

سیمای اقتصاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی



تهیه و تنظیم:

علی شهنازی^۱

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات
کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

آذر ماه ۱۳۸۳

^۱ آدرس: جاده تبریز - آذربایجان، ۲ کیلومتر بعد از پلیس راه، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی، کد پستی خسرو شهر ۵۳۵۵۵-۱۴۱، تلفن: ۰۴۱۲-۲۶۶۲۸۶۶، کد ۰۴۱۲-۲۶۶۲۹۹۳-۰۴۱۲، دورنگار shahnavaziali@yahoo.com

مقدمه

استان آذربایجان شرقی مساحتی حدود ۴۶۹۲۹/۹ کیلومترمربع دارد که ۲/۹ درصد مساحت کل کشور می باشد. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این استان دارای ۱۹ شهرستان، ۴۱ بخش، ۱۳۹ دهستان، ۵۳ نقطه شهری و ۲۷۵۷ آبادی است. این استان از شمال به کشور ارمنستان، از غرب و جنوب غربی به استان آذربایجان غربی، از شرق به استان اردبیل و از جنوب شرقی به استان زنجان محدود است. کل خانوارهای استان بر اساس سرشماری ۱۳۷۵ برابر ۶۹۵۳۸۱ بوده که ۶۴/۲ درصد آن خانوار شهری و ۳۵/۸ درصد را خانوار روستایی تشکیل می دهند. به دلیل کوهستانی بودن منطقه، استان دارای زمستانهای سرد و طولانی و تابستانهای معتدل و کوتاه است و متوسط نزولات استان بر اساس آمار ایستگاههای سینوپتیک، ۳۰۵ میلی متر می باشد. اراضی قابل بهره برداری استان ۱/۲ میلیون هکتار است که ۲۶/۶ درصد مساحت استان را شامل می شود که از این مقدار ۴۰۰ هزار هکتار یعنی ۳۳/۴ درصد اراضی آبی و ۸۰۰ هزار هکتار و ۶۶/۶ درصد اراضی دیم می باشند. ۷۸ درصد تولیدات استان مربوط به محصولات زراعی و ۲۳ درصد تولیدات باگی بوده و آمار نشان می دهد که در طول سالهای ۷۹ الی ۸۲ جمع کل اراضی استان ثابت مانده، با این وجود تولیدات استان سالانه ۵ الی ۶ درصد رشد داشته است. بیشترین تولید استان مربوط به غلات می باشد و از کل تولیدات استان، ۱۳/۴ تن یعنی ۸۳ درصد از اراضی آبی استان به دست می آید. بیشترین محصول تولیدی استان گندم می باشد که ۲۴ درصد تولید را به خود اختصاص داده است. مقایسه عملکرد محصولات در طول سالهای ۷۸ الی ۸۲ بیانگر افزایش تولید در واحد سطح استان می باشد. از لحاظ تولید محصولات باگی نیز استان آذربایجان شرقی دارای اهمیت می باشد. بر اساس آمار سال ۱۳۸۱ در این استان ۸۵۹۰۱ هکتار باغ موجود می باشد که ۵ درصد کل باغات کشور است. تولید استان در همین سال ۷۶۹۵۴۷ تن بود که ۶ درصد تولیدات کشور است به طوریکه استان را در رتبه هفتم کشوری قرار می دهد. عمدۀ ترین تولیدات باگی استان سیب، گلابی، به، زردآلو، آلبالو، هلو، شفتالو، انگور، بادام و پسته می باشند. ۹۹/۵ درصد تولیدات باگی استان مربوط به میوه های دانه دار، هسته دار، دانه ریز و خشک است و سیب به تنهایی ۴۳ درصد تولیدات باگی استان را به خود اختصاص داده است. در استان آذربایجان شرقی در طول سالهای گذشته تولید و سطح زیر کشت محصولات باگی و دائمی افزایش و در مقابل سطح زیر کشت محصولات سالانه کاهش داشته است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

مقدمه

- ۱ - معرفی استان
- ۲ - تولیدات زراعی و باگی استان آذربایجان شرقی
- ۳ - روند ۲۶ ساله تولید محصولات کشاورزی استان آذربایجان شرقی
- ۴ - دامپروری
- ۵ - شیلات
- ۶ - مسایل مربوط با بخش کشاورزی استان آذربایجان شرقی
- ۷ - زمینه هایی برای تحقیقات اقتصاد کشاورزی
- ۸ - منابع مورد استفاده

فهرست جداول

صفحه

عنوان

۱	جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱
۷	جدول ۲، آمار بارندگی ایستگاههای سینوپتیک استان آذربایجان شرقی در سال زراعی ۸۱-۸۲
۸	جدول ۳، میزان اراضی زراعی آبی و دیم و همچنین تولید زراعی و باغی استان در طول سالهای ۷۹ الی ۸۲
۹	جدول ۴، توزیع اراضی کشاورزی استان در سال زراعی ۱۳۷۹-۱۳۸۰
۱۰	جدول ۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان آذربایجان شرقی
۱۲	جدول ۶، خرید نهایی گندم شهرستانهای تابعه استان در سال ۱۳۸۲ و مقایسه آن با سالهای قبل
۱۳	جدول ۷، عملکرد محصولات زراعی استان آذربایجان شرقی به تفکیک نوع
۱۴	جدول ۸، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان آذرشهر
۱۵	جدول ۹، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان اسکو
۱۶	جدول ۱۰، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان بناب
۱۷	جدول ۱۱، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان بستان آباد
۱۸	جدول ۱۲، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان اهر
۱۹	جدول ۱۳، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان تبریز
۲۰	جدول ۱۴، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان جلفا
۲۱	جدول ۱۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان چاراویماق
۲۲	جدول ۱۶، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان سراب
۲۳	جدول ۱۷، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان شبستر
۲۴	جدول ۱۸، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان کلبر
۲۵	جدول ۱۹، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان عجب شیر
۲۶	جدول ۲۰، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان مراغه
۲۷	جدول ۲۱، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان مرند
۲۸	جدول ۲۲، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان ملکان
۲۹	جدول ۲۳، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان میانه
۳۰	جدول ۲۴، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان ورزقان
۳۱	جدول ۲۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان هریس
۳۲	جدول ۲۶، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان هشتپرود
۳۳	جدول ۲۷، محصولات باغی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۸۱-۸۲
۳۴	جدول ۲۸، عملکرد محصولات باغی استان آذربایجان شرقی در سالهای زراعی
۳۴	جدول ۲۹، جدول مازاد تولید برخی از محصولات زراعی و باغی استان آذربایجان شرقی
۳۶	جدول ۳۰، روند ۲۶ ساله تولید، سطح زیر کشت محصولات کشاورزی استان آذربایجان شرقی
۴۸	جدول ۳۱، آمار مربوط به انواع دام موجود استان در سال ۱۳۸۲
۴۹	جدول ۳۲، کل ماهی صید شده و تولیدی بر حسب نوع منبع در استان آذربایجان شرقی
۴۹	جدول ۳۳، خلاصه عملکرد تولید ماهی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۸۲
۵۰	جدول ۳۴، تعداد، مساحت، تولید و عملکرد ماهیان سردا آبی استان آذربایجان شرقی به تفکیک شهرستان

فهرست نمودارها

عنوان

صفحه

نمودار ۱، روند سطح زیر کشت و تولید گندم آبی در استان آذربایجان شرقی	۳۸
نمودار ۲، روند سطح زیر کشت و تولید گندم دیم در استان آذربایجان شرقی	۳۸
نمودار ۳، روند سطح زیر کشت و تولید جو آبی در استان آذربایجان شرقی	۳۹
نمودار ۴، روند سطح زیر کشت و تولید جو دیم در استان آذربایجان شرقی	۳۹
نمودار ۵، روند سطح زیر کشت و تولید برنج در استان آذربایجان شرقی	۴۰
نمودار ۶، روند سطح زیر کشت و تولید حبوبات آبی در استان آذربایجان شرقی	۴۰
نمودار ۷، روند سطح زیر کشت و تولید حبوبات دیم در استان آذربایجان شرقی	۴۱
نمودار ۸، روند سطح زیر کشت و تولید سیب زمینی در استان آذربایجان شرقی	۴۱
نمودار ۹، روند سطح زیر کشت و تولید پیاز در استان آذربایجان شرقی	۴۲
نمودار ۱۰، روند سطح زیر کشت و تولید محصولات جالیزی در استان آذربایجان شرقی	۴۲
نمودار ۱۱، روند سطح زیر کشت و تولید چمندرقند در استان آذربایجان شرقی	۴۳
نمودار ۱۲، روند سطح زیر کشت و تولید آفتابگردان در استان آذربایجان شرقی	۴۳
نمودار ۱۳، روند سطح زیر کشت و تولید پنبه در استان آذربایجان شرقی	۴۴
نمودار ۱۴، روند سطح زیر کشت و تولید توتون و تباکو در استان آذربایجان شرقی	۴۴
نمودار ۱۵، روند سطح زیر کشت و تولید تخم کتان در استان آذربایجان شرقی	۴۵
نمودار ۱۶، روند سطح زیر کشت و تولید محصولات سایر دانه های روغنی در استان آذربایجان شرقی	۴۵
نمودار ۱۷، روند سطح زیر کشت و تولید نباتات علوفه ای در استان آذربایجان شرقی	۴۶
نمودار ۱۸، روند سطح زیر کشت و تولید میوه های دانه دار و هسته دار در استان آذربایجان شرقی	۴۶
نمودار ۱۹، روند سطح زیر کشت و تولید بادام و انگور در استان آذربایجان شرقی	۴۷
نمودار ۲۰، روند سطح زیر کشت نباتات سالانه دیم و آبی در استان آذربایجان شرقی	۴۷
نمودار ۲۱، روند سطح زیر کشت نباتات دائمی در استان آذربایجان شرقی	۴۷

۱- معرفی استان

استان آذربایجان شرقی مساحتی حدود ۴۶۹۲۹/۹ کیلومترمربع دارد که ۲/۹ درصد مساحت کل کشور می باشد. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این استان دارای ۱۹ شهرستان، ۴۱ بخش، ۱۳۹ دهستان، ۵۳ نقطه شهری و ۲۷۵۷ آبادی های خالی از سکنه ۲۳۶ روستا می باشد که بیشترین آن در شهرستان کلیبر با ۴۸ و کمترین در تبریز با ۳ آبادی واقع شده اند. در جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱ آورده شده است.

جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱

جمعیت	تعداد روستا در دهستان			مساحت (کیلومتر مربع)	نام مرکز دهستان	نام دهستان	تعداد دهستان در بخش	نام بخش	تعداد بخش	نام شهرستان
	جمع	خالی	دارای سکنه							
۸۹۳۳	۹	۱	۸	۲۰۸/۴۴	شیرامین	شیرامین	۳	مرکزی	۲	آذرشهر
۹۸۰۰	۲۰	۶	۱۴	۳۰۶/۵۶	نادیلو	قبله داغی				
۱۱۸۰۹	۱۱	۲	۹	۸۶/۴۵	قاضی جهان	قاضی جهان				
۷۶۱۲	۹	۳	۶	۱۳۳/۵۷	تیمورلو	تیمورلو				
۲۷۴۱	۴	۰	۴	۱۰۴/۹۸	دستجرد	دستجرد				
۹۶۸۵	۷	۰	۷	۸۷/۱۸	کله جاه	باویل	۳	مرکزی	۲	اسکو
۹۳۰۰	۸	۱	۷	۲۳۵/۹۴	اسفنجان	سهند				
۶۴۹۱	۱۱	۲	۹	۲۶۱/۳۵	اربیط	گنبر				
۶۴۴۷	۱۸	۵	۱۳	۶۷۱/۵۶	خاص آباد	شورکات جنوبی		ایلخچی		
۴۸۱۰	۷	۰	۷	۵۰۶/۰۹	سرای ده	جزیره				
۶۰۹۶	۲۹	۴	۲۵	۲۷۸/۷۰	خوینق	گویجه بل	۶	مرکزی	۲	اهر
۶۳۴۸	۲۹	۳	۲۶	۳۴۵	پیخروزان	اوج هاچا				
۵۱۰۰	۲۶	۲	۲۴	۲۳۱/۲۰	گرنگاه	بزکش				
۸۲۷۲	۲۷	۲	۲۵	۳۸۶/۲۵	آذغان	آذغان				
۱۲۶۷۵	۸۱	۱۸	۶۳	۵۱۱/۰۶	تازه کند	قشلاق				
۵۱۸۵	۴۲	۳۴	۴۲	۳۳۷/۲۵	ورگهان	ورگهان	۳	هوراند		
۸۳۲۱	۴۲	۶	۲۶	۱۹۶/۷۵	آق براز	چهاردانگه				
۷۷۷۷	۴۵	۴	۴۱	۵۳۲/۰	هوراند	دودانگه				
۴۸۸۵	۲۴	۳	۲۱	۲۸۵/۶۲	مجیدآباد	دیکله				

ادامه جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱

جمعیت	تعداد روستا در دهستان			مساحت (کیلومتر مربع)	نام مرکز	نام دهستان	تعداد دهستان در بخش	نام بخش	تعداد بخش	نام شهرستان	
	جمع	حالی سکنه	دارای سکنه								
۲۰۰۵۰	۲۲	۲	۲۰	۵۲۷/۱۹	کردکندي	مهرانروд مرکزی	۵	مرکزی	۲	بستان آباد	
۱۱۲۱۹	۲۸	۲	۲۶	۲۴۳/۱۲	بنه کهل	اوجان غربی					
۱۱۱۰۵	۱۷	۱	۱۶	۴۳۰/۳۱	یوسف آباد	قوریگل					
۷۱۸۰	۱۳	۰	۱۳	۱۹۰/۹۴	حاجی آقا	مهرانرود جنوبی					
۱۰۰۱۷	۱۱	۰	۱۱	۲۷۴/۴۶	سعیدآباد	شبلي					
۱۲۴۷۷	۲۸	۰	۲۸	۳۳۸/۷۵	تیکمه داش	عباس غربی	۴	تیکمه داش	۴	تبریز	
۶۴۱۵	۲۶	۰	۲۶	۲۸۰/۹۴	قره چمن	عباس شرقی					
۱۰۱۴۹	۲۲	۰	۲۲	۱۹۲/۸۱	قره بابا	اوجان شرقی					
۴۰۷۲	۲۷	۰	۲۲	۳۱۶/۲۵	قره چای	سهند آباد					
۱۲۲۶۰	۱۳	۱	۱۲	۲۲۴/۰۶	روشت بزرگ	بناجوی شمالی					
۱۲۲۱۷	۷	۰	۷	۶۶/۸۸	خوشه مهر	بناجوی شرقی	۳	مرکزی	۱	بناب	
۲۵۰۰۸	۱۵	۰	۱۵	۴۸۷/۸۱	خانه برق جدید	بناجوی غربی					
۲۲۷۷۵	۱۴	۰	۱۴	۲۸۶/۲۵	مایان سفلی	آجی چای					
۶۱۴۲	۲۰	۳	۱۷	۵۴۶/۲۵	نیگی اسپران	اسپران					
۳۸۴۶۲	۲۳	۱	۲۲	۵۸۰	کندرود	میدان چایی					
۱۳۰۲۲	۹	۲	۷	۵۳۰/۳۱	خلجان	سرد صحرا	۱	خسرو شهر	۲	جلفا	
۹۳۷۸	۹	۰	۹	۷۵/۰۸	لاهیجان	لاهیجان					
۱۰۰۲۷	۸	۱	۷	۱۴۹/۳۰	تازه کند	تازه کند		۴	مرکزی		
۵۸۵۸	۷	۰	۷	۲۰۷/۰	ارسی	ارسی					
۴۴۷۱	۲۴	۱۲	۱۲	۵۷۹/۳۷	شجاع	شجاع					
۲۴۶۶	۷	۲	۵	۱۵۲/۱۹	داران	داران		۲	سیله رود	چاراویماق	
۴۲۸۹	۵	۰	۵	۳۶۰	سیله رود	دیزمار غربی					
۴۱۶۲	۲۶	۵	۲۲	۳۷۱/۲۵	نوجه مهر	نوجه مهر		۴	مرکزی		
۸۸۰۱	۵۴	۲	۵۲	۴۴۳/۹۱	قره آجاج	چاراویماق مرکزی					
۴۹۱۱	۳۸	۰	۳۸	۵۰۶/۲۵	ارسکنای سفلی	چاراویماق جنوب غربی					
۵۰۴۶	۳۲	۱۰	۲۲	۳۳۴/۳۷	سلطان آباد	ورقه	۱	شادیان	۲		
۵۴۴۴	۲۹	۱	۲۸	۲۶۱/۵۶	آغ زیارت	قوریچای شرقی					
۳۴۰۸	۲۷	۵	۲۲	۳۶۵/۹۴	نصری آباد	چاراویماق شمال شرقی					
۷۵۹۳	۴۳	۶	۳۷	۷۰۹/۵۹	آغچه ریش	چاراویماق شرقی					
۵۰۹۸	۵۱	۴	۴۷	۵۸۷/۵	ذاکر کندی	چاراویماق جنوب شرقی					

ادامه جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱

جمعیت	تعداد روستا در دهستان			مساحت (کیلومتر مربع)	نام مرکز دهستان	نام دهستان	تعداد دهستان در بخش	نام بخش	تعداد بخش	نام شهرستان
	جمع	خلالی سكنه	دارای سكنه							
۱۴۹۲۴	۲۳	۴	۱۹	۲۳۴/۰۶	آغمیون	آغمیون	۶	مرکزی	۲	سراب
۱۳۶۰۰	۲۸	۰	۲۸	۵۷۴/۷۹	رالیق	رازیق				
۱۶۶۶۹	۲۳	۴	۱۹	۳۰۹/۳۷	اسب فروشان	حومه				
۴۹۷۶	۲۸	۴	۲۴	۵۰۶/۵۶	کلیان	سائین				
۱۸۴۸۲	۲۶	۱	۲۵	۵۰۶/۲۵	ابرغان	ابرغان				
۸۴۹۷	۲۰	۲	۱۸	۳۳۲/۱۹	اردها	ملا یعقوب				
۷۵۰۷	۱۹	۵	۱۴	۳۹۴/۳۷	آلان	آلان بزرگ	۳	مهریان		
۸۷۲۶	۱۲	۲	۱۰	۲۵۹/۰۶	اسنق	اردلان				
۵۱۲۳	۹	۰	۹	۳۳۵/۶۳	شریبان	شریبان				
۱۰۶۳۸	۱۲	۰	۱۲	۴۴۳/۷۵	کوزه کنان	گونی مرکزی	۳	مرکزی	۳	شبستر
۵۶۵۸	۸	۰	۸	۲۹۷/۰	بنیس	گونی شرقی				
۱۱۱۳۸	۱۲	۰	۱۲	۲۶۶/۸۷	سیس	سیس				
۷۰۷۳	۱۷	۳	۱۴	۳۱۵	چله خانه علیا	چله خانه	۳	صوفیان		
۱۱۰۸۱	۱۰	۰	۱۰	۱۹۲/۱۹	نعمت الله	میشو چنوبی				
۱۱۱۳۶	۲۰	۱	۱۹	۴۵۳/۱۲	امند	رودقات				
۹۸۷۳	۱۲	۲	۹	۳۱۰/۳۱	تیل	گونی غربی	۲	انزاب		
۴۴۲۰	۸	۱	۷	۳۵۰/۹۴	چهرگان	چهرگان				
۸۰۹۱	۵	۰	۵	۲۳۸/۴۳	خضرلو	خضرلو	۲	مرکزی	۲	عجب
۱۱۵۳۰	۱۳	۱	۱۲	۲۴۰/۱۲	شیشوان	دیز جرود غربی				شیر
۸۵۴۰	۱۵	۰	۱۵	۳۰۳/۷۶	جوان قلعه	دیز جرود شرقی	۲	قلعه چای		
۹۵۶۵	۷	۰	۷	۳۰۶/۷۱	ینگجه	کوهستان				
۳۸۸۴	۴۰	۹	۳۱	۴۷۷/۰	اسکو	میشه پاره	۴	مرکزی	۳	کلیبر
۳۹۵۸	۲۸	۲	۲۶	۲۹۳/۸	عربشاه خان	پیلاق				
۷۳۸۱	۳۰	۰	۳۰	۱۷۲/۲	مولان	مولان				
۶۴۸۱	۵۱	۷	۴۴	۴۹۱/۵۶	یوز بند	پیفان چای				
۴۵۴۴	۳۷	۲	۳۵	۲۴۳/۴۴	خصارلو	کیوان	۶	خدآفرین		
۶۷۸۰	۳۸	۳	۳۵	۲۴۲/۰	جاناتلو	منجوان شرقی				
۵۲۵۹	۴۲	۵	۳۷	۲۶۸/۴۴	عاشقلو	منجوان غربی				
۳۰۱۱	۲۲	۷	۱۵	۲۳۸/۵	مردانقم	دیز مار شرقی				
۶۶۹۴	۲۷	۲	۲۵	۱۳۶/۲۵	یسطاملو	بسطاملو				
۱۱۱۱۷	۴۲	۲	۴۰	۳۲۶/۴۳	لاریجان	گرمادوز				
۵۹۵۹	۱۹	۳	۱۶	۸۲/۳۶	آتنی کندی	سیدان	۳	آبش		
۵۰۱۹	۳۴	۰	۳۴	۲۷۲/۳	قره تپه	رشلاق			احمد	
۱۳۰۵۴	۴۷	۳	۴۴	۳۵۲/۴	آبش احمد	آبش احمد				

ادامه جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱

جمعیت	تعداد روستا در دهستان				مساحت (کیلومتر مربع)	نام مرکز دهستان	نام دهستان	تعداد دهستان در بخش	نام بخش	تعداد بخش	نام شهرستان
	جمع	جمعی سکنه	خالی سکنه	دارای سکنه							
۱۴۰۱۲	۱۱	۰	۱۱	۱۱	۳۶۸/۴۴	بناب	بناب	۷	مرکزی	۲	مرند
۱۱۰۱۰	۹	۰	۹	۹	۱۹۶/۲۵	دولت آباد	دولت آباد				
۱۶۰۱۲	۱۶	۲	۱۴	۱۴	۳۷۰	کندلچ	میشاب شمالی				
۲۳۳۴۹	۲۲	۲	۲۰	۲۰	۵۷۰	کشکسرای	کشکسرای				
۴۱۱۳	۸	۱	۷	۷	۳۴۸/۷۵	زنوزق	زنوزق				
۶۳۸۰	۱۲	۰	۱۲	۱۲	۳۰۳/۱۲	هرزنداش جدید	هرزنداش شرقی				
۸۶۳۲	۱۳	۲	۱۱	۱۱	۲۸۰/۹۴	گلیه قیه	هرزنداش غربی				
۱۷۰۱۲	۲۱	۵	۱۶	۱۶	۳۷۷/۵	یامچی	ذوالین	۲	یامچی		
۶۸۶۰	۱۷	۴	۱۳	۱۳	۴۷۰/۶۲	یکان کهربیز	یکانات				
۱۱۴۲۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱۰۵	ورجوى	قره ناز		مرکزی	۲	مراغه
۲۰۰۹۴	۳۴	۱	۳۳	۳۳	۴۶۵/۵	داش آتان	سراجوی شمالی				
۲۰۰۴۸	۲۶	۱	۲۵	۲۵	۶۰۰	علویان	سراجوی غربی				
۳۵۱۹	۱۸	۳	۱۵	۱۵	۱۸۴/۲۱	آغچه کهل	سراجوی جنوبی	۳	سراجو		
۱۳۴۱۱	۳۱	۲	۲۹	۲۹	۳۵۹/۳۸	خرابجو	سراجوی شرقی				
۵۴۹۰	۵۴	۶	۴۸	۴۸	۴۲۱/۵۶	داش بلاغ بازار	قوریچای غربی				
۸۱۱۳	۲۲	۰	۲۲	۲۲	۲۵۹/۳	گاودول شرقی	گاودول	۳	مرکزی	۲	ملکان
۱۸۸۳۴	۱۵	۰	۱۵	۱۵	۱۰۳/۴۴	بايقوت	گاودول غربی				
۲۵۲۴۲	۲۲	۲	۲۰	۲۰	۲۵۰/۲۳	آروق	گاودول مرکزی				
۴۳۹۷	۱۱	۰	۱۱	۱۱	۲۱۰/۵	طورآغانی	لیلان شمالی	۲	لیلان		
۱۲۲۹۶	۱۴	۰	۱۴	۱۴	۱۸۳/۴	لیلان	لیلان جنوبی				
۳۲۵۲	۴	۰	۴	۴	۹۲/۵	شیخدرآباد	شیخدرآباد	۷	مرکزی	۴	میانه
۰۹۲۱	۱۷	۰	۱۷	۱۷	۲۶۰/۶۳	باشماق	کله بوز غربی				
۷۳۶۸	۲۸	۷	۲۱	۲۱	۳۷۵/۹۴	کنگاور	کله بوز شرقی				
۱۰۷۰۰	۴۹	۸	۴۱	۴۱	۵۰۰	گندوغدی	گرمه جنوبی				
۳۶۸۹	۱۰	۳	۱۲	۱۲	۳۰۲/۸۱	قویوجاق	قزل اوزن				
۱۲۵۱۳	۱۹	۶	۱۳	۱۳	۳۱۲/۸۱	آچاچی	قافلانکوه غربی				
۴۱۱۹	۲۸	۴	۲۴	۲۴	۲۸۳/۷۵	پور سخلو	اوچ تیه شرقی				
۳۲۴۷	۹	۱	۸	۸	۲۰۵/۶۲	ترکمنچای	پروانان مرکزی		ترکمنچای	۴	
۱۰۸۳۹	۱۶	۲	۱۴	۱۴	۳۱۶/۰۶	صومعه علیا	پروانان شرقی				
۹۷۷۰	۲۲	۰	۲۲	۲۲	۳۳۴/۶۹	غربیدوست	پروانان غربی				
۵۰۷۴	۱۸	۵	۱۳	۱۳	۲۰۵/۹۴	خاتون آباد	اوچ تپه غربی				

ادامه جدول ۱، تعداد، مساحت و جمعیت دهستانهای استان در سال ۱۳۸۱

جمعیت	تعداد روستا در دهستان			مساحت (کیلومتر مربع)	نام مرکز دهستان	نام دهستان	تعداد دهستان در بخش	نام بخش	تعداد بخش	نام شهرستان
	جمع	خالی سكنه	دارای سكنه							
۳۹۸۶	۳۴	۵	۲۹	۳۲۴/۳۷	قره بلاغ	کاغذکنان شمالی	۳	کاغذکنان	میانه	
۳۴۵۶	۲۸	۳	۲۵	۴۰۱/۸۸	آغکند	کاغذکنان مرکزی				
۵۳۳۷	۱۹	۱	۱۸	۳۱۴/۳۷	چلاقلو	قافلانکوه شرقی				
۹۲۴۸	۲۶	۴	۲۲	۲۸۷/۸۱	ایلچ	تیرچائی				
۹۱۷۶	۳۲	۳	۲۹	۴۰۶/۵۶	آرموداق	گرمه شمالی				
۱۰۹۷۹	۳۸	۲	۳۶	۵۶۹/۰۶	ترک	کندوان				
۴۶۴۱	۱۶	۱	۱۵	۳۵۴/۳۸	ارزیل	ارزیل	۳	خاروانا	ورزان	
۴۴۵۳	۱۵	۲	۱۳	۳۲۴/۳۷	جوشین	جوشین				
۳۸۷۹	۱۹	۴	۱۵	۴۲۵	خاروانا	دیزمار مرکزی				
۱۴۸۴۲	۴۱	۴	۳۷	۴۲۷/۵	ورزان	اوزمدل جنوبی				
۷۷۸۶	۲۰	۲	۱۸	۲۰۱/۵۶	تخمدل	اوزمدل شمالی	۴	ورزان	ورزان	
۳۶۲۲	۲۱	۲	۱۹	۳۲۰/۳۱	بکرآباد	بکرآباد				
۶۸۹۱	۳۲	۴	۲۸	۳۱۰	آقاباگرامزی	سینا				
۴۸۴۴	۱۹	۷	۱۲	۲۹۵/۹۴	اندیس	خانمرد				
۷۱۷۰	۱۴	۱	۱۳	۲۴۲/۲۵	مقصودلو	بدوستان شرقی	۳	مرکزی	هربیس	
۳۱۱۲	۶	۱	۵	۳۴۴/۳۷	باروق	باروق				
۴۳۴۰	۱۷	۲	۱۵	۴۰۹/۳۷	خواجه	مواضع خان شرقی				
۱۸۰۵۶	۲۵	۰	۲۵	۶۳۱/۲۵	بیلوردی	بدوستان غربی				
۶۳۸۳	۲۸	۱	۲۷	۳۷۱/۲۵	سرند	مواضع خان شمالی	۳	خواجه	خواجه	
۱۷۰۷۹	۴۸	۴۶	۲	۴۶۴/۶۹	ذوالبین	قرانقو				
۶۳۷۳	۱۶	۰	۱۶	۲۷۵/۹۴	روشندل	کوهسار				
۵۶۵۹	۱۳	۰	۱۳	۱۲۲/۸۱	سلوک	سلوک				
۷۹۹۶	۲۲	۴	۱۸	۲۴۲/۱۹	داش بلاغ	علی آباد	۴	مرکزی	هشتراود	
۱۳۶۳۹	۷۳	۳	۷۰	۵۳۳/۷۵	نظرکهریزی	نظرکهریزی				
۷۰۴۸	۳۸	۷	۳۱	۳۵۰/۶۳	آتش بیگ	آلمالو				

مانند: جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

استان آذربایجان شرقی از شمال به کشور ارمنستان، از غرب و جنوب غربی به استان آذربایجان غربی، از شرق به استان اردبیل و از جنوب شرقی به استان زنجان محدود است. شکل ۱، نقشه استان را نشان می دهد.



شکل ۱، نقشه استان آذربایجان شرقی

کل خانوارهای استان بر اساس سرشماری ۱۳۷۵ برابر ۶۹۵۳۸۱ نفر بوده که $\frac{64}{2}$ درصد آن خانوار شهری و $\frac{35}{8}$ درصد را خانوار روستایی تشکیل می دهند. کل جمعیت استان ۳۳۲۵۵۴۰ نفر می باشد که از این تعداد ۱۶۸۲۰۶۶ نفر مرد و ۱۶۴۳۴۴۷۴ نفر زن می باشند. استان آذربایجان شرقی به دلیل تنوع آب و هوایی و وضعیت خاص توپوگرافی دارای تغییرات اقلیمی متفاوت بوده که در مناطق کوهستانی دارای اقلیم نیمه خشک سرد و در مناطق جلگه ای دارای اقلیم نیمه خشک معتدل می باشد. به همین علت، استان دارای زمستانهای سرد و طولانی و تابستانهای معتدل و کوتاه می باشد. سردترین مناطق،

شهرستانهای سراب و بستان آباد با برودت ۲۵- درجه سانتی گراد و بالاترین دما در خدآفرین با ۴۱ درجه سانتی گراد ثبت شده است. ارتفاع عمومی استان از ۱۶۰ تا ۴۸۱۱ متر متغیر می باشد.

اکثر اوقات سال استان تحت تاثیر جبهه های مدیترانه ای قرار دارد و بخش اعظم بارش، در نتیجه برخورد این جبهه ها و در ارتفاعات اتفاق می افتد. متوسط نزولات استان بر اساس آمار ایستگاههای سینوپتیک، ۳۰۵ میلی متر است. در جدول ۲، آمار بارندگی استان آذربایجان شرقی در سال زراعی ۸۱-۸۲ آورده شده است.

جدول ۲، آمار بارندگی ایستگاههای سینوپتیک استان آذربایجان شرقی در سال زراعی ۸۱-۸۲										
شهرستان	جمع سال زراعی	تبریز	مراغه	میانه	اهر	سراب	جلفا	سهند	مرند	بناب
۲۶۱/۱	۲۴۷/۴	۳۲۱/۵	۳۳۱/۵	۲۸۵/۳	۳۱۶/۶	۱۷۶/۶	۴۵۷/۷	۵۲۸/۴	۲۶۵/۸	

مأخذ: اداره کل هواشناسی استان

همانطور که آمار هواشناسی نشان می دهد بیشترین میزان بارندگی در شهرستان شبستر با ۵۲۸/۴ میلی متر می باشد.

رودخانه های مهم استان شامل ارس با پتانسیل بالقوه آبی سالانه ۸۳۶۷ میلیون متر مکعب، قزل اوزن با ۱۴۲۸ میلیون متر مکعب و آجی چای با ۵۱۷ میلیون متر مکعب می باشند. دشت تبریز با ۴۷۰ هزار هکتار، دشت مراغه با ۹۰ هزار هکتار و دشت مرند با ۵۱ هزار هکتار و دشت سراب با ۵۰ هزار هکتار از دشت های مهم استان می باشند. محدوده جغرافیایی استان از دو حوزه آبریز دریاچه ارومیه و دریای خزر تشکیل یافته که ۴۷ درصد آن در محدوده آبریز دریاچه ارومیه و ۵۳ درصد در حوزه آبریز دریای خزر واقع شده است. از طریق رودخانه های ارس و قزل اوزن، ۸ میلیارد متر مکعب آب از سایر استانها و کشورهای همچوخار به محدوده استان وارد می شود و حجم آب بالقوه استان از بارش های جوی و لحاظ نمودن تفاوت آب ورودی و خروجی از دو رودخانه فوق معادل ۳/۶ میلیارد متر مکعب در سال برآورد می شود. اراضی قابل بهره برداری استان ۱/۲ میلیون هکتار می باشد که ۲۶/۶ درصد استان می باشد. از این مقدار ۴۰۰ هزار هکتار یعنی ۳۳/۴ درصد اراضی آبی و ۸۰۰ هزار هکتار (۶۶/۶ درصد) را اراضی دیم تشکیل می دهند.

۲- تولیدات زراعی و باغی استان آذربایجان شرقی

۷۸ درصد تولیدات استان مربوط به محصولات زراعی و ۲۳ درصد تولیدات را محصولات باغی تشکیل می دهد. در جدول ۳، میزان اراضی زراعی آبی و دیم و همچنین تولید زراعی و باغی استان در طول سالهای ۷۹ الی ۸۲ آورده شده است. آمار نشان می دهد که در طول سالهای ۷۹ الی ۸۲ جمع کل اراضی استان ثابت مانده، با این وجود تولیدات استان سالانه ۵ الی ۶ درصد رشد داشته است. در جدول ۴، توزیع اراضی استان به تفکیک شهرستان در سال زراعی ۷۹-۸۰ نشان داده می شود.

جدول ۳۳: میزان اراضی زراعی آبی و دیم و همچنین تولید زراعی و با غیر استان در طول سالهای ۷۹ الی ۸۲

سال	زراعی سالانه	اراضی آبی						محصولات سالانه	آیش	علوفه	درختان	درختان غیر مشمر	جمع	اراضی دیم	جمع	اراضی باغی	مجموع	تولید(هزار تن)	
		آیش	علوفه	درختان مشمر	آیش	محصولات													
۳۳۳۶	۷۴۹	۲۵۸۷	۱۲۱۹۲۱۱/۲	۸۲۰۰۹۳	۲۳۷۷	۲۹۰۳۷	۲۳۹۹۲۲	۳۹۹۱۱۳/۲	۱۳۳۰۸	۸۱۷۰/۵	۸۷۴۲۳	۳۴۷۱۱/۷	۱۸۱۹۶۲	۷۸-۷۹					
۳۵۰۵۰	۷۷۸/۵	۲۷۳۷	۱۲۲۰۱۳۰/۲	۸۱۴۵۷۷/۵	۲۴۹۷/۲	۲۸۶۲۷/۵	۳۲۹۴۳۰/۵	۴۰۵۰۵۷۲/۷	۱۳۶۴۵	۸۹۲۳۳	۳۱۸۲۷/۵	۳۰۵۰۵۷۷/۷	۱۸۷۰/۵	۱۸۷۰/۸۸					
۳۷۰۷	۸۳۰	۲۸۸۷	۱۲۲۰۱۳۱/۷	۸۱۱۳۳/۹	۲۲۴۹۹	۲۱۱۹۷۶/۵	۳۰۰۲۷۴/۵	۴۰۱۰/۰	۱۳۹۲۷	۸۶۸۲۶/۷	۸۷۸۲۵	۸۸۸۸۴۲/۵	۲۹۱۰/۰/۷	۱۸۸۷/۵۰/۷۸					
۳۹۰۱/۶	۳۰۷۰	۲۸۸۸	۱۲۲۰۱۳۱/۷	۸۱۱۳۱۷۶/۹	۲۴۹۹/۲	۲۹۰۱۹۱/۶	۲۲۰۳۷/۵	۴۰۱۳۲۴۵/۶	۱۳۴۵/۰	۸۸۷۳۱/۷/۵	۸۹۰۵/۳/۶/۸	۳۳۴۹۵/۸/۲	۱۸۲۰/۲۸/۲	۱۸۲۰/۲۸/۲					

مانند: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

واحد: هكتار

جدول، توزيع اراضي کشاورزی استان درسال زراعي ۱۳۷۹-۱۳۸۰

محلج	آبي	اراضي ايش آبي	سطح اراضي زير کشت	مسطح اراضي زير کشت ديم	اراضي ايش ديم	زير کشت علوفه	زير کشت درختان	درختان غیر	جمع کل اراضي	جمع کل اراضي	جمع کل اراضي	جمع کل اراضي
کل استان	۱۸۷۰۸۸۰	۲۱۸۲۹۵۰	۳۲۹۴۵۶۸	۸۹۱۳۷۵۰	۸۸۴۳۶۰	۸۹۱۳۷۵۰	۸۸۴۳۶۰	۸۷۴۳۶۰	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
آذربایجان	۱۸۱۰۵	۲۰۵۷۶	۲۱۸۲۷۳	۳۲۹۴۵۶۸	۳۲۹۴۵۶۸	۸۹۱۳۷۵۰	۸۸۴۳۶۰	۸۷۴۳۶۰	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
اسکو	۹۴۳۹۳	۹۱۳۸	۶۴۷۶۱	۷۸۷۶۱	۷۸۷۶۱	۲۰۲	۲۰۲	۲۰۲	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
اهر	۸۷۰۵	۶۴۷۶۷	۵۱۳۷۳	۳۲۲۲۶	۳۲۲۲۶	۱۱۷۰	۱۱۷۰	۱۱۷۰	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
بستان آباد	۷۶۴۶۸	۳۰۲۱	۵۰۷	۲۰۰	۲۰۰	۷۰۹	۷۰۹	۷۰۹	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
بناب	۷۶۱۸	۳۲۲۷	۵۰۱۸	۲۱۹۷	۲۱۹۷	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
تبريز	۱۰۴۳۱	۱۲۷۷۸	۵۰۱۸	۳۰۳۶	۳۰۳۶	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
چاهارپياد	۹۴۷۴	۵۰۷	۳۴۷۶۱	۲۰۹۷۶۱	۲۰۹۷۶۱	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
سراب	۲۴۰۹۰	۵۰۷	۳۷۶۹۱۰	۱۸۹۳۰	۱۸۹۳۰	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
شیخسر	۱۳۶۷۶	۱۱۴۶۵	۷۸۷۳	۹۹۹۰	۹۹۹۰	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
کلبر	۶۹۳۹۸	۱۱۱۶۹	۳۳۳۰۸	۲۱۲۶۲۰	۲۱۲۶۲۰	۸۰۲	۸۰۲	۸۰۲	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
عجیب شیر	۰۸۵۸۹	۰	۷۳۷۹	۳۰۰۶۱	۳۰۰۶۱	۱۰۴۳	۱۰۴۳	۱۰۴۳	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
مراغه	۱۶۰۷۶	۱۲۴۳۵	۳۲۳۶۷	۲۰۶۷۰	۲۰۶۷۰	۱۱۷۳	۱۱۷۳	۱۱۷۳	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
مرند	۲۷۸۱۰	۴۳۴۳۴	۳۳۸۰۷	۱۸۱۴۳	۱۸۱۴۳	۱۰۳۷	۱۰۳۷	۱۰۳۷	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
ماکان	۱۰۶۹	۰	۱۷۸۱۹	۵۰۱۴۵	۵۰۱۴۵	۱۸۱۰	۱۸۱۰	۱۸۱۰	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
مهاباد	۱۸۷۹۹	۱۰۲۸۴	۷۶۱۲۸	۱۰۳۰۸	۱۰۳۰۸	۱۱۷۳	۱۱۷۳	۱۱۷۳	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
ورزان	۲۷۷۷۷	۱۰۲۸۵	۷۶۱۲۶	۳۰۲۰	۳۰۲۰	۱۱۳۱	۱۱۳۱	۱۱۳۱	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
هرباد	۲۷۳۲۵	۱۰۱۶۹	۷۶۱۲۶	۳۰۲۰	۳۰۲۰	۲۲۸	۲۲۸	۲۲۸	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵
هشتزاده	۲۰۰۴۶	۷۹	۷۶۱۲۶	۰	۰	۶۹۲	۶۹۲	۶۹۲	۱۳۶۴۵۱۶	۱۲۲۱۳۱۷	۸۱۴۵۷۸۵	۱۱۲۱۶۷۵

مانخد: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

در استان آذربایجان شرقی طیف وسیعی از محصولات زراعی و باگی تولید می شود. در جدول ۵ آمار سطح زیر کشت و میزان تولید انواع محصولات زراعی این استان در سال زراعی ۸۱-۸۲ آورده شده است.

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان آذربایجان شرقی

عملکرد(کیلوگرم)	تولید(تن)					سطح(هکتار)			نام محصول
	دم	آبی	جمع	دم	آبی	جمع	دم	آبی	
۱۰۷۹	۳۵۳۴	۷۳۲۲۴۳/۵	۳۷۷۴۲/۵	۳۵۴۸۱۸	۴۰۳۳۷/۷۵	۳۵۳۰۰	۱۰۰۳۷/۷۵	گندم	غلات
۸۹۰	۲۷۶۵	۱۲۲۲۸۵	۵۴۰۰۲	۶۸۲۸۳	۸۰۳۶۳/۲	۶۰۶۷۲	۲۴۶۹۱/۲	جو	
	۴۰۰۸	۱۲۱۳/۰		۱۲۱۳/۰	۲۹۹		۲۹۹	ذرت دانه ای	
	۳۰۰۲	۵۰۶۶		۵۰۶۶	۱۵۶۷		۱۵۶۷	برنج صدری(شلتونک)	
	۳۶۶۵	۲۶۰۴/۳		۲۶۰۴/۳	۷۱۰/۴		۷۱۰/۴	برنج محلی(شلتونک)	
۸۳۳		۱۰۴۰	۱۰۴۰		۱۲۴۸	۱۲۴۸	-	چاودار	
		۸۶۴۹۵۲/۳	۴۳۲۴۶۷/۰	۴۳۲۴۸۴/۸	۵۴۲۵۶۵/۳۵	۴۱۴۹۲۰	۱۲۷۶۴۵/۳۵	جمع	
۵۸۳	۱۳۴۱	۸۸۸۷/۱	۶۰۷۹/۹	۲۳۰۷۲	۱۲۹۹۳/۰	۱۱۲۷۴	۱۷۱۹/۰	نخود سفید	
۴۷۲	۱۱۸۰	۱۹۶۱۶/۴	۱۹۳۶۴/۹	۲۰۱/۰	۴۱۲۱۶	۴۱۰۰۳	۲۱۳	نخود سیاه(لپه)	
	۱۶۶۴	۷۷۵۰/۰		۷۷۵۰/۰	۴۶۵۰/۰		۴۶۵۰/۰	انواع لوبیا	
۰۰۱	۱۰۹۶	۱۰۲۱۸/۷	۱۴۷۹۷/۴	۴۲۲/۳	۲۹۸۹۷۸	۲۹۰۱۱/۸	۳۸۵	عدس	حبوبات
۰۰۰	۳۲۲۱	۱۶۰۰/۰	۲/۰	۱۰۹۸	۰۰۱	۰	۴۹۶	سایر حبوبات(۱)	
		۵۳۰۷۷/۲	۴۰۷۴۳/۷	۱۲۳۲۸/۰	۸۹۲۶۲/۸	۸۱۷۹۳/۸	۷۴۶۹	جمع	
	۳۲۴۸	۶۵۴۵		۶۵۴۵	۲۰۱۵		۲۰۱۵	پنبه	
	۳۳۴۴۴	۲۶۳۷۱		۲۶۳۷۱	۷۸۸/۰		۷۸۸/۰	چغندر قند	
	۱۷۰۲	۱۱۰۷۸۶۲		۱۱۰۷۸۶۲	۶۰		۶۰	کلزا	
۶۰۵	۲۰۱۱	۷۴۳۷/۸	۲/۹۰	۷۴۳۴/۸۰	۳۷۰۰۰/۰	۴/۰	۳۶۹۶	آفتابگردان	
۱۰۰	۹۰۰	۲۸۳۶	۱/۰	۲۸۳۴/۰	۲۹۷۷	۱۰	۲۹۶۷	زیره	
۲۰۰	۷۳۹	۴۶۷۵	۱	۴۶۵/۰	۷۳۴/۰	۵	۶۲۹/۵	سایر(۲)	
		۴۴۷۶۳/۱۶۲	۰/۸۰	۴۴۷۵۷/۷۱۲	۱۰۷۶۰/۰	۱۹/۰	۱۰۷۴۶	جمع	
	۲۹۰۵۰	۲۹۰۳۷۶		۲۹۰۳۷۶	۹۸۱۸		۹۸۱۸	سبب زمینی	سبزی و صیفی
	۴۰۶۷۹	۳۸۱۸۷۹/۰		۳۸۱۸۷۹/۰	۸۳۶۰		۸۳۶۰	پیاز	
	۴۴۰۶۱	۴۱۷۳۹۲		۴۱۷۳۹۲	۹۴۷۳		۹۴۷۳	گوجه فرنگی	
	۱۶۸۲۹	۱۰۹۸۱		۱۰۹۸۱	۶۵۲/۰		۶۵۲/۰	سیر	
	۳۹۷۹۸	۸۴۸۳۱		۸۴۸۳۱	۲۱۳۱/۰		۲۱۳۱/۰	هرویج	
	۱۹۲۹۲	۳۹۱۲۰		۳۹۱۲۰	۲۰۲۷/۷		۲۰۲۷/۷	سایر سبزیجات(۳)	
		۱۲۲۴۰۷۹/۰		۱۲۲۴۰۷۹/۰	۳۲۴۶۲/۷		۳۲۴۶۲/۷	جمع	
۲۰۹۱	۸۳۶۰	۶۰۰۶۰۷۵	۴۴۲۹۷	۶۰۰۶۰۹/۰	۹۳۵۲۰/۴۸	۲۱۱۷۷	۷۲۳۴۳/۴۸	یونجه	نباتات علوفه ای
۱۷۴۸	۷۱۴۱	۹۲۶۶۱۸/۶	۴۰۰/۶	۹۲۱۶۳	۱۳۱۶۵/۰	۲۶۰/۰	۱۲۹۰۵	اسپرس	
	۷۰۶	۸۴۷۵		۸۴۷۵	۱۱۹۸		۱۱۹۸	یونجه بذری	
	۳۹۰۳۸	۲۸۱۸۶		۲۸۱۸۶	۷۲۲		۷۲۲	ذرت علوفه ای	

ادامه جدول ۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی استان آذربایجان شرقی

سال زراعی ۸۱-۸۲

۵۱۳	۶۱۸۶	۱۵۰۷۸	۳۰۷/۵	۱۴۷۷۰/۵	۲۹۸۷۵	۰۹۹	۲۳۸۷/۵	سایر(۴)	
		۷۸۷۳۳۵/۶	۴۰۰۶۰/۱	۷۴۲۲۷۵/۵	۱۱۱۰۹۲/۴۸	۲۲۰۳۶/۵	۸۹۰۰/۹۸	جمع	
۶۷۸۹	۲۷۶۶۲	۳۰۴۰۸/۰	۱۲۹۹۰	۱۷۴۱۳/۵	۲۵۴۳/۵	۱۹۱۴	۶۲۹/۰	هندوانه	محصولات جالیزی
۵۴۸۴	۲۰۹۲۶	۸۴۵۴/۸	۱۰۰/۳	۸۳۴۹/۰	۴۱۸/۲	۱۹/۲	۳۹۹	خربزه	
	۲۰۸۰۲	۴۲۳۱۹/۵		۴۲۳۱۹/۵	۲۰۲۹/۵		۲۰۲۹/۵	خیار	
۵۱۰۲	۱۴۴۲۲	۱۳۰۴۵/۸	۵۴۶	۱۲۴۹۹/۸	۹۷۳/۷	۱۰۷	۸۶۷/۷	سایر(۵)	
		۹۴۲۲۸/۴۶	۱۳۹۴۷/۳	۸۰۵۸۲/۳	۰۹۶۴/۹	۲۰۴۰/۲	۳۹۴۲/۷	جمع	
۷۵۰۶	۱۲۴۳/۱		۱۲۴۳/۱	۱۶۴/۵			۱۶۴/۵	سایر محصولات(گیاهان داروئی)	
		۳۰۷۰۱۷۴/۴	۵۳۱۹۲۳	۲۵۳۸۲۵۱/۴	۷۹۲۷۷۸/۲۳	۵۲۰۸۱۰	۲۷۱۹۷/۲۳	جمع کل	

باقلاء سیز-نخودفرنگی-ماماش	(۱)
بذرک-کنجد-تخم کدو-گلرنگ-سویا	(۲)
سبزبرگی-هویج بذری-پیاز بذری	(۳)
گاودانه-سورگوم جاروئی-چغندر علوفه ای-جارویی زرد محلی-شبدر	(۴)
کدو-بادمجان-گرمک-کمپوزه-طلابی	(۵)

مانخد: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

همانطور که از جدول ۵، مشخص می باشد بیشترین تولید استان مربوط به غلات می باشد. از کل تولیدات استان، ۲۵۳۸۲۵۱/۴ تن یعنی ۸۳ درصد کل تولیدات از اراضی آبی به دست می آید. بیشترین محصول تولیدی استان، گندم می باشد که ۲۴ درصد تولید را شامل می شود. در جدول ۶، میزان خرید نهایی گندم شهرستانهای تابعه استان در سال ۱۳۸۲ و مقایسه آن با سالهای قبل آورده شده است. آمار نشان می دهد که در سال ۱۳۸۲ خرید گندم ۲۴/۵ درصد و ۱۲۲/۷ درصد نسبت به سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ داشته است.

جدول ۶، خرید نهایی گندم شهرستانهای تابعه استان در سال ۱۳۸۲ و مقایسه آن با سالهای قبل واحد: تن

شهرستان	خرید تا تاریخ ۱۳۸۰/۹/۳۰	خرید تا تاریخ ۱۳۸۱/۹/۳۰	خرید تا تاریخ ۱۳۸۰/۹/۳۰	خرید تا تاریخ ۱۳۸۲/۹/۳۰
اهر	۱۶۰۴۶	۱۲۶۱۵	۹۸۲۵	
بستان آباد	۳۶۷۳	۹۱۷۰	۱۳۳۶۱	
بناب	۱۰۴۴۸	۱۳۲۴۸	۱۹۰۲۵	
تبریز	۱۲۶۲۱	۱۰۴۸۹	۱۳۷۰۸	
سراب	۱۵۱۶۶	۳۲۲۳۱۰	۴۰۳۴۵	
شیبستر	۱۰۴۸۷	۵۰۲۲۹	۷۴۴۳	
کلیبر	۱۵۳۲۶	۲۰۴۰۰	۱۸۶۰۳	
مراغه	۸۶۰۸	۷۹۳۱	۱۴۱۶۸	
مرند	۱۲۶۸۸	۱۰۱۳۹	۱۸۲۱۶	
میانه	۴۴۰۱۱	۴۴۶۰۳	۵۴۲۴۵	
هریس	۱۱۸۵۹	۱۴۲۰۱	۱۸۳۹۱	
هشتارود	۳۰۹۴۴	۳۰۵۷۴	۴۰۱۰۸	
ملکان	۱۶۳۶۷	۲۶۱۶۱	۳۷۷۰۱	
عجب یز	-	۰۰۰۰	۷۴۲۴	
ورزان	-	۱۸۰۰	۲۳۰۰	
آذرشهر	۱۷۰۰	۵۳۰۰	۸۹۰۰	
اسکو	۳۳۷۰	۶۰۰۰	۹۰۰۰	
چاراویماق	-	۲۱۷۰۰	۳۴۲۰۰	
جلفا	-	۷۷۷	۹۰۰	
خرید بذری	-	۳۹۸۳	۰۰۰۶	
سیلوی اهر	-	۸۶۷۵	۱۲۷۰۱	
سیلوی مراغه	-	۱۹۷۸۴	۱۲۱۰۷	
سیلوی صوفیان	-	۴۳۵۷۷	۳۸۷۹۷	
سیلوی میانه	-	۱۶۸۰۱	۱۹۴۷۷	
سیلوی شماره ۱ و ۲ تبریز	۱۸۵۱۲	۴۴۰۴۳	۵۸۷۳۱	
جمع کل	۲۳۱۸۷۶	۴۱۴۷۲۰	۵۱۶۴۳۲	

ماخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

مقایسه عملکرد محصولات در طول سالهای ۷۸ الی ۸۲ بیانگر افزایش تولید در واحد سطح استان می باشد. در جدول ۷، عملکرد محصولات مختلف در طول سالهای مورد نظر آورده شده است.

جدول ۷، عملکرد محصولات زراعی استان آذربایجان شرقی به تفکیک نوع محصول واحد: کیلوگرم در متر مربع

عملکرد سال ۸۱-۸۲		عملکرد سال ۸۰-۸۱		عملکرد سال ۷۸-۷۹		عملکرد سال ۷۷-۷۸		نوع محصول
دیم	آبی	دیم	آبی	دیم	آبی	دیم	آبی	
۱۰۷۹	۲۵۳۴	۹۴۱	۳۱۸۹	۶۲۰	۲۶۱۲	۵۳۹	۲۴۶۳	گندم
۸۹۰	۲۷۶۵	۸۰۳	۲۶۰۹	۵۶۹	۲۰۷۲	۵۰۳	۱۹۷۸	جو
-	۴۰۵۸	-	۴۰۹۵	-	۳۰۶۲	-	۳۱۸۰	ذرت دانه ای
-	۳۶۰۰	-	۳۵۸۳	-	۳۵۳۸	-	۳۶۵۹	برنج (شلتونگ)
۸۳۳	-	۸۰۵	-	۳۷۸	-	۴۸۳	-	چاودار
۴۹۸	۱۶۵۰	۴۲۹	۱۰۹۵	۳۶۷	۱۰۵۵	۳۴۷	۱۵۶۳	حبوبات
۶۶۸۹	۲۰۵۳۶	۶۴۲۱	۱۹۰۹۳	۶۰۶۴	۲۱۱۱۹	۷۱۰۶	۲۲۲۸۹	جالیز
-	۲۹۰۷۵	-	۲۷۹۰۴	-	۲۰۹۷۷	-	۳۵۳۱۸	سیب زمینی
-	۴۰۶۷۹	-	۴۴۶۴۳	-	۴۲۷۱۱	-	۴۲۷۱۳	پیاز
-	۱۶۸۲۹	-	۱۶۲۹۴	-	۱۰۸۸۴	-	۱۲۹۹۸	سیر
-	۳۹۷۹۸	-	۳۷۱۳۶	-	۳۷۴۷۴	-	۳۶۲۹۰	هویج
-	۳۳۴۴۴	-	۳۳۶۱۰	-	۲۹۱۱۲	-	۲۹۶۳۶	چغندر قند
-	۷۰۶	-	۷۸۲	-	۹۲۲	-	۶۷۰	یونجه بذری
-	۳۲۴۸	-	۲۷۶۹	-	۲۸۰۰	-	۲۷۹۹	پنبه
۱۵۰	۹۵۵	-	۸۰۹	-	۱۰۱۴	-	۸۹۸	زیره سبز

مانند: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

همانطور که از جدول ۷، پیدا است در اکثر تولیدات استان در طول سالهای گذشته افزایش عملکرد وجود داشته است و این باعث گردیده مجموع تولیدات استان در سالهای اخیر افزایش یابد. سهم شهرستانهای تابعه استان در تولید و سطح زیر کشت محصولات سالانه یکسان نمی باشد و در مناطق مختلف استان به علت شرایط آب و هوایی متفاوت، محصولات عملکرد متفاوتی دارند. در جداول ۸ الی ۲۶ آمار تولید، سطح زیر کشت و عملکرد محصولات زراعی سالانه هر یک از شهرستانها به تفکیک ارائه می شود.

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۸، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان آذربایجان

عملکرد(کیلوگرم)	تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع		
۱۰۰	۳۵۰۰	۱۶۸۱۷	۲۴۶۷	۱۴۳۵۰	۶۴۰	۲۳۵۰	۴۱۰۰	گندم
۸۰	۲۸۰۰	۳۸۲۳	۶۰۸	۳۲۱۵	۱۸۶۳	۷۱۵	۱۱۴۸	جو
	۳۰۰۰	۵۱۰		۵۱۰	۱۷۰		۱۷۰	ذرث دانه ای
								برنج صدری(شلتونک)
								برنج محلی(شلتونک)
								چاودار
			۲۱۱۵۰	۳۰۷۵	۱۸۰۷۵	۸۴۸۳	۳۰۶۵	جمع
۳۰۰	۱۱۰۰	۲۳۷	۰۶	۱۸۱	۳۲۴	۱۶۰	۱۶۴	خود سفید
۴۰۰	۱۰۰۰	۲۰۸	۱۹۸	۶۰	۵۰۵	۴۹۵	۶۰	خود سیاه(لبه)
	۱۴۰۰	۲۲/۰		۲۲/۰	۱۶		۱۶	انواع لوبیا
	۱۲۰۰	۱/۳		۱/۳	۱		۱	علس
								سایر حبوبات(۱)
	۵۱۸/۸	۲۰۴	۲۶۴/۸	۸۹۶	۶۰۵	۲۴۱	جمع	
								پنبه
								چغندر قند
۲۰۷۷	۴۹/۰		۴۹/۰	۲۳/۹۳		۲۳/۹۳		کلزا
۱۱۰۰	۵/۰		۵/۰	۰		۵		آفتابگردان
۸۰۰	۳۲۰		۳۲۰	۴۰۰		۴۰۰		زیره
۶۰۰	۶		۶	۱۰		۱۰		سایر(۲)
	۳۸۱		۳۸۱	۴۳۸/۹۳		۴۳۸/۹۳	جمع	
۲۶۰۰۰	۲۲۳۶۰		۲۲۳۶۰	۸۶۰		۸۶۰		سبزی و
۳۶۰۰۰	۲۰۰۲۰		۲۰۰۲۰	۵۷۰		۵۷۰		صیفی
۴۶۰۰۰	۲۹۹۰۰		۲۹۹۰۰	۶۰۰		۶۰۰		گوجه فرنگی
۱۷۰۰۰	۹۰۲۰		۹۰۲۰	۰۶۰		۰۶۰		سیر
۴۱۰۰۰	۱۴۳۵۰		۱۴۳۵۰	۳۰۰		۳۰۰		هویج
۱۷۹۰۰	۳۷۱۱		۳۷۱۱	۱۰۱		۱۰۱		سایر سبزیجات(۳)
	۱۰۰۳۶۱		۱۰۰۳۶۱	۳۱۴۱		۳۱۴۱	جمع	
۲۰۰۰	۸۰۰۰	۹۰۷۱/۰	۶۰	۹۰۱۱/۰	۱۱۴۹	۳۰	۱۱۱۹	نیبات
								علوفه ای
۸۰۰	۹/۰		۹/۰	۱۱		۱۱		اسپرس
۴۱۰۰۰	۷۱۷۵۰		۷۱۷۵۰	۱۷۵		۱۷۵		یونجه بذری
۱۳۰۰۰	۷۵۴		۷۵۴	۵۸		۵۸		ذرت علوفه ای
	۱۷۵۱۰	۶۰	۱۷۴۵۰	۱۳۹۳	۳۰	۱۳۶۳	جمع	(۴)
۶۳۰	۲۶۰۰۰	۷۱۰۶	۱۳۸۶	۵۷۲۰	۳۷۱	۲۲۰	۱۰۱	هندوانه
۳۵۰۰	۲۱۰۰۰	۶۹۳	۲۱	۶۷۲	۳۸	۶	۳۲	حالبزه
	۲۲۰۰۰	۶۶۰		۶۶۰	۳۰		۳۰	خیار
۱۳۰۰۰	۱۴۴		۱۴۴	۱۲		۱۲		سایر(۵)
	۸۶۰۳	۱۴۰۷	۷۱۹۶	۴۰۱	۲۲۶	۲۲۰	جمع	
								سایر محصولات(گیاهان داروئی)
		۱۴۸۰۵۲۳/۸	۴۷۹۶	۱۴۳۷۷۲۷/۸	۱۴۸۰۲/۹۳	۳۹۷۶	۱۰۸۲۶/۹۳	جمع کل

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۹، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان اسکو

عملکرد(کیلو گرم)		تولید(تن)				سطح(هکتار)				نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	غلات		
۱۰۳۰	۲۶۰۰	۲۱۲۹۳/۵	۱۴۹۳/۵	۱۹۸۰۰	۶۹۵۰	۱۴۵۰	۵۵۰۰	گندم			
۹۰۰	۲۰۰۰	۴۷۲۰	۹۰۰	۳۸۲۰	۲۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	جو			
								برنج صدری(شلتونک)			
								برنج محلی(شلتونک)			
۸۵۰		۲۸۰/۵	۲۸۰/۵		۳۳۰	۳۳۰		چاودار			
		۲۶۲۹۹	۲۶۷۴	۲۳۶۲۰	۹۷۸۰	۲۷۸۰	۷۰۰۰	جمع			
۳۹۷	۱۲۷۵	۱۴۸/۹	۷۹/۴	۶۹/۵	۲۵۴/۰	۲۰۰	۵۴/۵	نمود سفید			
۳۶۳		۳۱۰/۴	۳۱۰/۴		۸۰۵	۸۰۵		نمود سیاه(له)			
								انواع لوبیا			
								عدس			
								سایر حبوبات(۱)			
		۴۰۹/۳	۳۸۹/۸	۶۹/۵	۱۱۰۹/۵	۱۰۰۵	۵۴/۵	جمع			
								پنبه			
								چغندر قند			
۲۹/۹	۱۶		۱۶	۵/۵		۵/۵		کلرا			
								آفتابگردان			
۹۹۴	۱۸۰۷		۱۸۰۷	۱۸۱۷		۱۸۱۷		زیره			
								(۲) سایر			
		۱۸۲۳		۱۸۲۳	۱۸۲۲/۰		۱۸۲۲/۰	جمع			
۱۶۰۶۲/۰	۱۲۸۰		۱۲۸۰	۸۰		۸۰		سبزی و زمینی			
۳۵۰۰۰	۲۱۱۴۰		۲۱۱۴۰	۶۰۴		۶۰۴		پیاز			
۳۵۷۴۷	۲۱۱۵		۲۱۱۵	۵۹		۵۹		گوجه فرنگی			
۱۰۰۰۰	۷۰		۷۰	۷		۷		سیر			
۳۱۶۰۰	۴۷۴		۴۷۴	۱۰		۱۰		هویج			
۱۶۲۹۹	۷۰۹		۷۰۹	۴۳/۵		۴۳/۵		سایر سبزیجات(۳)			
		۲۰۷۹۳		۲۰۷۹۳	۸۰۸/۵		۸۰۸/۵	جمع			
۲۰۰۰	۸۰۰۰	۲۴۹۱۰	۲۰۰۰	۲۲۳۶۰	۳۸۱۵	۱۰۲۰	۲۷۹۵	یونجه			
								اسپرس			
۷۰۰	۱۷۶/۰		۱۷۶/۰	۲۰۲		۲۰۲		یونجه بذری			
۴۰۰۰۰	۲۴۸۸		۲۴۸۸	۶۳		۶۳		ذرت علوفه ای			
۳۰۰۰۰	۴۰		۴۰	۱/۰		۱/۰		(۴) سایر			
		۲۷۶۱۹/۰	۲۰۰۰	۲۰۰۶۹/۰	۴۱۳۱/۰	۱۰۲۰	۲۱۱۱/۰	جمع			
۶۲۵۰	۳۵۰۰۰	۱۶۶۱	۳۳۱	۱۳۳۰	۹۱	۵۳	۳۸	هندوانه			
۲۰۰۰۰	۱۰۰		۱۰۰	۵		۵		خربزه			
								خیار			
۷۱۲۰	۳۹/۱۶		۳۹/۱۶	۵/۵		۵/۵		(۵) سایر			
		۱۸۰۰/۱۶	۳۳۱	۱۴۶۹/۱۶	۱۰۱/۵	۵۳	۴۸/۵	جمع			
۵۰۰	۲/۰		۲/۰	۰		۰		سایر محصولات(گیاهان داروئی)			
		۸۳۷۹۶/۴۶	۵۹۴۴/۸	۷۷۸۰۱/۶۶	۱۷۷۵۰۸/۰	۴۹۰۸	۱۲۸۰۰/۰	جمع کل			

جدول ۱۰: پرآورده سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان بناب

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۰، برآورد سطح، تولید و عملکرد در مدار حصولت روسی شهرستان پاوه									نام محصول
عملکرد(کیلوگرم)			تولید(تن)			سطح(هکتار)			
نم	آبی	جمع	نم	آبی	جمع	نم	آبی	جمع	
	۳۶۰.	۳۰۷۷۲	۴۶۷۵	۲۶۹۷	۱۱۴۰۰	۴۲۵۰	۷۱۰.		گندم
۱۱۰۰	۲۰۰۰	۳۸۹۵	۲۷۰	۳۶۲۵	۱۷۵۰	۳۰۰	۱۴۰۰		جو
۹۰۰	۴۰۰۰	۲۲/۰		۲۲/۰	۰		۰		ذرت دانه ای
									برنج صدری(شلتونک)
									برنج محلی(شلتونک)
									چاودار
		۳۴۶۸۹/۵	۴۹۴۵	۲۹۷۴۴/۵	۱۳۱۰۵	۴۰۰۰	۸۶۰۰		جمع
۵۷۰	۱۰۰۰	۳۴۰	۴۰	۳۰۰	۲۷۰	۷۰	۲۰۰		خود سفید
۶۰۰		۳۲۵	۳۲۵		۵۰۰	۵۰۰			خود سیاه(لبه)
	۲۱۰۰	۷۷/۰		۷۷/۰	۳۵		۳۵		انواع لوپیا
۷۰۰	۱۰۰۰	۴۶	۲۸	۱۸	۵۲	۴۰	۱۲		علس
									سایر حبوبات(۱)
		۷۸۴/۰	۳۹۳	۳۹۱/۰	۸۰۷	۶۱۰	۲۴۷		جمع
									پنبه
									چغندر قند
۴۱۳۹	۵۸		۵۸	۱۴			۱۴		کلزا
۸۰۰	۴		۴	۰			۰		آنتابگردان
۱۰۰	۸۶۰	۵۳/۰	۱/۰	۵۲	۷۰	۱۰	۶۰		زیره
۲۰۰		۱	۱		۰	۰			سایر(۲)
		۱۱۶/۰	۲/۰	۱۱۴	۹۴	۱۰	۷۹		جمع
۲۷۰۰۰	۱۳۰۰۰		۱۳۰۰۰	۰۰۰			۵۰۰		سبزی و
۴۸۰۰۰	۱۲۹۶۰۰		۱۲۹۶۰۰	۲۷۰۰			۲۷۰۰		صیبی
۴۰۰۰۰	۲۲۰۰۰		۲۲۰۰۰	۵۰۰			۵۰۰		گوجه فرنگی
۱۸۰۰۰	۷۷۰		۷۷۰	۴۰			۴۰		سیر
۳۰۰۰۰	۰۹۰۰		۰۹۰۰	۱۷۰			۱۷۰		هویج
۱۰۰۰۰	۱۰۳۵		۱۰۳۵	۶۹			۶۹		سایر سبزیجات(۳)
		۱۷۲۳۰۰	۱۷۲۳۰۰	۳۹۷۹			۳۹۷۹		جمع
۸۰۰۰	۳۹۹۰		۳۹۹۰	۴۷۰			۴۷۰		یونجه
									اسپرس
۸۰۰	۱۰۲		۱۰۲	۱۲۰			۱۲۰		یونجه بذری
۳۰۰۰۰	۴۰۰۰		۴۰۰۰	۱۳۰			۱۳۰		ذرت علوفه ای
									سایر(۴)
		۸۶۴۷		۸۶۴۷	۷۲۰		۷۲۰		جمع
۲۲۵۰۰	۸۲۳		۸۲۳	۳۵			۳۵		هندوانه
۲۲۰۰۰	۴۶۰		۴۶۰	۲۰			۲۰		خربزه
۲۶۰۰۰	۳۱۲۰		۳۱۲۰	۱۲۰			۱۲۰		خیار
۱۱۰۰۰	۶۰۰		۶۰۰	۵۰			۵۰		سایر(۵)
		۵۰۰۸		۵۰۰۸	۲۳۰		۲۳۰		جمع
۱۰۰۰۰	۶۰		۶۰	۴			۴		سایر محصولات(گیاهان دارویی)
		۲۲۲۶۱۰/۰	۵۳۴۰/۰	۲۱۷۲۷۰	۱۹۰۳۹	۵۱۷۵	۱۳۸۶۴		جمع کل

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۱، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار مخصوصات زراعی شهرستان بستان آباد

عملکرد(کیلوگرم)	تولید(تن)				سطح(هکتار)				نام مخصوصات
	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	
۱۱۰۰	۳۷۰۰	۳۲۴۱۰	۱۶۰۰	۱۰۹۱۰	۱۹۳۰۰	۱۵۰۰	۴۳۰۰	گندم	غلات
۸۵۰	۲۸۰۰	۷۶۲۳	۲۹۷۵	۴۶۴۸	۵۱۶۰	۳۵۰۰	۱۶۶۰	جو	
								ذرت دانه ای	
								برنج صدری(شلتونک)	
								برنج محلی(شلتونک)	
۷۸۰		۳۵۱	۳۵۱		۴۵۰	۴۵۰		چاودار	
		۴۰۳۸۴	۱۹۸۲۶	۲۰۰۵۸	۲۴۹۱۰	۱۸۹۵۰	۵۹۶۰	جمع	
۵۰۰		۵۵	۵۵		۱۱۰	۱۱۰		نخود سفید	حبوبات
۴۹۰		۶۳۷	۶۳۷		۱۳۰۰	۱۳۰۰		نخود سیاه(لبه)	
								انواع لوبیا	
۴۸۰		۲۱۶	۲۱۶		۴۵۰	۴۵۰		عدس	
								سایر حبوبات(۱)	
		۹۰۸	۹۰۸		۱۸۶۰	۱۸۶۰		جمع	
								پنبه	محصولات
								چغندر قند	صنعتی
۱۲۸۲	۵		۵	۳/۹			۳/۹	کلزا	
								آفتابگردان	
								زیره	
								سایر(۲)	
		۰	۰	۳/۹			۳/۹	جمع	
۳۰۰۰۰	۴۲۰۰۰		۴۲۰۰۰	۱۴۰۰			۱۴۰۰	سبزی و صیفی	
								پیاز	
								گوجه فرنگی	
								سیر	
۴۰۰۰۰	۵۶۰۰۰		۵۶۰۰۰	۱۲۰۰			۱۲۰۰	هویج	
۵۶۰	۱۴		۱۴	۲۰			۲۰	سایر سبزیجات(۳)	
	۹۶۰۱۴		۹۶۰۱۴	۲۶۲۰			۲۶۲۰	جمع	
۲۰۰۰	۷۲۰۰	۴۴۶۰۰	۵۰۰۰	۳۹۶۰۰	۸۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰۰	بوتجه	نباتات
۳۰۰۰	۱۰۰		۱۰۰	۵۰			۵۰	اسپرس	علوفه ای
								بوتجه بدرا	
								ذرت علوفه ای	
								سایر(۴)	
		۴۴۷۵۰	۵۰۰۰	۳۹۷۵۰	۸۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰۰	جمع	
								هندوانه	محصولات
								خربزه	جالیزی
۱۹۵۰۰	۷۱۱۷/۵		۷۱۱۷/۵	۳۶۵			۳۶۵	خیار	
								(۵)	
		۷۱۱۷/۵		۷۱۱۷/۵	۳۶۵		۳۶۵	جمع	
۲۷۰	۳/۶		۳/۶	۱۳/۰			۱۳/۰	سایر محصولات(گیاهان دارویی)	
	۱۸۹۱۸۲/۱	۲۰۷۳۴	۱۶۳۴۴۸/۱	۳۷۸۲۷/۴	۲۳۳۱۰	۱۴۰۱۷/۴		جمع کل	

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۲، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان اهر

عملکرد(کیلو گرم)	تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع		
۱۱۲۰	۳۶۰۰	۴۹۶۰۶	۴۰۶۵۶	۹۰۰	۳۸۸۰۰	۳۶۳۰۰	۲۵۰	غلات
۹۴۰	۲۷۰۰	۱۲۴۰۴	۸۰۸۴	۴۳۲۰	۱۰۲۰۰	۸۶۰۰	۱۶۰۰	
۷۶۲۰	۶۱		۶۱	۸		۸	ذرث دانه ای	
۲۰۰۰	۲۸		۲۸	۱۴		۱۴	برنج صدری(شلتونک)	
۲۳۵۰	۳۵		۳۵	۱۴/۹		۱۴/۹	برنج محلی(شلتونک)	
							چاودار	
	۶۲۱۸۴	۴۸۷۴۰	۱۳۴۴۴	۴۹۰۳۶/۹	۴۴۹۰۰	۴۱۳۶/۹	جمع	
۶۰۰	۱۰۰۰	۲۵۰	۲۳۰	۲۰	۴۰۳	۳۸۳	۲۰	
۴۹۳		۳۹۷	۳۹۷		۸۰۵	۸۰۵		
۱۰۳۶	۱۶۳۲		۱۶۳۲	۱۰۷۵		۱۰۷۵	انواع لوبیا	
۵۲۲		۲۷۷۳	۲۷۷۳	۵۳۱۰	۵۳۱۰		علس	حبوبات
۵۰۰		۲/۰	۲/۰	۰	۰		(۱) سایر حبوبات	
	۵۰۵۴/۵	۳۴۰۲/۰	۱۶۰۲	۸۰۹۸	۶۰۰۳	۱۰۹۰	جمع	
۳۰۰	۴۵		۴۵	۱۵		۱۵	پنبه	
۲۷۰۸۰	۴۷۴		۴۷۴	۱۷/۰		۱۷/۰	چغنار قند	محصولات صنعتی
۷۲۶	۴۵		۴۵	۶۲		۶۲	کازرا	
۷۳۳	۱/۱	۱/۱		۱/۰	۱/۰		آفتابگردان	
							زیره	
							سایر (۲)	
	۵۶۰/۱	۱/۱	۵۶۴	۹۶	۱/۰	۹۴/۵	جمع	
۱۷/۸	۳۵۶		۳۵۶	۲۰		۲۰	سبب زمینی	
۲۷/۹	۹۷۶/۰		۹۷۶/۰	۳۰		۳۵	پیاز	
۲۸۸۶۷	۱۰۳۰		۱۰۳۰	۵۳		۵۳	گوجه فرنگی	
							سریز	سریز و صیفی
۲۲۰۰۰	۲۴۲		۲۴۲	۱۱		۱۱	هربیج	
۲۰۰۰۰	۱۸۴۶		۱۸۴۶	۹۲/۳		۹۲/۳	سایر سبزیجات (۳)	
	۴۹۰۰/۰		۴۹۰۰/۰	۱۰۶/۳		۲۱۱/۳	جمع	
۲۰۰۰	۸۰۹۹	۲۷۲۲۹	۲۳۲۲	۲۴۹۰۷	۴۲۳۶	۱۱۶۱	۳۰۷۵	بنبات
۱۰۳۲	۵۰۲۳	۸۱۹	۶۴	۷۰۰	۲۱۲	۶۲	۱۰۰	اسپرس
							پونجه بذری	علوفه ای
							ذرت علوفه ای	
۴۲۰		۹۱/۰	۹۱/۰	۲۱۸	۲۱۸		(۴) سایر	
	۲۸۱۳۹/۰	۲۴۷۷/۰	۲۰۶۶۲	۴۶۶	۱۴۴۱	۳۲۲۵	جمع	
۱۶۰۰۰	۸۰		۸۰	۰		۰	هندوانه	محصولات جالیزی
۶۴۰۰	۱۱۰۰۰	۵۰/۳	۳۳/۳	۲۲	۷/۲	۵/۲	۲	
۲۶۶۰۷	۱۰۳۸		۱۰۳۸	۳۸		۳۸	خیار	
۱۲۳۲۱	۵۰۰/۷		۵۰۰/۷	۴۴/۷		۴۴/۷	(۵) سایر	
	۱۷۲۴	۳۳/۳	۱۶۹/۷	۹۴/۹	۰/۲	۸۹/۷	جمع	
							سایر محصولات (گیاهان دارویی)	
	۱۰۲۶۱۷/۶	۰۴۶۰۴/۴	۴۷۹۶۳/۲	۶۲۱۴۸/۱	۰۲۸۰۰/۷	۹۲۹۷/۴	جمع کل	

عملکرد(کیلوگرم)			تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	گندم	غلالات
۱۰۰۰	۳۹۵۰	۳۷۸۳۴	۴۹۵۰	۳۲۸۸۴	۱۰۲۷۵	۴۹۵۰	۸۳۲۵			
۷۸۰	۲۹۰۰	۳۸۹۰	۸۲۷	۳۰۶۳	۲۳۵۰	۱۰۶۰	۱۰۰۶/۲		جو	
	۶۲۰۰	۵۲۷		۵۲۷	۸۰		۸۰		ذرث دانه ای	
									برنج صدری(شلتونک)	
									برنج محلی(شلتونک)	
۹۰۰		۲۷۱	۲۷۱		۲۸۰	۲۸۰			چاودار	
		۴۲۰۲۲	۶۰۴۸	۳۶۴۷۴	۱۰۹۹۰	۶۲۹۰	۹۴۶۶/۲		جمع	
۴۸۰	۱۸۰۰	۴۲۰	۲۴۰	۱۸۰	۶۰۰	۵۰۰	۱۰۰		خوبات	
۴۸۰	۱۷۳۳	۲۳۷	۲۳۳	۱۰۴	۵۴۰	۴۸۰	۶۰		خود سفید سیاه(لپه)	
	۱۶۰۰	۲۱۶		۲۱۶	۱۳۰		۱۳۰		انواع لویا	
۵۰۰		۲۸	۲۸		۵۰	۵۰			عدس	
	۳۱۵۰	۱۴۸۰		۱۴۸۰	۴۷۰		۴۷۰		سایر خوبات(۱)	
		۲۴۸۶	۵۰۱	۱۹۸۰	۱۸۰۰	۱۰۳۵	۷۶۵		جمع	
									پنبه	محصولات
	۲۹۲۵۰	۲۹۲۵۰		۲۹۲۵۰	۱۰۰		۱۰۰		چغندر قند	صنعتی
	۲۰۸۳	۱۶۷/۰		۱۶۷/۰	۱۰۰		۱۰۰		کلزا	
۶۰۰	۱۳۱۰	۸۶	۰/۶۰	۸۰/۳۰	۶۶	۱	۶۵		آفتابگردان	
	۹۸۰	۵۸۸		۵۸۸	۶۰۰		۶۰۰		زیره	
	۱۲۸۰	۳۸/۰		۳۸/۰	۳۰		۳۰		سایر(۲)	
		۳۸۰۰	۰/۶۰	۳۸۰۴/۳۵	۹۰۱	۱	۹۰۰		جمع	
	۳۲۰۰۰	۱۸۰۶۰		۱۸۰۶۰	۵۸۰		۵۸۰		سبزی و	
	۴۸۰۰۰	۸۹۶۶۴		۸۹۶۶۴	۱۸۶۸		۱۸۶۸		پیاز	صفی
	۳۶۰۰۰	۱۲۶۰۰		۱۲۶۰۰	۳۵۰		۳۵۰		گوجه فرنگی	
	۱۲۰۰۰	۱۹۲		۱۹۲	۱۶		۱۶		سبز	
	۳۵۰۰۰	۰۹۰		۰۹۰	۱۷۰		۱۷۰		هرویج	
	۲۲۵۰۰	۲۱۷۰۸		۲۱۷۰۸	۹۶۷		۹۷۶		سایر سبزیجات(۳)	
		۱۴۸۷۲۴		۱۴۸۷۲۴	۳۹۰۱		۳۹۰۱		جمع	
۳۱۱۰	۸۳۵۰	۲۰۳۳۲	۳۲۰۴	۲۲۱۲۸	۳۶۸۰	۱۰۳۰	۲۶۵۰		یونجه	نباتات
۲۱۰۰	۰۷۷۲۰	۱۰۶۸	۳۲۴	۷۴۴	۲۸۴	۱۰۴	۱۳۰		اسپرس	علوفه ای
	۹۸۰	۹۱		۹۱	۹۲		۹۲		یونجه بذری	
	۳۸۸۲۸	۲۰۲۴		۲۰۲۴	۶۵		۶۵		ذرت علوفه ای	
	۰۹۸۰	۱۸۶۰		۱۸۶۰	۳۱۱		۳۱۱		سایر(۴)	
		۳۰۸۷۵	۳۰۲۸	۲۷۳۴۷	۴۴۳۲	۱۱۸۴	۳۲۴۸		جمع	
۷۹۰۰	۲۷۵۰۰	۵۳۳۸	۴۸۹۸	۴۴۰	۶۳۶	۶۲۰	۱۶		هندوانه	محصولات
۶۳۰۰	۲۱۵۰۰	۳۷۴	۵۱	۳۲۳	۲۳	۸	۱۰		خربزه	جالیزی
	۲۱۰۰۰	۳۱۰		۳۱۰	۱۰۰		۱۰۰		خیار	
۵۱۰۰	۱۴۶۵۰	۴۲۰۹	۰۴۶	۳۶۶۳	۳۰۷	۱۰۷	۲۰۰		سایر(۵)	
		۱۳۰۷۱	۰۴۹۰	۷۰۷۶	۱۱۶۶	۷۳۵	۴۳۱		جمع	
	۱۰۲۰۰	۰۰۲		۰۰۲	۳۳		۳۳		سایر محصولات(گیاهان داروئی)	
		۲۴۱۹۸۰	۱۰۰۷۲/۶۰	۲۲۶۴۱۲/۳۰	۲۸۰۴۴/۲	۹۲۰	۱۸۷۹۴/۲		جمع کل	

عملکرد(کیلوگرم)		تولید(تن)		سطح(هکتار)		نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی
۸۰	۲۱۰۰	۴۸۸۶	۸۰	۴۰۳۶	۲۹۲۱/۷۵	۱۰۰	۱۹۲۱/۷۵
۷۳۱	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰	۷۰۰	۷۶۰	۴۱۰	۳۵۰
							ذرت دانه ای
	۱۸۰۰	۵۴		۵۴	۳۰		۳۰
	۱۸۰۰	۱۸		۱۸	۱۰		۱۰
۸۳۰		۳۰	۳۰		۴۲	۴۲	چاودار
		۵۹۹۳	۱۱۸۰	۴۸۰۸	۳۷۶۲/۷۵	۱۴۰۲	۲۳۱۱/۷۵
۲۵۰	۱۰۰۰	۱۷/۰	۱۲/۰	۵	۵۰	۵۰	خود سفید
۳۰۰	۱۰۰۰	۴۶	۴۰	۱	۱۰۱	۱۰۰	خود سیاه(لپه)
	۱۰۰۰	۳۲		۳۲	۳۲		انواع لوبیا
۶۲۵		.۰/۰	.۰/۰		.۰/۸	.۰/۸	عدس
							سایر حیوپات(۱)
		۹۶	۵۸	۳۸	۲۳۸/۸	۲۰۰/۸	۳۸
							جمع
							پنبه
۳۰۰۰۰	۳۰۱۷		۳۰۱۷	۸۰		۸۵	چغندر قند
۱۱۰۰	۴/۴		۴/۴	۴		۴	کلزا
۱۴۰۰	۷۰		۷۰	۵۰		۵۰	آفتابگردان
							زیره
۶۱۰	۱۲/۰		۱۲/۰	۲۰/۰		۲۰/۰	سایر(۲)
	۳۱۰۳/۹		۳۱۰۳/۹	۱۰۹/۰		۱۰۹/۰	جمع
۱۵۰۰۰	۱۰۰		۱۰۰	۱۰		۱۰	سبزی و
۲۵۰۰۰	۰۰		۰۰	۲		۲	صیفی
۳۵۰۰۰	۰۲۰		۰۲۰	۱۰		۱۰	گوجه فرنگی
							سیر
							هونیج
۱۳۰۰۰	۱۱۰		۱۱۰	۸/۰		۸/۰	سایر سبزیجات(۳)
	۸۳۰		۸۳۰	۳۰/۰		۳۰/۰	جمع
۲۰۰۰	۹۰۰۰	۹۹۶۴	۱۰۰۰	۸۹۶۴	۱۳۹۶	۴۰۰	بیونجه
							اسپرس
۰۰۰	۱۰		۱۰	۲۰		۲۰	بیونجه بدزی
							ذرت علوفه ای
							سایر(۴)
		۹۹۷۴	۱۰۰۰	۸۹۷۴	۱۴۱۶	۴۰۰	جمع
۳۰۰۰	۱۶۰۰۰	۰۱۸	۱۰	۸۰۰	۰۰	۰	هندوانه
۲۰۰۰۰	۲۰۰		۲۰۰	۱۰		۱۰	خربزه
۱۳۳۳۳	۲۰		۲۰	۱/۰		۱/۰	خیار
							سایر(۵)
		۱۰۳۵	۱۰	۱۰۲۰	۶۶/۰	۰	جمع
		۲۱۰۳۶/۹	۲۲۵۸	۱۸۷۷۸/۹	۰۶۸۰/۳۰	۲۰۵۷/۸	۳۶۲۱/۷۵
							مجموع کل
							سایر محصولات(گیاهان دارویی)

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان چهارویماق

عملکرد(کیلو گرم)		تولید(تن)				سطح(هکتار)		نام محصول	
نم	آبی	جمع	نم	آبی	جمع	نم	آبی	گندم	غلات
۹۵۰	۲۹۵۰	۴۹۵۲۷	۴۶۰۷۵	۳۴۵۲	۴۹۶۷۰	۴۸۵۰۰	۱۱۷۰		
۸۵۰	۲۷۰۰	۶۱۶۰	۴۶۷۵	۱۴۸۰	۶۰۵۰	۵۵۰۰	۵۵۰	جو	
								ذرث دانه ای	
								برنج صدری(شلتونک)	
								برنج محلی(شلتونک)	
								چاودار	
		۵۵۶۸۷	۵۰۷۵۰	۴۹۳۷	۵۵۷۲۰	۵۴۰۰۰	۱۷۲۰	جمع	
۶۰۰		۳۰۰۰	۳۰۰۰		۵۰۰۰	۵۰۰۰		خود سفید	حبوبات
۵۰۰		۲۲۰۰	۲۲۰۰		۴۰۰۰	۴۰۰۰		خود سیاه(لبه)	
								انواع لوبیا	
۵۰۰		۶۱	۶۱		۱۱۰	۱۱۰		عدس	
								سایر حبوبات(۱)	
		۵۲۶۱	۵۲۶۱		۹۱۱۰	۹۱۱۰		جمع	
								پنبه	محصولات
								چغندر قند	صنعتی
	۵۳۳	۰/۸		۰/۸	۱/۵		۱/۵	کلزا	
۶۰۰	۱۲۰۰	۷/۲	۱/۲	۶	۷	۲	۰	آفتابگردان	
								زیره	
	۱۳۰۰	۱۰		۱۰	۵۰		۵۰	سایر(۲)	
		۲۳	۱/۲	۲۱/۸	۵۸/۰		۵۶/۰	جمع	
	۲۰۰۰	۳۰۰		۳۰۰	۱۰	۲	۱۰	سبز زمینی	سبزی و
								پیاز	صفیفي
	۱۴۰۰	۷۰		۷۰	۰		۰	گوجه فرنگی	
								سیر	
								هویج	
								سایر سبزیجات(۳)	
		۳۷۰		۳۷۰	۲۰		۲۰	جمع	
۲۵۰۰	۶۰۰۰	۲۰۰۰	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۴۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	بیونجه	نباتات
								اسپرس	علوفه ای
								بیونجه بذری	
								ذرت علوفه ای	
	۵۰۳۳	۸۳		۸۳	۱۰		۱۰	سایر(۴)	
		۲۰۰۸۳	۰۰۰	۱۰۰۸۳	۴۰۱۰	۲۰۰۰	۲۵۱۰	جمع	
۱۲۰۰	۶۰		۶۰	۰		۰		هندوانه	محصولات
								خربزه	حالیزی
	۸۰۰	۸۰		۸۰	۱۰		۱۰	خیار	
								سایر(۵)	
		۱۴۰		۱۴۰	۱۵		۱۵	جمع	
								سایر محصولات(گیاهان داروئی)	
		۸۱۰۶۴	۶۱۰۱۲/۲	۲۰۰۵۱/۸	۴۹۴۳۸/۰	۶۵۱۱۲	۴۳۲۶/۰	جمع کل	

عملکرد(کیلوگرم)		تولید(تن)				سطح(هکتار)				نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	غلات		
۱۰۹۰	۳۳۵۰	۶۱۱۹۷	۱۸۸۴۲	۴۲۳۵۰	۲۹۹۲۹	۱۷۲۸۶	۱۲۶۴۳	گندم			
۸۰۰	۲۹۰۰	۱۶۴۶۰	۳۱۲۰	۱۳۳۴۰	۸۵۰۰	۳۹۰۰	۴۶۰۰	جو			
								ذرت دانه ای			
								برنج صدری(شلتونک)			
								برنج محلی(شلتونک)			
								چاودار			
		۷۷۶۰۷	۲۱۹۶۲	۵۰۶۹۰	۳۸۴۲۹	۲۱۱۸۶	۱۷۲۴۳	جمع			
۵۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰	۲۹۴	۵۶۱	۹۰۹	۵۳۰	۳۷۴	خود سفید	حبیبات		
								خود سیاه(لپه)			
	۲۲۵۰	۳۴۴۲		۳۴۴۲	۱۰۳۰		۱۰۳۰	انواع لوبیا			
۵۰۰	۱۱۰۵	۳۶۱	۱۸۳	۱۷۸	۵۲۰	۳۶۶	۱۰۴	عدس			
۶۲۰۰	۹۳			۹۳	۱۵		۱۵	سایر حبیبات(۱)			
	۴۷۵۱	۴۷۷	۴۲۷۴	۲۹۷۴	۹۰۱	۲۰۷۳	جمع				
								پنبه	محصولات		
								چخنار قند	صنعتی		
۲۰۸۳	۳۰۶		۳۰۶	۱۴۶/۹		۱۴۶/۹	۱۴۶/۹	کلزا			
								آفتابگردان			
								زیره			
								سایر(۲)			
	۳۰۶		۳۰۶	۱۴۶/۹		۱۴۶/۹	۱۴۶/۹	جمع			
۳۱۰۰	۱۴۱۷۶۳		۱۴۱۷۶۳	۴۰۷۳		۴۰۷۳	۴۰۷۳	سبزی و	سبزی و		
								پیاز	صیفی		
۲۸۵۰۰	۴۸۴		۴۸۴	۱۷		۱۷	۱۷	گوجه فرنگی			
								سبز			
۲۳۰۰۰	۴۳۷		۴۳۷	۱۹		۱۹	۱۹	هرویج			
۲۰۳۰۰	۲۰۷۸		۲۰۷۸	۱۲۷		۱۲۷	۱۲۷	سایر سبزیجات(۳)			
	۱۴۰۲۶۲		۱۴۰۲۶۲	۴۷۳۶		۴۷۳۶	۴۷۳۶	جمع			
۱۳۰۰	۹۱۲۸	۶۳۴۹۲	۴۱۶۰	۰۹۳۳۲	۹۷۰۰	۳۲۰۰	۶۵۰۰	یونجه	نباتات		
۷۲۰۰	۹۰۴۰۴		۹۰۴۰۴	۱۲۰۶۳		۱۲۰۶۳	۱۲۰۶۳	اسپرس	علوفه ای		
۸۰۰	۴		۴	۰		۰	۰	یونجه پذیری			
								ذرت علوفه ای			
								سایر(۴)			
	۱۵۳۹۰۰	۴۱۶۰	۱۴۹۷۹۰	۲۲۲۶۸	۳۲۰۰	۱۹۰۶۸	۱۹۰۶۸	جمع			
۵۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۴۸۰	۱۲۷۰	۲۱۰	۲۴۶	۲۳۱	۱۰	هندوانه	محصولات		
								خربزه	جالیزی		
۱۷۱۰۰	۵۱۳۰		۵۱۳۰	۳۰۰		۳۰۰	۳۰۰	خیار			
	۶۶۱۰	۱۲۷۰	۰۳۴۰	۰۴۶	۲۳۱	۳۱۵	۳۱۵	سایر(۵)			
								جمع			
								سایر محصولات(گیاهان دارویی)			
		۳۸۸۰۳۶	۲۷۸۶۹	۳۶۰۶۶۷	۶۹۰۹۹/۹	۲۵۰۱۸	۴۳۵۸۱/۹	جمع کل			

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۷، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان شبستر

عملکرد(کیلو گرم)		تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	
۱۱۲۴	۳۴۵۰	۳۳۱۳۹	۴۱۰۹	۲۸۹۸۰	۱۲۱۰۰	۳۷۰۰	۸۴۰۰	گندم
۸۰۱	۲۸۱۰	۴۹۰۷	۳۸۳	۴۰۲۴	۲۰۶۰	۴۵۰	۱۶۱۰	جو
								ذرث دانه ای
								برنج صدری(شلتونک)
								برنج محلی(شلتونک)
								چاودار
		۳۸۰۴۶	۴۰۴۲	۲۳۰۰۴	۱۴۱۶۰	۴۱۰	۱۰۰۱۰	جمع
۶۵۰	۱۳۲۰	۴۱۱	۴۷۶	۲۳۵	۴۴۸	۲۷۰	۱۷۸	خود سفید
۵۰۰	۱۲۰۰	۱۰۶/۰	۱۰۲	۲/۰	۲۷۷	۲۷۵	۲	خود سیاه(لپه)
	۱۳۰۰	۷۶		۷۶	۵۶		۵۶	انواع لوپیا
۵۰۰	۱۲۸۰	۵۶	۲۹	۲۷	۷۳	۵۲	۲۱	عدس
	۲۵۰۰	۲۰		۲۰	۸		۸	سایر حبوبات (۱)
		۷۱۷/۵	۳۵۷	۳۶۰/۰	۸۶۲	۵۹۷	۲۶۵	جمع
۳۶۰۰	۴۳۸۰							پنبه
۷۰۰	۲۸/۲			۴۳۸۰	۱۲۰		۱۲۰	چغندر قند
۱۴۰۰	۱۲۶			۲۸/۲	۴۰		۴۰	کلزا
۸۰۰	۲۰			۱۲۶	۹۰		۹۰	آفتابگردان
۷۰۰	۴۰/۰			۲۰	۲۰		۲۰	زیره
	۴۰۹۹/۷			۴۵/۰	۶۵		۶۵	سایر (۲)
				۴۰۹۹/۷	۳۴۰		۳۴۰	جمع
۴۸۰۰	۴۸۰۰							سبزی و
۳۸۰۰	۱۷۱۰			۴۸۰۰	۱۰۰		۱۰۰	صفی
				۱۷۱۰	۴۰		۴۰	گوجه فرنگی
۲۰۰۰	۱۰۰							سریز
۱۴۰۰	۳۰۱۰			۱۰۰	۰		۰	هرویج
	۶۸۲۱۰			۳۰۱۰	۲۱۰		۲۱۰	سایر سبزیجات (۳)
				۶۸۲۱۰	۱۶۷۰		۱۶۷۰	جمع
۱۶۰۰	۸۰۰	۲۲۸۸۲	۲۷۲	۲۲۶۱۰	۲۸۳۰	۱۷۰	۲۲۶۰	بوتجه
۱۶۰۰		۶۴	۶۴		۴۰	۴۰		اسپرس
	۸۰۰	۲۶		۲۶	۳۰		۳۰	بوتجه بذری
۴۱۰۰	۱۴۳۵			۱۴۳۵	۳۵		۳۵	ذرث علوفه ای
۵۰۰	۶۰۰	۴۱	۰	۳۶	۱۶	۱۰	۶	سایر (۴)
		۲۴۴۴۸	۳۴۱	۲۴۱۰۷	۲۹۰۱	۲۲۰	۲۷۳۱	جمع
۲۲۶۰	۲۲۶/۰			۲۲۶/۰	۱۰		۱۰	محصولات
۲۲۵۰	۲۲۵			۲۲۵	۱۰		۱۰	حالیزی
۲۰۵۰	۸۶۱۰			۸۶۱۰	۴۲۰		۴۲۰	خیار
۱۷۰۰	۵۱۰۰			۵۱۰۰	۳۰۰		۳۰۰	سایر (۵)
	۱۴۱۶۱/۰			۱۴۱۶۱/۰	۷۴۰		۷۴۰	جمع
								سایر محصولات (گیاهان داروئی)
		۱۰۰۱۸۲/۷	۵۲۴۰	۱۴۴۹۴۲/۷	۲۰۷۲۳	۴۹۶۷	۱۵۷۵۶	جمع کل

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۸، برآورد سطح تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان کلیبر

عملکرد(کیلوگرم)		تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی		
۱۴۰۰	۴۵۰۰	۳۸۵۰۰	۲۷۱۶۰	۱۱۳۴۰	۲۱۹۴۰	۱۹۴۰۰	۲۵۴۰	گندم	غلات
۱۰۰۰	۲۹۰۰	۱۰۶۸۰	۱۲۲۰۰	۳۴۸۰	۱۳۴۰۰	۱۲۲۰۰	۱۲۰۰	جو	
۳۰۰۰	۹۰			۹۰	۳۰		۳۰	ذرت دانه ای	
								برنج صدری(شلتونک)	
۳۹۰۰	۷۸۰			۷۸۰	۲۰۰		۲۰۰	برنج محلی(شلتونک)	
								چاودار	
	۵۰۰۵۰	۳۹۳۶۰	۱۰۶۹۰	۳۵۰۷۰	۳۱۶۰۰	۳۹۷۰		جمع	
۶۶۰	۶۶	۶۶			۱۰۰	۱۰۰		خنود سفید	
۶۰۰	۶۹۰	۶۹۰			۱۱۵۰	۱۱۵۰		خنود سیاه(لیه)	
۱۶۰۰۰	۹۹۰			۹۹۰	۶۰۰		۶۰۰	انواع لوبیا	
۷۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰			۲۰۰۰	۲۰۰۰		علس	حبوبات
								سایر حبوبات(۱)	
	۳۱۴۶	۲۱۰۶	۹۹۰	۳۸۵۰	۳۲۵۰	۶۰۰		جمع	
۳۲۵۰	۶۵۰۰			۶۰۰۰	۲۰۰۰		۲۰۰۰	پنبه	
								چغندر قند	
۱۲۸۷	۲۵/۷			۲۵/۷	۲۰		۲۰	کلزا	
								آفتابگردان	
۷۰۰	۲۱/۰			۲۱/۰	۴۰		۴۰	زیره	
۹۰۰	۲۲۷/۳			۲۲۷/۳	۲۰		۲۰	سایر(۲)	
	۶۷۹۴/۰			۶۷۹۴/۰	۲۳۱۰		۲۳۱۰	جمع	
۲۰۰۰۰	۲۰۰			۲۰۰	۱۰		۱۰	سبیب زمینی	صیفی و سبزی
								پیاز	
۳۶۰۰۰	۵۴۰			۵۴۰	۱۰		۱۰	گوجه فرنگی	
								سیر	
								هربیج	
۱۰۷۶۶	۴۷۰			۴۷۰	۳۰		۳۰	سایر سبزیجات(۳)	
	۱۲۱۰			۱۲۱۰	۵۵		۵۵	جمع	
۲۰۰۰	۱۰۵۰۰	۲۴۷۰۰	۱۶۰۰	۲۳۱۰۰	۳۰۰۰	۸۰۰	۲۲۰۰	یونجه	علوفه ای
								اسپرس	
								یونجه بذری	
۴۰۰۰۰	۴۵۰۰			۴۵۰۰	۱۰۰		۱۰۰	ذرت علوفه ای	
۵۰۰	۲۰	۲۰			۵۰	۵۰		سایر(۴)	
	۲۹۲۲۰	۱۶۲۰		۲۷۶۰۰	۳۱۰	۸۰	۲۳۰۰	جمع	
۲۳۰۰۰	۳۴۰			۳۴۰	۱۰		۱۰	هندوانه	محصولات حالیزی
۱۸۰۰۰	۱۸۰			۱۸۰	۱۰		۱۰	خربزه	
۱۵۰۰۰	۱۰			۱۰	۱		۱	خیار	
								سایر(۵)	
	۵۴۰			۵۴۰	۲۶		۲۶	جمع	
								سایر محصولات(گیاهان دارویی)	
	۹۰۹۶۰/۰	۴۳۱۴۱	۵۲۸۲۴/۰	۴۴۹۶۶	۳۰۷۰۰	۹۲۶۶		جمع کل	

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۱۹، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان عجب شیر

عملکرد(کیلوگرم)		تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	غلات	
۹۵۰	۳۹۵۰	۱۰۹۸۷	۴۸۴۸	۱۱۱۳۹	۷۹۲۴	۵۱۰۴	۲۸۲۰	گندم	
۸۵۰	۳۲۰۰	۱۳۰۷	۶۰۳	۷۰۴	۹۳۰	۷۱۰	۲۲۰	جو	
								ذرت دانه ای	
								برنج صدری(شلتونک)	
								برنج محلی(شلتونک)	
								چاودار	
		۱۷۲۹۴	۵۴۰۱	۱۱۸۴۳	۸۸۰۴	۵۸۱۴	۳۰۴۰	جمع	
	۱۲۰۰	۱۳/۲		۱۳/۲	۱۱		۱۱	حبوبات	
۶۰۰		۷۵۰	۷۵۰		۱۲۵۰	۱۲۵۰		خنود سفید(لپه)	
								خنود سیاه(لپه)	
								انواع لوبیا	
۱۲۰۰	۶		۶	۰		۰		عدس	
								سایر حبوبات (۱)	
	۷۶۹/۲	۷۵۰	۱۹/۲	۱۲۶۶	۱۲۵۰	۱۶		جمع	
								پنبه	
								چغندر قند	
۲۹۰۶	۱۳۳		۱۳۳	۴۰		۴۰		کلرا	
۸۰۰	۵۷/۶		۵۷/۶	۷۲		۷۲		آفتابگردان	
۸۰۰	۱۶		۱۶	۲۰		۲۰		زیره	
۴۰۰	۳۰		۳۰	۷۵		۷۵		سایر (۲)	
	۲۳۶/۶		۲۳۶/۶	۲۱۲		۲۱۲		جمع	
۳۱۰۰۰	۳۴۱۰۰		۳۴۱۰۰	۱۱۰۰		۱۱۰۰		سبزی و صیفی	
۴۹۰۰۰	۳۴۳۰۰		۳۴۳۰۰	۷۰۰		۷۰۰		پیاز	
۲۵۰۰۰	۰۰۰۰		۰۰۰۰	۲۰۰		۲۰۰		گوجه فرنگی	
۱۷۵۰۰	۲۸۰		۲۸۰	۱۶		۱۶		سیر	
۲۰۰۰۰	۰۰۰		۰۰۰	۲۰		۲۰		هربیج	
۱۲۰۰۰	۲۸۲۰		۲۸۲	۲۳/۵		۲۳/۵		سایر سبزیجات (۳)	
	۷۴۴۶۲		۷۴۴۶۲	۲۰۵۹/۵		۲۰۵۹/۵		جمع	
۱۰۰۰	۱۲۰۰۰	۱۱۸۷۰	۴۷۰	۱۱۴۰۰	۱۴۲۰	۴۷۰	۹۵۰	بنبات	
۸۰۰		۳/۶	۳/۶		۴/۰	۴/۰		اسپرس	
								بوچه بذری	
۴۲۰۰۰	۲۳۱۰		۲۳۱۰	۰۰		۰۰		ذرت علوفه ای	
۴۰۰۰	۱۳/۰		۱۳/۰	۳		۳		سایر (۴)	
	۱۴۱۹۷/۱	۴۷۳/۶	۱۳۷۲۲۳/۰	۱۴۸۲/۰	۴۷۴/۰	۱۰۰۸		جمع	
								هندوانه	
۲۰۰۰۰	۲۰۰۰		۲۰۰۰	۱۲۰		۱۲۰		خربره	
۲۱۰۰۰	۳۱۰		۳۱۰	۱۰		۱۰		خیار	
۱۴۹۰۰	۸۹/۴		۸۹/۴	۶		۶		سایر (۵)	
	۲۹۰۴/۴		۲۹۰۴/۴	۱۴۶		۱۴۶		جمع	
								سایر محصولات(گیاهان دارویی)	
	۱۰۹۸۶۳/۳	۶۶۷۴/۶	۱۰۳۱۸۸/۷	۱۴۰۲۰	۷۵۳۸/۰	۶۴۸۱/۵		جمع کل	

جدول ۲۰، پرآورده سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان مراغه

سال زراعی ۸۱-۸۲

نام محصول		سطح(هکتار)				تولید(تن)				عملکرد(کیلوگرم)	
دسم	آبی	دسم	آبی	دسم	آبی	دسم	آبی	دسم	آبی	دسم	آبی
۱۱۰۰	۳۵۰۰	۵۱۰۳۶	۳۵۶۹۶	۱۰۰۴۰	۳۶۷۰۹	۳۲۲۶۹	۴۴۴۰	گندم	غلات		
۸۰۰	۲۷۰۰	۷۹۲	۱۰۱	۷۹۱	۳۸۲	۱۲۶	۲۵۶	جو			
								ذرت دانه ای			
								برنج صدری(شلنک)			
								برنج محلی(شلنک)			
		۵۷	۵۷		۷۱	۷۱		چاودار			
		۵۱۸۸۰	۳۵۶۰۴	۱۶۲۳۱	۳۷۱۶۲	۳۲۴۶۶	۴۶۹۶	جمع			
۶۲۰	۱۴۴۰	۴۳۶	۴۰۳	۳۳	۶۷۳	۶۵۰	۲۳	خود سفید			
۴۱۰	۸۰۰	۶۰۷۲	۶۰۴۸	۲۴	۱۴۰۸۸	۱۴۰۵۸	۳۰	خود سیاه(لپه)			
۱۰۰۰		۱۲۳		۱۲۳	۸۲/۰		۸۲/۰	انواع لوپیا			
۴۰۱		۴۶	۴۶		۱۰۲	۱۰۲		علس	حبوبات		
۱۶۶۰		۵		۵	۳		۳	ساير حبوبات(۱)			
		۶۶۸۲	۴۶۹۷	۱۸۰	۱۵۴۴۸/۰	۱۰۳۱۰	۱۳۸/۰	جمع			
								پنبه			
								چغندر قند			
۵۶۸	۶/۸۲		۶/۸۲	۱۲		۱۲		کلزا			
								آفتابگردان			
								زیره			
								ساير(۲)			
		۶/۸۲		۶/۸۲	۱۲		۱۲	جمع			
۲۳۵۰۰	۵۱۷۰		۵۱۷۰	۲۲۰		۲۲۰		سبزی زمینی	سبزی و صیفی		
۵۰۰۰۰	۵۰۰۰		۵۰۰۰	۱۰۰		۱۰۰		پیاز			
۴۰۰۰۰	۳۹۲۰		۳۹۲۰	۹۸		۹۸		گوجه فرنگی			
۱۲۰۰۰	۷۲		۷۲	۶		۶		سیر			
۱۸۰۰۰	۷۲		۷۲	۴		۴		هویج			
۱۳۲۰۰	۲۶۱۳		۲۶۱۳	۱۹۸		۱۹۸		ساير سبزیجات(۳)			
	۱۶۸۴۷		۱۶۸۴۷	۶۲۶		۶۲۶		جمع			
۲۰۰۰	۸۷۰۰	۵۰۸۰۱۵	۳۴۴۰	۰۴۰۷۵۰	۷۹۹۳	۱۷۲۰	۶۲۷۳	پونجه	نباتات علوفه اي		
								اسپرس			
								پونجه بذری			
۴۰۰۰۰	۴۰۰		۴۰۰	۱۰		۱۰		ذرت علوفه اي			
								ساير(۴)			
		۵۰۸۴۱۵	۳۴۴۰	۰۴۹۷۵۰	۸۰۰۳	۱۷۲۰	۶۲۸۳	جمع			
۲۲۰۰۰	۵۰۰		۵۰۰	۲۰		۲۰		هندوانه	محصولات حالیزی		
								خربزه			
۲۲۰۰۰	۹۹۰		۹۹۰	۴۴		۴۴		خیار			
۱۱۰۸۰	۴۰۴/۰		۴۰۴/۰	۴۱		۴۱		ساير(۵)			
	۱۹۹۴/۰		۱۹۹۴/۰	۱۱۰		۱۱۰		جمع			
۱۱۷۰۹	۶۳۰		۶۳۰	۰۴		۰۴		ساير محصولات(گاهان داروئی)			
	۱۳۶۴۶۰/۳۲	۴۰۰۹۱	۹۰۸۷۴/۳۲	۶۱۴۱۵/۰	۴۹۴۹۶	۱۱۹۱۹/۰		جمع کل			

جدول ۲۱، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان مرند سال زراعی ۸۱-۸۲

نام محصول										سطح(هکتار)	تولید(تن)	مجموع	عملکرد(کیلو گرم)	دسم	آبی			
دسم	آبی	مجموع	دسم	آبی	مجموع	دسم	آبی	مجموع										
۹۶۰	۳۴۷۵	۴۳۵۹۰	۲۹۳۰	۴۰۶۶۰	۱۴۷۵۲	۳۰۵۲	۱۱۷۰۰	گندم	غلات	۷۵۰	۲۷۰۰	۱۱۲۸۰	۲۱۰۰	۹۱۸۰	۶۲۰۰	۲۸۰۰	۳۴۰۰	
								ذرت دانه ای		۶۰۰	۴۰/۰	۴۰/۰		۷۰	۷۰			
								برنج صدری(شلتونک)		۵۸۱	۱۲۳۰	۶۴۲	۲۷۹	۳۶۳	۷۷۵	۴۸۰	۲۹۵	
								برنج محلی(شلتونک)		۴۹۰	۱۰۰	۴۱۶/۰	۳۶۶/۰	۵۰	۷۹۰	۷۴۰	۵۰	
								چاودار		۱۷۰۰	۲۸۰		۲۸۰	۱۶۰		۱۶۰	انواع لوبیا	
								جمع		۲۳۷	۱/۹	۱/۹		۸	۸		عدس	
								سایر حبوبات(۱)			۱۳۴۰/۴	۶۴۷/۴	۶۹۳	۱۷۳۲	۱۲۲۸	۵۰۵	۵۰۵	
								پنه									محصولات	
								چغندر قند	صنعتی	۴۶۰۰۰	۴۶۰۰		۴۶۰۰	۱۰۰		۱۰۰		
								کلزا		۱۹۹۴	۱۶۳/۰		۱۶۳/۰	۸۲		۸۲		
								آفتابگردان		۲۱۰۰	۷۰۳۰		۷۰۳۰	۳۳۴۸		۳۳۴۸	زیره	
								سایر(۲)		۵۰۰	۱۰		۱۰	۲۰		۲۰		
								جمع			۱۱۸۰۳/۰		۱۱۸۰۳/۰	۳۵۰۰		۳۵۰۰		
								سبزی و	صیفی	۲۵۰۰۰	۱۰۰		۱۰۰	۴۰		۴۰	سبزی زمینی	
								پیاز		۳۵۰۰۰	۲۲۷۵		۲۲۷۵	۶۵		۶۵		
								گوجه فرنگی		۴۲۰۰۰	۱۹۹۰۰		۱۹۹۰۰	۴۷۵۰		۴۷۵۰	سبز	
								هرویج		۲۰۰۰۰	۶۱۰		۶۱۰	۳۰/۵		۳۰/۵	هرویج	
								سایر سبزیجات(۳)		۱۴۳۰۰	۱۷۲		۱۷۲	۱۲		۱۲	جمع	
											۲۰۳۵۰۷		۲۰۳۵۰۷	۴۸۹۷/۰		۴۸۹۷/۰		
										۱۹۰۰	۸۹۰۰	۵۰۵۴۲	۱۶۹۷	۵۳۸۴۵	۶۹۲۰	۸۷۰	۶۰۵۰	یونجه
										۰۰۰۰	۱۰		۱۰	۲		۲	اسپرس	
										۲۸۰	۹۲		۹۲	۳۲۸		۳۲۸	یونجه بذری	
																ذرت علوفه ای		
										۸۰۰۰	۱۹۲		۱۹۲	۲۴		۲۴	سایر(۴)	
											۵۰۸۳۶	۱۶۹۷	۵۴۱۳۹	۷۷۷۴	۸۷۰	۶۴۰۴	جمع	
										۶۰۰۰	۳۰۰۰۰	۵۱۳۰	۲۸۸۰	۲۲۰۰	۵۰۵	۴۸۰	۷۵	هندوانه
										۲۲۰۰۰	۳۰۸۰		۳۰۸۰	۱۴۰		۱۴۰	خربزه	
										۲۰۷۶۷	۹۰۷۰		۹۰۷۰	۳۰۲		۳۰۲	خیار	
										۱۰۳۱۰	۱۳۴۷		۱۳۴۷	۸۸		۸۸	سایر(۵)	
											۱۸۶۲۷	۲۸۸۰	۱۵۷۴۷	۱۱۳۵	۴۸۰	۶۰۵	جمع	
												۳۴۶۰۷۹/۴	۱۰۲۹۹/۹	۲۲۵۷۷۹/۰	۳۹۶۱۱/۰	۸۰۰	۳۱۱۱۱/۰	سایر محصولات(گیاهان دارویی)
																جمع کل		

سال زراعي ٨٢-٨٣

حاجات، آورده سطحه، تولید و عملکرد در هکتار مخصوصات زراعی شهرستان ملکان

جدول ۲۲، براورد سطح، تولید و عملکرد در هزار حصودت رزی شهرستان										نام محصول
عملکرد(کیلو گرم)			تولید(تن)			سطح(هکتار)				
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	غلاف	
۱۰۵۰	۳۹۰۰	۴۰۱۹۱	۱۳۱۲۵	۲۷۰۶۶	۱۹۴۴۰	۱۲۵۰۰	۶۹۴۰	۶۹۴۰	گندم	
۸۵۰	۲۸۰۰	۳۳۸	۱۰۶۰	۱۸۲۰	۲۴۸۵	۱۸۳۰	۶۰	۶۰	جو	
									ذرت دانه ای	
									برنج صدری(شلتونک)	
									برنج محلی(شلتونک)	
									چاودار	
		۴۳۰۷۱	۱۴۶۸۵	۲۸۸۸۶	۲۱۹۲۵	۱۴۳۳۵	۷۰۹۰	۷۰۹۰	جمع	
۶۰۷	۱۲۱۰	۳۸۶	۲۱۷	۱۶۹	۴۷۰	۳۳۰	۱۴۰	۱۴۰	خود سفید	
۴۸۵		۵۷	۵۷		۱۱۷۵	۱۱۷۵			خود سیاه(لبه)	
									انواع لوبیا	
۳۵۰		۳۵	۳۵		۹۹	۹۹			عدس	
									سایر حبوبات(۱)	
		۹۹۱	۸۲۲	۱۶۹	۱۷۴۴	۱۶۰۴	۱۴۰	۱۴۰	جمع	
									پنبه	
۳۰۰۰۰	۱۰۹۰			۱۰۹۰۰	۳۶۰		۳۶۰	۳۶۰	چغندر قند	
۱۰۰۰	۱/۰			۱/۰	۱/۰		۱/۰	۱/۰	کلزا	
۸۰۰	۶/۸			۶/۸	۸		۸	۸	آفتابگردان	
									زیره	
									سایر(۲)	
		۱۰۹۰۸/۳		۱۰۹۰۸/۳	۳۷۴/۰		۳۷۴/۰	۳۷۴/۰	جمع	
۱۷۸۰۰	۳۰۶			۳۰۶	۲۰		۲۰	۲۰	سبز زمینی	
۴۰۰۰۰	۲۴۶۶۰			۲۴۶۶۰	۵۴۸		۵۴۸	۵۴۸	پیاز	
۴۱۹۲۰	۲۳۱۸۵			۲۳۱۸۵	۵۰۳		۵۰۳	۵۰۳	گوجه فرنگی	
۱۶۹۰۶	۱۲۷			۱۲۷	۷/۰		۷/۰	۷/۰	سیر	
۱۷۰۰۰	۴۲۰			۴۲۰	۲۰		۲۰	۲۰	هویج	
۱۱۱۰۰	۳۱۰			۳۱۰	۲۸/۴		۲۸/۴	۲۸/۴	سایر سبزیجات(۳)	
		۴۹۰۶۸		۴۹۰۶۸	۱۱۸۱/۹		۱۱۸۱/۹	۱۱۸۱/۹	جمع	
۱۰۰۰۰	۴۲۰۰۰			۴۲۰۰۰	۴۲۰۰		۴۲۰۰	۴۲۰۰	پونجه	
									اسپرس	
۱۰۰۰	۳۲۰			۳۲۰	۳۲۰		۳۲۰	۳۲۰	پونجه بدرا	
۳۳۵۰۰	۶۰۳			۶۰۳	۱۸		۱۸	۱۸	ذرت علوفه ای	
									سایر(۴)	
		۴۲۹۲۸		۴۲۹۲۸	۴۰۴۳		۴۰۴۳	۴۰۴۳	جمع	
۲۲۰۰۰	۱۲۴			۱۲۴	۵/۰		۵/۰	۵/۰	هندوانه	
۲۱۰۰۰	۳۲۲۰			۳۲۲۰	۱۰		۱۰	۱۰	خریزه	
۱۸۰۰۰	۱۸۰			۱۸۰	۱۰		۱۰	۱۰	خیار	
									سایر(۵)	
		۶۳۶/۰		۶۲۶/۰	۳۰/۰		۳۰/۰	۳۰/۰	جمع	
									سایر محصولات(گیاهان دارویی)	
		۱۴۸۱۴۲/۸	۱۰۰۰۷	۱۳۲۶۳۰/۸	۲۹۷۹۸/۹	۱۰۹۳۹	۱۳۸۵۹/۹	۱۳۸۵۹/۹	جمع کل	

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۲۳، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان میانه

عملکرد(کیلوگرم)		تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
دم	آبی	جمع	دم	آبی	جمع	دم	آبی		
۱۱۶۰	۳۵۰۰	۹۹۵۳۰	۶۶۷۰۰	۳۲۸۳۰	۶۶۸۸۰	۵۷۵۰۰	۹۳۸۰	گندم	غلالت
۸۶۷	۲۹۳۳	۸۷۸۸	۴۰۰۲	۴۲۸۶	۶۶۵۳	۵۱۹۲	۱۴۶۱	جو	
								ذرث دانه ای	
	۳۶۰۰	۵۴۸۴		۵۴۸۴	۱۰۲۳			برنج صدری(شلتونک)	
	۳۶۵۰	۱۷۶۶		۱۷۶۶	۴۸۳			برنج محلی(شلتونک)	
								چاودار	
		۱۱۰۵۶۸	۷۱۲۰۲	۴۴۳۶۶	۷۰۰۳۹	۶۲۶۹۲	۱۲۸۴۷	جمع	
۸۹۲	۱۱۱۰	۶۰۲/۰	۴۸۶	۱۶۶/۰	۶۹۰	۵۴۰	۱۵۰	نخود سفید	حیویات
۵۳۲	۱۰۰۰	۲۷۶۰	۲۷۵۰	۱۰	۵۱۷۰	۵۱۶۰	۱۰	نخود سیاه(لپه)	
	۲۴۰۳	۶۷۰		۶۷۰	۲۷۹			انواع لوپیا	
۴۰۲	۱۰۰۰	۳۶۶۰	۳۶۶۸	۱۹۲	۸۸۱۴	۸۶۲۲	۱۹۲	عدس	
								سایر حیویات(۱)	
		۷۷۴۲/۰	۶۷۰۴	۱۰۳۸/۰	۱۴۹۰۸	۱۴۳۲۷	۶۳۱	جمع	
								پنبه	محصولات صنعتی
								چغندر قند	
۱۴۱۰	۵۷/۸		۵۷/۸	۴۱			۴۱	کلزا	
								آفتابگردان	
								زیره	
۶۰۰	۶۵		۶۵	۹۹			۹۹	سایر(۲)	
	۱۲۲/۸		۱۲۲/۸	۱۴۰			۱۴۰	جمع	
۲۰۰۰	۸۷۵		۸۷۵	۳۵			۳۵	سبزی و صیفی	
۳۶۰۰	۳۴۲۰		۳۴۲۰	۹۰			۹۰	پیاز	سبزی و صیفی
۵۸۰۰	۹۶۸۶۰		۹۶۸۶۰	۱۶۷۰			۱۶۷۰	گوجه فرنگی	
								سریر	
۲۹۱۶۶	۱۷۵		۱۷۵	۶			۶	هویج	
۱۲۰۰۰	۱۸۶		۱۸۶	۱۰/۰			۱۰/۰	سایر سبزیجات(۳)	
	۱۰۱۰۱۶		۱۰۱۰۱۶	۱۸۲۱/۰			۱۸۲۱/۰	جمع	
۲۱۰۰	۸۱۰۰	۹۱۴۲۲	۲۳۲۲	۸۹۱۰۰	۱۲۱۰۶	۱۱۰۶	۱۱۰۰	بوتجه	نباتات علوفه ای
۵۰۰۰	۵۰		۵۰	۱۰			۱۰	اسپرس	
۷۰۰	۱۰/۰		۱۰/۰	۱۵			۱۵	بوتجه بذری	
۳۱۰۰۰	۲۲۰۱		۲۲۰۱	۷۱			۷۱	ذرث علوفه ای	
۴۲۰	۰۹۸۶	۱۱۸۱۳	۲۶	۱۱۷۸۷	۲۰۳۰	۶۱	۱۹۷۹	سایر(۴)	
		۱۰۵۴۹۶/۰	۲۳۴۸	۱۰۳۱۴۸/۰	۱۴۲۳۲	۱۱۶۷	۱۳۰۶۰	جمع	
۶۶۶۰	۲۴۷۰۰	۴۱۰	۴۰۰	۳۷۰۵	۲۱۰	۶۰	۱۵۰	هندوانه	محصولات جالیزی
۲۰۰۰۰	۲۰۰		۲۰۰	۱۰			۱۰	خربزه	
۲۰۰۰۰	۱۸۸۰		۱۸۸۰	۹۴			۹۴	خیار	
۱۰۸۰۰	۴۰۴		۴۰۴	۴۲			۴۲	سایر(۵)	
	۶۶۳۹	۴۰۰	۶۲۳۹	۳۵۶	۶۰	۲۹۶		جمع	
۷۲۷	۴۰		۴۰	۵۵			۵۵	سایر محصولات(گیاهان داروئی)	
		۳۳۷۱۲۴/۸	۸۰۶۰۴	۲۰۶۴۷۰/۸	۱۰۷۱۰۱/۰	۷۸۲۴۶	۲۸۸۰۵/۰	جمع کل	

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۲۴، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان ورزقان

عملکرد(کیلو گرم)		تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی		
۱۰۰۰	۲۹۰۰	۲۵۷۱۹	۲۱۴۸۹	۴۲۳۰	۲۲۹۴۷	۲۱۴۸۹	۱۴۰۸	گندم	غلات
۸۴۰	۲۶۰۰	۵۸۳۰	۴۰۱۰	۱۸۲۰	۵۴۷۴	۴۷۷۴	۷۰۰	جو	
۳۰۰۰	۳			۳	۱		۱	ذرت دانه ای	
								برنج صدری(شلتونک)	
۲۱۰۰	۵/۳			۵/۳	۲/۵		۲/۵	برنج محلی(شلتونک)	
								چاودار	
	۳۱۰۰۷/۳	۲۰۴۹۹	۶۰۰۸/۳	۲۸۴۲۴/۵	۲۶۲۶۳	۲۱۶۱/۵		جمع	
۶۰۰	۱۰۰۰	۹۷	۹۲	۰	۱۴۶	۱۴۱	۵	خود سفید	
۳۶۰		۶۱	۶۱		۱۷۰	۱۷۰		خود سیاه(لبه)	
۵۱۰	۱۲۲۰	۱۴۶		۱۴۶	۱۲۰		۱۲۰	انواع لوبیا	
		۴۰۹۰	۴۰۹۰		۹۰۰۰	۹۰۰۰		علس	حبوبات
								سایر حبوبات(۱)	
		۴۸۹۴	۴۷۴۳	۱۰۱	۹۴۳۶	۹۳۱۱	۱۲۰	جمع	
								پنبه	
	۲۰۰۰۰	۲۰		۲۰	۱		۱	چغندر قند	
۹۱۴	۲۸			۲۸	۳۰/۶۵		۳۰/۶۵	کلزا	محصولات صنعتی
۸۰۰	۱۳/۶			۱۳/۶	۱۷		۱۷	آفتابگردان	
								زیره	
۵۷۰	۵/۷			۵/۷	۱۰		۱۰	سایر(۲)	
	۷۲/۳			۷۲/۳	۵۸/۶۵		۵۸/۶۵	جمع	
۱۸۰۰۰	۱۴۴۰		۱۴۴۰	۸۰		۸۰		سبز زمینی	سبزی و صیفی
۴۰۰۰	۱۲		۱۲	۳		۳		پیاز	
۳۰۰۰۰	۷۰		۷۰	۲۰		۲۰		گوجه فرنگی	
								سرمه	
۲۰۰۰	۴		۴	۲		۲		هربیج	
۱۴۱۳۶	۳۱۱		۳۱۱	۲۲		۲۲		سایر سبزیجات(۳)	علوفه ای
	۲۰۱۷		۲۰۱۷	۱۳۲		۱۳۲		جمع	
۲۲۸۰	۷۰۰۰	۲۱۶۰۰	۲۱۷۵	۱۹۴۲۰	۳۷۲۵	۹۰۰	۲۷۷۵	بوچه	
								اسپرس	
								بوچه بذری	
								ذرت علوفه ای	محصولات جالیزی
۵۰۰	۵۰	۰۰	۰۰		۱۱۰	۱۱۰		سایر(۴)	
	۲۱۶۰۰	۲۲۳۰	۱۹۴۲۰	۳۸۳۰	۱۰۶۰		۲۷۷۵	جمع	
۶۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۰	۹۰	۳۰	۱۷	۱۰	۲	هندوانه	
								خربزه	
۱۷۰۰۰	۲۸۹		۲۸۹	۱۷		۱۷		خیار	
۱۱۲۰۰	۲۸		۲۸	۲/۵		۲/۵		سایر(۵)	سایر محصولات(گیاهان دارویی)
	۴۳۷	۹۰	۳۴۷	۳۶/۵	۱۰	۲۱/۵		جمع	
	۶۱۱۳۲/۶	۳۲۰۶۲	۲۸۰۷۰/۶	۴۱۹۲۲/۶۵	۳۶۶۴۹	۵۲۷۳/۶۵		جمع کل	

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۲۵، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان هریس

عملکرد(کیلو گرم)		تولید(تن)			سطح(هکتار)			نام محصول
نم	آبی	جمع	نم	آبی	جمع	نم	آبی	
۹۰۰	۲۹۵۰	۲۹۴۰۰	۱۷۰۱۰	۱۲۳۹۰	۲۳۱۰۰	۱۸۹۰۰	۴۲۰۰	گندم
۸۰۰	۲۸۵۰	۶۳۰۷	۳۴۰۰	۲۹۰۷	۵۰۲۰	۴۰۰۰	۱۰۲۰	جو
								ذرت دانه ای
								برنج صدری(شلتونک)
								برنج محلی(شلتونک)
								چاودار
		۳۵۷۰۷	۲۰۴۱۰	۱۰۲۹۷	۲۸۱۲۰	۲۲۹۰۰	۵۲۲۰	جمع
۷۰۰		۲۱۰	۲۱۰		۳۵۰	۳۵۰		خوبیات
								خود سیاه(لپه)
۱۰۰۰	۱۰			۱۰	۱۰		۱۰	انواع لویبا
۶۰۰		۱۰۲۹	۱۰۲۹		۲۳۵۲	۲۳۵۲		علیس
								سایر خوبیات(۱)
		۱۷۴۹	۱۷۳۹	۱۰	۲۷۱۲	۲۷۰۲	۱۰	جمع
								پنبه
								چغندر قند
۱۰۰۰	۱۰			۱۰	۱۰		۱۰	کلزا
۹۶۷	۳۰			۳۰	۳۱		۳۱	آفتابگردان
								زیره
								سایر(۲)
		۴۰		۴۰	۴۱		۴۱	جمع
۲۰۰۰	۱۰۰			۱۰۰	۵۰		۵۰	سبزی و صیفی
۳۰۰۰	۱۹۲۰			۱۹۲۰	۰۰		۰۵	پیاز
۲۳۰۰۰	۲۳۰			۲۳۰	۱۰		۱۰	گوجه فرنگی
								سریر
۱۸۰۰۰	۳۶۰			۳۶۰	۲۰		۲۰	هیوچ
								سایر سبزیجات(۳)
		۳۵۱۰		۳۵۱۰	۱۳۵		۱۳۵	جمع
۲۰۰۰	۸۰۰۰	۲۷۰۰۰	۱۴۰۰	۲۰۶۰۰	۳۹۰۰	۷۰۰	۳۲۰۰	بنبات
								اسپرس
								بوچه بلندی
								ذرت علوفه ای
۷۰۰۰		۱۰۰	۱۰۰		۱۰۰	۱۰۰		سایر(۴)
		۲۷۱۰	۱۰۰	۲۰۶۰۰	۴۰۰	۸۰۰	۳۲۰۰	جمع
۷۵۰۰	۲۲۵۰۰	۲۴۴۵۰	۱۷۲۵۰	۷۲۰	۲۶۲	۲۳۰	۳۲	محصولات جالیزی
	۱۳۰۰۰	۶۵		۶۵	۰		۰	خریزه
	۱۲۰۰۰	۳۰۰		۳۰۰	۲۰		۲۰	خیار
								سایر(۵)
		۲۸۱۰	۱۷۲۵	۱۰۸۰	۲۹۳	۲۳۰	۶۲	جمع
								سایر محصولات(گیاهان داروئی)
		۷۰۹۲۶	۲۰۳۷۹	۴۰۰۴۷	۳۰۳۰	۲۶۶۸۲	۸۶۶۸	جمع کل

سال زراعی ۸۱-۸۲

جدول ۲۶، برآورد سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات زراعی شهرستان هشت رو

عملکرد(کیلوگرم)		تولید(تن)				سطح(هکتار)				نام محصول	
دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	دسم	آبی	جمع	غلالات		
۱۰۰۰	۳۱۰۰	۵۰۷۵۹	۴۸۰۰۰	۲۷۵۹	۴۸۸۹۰	۴۸۰۰۰	۸۹۰	گندم			
۹۴۰	۲۵۰۰	۴۰۳۴	۳۳۸۴	۶۵۰	۳۸۶۰	۳۶۰۰	۲۶۰	جو			
								ذرث دانه ای			
								برنج صدری(شلتونک)			
								برنج محلی(شلتونک)			
								چاودار			
		۵۴۷۹۳	۵۱۳۸۴	۳۴۰۹	۵۲۷۵۰	۵۱۶۰۰	۱۱۵۰	جمع			
۴۶۰		۶۴۴	۶۴۴		۱۴۰۰	۱۴۰۰		خود سفید			
۴۰۷		۳۶۳۲	۳۶۳۲		۷۹۳۵	۷۹۳۵		خود سیاه(لبه)			
۱۵۰۰		۳۷/۰		۳۷/۰	۲۰		۲۰	انواع لوپیا			
۴۲۹		۴۰۸	۴۰۸		۹۰۰	۹۰۰		عدس			
								سایر حبوبات(۱)			
		۴۷۲۱/۰	۴۶۸۴	۳۷/۰	۱۰۳۱۰	۱۰۲۸۵	۲۵	جمع			
								پنبه			
								چغندر قند			
۱۲۷		۰/۱۴۲		۰/۱۴۲	۱/۱۲		۱/۱۲	کلرا			
								آفتتابگرگدان			
								زیره			
								سایر(۲)			
		۰/۱۴۲		۰/۱۴۲	۱/۱۲		۱/۱۲	جمع			
۲۶۴۹۳	۰۹۶۱		۰۹۶۱	۲۲۰		۲۵		سبز زمینی			
۲۲۰۰۰	۳۳۷		۳۳۷	۱۰		۱۰		پیاز			
۱۱۰۰۰	۰۸۳		۰۸۳	۰۳		۰۳		گوجه فرنگی			
								سرمه			
۱۴۰۰۰	۱۱۸۲		۱۱۸۲	۸۴		۸۴		هرویج			
								سایر سبزیجات(۳)			
		۸۰۶۳		۸۰۶۳	۳۷۷		۳۷۷	جمع			
۲۰۰۰	۷۹۲۱	۶۶۴۸۲	۷۶۲۵۱	۵۸۸۰۷	۱۰۴۸۰/۴۸	۳۰۰	۷۴۳۰/۴۸	بوتجه			
								اسپرس			
								بوتجه بذری			
								ذرث علوفه ای			
								سایر(۴)			
		۶۶۴۸۲	۷۶۲۵	۵۸۸۰۷	۱۰۴۸۰/۴۸	۳۰۰	۷۴۳۰/۴۸	جمع			
								هندوانه			
								خربزه			
۹۰۹۰	۳۰۰		۳۰۰	۳۷		۳۷		خیار			
۱۲۰۰۰	۲۰		۲۰	۲۰		۲۰		سایر(۵)			
		۳۸۰		۳۸۰	۰۷		۰۷	جمع			
								سایر محصولات(گیاهان دارویی)			
		۱۳۴۴۳۹/۶۴۲	۶۳۶۹۳	۷۰۷۴۶/۶۴۲	۸۸۷۷۱/۶	۶۴۹۳۵	۹۰۴۰/۶	جمع کل			

-شماره های ۱ الی ۵ قبلاً تعریف شده اند.

ماخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

از لحاظ تولید محصولات باغی نیز استان آذربایجان شرقی دارای اهمیت می باشد. بر اساس آمار سال ۱۳۸۱ در این استان ۸۵۹۰۱ هکتار باغ موجود می باشد که ۵ درصد کل باغات کشور است. تولید استان در همین سال ۷۶۹۵۴۷ تن بوده که ۶ درصد تولیدات کشور می باشد و استان را در رتبه هفتم کشوری قرار می دهد. عمدۀ ترین تولیدات باغی استان سیب، گلابی، به، زردآلو، آبلالو، هلو، شفتالو، انگور، بادام و پسته است. در جدول ۲۷، میزان تولید هریک به تفکیک آورده شده است.

جدول ۲۷، محصولات باغی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۸۱-۸۲ واحد: هکتار-تن

میزان تولید		محصول
دیم	آبی	
	۳۸۲۰۴۳	میوه های دانه دار
	۱۷۵۰۰/۲	گلابی
	۱۲۶۶/۳	به
	۴۰۰۸۵۹/۵	جمع
	۶۴۳۷/۳	آبلالو
	۹۹۵۰/۵	گیلاس
	۱۲۹۱۷/۱	گوجه
	۱۷۷۵/۹	الو
	۱۳۹۰۸	هلو
	۲۵۸۵/۵	شفتالو
	۵۵۳۱۹/۵	زردآلو
	۲۳۵/۵	شلیل
	۱۰۳۱۲۹/۳	جمع
۲۲/۵	۳۲۹۶۲۷	میوه های دانه رسیز
	۲۹۳۷/۴	انواع نوت درختی
	۲۵/۹	نوت فرنگی
۲۲/۵	۳۳۳۲۶۰۰/۳	جمع
	۱۳/۹۳	پسته
۶۶۰/۰۶	۱۶۱۰۳	میوه های خشک
	۲۱۷۹۶	بادام
	۸۳/۶	گردو
	۱۶۳۶/۶	فندق
۶۶/۰۶	۳۹۶۳۳/۱۳	سنجد
		جمع

ماخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

تولید محصولات باغی استان در سال ۸۲ برابر ۸۸۱۳۰۸ تن بود که ۹۹/۵ درصد آن مربوط به میوه های دانه دار، هسته دار، دانه ریز و خشک می باشد. ۴۳ درصد تولیدات باغی استان مربوط به سیب می باشد. جدول ۲۸، عملکرد چند محصول باغی در طول سالهای ۷۸ الی ۸۲ را نشان می دهد.

جدول ۲۸، عملکرد محصولات باغی استان آذربایجان شرقی در سالهای زراعی واحد: کیلوگرم

نوع محصول	عملکرد در هکتار ۷۸ - ۷۷	عملکرد در هکتار ۷۹ - ۷۸	عملکرد در هکتار ۸۰ - ۸۱	عملکرد در هکتار ۸۱ - ۸۲
سیب	۱۴۵۴۵	۱۴۸۱۰	۱۶۲۷۷	۱۶۵۷۱
انگور	۱۱۸۷۴	۱۲۲۸۶	۱۴۵۷۹	۱۵۰۷۳
گلابی	۱۱۰۳۰	۱۰۵۱۹	۹۴۸۰	۹۶۹۶
بادام	۲۵۴۲	۲۵۲۶	۱۹۱۱	۲۲۲۲
گردو	۳۷۴۰	۳۶۹۳	۳۵۷۰	۳۶۱۷

مأخذ: سازمان کشاورزی استان آذربایجان شرقی

تولید بسیاری از محصولات کشاورزی استان بیشتر از مصرف داخلی می باشد که این موضوع امکان صادرات به سایر مناطق و کشورهای همسایه را فراهم می سازد. جدول ۲۹، سطح زیر کشت، تولید، مصرف سرانه و مازاد تولید استان را نشان می دهد.

جدول ۲۹، جدول مازاد تولید برخی از محصولات زراعی و باغی استان آذربایجان شرقی

محصول	سطح زیر کشت(هکتار)	تولید(تن)	مصرف سرانه (کیلو گرم)	کل مصرف تازه خوری(تن)	مازاد تولید(تن)
سیب درختی و سایر دانه دار ها	۲۸۴۷۳/۳	۴۰۰۷۰۹/۵	۳۰	۱۰۵۸۶۹/۶۱	۲۹۴۹۸۹/۹
انگور	۲۲۳۸۲/۵	۳۲۹۶۰۹/۵	۷	۲۴۷۰۳	۳۰۴۹۵۶/۵
سبزی، صیفی و جالیز	۱۰۷۷۶/۶	۲۲۹۱۶۰/۵	۴۰	۱۴۱۱۰۹/۵	۸۸۰۰۱
میوه جات هسته دار	۱۷۰۱۹/۷۵	۱۰۳۱۲۶/۳	۲۰	۷۰۵۸۰	۳۲۵۴۶/۳
گوجه فرنگی	۹۴۷۳	۴۱۷۳۹۲	۳۰	۱۰۵۸۶۹/۶	۳۱۱۰۲۲/۴
بادام و گردو	۱۹۱۳۴/۲	۳۸۵۰۹/۰۶	۱	۳۵۲۹	۳۵۰۳۰/۰۶
حبوبات	۸۹۲۶۲/۸	۵۳۰۷۲/۲	۵	۱۷۶۴۵	۳۵۴۲۷/۳
سیب زمینی	۹۸۱۸	۲۹۰۳۷۶	۳۵	۱۲۳۵۱۰	۱۶۶۸۶۱
پیاز	۸۳۶۰	۳۸۱۸۷۹/۵	۳۵	۱۲۳۵۱۰	۲۵۸۳۶۴/۰
جمع					۱۵۲۷۶۹۹

مأخذ: سازمان کشاورزی استان آذربایجان شرقی

گوجه فرنگی، انگور و پیاز محصولاتی می باشند که بسیار بیشتر از مصرف داخل تولید می شوند و پتانسیل صادراتی بالاتری دارند.

- روند ۲۶ ساله تولید محصولات کشاورزی استان آذربایجان شرقی

در جدول ۳۰، روند ۲۶ ساله تولید محصولات کشاورزی استان آذربایجان شرقی آورده شده است.

آمار سالهای ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۳ در دسترس نیوده و آمار ارائه شده مربوط به سرشماری کشاورزی سال

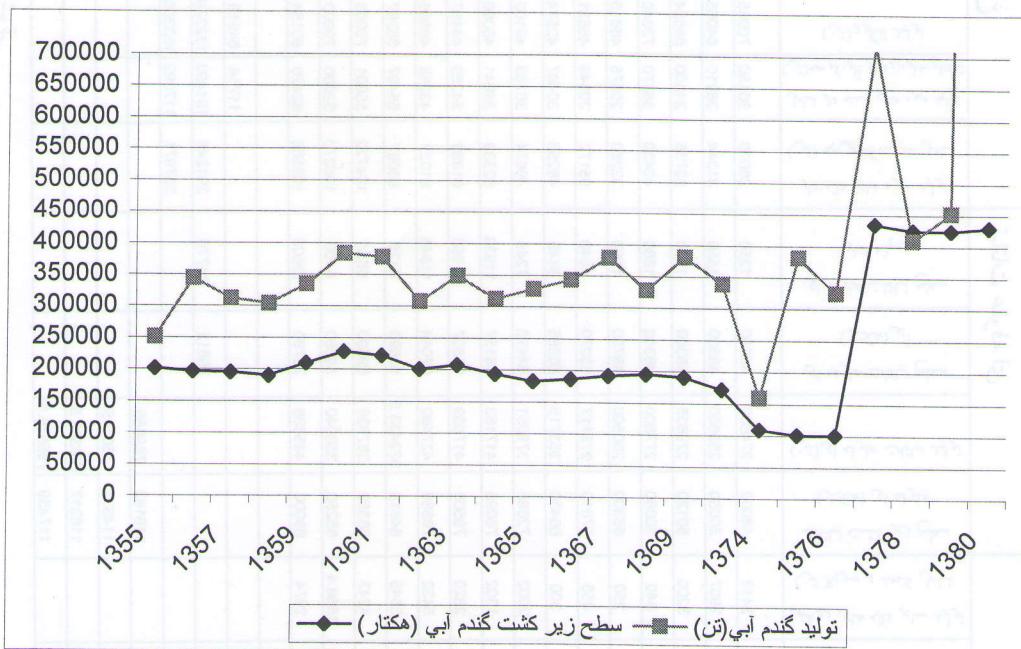
۱۳۶۷ می باشد.

جدول ۳۰، روند ۲۶ ساله تولید، سطح زیر کشت محصولات کشاورزی استان آذربایجان شرقی

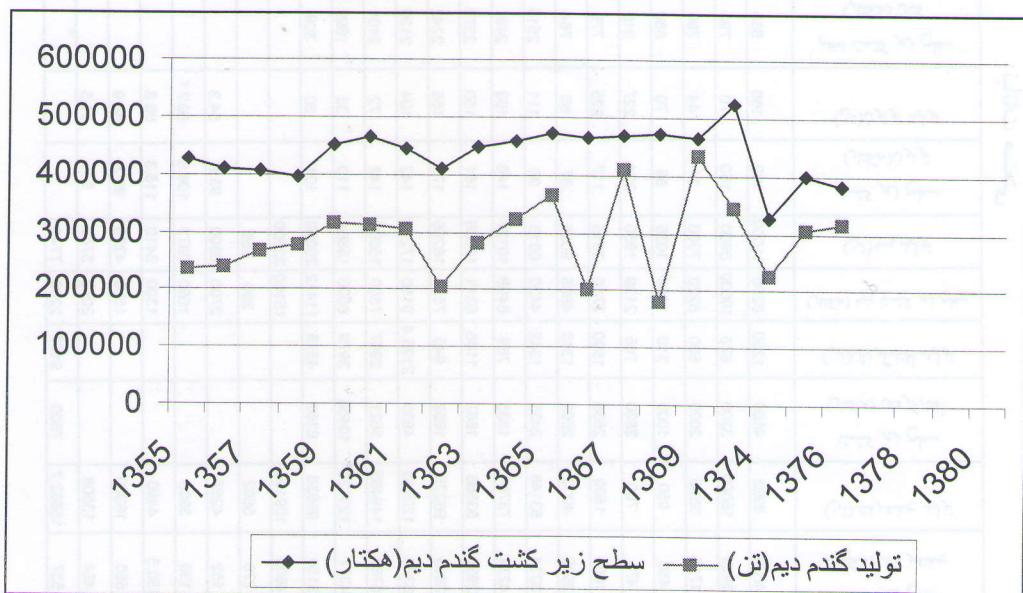
ادامه جدول ۳، زوند ۲۶ ساله تولید، سطح زیر کشیت محصولات کشاورزی استان آذربایجان شرقی

مانذ: آمارنامه کشاورزی استان آذربایجان شرقی

در طول سالهای ۱۳۵۵ الی ۱۳۸۰ سطح زیر کشت و تولید گندم آبی در استان افزایش یافته است. کاهش شدید در سال ۱۳۷۴ به خاطر جدا شدن استان اردبیل می باشد(نمودار ۱). در مقابل، سطح زیر کشت گندم دیم در استان در طول دوره مورد مطالعه کاهش، ولی مقدار تولید آن افزایش داشته است که بیانگر افزایش عملکرد می باشد. در نمودار ۲، سطح زیر کشت و تولید گندم دیم استان نشان داده شده است.

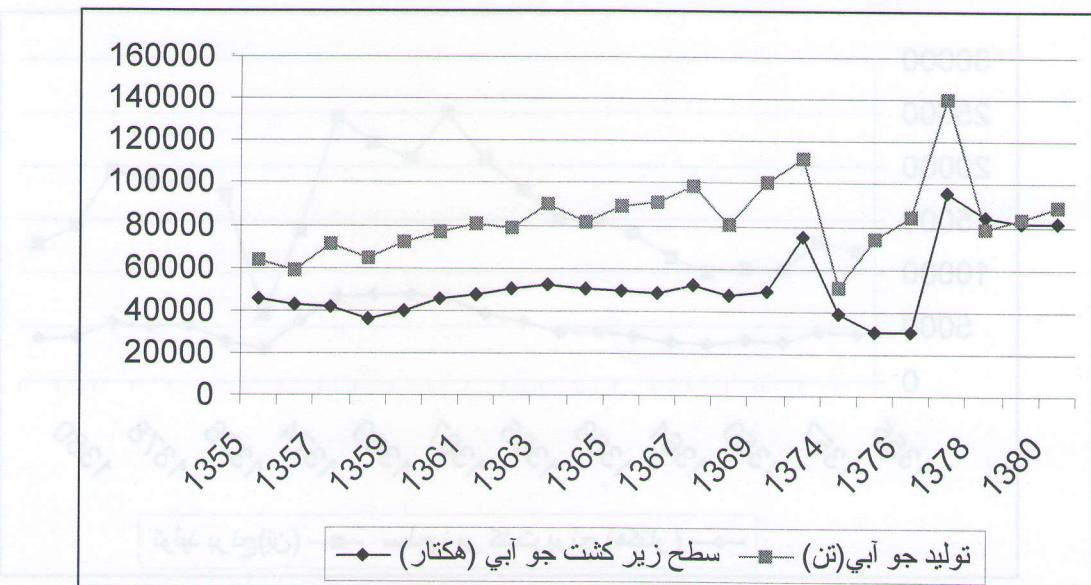


نمودار ۱، روند سطح زیر کشت و تولید گندم آبی در استان آذربایجان شرقی

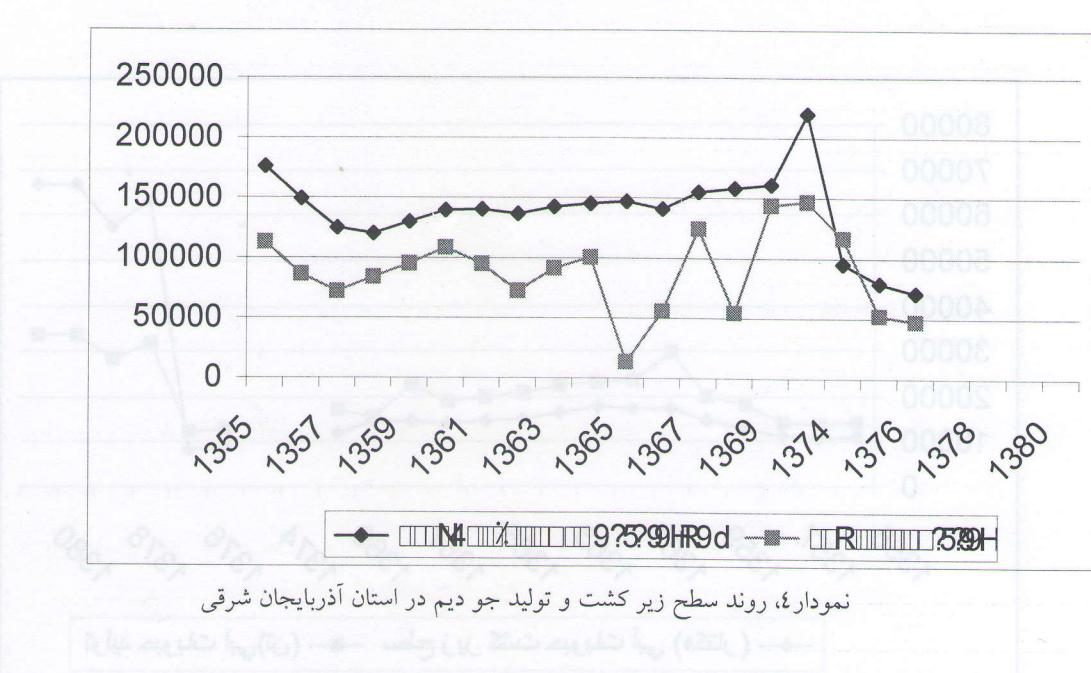


نمودار ۲، روند سطح زیر کشت و تولید گندم دیم در استان آذربایجان شرقی

بررسی روند سطح زیر کشت و تولید جو آبی استان مشخص می کند که میزان سطح زیر کشت جو و تولید آن همزمان افزایش داشته است (نمودار ۳) در حالیکه تولید و سطح زیر کشت جو دیم در همین دوره کاهش یافته است (نمودار ۴).



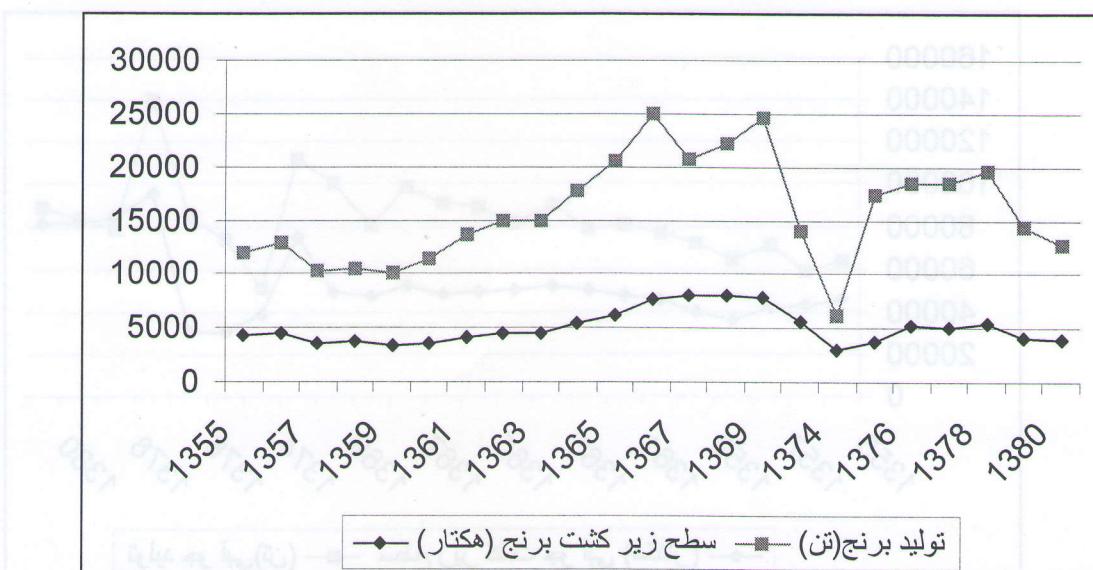
نمودار ۳، روند سطح زیر کشت و تولید جو آبی در استان آذربایجان شرقی



نمودار ۴، روند سطح زیر کشت و تولید جو دیم در استان آذربایجان شرقی

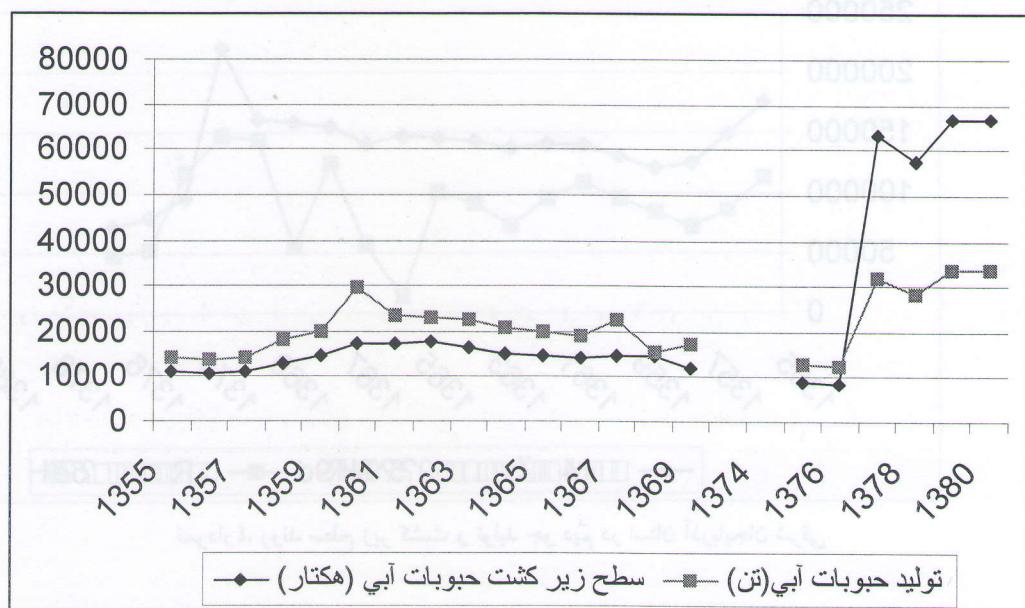
مطالعه روند تولید و سطح زیر کشت برنج در سطح استان بیانگر این مطلب می باشد که تولید و سطح زیر کشت آن در استان در طول سالهای گذشته تقریباً ثابت مانده است. نمودار ۵، این روند را نشان می دهد.

(نمودار ۵) روند تولید و سطح زیر کشت برنج در استان آذربایجان شرقی

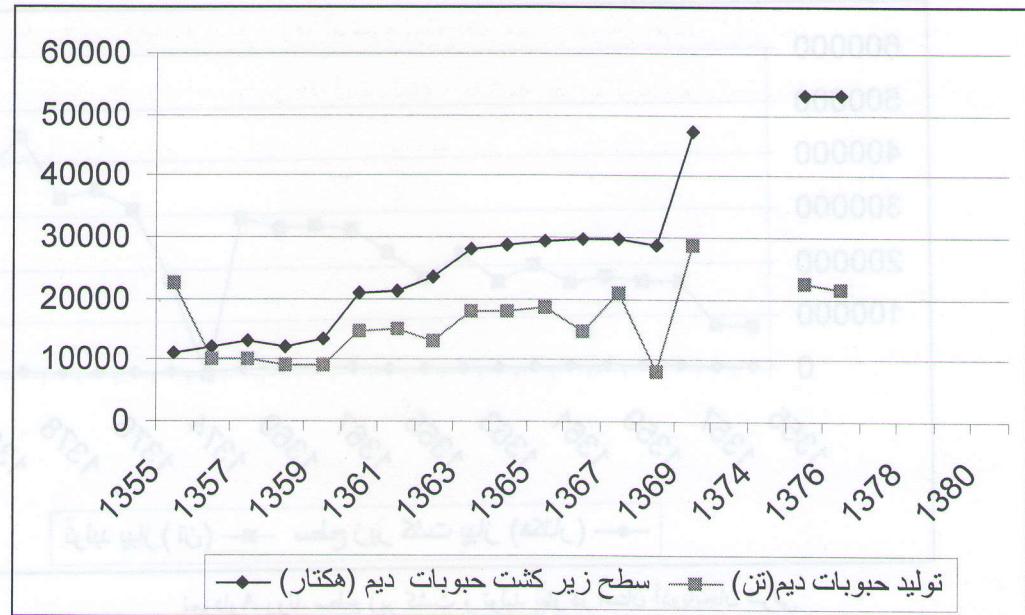


نمودار ۵، روند سطح زیر کشت و تولید برنج در استان آذربایجان شرقی

تولید و سطح زیر کشت محبوبات در استان آذربایجان شرقی افزایش یافته است. این مطلب با بررسی نمودارهای ۶ و ۷ مشخص می شود.

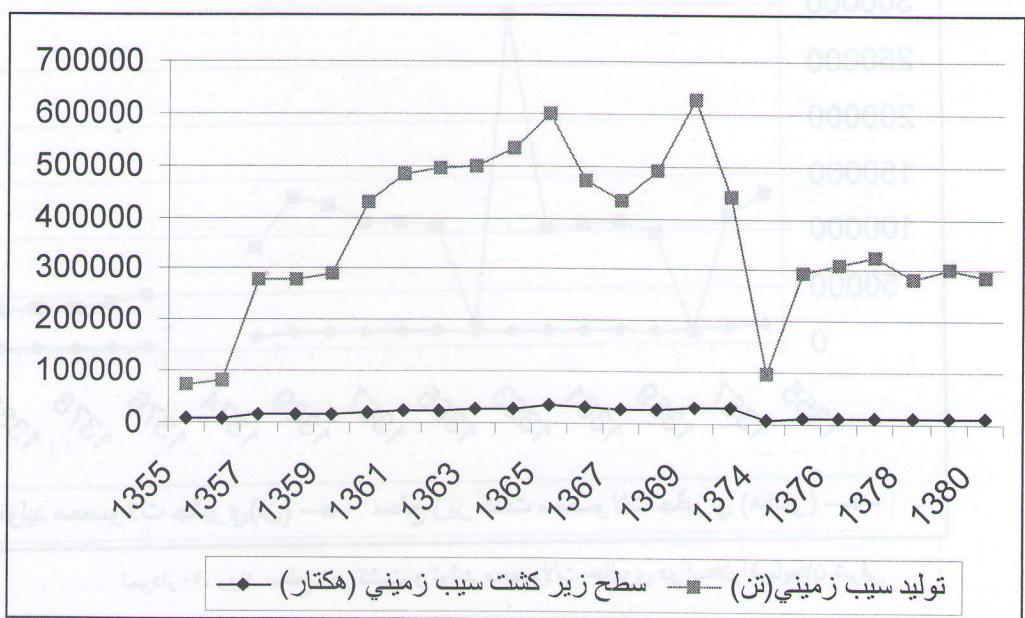


نمودار ۶، روند سطح زیر کشت و تولید محبوبات آبی در استان آذربایجان شرقی

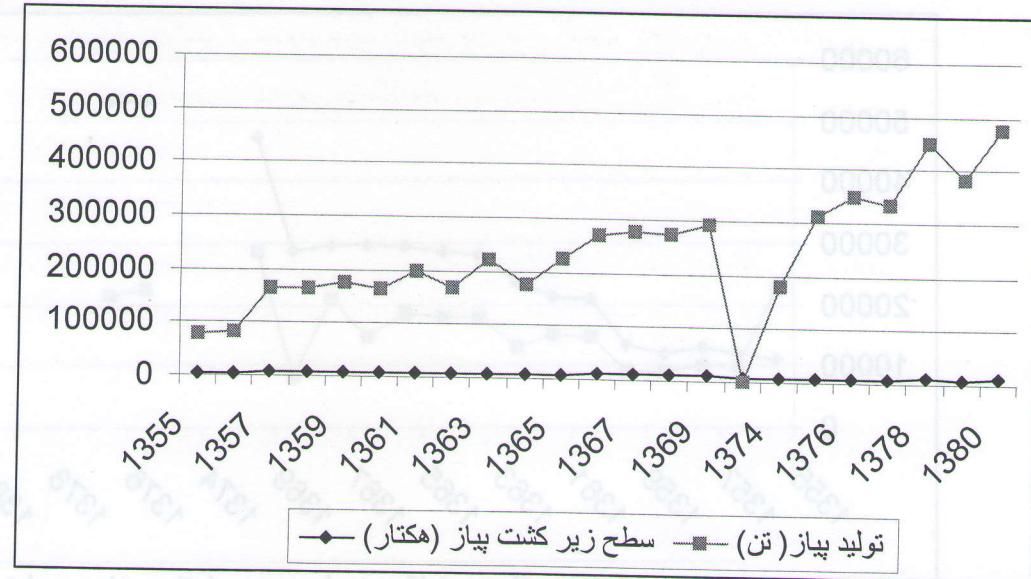


نمودار ۷، روند سطح زیر کشت و تولید حبوبات دیم در استان آذربایجان شرقی

از بررسی روند سطح زیر کشت و تولید سیب زمینی و پیاز آشکار می شود که سطح زیر کشت این دو محصول کاهش یا تقریبا ثابت مانده در حالیکه تولید آنها افزایش قابل توجهی دارد (نمودار ۸ و ۹).

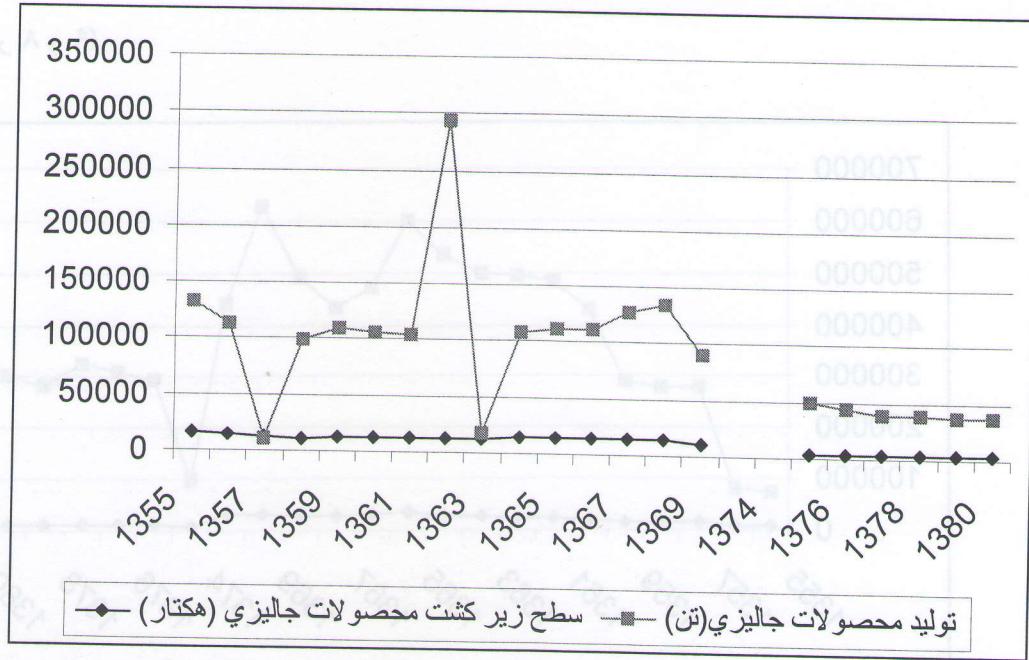


نمودار ۸، روند سطح زیر کشت و تولید سیب زمینی در استان آذربایجان شرقی



نمودار ۹، روند سطح زیر کشت و تولید پیاز در استان آذربایجان شرقی

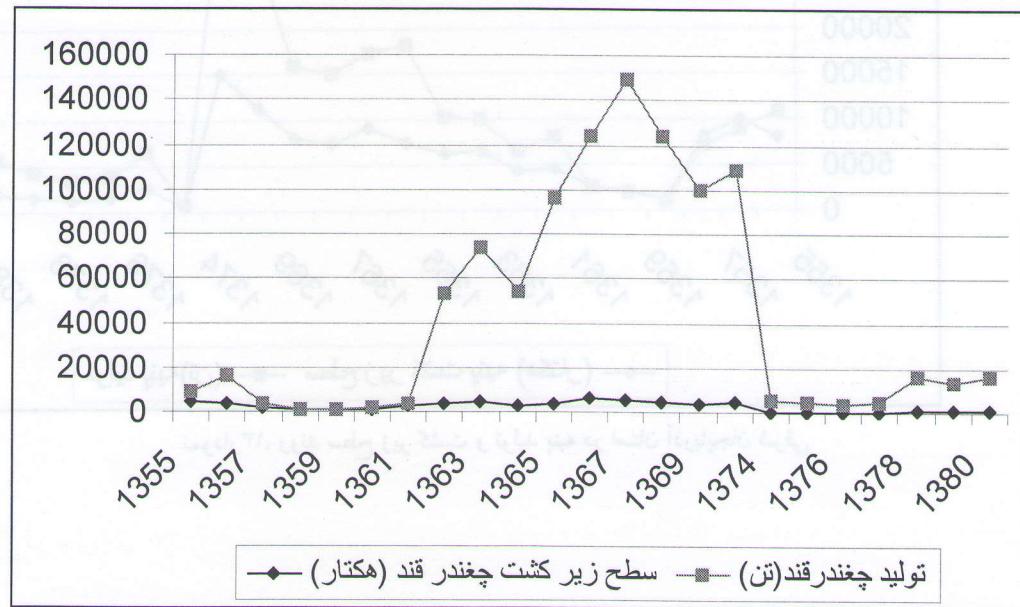
در طول سالهای ۵۵ الی ۸۰ سطح زیر کشت و تولید محصولات جالیزی در سطح استان کاهش یافته است. این مطلب به وضوح در نمودار ۱۰ آشکار است.



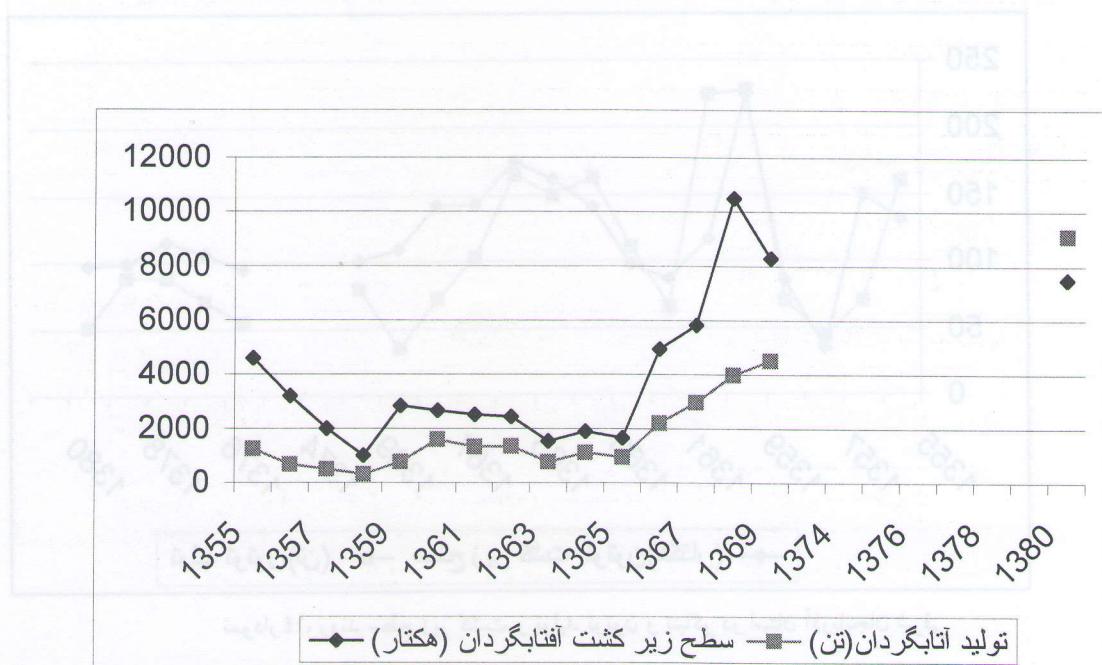
نمودار ۱۰، روند سطح زیر کشت و تولید محصولات جالیزی در استان آذربایجان شرقی

بررسی روند محصولات صنعتی استان نشان می دهد که به استثنای توتون و تباکو و تخم کتان تولید و سطح زیر کشت سایر محصولات صنعتی استان چون چندر قند، آفتابگردان، پنبه و سایر دانه

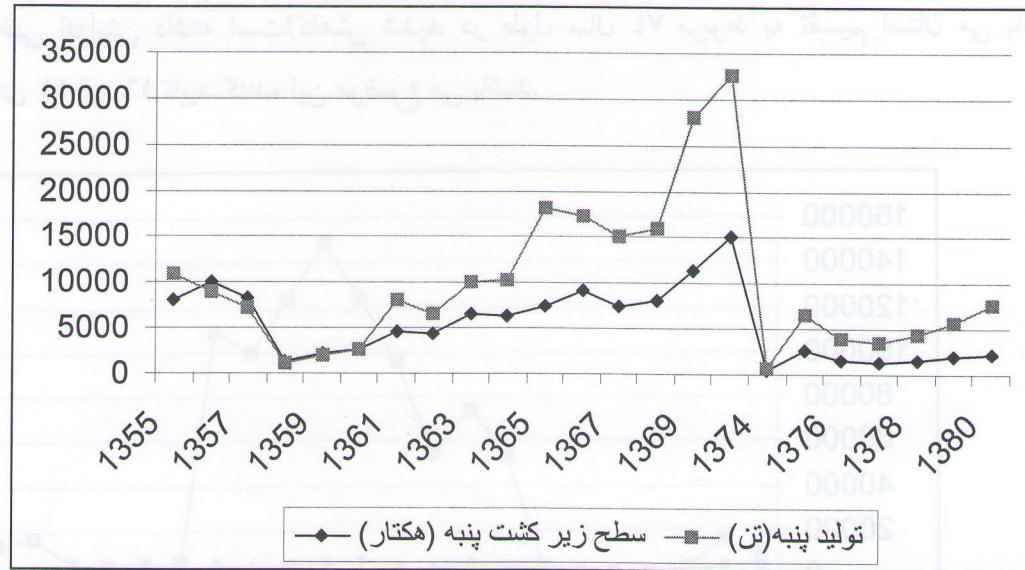
های روغنی افزایش داشته است (کاهش شدید در طول سال ۷۴ مربوط به تقسیم استان می باشد). نمودارهای ۱۱ الی ۱۶ تایید کننده این موضوع می باشند.



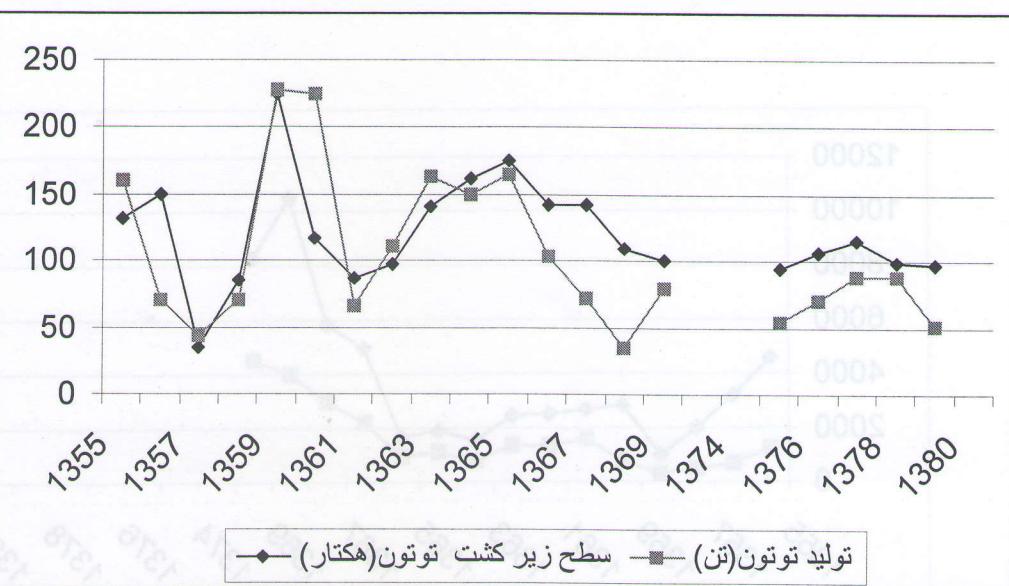
نمودار ۱۱، روند سطح زیر کشت و تولید چغندر قند در استان آذربایجان شرقی



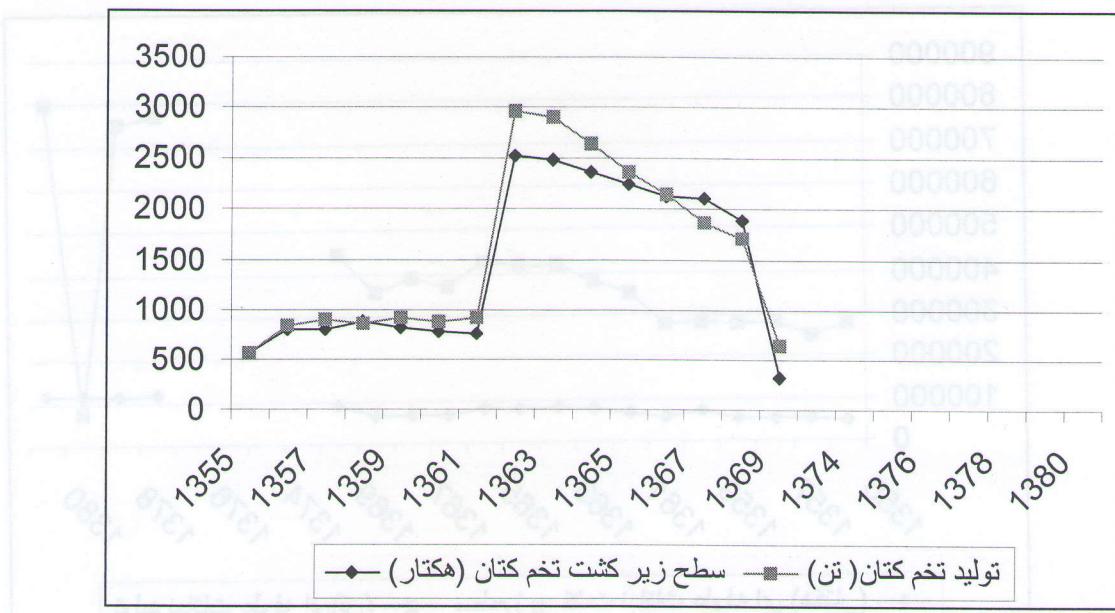
نمودار ۱۲، روند سطح زیر کشت و تولید آفتابگردان در استان آذربایجان شرقی



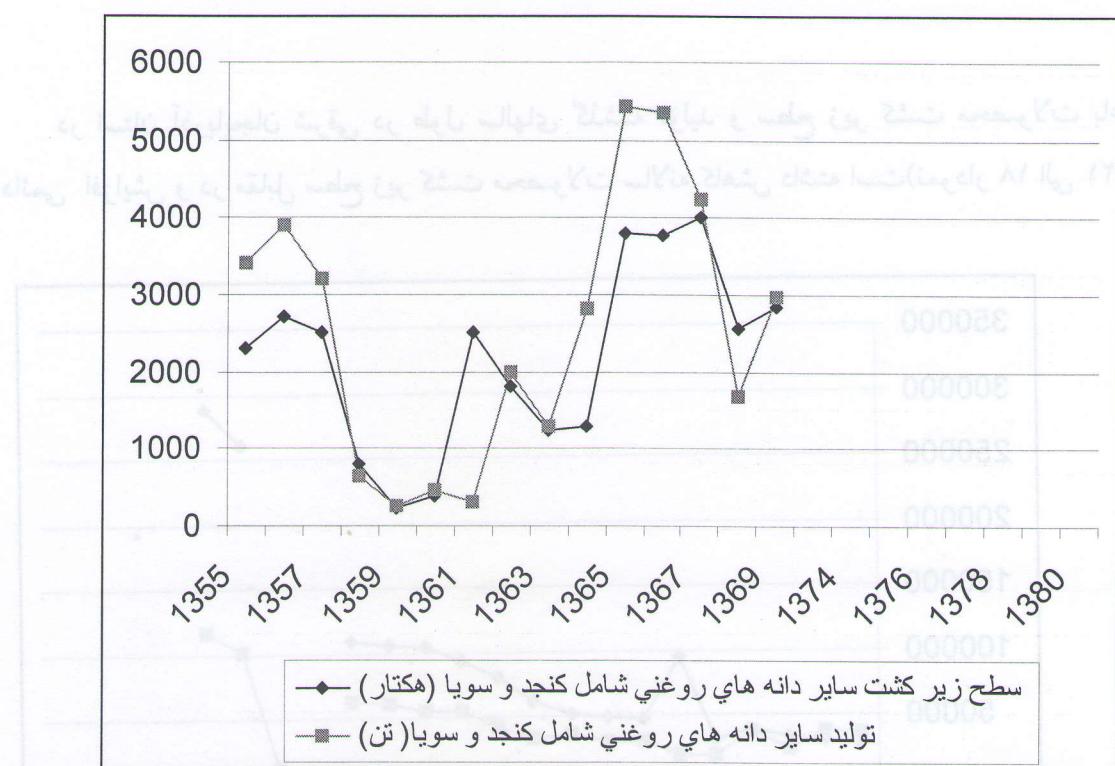
نمودار ۱۳، روند سطح زیر کشت و تولید پنبه در استان آذربایجان شرقی



نمودار ۱۴، روند سطح زیر کشت و تولید گوجه فرنگی در استان آذربایجان شرقی

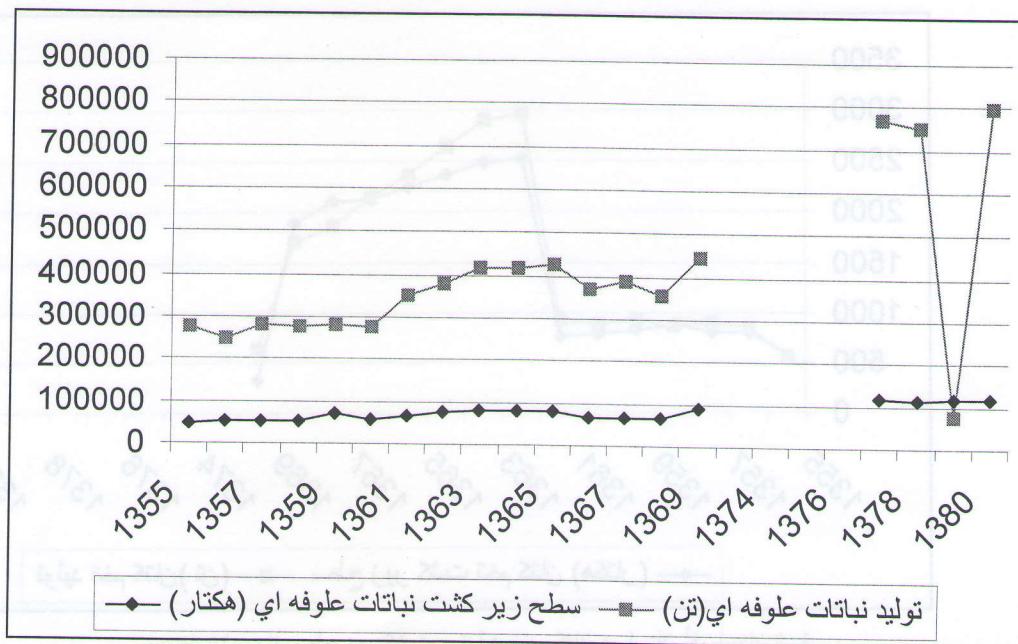


نمودار ۱۵، روند سطح زیر کشت و تولید تخم کتان در استان آذربایجان شرقی



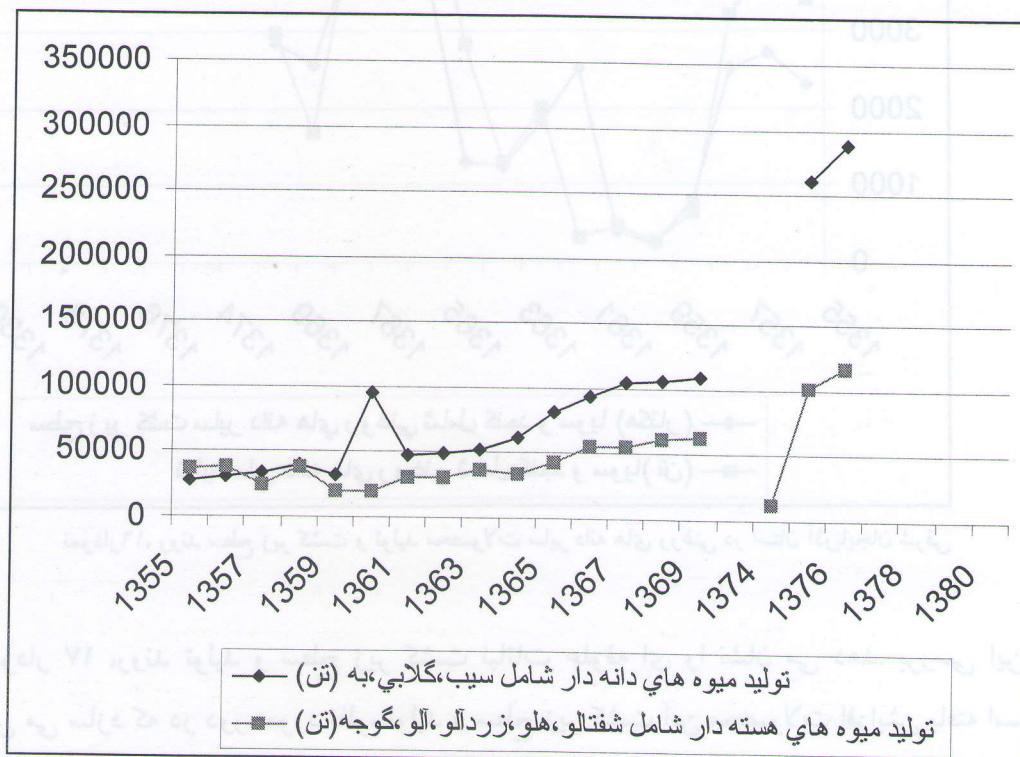
نمودار ۱۶، روند سطح زیر کشت و تولید محصولات سایر دانه های روغنی در استان آذربایجان شرقی

نمودار ۱۷، روند تولید و سطح زیر کشت نباتات علوفه ای را نشان می دهد. بررسی این روند مشخص می سازد که در دوره مورد نظر، تولید و سطح زیر کشت این محصولات افزایش یافته است.

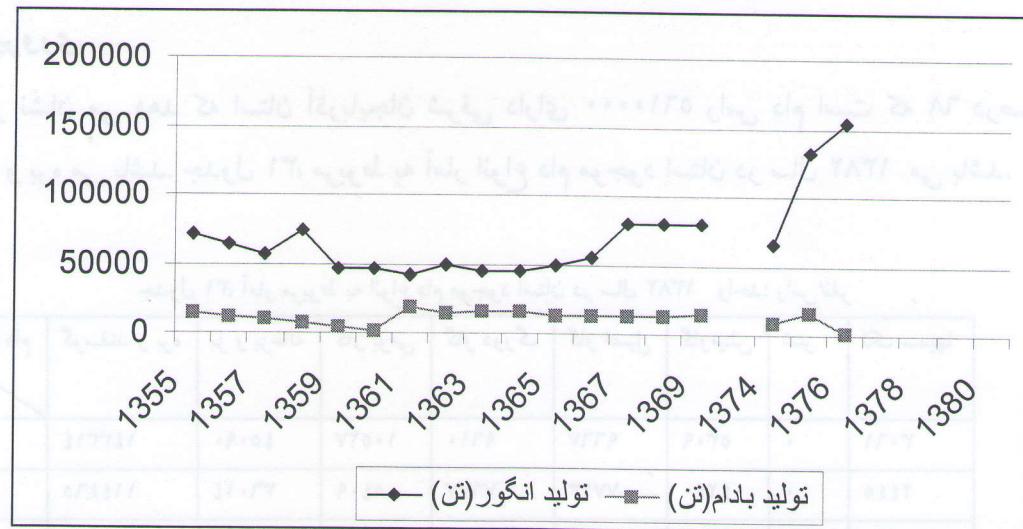


نمودار ۱۷، روند سطح زیر کشت و تولید نباتات علوفه ای در استان آذربایجان شرقی

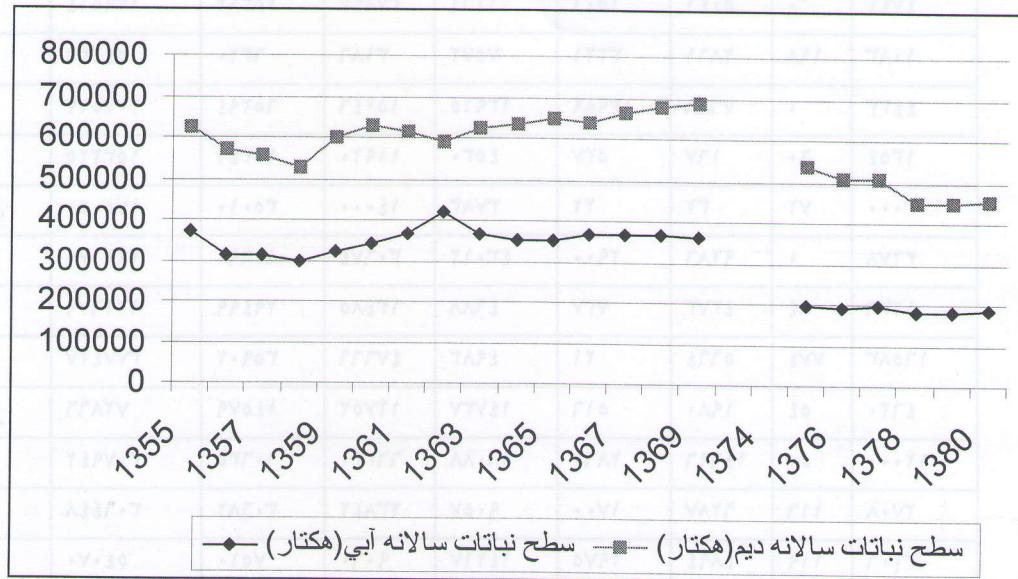
در استان آذربایجان شرقی در طول سالهای گذشته تولید و سطح زیر کشت محصولات باغی و دائمی افزایش و در مقابل سطح زیر کشت محصولات سالانه کاهش داشته است(نمودار ۱۸ الی ۲۱).



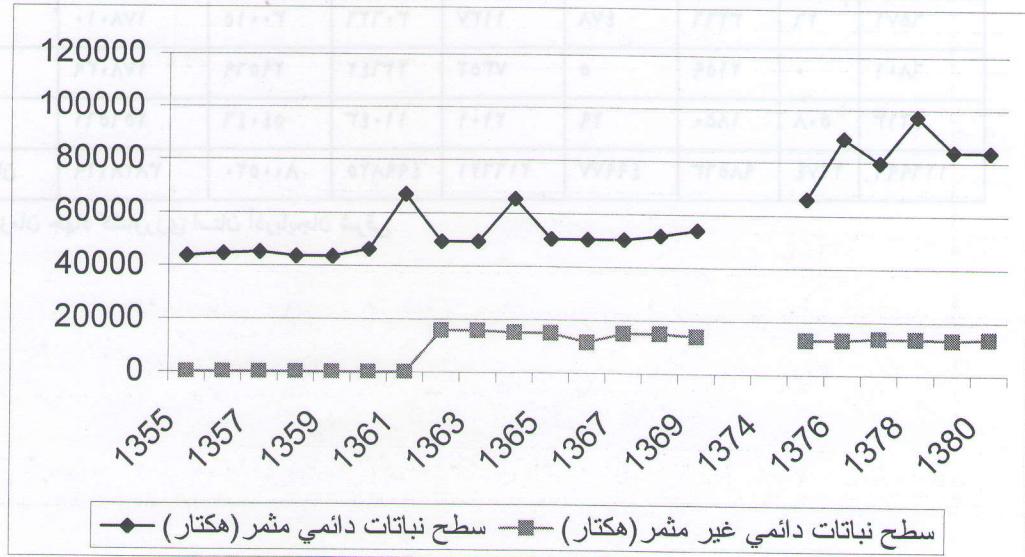
نمودار ۱۸، روند سطح زیر کشت و تولید میوه های دار در استان آذربایجان شرقی



نمودار ۱۹، روند سطح زیر کشت و تولید بادام و انگور در استان آذربایجان شرقی



نمودار ۲۰، روند سطح زیر کشت نباتات سالانه دیم و آبی در استان آذربایجان شرقی



نمودار ۲۱، روند سطح زیر کشت نباتات دائمی در استان آذربایجان شرقی

۴- دامپروری

آمار نشان می دهد که استان آذربایجان شرقی دارای ۵۶۱۰۰۰۰ راس دام است که ۶۸ درصد آن گوسفند و بره می باشد. جدول ۳۱، مربوط به آمار انواع دام موجود استان در سال ۱۳۸۲ واحد: راس/نفر

تک سمیها	شهرستان	نوع دام	جدول ۳۱، آمار مربوط به انواع دام موجود استان در سال ۱۳۸۲ واحد: راس/نفر						
			شتر	گاو میش	گاو اصیل	گاو دورگ	گاو بومی	گاو و بزغاله	بز و بزغاله
۳۰۶۱	۰	آذرشهر	۵۳۰۹	۹۶۷۷	۹۶۱۰	۱۰۰۲۷	۴۰۰۹۰	۱۴۳۳۱۴	
۲۴۴۵	اسکو		۴۲۴۰	۷۷۲۳	۷۶۷۷	۸۴۰۹	۳۶۰۱۴	۱۱۴۴۶۵	
۱۴۳۲۲۸	اهر		۴۷۰۲	۱۳۹	۹۴۳۰	۵۹۱۵۴	۸۷۹۵۳	۴۰۰۶۳۲	
۴۷۴۴	بستان آباد		۵۴۴۱	۱۰۰۱	۱۱۱۶۱	۳۷۸۳۷	۲۵۳۸۲	۱۷۹۰۱۴	
۱۰۸۳	بناب		۲۸۶۱	۳۲۲۱	۷۵۷۲	۳۱۸۶	۶۳۲۰	۵۴۲۳۵	
۴۴۳۳	تبریز		۷۶۸۸	۱۳۹۸۹	۱۳۹۱۰	۱۰۲۴۶	۶۵۲۹۴	۲۰۷۵۲۷	
۱۳۵۴	جلفا		۱۶۷	۵۳۷	۴۵۳۰	۱۱۹۲۰	۱۰۳۴۱	۱۰۳۲۲۰	
۳۰۰۰	چاراویماق		۳۲	۲۲	۳۷۸۳	۱۴۰۰۰	۳۵۰۱۰	۱۷۵۰۵۰	
۳۲۷۸	سراب		۹۲۸۶	۲۹۰۰	۴۳۰۱۲	۳۰۶۷۴	۸۰۶۹۱	۲۹۲۱۷۸	
۱۲۳۶	شبستر		۴۳۷۳	۷۳۷	۴۶۸۸	۱۳۴۸۵	۲۹۴۹۹	۱۲۱۶۷۹	
۱۶۵۸۳	کلیبر		۵۶۶۴	۲۱	۴۹۸۳	۴۷۶۶۶	۳۵۹۰۲	۳۷۷۴۲۷	
۴۶۲۰	عجب شیر		۱۹۸۰	۵۱۶	۱۴۷۳۷	۱۲۷۰۲	۱۴۰۷۹	۷۲۸۶۶	
۱۲۰۰۰	مراغه		۱۴۶۹۶	۲۸۶۷	۱۸۰۸۸	۶۶۳۳۰	۶۰۶۳۵	۳۰۷۹۴۲	
۲۷۰۸	مرند		۶۲۸۷	۱۷۰۰	۹۰۵۷	۲۳۸۴۲	۳۰۶۸۲	۳۰۶۴۴۸	
۳۰۰۶	ملکان		۴۸۹۴	۲۹۷۵	۱۴۲۱۷	۹۰۶۰	۷۵۱۰	۵۴۰۷۰	
۲۰۰۵۰	میانه		۱۳۶۶۸	۹۰۰	۱۹۰۱۷	۷۱۴۲۶	۱۱۰۹۸۸	۳۰۴۹۴۷	
۶۵۷۱	هریس		۳۲۶۶	۴۷۸	۱۱۳۷	۳۰۶۲۶	۳۰۰۱۵	۱۷۸۰۱۰	
۶۸۰۱	ورزان		۲۱۰۹	۵	۷۳۵۲	۲۲۶۴۲	۲۹۰۷۹	۱۷۸۰۳۹	
۵۲۱۳	هشتود		۱۸۰۰	۲۹	۲۱۰۱	۱۱۰۴۳	۵۴۰۴۶	۱۰۶۰۶۱	
۱۱۶۹۹۹	جمع استان		۹۸۰۵۶۳	۴۹۹۷۷	۲۱۶۶۲۱	۴۹۹۸۲۵	۸۰۰۵۲۰	۳۸۲۸۱۲۹	

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی

۵- شیلات

شیلات و پرورش آبزیان با آنکه فعالیت نوینی در استان می باشد. با این وجود تولید ماهیان خصوصا قزل آلا در سالهای اخیر گسترش فراوانی یافته است. در جدول ۳۲، وضعیت تولید ماهی در استان آذربایجان شرقی آورده شده است.

جدول ۳۲، کل ماهی صید شده و تولیدی بر حسب نوع منبع در استان آذربایجان شرقی واحد: تن

سال	جمع کل تولید ماهی	واحد های پرورش ماهی	نسبت به درصد	منابع طبیعی و نیمه طبیعی *	آبهای داخلی	نسبت به درصد
۱۳۷۵	۵۸۶	۱۳۰	۲۲/۲	۴۵۶	۷۷/۸	
۱۳۷۶	۴۵۱	۱۰۵	۲۳/۳	۳۴۶	۷۶/۷	
۱۳۷۷	۶۱۴	۲۳۱	۳۸	۳۸۳	۶۲	
۱۳۷۸	۶۸۲	۳۴۲	۵۰	۳۴۰	۵۰	
۱۳۷۹	۶۹۱	۳۴۶	۵۰	۳۴۵	۵۰	
۱۳۸۰	۷۹۲	۴۲۵	۵۳/۷	۳۶۷	۴۶/۳	

* منابع طبیعی و نیمه طبیعی شامل رودخانه ها، تالاب ها و سدهای استان می باشند.

مانند: اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی

آمار جدول فوق بیانگر آن است که تولید ماهی در استان آذربایجان شرقی طی سالهای ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰ افزایش یافته است که در این میان سهم واحدهای پرورش ماهی در تولید از ۲۲/۲ درصد به ۵۳/۷ درصد افزایش و سهم تولید از منابع طبیعی و نیمه طبیعی از ۷۷/۸ درصد به ۴۶/۳ درصد کاهش یافته است. جدول ۳۳، خلاصه عملکرد تولید ماهی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۸۲ را نشان می دهد.

جدول ۳۳، خلاصه عملکرد تولید ماهی استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۸۲

شرح	جمع	محیط محصور	استخر خاکی	مزارع خرد	مزارع انفرادی	مجموع	وسعت	تعداد مزراع	تولید(تن)
ماهیان سردآبی	۶۶			۵۷	۳۰/۵ هکتار	۹	۱۲/۸۳ هکتار	۱۲/۸۳	۷۷/۹
	۱۴			۱۱۸۷۴ مترمربع	۲۱۰/۴	۸۷	۲۱۵۶۷ مترمربع	۲۱۰/۴	۴۱/۶
	۳			۶۰۰۰۰ مترمربع	۱۷/۶	۱۶	۱۹۱۱ مترمربع	۳۲/۰	۲۱۹
	۳			۲۵۴/۳ مترمربع	۵۰	۱	۹۰۶۰۶/۳ مترمربع	۲۹/۰	۱۱۸/۵
	۱۰۸			۱۲۸۷/۴ هکتار	۰۴۸	۳۷	۱۲۷۹/۰ هکتار	۱۲۰	۲۱۰/۴
	۵۹			۳۴۶۵/۹ متر مربع	۱۲۰	۲۲	۳۵۱۷/۷۲۲۳ هکتار	۱۳۱۶	۶۶۸
منابع آبی	۱۳۱۶	جمع کل	جمع	طبعی	نیمه طبیعی	۱۲۰	۱۲۷۹/۰ هکتار	۱۲۰	۰۴۸

مانند: اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی

در جدول ۳۴، میزان تولید ماهی قزل آلا در استان آذربایجان شرقی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱ آورده شده است. این جدول نشان می دهد که بیشترین میزان تولید قزل آلا مربوط به شهرستانهای مراغه، میانه و سراب می باشد.

جدول ۳۴، تعداد، مساحت، تولید و عملکرد ماهیان سردآبی استان آذربایجان شرقی به تفکیک شهرستان در سال ۱۳۸۱

عملکرد	تولید	مساحت	تعداد	شرح
کیلوگرم در مترمربع	تن	مترمربع	بهره بردار	شهرستان
۱۰/۰۹	۴/۲۹	۴۲۵	۳	آذرشهر
۳۳/۹۱	۱۱/۰۲	۳۲۵	۳	اسکو
۸/۹۱	۲۳/۴۵	۲۶۳۰	۵	بستان آباد
۲۴/۳۱	۱۸/۶	۷۶۵	۳	بناب
-	۱/۶۶	-	۱	جلفا
۱۸/۲۵	۷/۳	۴۰۰	۲	چارایماق
۱۰/۱۴	۵۲/۰	۳۴۶۷	۱۰	سراب
۳۳/۵۱	۴۵/۲	۱۳۴۹	۵	شبستر
۲۲/۷۴	۱۳/۰۳	۵۹۵	۳	کلیبر
۱۸/۷	۱۳۴	۷۱۶۵	۱۱	مراغه
۴۶	۱۳/۸	۳۰۰	۲	ملکان
۱۰/۴۳	۲۰/۰۰	۱۹۷۰	۹	مرند
۱۵/۲۸	۶۸/۳۶	۴۴۷۴	۱۹	میانه
۱۰/۷۷	۲۱	۱۹۵۰	۲	ورزان
۱۴/۶	۷	۴۸۰	۱	هشتارود
۱۴/۳۲	۱۲/۸۹	۹۰۰	۱	هریس
۲۹/۶	۴۵/۷۲	۱۰۴۵	۴	تبریز
۱۷/۴۳	۵۰۰/۸۸	۲۸۷۴۱	۸۹	کل استان

مانند: اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی

۶- مسایل مربوط با بخش کشاورزی استان آذربایجان شرقی

مسایل موجود در تولید محصولات استان را می توان به شرح زیر عنوان نمود.

۱. کمبود ادوات کشاورزی سازگار با وضعیت کشاورزی منطقه،
۲. کشاورزی معیشتی و بسیار سنتی در استان،
۳. پایین بودن سطح دانش عمومی کشاورزان در زمینه زراعت محصولات و روشهای جدید ،
۴. عدم تناسب توصیه های تحقیقاتی با شرایط کشاورزی سنتی منطقه، به عنوان مثال توصیه رعایت ۱۸۰ کیلوگرم بذر در زراعت گندم و یا رعایت عمق ۲ الی ۴ سانتی متر، زمانی که کشت به صورت غرقابی و دستپاش می باشد، در شرایط کشاورز، غیر منطقی است زیرا درصد بالایی از بذر امکان رشد نخواهد داشت،
۵. بالا بودن سن کشاورزان که باعث می گردد آنان تمایل کمتری به پذیرش رووها و نهاده های جدید داشته باشند. این مطلب زمانی اهمیت بیشتری می یابد که توجه شود بیشتر نهاده های کشاورزی در اختیار این گروه می باشد.
۶. کوچک و پراکنده بودن اراضی استان، کشاورزان معمولاً دارای قطعات کوچک و پراکنده می باشند. امکان اینکه هزینه تولید در این واحدها بیشتر باشد موجود می باشد ولی آنچه که پیداست تولید در واحد سطح این واحدها بیشتر است (وضعیتی که در گندم موجود می باشد).
۷. عدم توزیع مناسب و مطابق با نیاز مکانی و زمانی آب در استان، در بعضی مناطق استان وجود آب فراوان و بیشتر از نیاز منطقه به نحوی است که آب دیگر قیمتی ندارد (فندقلو میانه) ،
۸. عدم وجود کanal کشی مناسب جهت استفاده از آب موجود،
۹. وجود امکانات مشاع در منطقه که امکان استفاده مناسب را نمی دهد، مانند منابع آب چون چشمه و قنات که بسیار برای پرورش ماهی مناسب هستند ولی مشکل مالکیت از موانع می باشد،
۱۰. عدم استفاده صحیح از منابع آبی ذخیره شده در سدهای استان،
۱۱. عدم وجود تعاوینهای فعال کشاورزی،
۱۲. عدم صرفه اقتصادی کاربرد بسیاری از روشهای جدید حتی آزمون خاک، زمانی که وسعت باغ یا زمین زراعی بسیار کوچک باشد، چنانچه هزینه های جانبی و دانش تفسیر نتایج و همچنین سطح دانش کشاورز و تعداد پایین سالهای آموزش رسمی آنها را در نظر بگیریم این موضوع بهتر مشخص می گردد،
۱۳. استفاده بیش از حد سموم و کودهای شیمیایی به علت ضعیف شدن زمینهای کشاورزی منطقه به علت کشت متراکم در طول سالهای گذشته،

۱۴. عدم توجه به فرسایش خاک ، استفاده از ماسه در کشت پیاز که باعث از بین رفتن بافت خاک و شور شدن زمین به علت استفاده بیش از حد آب در زمینهای که دیگر قدرت نگهداری آب را ندارند،

۱۵. پائین رفتن سطوح آبهای زیرزمینی منطقه که باعث گردیده بسیاری از منابع، غیر قابل استفاده و یا جهت استفاده نیاز به افزایش عمق و سرمایه گذاری دارند،

۱۶. خشک شدن باغات استان در نتیجه بیماریها، خشکسالی و عدم صرفه اقتصادی آنها بعلت مرغوب نبودن درختان،

۱۷. آب و هوای متغیر استان چون سرما و یخ بندان دیر هنگام در بهار که باعث از بین رفتن محصولات می شود. مشابه وضعیتی که در سال ۱۳۸۳ رخ داد و محصول اکثر محصولات باغی از بین رفت.

۱۸. پایین بودن راندمان آبیاری در استان و عدم گسترش سیستمهای جدید به علت عدم تطابق تکنولوژی و عدم صرفه اقتصادی کوتاه مدت آن،

۱۹. مهاجرت نیروی جوان از روستاهای مناطق شهری که باعث کمیابی نیروی کار و افزایش هزینه آن در موقع مورد نیاز می گردد،

۲۰. بالا بودن ضایعات کشاورزی هنگام برداشت و حمل و نقل، مشکلات بازاریابی محصولات کشاورزی استان به نحوی که بیشترین درآمد به دلالان می رسد،

۲۱. عدم استفاده از پتانسیلهای صادراتی به علت عدم رعایت استانداردهای بین المللی، در موقعی آثار استفاده بیش از حد ازت در سیب زمینی و گوجه فرنگی استان آشکارا پیدا است،

۲۲. عدم کنترل مناسب تولیدات کشاورزی استان از لحاظ بهداشتی و سلامتی که امکان تعیض قیمت به نفع محصولات سالم را نمی دهد،

۲۳. عدم ارتباط کافی محققان با کشاورزان و عدم انتقال عملی یافته های به آنان و دریافت مشکلات مربوط به تحقیقات،

۲۴. عدم تفکیک گروه های مختلف کشاورزی از یکدیگر و برخورد یکسان با کلیه آنان، زیرا آنان از کلیه لحاظ چون تحصیلات و سن متفاوت می باشند، پرورش دهنگان ماهی به عنوان مثال هم جوانتر و هم دارای تحصیلات بالاتری نسبت به گندمکاران می باشند.

۲۵. به علت کوتاه بودن دوره رشد در منطقه، امکان کشت توام چندان موجود نمی باشد، لذا امکان افزایش کارایی منابع از این طریق محدود می باشد،

۲۶. استفاده از نهاده های کشاورزی نه بر اساس نیاز محصول بلکه بر اساس امکانات می باشد، گاهای با استفاده بیشتر یک نهاده موجود، تلاش در جبران نهاده کمیاب می گردد،

۲۸. عدم توزیع نهاده های کشاورزی در زمان مناسب که باعث وقهه در جریان تولید می شود،

۲۹. رعایت نکردن تناوب مناسب در منطقه که این موضوع در بعضی مواقع باعث شیوع آفات و

بیماریها می گردد،

۳۰. یکدست نبودن باغات و نبود ارقام اصلاح شده و مرغوب کافی برای گرد و هسته دارها،

۳۱. تکثیر درختان از طریق بذر و غیر یکنواختی شدید در باغات،

۳۲. عدم وجود صنایع تبدیلی کافی در منطقه،

۳۳. نبود تقاضای کافی برای استفاده از امکانات موجود،

۷- زمینه هایی برای تحقیقات اقتصاد کشاورزی

زمینه های موجود برای تحقیقات اقتصاد کشاورزی با توجه به سابقه اندک این تحقیقات در منطقه و وجود محصولات متنوع زراعی، باغی، دامی و آبزی بسیار فراوان است. تعدادی از عناوین را به صورت زیر می توان بر شمرد.

۱. ارزیابی خود مصرفی در کشاورزی منطقه، عوامل مؤثر بر آن و نتایجی که دارد،
۲. استخراج روابط هزینه ای، درآمد و سود تولیدات محصولات کشاورزی به صورت دقیق در قالب طرح تحقیقاتی به نحوی که چگونگی استخراج داده ها، مکان مورد مطالعه مشخص باشد،
۳. تعیین تاثیر سیاستهای کشاورزی چون بیمه بر تولید، گاهای این سیاستها تاثیرات غیر قابل پیش بینی دارند، مثلاً بیمه در واحدهای پرورش ماهی استان باعث افزایش سطح غیر فعال شده است.
۴. تحقیق در زمینه عوامل مؤثر بر صادرات،
۵. تحقیق در زمینه تاثیر محصولات وارداتی از سایر استانها بر تولید استان،
۶. تحقیق در جهت تولید محصولات جدید با استفاده از منابع موجود به طوری که کمترین رقابت را با سایر محصولات داشته باشند از قبیل پرورش ماهی،
۷. انجام تحقیقات بازاریابی به منظور شناسایی امکانات و مشکلات موجود در مسیر تولید و مصرف،
۸. اجرای تحقیقات در جهت شناسایی عوامل مؤثر بر ضایعات و ارایه راهکارهایی برای کاهش آن،
۹. تحقیق در زمینه صنایع تبدیلی استان از قبیل چرم و پوست،
۱۰. مطالعه سریهای زمانی و استفاده از تکنیکهای اقتصاد سنجی جهت پیش بینی قیمت، تولید و سایر فاکتورهای مهم کشاورزی در طول سالهای آینده،

۱۱. تحقیقات در جهت شناسایی روابط تولید و نهاده برای محصولات مختلف به نحوی که نتایج امکان افزایش کارایی و استفاده بهینه منابع را فراهم سازد،

۱۲. مطالعه مشخصات فردی و اجتماعی بهره برداران کشاورزی و شناسایی ویژگیهای مؤثر در تصمیمگیری آنان،

۱۳. تحقیقات در جهت شناسایی و ارتباط مجموعه عواملی که تصمیم و عملکرد کشاورز را تحت تاثیر قرار می دهنند،

۱۴. شناسایی محصولاتی که استان به خاطر شرایط جغرافیایی دارای مزیت می باشد، مانند تولید ماهی قزل آلا که با شرایط منطقه سازگار می باشند شرایطی که تصور آن برای تولید ماهیان گرمابی دشوار است،

۱۵. شناسایی پتانسیلها و موانع صادرات محصولات کشاورزی استان و استفاده از مزرعهای موجود،

۱۶. شناسایی روشهایی که می تواند نقش تعاضونی ها را به صورت کارا گسترش دهد،

۱۷. شناسایی روشهایی که امکان گسترش هر چه بیشتر یافته های تحقیقاتی را فراهم نماید،

۱۸. ارزیابی وضعیت مصرف محصولات کشاورزی در منطقه و عوامل مؤثر در آن،

- منابع مورد استفاده

۱. آمار نامه استان آذربایجان شرقی از ۱۳۵۵ الی ۱۳۸۱، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان آذربایجان شرقی، معاونت آمار و اطلاعات.

۲. آمار نامه کشاورزی ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، جلد دوم، وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی، دفتر آمار و فناوری اطلاعات.

۳. آمار نامه کشاورزی ۱۳۷۹-۸۰، ۱۳۸۱، جلد اول، وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی، دفتر آمار و فناوری اطلاعات.

۴. بی نام، ۱۳۸۱، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی.

۵. بی نام، سیمای کشاورزی آذربایجان شرقی ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹، سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی.

۶. بی نام، ۱۳۸۲، سیمای آماری جهاد کشاورزی استان در سال زراعی ۸۰-۸۱ ، سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، مدیریت طرح و برنامه.

۷. بی نام، ۱۳۸۳، سیمای آماری جهاد کشاورزی استان در سال زراعی ۸۱-۸۲، سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، مدیریت طرح و برنامه.

۸. سالنامه آماری کشور ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، مرکز آمار ایران.

۹. گزارش عملکرد اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی سال ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳ وزارت جهاد کشاورزی، شرکت سهامی شیلات ایران، اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی.