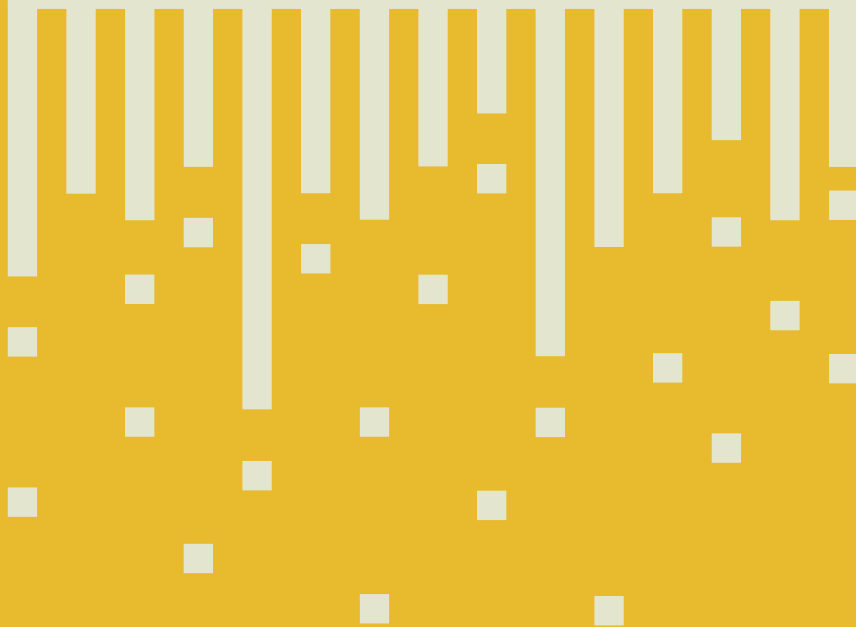


فصل چهارم

کشاورزی، جنگل‌داری و شیلات





تعاریف و مفاهیم

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

سال زراعی: منظور از سال زراعی، اول مهرماه هرسال تا پایان شهریورماه سال بعد است.
محصولات سالانه: به نباتاتی اطلاق می‌شود که به طور معمول ساقه‌علفی دارند و پس از برداشت محصول، بوته آن از بین می‌رود.

محصولات دائمی: گیاهانی هستند که غالباً تنه یا ساقه‌چوبی دارند و پس از برداشت محصول، تمام یا قسمتی از گیاه در زمین باقی می‌ماند و مجدداً در سال‌های بعد محصول می‌دهد.

زراعت: منظور از زراعت، کشت و کار نباتات سالانه در فضای باز یا تحت پوشش موقت، روی زمین زراعی، یا بین درختان باغ است.

پرورش دام: منظور، پرورش گوسفند و بره، بز و بزغاله، که به آن‌ها دام کوچک و گاو و گوساله، گاو میش و بچه گاو میش و شتر و بچه شتر که به آن‌ها دام بزرگ گفته می‌شود، می‌باشد.

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

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

مرغ تخم‌گذار: مرغی است که برای تولید تخم مرغ خوراکی پرورش داده می‌شود.

مرغ مادر: مرغی است که تخم نطفه دار آن، برای تولید جوجه استفاده می‌شود.

ماهیان سردابی: ماهیانی مانند قزل آلا که در آب‌های با دمای بین ۱۹-۶ درجه سانتی‌گراد رشد و نمو می‌کنند. گونه‌هایی از این ماهیان در محیط‌های مصنوعی نظیر استخر و سدهای ساخته شده پرورش داده می‌شوند.

ماهیان گرمابی: ماهیانی هستند که از نظر زیستی در آب‌های با دمای ۳۵-۱۴ درجه سانتی‌گراد رشد و نمو می‌کنند. گونه‌هایی از این ماهیان در محیط‌های مصنوعی نظیر آب‌پندان، آب‌پشت‌سدها و استخرها پرورش داده می‌شوند. مانند خانواده کپور، ماهیان پرورشی (آمور، فینوتاگ، کپور پرورشی و...).

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

۱-۴- محصولات زراعی شهرستان اصفهان در سال زراعی ۹۳-۹۲



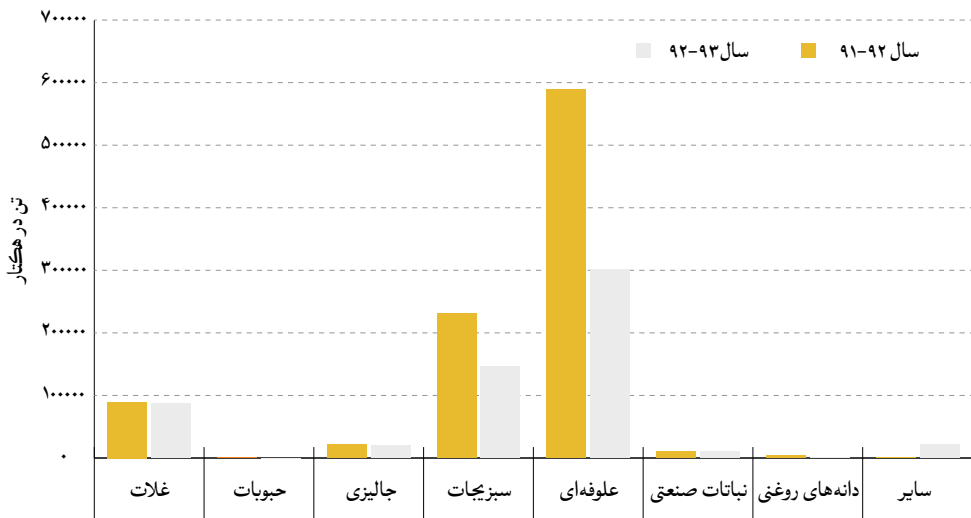
نوع محصول	نام محصول	سطح کاشت (هکتار)	میزان تولید (تن)
غلات	گندم	۱۰۰۰	۵۵۰۰
	جو	۶۰۰	۳۰۰۰
	برنج شلتوک	۱۰۰	۶۰۰
	ذرت دانه‌ای	۱۰۰	۶۰۰
	ارزن	۱۰۰	۲۵۰
حبوبات	انواع حبوبات	۲۱	۳۵,۹
	هندوانه	۱۵	۳۰۰
محصولات جالبزی	خریزه	۳۰	۶۶۰
	طالپی و گرمک	۵۰۰	۱۵۰۰۰
	خیار	۲۰۰	۳۶۰۰
	انواع کدو	۰	۰
	سیب زمینی	۶۰۰	۲۱۰۰
سبزیجات	پیماز	۱۱۰۰	۸۲۵۰۰
	گوجه فرنگی	۴۰۰	۱۲۸۰۰
	بادمجان	۵۰	۱۲۵۰
	سیر	۰	۰
	سایر سبزیجات	۱۲۰۳	۲۹۰۱۵
محصولات علوفه‌ای	یونجه	۴۵۰۰	۴۹۵۰۰
	شبدر	۲۰۰	۷۰۰۰
	سورگوم علوفه‌ای	۵۰	۲۵۰
	ذرت علوفه‌ای سیلویی	۴۰۰۰	۲۴۰۰۰
	شلغم و چغندر علوفه‌ای	۱۲۰	۳۰۰۰
نباتات صنعتی	سایر علوفه	۵۰	۱۰۰۰
	چغندر قند	۲۰۰	۸۰۰۰
	پنبه	۱۴۰۰	۲۱۰۰
دانه‌های روغنی	آفتابگردان روغنی	۲۰	۴۰
	کنجد	۲۰	۳۰
	کلزا	۰	۰
سایر محصولات	گلرنگ	۵۰۰	۶۰۰
	آفتابگردان آجیلی	۲۰۰	۴۲۰
	زعفران	۰	۰
	سایر محصولات	۵۴۷	۲۰۴۳۷
جمع شهرستان		۳۲۲۲۶	۵۸۴۹۸۸

۲-۴- سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات زراعی در شهرستان اصفهان

سال ۹۲-۹۳		سال ۹۱-۹۲		نوع محصول
میزان تولید (تن)	سطح کاشت (هکتار)	میزان تولید (تن)	سطح کاشت (هکتار)	
۸۶۴۵۰	۱۶۳۰۰	۸۹۵۲۶	۱۷۵۰۵	غلات
۳۶	۲۱	۷۶	۲۹	انواع حبوبات
۱۹۵۶۰	۷۴۵	۲۱۷۰۰	۱۱۲۵	محصولات جالیزی
۱۴۶۵۶۵	۳۳۵۳	۲۳۱۰۸۳	۴۷۶۵	سبزیجات
۳۰۰۷۵۰	۸۹۲۰	۵۸۸۹۰۰	۱۵۱۵۰	محصولات علوفه‌ای
۱۰۱۰۰	۱۶۰۰	۹۶۶۰	۱۹۲۰	نباتات صنعتی
۶۷۰	۵۴۰	۳۹۷۰	۲۴۶۲	دانه‌های روغنی
۲۰۸۵۷	۷۴۷	۱۷۶	۱۰۰	سایر محصولات
۵۸۴۹۸۸	۳۲۲۲۶	۹۴۵۰۹۱	۴۳۰۵۶	جمع شهرستان

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۱-۴- میزان تولید در هر هکتار محصولات زراعی در شهرستان اصفهان



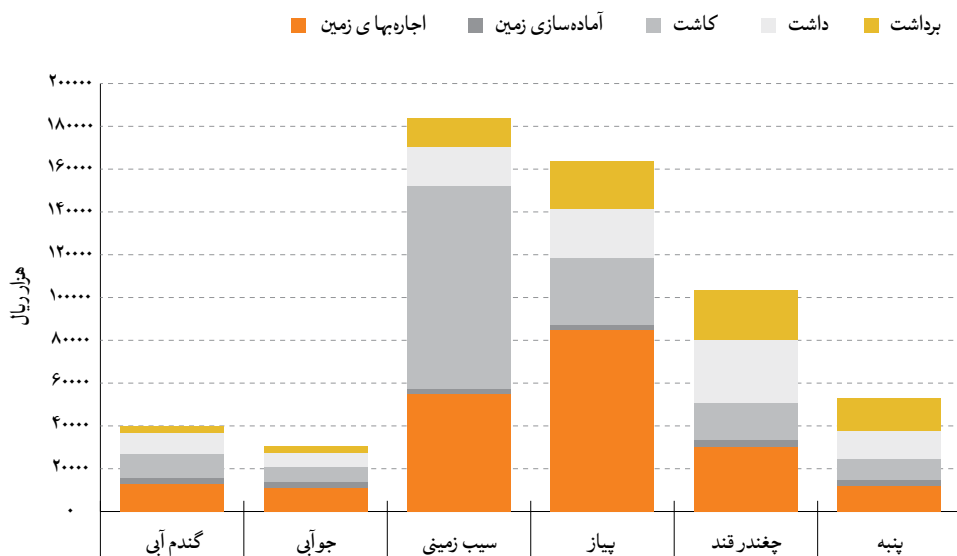
منبع: جدول ۲-۴

۳-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار به تفکیک زمین و مراحل مختلف کاشت، داشت و برداشت (هزارریال)

محصول	سال زراعی ۹۲-۹۳				
	جمع	اجاره بهای زمین	آماده سازی زمین	کاشت	داشت
گندم آبی	۳۹۸۹۱	۱۳۰۰۰	۲۳۵۰	۱۱۵۷۰	۹۷۸۶
جو آبی	۳۰۳۶۹	۱۱۰۰۰	۲۳۵۰	۷۰۴۲	۶۶۵۲
سیب زمینی	۱۸۳۵۵۸	۵۵۰۰۰	۲۱۶۵	۹۴۷۷۲	۱۸۴۲۱
پیاز	۱۶۳۷۷۸	۸۵۰۰۰	۲۱۶۵	۳۰۹۷۲	۲۳۲۰۱
چغندر قند	۱۰۳۳۷۸	۳۰۰۰۰	۳۱۸۵	۱۷۳۲۴	۲۹۵۵۹
پنبه	۵۲۹۴۸	۱۲۰۰۰	۲۴۰۰	۹۹۳۳	۱۳۲۱۵

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۲-۴- متوسط هزینه تولید محصولات کشاورزی در یک هکتار



منبع: جدول ۳-۴

۴-۴- میزان و سهم سطح زیر کشت و تولید محصولات عمده باغی شهرستان اصفهان سال ۹۳-۹۲

میزان تولید (تن)	جمع سطح (هکتار)	سطح بارور	سطح نهال	نام محصول
۴۲۰	۵۵،۵	۴۳	۱۲،۵	آلبالو
۱۱۰۰	۱۳۲،۱	۱۰۱	۳۱،۱	گیلاس
۴۵۰	۷۳	۶۹	۴	آلوگوجه
۳۱۰	۳۵	۱۷	۱۸	هلوشلیل و شفتالو
۱۴۸۰	۱۲۸	۹۳	۳۵	زردآلوقیسی
۳۶۵	۴۱،۴	۳۶	۵،۴	سیب
۴۵۰	۲۹	۲۵	۴	گلآبی
۴۳۰	۶۱،۵	۳۹	۲۲،۵	به
۴۵۰۰	۵۶۱	۲۷۶	۲۸۵	انار
۷۵۰	۷۷	۶۳	۱۴	انگور
۲۷۰	۱۱۹	۹۵	۲۴	گردو
۶۵۰	۳۳۱،۵	۳۱۳،۵	۱۸	بادام
۴۳۰	۴۵۸	۲۶۵	۱۹۳	پسته
۱۱	۱۱	۱۱	۰	گلستان (گل محمدی)
۰،۱۵	۲۰،۶	۲۰،۶	۰	زعفران
۲۰	۱۲،۵	۱۱	۱،۵	خرمالو
۱۱۴	۲۳۳	۱۱۲	۱۲۱	زیتون
۸،۴	۷،۸	۷،۱	۰،۷	عنانب
۱۴	۸	۸	۰	گیاهان دارویی
۱۱۳۰	۲۲۵،۴	۱۵۰	۷۵،۴	سایردامی مثمر
۱۲۹۰۲،۵۵	۲۶۲۰،۳	۱۷۵۵،۲	۸۶۵،۱	جمع شهرستان

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۵- آمار سطوح زیرکشت و مقادیر تولید گل و گیاهان زینتی شهرستان اصفهان در سال ۹۳

شرح	سطح تولید(هکتار)	میزان تولید(هزارشاخه)	تعداد واحد تولیدی
گیاهان آپارتمانی-گلدان	۱,۱	۱۱۰۰	۴
گل های شاخه بریده-شاخه	۵,۴	۵۹۰۰	۹
درخت و درختچه زینتی-اصله	۱۱,۸	۳۹۰۰	۲۱۱
گل های نشایی فصلی-بوته	۱۵,۱	۴۳۰۰	۳۶۸
پیاز و پیازچه گل های زینتی	۱,۸	۲۷۰	۴۷
جمع	۳۵,۲	۱۵۴۷۰	۶۳۹

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۶- آمار و اطلاعات گیاهان دارویی (کشت آبی) شهرستان اصفهان در سال ۹۳

نام محصول	سطح زیر کشت(هکتار)	میزان تولید(تن)	عملکرد در واحد سطح
بابونه	۷	۱۴	۲
رزماری	۳	۵۴	۱۸
کنگر فرنگی	۲	۱۰	۵
جمع	۱۲	۷۸	۲۵

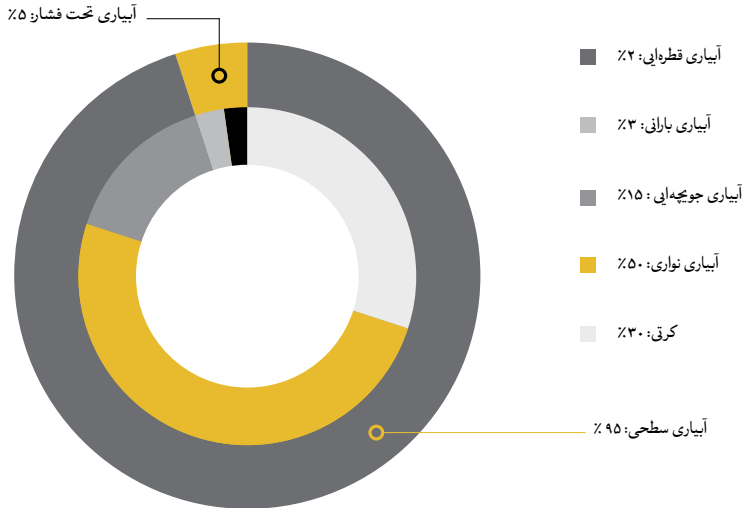
مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۷- سهم بکارگیری از روش های توزیع آب در آبیاری محصولات کشاورزی شهرستان اصفهان (درصد)

سال ۹۲-۹۳	شرح	
۳۰	کرتی (حوضچه ای یا غرقابی)	آبیاری سطحی
۵۰	آبیاری نواری (کرت شیب دار)	
۱۵	آبیاری جویچه ای (نشقی، جوی وپشته، شیاری، فارو)	
۳	آبیاری بارانی	آبیاری تحت فشار
۲	آبیاری قطره ای (موضعی)	
۱۰۰	جمع	

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۳-۴- سهم بکارگیری از روش های توزیع آب در آبیاری محصولات کشاورزی



مینا: جدول ۴-۷

۸-۴- اراضی مورد بهره برداری در شهرستان اصفهان (هکتار)

سال ۹۲-۹۳	شرح
۳۲۲۲۶	سطح زیرکشت محصولات سالانه آبی
۲۶۲۰	سطح زیرکشت محصولات دائمی آبی
۶۴۱۴۹	اراضی آیش آبی
۹۸۹۹۵	جمع

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۹-۴- تولید محصولات کشاورزی در شهرستان اصفهان (تن)

سال ۹۲-۹۳	شرح
۵۸۴۹۸۸	تولید محصولات سالانه آبی
۱۲۹۰۳	تولید محصولات دائمی
۵۹۷۸۹۱	جمع

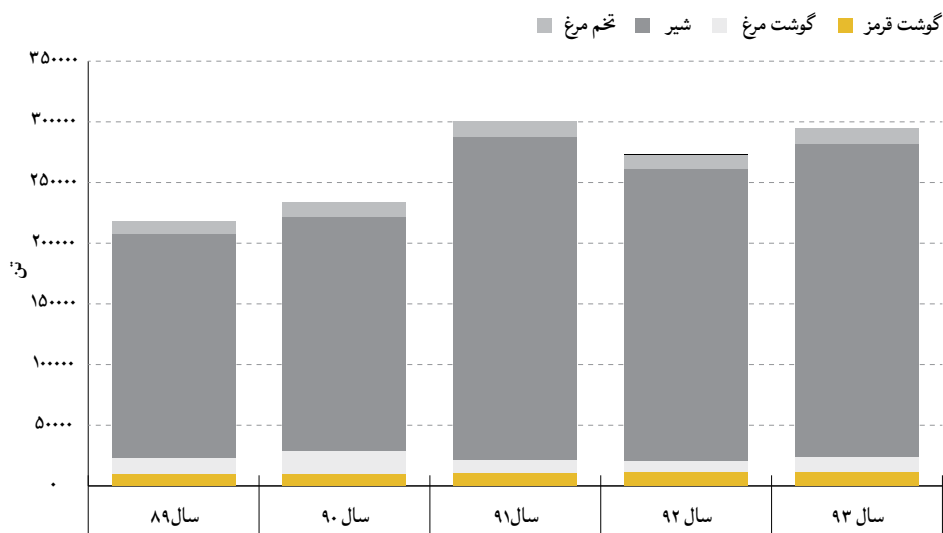
مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۱۰- تولید محصولات دامی شهرستان اصفهان (تن)

شرح	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳
گوشت قرمز	۹۲۱۸	۹۳۰۰	۱۰۴۷۳	۱۰۷۷۶	۱۱۵۰۲
گوشت مرغ	۱۳۴۹۰	۱۹۰۰۰	۱۱۰۲۵	۹۷۱۰	۱۱۸۴۲
شیر	۱۸۴۹۴۰	۱۹۳۰۰۰	۲۶۶۰۸۵	۲۴۰۲۴۰	۲۵۸۳۷۷
تخم مرغ	۱۰۲۲۴	۱۲۵۰۰	۱۲۷۳۹	۱۲۲۷۲	۱۲۷۹۲
عسل با موم	۱۲۸	۳۰۰	۴۹۵	۲۸۶	۳۰۳
جمع	۲۱۸۰۰۰	۲۳۴۱۰۰	۳۰۰۸۱۷	۲۷۳۲۸۴	۲۹۴۸۱۶

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۴- تولید محصولات دامی (به جز عسل) شهرستان اصفهان



منبع: جدول ۴-۱۰

۱۱-۴- تعداد و وزن لاشه انواع دام ذبح شده و میانگین وزن لاشه یک رأس از انواع دام کشتار شده شهرستان اصفهان سال ۹۳

شرح	تعداد (رأس)	وزن (تن)	میانگین (کیلوگرم)
گوسفند	۱۹۵۷۴۲	۲۹۳۸۸۷۵	۱۵
گاوپرواری و گوساله	۱۷۶۵۹	۴۵۳۲۱۲۰۰	۲۵۶

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۱۲-۴- تعداد موسسات پرورش دهنده انواع مرغ تعداد سالن و ظرفیت آن ها در شهرستان اصفهان سال ۹۳

تعداد / نوع دام	مرغ مادر	مرغ تخمگذار	مرغ گوشتی	شتر مرغ مولد	شتر مرغ پروار
تعداد مرغداری	۱	۱۲	۳۲۷	۹	۱
ظرفیت (قطعه)	۷۰۰۰۰	۱۳۶۵۱۶۰	۴۹۲۵۹۳۰	۶۵۷	۱۰۰

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۱۳-۴- میزان تولید انواع مرغ در شهرستان اصفهان در سال ۹۳

واحد / نوع دام	مرغ مادر (قطعه جوجه)	مرغ تخمگذار (تن)	مرغ گوشتی (تن)	شتر مرغ مولد (قطعه جوجه)	شتر مرغ پروار (تن)
میزان تولید در سال	۵۰۰۰۰۰	۱۲۷۹۲	۱۱۸۴۲	۱۳۱۴۰	۱۱

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۱۴-۴- کنترل و نظارت بر فراورده های خام دامی در شهرستان اصفهان

شرح	واحد	سال ۸۹	سال ۹۰	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳
تعداد موارد بازدید شده	مورد	۹۸۹۸۳	۱۶۰۰۵	۸۳۴۷۱	۸۶۲۹۸	۴۳۶۸
تعداد موارد غیر بهداشتی	مورد	۳۲۰۸	۲۵۹۴	۳۵۸۶	۴۴۶۲	۲۶
تعداد موارد مرجوعی به مراجع قضایی	مورد	۴۸۷	۳۵	۲۱۴	۳۴۷	۲
مقدار فراورده ضبط شده	کیلوگرم	۲۵۵۵۳۵	۱۹۳۹۰	۳۹۹۲۹	۶۴۹۳۰	۲۹۷۲۵
مقدار نمونه برداری از فراورده	کیلوگرم	۳۷۶	۱۲۱	۳۲۱	۲۷۴	۷۵۰
تعداد آزمایشات انجام شده	مورد	۲۸۰۸	۴۲	۸۶۴	۱۵۸	۹۷۴

مأخذ: اداره کل دامپزشکی استان اصفهان

۱۵-۴- مشخصات عمومی شرکت های تعاونی کشاورزی فعال شهر اصفهان زیر پوشش اداره کل تعاون

تعداد شرکت	تعداد اعضاء			تعداد شاغلان	سرمایه فعلی (هزارریال)
	جمع	مرد	زن		
۶۰	۷۱۳	۶۱۲	۱۰۱	۵۵۴	۲۳,۳۰۵,۷۲۰

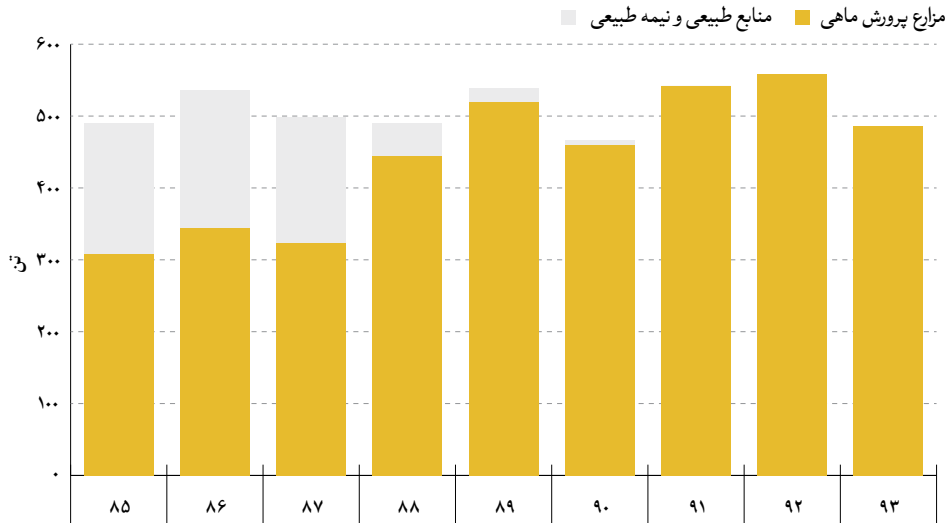
مأخذ: اداره کل تعاون استان اصفهان

۱۶-۴- تعداد استخر پرورش ماهی و مقدار تولید در شهرستان اصفهان

سال	تعداد استخر	تولید(تن)	
		مزارع پرورش ماهی	منابع طبیعی و نیمه طبیعی
۸۵	۱۹۰	۳۰۸	۱۸۲
۸۶	۲۰۷	۳۴۴	۱۹۲
۸۷	۱۹۶	۳۲۳	۱۷۵
۸۸	۲۵۰	۴۴۴,۸	۴۵
۸۹	۲۱۷	۵۱۹	۲۰
۹۰	۱۹۳	۴۶۰	۶
۹۱	۲۴۲	۵۴۲	۰
۹۲	۲۶۲	۵۵۸	۰
۹۳	۱۷۸	۴۸۶	۰

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۵- مقدار تولید ماهی در شهرستان اصفهان



منبع: جدول ۴-۱۷

۴-۱۷- میزان تولید ماهیان زینتی (قطعه) برحسب نوع در شهرستان اصفهان سال ۹۳

نوع	تخم گذار	زنده زا
تعداد	۴۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۱۸-۴- مقدار گوشت ماهی تولید شده بر حسب نوع ماهی در شهرستان اصفهان (تن)

سال	کپور معمولی	قزل آلا	آمور	بیگ هد	فیتوتاک	جمع
۸۶	۱۹۰	۶۵	۲۱۵	۶	۶۰	۵۳۶
۸۷	۲۰۰	۸	۲۲۵	۱۵	۵۰	۴۹۸
۸۸	۱۵۳,۵	۵۱,۱	۱۴۴,۵	۹	۱۳۱,۷	۴۸۹,۸
۸۹	۱۶۰	۱۳۸	۲۰۰	۳۵	۶	۵۳۹
۹۰	۱۲۰	۱۰,۵	۱۴۵	۸۰	۱۰	۴۶۰
۹۱	۲۱۰	۶۲	۱۹۸	۴	۶۸	۵۴۲
۹۲	۱۶۰	۱۸۰	۱۴۰	۲۰	۵۸	۵۵۸
۹۳	۱۹۰	۱۲۱	۱۴۰	۲۵	۱۰	۴۸۶

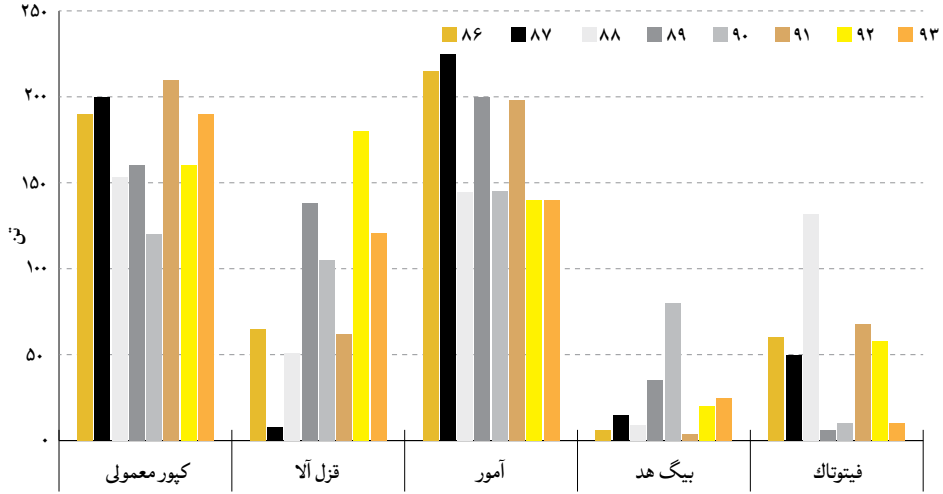
مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۱۹-۴- میزان تولید آبزیان پرورشی شهرستان اصفهان (تن)

سال	ماهیان گرمابی	ماهیان سردابی	تولید ماهی در منابع آبی
۸۶	۲۷۹	۶۵	۱۹۲
۸۷	۳۱۵,۵	۸	۱۷۵
۸۸	۳۹۳,۷	۵۱,۱	۴۵
۸۹	۳۸۱	۱۳۸	۲۰
۹۰	۳۵۵	۱۰,۵	۶
۹۱	۴۷۴	۶۸	۰
۹۲	۳۷۸	۱۸۰	۰
۹۳	۳۶۵	۱۲۱	۰

مأخذ: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

۴-۶- مقدار گوشت ماهی تولید شده بر حسب نوع ماهی (تن)



منبع: جدول ۱۸-۴