زیست.
- ۵- بهره‌گیری از مشارکت کشاورزان در انجام بموقع عملیات سمپاشی.
- ۷- بکارگیری نیروهای فنی در واحدهای کلینیک گیاه پزشکی و استفاده از توان فنی موجود در شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی.

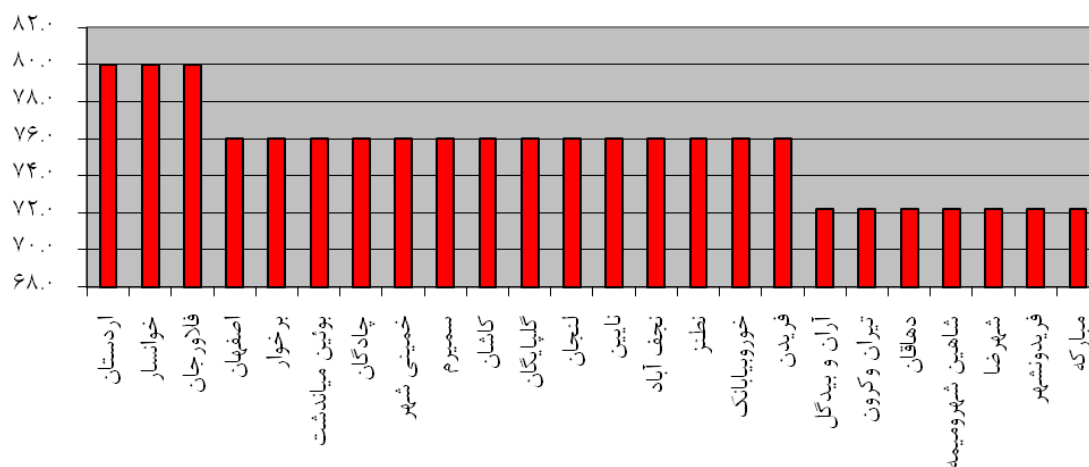
### نقاط ضعف:

- ۱- وجود درصد بالایی از سن زدگی و سیاهک در گندم تولیدی علیرغم اینکه آمارهای خرید تضمینی گندم مبین عاری بودن گندم از آفت سن و سیاهک بوده است و علت آن این است که در بازار غیر رسمی، گندم گرانتر از مبادی خرید قانونی معامله می‌شد و کشاورزان گندم‌های آفت زده را مستقیماً جهت مصارف دامی به دلان گندم می‌فروختند.
- ۲- نبود سموم اختصاصی جهت برخی محصولات زراعی در زمینه مبارزه با علف‌های هرز.
- ۳- وجود باغ‌ها و مزارع مخلوط که مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی را با مشکل مواجه می‌نماید.
- ۴- عدم آگاهی و آشنایی اکثر زارعین با مبارزه بیولوژیک، توسعه بیماری‌های قارچی به علت کشت مداوم و تک محصولی و....
- ۵- عدم وجود دستورالعمل‌های مشخص مبارزه بیولوژیک برای هر محصول در جهت میزان و مقدار رهاسازی عوامل بیولوژیک.
- ۶- عدم کارایی عوامل بیولوژیک در زمان طغیان آفت و تراکم بیش از حد.
- ۷- نوسانات جوی بویژه بالابودن دما، باعث عدم پرواز عوامل بیولوژیک و مرگ آنان در زمان رهاسازی می‌شود.
- ۸- مخلوط نمودن گندم با خاک در مراکز خرید گندم.
- ۹- عدم کارایی علفکش‌های موجود در بازار بر روی برخی از علفهای هرز مانند جو یزدخواستی، چاودار و بروموس و...
- ۱۰- بروز مقاومت در بعضی از علفهای هرز بر اثر مصرف مکرر سموم علفکش.
- ۱۱- ماندگاری بیش از حد بعضی از علفکش‌ها در خاک و تاثیر سوء بر کشتهای بعدی.
- ۱۲- تجاوز به حریم فرودگاههای سمپاشی توسط برخی از افراد.

۱۳- کمبود ماشین آلات و دستگاه‌های سمپاشی مدرن جهت مبارزه همگانی در زمان لازم مثل زمان مبارزه با سن غلات.

### پیشنهادات:

- ۱- مطالعات تحقیقاتی در زمینه آفات مهم و محصولات زراعی در خصوص زمان و مقدار دقیق رهاسازی عوامل بیولوژیک صورت گیرد.
- ۲- روشهای کنترل غیر شیمیایی آفات و بیماری‌ها (بیولوژیکی، زراعی و مکانیکی) مورد بررسی، تحقیق و اجرا قرار گیرد.
- ۳- انجام آزمایشات کاربردی سموم علفکش جدید با همکاری مراکز تحقیقاتی جهت مبارزه با علفهای هرز مقاوم.
- ۴- برگزاری کلاسهای آموزشی بطور مستمر و پایدار (با توجه به نوع محصول و فصل کشت) به منظور آشنایی کشاورزان با آفات و بیماریها و علفهای مزارع و نحوه مقابله و مبارزه با عوامل خسارت‌زا قبل از طغیان آن.
- ۵- تعیین پارامترهای جدید کیفی و کمی جهت خرید گندم (مانند میزان پروتئین و ۰۰۰) تا دست واسطه‌ها کوتاه گردد.
- ۶- گندم‌های با درصد سن زدگی کمتر با قیمت بهتری خریداری گردد.
- ۷- پیگیری قانونی توسط اداره امور حقوقی استان جهت مستند سازی فرودگاه‌ها و همچنین مرمت و نگهداری این فرودگاهها برای مواقع اضطراری.
- ۸- استفاده از سموم شیمیایی با دوره کارنس پایین‌تر.
- ۱۰- ایجاد آزمایشگاه‌های ویژه تست سموم در محصولات کشاورزی



نمودار ۲۹: مقایسه امتیاز امور حفظ نباتات در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستانها

## امور فن آوری های مکانیزه کشاورزی

### نقاط قوت:

- ۱- ایجاد مزارع الگویی و ورود ماشین آلات و تکنولوژی جدید مثل کمبینات به مزارع استان.
- ۲- وجود پتانسیل بالای نیروی متخصص در فارغ التحصیلان دانشگاهی.
- ۳- برنامه ریزی مناسب اداره فناوری های مکانیزه کشاورزی استان برای واحدهای شهرستانی.

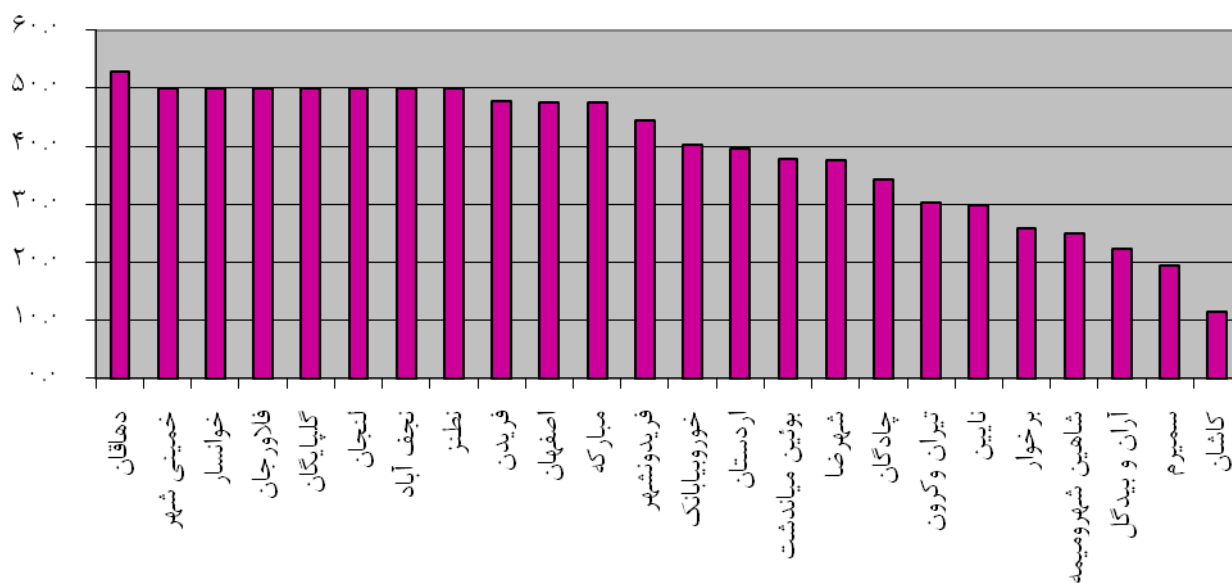
### نقاط ضعف:

- ۱- گران بودن ماشین آلات مدرن کشاورزی.
- ۲- وجود تراکتورهای با عمر بالا که منجر به تحمیل هزینه های نگهداری و عدم انجام بموقع عملیات مکانیزه کشاورزی می شود.
- ۳- سوخت گیری تراکتورها در جایگاه های عرضه سوخت با فاصله زیاد از روستاها باعث اتلاف وقت کشاورزان و احتمال بروز حادثه در جاده ها و همچنین اتلاف مقدار زیادی انرژی نیز می شود.
- ۴- خرده مالک بودن اراضی کشاورزی که منجر می شود نتوان از ماشین آلات مدرن در قطعات کوچک استفاده نمود.
- ۵- گران بودن قیمت ماشین آلات خارجی و پایین بودن کیفیت ماشین آلات ساخت داخل.
- ۶- عدم هماهنگی و تناسب ماشین آلات و ادوات وارداتی با شرایط کشاورزی داخل.
- ۷- اتلاف رطوبت و مواد آلی خاک طی عملیات شخم با گاواهن های برگرداندار.

### پیشنهادهای:

- ۱- تاسیس شرکتهای خدمات مکانیزاسیون کشاورزی و تقویت آنان.
- ۲- از رده خارج کردن ماشین آلات قدیمی و نوسازی نمودن ناوگان ماشین آلات کشاورزی.
- ۳- به شرکت های تعاونی های تولید روستائی که امکان احداث جایگاه عرضه سوخت را دارا می باشند مجوز عرضه سوخت گازوئیل برای روستاها اعطاء شود.
- ۴- صدور پلاک انتظامی و نهایتاً صدور کارت سوخت برای ماشین آلات کشاورزی.
- ۵- یکپارچه سازی اراضی کشاورزی تا شرایط استفاده از ماشین آلات مدرن کشاورزی فراهم گردد.
- ۶- هدایت شرکت های خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی به سویی که واحد های مکانیزاسیون در این شرکت ها تاسیس و فعال گردد.
- ۷- جهت تقویت بنیه مالی شرکت های خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی این شرکت ها می بایست با افراد سرمایه گذار شریک گردند و حتی امکان از مقروض شدن به بانکها بپرهیزند.
- ۸- استفاده از روش خاکورزی مینیمم تیلیج در خاک های با بافت سنگین و روش نو تیلیج در خاک های با بافت سبک جهت حفظ رطوبت خاک و افزایش مواد آلی خاک.

۹- انجام روش خاک ورزی حفاظتی بعد از کشت صیفی و جالیز جهت کشت ذرت دانه‌ای بخصوص در مزارعی که بافت خاک آن سبک می باشد تا از مزایایی همچون اصلاح دانه بندی و ساختمان خاک و افزایش منابع اقتصادی حاصل از صرفه جویی های کارگری، انرژی و زمان و هزینه‌های ماشین آلات و صرفه جویی در مصرف سوخت و حفظ رطوبت خاک و جلوگیری از تبخیر به میزان ۵۰ تا ۳۰ درصد در نتیجه کاهش مصرف آبی و جلوگیری از آلودگی محیط زیست با توجه به عدم سوزاندن بقایا و کاه و کلش ، تثبیت کربن و پیش رس کردن محصول با توجه به تهیه زمین و آماده سازی بستر و دسترسی بیشتر گیاه ذرت به آب و مواد غذایی بهره مند شد.



نمودار ۳۰: مقایسه امتیاز امور فرآوری‌های مکانیزه کشاورزی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

## امور دام، طیور و آبزیان

### نقاط قوت:

- ۱- وجود منابع و سرمایه‌های فراوان جهت امر تولید از قبیل نیروی انسانی ارزان قیمت و جوی کار، وجود اراضی مستعد سرمایه‌گذاری و سالی ساختارهای مناسب در بخش طیور، دام و آبزیان.
- ۲- واگذاری امور به بخش خصوصی و فعال کردن نیروهای تخصصی دام در این بخش.
- ۳- ارائه خدمات به بهره‌برداران در محل و دسترسی دامدار به کارشناس در تمام اوقات.
- ۴- افزایش آگاهی دامداران به آخرین دستاوردهای علمی در جهت افزایش تولید گوشت و شرب با کیفیت بالا.
- ۵- بهبود کیفیت تولیدات دامی در جهت تولید محصولات سالم.
- ۶- بجهت شدن مصرف سوخت در بسیاری از واحدهای تولیدی.
- ۷- وجود بازار مصرف مناسب در استان اصفهان.
- ۸- وجود استخرهای ذخیره آب کشاورزی که می‌توان برای پرورش ماهی از آن استفاده نمود.

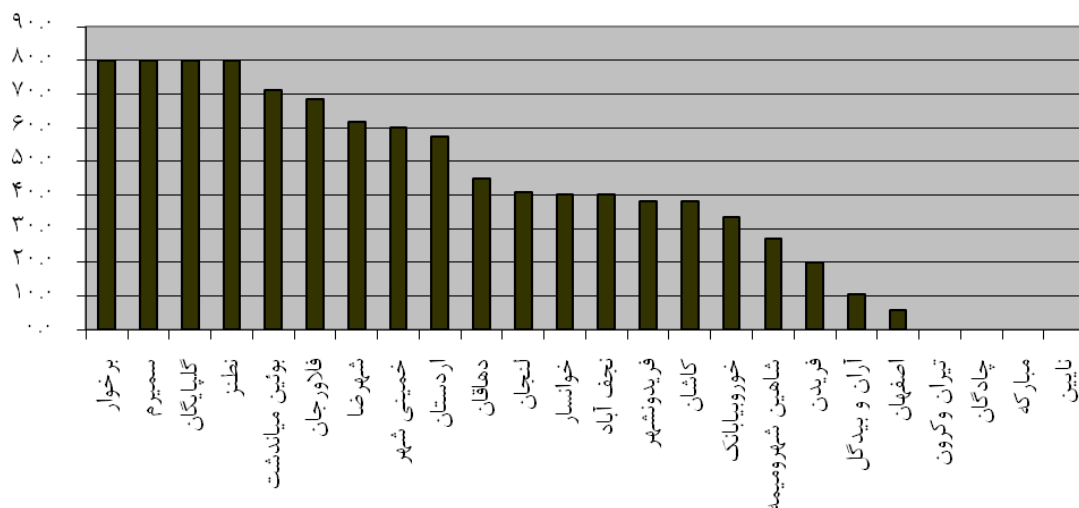
### نقاط ضعف:

- ۱- عدم برنامه‌ریزی مدون جهت تهی و توزیع نهاده‌های دامی.
- ۲- عدم وجود سرکست‌های پایدار جهت خرید تضمینی تولیدات دامی.
- ۳- نوسانات قیمت نهاده‌های دامی.
- ۴- اکثر دامداران تسهیلات بانکی دریافت نموده را بازپرداخت ننموده‌اند.
- ۵- سطح آب سفره‌های زیرزمینی به شدت پایین رفته و تامین آب شرب برای دامها با مشکل روبرو شده و شرکت آب منطقه‌ای مجوز شرب آب برای دامداری جدید صادر نمی‌کند.
- ۶- اتلاف وقت متقاضیان احداث دامداری برای دریافت مجوزها.
- ۷- عدم ثبات بازار در تعیین قیمت محصولات دامی.
- ۸- قدیمی و فرسوده بودن تاسیسات اکثر دامداری‌ها.
- ۹- پایین بودن تجربه عملی بعضی از کارشناسان شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی.
- ۱۰- کمبود داروهای مورد نیاز زنبورداران.
- ۱۱- تعطیلی شدن تعدادی از واحدهای گاو‌داری و مرغداری بواسطه نداشتن توان اقتصادی و سرمایه‌گذاری در گردش.
- ۱۲- مشکل استقرار زنبورداران به واسطه عدم آشنایی باغداران و مزرعه‌داران با برنامه‌گرده افشاری زنبورعسل.
- ۱۳- گران شدن قیمت علوفه و سوخت باعث عدم صرفه اقتصادی تولید در بخش دام، طیور و آبزیان شده است در نتیجه قیمت محصولات دامی و لبنی بشدت افزایش یافته و نارضایتی مصرف‌کنندگان را بهمراه دارد.

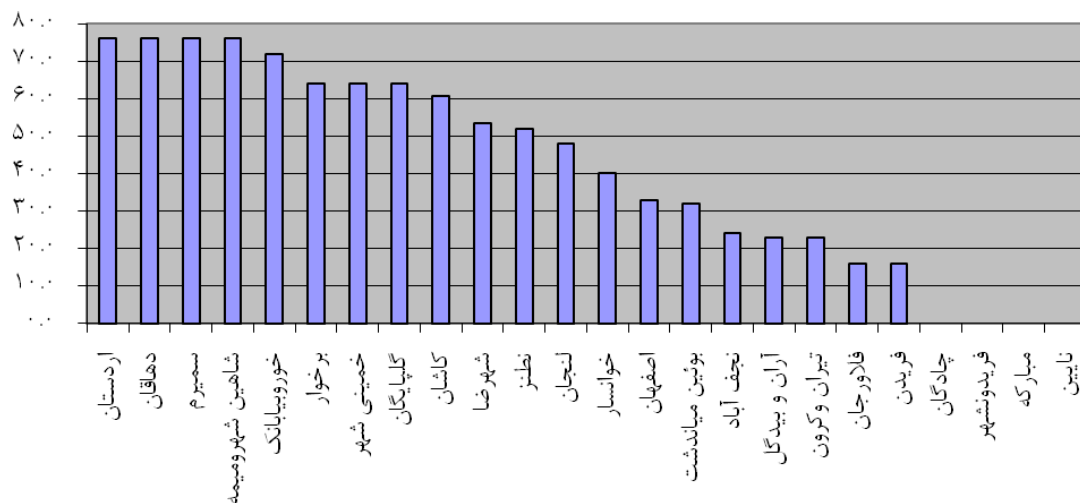


## پیشنهادات:

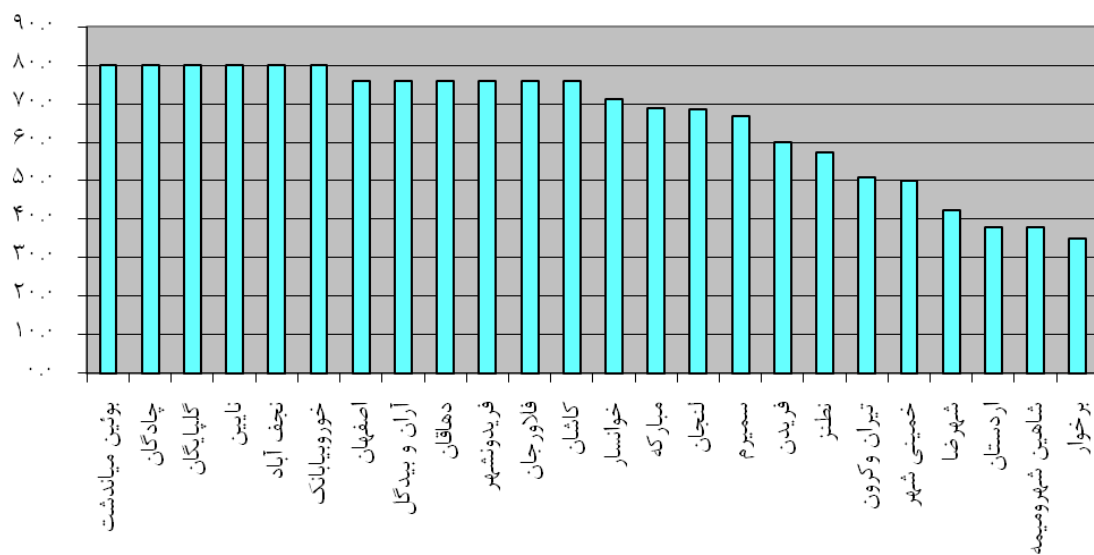
- ۱- برگزاری کلاس‌های آموزشی برای کارشناسان شرکت های خدمات مشاوره ای فنی و مهندسی توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.
- ۲- استفاده از استخرهای ذخیره آب کشاورزی در تولید آبزیان.
- ۳- تسریع در اعمال تبصره ۴ ماده ۲ قانون حفظ کاربری اراضی برای متقاضیان احداث دامداری.
- ۴- بیمه نمودن دام‌ها و تولیدات آن.
- ۵- ترویج و آگاه نمودن کشاورزان به مفید بودن زنبور عسل برای افزایش تولید محصولات کشاورزی جهت ممانعت از سمپاشی به زنبوران عسل.
- ۶- تامین داروهای مورد نیاز زنبوران عسل.
- ۷- سرعت بخشیدن به اصلاح و نوسازی دامداری‌ها.
- ۸- اعطاء تسهیلات بانکی برای سرمایه در گردش دامداران.
- ۹- تشویق کشاورزان به پرورش ماهی‌های گرمابی و سردآبی در استخرهای ذخیره آب



نمودار ۳۱: مقایسه امتیاز امور دام در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها



نمودار ۳۲: مقایسه امتیاز امور طیور در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستانها



نمودار ۳۳: مقایسه امتیاز امور آرایان در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستانها

## صنایع کشاورزی

### نقاط قوت:

۱- وجود مواد اولیه مورد نیاز جهت توسعه صنایع کشاورزی در استان.

### نقاط ضعف:

۱- برعلوی از طرح‌های تبدیلی و تکمیلی به دلایل مشکلات مالی و عدم درک‌تسهیلات بانکی به صورت رهمه کاره رها شده و بعضی از این طرح‌ها به خاطر نداشتن صرفه اقتصادی، بانکها با پرداخت وام به آنها موافقت نمی‌کنند.

۲- واگذاری شهرک صنعتی به شرکت شهرک‌های صنعتی.

۳- برخی از افراد در شهرک‌های صنعتی زمین دریافت می‌نمایند ولی پس از حصار کشی در محیط زمین و تصرف زمین از اجرای طرح خودداری می‌نمایند.

۴- صدور مجوزهای صنایع تبدیلی در سازمان‌های صنایع و جهاد کشاورزی به طور موازی که باعث صدور مجوز بیش از ظرفیت مواد خام می‌باشد.

۵- وضعیت نابسامان صادرات محصولات.

۶- واردات بی رویه بویژه محصولات چینی که با قیمت‌های نازل و بی کیفیت وارد می‌شوند.

۷- کمبود تسهیلات بانکی به منظور کمک به سرمایه‌گذاران.

### پیشنهادات:

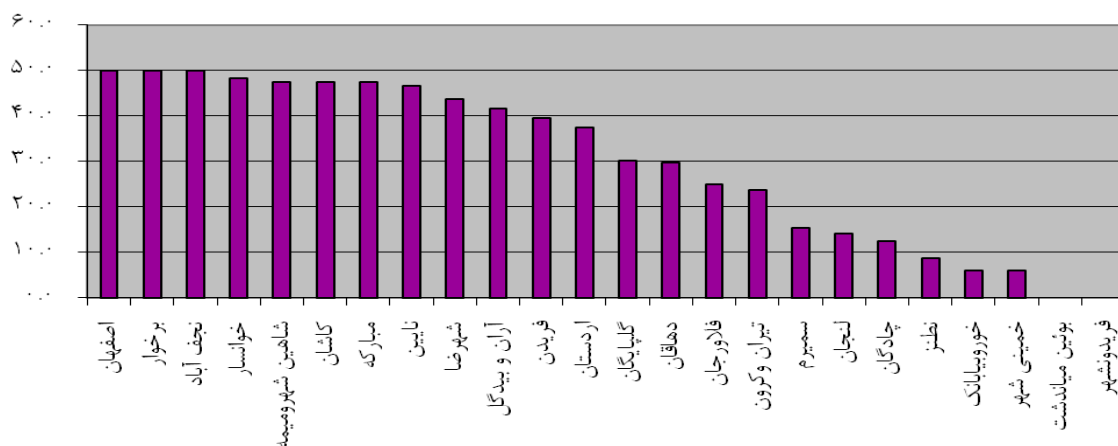
۱- باطل نمودن سند واگذاری زمین افرادی که قصد اجرای طرح‌های صنایع تبدیلی و تکمیلی را ندارند.

۲- پرهیز از موازی کاری با هماهنگی‌های لازم.

۳- اصلاح ساختار صادرات با شکستن انحصار در این زمینه.

۴- برقراری تعرفه و داشتن کنترل کیفی لازم در واردات به گونه‌ای که محصولات داخلی قدرت رقابت با انواع خارجی را داشته باشند.

۵- حل موانع بانکی خصوصا مشکل وثیقه.



نمودار ۳۴: مقایسه امتیاز صنایع کشاورزی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

## ترویج

### نقاط قوت:

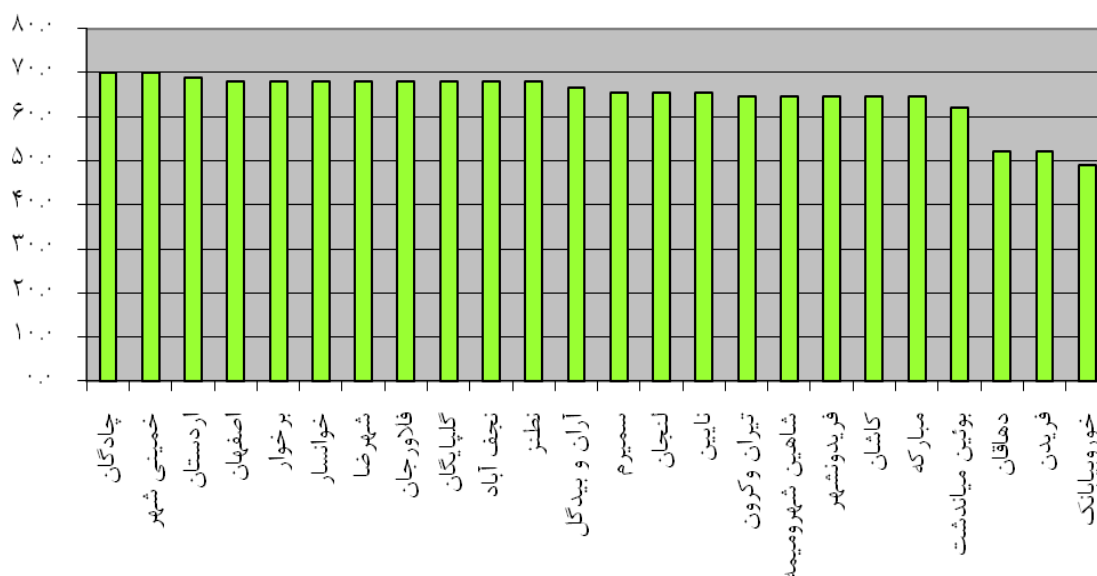
- ۱- واگذاری امور به بخش خصوصی.
- ۲- بهره مندی از سربازان سازندگی، بسیج جوانان و مددکاران ترویجی.
- ۳- تعامل و همکاری ترویج با بخش‌های تخصصی.
- ۴- ارتباط تنگاتنگ و نزدیک ترویج با کشاورزان و بهره برداران در بخش کشاورزی.
- ۵- انتقال یافته‌های ترویجی روز به بهره برداران.
- ۶- بالا بردن سطح آگاهی و مهارت زنان روستایی، توانمند سازی تعاونی‌های زنان روستایی و ایجاد اشتغال

### نقاط ضعف:

- ۱- کاهش اعتبارات لازم جهت تهیه رسانه‌ها و آموزش و ترویج و بعضاً حذف آن.
- ۲- نامشخص بودن میزان سالانه تخصیص اعتبارات پروژه‌ها.
- ۳- تأخیر در تخصیص اعتبارات طرح بسیج سازندگی.
- ۴- عدم استقبال رهنمودهای بسیجی جهت شرکت در طرح به علت ناچیزی بودن مبلغ دستمزد روزانه.

### پیشنهادهای:

- ۱- تقویت شرکت‌های خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی.
- ۲- تخصیص به موقع اعتبارات و به اندازه کافی.
- ۳- استفاده از شیوه‌های نوین آموزش و ترویج مثل آموزش مجازی.
- ۴- اجرای برنامه‌های آموزشی در مراحل مختلف کاشت، داشت، برداشت و پس از برداشت و بررسی و انجام طرح‌های تحقیقی- ترویجی و آزمایش سازگاری و تکنولوژی مناسب و سازگار با منطقه



### نمودار ۳۵: مقایسه امتیاز ترویج کشاورزی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

## بیمه محصولات کشاورزی

### نقاط قوت:

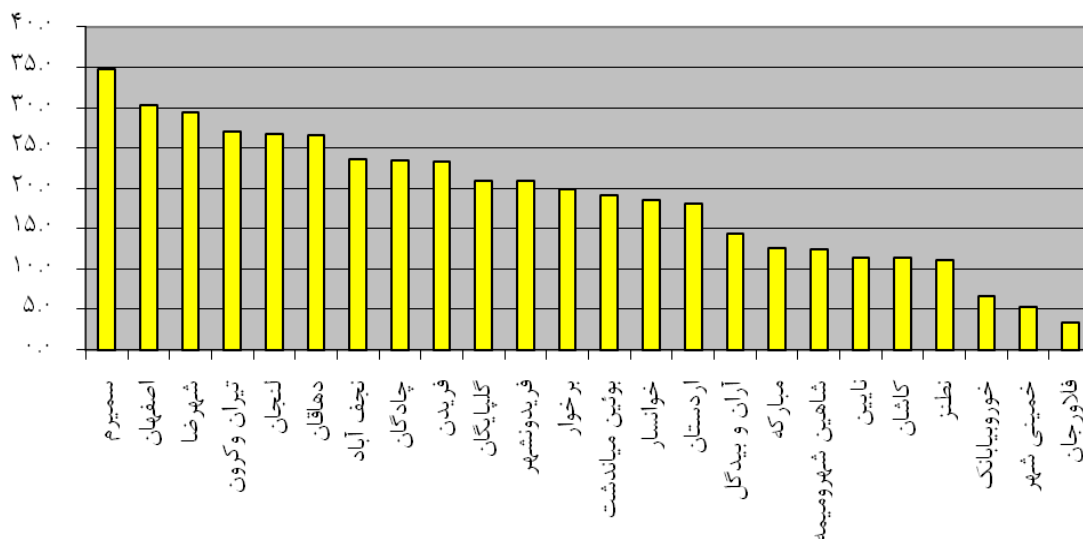
- ۱- وجود سایر صندوق‌های بیمه‌ای در کشور و آمادگی آنان برای بیمه نمودن محصولات کشاورزی.
- ۲- وجود نیروهای کارشناس جوان و توانمند در عرصه برای پوشش تمام محصولات کشاورزی.

### نقاط ضعف:

- ۱- عدم اعتماد کشاورزان به صندوق بیمه محصولات کشاورزی.
- ۲- عدم پرداخت به موقع خسارت محصولات کشاورزی توسط صندوق بیمه محصولات کشاورزی.
- ۳- اختلاف کشاورزان با صندوق بیمه محصولات کشاورزی پیرامون تعیین درصد خسارت وارده به محصولات.
- ۴- بالا بودن حق بیمه در سال‌های گذشته و لحاظ کردن گزینه‌های پوششی برای کمتر پرداخت کردن خسارت.
- ۵- اتخاذ سیاست‌های انقباضی برای کمتر کردن دامنه بیمه در صندوق بیمه.
- ۶- تحت پوشش نبودن برخی عوامل خطر در محصولات باغی، زراعی و دامی.
- ۷- واریز غرامت به حساب بهره‌برداران و برداشت توسط بانک از حساب کشاورزان بدهکار برای وصول مطالبات بانکی.

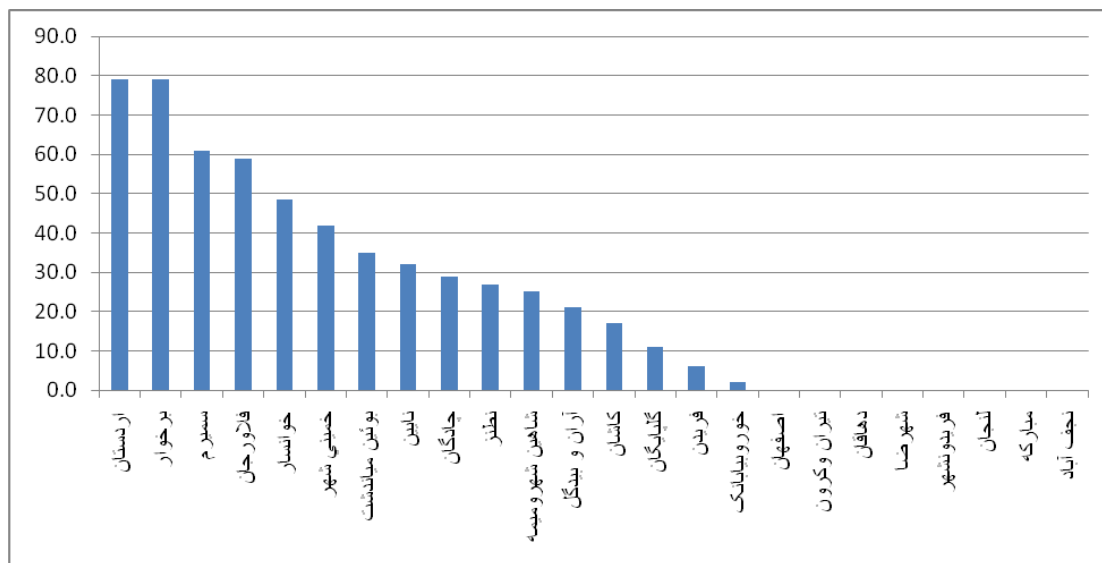
### پیشنهادات:

- ۱- شفاف سازی صندوق در وجوه دریافتی بابت حق بیمه و غرامت پرداخت شده به خسارت دیدگان.
- ۲- تعیین درصد خسارت در مزرعه با حضور کشاورز.
- ۳- به موقع پرداخت کردن غرامت خسارت وارده به کشاورزان.
- ۴- شرکت سایر صندوق‌های بیمه گزار در بیمه نمودن محصولات کشاورزی.



نمودار ۳۶: مقایسه امتیاز بیمه محصولات کشاورزی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها

## وضعیت شاخص‌های عمومی



نمودار ۳۷: مقایسه امتیاز شاخص‌های عمومی در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها