

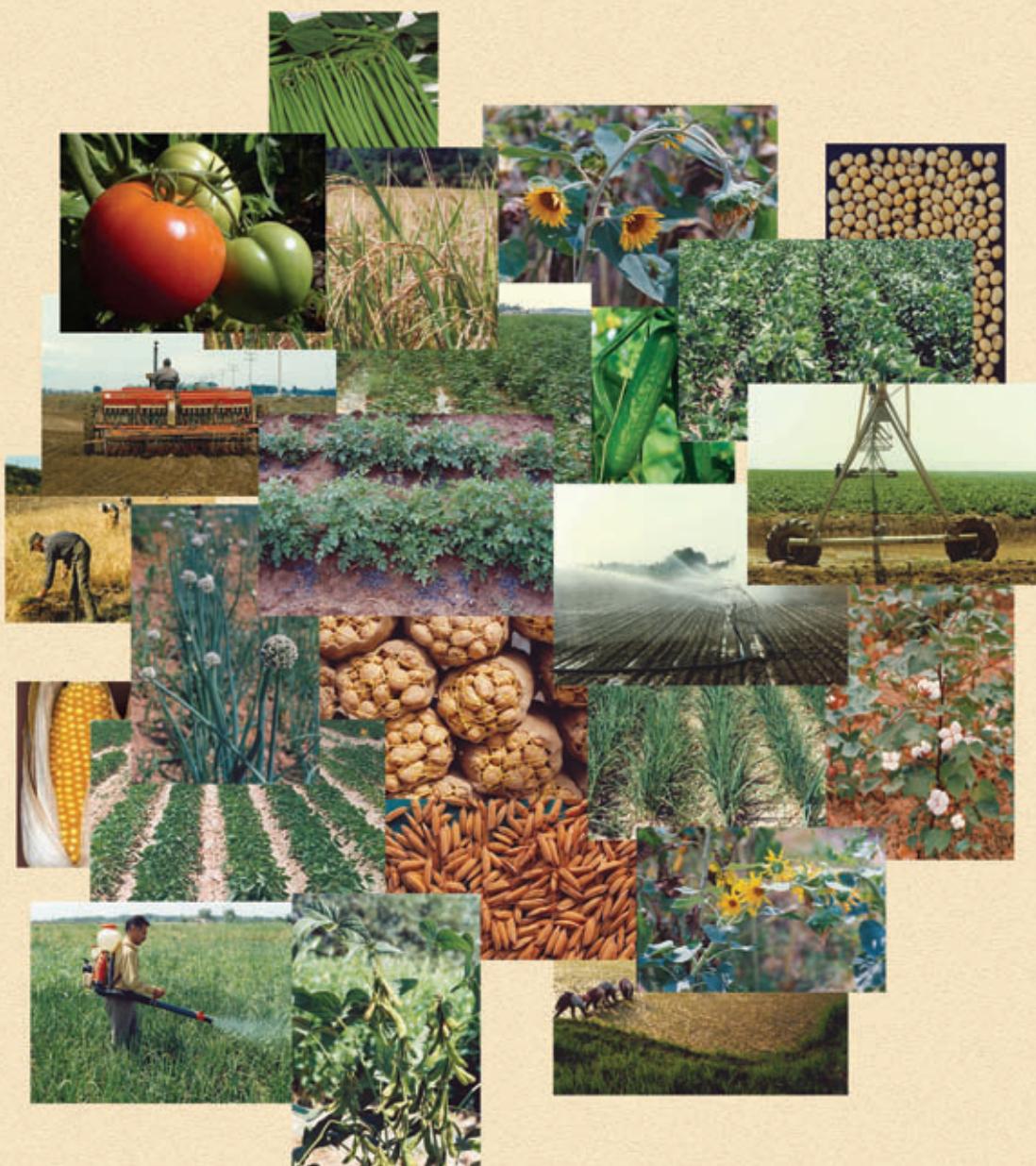


وزارت جهاد کشاورزی
معاونت امور برنامه ریزی، اقتصادی و بین المللی
دفتر آمار و فناوری اطلاعات

ہر سالہ تولید محصولات کشاورزی

۱۳۸۶-۸۷

سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷
جلد اول - نتایج کل کشور



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت امور برنامه‌ریزی، اقتصادی و بین‌المللی
دفتر آمار و فناوری اطلاعات

((هزینه تولید محصولات کشاورزی))

سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷
جلد اول : نتایج کل کشور

سروشناسه	: ایران. وزارت جهاد کشاورزی. دفتر آمار و فناوری اطلاعات
عنوان و نام پدیدآور	: هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ / تهیه کننده دفتر آمار و فناوری اطلاعات وزارت جهاد کشاورزی.
مشخصات نشر	: تهران : وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی، دفتر آمار و فناوری اطلاعات، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	: ج. ۳ : جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۰۰۵ : ۵۰۰۰ ۰۲۷-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
مندرجات	: ج. ۱: نتایج کل کشور
موضوع	: فرآورده‌های کشاورزی-- ایران -- قیمت‌ها -- آمار
موضوع	: کشاورزی-- ایران -- آمار
شناسه افزوده	: ایران. وزارت جهاد کشاورزی. دفتر آمار و فناوری اطلاعات
ردیبندی کنگره	: HD ۹۰۱۶/الف ۹۱۹۳ ۱۳۸۸
ردیبندی دیوبی	: ۳۳۸/۱۷۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۸۱۴۸۳۹

نام کتاب : هزینه تولید محصولات کشاورزی، سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷، جلد اول- نتایج کل کشور
 تهیه کننده : دفتر آمار و فناوری اطلاعات وزارت جهاد کشاورزی
 ناشر : وزارت جهاد کشاورزی، معاونت امور برنامه ریزی، اقتصادی و بین‌المللی، دفتر آمار و فناوری اطلاعات
 لیتوگرافی، چاپ و صحافی : دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی- نشر آموزش کشاورزی
 شماره گان : ۵۰۰ نسخه
 بها : ۵۰۰۰ ریال

آدرس : تهران - بلوار کشاورز، وزارت جهاد کشاورزی، طبقه اول - تلفن : ۸۱۳۶۲۱۳۵ دورنگار : ۱۷۰۰۸۸۹۷۰

نشانی الکترونیکی : <http://www.maj.ir> آدرس سایت : info@maj.ir

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	مقدمه
	۰ هزینه‌های تولید محصولات زراعی
۲	متوسط هزینه تولید یک هکتار از محصولات زراعی به تفکیک :
۲	۱. مراحل آماده‌سازی زمین، کاشت، داشت و برداشت
۴	۲. زمین
۵	۳. متوسط میزان و ارزش نهاده‌های مصرفی در یک هکتار
۶	۴. نفر روز کار انواع عملیات کشت یک هکتار از محصولات زراعی
	۰ جداول
۸	جدول ۱ : متوسط هزینه تولید یک هکتار محصولات کشاورزی به تفکیک مراحل
۹	جدول ۲ : متوسط هزینه آماده‌سازی زمین به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار
۱۰	جدول ۳ : متوسط هزینه کاشت به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار
۱۱	جدول ۴ : متوسط هزینه داشت به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار
۱۲	جدول ۵ : متوسط هزینه برداشت به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار
۱۳	جدول ۶/۱ : متوسط میزان نهادهای مصرف شده در یک هکتار
۱۴	جدول ۶/۲ : متوسط میزان نهادهای مصرف شده در یک هکتار
۱۵	جدول ۷ : متوسط تعداد نفر روز کار به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار
۱۶	جدول ۸/۱ : درصد استفاده از ماشین آلات به تفکیک نوع عملیات
۱۷	جدول ۸/۲ : درصد استفاده از ماشین آلات به تفکیک نوع عملیات
۱۸	جدول ۹ : متوسط ارزش ناخالص تولید یک هکتار و هزینه تولید در واحد سطح و وزن
۱۹	جدول ۱۰ : متوسط هزینه آب و زمین در یک هکتار
۲۰	جدول ۱۱/۱ : متوسط هزینه آب و درصد تامین آن به تفکیک نوع منبع در یک
۲۱	جدول ۱۱/۲ : متوسط هزینه آب و درصد تامین آن به تفکیک نوع منبع در یک
۲۲	جدول ۱۲ : متوسط هزینه تبدیل یک کیلو شلتونک به برنج

مقدمه

با توجه به قیمت هزینه‌های انجام‌شده برای تولید محصولات مختلف در سیاست‌های قیمت‌گذاری و ارزیابی اقتصادی محصولات کشاورزی، طرح «برآورد هزینه تولید محصولات عمده کشاورزی» همه ساله در کل کشور اجرا می‌شود و نتایج حاصله در سطح استان برآورد و در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.

اقلام اطلاعاتی بدست آمده، پایه‌ای برای تصمیم‌گیری مسئولین در تجزیه و تحلیل‌های اقتصادی درون مزرعه نقش و اهمیت ویژه‌ای را دارد. استفاده از اطلاعات حاصل شده از این طرح برای ترغیب و تشویق بهره‌برداران به کشت و توسعه محصولات خاص و سیاست‌گذاری در راستای تولید بیشتر محصولات کاملاً مشهود است. برای تعیین آبادی‌های نمونه طرح، از روش طبقه‌بندی و در داخل آبادی‌های نمونه بهره‌برداران نمونه از طریق روش سیستماتیک انتخاب شده‌اند. در این پروژه برای حدود یکصد و نود قلم اطلاعاتی داده‌های آماری جمع‌آوری می‌گردد. داده‌های جمع‌آوری شده توسط رایانه، پردازش و اقلام اطلاعاتی مورد نظر برآورد می‌شوند. مهمترین اقلام اطلاعاتی که در این پروژه برای استفاده کاربران استخراج و اعلام می‌گردد عبارتند از:

- برآورد هزینه تولید یک کیلوگرم از محصولات مختلف
- برآورد متوسط هزینه یک هکتار از محصولات مختلف به تفکیک مراحل مختلف کشت
- برآورد متوسط عملیات زراعی به تفکیک ماشینی و غیرماشینی
- برآورد میزان استفاده از منابع مختلف آب برای آبیاری مزارع

نتایج این طرح در قالب سه نشریه:

- نتایج کل کشور
- نتایج استان به تفکیک محصولات عمده
- نتایج محصولات مختلف به تفکیک استان

و نیز بانک اطلاعاتی هزینه تولید انتشار می‌یابد.

نشریه حاضر، جلد اول نتایج طرح (برآورد هزینه تولید محصولات عمده کشاورزی کل کشور) در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ است.

در اینجا لازم است از کارکنان ستادی دفتر که مسئولیت تهیه طرح، بررسی و کنترل داده‌ها و استخراج نتایج را به عهده داشته و نیز از کارکنان استان‌ها که جمع‌آوری داده‌ها و تکمیل پرسشنامه‌ها را انجام داده‌اند، تشکر و سپاس‌گزاری گردد.

امید است نتایج طرح، مورد استفاده کاربران قرار گرفته و نظرات و پیشنهادات کاربران محترم برای بهتر و غنی‌تر شدن نتایج، راه‌گشای آینده باشد.

علی رادمهر
مدیر کل دفتر آمار و فناوری اطلاعات

متوسط هزینه تولید یک هکتار از محصولات زراعی به تفکیک

۱. مراحل آماده‌سازی زمین، کاشت، داشت و برداشت

بیشترین هزینه تولید یک هکتار از محصولات زراعی آبی مورد بررسی در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ به ترتیب مربوط به گوجه فرنگی ۲۹۶۴۶۶۹ تومان، سیب‌زمینی ۲۷۸۲۳۳۵ تومان، برنج دانه‌بلند مرغوب ۲۶۷۹۲۱۳ تومان و کمترین آن مربوط به نخود ۳۶۱۶۸۸ تومان، جو ۵۵۶۶۰ تومان و عدس ۶۲۷۹۶۳ تومان است.

اگر کم هزینه‌ترین محصول زراعی آبی (نخود) با ۳۶۱۶۸۸ تومان به عنوان پایه شاخص هزینه تولید یک هکتار برابر با ۱۰۰ در نظر گرفته شود، شاخص فوق در مورد هزینه تولید محصولات آبی مورد بررسی به ترتیب عبارت است از: جو ۱۵۴، عدس ۱۷۴، گندم ۱۷۷، سویا تابستانی ۲۰۱، کلزا ۲۰۹، ذرت دانه‌ای ۲۴۲، سویا بهاره ۲۸۴، آفتابگردان ۲۸۸، پنبه ۳۲۰، لوبیا سفید ۳۲۹، هندوانه ۳۲۹، لوبیا قرمز ۳۳۸، لوبیا چیتی ۳۵۸، چغندر قند ۳۹۲، برنج دانه کوتاه ۴۴۳، برنج دانه متوسط پر محصول ۴۵۷، برنج دانه‌بلند پرمحصول ۵۲۹، شلتونک ۶۸۹، برنج دانه متوسط مرغوب ۶۹۵ خیار ۷۱۶، پیاز ۷۲۸، برنج دانه‌بلند مرغوب ۷۴۱، سیب‌زمینی ۷۶۹، گوجه فرنگی ۸۲۰.

به بیان دیگر هزینه تولید یک هکتار گوجه‌فرنگی آبی ۸,۲ برابر هزینه تولید یک هکتار نخود آبی است.

بالاترین هزینه تولید یک هکتار از محصولات زراعی دیم به ترتیب به هندوانه ۶۳۲۲۴۳ و پایین‌ترین آن به جو ۱۶۳۰۶۵ تومان، گندم ۱۸۳۵۵۳ تومان و نخود ۲۰۱۹۸۳ تومان اختصاص دارد. اگر هزینه تولید یک هکتار جو دیم تومان به عنوان پایه شاخص برابر با ۱۰۰ فرض شود، هزینه تولید سایر محصولات دیم به ترتیب عبارت است از:

گندم ۱۱۳، نخود ۱۲۴، عدس ۱۷۱، آفتابگردان ۲۱۹، سویا تابستانی ۲۶۵، سویا بهاره ۳۰۴، کلزا ۳۳۵، پنبه ۳۷۳ و هندوانه ۳۸۸، شاخص حداکثر هزینه تولید در بین محصولات دیم هندوانه ۳,۹ برابر حداقل آن (جو) است.

توزیع محصولات آبی بر حسب نوع و طبقه‌بندی هزینه نشان می‌دهد که هزینه تولید یک هکتار هفت محصول نخود، جو، عدس، گندم، سویا تابستانی، کلزا و ذرت دانه‌ای از ۳۶۱ هزار تا ۸۷۶ هزار تومان و هشت محصول سویا بهاره، آفتابگردان، پنبه، لوبیا سفید، هندوانه، لوبیا قرمز، لوبیا چیتی و چغندر قند از ۱۰۲۶ هزار تا ۱۴۱۹ هزار تومان و سه محصول برنج دانه کوتاه، برنج دانه متوسط پرمحصول و برنج دانه‌بلند پرمحصول از ۱۶۰۲ هزار تا ۱۹۱۳ هزار تومان می‌باشد.

هزینه تولید یک هکتار سه محصول شلتونک، برنج دانه متوسط مرغوب و خیار از ۲۴۹۲ هزار تا ۲۵۸۹ هزار تومان و چهار محصول پیاز، برنج دانه‌بلند مرغوب، سیب‌زمینی و گوجه‌فرنگی از ۲۶۳۴ هزار تا ۲۹۶۵ هزار تومان محاسبه شده‌اند.

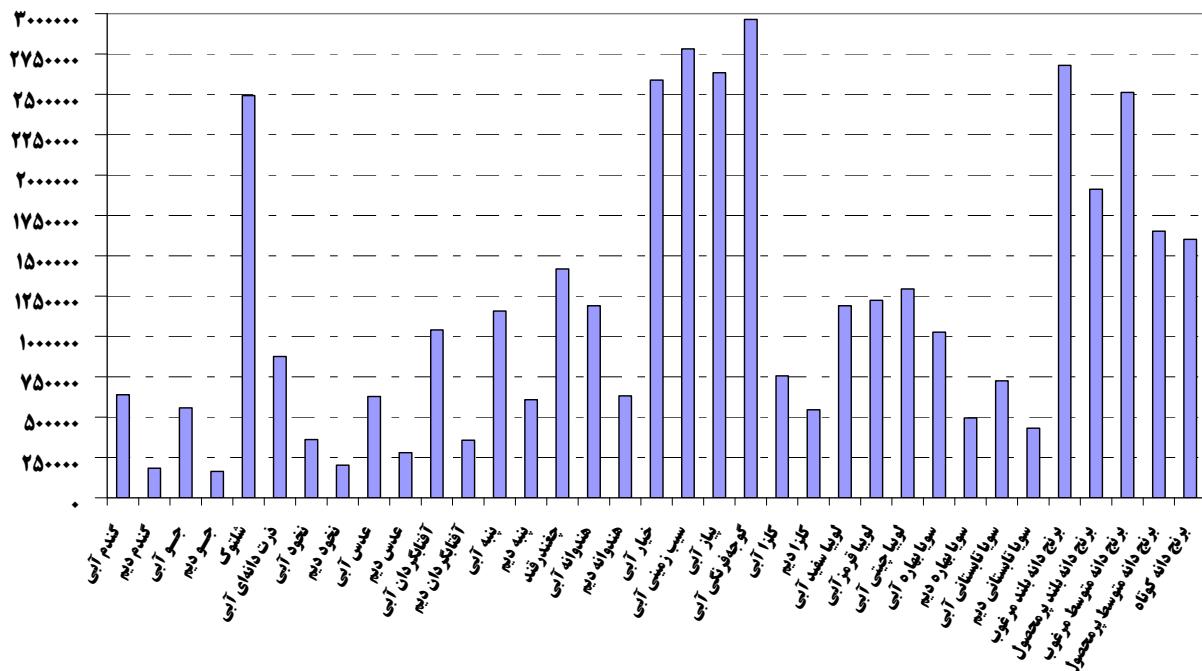
همچنین طبقه‌بندی هزینه محصولات دیم عبارت است از: دو محصول جو و گندم از ۱۶۳ هزار تا ۱۸۴ هزار تومان، سه محصول نخود، عدس و آفتابگردان از ۲۰۱ هزار تا ۳۵۸ هزار تومان و سه محصول سویا تابستانی، سویا بهاره و کلزا از ۴۳۱ هزار تا ۵۴۶ هزار تومان و نیز دو محصول پنبه و هندوانه از ۶۰۸ هزار تا ۶۳۳ هزار تومان.

بالاترین هزینه تولید یک هکتار محصولات آبی در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ در مرحله آماده‌سازی زمین به برنج دانه‌بلند مرغوب با ۳۱۱۱۳۴ تومان، در مرحله کاشت به سیب‌زمینی با ۱۲۱۴۰۲۰ تومان، در مرحله داشت به پیاز با

۸۴۳۳۸۴ تومان و در مرحله برداشت به گوجه‌فرنگی با ۱۱۸۷۰۲۳ تومان و پایین‌ترین هزینه تولید یک هکتار محصولات آبی در مرحله آماده‌سازی زمین به محصول نخود با ۴۰۶۴۲ تومان، در مرحله کاشت به نخود با ۵۷۵۵۶ تومان و در مرحله داشت به نخود با ۱۰۰۹۰۸ تومان و در مرحله برداشت به جو با ۶۹۳۴۰ تومان اختصاص دارد. همچنین بالاترین هزینه تولید یک هکتار از محصولات دیم در مرحله آماده‌سازی زمین به هندوانه با ۶۹۹۸۰ تومان، در مرحله کاشت به هندوانه با ۱۷۵۸۸۶ تومان، در مرحله داشت به پنبه با ۱۶۲۷۳۶ تومان و در مرحله برداشت به پنبه با ۱۳۲۱۶۵ تومان و پایین‌ترین هزینه در مرحله آماده‌سازی زمین به نخود با ۱۹۵۶۸ تومان، در مرحله کاشت به آفتابگردان با ۳۳۸۷۴ تومان، در مرحله داشت به جو با ۴۶۸۸ تومان و در مرحله برداشت به جو با ۲۳۴۷۰ تومان اختصاص دارد.

متوسط هزینه تولید یک هکتار محصولات کشاورزی در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷

واحد : ۱۰ ریال



۲۰

در این بررسی، متوسط هزینه تولید یک هکتار از محصولات زراعی در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ در پنج گروه اصلی آماده‌سازی زمین، کاشت، برداشت و هزینه زمین توزیع شده است. میزان هزینه نسبی زمین به تعکیک نوع محصول نشان می‌دهد که هزینه زمین حداقل ۱۲,۷۷ درصد سیب‌زمینی آبی و حداقل ۵۸,۵۶ درصد آفتابگردان دیم از کل هزینه تولید یک هکتار از محصولات زراعی را به خود اختصاص می‌دهد.

میزان هزینه نسبی زمین ۲۸ مهصول از ۳۵ مهصول مورد مطالعه از ۲۰ تا ۵۹ درصد و ۷ مهصول دیگر زیر درصد است.

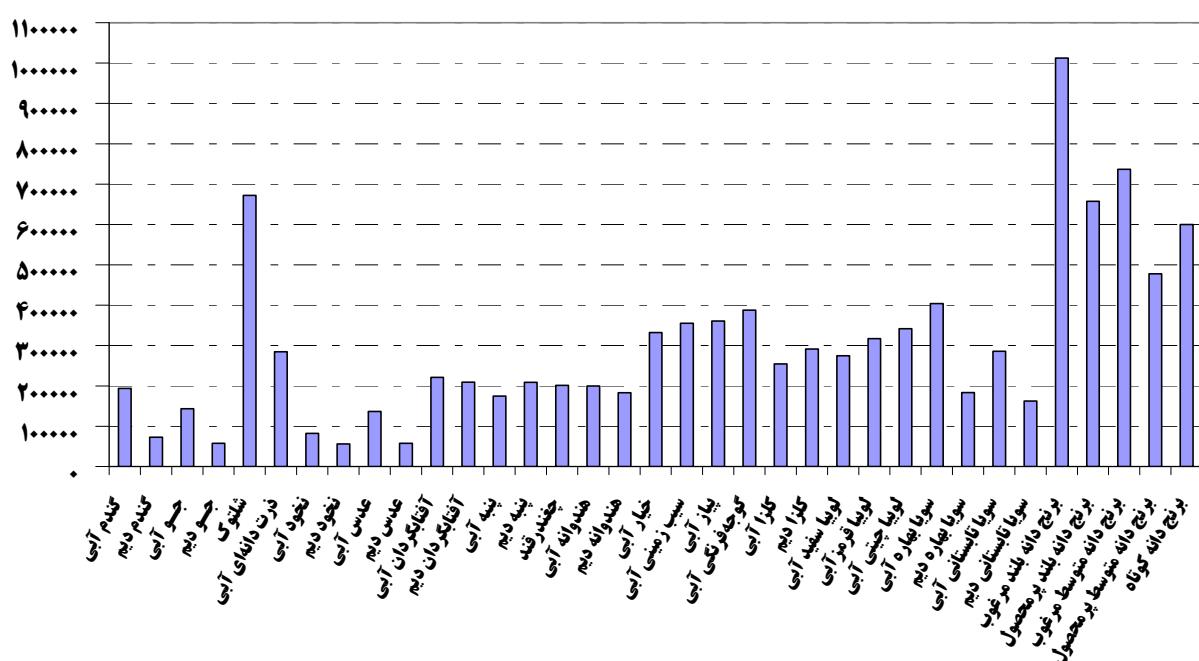
هزینه نسبی زمین محصولات گروه اول (۲۸ محصول) به ترتیب عبارتند از: آفتابگردان دیم ۵۸,۵۶ درصد، کلزا دیم ۵۳,۳۴ درصد، گندم دیم ۳۹,۶۷ درصد، سویا تابستانی آبی ۳۹,۴۵ درصد، سویا بهاره آبی ۳۹,۳۴ درصد، برنج دانه بلند مرغوب ۳۷,۷۸ درصد، سویا تابستانی دیم ۳۷,۶۸ درصد، برنج دانه کوتاه ۳۷,۴۴ درصد، سویا بهاره دیم ۳۷,۰۶ درصد، جو دیم ۳۵,۳۰ درصد، برنج دانه بلند پرمحصول ۳۴,۳۸ درصد، پنبه دیم ۳۴,۲۷ درصد، کلزا آبی ۳۳,۶۶ درصد، ذرت دانه ای آبی ۳۲,۵۰ درصد، گندم آبی ۳۰,۳۶ درصد، برنج دانه متوسط مرغوب ۲۹,۳۴ درصد، هندوانه دیم ۲۸,۹۷ درصد، برنج دانه متوسط پرمحصول ۲۸,۹۱ درصد، نخود دیم ۲۷,۷۴ درصد، شلتوك ۲۶,۹۶ درصد، لوبياچیتی آبی ۲۶,۳۸ درصد، لوبيا قرمز آبی ۲۵,۸۹ درصد، جو آبی ۲۵,۷۳ درصد، لوبياسفید آبی ۲۳,۰۵ درصد، نخود آبی ۲۲,۷۸ درصد، عدس آبی ۲۱,۷۸ درصد، آفتابگردان آبی ۲۱,۲۷ درصد و عدس دیم ۱۶,۰۰ درصد.

هزینه زمین، مخصوصات گروه دوم (۷ مخصوص)، عیارت است از:

هندوانه آبی ۱۶,۷۶ درصد، پنبه آبی ۱۵,۱۰ درصد، چغندر قند ۱۴,۱۸ درصد، پیاز آبی ۱۳,۷۰ درصد، گوجه فرنگی آبی ۱۳,۰۸ درصد، خیار آبی ۱۲,۸۴ درصد و سبزمنی آبی ۱۲,۷۷ درصد.

متوسط هزنه زمین بک هكتار محصولات کشاورزی در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷

واحده: ۱۰، نال



۳. متوسط میزان و ارزش نهاده‌های مصرفی در یک هکتار

بذر: متوسط میزان بذر مصرف شده (به کیلو) در یک هکتار از اراضی آبی به تفکیک محصولات اصلی در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ عبارت است از:

گندم ۲۴۹، جو ۲۱۱، شلتوك ۱۰۷، ذرت دانه‌ای ۳۱، نخود ۴۷، عدس ۶۸، آفتابگردان ۱۹، پنبه ۱۲۰، چندرقند ۱۱، هندوانه ۲، خیار ۱، سیبزمینی ۳۲۲۷، پیاز ۱۳، گوجه‌فرنگی ۱، کلزا ۱۲، لوپیاسفید ۱۲۴، لوپیاقدرم ۱۱۱، لوپیاچیتی ۱۴۶، سویا بهاره ۶۶، سویا تابستانی ۶۵، برنج دانه‌بلند مرغوب ۸۸، برنج دانه‌بلند پرمحصول ۸۴، برنج دانه‌متوسط مرغوب ۱۲۲، برنج دانه‌متوسط پرمحصول ۱۱۶ و برنج دانه‌کوتاه ۱۱۶.

بالاترین ارزش یک کیلو بذر از محصولات آبی یاد شده مربوط به خیار با ۸۱۷۱۶ تومان و پایین‌ترین آن مربوط به سیبزمینی با ۲۸۶ تومان است.

متوسط میزان بذر مصرفی در هر هکتار از اراضی دیم به تفکیک محصول بر حسب کیلوگرم عبارت است از: گندم ۱۲۹، جو ۱۳۱، نخود ۴۹، عدس ۵۶، آفتابگردان ۱۲، پنبه ۳۶، هندوانه ۷، کلزا ۸، سویا بهاره ۷۱، سویا تابستانی ۶۲.

بالاترین ارزش یک کیلو بذر از محصولات دیم یاد شده مربوط به هندوانه ۶۳۴۲ تومان و پایین‌ترین آن مربوط به جو با ۲۸۹ تومان است.

کود شیمیایی: بیشترین مقدار کود شیمیایی مصرف شده در یک هکتار محصولات آبی به خیار با ۷۹۱ کیلوگرم و کمترین آن به نخود با ۱۰۴ کیلوگرم اختصاص دارد. متوسط مقدار کود شیمیایی مصرف شده (برحسب کیلوگرم) در هر هکتار از اراضی آبی به تفکیک نوع محصول، عبارت است از: گندم ۴۱۰، جو ۳۵۰، شلتوك ۶۸۰ ذرت دانه‌ای ۵۰۲، نخود ۱۰۴، عدس ۱۸۸، آفتابگردان ۴۰۸، پنبه ۴۵۲، چندرقند ۵۸۹، هندوانه ۴۴۳، خیار ۷۹۱، سیبزمینی ۳۱۳، پیاز ۶۲۳، گوجه‌فرنگی ۶۸۷ کلزا ۴۳۳، لوپیاسفید ۳۲۵، لوپیاقدرم ۳۵۴، لوپیاچیتی ۳۵۴، سویا بهاره ۳۱۱، سویا تابستانی ۲۴۹، برنج دانه‌بلند مرغوب ۲۹۹، برنج دانه‌بلند پرمحصول ۳۸۰، برنج دانه‌متوسط مرغوب ۴۱۲، برنج دانه‌متوسط پرمحصول ۴۲۰ و برنج دانه‌کوتاه ۴۱۷.

بیشترین مقدار کود شیمیایی مصرف شده در یک هکتار محصولات دیم به کلزا با ۳۱۶ کیلوگرم و کمترین آن به نخود با ۱۲ کیلوگرم اختصاص داشته است.

۴. نفر روز کار انواع عملیات کشت غیر ماشینی یک هکتار از محصولات زراعی

میانگین نفر روز کار برای انواع عملیات کشت در یک هکتار از محصولات زراعی مورد بررسی (اعم از آبی و دیم) برابر با ۶۹ نفر روز کار است. این میزان برای محصولات آبی ۸۵ نفر روز کار و برای محصولات دیم به ۳۰ نفر روز کار می‌رسد.

نفر روز کار محصولات آبی به ترتیب از بیشترین تا کمترین میزان عبارتند از:

گوجه فرنگی ۱۵۷، پیاز ۱۵۴، خیار ۱۴۵، شلتونک ۱۲۵، سیب زمینی ۱۲۱، برنج دانه متوسط مرغوب ۱۱۹، هندوانه ۱۱۶، چغندر قند ۱۰۸، پنبه ۹۸، برنج دانه بلند مرغوب ۸۶، لوبیا قرمز ۸۲، آفتابگردان ۷۹، لوبیا سفید ۷۷، برنج دانه کوتاه ۷۴، لوبیا چیتی ۷۳، برنج دانه متوسط پر محصول ۷۲، برنج دانه بلند پر محصول ۶۲ عدس ۶۱ ذرت دانه ای ۵۵، کلزا ۴۷، جو ۴۶، سویا بهاره ۴۵، گندم ۴۲، نخود ۳۹ و سویا تابستانی ۳۶.

نفر روز کار محصولات آبی نشانگر آن است که در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ محصول دارای بیشترین نفر روز کار (گوجه فرنگی) ۴ برابر محصول دارای کمترین نفر روز کار (سویا تابستانی) در انواع عملیات کشت بوده است.

نفر روز کار محصولات دیم به ترتیب از بیشترین تا کمترین میزان عبارتند از:

پنبه ۴۸، عدس ۴۴، هندوانه ۴۳، سویا بهاره ۳۴، سویا تابستانی ۳۲، نخود ۲۹، آفتابگردان ۲۳، جو ۱۹، گندم ۱۶ و کلزا ۱۶.

نفر روز کار محصولات دیم نشانده نهاده آن است که در سال زراعی ۱۳۸۶-۸۷ محصول دارای بیشترین نفر روز کار (پنبه) ۳ برابر محصول دارای کمترین نفر روز کار (کلزا) در انواع عملیات کشت بوده است.

جداؤل

جدول ۱- متوسط هزینه تولید یک هکتار محصولات کشاورزی به تفکیک مراحل مختلف کشت

واحد: ریال

کل کشور

جمع		زمین		برداشت		داشت		کاشت		آماده‌سازی زمین		نام محصول
درصد	هزینه	درصد	هزینه	درصد	هزینه	درصد	هزینه	درصد	هزینه	درصد	هزینه	
۱۰۰,۰۰	۶۳۸۶۴۹	۳۰,۳۶	۱۹۳۸۸۸	۱۱,۲۲	۷۲۲۹۹۳	۲۸,۱۷	۱۷۹۹۳۴	۱۹,۱۷	۱۲۲۳۹۹	۱۰,۹۸	۷۰۱۳۵	گندم آبی
۱۰۰,۰۰	۱۸۳۵۰۳	۳۹,۶۷	۷۲۸۱۶	۱۲,۹۵	۲۳۷۷۶	۴,۸۵	۸۹۰۲	۳۰,۸	۵۶۵۳۰	۱۱,۷۳	۲۱۵۲۹	گندم دیم
۱۰۰,۰۰	۵۵۶۶۶۰	۲۵,۷۳	۱۴۳۲۰,۳	۱۲,۴۶	۶۹۳۴۰	۳۰,۴۱	۱۶۹۲۶۷	۱۸,۵۹	۱۰۳۴۸۷	۱۲,۸۲	۷۱۳۶۳	جو آبی
۱۰۰,۰۰	۱۶۳۰۶۵	۳۵,۳	۵۷۵۶۶	۱۴,۳۹	۲۳۴۷۰	۲,۸۷	۴۶۸۸	۳۴,۷۲	۵۶۶۱۳	۱۲,۷۱	۲۰۷۲۸	جو دیم
۱۰۰,۰۰	۲۴۹۲۷۹۴	۲۶,۹۶	۶۷۲۰۷۵	۱۲,۴۳	۳۰۹۸۱۷	۲۸,۷۸	۷۱۷۵۴۸	۲۱,۲	۵۲۸۲۹۹	۱۰,۶۳	۲۶۴۹۵۵	شلتوك
۱۰۰,۰۰	۸۷۵۷۸۴	۳۲,۵	۲۸۴۶۲۶	۹,۹۲	۸۶۹۱۷	۳۵,۶۳	۲۱۲۰۳۰	۱۳,۱۴	۱۱۵۴۱	۸,۸۱	۷۷۱۷۰	ذرت دانه‌ای آبی
۱۰۰,۰۰	۳۶۱۶۸۸	۲۲,۷۸	۸۲۳۷۸	۲۲,۱۷	۸۰۰۴	۲۷,۹	۱۰۰۹۰۸	۱۵,۹۱	۵۷۵۵۶	۱۱,۲۴	۴۰۶۴۲	نخود آبی
۱۰۰,۰۰	۲۰۱۹۸۳	۲۷,۷۴	۵۶۰۲۹	۲۴,۴۵	۴۹۳۸۰	۱۲,۷۴	۲۵۷۳۴	۲۵,۳۸	۵۱۲۷۲	۹,۶۹	۱۹۵۶۸	نخود دیم
۱۰۰,۰۰	۶۲۷۹۶۳	۲۱,۷۸	۱۳۶۷۷۴	۲۶,۸	۱۶۸۲۹۹	۲۶,۰۸	۱۶۶۸۹۹	۱۵,۳۵	۹۶۳۹۴	۹,۴۹	۵۹۵۹۷	عدس آبی
۱۰۰,۰۰	۲۷۹۵۲۳	۲۰,۶۱	۵۷۶۲۳	۲۲,۶۹	۹۱۳۶۷	۹,۸۷	۲۷۵۹۰	۲۷,۲	۷۶۰۳۵	۹,۶۳	۴۶۹۰۸	عدس دیم
۱۰۰,۰۰	۱۰۳۹۹۴۲	۲۱,۲۷	۲۲۱۱۷۲	۲۰,۱	۲۰۰۰۲	۳۵,۶	۳۷۰۲۵۲	۱۴,۰۶	۱۴۶۲۴۶	۸,۹۷	۹۲۲۷۰	آفتابگردان آبی
۱۰۰,۰۰	۳۵۷۲۶۰	۵۸,۵۶	۲۰۹۲۷۷	۲۰,۵۵	۷۳۴۸۱	۲,۶۷	۹۵۴۵	۹,۴۸	۳۳۸۷۴	۸,۷۴	۳۱۲۲۳	آفتابگردان دیم
۱۰۰,۰۰	۱۱۵۶۹۵۵	۱۵,۱	۱۷۴۶۹۹	۲۱,۵۵	۲۴۹۳۰۱	۴۵,۹۵	۵۳۱۵۸۶	۱۰,۶۹	۱۲۲۶۵۶	۶,۷۲	۷۷۷۱۳	پنبه آبی
۱۰۰,۰۰	۶۰۱۴۱۹	۳۴,۲۷	۲۰۰۴۸۳	۲۱,۷۲	۱۳۲۱۶۵	۲۶,۷۵	۱۶۲۷۳۶	۸,۵	۵۱۷۱۴	۸,۷۶	۵۳۲۲۱	پنبه دیم
۱۰۰,۰۰	۱۱۳۸۵۹۴	۱۴,۱۸	۲۰۱۱۰۱	۲۴,۳۴	۲۴۵۲۶۶	۴۲,۰۱	۵۹۵۹۲۸	۱۴,۰۶	۱۹۹۴۵۵	۵,۴۲	۷۶۸۴۴	چغندرقند
۱۰۰,۰۰	۱۱۹۰۸۰۸	۱۶,۷۶	۱۹۹۶۱۳	۲۶,۱۳	۳۱۱۱۸۶	۲۷,۹۳	۳۲۲۵۴۵	۱۹,۴۵	۲۳۱۵۵۹	۹,۷۳	۱۱۵۹۰۵	هندوانه آبی
۱۰۰,۰۰	۶۲۲۲۴۴۳	۲۸,۹۷	۱۸۳۱۵۰	۱۶,۹۸	۱۰۷۳۵۱	۱۵,۱۶	۹۵۸۷۶	۲۷,۸۲	۱۷۵۸۸۶	۱۱,۰۷	۶۹۹۸۰	هندوانه دیم
۱۰۰,۰۰	۲۵۸۸۲۵۲	۱۲,۸۴	۳۲۲۲۷۸	۳۱,۹۲	۸۲۶۱۶۰	۲۸,۸۶	۷۴۶۸۴۲	۲۰,۱۵	۵۲۱۶۴۴	۶,۲۳	۱۶۱۳۲۸	خیار آبی
۱۰۰,۰۰	۲۷۸۲۲۳۴۵	۱۲,۷۷	۳۵۵۲۸۶	۱۷,۱۹	۴۷۸۴۱۶	۲۲,۹۱	۶۳۷۵۲۸	۴۳,۶۳	۱۲۱۴۰۲۰	۳,۴۹	۹۷۰۸۵	سبز زمینی آبی
۱۰۰,۰۰	۲۶۲۴۵۶۱	۱۳,۷	۲۶۰۹۸۲	۳۲,۱۸	۸۴۷۸۳۰	۲۲,۰۱	۸۴۲۲۳۸۴	۱۶,۰۴	۴۲۲۶۶۵	۶,۰۶	۱۵۹۷۰۰	پیاز آبی
۱۰۰,۰۰	۲۹۶۴۶۶۹	۱۳,۰۸	۳۸۷۸۰۷	۴۰,۰۴	۱۱۸۷۰۲۳	۲۸,۱۵	۸۳۴۵۷۲	۱۴,۵۱	۴۳۰۱۸۰	۴,۲۲	۱۲۵۰۸۷	گوجه فرنگی آبی
۱۰۰,۰۰	۷۵۵۵۹۰	۳۲,۶۶	۲۵۴۳۳۸	۹,۸۴	۷۴۳۷۹	۲۴,۹۵	۲۶۴۰۶۳	۱۱,۲۴	۸۴۹۱۱	۱۰,۳۱	۷۷۷۹۹	کلزا آبی
۱۰۰,۰۰	۵۴۵۸۴۲	۵۲,۲۴	۲۹۱۱۳۳	۱۴,۸۷	۸۱۱۵۳	۹,۹	۵۴۰۲۴۴	۱۰,۳	۵۶۲۱۲	۱۱,۶	۶۲۳۲۰	کلزا دیم
۱۰۰,۰۰	۱۱۹۰۴۶۴	۲۲,۰۵	۲۷۴۴۴۶	۱۹,۲۹	۲۲۹۵۸۵	۲۴,۱۴	۴۰۶۴۴۲	۱۶,۶۸	۱۹۸۵۲۴	۶,۸۴	۸۱۴۶۷	لوپیبا سفید آبی
۱۰۰,۰۰	۱۲۲۲۳۳۹۷	۲۵,۸۹	۲۱۶۷۴۱	۱۸,۵۸	۲۲۷۳۲۷	۲۱,۱۸	۳۸۱۴۷۸	۱۷,۳	۲۱۱۶۳۵	۷,۰۵	۸۶۱۹۷	لوپیبا قرمز آبی
۱۰۰,۰۰	۱۲۹۴۷۰۶	۲۶,۳۸	۲۴۱۵۵۰	۱۸,۸۸	۲۴۴۴۲۴	۲۵,۸۴	۳۳۴۴۸۹	۲۲,۳۸	۲۸۹۷۱۶	۶,۵۳	۸۴۵۲۷	لوپیبا چیتی آبی
۱۰۰,۰۰	۱۰۲۶۷۷۶	۳۹,۳۴	۴۰۳۹۱۵	۱۹,۲۳	۱۹۷۴۸۱	۲۰,۱۵	۲۰۶۸۵۲	۸,۰۶	۸۲۷۳۶	۱۳,۲۳	۱۳۵۷۹۲	سویا پهاره آبی
۱۰۰,۰۰	۴۹۴۹۹۰	۳۷,۰۶	۱۸۲۴۲۵	۱۸,۲۴	۹۰۳۰۲	۱۸,۰۶	۹۱۸۸۲	۱۴,۳۸	۷۱۱۹۰	۱۱,۷۵	۵۸۱۸۱	سویا پهاره دیم
۱۰۰,۰۰	۷۲۵۴۶۶	۳۹,۴۵	۲۸۶۱۸۰	۱۱,۶۷	۸۴۶۷۰	۲۷,۱۸	۱۹۷۲۰۸	۹,۷۵	۷۰۷۶۰	۱۱,۹۴	۸۶۶۴۸	سویا تابستانی آبی
۱۰۰,۰۰	۴۳۱۲۴۱	۲۷,۶۸	۱۶۲۴۴۹	۱۳,۶۴	۵۸۸۴۶	۱۹,۷۱	۸۵۰۲۹	۱۶,۶۲	۷۱۷۰۴	۱۲,۳۴	۵۲۲۱۳	سویا تابستانی دیم
۱۰۰,۰۰	۲۶۷۹۲۱۳	۲۷,۷۸	۱۰۱۲۲۳۸	۱۷,۵۹	۴۷۱۲۷۸	۱۶,۰۲	۴۴۲۰۹۷	۱۶,۰	۴۴۱۹۷۶	۱۱,۶۱	۳۱۱۱۳۴	برنج دانه بلند مرغوب
۱۰۰,۰۰	۱۹۱۲۲۲۱	۲۴,۳۸	۶۵۷۳۹۲	۱۸,۴۶	۳۵۲۹۴۱	۱۹,۲۶	۳۶۸۲۲۷	۱۷,۰۵	۲۲۵۹۶۲	۱۰,۸۶	۲۰۷۵۸۹	برنج دانه بلند پرمحصول
۱۰۰,۰۰	۲۵۱۲۰۹۷	۲۹,۳۴	۷۳۶۹۶۰	۱۴,۴۹	۳۶۴۰۷۸	۲۲,۹۶	۶۰۱۸۲۰	۲۱,۷۳	۵۴۵۷۹۹	۱۰,۴۹	۲۶۳۴۳۷	برنج دانه متوسط مرغوب
۱۰۰,۰۰	۱۶۰۲۴۴۳۵	۲۸,۹۱	۴۷۷۷۷۸	۱۷,۸	۴۹۴۲۰۷	۲۷,۷۸	۴۵۹۰۹۹	۱۶,۸۵	۷۱۷۴۳۷	۸,۶۵	۱۴۲۹۴۷	برنج دانه متوسط پرمحصول
۱۰۰,۰۰	۱۶۰۲۰۰۶	۳۷,۴۴	۵۹۹۷۷۱	۱۵,۹	۲۵۴۷۵۸	۲۰,۳۵	۳۲۵۹۸۲	۱۷,۱۱	۲۷۴۰۵۲	۹,۲	۱۴۷۴۴۳	برنج دانه کوتاه

جدول ۲- متوسط هزینه آماده سازی زمین به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

واحد: ۱۰ ریال

کل کشور

نام محصول	آبیهای	تحت فشار	متوسط کل	آبیاری	شخم			دیسک			تسطیح نسبی			گرت بندی، مرز کشی، نهر کشی و فاروزنی			سایر عملیات آماده سازی زمین	لایه‌ی انهار			
					متوسط کل	غیر ماشینی	ماشینی	متوسط کل	غیر ماشینی	ماشینی	متوسط کل	غیر ماشینی	ماشینی	متوسط کل	غیر ماشینی	ماشینی					
گندم آبی	۸۴۵۵	۲۱۸۸۰	۸۲۰۸	۲۱۸۸۰	۲۴۶۰	۹۴۸۴۷	۲۲۳۹۶	۲۲۵۵۹	۹۷۵۶	۱۷۹۵۶	۱۴۸۴۲	۱۲۳۹۵	۱۹۱۴۹	۱۱۳۰	۷۰۸۵	۱۰۳۶۱	۱۸۹۰۵	۱۲۰۸۳	۱۶۵۱	۷۰۱۳۵	
گندم دیم	۰	۰	۰	۰	۶۲۶۰	۶۹۱۲۲	۱۶۲۴۳	۱۴۶۵۸	۹۰۱۰	۴۷۱۵	۴۷۴۸	۵۸۱۱	۱۱۹۹	۲۴۸۵۶	۱۲۳۰۲	۴۷۶۳	۱۸۸۲۰	۹۶	۸۶۱	۲۱۵۲۹	
جو آبی	۷۰۶۸	۲۴۹۹۹	۱۱۴۸۸	۲۴۹۹۹	۶۲۶۰	۱۶۲۴۳	۱۶۲۴۳	۱۴۶۵۸	۹۰۱۰	۴۷۱۵	۴۷۴۸	۵۸۱۱	۱۱۹۹	۲۴۸۵۶	۱۲۳۰۲	۴۷۶۳	۱۸۸۲۰	۹۶	۸۶۱	۷۱۲۶۳	
جو دیم	۰	۰	۰	۰	۶۲۶۰	۱۱۴۸۸	۲۴۹۹۹	۱۴۶۵۸	۹۰۱۰	۴۷۱۵	۴۷۴۸	۵۸۱۱	۱۱۹۹	۲۴۸۵۶	۱۲۳۰۲	۴۷۶۳	۱۸۸۲۰	۹۶	۸۶۱	۲۰۷۲۸	
شلتک	۲۳۲۷۴	۰	۰	۰	۰	۱۶۸۳۷	۶۷۴۳۵	۱۵۵۸۵	۱۰۸۰	۴۹۷۹	۴۹۹۲۵	۲۰۴۸۵	۵۰۱۴۱	۲۰۴۸۵	۱۳۸۰	۶۵۳۴	۱۸۲۰	۵۸۰۲۷	۹۹۵۹۸	۲۶۴۹۵۵	
ذر دانه‌ای آبی	۸۵۴۹	۲۵۲۰۸	۸۲۰۸	۲۱۸۸۰	۲۴۲۲۲	۱۲۷۲۷	۲۵۲۰۸	۲۴۲۲۲	۱۲۷۲۷	۲۷۸۷۴	۲۷۸۷۴	۱۹۸۲۰	۱۷۴۹۱	۲۴۲۹۸	۱۶۴۹۱	۲۵۷۹۵	۰	۰	۷۰۶۸	۷۱۲۶۳	
نخود آبی	۳۰۵۸	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۱۵	۷۱۰۹	۴۱۵	۳۶۵۶	۹۱۷۹	۴۱۷۹	۳۰۱۶	۱۱۲۳۲	۱۱۲۳۰	۱۲۶۲۹	۲۱۲۶۴	۱۳۹۲۳	۰	۰	۲۰۷۲۸	
نخود دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۱۵	۷۱۰۹	۴۱۵	۳۶۵۶	۹۱۷۹	۴۱۷۹	۳۰۱۶	۱۱۲۳۰	۱۱۲۳۲	۱۲۶۲۹	۲۱۲۶۴	۱۳۹۲۳	۰	۰	۲۰۷۲۸	
عدس آبی	۲۴۸۶	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۵۹۵۹۷
عدس دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۲۶۴۹۵۵
آفتتابگردان آبی	۷۷۲۷	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۹۳۲۷۰
آفتتابگردان دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۲۰۲۱
پنبه آبی	۱۲۳۴	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۷۷۱۷۰
پنبه دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۵۳۲۲۱
چندرقند	۲۴۹۱	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۷۶۸۴۴
هندوانه آبی	۹۷۶۱	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۱۵۰۵
هندوانه دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۸۱۴۲
خیار آبی	۱۹۳۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۸۷۹۶
سیب زمینی آبی	۳۲۴۶	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۲۱۸۲
پیاز آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۰۴۷۰
گوجه فرنگی آبی	۱۵۹۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۲۵۰۷
کلزا آبی	۱۱۵۲	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۷۷۸۹۹
کلزا دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۶۳۲۲۰
لوبیا سفید آبی	۱۹۳۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۲۱۴۶۷
لوبیا قرمز آبی	۵۴۶۱	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۸۶۱۹۷
لوبیا چستی آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۸۴۰۲۷
سویا بهاره آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۰۴۷۰
سویا بهاره دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۵۳۲۱۳
سویا تابستانی آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۰۰۷
برنج دانه بلند مرغوب	۱۷۹۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۷۴۹۳
برنج دانه متوسط پرمحمول	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۲۰۷۵۸
برنج دانه متوسط پرمحمول	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۲۶۴۹۳
برنج دانه کوتاه	۷۰۰۸	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰	۰	۱۴۷۴۴۳

جدول ۳- متوسط هزینه کاشت به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار

واحد: ۱۰ ریال

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

جدول ۴- متوسط هزینه داشت به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

واحد: ١٠ ریال

کل کشور

جدول ۵- متوسط هزینه برداشت به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

واحد: ۱۰ ریال

هزینه برداشت	سایر هزینه‌های برداشت			بسته‌بندی و حمل به انبار و مرکز خرید						پاک کردن و باددادن محصول	خرمن کوبی			جمع آوری و حمل درمزرعه			درو یا برداشت			نام محصول
				جمع		حمل	کیسه‌گیری و بارگیری	کیسه‌یا جعبه	ازش					متوجه	غیر ماشینی	ماشینی	متوجه	غیر ماشینی	ماشینی	
	متوسط کل	غیر ماشینی	ماشینی								کل	غیر ماشینی	ماشینی	کل	غیر ماشینی	ماشینی	کل	غیر ماشینی	ماشینی	
۷۲۲۹۳	۱۳۸۳	۸۶۴۶	۱۱۵۶۰	۱۹۰۸۵	۱۵۵۶۸	۲۳۹۳	۱۱۲۴	۷	۳۵۹	۷۹۰۰	۳۸۸۶۷	۳۶۵۱۳	۵۱۰۲	۲۰۵۶۹	۱۲۵۶۶	۳۸۴۶۴	۸۵۸۹۵	۳۸۳۱۷	۴۶۵۷۴	۲۳۶۷۰
۲۲۷۷۶	۴۷۲	۵۶۷۲	۵۳۶۱	۲۱۱۲	۲۱۱۸	۶۶۹	۳۲۵	۲	۱۰۴	۲۱۹۰	۱۴۱۲۲	۸۶۷۷	۱۹۹۴	۶۵۲۳	۲۲۵۱	۱۵۹۴	۳۸۴۹۲	۱۶۵۲۳	۲۱۱۷۴	۱۷۵۸۶
۶۹۲۴۰	۷۰۷	۷۹۰۱	۹۵۲۹	۱۲۳۷۴	۸۰۵۹	۲۱۳۴	۱۱۸۱	۹	۲۳۵	۹۹۴۵	۴۴۹۹۰	۴۱۴۹۲	۴۸۴۰	۲۲۸۸۲	۱۱۲۰۲	۴۱۱۳۹	۸۱۴۳۹	۳۸۸۹۸	۴۶۷۴۴	۲۷۰۳۵
۲۲۴۷۰	۱۵۹	۴۴۴۵	۹۶۶۱	۲۶۲۷	۱۱۸۷	۱۰۱۰	۴۳۰	۳	۱۴۲	۲۸۲۰	۱۴۶۲۳	۱۱۹۹۹	۲۴۱۶	۹۶۴۸	۶۰۷۱	۱۵۳۰۶	۴۹۵۵۵	۱۶۰۰۰	۲۲۱۷۴	۱۸۵۳۸
۳۰۹۸۱	۳۲۵۰۷	۵۰۸۹۲	۹۹۱۰۷	۴۶۵۲۹	۱۶۴۹۹	۱۸۹۰۶	۱۱۱۲۴	۵۸	۱۰۴۵	۴۶۸۶۷	۶۷۴۲۱	۶۹۸۵۰	۲۸۶۳۱	۵۰۷۵۷	۲۱۰۰۰	۱۴۴۷۳۸	۱۶۰۵۶۰	۰	۵۳۰۳۶	۱۴۶۵۹۰
۸۶۹۱۷	۲۶۳۹	۱۴۹۲۵	۵۵۲۷۶	۲۳۲۵۸	۲۱۲۹۲	۱۳۴۹	۶۱۶	۴	۲۶۱	۱۱۷۸	۳۷۴۷۶	۲۱۳۳۹	۲۴۶۳	۱۹۵۶۳	۹۳۷۴	۴۶۱۱۸	۷۷۷۳۸	۱۵۶۶۸	۸۲۶۵۰	۵۰۷۴۴
۸۰۲۰۴	۱۱۴۴	۲۵۵۲۳	۹۱۱۰	۹۶۵۷	۴۲۱۵	۴۰۲۲	۱۴۲۰	۸	۳۳۰	۱۴۶۴۴	۳۰۰۵۱	۱۵۵۲۳	۹۶۵۷	۱۳۱۷۲	۱۱۳۴۵	۴۱۸۰۲	۵۷۴۲۰	۰	۰	نخود آبی
۴۹۲۸۰	۱۷۲	۹۳۵۴	۹۹۷	۲۴۶۷	۱۲۵۹	۱۶۸۷	۴۱۹	۳	۵۶۵	۴۷۳۷	۱۴۹۹۱	۵۸۱۱	۳۹۲۴	۵۷۳	۴۹۱۳	۳۶۵۲۱	۴۷۱۰	۳۰۰۰	۴۲۵۰	۰
۱۶۸۲۹۹	۳۹۷	۲۶۶۷	۱۳۰۰	۱۳۴۷۹	۵۱۱۳	۶۰۳۹	۲۲۲۷	۱۴	۲۳۲۰	۳۵۸۵۷	۴۹۱۹۵	۱۹۸۶۴	۳۲۰۴۴	۱۹۱۹	۱۷۱۴۸	۸۴۱۹۵	۸۵۷۳۷	۰	۰	عدس آبی
۹۱۳۶۷	۹۵۱	۱۹۲۴۸	۹۰۵۰	۷۰۷۴	۳۱۶۹	۲۱۲۱	۷۸۴	۵	۴۱۹	۲۰۷۳۳	۱۷۴۲۱	۲۲۲۸۵	۱۰۲۴۱	۱۵۳۴۵	۱۳۱۷۵	۴۸۱۷۸	۸۵۹۰۹	۰	۲۴۵۲۸	۲۰۰۰
۲۰۹۰۰	۱۸۶۵	۱۲۹۸۸	۷۰۱۴	۲۸۸۸۲	۱۱۵۱۶	۱۱۰۹۲	۵۹۷۴	۲۷	۱۰۴۸۸	۵۷۴۰۵	۱۰۸۴۵۷	۲۳۲۷۱	۳۰۳۱۴	۲۲۸۳۶	۳۰۷۷۷	۸۰۳۶۷	۹۸۰۸۵	۳۶۰۰۰	۶۷۶۰۵	۴۲۰۴۲
۷۲۲۴۱	۰	۰	۰	۱۶۶۳۵	۸۲۰۵	۶۲۲۸	۲۲۰۲	۱۷	۲۱۱۹	۷۵۱۹	۳۰۵۲۴	۵۰۰۰۰	۱۶۲۸	۳۶۵۹	۶۴۰۳	۴۵۴۰	۷۳۶۳۴	۰	۰	آفتابگردان دیم
۲۴۹۳۰۱	۵۶۵۷	۲۱۷۱۴	۲۷۳۸۰	۳۱۸۳۳	۱۴۰۶۰	۱۱۶۷۱	۶۱۰۲	۱۸	۲۰	۰	۰	۰	۲۷۶۶۱	۴۸۶۶۶	۹۷۹۱	۱۸۴۱۳۰	۱۹۲۲۰	۰	۰	پنبه آبی
۱۳۲۱۶۵	۵۶۶۰	۰	۹۱۵۴	۲۲۵۱۸	۱۰۴۸۴	۶۹۸۹	۵۰۴۵	۱۷	۰	۰	۰	۰	۸۶۰۷	۱۱۶۸۸	۱۱۶۶۷	۹۵۳۸۰	۱۰۰۶۳۷	۰	۰	پنبه دیم
۲۴۵۲۶۶	۱۷۹۲۶	۵۵۲۷۵	۴۰۲۸۲	۱۶۷۹۵۷	۱۳۵۱۸	۲۳۹۳۶	۳	۰	۲۵۹	۰	۰	۰	۵۵۳۷۹	۸۷۵۷۲	۱۱۰۹۹۳	۱۰۷۴۵	۱۴۰۰۷	۳۶۷۴۸	۳۳۰۸۷	۶۰۰۰۰
۳۱۱۱۸۶	۳۰۹۶	۱۳۷۷۲	۱۶۵۲۴	۱۸۶۹۲۱	۱۷۱۱۳۵	۱۵۶۷۴	۱۲۲	۱	۶۳۶	۶۶	۲۴۹۵۴	۱	۴۴۸۷۲	۶۸۲۶۲	۲۱۳۸۶	۷۵۵۸۵	۸۴۱۳۹	۰	۰	هندوانه آبی
۱۰۷۳۵۱	۶۶۳۸	۴۵۴۹۸	۰	۲۶۷۰۸	۲۶۸۲۹	۹۵۱۷	۲۶۲	۱	۸	۰	۰	۰	۲۰۶۸۸	۴۲۱۶۷	۱۹۶۶۷	۴۵۲۰۹	۷۲۸۵۶	۰	۰	هندوانه دیم
۸۲۶۱۶۰	۹۶۷۶	۲۶۲۲۷	۱۹۲۰	۴۵۴۶۳۲	۱۶۹۴۹۲	۱۴۵۹۲۳	۱۴۴۶۱۷	۷۲۵	۴۳	۰	۰	۰	۹۷۴۷۸	۱۲۹۵۹۹	۴۴۴۷۳	۲۶۴۲۳۱	۲۶۸۴۹۸	۰	۰	خیار آبی
۴۷۸۱۶	۴۷۲۵	۴۱۲۵۲	۲۷۱۸۷	۲۶۱۳۶۹	۱۰۰۰۱	۷۹۷۸۱	۷۹۵۸۷	۴۸۱	۶۰۸	۰	۰	۰	۷۵۰۱۵	۱۰۴۹۸۷	۶۸۵۸۰	۱۳۶۶۹۹	۲۱۲۹۳۷	۵۷۸۱۱	۳۷۶۹۰	۵۸۲۷۶
۸۴۷۸۲۰	۵۸۹۲	۳۷۷۴۵	۵۲۸۰۴	۴۸۶۷۶	۲۷۲۵۹۸	۱۱۱۵۹	۱۰۲۵۲۹	۱۰۷۰	۱۱۳	۱۱۳۵	۱۰۹۷۷۲	۰	۵۹۵۲۸	۴۸۳۶۰	۴۹۰۵۳	۲۹۴۴۸۶	۳۱۲۴۶۹	۲۵۰۰۰	۰	پیاز آبی
۱۱۸۷۰۲۳	۶۴۸۸	۲۸۷۲۴	۲۲۴۰۲	۸۱۵۶۱۸	۲۸۰۹۰۲	۱۲۶۰۰۳	۴۰۷۱۷۱	۹۳۲	۴۴	۰	۰	۰	۵۶۳۹۱	۸۱۰۷۶	۹۰۳۷۲	۳۰۸۴۲	۲۲۷۶۲۳	۰	۰	گوجه فرنگی آبی
۷۶۳۷۹	۱۵۸۱	۲۰۸۶۶	۱۲۷۰۹	۱۹۷۹۳	۱۳۷۸۷	۴۱۲۴	۱۸۸۱	۱۳	۱۶۶۱	۲۵۹۱	۲۱۶۱۴	۸۶۸۸۱	۳۵۵۸	۲۰۱۱۶	۱۴۰۹۳	۴۵۱۹۵	۱۴۵۵۶۵	۵۱۹۹۸	۴۵۰۰۰	۵۰۹۵۱
۸۱۱۵۳	۱۰۶۴	۶۱۶۳	۵۸۲۰	۲۳۳۸۱۲	۱۲۲۱۲	۵۷۷۱	۵۸۲۹	۲۵	۱۴	۶۰۰	۶۶۶۷	۳۰۴۲۶	۱۰۰	۶۹۲۸	۱۱۵۷۷	۵۴۶۶۳	۴۳۸۵۳	۰	۵۹۱۶۳	کلزا دیم
۲۲۹۵۸۵	۸۰۹	۱۸۳۹۰	۲۰۰۰	۲۶۹۲۶	۹۵۲۰	۱۲۷۳۲	۴۶۷۴	۲۸	۱۷۰۶	۴۵۰۹۹	۵۷۰۷۲	۴۹۰۵۱	۲۲۲۸۴	۲۶۷۰۷	۴۲۲۳۱	۱۲۲۷۶۱	۱۲۵۴۳۸	۰	۰	لوبیا سفید آبی
۲۲۷۷۲۷	۱۱۷۷	۱۸۴۲۲	۰	۲۷۹۲۱	۹۶۳۸	۱۳۴۴۳	۴۹۵۰	۲۲	۵۶۶۹	۴۷۴۵۴	۴۶۶۳۰	۴۶۱۴۶	۲۱۲۵۸	۲۶۷۹۸	۲۷۰۵۱	۱۱۷۸۴۸	۱۲۵۴۶۴	۰	۰	لوبیا قرمز آبی
۲۴۴۴۲۴	۳۶۰۱	۲۵۰۷۵	۱۹۹۵۶	۲۷۸۹۴	۱۵۱۵	۷۵۲۳	۵۲۲۱	۲۲	۱۶۸۰	۴۱۵۵۲	۲۴۴۷۶	۳۵۲۵۳	۴۸۱۲۶	۲۰۲۴۰	۳۶۹۸۷	۱۲۱۵۷۱	۱۲۸۴۳۵	۰	۸۵۰۰	لوبیا چیتی آبی
۱۹۷۴۸۱	۲۰۵۷	۰	۰	۲۹۵۵۶	۱۳۶۵	۷۲۵۸	۸۶۴۴	۲۶	۰	۲۲۹۱۶	۰	۶۸۱۰۶	۸۵۸۳	۱۳۴۶۱	۰	۱۱۵۸۵۲	۹۲۵۹۷	۰	۶۰۱۵۲	سویا باهاره آبی
۹۰۳۰۲	۱۹۳۵	۷۹۱۷	۱۰۸۳	۲۲۰۲۲	۱۱۷۱۱	۴۶۱۱	۵۷۰۰	۲۳	۱۶۳	۳۷۰	۵۳۷۷	۷۱۸۲۴	۶۳۰۷	۱۰۴۵۷	۱۳۹۴۳	۵۹۵۰۵	۴۰۷۱۷	۰	۸۷۹۵۷	سویا باهاره دیم
۸۴۶۷۰	۱۰۰۴	۲۴۴۴	۴۰۰	۲۲۵۰۶	۱۵۶۱۰	۲۵۰۶	۴۳۹۰	۲۴	۶	۹۳۲۵	۶۲۵۰	۲۴۹۵۴	۳۹۴۵	۱۰۴۹۵	۸۱۲۲	۴۷۸۸۴	۴۸۵۰۶	۰	۴۸۵۸۴	سویا تاستانی آبی
۵۸۸۴۶	۸۸۹	۴۷۸۸۵	۱۶۲۶	۱۴۳۱۶	۶۴۰۸	۴۲۴۶	۳۶۶۲	۱۸	۰	۴۶۳۲۳	۷۵۰۰۰	۳۲۲۷۶	۴۹۳۵	۹۰۷۷	۴۰۰۰	۳۴۰۷۲	۶۸۴۷۱	۰	۴۳۷۷۳	سویا تاستانی دیم
۴۷۱۲۷۸	۱۱۶۰۵	۲۸۹۴۳	۳۱۲۹۳	۲۶۲۰۸	۱۰۹۵۸	۱۱۱۷۲	۱۴۰۷۸	۵۸	۰	۱۶۸۹۵۹	۴۸۶۹۷	۱۷۸۵۴۲	۴۴۶۴۴	۷۷۶۴۴	۲۰۷۳۵	۱۹۹۸۶۲	۲۲۰۴۰۲	۰	۷۷۴۸۷	۸۱۸۱۹
۳۵۲۹۱	۱۰۵۹۳	۲۷۲۷۵	۱۱۸۵۴	۵۴۲۹۹	۲۴۸۰۳	۹۴۴۶	۲۰۰۵۰	۹۱	۰	۱۱۲۲۷۲	۰	۱۲۹۸۶۲	۳۳۶۲۷	۵۶۴۷۳	۱۶۱۱۹	۱۴۲۱۴۰	۱۷۴۹۳۰	۷۵۰۰۰	۷۶۸۷۴	۸۸۱۴۹
۳۶۴۲۷۸	۱۰۵۶۸	۲۲۶۱۵	۱۳۹۵۰	۴۷۵۸۹	۲۱۵۹۶	۱۱۷۳۴	۹۲۶۰	۴۱	۰	۹۴۰۲۰	۵۸۱۹۷	۱۲۹۰۸۵	۴۱۸۲۹	۵۰۹۸۳	۱۶۶۶۶۷	۱۷۴۹۷۲	۱۹۶۱۸	۴۵۰۰۰	۱۳۴۹۰۴	برنج دانه متوسط مرغوب
۲۹۴۲۰۷	۲۲۰۷۲	۱۵۰۰	۷۵۰۰	۶۶۷۵۷	۱۸۱۵۰	۲۶۴۱۰	۲۲۰۲۰	۹۹	۰	۹۵۶۰۳	۰	۹۵۶۰۳	۵۵۶۳	۲۵۰۰	۰	۱۰۲۰۹	۱۰۲۲۰	۰	۰	برنج دانه مت

جدول ۶/۱- متوسط میزان نهادهای مصرف شده در یک هکتار

واحد: کیلوگرم - ۱۰ ریال

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

کل کشور

نام محصول	بذر	ارزش یک کیلو	مقدار	کود حیوانی									
				ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک تن	مقدار - تن	ارزش یک تن	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار		
سایر	سایر	سایر	سایر	سوم	سوم	سوم	سوم	سوم	سوم	سوم	سوم		
ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار		
گندم آبی	۲۴۹,۰۳	۲۱۱	۰,۵۷۳	۵۳۶	۰,۰۵۷۳	۷۱۰	۰,۹۱۹	۷۱۵۸	۰,۳۰۷	۶۰۱۲	۰,۱۱۹	۹۵۵۷	
گندم دیم	۱۲۸,۵۲	۲۹۸	۰,۰۷۳	۷۱۶	۰,۰۰۷۳	۷۱۷۴	۰,۱۲۹	۶۸۴۴	۰,۱۳۳	۶۱۱۶	۰,۱۲۲	۷۴۲۷	
جو آبی	۲۱۱,۱۴	۲۹۶	۰,۵۳۹	۶۳۶۱	۰,۰۵۳۹	۵۸۸۴	۰,۲۳۸	۷۱۸۴	۰,۱۷۷	۰,۰۵۸	۰,۰۱۲	۵۶۲۲	
جو دیم	۱۳۱,۲۸	۲۸۹	۰,۰۹۵	۲۳۰۸	۰,۰۰۹۵	۵۵۰۵	۰,۰۶۵	۴۷۵۰	۰,۰۳	۰,۰۱۷	۴۳۶۱	۰,۰۰۱	۳۹۹۵
شلتونگ	۱۰۷,۱۴	۱۱۶۱	۱,۴۹۴	۳۷۵۰	۱,۴۹۴	۷۳۳۲	۳,۶۹۴	۲,۰۰۲	۳۴۲۱	۱,۷۰۳	۲۱۷۹	۰,۰۱۱	۵۸۷۶
ذرت دانه‌ای آبی	۲۰,۷۴	۱۵۸۲	۰,۸۲۸	۲۳۰۱	۰,۰۸۲۸	۵۷۰۲	۱,۹۰۵	۹۸۱۲	۰,۶۲۵	۰,۲۲۹	۹۷۶۵	۰,۰۲۴	۱۱۲۲۶
نخود آبی	۴۶,۵	۷۶۵	۰,۱۲۳	۹۶۷۰	۰,۰۱۲۳	۶۸۰۹	۰,۱۴۹	۵۷۸۴	۰,۲۲۱	۰,۰۱۵	۷۱۵۲	۰	۰
نخود دیم	۴۸,۹۴	۸۰۷	۰,۰۳۱	۵۱۴۹	۰,۰۱۰۳	۴۲۹۷	۰,۳۴	۵۶۱۷	۰,۲۴	۰,۰۱۱	۵۶۰۱	۰,۰۲	۶۲۴۲
عدس آبی	۶۸,۴۴	۸۹۰	۰,۱۹۹	۱۰۴۹	۰,۱۰	۴۲۱۴	۰,۱۰۶	۱۰۸۸۶	۰,۰۴۱	۰,۰۲۶	۷۴۷۷	۰,۰۰۱	۸۰۵۱
عدس دیم	۵۶,۴	۹۳۹	۰,۹۳۹	۱۵۱۶	۱,۸۸۹	۷۲۳۱	۳,۸۰۴	۸۱۷۹	۰,۰۴۱	۰,۰۲۶	۷۴۷۷	۰,۱۱۱	۷۱۷۲
آفتابگردان آبی	۱۸,۸۹	۱۵۱۶	۱,۵۱۶	۱۵۱۶	۱,۸۸۹	۸۱۶۸	۰,۶۳	۱۰۹۲۲	۰,۲۲۸	۰,۳۰۸	۷۴۵۰	۰,۱۱۱	۷۱۷۲
آفتابگردان دیم	۱۱,۹۸	۱۳۹۶	۰,۱۳۹۶	۱۳۹۶	۱۱,۹۸	۵۲۵۶	۰,۱۰۶	۱۰۰۰	۰,۰۰۵	۰,۰۰۵	۱۰۰۰	۰	۰
پنبه آبی	۱۲۰,۰۵	۵۶۴	۱,۰۰۸	۱۰۵۵۰	۱,۰۰۸	۷۵۲۰	۰,۳۴۲	۹۵۳۳	۰,۳۰۴	۰,۳۰۴	۲۸۳۹	۰,۰۷۵	۶۷۴۰
پنبه دیم	۳۶,۰۵	۵۱۴	۰,۱۱۴	۳۲۳۳	۰,۱۱۴	۶۸۲۱	۰,۶۱۵	۱۰۴۰۶	۱,۹۶۳	۰,۸۲	۱۱۶۴۰	۰	۰
چغندر قند	۱۰,۸	۷۴۹۲	۱,۰۲۷	۲۸۶۳	۱,۰۲۷	۷۸۸۱	۲,۱۲۶	۹۸۵۰	۰,۹۳	۰,۹۳	۲۳۲۸	۰,۶۵۳	۳۱۹
هندوانه آبی	۲,۱۱	۲۵۷۱۹	۲,۵۷۱۹	۱۶۱۱۳	۲,۳۲۳	۶۷۹۳	۱,۳۲۱	۸۲۵۳	۰,۸۸	۰,۸۸	۷۵۴۳	۰,۰۵۹	۲۴۲۲
هندوانه دیم	۶,۹۸	۶۳۴۲	۲,۳۵۲	۵۲۹۰	۲,۳۵۲	۷۷۶۷	۰,۱۸۱	۹۲۵۴	۰,۳۶۳	۰,۳۶۳	۸۱۰۱	۰,۰۲۱	۸۲۲۲
خیار آبی	۱,۴	۸۱۷۶	۶,۰۲۴	۱۴۷۰۹	۶,۰۲۴	۷۰۱۶	۰,۷۴۶	۹۱۷۲	۰,۳۷۴	۰,۳۷۴	۷۷۶۱	۰,۳۲	۹۵۲۱
سبز زمینی آبی	۳۲۲۷,۱۶	۲۸۶	۰,۵۶۳۵	۱۱۰۲۷	۰,۰۷۲	۷۷۴۹	۰,۹۳۲	۹۱۲۹	۰,۳۰۴	۰,۳۰۴	۲۸۳۹	۰,۰۷۵	۶۷۴۰
پیاز آبی	۱۲,۶۴	۱۵۷۸۳	۱,۵۷۸۳	۱۵۷۸۳	۱۲,۶۴	۲,۰۲۴	۲,۲۴	۱۰۴۰۶	۱,۹۶۳	۰,۸۲	۱۱۶۴۰	۰	۰
گوجه فرنگی آبی	۰,۹۳	۶۳۳۲۵	۸,۴۴۸	۱۰۵۵۰	۱,۰۰۸	۶۷۹۳	۱,۳۲۱	۸۲۵۳	۰,۸۸	۰,۸۸	۷۵۴۳	۱,۰۶۷	۵۴۸۳
کلزا آبی	۱۲,۴۸	۱۹۴۸	۱,۱۹۴	۵۱۲۷	۱,۱۹۴	۱۰۷۴	۱,۲۷۴	۹۰۲۵	۰,۲۵	۰,۰۱۷	۷۴۲۰	۰,۰۰۴	۸۵۱۶
کلزا دیم	۷,۹۹	۳۶۸۳	۰,۰۶۹	۳۲۳۱۵	۰,۰۶۹	۹۷۲۱	۱,۰۵۴	۴۴۶۱	۲,۶۲۲	۰,۱۹۹	۷۰۹۷	۰,۰۶۶	۶۶۱۹
لوبیا سفید آبی	۱۲۲,۶۶	۱۰۰۳	۱,۴۸۸	۴۵۳۷	۱,۴۸۸	۷۵۸۳	۱,۸۶۴	۱۰۳۵۳	۰,۲۲۳	۰,۲۲۳	۸۶۷۱	۰	۰
لوبیا قرمز آبی	۱۱۱,۰۱	۱۰۶۹	۱,۹۸۸	۸۱۷۷	۱,۹۸۸	۹۰۷۵	۰,۹۷۵	۸۰۶۸	۰,۷۸۴	۰,۷۸۴	۸۳۰۸	۰,۰۸۲	۶۲۲۶
لوبیا چیتی آبی	۱۴۵,۶۹	۱۳۸۱	۱,۶۸۶	۴۲۱۰	۱,۶۸۶	۶۷۹۲	۱,۳۲۱	۸۰۴۵	۱,۷۱۷	۰,۲۴	۸۹۸۴	۰,۱۸۴	۹۴۲۴
سویا بغاره آبی	۶۵,۸۶	۵۴۶	۰	۰	۰	۷۰۱۶	۰,۵۱۳	۲۰۰۴۴	۰,۷۳۱	۰,۱۹۸	۴۲۴۴	۰,۰۵۹	۱۸۰۰
سویا بغاره دیم	۷۰,۶۹	۵۳۷	۰,۰۰۶	۸۳۸۹	۰,۰۰۶	۶۵۶۴	۱,۷۵۲	۵۲۶۶	۱,۳۶۸	۰,۰۳۵	۸۶۸۶	۰	۰
سویا تابستانی آبی	۶۴,۶۴	۵۵۹	۰,۰۳۵	۲۰۳۹	۰,۰۳۵	۸۱۹۱	۱,۶۴۹	۱۰۱۲۷	۱,۸۴۸	۰,۰۵۷	۱۱۶	۰,۰۱۱	۱۱۱۰۵
سویا تابستانی دیم	۶۱,۵۲	۵۸۳	۰,۰۶۶	۱۰۰۰	۰,۰۶۶	۵۹۹۷	۱,۹۹۳	۱۱۶۸۹	۰,۸۱۵	۰,۴۵۷	۷۴۳۸	۰	۰
برنج دانه بلند مرغوب	۸۷,۷۴	۱۲۶۸	۰,۰۴۴	۷۷۲۸	۰,۰۴۴	۶۰۲۶	۳,۰۶۶	۱۹۷۰	۱۵,۴۳۳	۰,۶۰۲	۱۵۹۱۳	۰	۰
برنج دانه پرمحصول	۸۴,۱۱	۹۴۴	۰,۱	۷۲۷۳	۰,۱	۶۴۲۷	۲,۳۵۷	۱۷۹۳	۱۷,۲۵۱	۰,۵۳۳	۱۱۴۲۶	۰	۰
برنج دانه متواسط مرغوب	۱۱۶,۰۵	۸۱۳	۰	۶۵۹۳	۰	۳,۶۳۱	۲,۳۶۳	۸۲۹۰	۲,۶۹۱	۰,۴۷۷	۲۳۶۱۹	۰,۴۷۷	۰
برنج دانه متواسط پرمحصول	۱۲۲,۱۸	۱۵۰۵	۰,۴۴۵	۰,۴۴۵	۰,۴۴۵	۲,۹۷۹	۰,۹۶۶	۱۸۸۴	۱,۸۴۸	۰,۱۸۴	۱۴۲۳۱	۰	۰
برنج دانه کوتاه	۱۱۵,۶۸	۸۵۶	۰,۰۴۸	۰,۰۴۸	۰,۰۴۸	۲,۹۷۹	۰,۸۱۰	۸۱۰	۷۳۳۲	۰,۹۶۶	۰,۱۸۴	۰,۰۱۱	۱۱۱۰۵

جدول ۶/۲ - متوسط میزان نهاده‌های مصرف شده در یک هکتار

واحد: کیلوگرم - ۱۰ ریال

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

کل کشور

کود شیمیایی										نام محصول
جمعه	سایر	پتانسه	ازته	فسفاته	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	
ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	ارزش یک کیلو	مقدار	
۷۲	۴۰۹.۸۸	۱۲۶	۸.۰۷۹	۶۱	۱۸.۲۸۳	۶۶	۲۳۱.۹۹۵	۷۸	۱۵۱.۵۲۵	گندم آبی
۷۱	۱۱۵.۷۵	۸۳	۱.۷۷۷	۶۴	۱.۲۱۲	۶۳	۵۹.۲۵۶	۸۰	۵۳.۵۰۹	گندم دیم
۶۸	۳۵۰.۳۹	۱۲۰	۸.۶۸۸	۶۴	۹.۲۴۳	۶۰	۱۸۰.۰۱۶	۷۵	۱۵۲.۳۴۱	جو آبی
۷۷	۹۶.۰۱	۶۵	۰.۹۰۹	۵۶	۰.۳۶۴	۶۹	۴۵.۷۱۷	۸۶	۴۹.۰۲۱	جو دیم
۶۵	۶۸۰.۳۶	۳۴۹	۱۱.۴۴۴	۹۲	۲۲.۴۶	۴۳	۳۹۷.۵۵۸	۱۰۹	۲۴۸.۶۹۸	شلتک
۸۱	۵۰۱.۶۲	۲۸۶	۶.۹۶۴	۷۷	۱۹.۰۵۷	۷۳	۳۲۱.۴۱۲	۸۳	۱۴۴.۰۸۸	ذرت دانه‌ای آبی
۶۹	۱۰۳.۶۷	۱۷۹	۰.۳۸۶	۵۴	۰.۶۵۷	۶۲	۴۹.۸۹۷	۷۹	۴۷.۷۷۷	نخود آبی
۷۰	۱۲۳.۳۴	۳۲۹	۰.۰۰۲	۴۸	۰.۴۱۹	۶۲	۴.۱۴۶	۷۶	۷.۷۵۵	نخود دیم
۷۷	۱۸۸.۱۸	۱۵۰	۰.۰۴۳	۵۴	۰.۲۲۶	۷۴	۹۸.۴۷	۸۰	۸۹.۴۴۳	عدس آبی
۷۸	۴۷.۵۱	۲۰۵	۰.۱۷۵	۸۴	۰.۳۱۷	۶۹	۲۰.۶۷۶	۸۶	۲۶.۳۴	عدس دیم
۷۶	۴۰۸.۳۹	۱۳۳	۴.۸۳۳	۶۰	۲۶.۱۷۳	۷۳	۲۱۵.۴۴۸	۸۱	۱۶۱.۸۳۱	آفتتابگردان آبی
۶۴	۳۹.۲	۰	۰	۰	۰	۵۸	۱۵.۱۶۹	۶۷	۲۴.۰۲۲	آفتتابگردان دیم
۷۴	۴۵۱.۱۱	۶۱۲	۲.۴۳	۶۳	۱۴.۲۵۲	۶۵	۲۴۳.۹۳۷	۸۰	۱۹۱.۱۹	پنبه آبی
۵۵	۲۴۹.۶۵	۶۴	۱.۵۲۱	۵۲	۴۵.۶۸۳	۴۷	۸۱.۸۱۱	۶۱	۱۲۰.۶۳۴	پنبه دیم
۸۳	۵۸۹.۹۱	۱۲۸	۲۲.۲۲۸	۶۶	۴۵.۳۷۱	۷۳	۲۷۵.۰۱۳	۹۴	۲۴۵.۷۹۶	چندرقنده
۹۰	۴۴۲.۷	۱۸۴	۴۵.۸۱۴	۸۱	۱۵.۱۹۳	۷۵	۱۹۴.۰۲۹	۹۱	۱۸۶.۷۶۸	هندوانه آبی
۸۶	۲۱۵.۶۸	۸۶	۲۳.۱۹۱	۶۶	۹.۷۲۵	۸۳	۱۱۶.۹۹۳	۹۱	۶۵.۷۷۳	هندوانه دیم
۹۰	۷۹۱.۰۵	۲۰۵	۶۹.۸۹۴	۸۲	۵۵.۸۶۱	۷۹	۴۱۱.۰۶۳	۹۲	۲۵۴.۲۳۷	خیار آبی
۹۰	۷۱۲.۹۶	۳۱۶	۱۱.۹۴۴	۶۹	۷۰.۲۰۱	۸۱	۳۶۱.۳۶۹	۸۹	۲۶۹.۴۴۶	سبیز زمینی آبی
۹۸	۶۲۲.۷۵	۱۸۵	۲۸.۴۴۶	۶۷	۲۸.۳۰۸	۹۴	۳۲۲.۷۶۸	۹۹	۲۲۲.۱۲۸	پیاز آبی
۱۰۲	۶۸۷.۳۱	۲۲۲	۳۳.۴۷۹	۸۱	۳۶.۱۲	۹۴	۳۷۹.۴۲۱	۱۰۲	۲۳۸.۲۸۵	گوجه فرنگی آبی
۷۸	۴۲۲.۸۵	۳۴۱	۵.۱۱۷	۶۷	۱۹.۰۴۳	۶۶	۲۲۵.۱۹۳	۸۳	۱۸۲.۴۹۵	کلزا آبی
۶۱	۳۱۶.۳۴	۶۴	۷.۴۴۹	۶۳	۴۷.۸۵۲	۵۵	۱۹۰.۳۹۴	۷۰	۷۰.۶۴۱	کلزا دیم
۸۶	۳۲۴.۸۷	۱۵۷	۵.۱۹۶	۷۹	۹.۸۱۵	۷۸	۱۶۱.۵۸۳	۹۳	۱۴۸.۲۷۴	لوبیا سفید آبی
۸۹	۳۵۲.۹۳	۱۲۷	۷.۳۶۱	۶۱	۷.۰۰۸	۸۶	۱۷۴.۵۹۲	۸۹	۱۶۴.۹۷۱	لوبیا قرمز آبی
۹۱	۳۵۲.۱۹	۱۰۱۴	۴.۲۳۸	۵۶	۸.۴۵۵	۷۵	۱۹۰.۵۶۸	۸۶	۱۵۸.۶۳۳	لوبیا چستی آبی
۶۷	۳۱۰.۶۵	۱۵۸۲	۲.۸۵۱	۶۷	۴۴.۶۰۷	۴۶	۱۵۶.۵۰۷	۶۲	۱۰۶.۶۸۱	سویا بهاره آبی
۶۲	۲۲۲.۲۲	۲۰۵	۲.۳۸۹	۶۵	۴۸.۴۲۷	۵۲	۹۸.۱۹۵	۶۹	۷۲.۳۰۶	سویا بهاره دیم
۷۲	۲۴۸.۷۴	۷۳	۲.۰۰۴	۷۰	۲۴.۰۳۴	۵۵	۱۲۶.۶۵۶	۹۸	۹۶.۰۴۸	سویا تابستانی آبی
۶۶	۲۰۳.۱۹	۵۶	۰.۵۵	۸۲	۲۲.۳۹۳	۶۶	۹۰.۶۹۲	۶۲	۸۹.۵۵۲	سویا تابستانی دیم
۸۱	۲۹۹.۱۲	۱۴۰	۱۱.۴۰۶	۷۴	۴۹.۹۱۵	۷۴	۱۵۰.۸۲۹	۹۱	۸۶.۹۶۶	برنج دانه بلند مرغوب
۶۱	۳۸۰.۱۳	۱۰۰	۵.۵۱	۶۳	۴۶.۵۸۳	۵۵	۲۲۹.۲۴۴	۷۳	۹۸.۷۹	برنج دانه بلند پرمحصول
۱۱۴	۴۱۱.۵۶	۱۸۹	۳.۳۵۵	۷۱	۲۷.۲۲۲	۱۰۲	۲۱۹.۴۷۵	۱۲۶	۱۶۱.۵۰۵	برنج دانه متوسط مرغوب
۶۱	۴۲۰.۳۴	۰	۰	۵۶	۲۵.۷۳۷	۵۵	۲۲۷.۵۸۷	۷۰	۱۶۷.۰۱۲	برنج دانه متوسط پرمحصول
۸۴	۴۱۶.۶۱	۱۱۷۱	۰.۶۷۶	۸۴	۷.۵۲۲	۷۸	۲۴۴.۶۹۱	۸۹	۱۶۳.۷۲۳	برنج دانه کوتاه

جدول ۷ - متوسط تعداد نفر روز کار به تفکیک نوع عملیات در یک هکتار

واحد: نفر روز کار

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

نام محصول	شخم	دیسک	سطوح نسبی	کوت بندی، مرزگشی، نهرگشی و فاروزنی	کودپاشی حیوانی	کودپاشی شیمیایی	تهیه خزانه	سله‌سکنی و وجین	آبیاری	تنک کردن	درو با برداشت	جمع آوری و حمل در مزرعه	خرمن کوئی	کیسه‌گیری و بارگیری	سایر عملیات	جمع نفر روز کار			
گندم آبی	۸,۰۷	۰,۹۱	۱,۷۵	۱,۹۱	۱,۷۴	۱,۲۱	۰	۰,۷۵	۵,۴۷	۰,۵	۸,۰۵	۲,۰۵	۴,۹۴	۰,۷۱	۰	۴۲,۴۱			
گندم دیم	۴,۱۷	۰,۸۷	۰,۵۷	۱,۶۳	۰,۴۵	۰,۵	۰	۰,۳۹	۰	۰	۳,۶۹	۰,۶۳	۱,۷۷	۰,۱۶	۰	۱۶,۴۸			
جو آبی	۶,۷	۱,۴۶	۲,۳۹	۲,۲	۱,۷	۱,۲۵	۰	۰,۸۱	۵,۸	۰	۰,۴	۲,۴۵	۰,۹۴	۵,۷۳	۰,۹۴	۰	۴۶		
جو دیم	۳,۹۴	۱,۵۴	۱,۵۴	۰	۱,۷۴	۱,۰۲	۰	۰,۴۷	۰,۶۳	۰,۴	۴,۸۶	۰,۹۴	۱,۱۵	۰,۲۹	۰	۱۸,۸۹			
شلتوك	۱۶,۲۵	۱,۸۷	۵,۴۵	۶,۰۷	۳,۱۲	۳,۱۸	۰	۰,۷۵	۵,۴۷	۰,۵	۸,۰۵	۲,۴۵	۵,۷۳	۰,۹۴	۰	۱۲۵,۴۴			
ذرت دانه‌ای آبی	۸,۰۲	۰	۱,۸۶	۱,۴۲	۱,۲۴	۲,۱۶	۰	۰,۱۶	۱,۱۴	۰	۰,۵۶	۱,۸۲	۱,۸۵	۱,۶۵	۰	۵۴,۶۸			
نخود آبی	۰	۰	۲,۱۸	۱,۸	۲,۲۴	۱,۸	۰	۰,۵۵	۱,۵۵	۰	۰,۸۱	۲,۷۴	۱,۱۵	۱,۰۲	۰,۵۹	۳۹,۴۴			
نخود دیم	۳,۵۴	۵	۰,۵	۱,۳۹	۰,۷۹	۱,۱۹	۰	۰,۴۷	۰,۴۷	۰	۰,۴۴	۴,۳۴	۰,۲	۱,۲	۰,۴	۲۸,۶۱			
عدس آبی	۱۰,۸۳	۰,۵	۵,۴۵	۳,۰۸	۲,۱۴	۲,۱۶	۰	۰,۱۶	۲,۱۶	۰	۰,۱۹	۳,۸۶	۰,۶۶	۴,۸۷	۰,۶۶	۰	۶۰,۶۲		
عدس دیم	۵,۳۶	۱	۱۲,۲۱	۱,۷۲	۲,۰۳	۱,۴۴	۰	۰,۶۹	۰	۰	۰,۴۲	۱,۴۴	۱,۶۵	۰,۴۳	۰	۴۳,۹۴			
آفتابگردان آبی	۲۱,۳۲	۰	۲,۱۸	۲,۰۷	۳,۰۷	۲,۶	۰	۰,۵۱	۰,۵۱	۰	۰,۸۸	۲,۷۴	۲,۸۷	۱,۰۲	۰,۷۴	۷۸,۵۸			
آفتابگردان دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۶۲	۰,۶۲	۰	۰,۶۲	۰	۰	۰,۷۴	۰	۲۲,۲۲			
پنبه آبی	۱۳,۹	۲,۱۴	۲,۰۱	۳,۰۵	۲,۱۱	۱,۷۴	۰	۰,۱۸	۰,۱۸	۰	۰,۱۶	۶,۱۶	۲,۷۷	۲,۷۷	۱,۸۹	۰	۹۷,۵۲		
پنبه دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۳۷	۰,۳۷	۰	۰,۲۹	۱,۸	۱,۸	۱,۸	۰,۷۹	۰	۴۷,۸۲		
چغندر قند	۰	۰	۲۰	۲,۳۸	۲,۳۸	۲,۴۹	۰	۰,۷۷	۰,۷۷	۰	۰,۵۳	۱۱,۰۲	۱۱,۰۲	۱۱,۰۲	۶,۷	۰	۱۰۸,۲۶		
هندوانه آبی	۵۰	۷,۷۸	۷,۷۸	۴,۶۵	۴,۶۵	۷,۲۱	۰	۰,۳۲	۷,۲۱	۰	۰,۳۲	۲	۹,۸۸	۲,۷۹	۲,۷۹	۳,۷۳	۰	۱۱۵,۸۷	
هندوانه دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۳۷	۰,۳۷	۰	۰,۳۷	۶,۷	۱۱,۷۵	۱۱,۷۵	۱۱,۷۵	۶,۷	۰	۴۲,۷۸	
خیار آبی	۷,۲۳	۶,۸۹	۶,۸۶	۶,۰۵	۶,۰۵	۶,۰۵	۰	۰,۳۲	۶	۰	۰,۳۲	۲	۹,۸۸	۲,۷۹	۲,۷۹	۲,۷۹	۰	۱۴۶,۷۲	
سیب زمینی آبی	۱۲,۴۶	۱۱,۳۷	۶,۰۵	۶,۰۵	۶,۰۵	۶,۰۵	۰	۰,۳۷	۳,۰۲	۰	۰,۳۷	۰	۹,۶۹	۱,۸۷	۱,۸۷	۱,۸۷	۰	۱۲۰,۵۱	
پیاز آبی	۹,۱۸	۲,۰۶	۷,۶۶	۷,۶۶	۴,۱۶	۴,۱۶	۰	۰,۴۶	۴,۱۳	۰	۰,۴۶	۰	۷,۴۵	۲,۴۵	۲,۴۵	۲,۴۵	۰	۱۵۳,۸۵	
گوجه فرنگی آبی	۱۶,۸۱	۳,۱۳	۳,۹۱	۴,۴۹	۴,۴۹	۴,۴۹	۰	۰,۵۵	۳,۰۵	۰	۰,۵۵	۰	۱۰,۱۳	۰	۱۰,۱۳	۰	۱۵۷,۴۱		
کلزا آبی	۰	۰	۰	۱,۰۶	۱,۰۶	۱,۲۶	۰	۰,۹۷	۱,۰۷	۰	۰,۹۷	۱,۰۵	۲,۸۹	۱,۹۸	۱,۹۸	۱,۹۸	۰	۴۶,۸۵	
کلزا دیم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۶۲	۰,۶۲	۰	۰,۶۲	۰	۰	۰,۷۱	۰,۷۱	۰	۱۵,۶۲		
لوبیا سفید آبی	۱۲,۲۲	۱۰	۲,۱۸	۲,۴۸	۲,۴۸	۲,۹	۰	۱,۲۶	۱,۲۶	۰	۱,۲۶	۰	۱,۹	۰,۵۳	۰,۵۳	۰,۵۳	۰	۷۷,۳۳	
لوبیا قرمز آبی	۷,۶۶	۵,۳۵	۴,۹۳	۶,۶۲	۴,۵۱	۶,۶۲	۰	۱,۹۴	۱,۹۴	۰	۱,۹۴	۰	۱,۸۷	۱,۸۷	۱,۸۷	۱,۸۷	۰	۸۱,۹۶	
لوبیا چیستی آبی	۷,۱۳	۵,۰۳	۳,۹۱	۶,۸۸	۴,۰۱	۶,۸۸	۰	۱,۳۲	۱,۳۲	۰	۱,۳۲	۰	۱,۹	۰,۴۹	۰,۴۹	۰,۴۹	۰	۷۲,۶۶	
سویا بمهاره آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۴۵	۰,۴۵	۰	۰,۴۵	۰	۰,۴۵	۰,۴۵	۰,۴۵	۰,۴۵	۰	۴۵,۳۹	
سویا بمهاره دیم	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۱۲	۰,۱۲	۰	۰,۱۲	۰	۰,۹۵	۰,۴۴	۰,۴۴	۰,۴۴	۰	۳۲,۵۷	
سویا تایستانی آبی	۰	۰	۰,۱	۱,۰۶	۱,۰۶	۱,۶۴	۰	۰,۶۴	۱,۶۴	۰	۰,۶۴	۰	۰,۷۴	۰,۶۳	۰,۶۳	۰,۶۳	۰	۳۶,۰۱	
سویا تایستانی دیم	۰	۰	۰	۰,۶۸	۰,۶۸	۰,۶۸	۰	۰,۱۳	۰,۱۳	۰	۰,۱۳	۰	۰,۷۸	۰,۷۸	۰,۷۸	۰,۷۸	۰	۲۲,۴	
برنج دانه بلند مرغوب	۸,۸۸	۰	۲,۶۶	۱,۱۸	۱,۱۸	۲,۶۶	۰	۰,۹۳	۰,۹۳	۰	۰,۹۳	۰	۰,۸۴	۰,۸۴	۰,۸۴	۰,۸۴	۷,۸۴		
برنج دانه پرمحصول	۰	۰	۱,۳۶	۲,۲۷	۱,۰۱	۲,۰۷	۰	۰,۸۷	۰,۸۷	۰	۰,۸۷	۰	۰,۸۴	۰,۸۴	۰,۸۴	۰,۸۴	۰	۶۱,۵۸	
برنج دانه متوسط مرغوب	۷,۴۱	۰	۷,۶۸	۱,۱۲	۱,۱۲	۴,۹۸	۰	۰,۹۸	۰,۹۸	۰	۰,۹۸	۰	۱,۸	۱,۸	۱,۸	۱,۸	۰	۱۱۹,۲۹	
برنج دانه پرمحصول	۰	۰	۱,۰۶	۱,۲۹	۱,۲۹	۱,۲۹	۰	۰,۶۴	۰,۶۴	۰	۰,۶۴	۰	۲,۵	۱۹,۱۵	۱۹,۱۵	۱۹,۱۵	۰	۷۱,۶۳	
برنج دانه کوتاه	۹,۰۶	۱,۸۲	۱,۸۲	۱,۹۵	۱,۹۵	۱,۹۵	۰	۰,۶۱	۰,۶۱	۰	۰,۶۱	۰	۱	۲,۲۱	۱۲,۸۱	۱۲,۸۱	۱۲,۸۱	۰	۷۳,۵۳

جدول ۱/۸- درصد استفاده از ماشین آلات به تفکیک نوع عملیات

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

واحد: درصد

کل کشور

آبیاری		بذرپاشی، بذرکاری، نشاءکاری		کودپاشی شیمیایی		کودپاشی حیوانی		کرت بندی، مرزکشی، نهرکشی و فاروزنی		تسطیح نسبی		دیسک		شخم		نام محصول		
بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح	بهرهبردار	سطح			
۰,۱۹	۰,۴۱	۳۷,۸۹	۵۶,۹۹	۱۲,۴۲	۲۳,۲۲	۱,۱۲	۱,۶۲	۴۱,۹۳	۵۰,۶۲	۴۵,۰۷	۵۹,۶۸	۶۶,۷	۸۱,۸۷	۹۴,۴۳	۹۴,۸۱	گندم آبی		
۰	۰	۳۶,۷۵	۵۵,۴۶	۱۶,۳۸	۳۰,۹۲	۰,۱۶	۰,۵	۱,۱۲	۱,۰۵	۷,۴۶	۱۹,۰۷	۴۱,۰۱	۵۲,۱۸	۸۶,۸۸	۸۷,۷۴	گندم دیم		
۰,۲۲	۱۵,۳۱	۳۰,۴۹	۵۵,۲۴	۱۱,۳۳	۳۱,۲	۱,۶۴	۲,۹۱	۳۹,۷۸	۵۶,۱۸	۴۷,۲۱	۶۵,۲	۵۹,۳۸	۷۳,۲۱	۹۳,۹۴	۹۷,۲۶	جوآبی		
۰	۰	۲۵,۵۲	۴۰,۰۴	۹,۲۸	۱۷,۸۴	۰,۰۴	۰,۰۱	۰,۶۶	۲,۱۲	۲,۳۸	۴,۳۵	۲۲,۷۹	۲۸,۳۸	۸۰,۶۹	۸۱,۰۹	جو دیم		
۰	۰	۰,۲۶	۰,۱۳	۲,۳۱	۲,۸۹	۳,۵۹	۰,۹۱	۸,۲۱	۱۲,۹۸	۲۳,۰۸	۲۳,۳۸	۲۱,۰۴	۲۶,۴۳	۸۴,۸۷	۹۳,۴۸	شلتون		
۱,۸۶	۱,۸۱	۷۳,۷۱	۸۵,۷۶	۱۶,۳۳	۴۵,۰۸	۱,۳۳	۳,۴۱	۵۲,۱۹	۷۰,۶۲	۶۸,۷۹	۶۴,۲۸	۸۶,۹۹	۷۷,۱۱	۹۷,۴۸	۹۹,۵۹	ذرت دانه‌ای آبی		
۰	۰	۲,۱۳	۴,۹۵	۱,۵۶	۰,۹۹	۰	۰	۱۱,۴۶	۱۳,۷۷	۱۶,۶۷	۲۲,۶۹	۴۲,۷۱	۳۲,۸	۹۷,۹۲	۹۹,۴۲	نخود آبی		
۰	۰	۲,۶۷	۳,۷۲	۰,۵	۰,۰۹	۰	۰	۰,۴۵	۰,۱۱	۴,۴۳	۷,۱۹	۱۰,۵۸	۶,۲۱	۹۲,۵۸	۹۴,۱۹	نخود دیم		
۰	۰	۱,۶۶	۱,۲	۰,۵۵	۰,۱۸	۰	۰	۹,۹۴	۱۳,۸۹	۹,۹۴	۱۵,۷۵	۴۰,۸۸	۴۲,۶۴	۹۶,۶۹	۹۵,۸۲	عدس آبی		
۰	۰	۱۲,۳۲	۱۶,۴۹	۳,۵۲	۵,۲۵	۰	۰	۰,۴۸	۰,۳	۶,۸۸	۴,۹	۲۰,۶۴	۲۶,۴۳	۹۵,۶۸	۹۸,۳۳	عدس دیم		
۰	۰	۱۴,۷۱	۲۶,۴۹	۳,۶۸	۱۰,۰۹	۲,۵۷	۲,۴۳	۴۴,۱۲	۶۴,۱۱	۴۴,۱۲	۵۰,۰۸	۴۲,۳۸	۵۲,۷۸	۹۴,۴۹	۹۵,۱۴	آفتابگردان آبی		
۰	۰	۴۰	۳۸,۱	۱۲,۷۳	۱۷,۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۴,۵۵	۹۴,۶۲	۱۰۰	۱۰۰	آفتابگردان دیم		
۰,۳۴	۰,۹	۲۹,۹۷	۳۷,۷۶	۹,۴۳	۱۱,۸۵	۴,۱۵	۵,۶۶	۴۶,۲۴	۵۵,۵۶	۵۹,۴۸	۷۸,۱۱	۶۷,۴۵	۷۲,۱۷	۹۷,۵۳	۹۹,۴۸	پنبه آبی		
۰	۰	۸۲,۸۶	۷۷,۵۱	۲۸,۵۷	۱۰,۶۱	۲,۸۶	۱,۹	۵,۷۱	۵,۰۶	۰	۰	۱۰۰	۹۹,۹۹	۱۰۰	۹۹,۹۹	پنبه دیم		
۰,۵	۱۷,۲۵	۶۱,۸۸	۶۲,۶۸	۱۲,۱۳	۳۵,۲۶	۲,۴۸	۱,۱۸	۴۶,۷۹	۶۲,۵۶	۷۰,۳	۷۵,۱۵	۶۶,۰۹	۶۰,۲۶	۹۹,۷۵	۹۹,۷۶	چغندر قند		
۰,۱۴	۰,۲	۰,۷	۰,۲۱	۲,۳۹	۱۱,۲۴	۱,۲۶	۹,۸۵	۳۲,۱۶	۳۹,۳۷	۳۸,۷۶	۵۲,۷۹	۶۱,۸	۶۱,۸۸	۹۰,۱۷	۹۱,۹۴	هندوانه آبی		
۰	۰	۱,۱۹	۸,۰۲	۱,۷۹	۲,۰۵	۰,۶	۰,۰۳	۱,۱۹	۱,۸۶	۱۹,۰۵	۱۰,۱۱	۷۵,۶	۶۲,۲۳	۸۸,۶۹	۸۹,۳۷	هندوانه دیم		
۱,۶۵	۰,۸	۰	۰	۱,۶۵	۲,۵۲	۰,۶۹	۰,۲۶	۲۶,۲۴	۲۵,۴۳	۲۶,۱۳	۳۴,۲۸	۵۰,۱۴	۵۹,۵	۹۶,۴۳	۹۹,۲۵	خیار آبی		
۱,۱۵	۹,۲۴	۲۹,۴۳	۴۲,۵	۴,۹۶	۱۶,۰۱	۸,۰۱	۸,۸۸	۲۸,۲۸	۴۴,۷۵	۲۷,۶۶	۴۵,۱۴	۵۲,۶۶	۵۹,۷۱	۹۵,۴۸	۹۹,۰۲	سیب زمینی آبی		
۰,۱۶	۰,۰۱	۷,۸۷	۲۰,۶۲	۰,۹۶	۱۳,۲۶	۱,۲۸	۲	۱۵,۰۹	۱۷,۱۲	۲۲,۹۵	۳۶,۰۳	۵۱,۶۹	۶۶,۳۱	۸۸,۲۸	۹۳,۸۸	پیاز آبی		
۱,۶۵	۰,۷۹	۵,۸۴	۸,۲۴	۴,۰۵	۱۰,۶۹	۳,۷۸	۵,۵۱	۳۶,۰۲	۳۸,۶۶	۳۹,۴۲	۵۱,۴۶	۶۶,۴۱	۷۸,۲۸	۹۶,۲۹	۹۸,۸۱	گوجه فرنگی آبی		
۲,۷	۱۱,۱۹	۵۷,۱۴	۶۰,۴۳	۲۶,۲۵	۳۶,۵۸	۲,۰۹	۱,۰۴	۵۵,۶	۷۰,۰۱	۵۹,۸۵	۵۴,۱۹	۷۹,۱۵	۷۲,۱۲	۹۶,۹۱	۹۴,۸۵	کلزا آبی		
۰	۰	۲۰,۶۵	۱۵,۷۳	۴,۴۴	۱,۶	۰,۴	۰,۴۴	۴۰,۰۳	۲,۳۶	۷,۶۶	۵,۹۶	۹۶,۳۷	۹۹,۴۶	۹۰,۲۲	۹۶,۶۸	کلزا دیم		
۰,۸۲	۰,۰۳	۹,۰۲	۱۱,۱۸	۴,۹۲	۳,۵۹	۰	۰	۳۱,۱۵	۵۰,۶۲	۱۲,۳	۸,۴	۴۸,۲۶	۴۷,۵۹	۹۴,۲۶	۹۹,۶۴	لوپیا سفید آبی		
۰,۹۴	۰,۷۹	۲۰,۲۱	۲۹,۲۸	۸,۴۴	۱۶,۷	۰,۳۱	۰,۱۶	۴۲,۸۱	۵۶,۰۱	۳۲,۸۱	۴۲,۷۹	۴۰,۶۳	۴۷,۸۱	۹۴,۳۸	۹۸,۵۴	لوپیا قرمز آبی		
۰,۶۲	۲,۴۷	۲۲,۷۱	۵۰,۰۹	۶,۲۳	۱۵,۶۲	۰,۶۲	۳,۸۱	۲۷,۷۳	۳۹,۷۷	۳۳,۰۲	۴۱,۰۳	۴۹,۸۴	۶۰,۴۱	۹۲,۲۱	۹۹,۴	لوپیا چیتی آبی		
۰	۰	۳۸,۸۹	۲۷	۰	۰	۰	۰	۳۸,۸۹	۵۰,۰۷	۱۱,۱۱	۲,۲	۱۰۰	۹۹,۹۹	۵۰	۷۵,۴۷	سویا بهاره آبی		
۰	۰	۲۲,۲	۱۵,۳	۹,۳۲	۲,۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹۸,۲۱	۹۹,۷۵	۹۸,۳۱	۹۹,۵۱	سویا بهاره دیم		
۲,۲۳	۰,۶۹	۷۳,۱۸	۷۶,۱	۱۱,۷۳	۲۸,۱۶	۱,۱۲	۰,۸۸	۶۱,۴۵	۷۶,۲۷	۱۱,۷۳	۵,۲۱	۱۰۰	۱۰۰	۵۸,۶۶	۳۸,۳۸	سویا تاپستانی آبی		
۰	۰	۲۴,۳۲	۴۷,۷۲	۱۶,۲۲	۱۴,۵۹	۲,۷	۰,۴۹	۰	۰	۰	۰	۹۴,۵۹	۹۹,۴	۱۰۰	۱۰۰	سویا تاپستانی دیم		
۰	۰	۰,۱۹	۱,۴۴	۰,۲۲	۰,۰۹	۰	۰	۰	۰	۲۲,۶۸	۴۲,۸۴	۰	۰	۸۹,۲۱	۹۲,۶۱	برنج دانه بلند مرغوب		
۰	۰	۱,۶۴	۲	۳,۲۸	۰,۵۶	۰	۰	۰	۰	۳۰,۶	۳۰,۶۹	۰	۰	۹۶,۱۷	۹۵,۳۵	برنج دانه بلند پرمحصول		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۶۲	۱,۲۷	۰	۰	۴۳,۲۱	۵۰,۰۶	۰	۰	۸۸,۸۹	۸۹,۱	برنج دانه متوسط مرغوب		
۰	۰	۰	۰	۱۸,۲۹	۲۲,۲۵	۰	۰	۰	۰	۱۸,۲۹	۲۲,۲۵	۰	۰	۱۰۰	۱۰۰	برنج دانه متوسط پرمحصول		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰,۵	۱۵,۶۹	۰	۰	۰	۰	۱۷,۴۳	۱۰,۴۵	۰	۰	۸۶,۳۴	۸۵,۸	برنج دانه کوتاه

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

جدول ۸/۲ - درصد استفاده از ماشین آلات به تفکیک نوع عملیات

واحد: درصد

کل کشور

خرمن کوبی	درو با برداشت								سمپاشی	سله‌شکنی و وجین			نام محصول		
	سایر		دروگر		کمباین		سطح			سطح		سطح			
	بهره‌بردار	سطح	بهره‌بردار	سطح	بهره‌بردار	سطح	بهره‌بردار	سطح		بهره‌بردار	سطح	بهره‌بردار	سطح		
۱۸,۸۴	۹,۵۹	۰,۲۹	۰,۱۴	۱۰,۶۱	۶,۸۱	۵۶,۷۴	۷۶,۴۸	۳۹,۰۶	۵۶,۵۶	۰,۳۹	۰,۲۲		گندم آبی		
۱۹,۹۸	۱۸,۰۴	۰,۵۴	۰,۶۱	۷,۸۴	۹,۵۳	۳۴,۲۵	۵۳,۸۲	۱۹,۱۴	۲۲,۷۲	۰,۰۷	۰,۰۲		گندم دیم		
۱۸,۵۴	۱۰,۴	۰,۰۹	۰,۰۸	۸,۹۴	۵,۱۸	۴۸,۶۳	۷۰,۵۹	۱۸,۲۲	۲۵,۳۲	۰,۰۹	۰,۰۳		جو آبی		
۲۲	۱۵,۸۸	۰,۰۴	۰	۳,۷۸	۲,۳	۲۳,۶۳	۳۰,۴۳	۵,۷۲	۴,۷۲	۰,۰۴	۰,۰۲		جو دیم		
۳۳,۵۹	۲۴,۲۲	۰	۰	۲,۳۳	۴,۳۲	۳۱,۰۳	۴۱,۰۶	۶,۹۲	۹,۷۸	۰	۰		شلتک		
۶,۷۷	۲,۲۴	۱,۸۶	۲۰,۱۳	۰,۶۶	۰,۴۸	۷۵,۳	۷۰,۱۹	۵۰,۲	۷۲,۷۷	۸,۳۷	۳۰,۰۲		ذرت دانه‌ای آبی		
۱۸,۷۵	۳۳,۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹,۹	۸,۰۲	۰	۰		نخود آبی		
۵۰,۶۱	۶۱,۰۱	۰,۰۵	۰	۰,۰۹	۰,۰۱	۰	۰	۲۶,۳۲	۲۲,۷۶	۰	۰		نخود دیم		
۲۵,۹۷	۳۸,۰۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹,۹۴	۱۳,۳۵	۰	۰		عدس آبی		
۴۰,۹۶	۴۴,۱۴	۰	۰	۳,۱۲	۴,۲۸	۰,۱۶	۰,۳۵	۵,۶	۶,۳۶	۰,۰۸	۲,۰۴		عدس دیم		
۷,۳۵	۶,۵۵	۰,۳۷	۰,۴۵	۱,۸۴	۰,۰۴	۱۵,۰۷	۲۵,۷۵	۲۱,۲۲	۳۷,۱۶	۲,۳۱	۷,۸۳		آفتابگردان آبی		
۱,۸۲	۰,۶۳	۰	۰	۰	۰	۷۰,۹۱	۶۹,۳۴	۲,۶۴	۰,۵۵	۰	۰		آفتابگردان دیم		
•	•	•	•	•	•	•	•	۴۷,۵۹	۵۱,۲۵	۴,۰۴	۵		پنبه آبی		
•	•	•	•	•	•	•	•	۶۵,۷۱	۷۱,۳۴	۰	۰		پنبه دیم		
•	•	۳۸,۸۶	۴۴,۲۸	۰,۷۴	۰,۰۶	۰,۲۵	۰,۱۱	۵۷,۴۳	۶۸,۳۳	۲,۹۷	۳,۵۷		چندرقند		
۰,۱۴	۰,۱۷	•	•	•	•	•	•	۲۰,۵۱	۲۲,۴۴	۱,۴	۰,۳۴		هندوانه آبی		
•	•	•	•	•	•	•	•	۲۲,۰۲	۲۴,۴۳	۰,۶	۰,۰۳		هندوانه دیم		
•	•	•	•	•	•	•	•	۲۳,۷۶	۲۷,۰۸	۰	۰		خیار آبی		
•	•	۲۹,۵۲	۴۴,۰۵	۰,۸	۰,۴۷	۰,۶۲	۰,۱۳	۴۱,۷۶	۶۲,۸۸	۱۰,۴۶	۱۷,۶۷		سبز زمینی آبی		
•	•	۰,۱۶	۰,۰۶	•	•	•	•	۱۶,۶۹	۲۸,۸۳	۰,۱۶	۰,۱۸		پیاز آبی		
•	•	•	•	•	•	•	•	۲۸,۰۲	۴۰,۰۴	۰,۸۲	۱,۸۵		گوجه فرنگی آبی		
۱,۵۴	۲,۷۷	۱,۵۴	۱۰,۹۱	۰,۳۹	۰,۱۵	۷۹,۱۵	۶۷,۶۳	۵۸,۳	۶۵,۷۷	۰	۰		کلزا آبی		
۱,۶۱	۱,۹۵	•	•	•	•	•	۸۳,۰۶	۹۱,۳۸	۴۰,۲۲	۱۸,۹۱	۰	۰		کلزا دیم	
۳۵,۲۵	۲۶,۲۲	•	•	•	•	•	•	۴۸,۳۶	۶۴,۳۵	۰	۰		لوبیا سفید آبی		
۳۹,۰۶	۲۵,۱۲	•	•	•	•	•	•	۳۴,۳۸	۳۸,۸	۰,۳۱	۰,۱۷		لوبیا قرمز آبی		
۲۷,۵۱	۲۸,۸۵	•	•	•	•	•	۰,۹۳	۱,۴۷	۴۲,۰۶	۵۳,۴۹	۰,۳۱	۰,۲۶		لوبیا چستی آبی	
۲۲,۲۲	۱۸,۰۳	•	•	•	•	•	۱۱,۱۱	۹,۹۱	۳۸,۸۹	۴۲,۶۷	۰	۰		سویا بهاره آبی	
۲,۵۴	۰,۳۷	•	•	۰,۸۵	۰,۱	۵۹,۳۲	۵۸,۰۲	۴۰,۶۸	۴۹,۹۲	۰	۰		سویا بهاره دیم		
۲۵,۷	۱۲,۵۲	•	•	•	•	•	۳۴,۰۸	۵۰,۳۵	۵۸,۶۶	۷۱,۳۸	۸,۳۸	۱۳,۶۷		سویا تابستانی آبی	
۲۱,۶۲	۵,۲۱	•	•	•	•	•	۵۱,۳۵	۷۱,۸۸	۳۵,۱۴	۵۱,۸۳	۰	۰		سویا تابستانی دیم	
۶۲,۸۵	۶۷,۲۳	•	•	۲,۳۳	۶,۲۱	۱,۱۴	۱,۱۷	۱,۱۴	۰,۸۸	۰	۰		برنج دانه بلند مرغوب		
۶۴,۴۸	۷۳,۸۳	۰,۵۵	۱,۴۲	۱۵,۸۵	۲۱,۳	۲۲,۹۵	۱۶,۸۱	۸,۲	۱۵,۹۴	۰	۰		برنج دانه پرمحصول		
۴۶,۹۱	۳۵,۶۴	۰,۶۲	۰,۰۶	•	•	۱۸,۵۲	۱۹,۸	۷,۴۱	۱۰,۲۸	۰	۰		برنج دانه متوسط مرغوب		
۱۰۰	۱۰۰	•	•	•	•	•	•	۱۶,۲۹	۵۴,۰۵	۰	۰		برنج دانه متوسط پرمحصول		
۱۰,۰۹	۷,۱۹	•	•	•	•	۴,۰۹	۲,۸۴	۵,۵	۱۴,۹۳	۰	۰		برنج دانه کوتاه		

جدول ۹- متوسط ارزش ناخالص تولید یک هکتار و هزینه تولید در واحد سطح و وزن

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

واحد: ۱۰ ریال

نام محصول	ارزش محصول اصلی	ارزش محصول فرعی	ارزش جوایز و خدمات	ارزش ناخالص تولید	کل هزینه تولید	سود ناخالص	محصول فرعی	هزینه تولید یک کیلو بدون احتساب
کل کشور								
گندم آبی	۷۵۲۹۲۳	۷۷۶۰۰	۱۶۸	۸۳۰۵۲۲	۶۳۸۶۴۹	۱۹۱۸۷۳	۲۴۸,۴۵	۲۱۸,۲۶
گندم دیم	۹۲۸۵۳	۲۲۰۱۸	۷۷۵	۱۱۴۸۷۱	۱۸۳۵۵۳	-۶۸۶۸۲	۵۶۲,۸۷	۴۹۵,۳۵
جو آبی	۶۵۰۶۷۳	۸۲۳۱۱	۹۱	۷۳۲۹۸۴	۵۵۶۶۶۰	۱۷۶۳۲۴	۲۸۲,۷	۲۴,۹
جو دیم	۸۲۳۵۵	۲۰۷۲۷	۴۹۶	۱۰۴۰۹۲	۱۶۳۰۶۵	-۵۸۹۷۳	۶۳۷,۴۷	۵۵۶,۴
شلتک	۴۹۰۳۲۵۶	۳۸۸۴۲	۰	۴۹۴۲۰۷	۲۴۹۲۷۹۴	۲۴۴۹۳۰۳	۶۲۳,۷۹	۶۱۴,۰۷
ذرت دانه‌ای آبی	۱۵۸۹۸۶۵	۸۶۳۴	۱۰۲	۱۰۹۸۵۰	۷۷۲۷۱۶	۸۷۵۷۸۴	۱۴۴,۴۸	۱۴۳,۰۵
نخود آبی	۳۱۸۸۷۹	۱۹۸۰۶	۰	۲۳۸۶۸۵	۳۶۱۶۸۸	-۲۲۰۰۳	۷۸۶,۴۵	۷۴۳,۳۸
نخود دیم	۱۱۱۹۶۵	۸۰۹۳	۰	۱۲۰۰۵۸	۲۰۱۹۸۳	-۸۱۹۲۵	۱۳۲۰,۱۵	۱۲۶۷,۲۵
عدس آبی	۷۲۳۲۱۹	۸۶۵۷۸	۲۰۵۵	۸۲۰۳۹۷	۶۲۷۹۶۳	۱۹۲۴۲۴	۸۶۳,۱۸	۷۴۴,۱۷
عدس دیم	۲۹۴۱۹۳	۳۴۸۲۲	۶	۳۲۹۰۱۵	۲۷۹۵۲۳	۴۹۴۹۲	۹۸۱,۸۲	۸۵۹,۵
آفتابگردان آبی	۲۱۶۰۲۱۹	۳۰۰۲۶	۱۳۵	۲۱۹۰۲۴۴	۱۱۵۰۳۰۲	۱۰۳۹۹۴۲	۵۷۸,۹	۵۶۲,۱۹
آفتابگردان دیم	۴۶۲۸۹۱	۶۵۳	۰	۳۵۷۳۶۰	۱۰۶۱۸۴	۴۶۳۵۴۴	۴۱۴,۵۷	۴۱۳,۸۱
پنبه آبی	۱۶۳۲۷۰۰	۱۸۲۱۲	۲	۱۶۵۰۱۲	۱۱۵۶۹۵۵	۴۹۴۰۵۷	۴۴۳,۷۵	۴۳۶,۷۳
پنبه دیم	۷۲۶۸۷۷	۲۵۰۸۴	۰	۷۵۱۹۶۱	۶۰۸۴۱۹	۱۴۳۵۴۲	۵۲۶,۶۸	۵۰۴,۹۶
چغندرقند	۲۱۰۹۴۲۲	۷۰۵۰۳	۶۲۴۱۳	۶۲۴۱۳	۱۴۱۸۵۹۴	۷۶۱۳۴۱	۳۶,۰۱	۳۴,۲۲
هندوانه آبی	۲۵۴۷۹۱۸	۶۴۹۹	۰	۲۵۵۴۴۱۶	۱۱۹۰۸۰۸	۲۲۶۳۶۰۸	۴۸,۶۳	۴۸,۳۷
هندوانه دیم	۸۵۵۶۷۷	۳۰۰۲	۰	۸۵۸۶۷۹	۶۳۲۲۴۳	۲۲۶۴۲۶	۹۰,۵۸	۹۰,۰۵
خیار آبی	۴۷۶۱۴۰۲	۶۹۹۴	۱۲۵	۴۷۶۸۳۹۵	۲۵۸۸۲۵۲	۲۱۸۰۱۴۳	۱۰,۹,۶	۱۰,۹,۳
سبزبندی آبی	۲۹۵۹۸۳۳	۷۴۸۹	۵۴۷	۷۹۶۷۳۲۳	۷۷۸۲۲۳۵	۱۸۴۹۸۸	۱۱۲,۶۷	۱۱۲,۳۷
پیاز آبی	۵۲۶۲۱۰	۵۸۴۷	۱۹۵	۵۲۶۸۹۴	۲۶۲۴۳۹۳	۲۶۲۴۵۶۱	۶۴,۱۷	۶۴,۰۳
گوجه‌فرنگی آبی	۶۵۵۳۶۹۷	۱۲۸۷۲	۳۴۸	۶۵۶۶۸۵۷۰	۲۹۶۴۶۶۹	۳۶۰۱۹,۰۱	۷۹,۳۷	۷۹,۰۲
کلزا آبی	۸۷۶۲۵۱	۶۵۲۴	۲۰۳	۸۸۲۷۷۵	۷۵۵۵۰	۱۲۷۱۸۵	۴۴۲,۷۷	۴۳۸,۹۵
کلزا دیم	۱۰۱۰۷۶۸	۷۶۸	۷۲۲	۱۱۱۵۳۶	۵۴۵۸۴۲	۴۶۵۶۹۴	۲۹۱,۱	۲۹۰,۶۹
لوبیا سفید آبی	۲۱۲۷۶۲۱	۱۱۶۴۲۹	۲۷۵	۲۲۵۴۰۹۹	۱۱۹۰۴۶	۱۰۶۳۵۸۵	۶۰۰,۴۶	۵۴۱,۷۳
لوبیا قمز آبی	۱۸۲۸۵۶۸	۱۰۰۳۰۲	۳۵۲	۱۹۳۸۸۷۲	۱۲۲۲۳۹۷	۷۱۵۷۵	۶۸۲,۷	۶۲۶,۷۳
لوبیا چیتی آبی	۲۴۸۲۱۹۰	۱۵۱۷۵۲	۷۱	۲۶۳۳۹۴۱	۱۲۹۴۷۰	۱۲۲۹۲۳۵	۶۳۲,۵۷	۵۵۹,۳۱
سویا بپاره آبی	۱۱۳۷۵۱۸	۲۲۱۹۵	۰	۱۱۵۷۱۳	۱۰۲۶۷۷۶	۱۳۲۹۲۷	۳۷۵,۹۶	۳۶۷,۸۳
سویا بپاره دیم	۸۵۸۶۷۸	۷۴۹۸	۰	۸۶۶۱۷۶	۴۹۴۹۹۰	۳۷۱۱۸۶	۲۶۲,۵۵	۲۵۸,۵۸
سویا تابستانی آبی	۱۰۱۸۵۱۰	۳۲۹۴	۲	۱۰۸۸۳۹۶	۷۲۴۵۶۶	۳۶۲۹۳۰	۲۸۷,۴۳	۲۸۶,۱۲
سویا تابستانی دیم	۶۵۹۳۸۰	۵۸۸۹	۰	۶۶۵۲۶۹	۴۳۱۲۴۱	۲۲۳۹۲۸	۲۹۰,۲۳	۲۸۶,۲۷
برنج دانه بلند مرغوب	۴۴۰۳۲۹۷	۸۷۹۰	۲	۴۴۹۱۲۹۶	۲۶۷۹۲۱۳	۱۸۱۲۰۸۲	۷۴۸,۴۹	۷۲۳,۹۳
برنج دانه بلند پرمحصول	۴۳۷۹۰۶۴	۵۶۰۰۱	۰	۴۴۲۵۰۶۵	۱۹۱۲۲۲۱	۲۵۲۲۸۴۴	۲۸۰,۲۷	۲۷۲,۰۶
برنج دانه متوسط مرغوب	۴۸۴۵۷۰۰	۵۶۲۹	۰	۴۸۵۱۳۲۰	۲۵۱۰۹۴	۲۲۳۹۲۳۶	۶۵۰,۵۸	۶۴۹,۱۲
برنج دانه متوسط پرمحصول	۴۱۰۴۸۶۴	۰	۰	۴۱۰۴۸۶۴	۱۶۵۲۴۲۳۵	۲۴۵۲۴۲۴۹	۲۵۲,۴۴	۴۸۰,۱۹
برنج دانه کوتاه	۲۵۹۱۱۵۵	۱۵۴۵۷	۰	۲۶۰۶۱۲	۱۶۰۲۰۰۶	۱۰۰۴۶۰۶	۴۸۴,۸۷	۴۸۰,۱۹

جدول ۱۰- متوسط هزینه آب و زمین در یک هکتار

واحد: ۱۰ ریال

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

کل کشور

احاره بهاء زمین	منابع آب											نام محصول
	مختلط	سایر	برکه (استخر)	سد (کانال)	چاه آرتزین	چاه سطحی	چاه نیمه عمیق	چاه عمیق	رودخانه	چشممه	قنات	
۱۹۲۸۸۸	۱۰۰۳۲۶	۶۴۳۴۶	۱۳۸۹۹	۳۹۹۱۸	۰	۵۸۷۳۱	۱۳۵۸۴۱	۱۵۱۱۲۹	۵۹۲۲۱	۵۲۳۰۹	۱۲۴۵۲۶	گندم آبی
۱۴۲۲۰۳	۸۸۸۲۴	۶۰۸۲۵	۷۷۱۴۳	۳۵۴۹۲	۶۲۱۲۱	۷۳۷۵۶	۱۶۶۱۰	۱۲۵۳۷۳	۵۷۸۲۵	۸۲۹۶۴	۱۲۸۳۱۰	جو آبی
۶۷۲۰۷۵	۱۲۵۷۸۸	۱۰۵۳۸۶	۱۲۲۲۶۸	۷۲۰۰	۰	۳۶۸۲۴۲	۴۷۸۲۹۹	۲۵۵۰۲۲	۲۲۲۶۱۲	۹۴۳۸۱	۱۶۲۳۱۵	شلتونک
۲۸۴۶۲۶	۳۵۶۸۶	۲۵۹۱۷۰	۰	۳۳۲۱۴	۰	۱۷۴۹۸۱	۲۰۵۶۸۹	۱۳۹۶۲۶	۶۹۱۱۹	۱۴۷۷۶	۲۵۸۴۵۷	ذرت دانه‌ای آبی
۸۲۳۷۸	۳۴۱	۲۰۰۰	۰	۱۰۰۰۰	۰	۱۰۶۷۰۷	۸۵۴۷۹	۷۸۰۹۴	۵۲۹۲۱	۲۷۳۶۹	۱۸۸۱۷۹	نخود آبی
۱۳۶۷۷۴	۱۹۸۴۶	۵۸۶۶۷	۰	۸۱۱۶۰	۰	۱۲۱۲۵	۱۲۸۸۳۵	۶۹۴۲۸	۵۸۰۷۵	۶۸۰۳۳	۲۰۶۷۲۴	عدس آبی
۲۲۱۱۷۲	۵۲۶۸۹	۷۱۲۵۶	۰	۰	۰	۳۶۰۳۲۳	۱۴۶۶۷۴	۲۲۴۵۸۸	۴۶۸۶۰	۳۵۵۹۴	۲۲۲۲۲۵	آفتابگردان آبی
۱۷۴۶۹۹	۲۷۹۲۴	۴۰۳۶۱۵	۰	۴۵۹۵۱	۴۸۰۰	۲۲۷۵۸۹	۲۵۴۱۳۴	۲۹۶۷۵۰	۱۵۵۷۴۹	۲۳۵۴۲۸	۲۶۲۶۸۱	پنبه آبی
۲۰۱۱۰۱	۲۹۹۲۳۰	۴۶۹۲۷	۰	۶۰۵۸۰	۰	۱۷۵۶۳۹	۱۶۲۹۶۰	۲۶۱۶۹۹	۱۲۰۶۷۰	۲۲۸۲۱۸	۱۸۶۳۰۱	چندرقند
۱۹۹۶۱۳	۱۷۱۵۹	۱۰۳۵۴۳	۱۲۱۷۵۳	۱۷۲۳۷۴	۰	۱۵۲۳۲۷	۱۶۱۰۲۲	۱۸۱۷۴۹	۵۲۶۴۲	۵۸۰۵۳	۲۲۶۶۹۸	هندوانه آبی
۳۳۲۲۷۸	۷۶۵۸۱	۳۰۵۶۵۳	۱۲۲۳۱۲	۱۲۸۰۰	۳۲۲۲۳۳	۲۱۶۱۸۱	۱۷۳۵۴۲	۳۴۱۹۳۸	۱۶۲۳۷۵	۱۰۸۴۲۷	۲۶۴۳۲۰	خیار آبی
۳۵۵۲۸۶	۲۱۴۵۲۴	۱۲۴۱۶	۱۱۶۶۷	۱۰۹۴۴۳	۳۰۰۰۰	۱۳۷۶۴۶	۲۵۷۲۲۱	۲۴۲۴۷۴	۱۲۸۴۶۵	۱۶۰۰۵۲	۱۴۰۰۱۹	سیب زمینی آبی
۲۶۰۹۸۲	۲۰۰۳۴۴	۲۰۵۶۹۶	۰	۱۰۱۸۸۸	۰	۲۱۲۶۳۹	۱۶۰۷۷۸	۵۲۲۵۹۳	۷۰۳۹۹	۸۱۰۰۵	۲۶۴۵۲۵	پیاز آبی
۳۸۷۸۰۷	۲۲۳۶۳۱	۲۴۵۵۱۱	۱۶۰۰۰	۲۱۵۲۴۶	۰	۲۴۳۷۵۱	۲۱۴۱۴۷	۴۰۸۰۲۲	۱۱۱۲۷۶	۸۵۶۸۳	۴۳۷۰۲۴	گوجه فرنگی آبی
۲۵۴۳۲۸	۶۱۸۱	۳۵۵۲۱۹	۰	۲۵۳۷۰	۰	۸۰۵۵۱	۱۰۸۴۲۷	۱۱۵۲۴۰	۳۶۰۲۷	۹۰۷۹	۲۰۲۸۵۷	کلزا آبی
۲۷۴۴۴۶	۴۱۸۷۷	۱۰۱۰۳۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۳۵۸۶	۱۶۰۶۲۸	۱۲۳۵۶۲	۱۰۱۲۱۶	۱۵۱۱۴۵	لوبيا سفید آبی
۳۱۶۷۱	۴۲۴۱۸	۱۵۸۲۲۷	۲۲۲۲۳	۱۴۰۰۰	۰	۹۶۰۵۳	۱۵۴۶۲۳	۲۰۲۰۷۴	۷۷۹۶۲	۳۶۵۲۵	۱۶۶۷۴۱	لوبيا قرمز آبی
۳۴۱۵۵۰	۹۱۸۲۲	۹۷۰۶۲	۰	۹۲۶۲۴	۰	۹۲۳۶۹	۷۲۲۲۴	۸۷۸۱۱	۳۰۵۲۷	۸۰۰۸۸	۲۶۳۰۲۲	لوبيا چیتی آبی
۴۰۳۹۱۵	۰	۱۴۲۳۳۳	۰	۰	۰	۱۴۰۸۹۰	۱۲۱۷۴۲	۲۰۰۰۰	۳۲۳۲۳	۰	۰	سویا بغاره آبی
۲۸۶۱۸۰	۱۳۹۱۸۸	۸۴۴۴۹	۱۰۰۰۰	۳۸۲۷۵	۰	۱۲۹۷۵۳	۱۱۵۲۷۲	۹۶۲۴۷	۳۶۲۱۳	۸۸۸۹	۰	سویا تابستانی آبی
۱۰۱۲۲۵۸	۳۸۵۹۴	۱۸۱۵۵۲	۷۰۹۴۳	۶۰۱۲۹	۱۴۹۳۹۸	۱۲۲۱۰۳	۷۹۲۱۶	۱۷۹۸۳۵	۴۹۰۵۳	۵۱۴۶	۱۵۹۹۵۰	برنج دانه بلند مرغوب
۶۵۷۳۹۲	۱۵۹۴۷	۱۰۴۱۷۹	۷۳۰۳۵	۱۴۳۷۳۴	۰	۸۴۴۶۳	۲۵۹۵۸۵	۹۸۸۷۶	۱۱۱۶۷۲	۰	۱۰۰۰۰	برنج دانه بلند پرمحصول
۷۳۶۹۶۰	۰	۱۱۵۶۴۸	۰	۰	۰	۱۴۰۱۴۳	۲۴۴۰۲۶	۲۲۲۶۰۵	۷۶۰۹۰	۲۰۷۸۴۵	۱۴۵۱۶۱	برنج دانه متوسط مرغوب
۴۷۷۷۷۴۸	۰	۳۰۹۶۴۵	۰	۰	۰	۱۶۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۷۰۰۰	۰	۰	۰	برنج دانه متوسط پرمحصول
۵۹۹۷۷۱	۰	۱۸۷۵۵	۰	۰	۰	۱۷۲۴۸۳	۱۱۸۲۸۹	۴۴۷۳۹	۴۹۳۲۴	۲۷۵۳۵	۱۹۷۴۳	برنج دانه کوتاه

جدول ۱۱/۱- متوسط هزینه آب و درصد تأمین آن به تفکیک نوع منبع در یک هکتار

واحد: ۱۰ ریال

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

کل کشور

منابع آب

منابع آب												نام محصول						
چاه سطحی			چاه نیمه عمیق			چاه عمیق			رودخانه			چشمه			قنات			
هزینه هکتار	درصد بهره بردار	درصد کشت	هزینه هکتار	درصد بهره بردار	درصد کشت	هزینه هکتار	درصد بهره بردار	درصد کشت	هزینه هکتار	درصد بهره بردار	درصد کشت	هزینه هکتار	درصد بهره بردار	درصد کشت	هزینه هکتار	درصد بهره بردار	درصد کشت	
۵۸۷۳۱	۲.۴۱	۲.۱۹	۱۳۵۸۴۱	۱۴.۰۸	۱۵.۲۳	۱۵۱۱۲۹	۲۴.۰۳	۲۲.۴۴	۵۹۲۲۱	۱۶.۹۷	۲۴.۸۸	۵۳۳۰۹	۶.۱۲	۴.۱۴	۱۲۴۵۲۶	۱۲.۳۱	۵.۰۴	گندم آبی
۷۳۷۵۶	۱.۵۵	۱.۰۴	۱۶۶۱۰۰	۱۱.۶۴	۷.۸۹	۱۲۵۳۷۲	۲۹.۳۸	۵۶.۸۱	۵۷۸۳۵	۱۱.۳۳	۱۱.۵۴	۸۲۹۶۴	۵.۱۳	۲.۹۴	۱۲۸۳۱۰	۱۶.۹۵	۶.۷۷	جو آبی
۲۶۸۲۴۲	۷.۶۹	۳.۴۱	۴۷۸۲۹۹	۸.۷۲	۲۰.۷۱	۲۵۵۰۲۲	۱۲.۸۲	۱۲.۹۶	۲۲۲۶۱۲	۴۶.۹۲	۲۳.۲۲	۹۴۳۸۱	۱۱.۷۹	۱۰.۵۹	۱۶۲۳۱۵	۲.۸۲	۰.۸۱	شلتوک
۱۷۴۹۸۱	۳.۹۸	۲.۶۲	۲۰۵۶۸۹	۲۸.۹۵	۱۹.۷۹	۱۳۹۶۳۶	۵۰.۶	۵۲.۲	۶۹۱۱۹	۶.۱۱	۴.۶۷	۱۴۷۷۶	۰.۶۶	۰.۴۳	۲۵۸۴۵۷	۴.۱۲	۰.۳۶	ذرت دانه‌ای آبی
۱۰۶۷۰۷	۱.۰۴	۲.۷۹	۸۵۴۷۹	۲.۶۵	۳.۷	۷۸۰۹۴	۱۲.۰۲	۱۹.۲۱	۵۲۹۲۱	۱۶.۱۵	۱۲.۰۲	۲۷۳۶۹	۵.۷۲	۶.۳۴	۱۸۸۱۷۹	۲۷.۶	۵.۷۱	نخود آبی
۱۲۱۲۲۵	۲.۷۶	۱.۲۹	۱۲۸۸۳۵	۱۰.۵	۱۱.۱۲	۶۹۴۲۸	۷.۷۳	۱۳.۵۹	۵۸۰۷۵	۱۸.۷۸	۲۲.۱۱	۶۸۰۳۳	۱۴.۹۲	۱۲.۸۹	۲۰۶۷۲۴	۱۷.۶۸	۱۲.۰۶	عدس آبی
۲۶۰۳۲۲	۱.۸۴	۰.۱۸	۱۴۶۶۷۴	۸.۸۲	۶	۲۳۴۵۸۸	۵۹.۹۳	۶۰.۴	۴۶۸۶۰	۸.۰۹	۱۰.۴۹	۳۵۵۹۴	۱.۴۷	۰.۳۷	۲۲۲۲۲۵	۹.۵۶	۱.۸	آفتباگردان آبی
۲۲۷۵۸۹	۴.۶	۲.۷	۲۵۴۱۳۴	۳.۱۴	۱.۹۶	۲۹۶۷۵۰	۶۴.۶۵	۷۰.۶۴	۱۵۵۷۴۹	۳.۰۳	۱.۲۲	۲۲۵۴۳۸	۱.۲۳	۰.۸۵	۲۶۲۶۸۱	۹.۶۵	۴.۵۶	پنبه آبی
۱۷۵۶۳۹	۲.۹۷	۲.۰۸	۱۶۲۹۶۰	۸.۴۲	۳.۸۷	۲۶۱۶۹۹	۵۴.۷	۶۹.۶۸	۱۲۰۷۰	۹.۱۶	۱۰.۹۹	۲۲۸۲۱۸	۱.۹۸	۰.۶	۱۸۶۳۰۱	۳.۹۶	۱.۵۱	چغندرقند
۱۵۳۲۲۷	۵.۲	۱.۷۱	۱۶۱۰۲۲	۲۲.۸۹	۱۵.۶۷	۱۸۱۷۴۹	۴۰.۵۹	۵۶.۵۶	۵۲۶۴۲	۱۳.۹	۸.۱۵	۵۸۰۵۳	۰.۷	۱.۵۳	۲۲۶۶۹۸	۲.۳۹	۰.۳۶	هندوانه آبی
۲۱۶۱۸۱	۴.۴	۲.۲۲	۱۷۲۳۴۲	۲۸.۷۱	۲۳.۰۴	۳۴۱۹۳۸	۳۲.۲۸	۳۶.۱۸	۱۶۲۳۷۵	۱۴.۹۷	۱۴.۲۳	۱۰۸۴۲۷	۷.۴۲	۴.۱۴	۳۶۴۴۳۰	۴.۸۱	۱.۴۲	خیار آبی
۱۳۷۶۴۶	۲.۳	۰.۹۷	۲۵۷۲۳۱	۱۷.۷۲	۲۶.۴۷	۲۴۲۴۷۴	۳۸.۰۳	۵۱.۹۷	۱۲۸۴۶۵	۱۴.۳۶	۶.۱۹	۱۶۶۰۵۲	۸.۷۸	۳.۹۹	۱۴۰۰۱۹	۱۰.۸۲	۲.۴۹	سیب زمینی آبی
۲۱۳۶۲۹	۴.۴۹	۳.۰۷	۱۶۰۷۷۸	۳۹.۹۷	۴۲.۲۵	۵۲۲۵۹۳	۱۹.۷۴	۲۵.۵۳	۷۰۳۹۹	۱۱.۲۴	۷.۶	۸۱۰۰۵	۳.۵۳	۱.۸	۲۶۴۵۳۵	۸.۶۷	۴.۶۳	پیاز آبی
۲۴۳۷۵۱	۶.۷۳	۶.۳۱	۲۱۴۱۴۷	۲۹.۴۶	۳۰.۱۴	۴۰۸۰۲۲	۳۴.۹۶	۴۴.۵	۱۱۱۲۷۶	۹.۹۶	۴.۴۶	۸۵۶۸۲	۳.۵۷	۱.۲۴	۴۳۷۰۳۴	۵.۴۹	۱.۴	گوجه فرنگی آبی
۸۰۵۵۱	۴.۲۵	۰.۹۴	۱۰۸۴۲۷	۱۲.۷۴	۱۱.۱۷	۱۱۵۲۴۰	۴۷.۹۹	۵۱.۹۵	۳۶۰۲۷	۱۵.۰۶	۱۰.۷۸	۹.۰۷۹	۱.۵۴	۱.۳۲	۳۰۲۸۵۷	۰.۷۷	۰.۰۶	کلزا آبی
۰	۰	۰	۲۴۳۵۸۶	۱۲.۳	۹.۴۸	۱۶۰۶۲۸	۲۶.۲۳	۲۶.۷	۱۳۳۵۶۲	۲۰.۴۹	۲۹.۹۸	۱۰۱۲۱۶	۷.۳۸	۸	۱۵۱۱۴۵	۲۶.۲۳	۱۷.۹۹	لوبیا سفید آبی
۹۶.۵۳	۰.۶۳	۰.۲۸	۱۵۴۶۲۳	۱۰.۳۱	۷.۱۲	۲۰۲۰۷۴	۲۳.۷۵	۴۵.۷۴	۷۷۹۶۲	۱۷.۵	۱۵.۶۳	۳۶۵۲۵	۱۰.۶۳	۶.۵۱	۱۶۶۷۴۱	۱۶.۲۵	۷.۴۸	لوبیا قرمز آبی
۹۲۲۶۹	۰.۹۳	۵.۷۲	۷۲۲۲۴	۸.۴۱	۱۰.۰۵	۸۷۸۴۱	۳۴.۵۸	۴۲.۷۷	۳۰۵۲۷	۲۲.۱۲	۱۴.۵۵	۸۰۰۸۸	۱۶.۵۱	۷.۶۶	۲۶۳۰۲۲	۷.۴۸	۱.۹۸	لوبیا چیتی آبی
۱۴۰۸۹	۴۴.۴۴	۳۲.۸۱	۱۲۱۷۴۲	۳۸.۸۹	۲۳.۵۲	۲۰.....	۵.۵۶	۱۸.۴۶	۲۲۲۲۳	۵.۵۶	۱.۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سویا بهاره آبی
۱۲۹۷۵۲	۲۲.۴۶	۱۵.۰۳	۱۱۵۳۷۲	۱۱.۷۳	۸.۳۷	۹۶۲۴۷	۲۷.۳۷	۵۲.۷۵	۳۶۳۱۳	۲۱.۲۳	۱۳.۲۶	۸۸۸۹	۱.۱۲	۰.۲۹	۰	۰	۰	سویا تابستانی آبی
۱۲۲۱۰	۸.۳۵	۶.۱۱	۷۹۲۱۶	۶.۲۴	۶.۲۵	۱۷۹۸۲۵	۶.۶۵	۶.۴۹	۴۹۰۵۳	۴۴.۷۷	۴۲.۶۹	۵۱۴۶	۱.۶۲	۰.۳۷	۱۵۹۹۵۰	۰.۳۲	۰.۱۵	برنج دانه بلند مرغوب
۸۴۴۶۳	۹.۲۹	۴.۸۷	۲۵۹۵۸۵	۲۹.۵۱	۲۱.۱۸	۹۸۸۷۶	۱۲.۵۷	۱۶.۵۸	۱۱۱۶۷۲	۱۴.۷۵	۲۴.۹۷	۰	۰	۰	۱۰۰۰۰	۰.۵۵	۰.۱۷	برنج دانه بلند پرمحصول
۱۴۰۱۴۳	۱۲.۹۶	۸.۱۸	۲۴۴۰۲۶	۲۷.۱۶	۱۷.۸	۲۲۲۶۰۵	۲۴.۰۷	۲۴	۷۶۰۹۰	۱۷.۲۸	۱۴.۸۴	۲۰۷۸۴۵	۱۴.۲	۲۱.۰۶	۱۴۵۱۶۱	۱.۲۳	۰.۹۷	برنج دانه متوسط مرغوب
۱۶۰۰۰	۱۴.۲۹	۸.۶۹	۱۴۰۰۰	۱۴.۲۹	۱.۱۸	۱۷۰۰۰	۱۴.۲۹	۵۴.۰۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	برنج دانه متوسط پرمحصول
۱۷۳۴۸۳	۲.۶۷	۲.۲۷	۱۱۸۲۸۹	۱۱.۰۱	۲۵.۳۶	۲۲۲۷۳۹	۴.۵۹	۲.۸۳	۲۹۲۳۲۹	۵۵.۰۵	۵۹.۰۲	۲۷۵۲۵	۱۸.۳۵	۴.۶۶	۱۹۷۴۳	۵.۵	۲.۴۴	برنج دانه کوتاه

جدول ۱۱/۲- متوسط هزینه آب و درصد تأمین آن به تفکیک نوع منبع در یک هکتار

واحد: ۱۰ ریال

کل کشور

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

جدول ۱۲- متوسط هزینه تبدیل یک کیلو شلتوك به برنج

سال زراعی: ۱۳۸۶-۸۷

واحد: کیلوگرم - ۱۰ ریال

هزینه تولید یک کیلو برنج	کل هزینه تبدیل در هکتار	سایر هزینه‌های تبدیل	حمل و بارگیری برنج از کارخانه به مراکز خرید یا انبار			برنج‌کوبی ماشینی	خشک‌کردن در برنج‌کوبی	مقدار تبدیل شده در هکتار			حمل و بارگیری شلتوك			هزینه تولید یک کیلو شلتوك	نام محصول
			متوجه کل	غیر ماشینی	ماشینی			درصد تبدیل	برنج بدست آمده	شلتوك	متوجه کل	غیر ماشینی	ماشینی		
			۱۴۱۸,۷۹	۶۵,۵۱	۰,۹۸	۷,۲۷	۵,۵۴	۱۲,۷۲	۳۲,۳۷	۱۸,۸۴	۵۵,۶۴	۱۴۸۷,۱۸	۲۶۷۲,۷۸	۶,۰۵	۴,۸۹
۴۸۹,۵۴	۳۳,۰۱	۰,۵۳	۴,۳۱	۲,۷۱	۵,۱۲	۱۲,۸۳	۱۲,۰۲	۶۲,۳۲	۲۹۰۹,۸۶	۴۶۶۹,۴	۳,۳۲	۰,۵۷	۱,۲۵	۲۷۲,۰۶	برنج دانه بلند پرمحصول
۱۱۰۰,۱۳	۵۰,۵۵	۱,۱	۱۴,۱۲	۰	۱۲,۶۹	۲۰,۱۸	۴,۶۶	۶۳,۶	۱۱۸۶,۶۶	۱۸۶۵,۸۵	۱۰,۴۹	۳,۰۶	۱۴,۲۹	۶۴۹,۱۲	برنج دانه متوسط مرغوب
۴۸۱,۳۱	۴۲,۰۱	۰,۱۸	۷,۳۱	۰	۰	۱۶,۲۵	۱۲,۷	۶۱,۳۸	۴۱۷,۲۸	۶۷۹,۷۸	۵,۵۷	۰	۰	۲۵۳,۴۴	برنج دانه متوسط پرمحصول
۸۴۴,۹۷	۳۴,۱۹	۱,۳۲	۹,۷۲	۱۹,۹۷	۴,۰۶	۱۲,۱۲	۲,۷	۶۰,۸۸	۷۸۵,۲۹	۱۲۸۹,۹۹	۸,۳۳	۰	۲,۲۹	۴۸۰,۱۹	برنج دانه کوتاه

فهرست نشریات و کتب دفتر آمار و فناوری اطلاعات

(از سال ۱۳۶۰ لغایت سه ماهه اول ۱۳۸۸)

ردیف	عنوان نشریه / کتاب	سال انتشار
۱	آمارنامه کشاورزی جلد اول سال زراعی ۱۳۸۴-۸۵	۱۳۸۸
۲	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۵-۸۶ (جلد اول)	۱۳۸۸
۳	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۴-۸۵ (جلد اول)	۱۳۸۷
۴	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۴-۸۵ (جلد دوم)	۱۳۸۷
۵	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۴-۸۵ (جلد سوم (دو قسمت)	۱۳۸۷
۶	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی شهرستان خرم‌آباد با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان)	۱۳۸۷
۷	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی شهرستان ابرانشهر با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان)	۱۳۸۷
۸	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی شهرستان راور با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان)	۱۳۸۷
۹	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی شهرستان قم با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان قم)	۱۳۸۷
۱۰	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۵ (جلد دوم، زراعت و باغبانی، دام، طیور و آبزیان ...)	۱۳۸۷
۱۱	بررسی آماری محصولات کشاورزی (چندرقند و نیشکر)	۱۳۸۶
۱۲	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی استان ایلام به تفکیک شهرستان با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام)	۱۳۸۶
۱۳	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی استان آذربایجان غربی با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی)	۱۳۸۶
۱۴	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی استان آذربایجان شرقی با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی)	۱۳۸۶
۱۵	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۳-۸۴ (جلد اول)	۱۳۸۶
۱۶	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۳-۸۴ (جلد دوم)	۱۳۸۶
۱۷	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۳-۸۴ (جلد سوم (دو قسمت)	۱۳۸۶
۱۸	گزارش برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی شهرستان کامیاران با استفاده از تفسیر رقومی داده‌های ماهواره‌ای (پروژه مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان)	۱۳۸۶
۱۹	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۲-۸۳ (جلد اول)	۱۳۸۵
۲۰	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۲-۸۳ (جلد دوم)	۱۳۸۵
۲۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۲-۸۳ (جلد سوم (دو قسمت)	۱۳۸۵
۲۲	غلات در نگاه آمار سال ۱۳۸۳ - ۱۳۶۷ (گندم، جو، برنج و ذرت)	۱۳۸۵
۲۳	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۱-۸۲ (جلد اول)	۱۳۸۵
۲۴	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۱-۸۲ (جلد دوم)	۱۳۸۵
۲۵	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۱-۸۲ (جلد سوم - دو قسمت)	۱۳۸۵
۲۶	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۸۴-۱۳۸۳ (جلد اول محصولات زراعی و باگی)	۱۳۸۵
۲۷	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۴ (جلد دوم، زراعت و باغبانی، دام و طیور و آبزیان ...)	۱۳۸۵
۲۸	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۲ (جلد دوم، زراعت و باغبانی، دام و طیور و آبزیان و ...)	۱۳۸۴

۱۳۸۴	آمارگیری از گاودارهای صنعتی کشور سال ۱۳۸۳	۲۹
۱۳۸۴	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۸۳-۱۳۸۲ (جلد اول، محصولات زراعی و باگی)	۳۰
۱۳۸۴	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۸۳ (جلد دوم، زراعت و باگبانی، دام و طیور و آبزیان)	۳۱
۱۳۸۳	تهیه نقشه کاربری و برآورد سطح نخیلات استان کرمان با استفاده از فناوری سنجش از دور- سال ۱۳۸۲	۳۲
۱۳۸۳	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۰-۸۱ (جلد اول)	۳۳
۱۳۸۳	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۰-۸۱ (جلد دوم)	۳۴
۱۳۸۳	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۰-۸۱ (جلد سوم- دو قسمت)	۳۵
۱۳۸۳	برآورد سطح زیرکشت نخیلات استان فارس با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای (رنگی)	۳۶
۱۳۸۳	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۸۲-۱۳۸۱، جلد اول محصولات زراعی و باگی	۳۷
۱۳۸۳	آمارنامه کشاورزی، جلد دوم (زراعت و باگبانی، دام و طیور و آبزیان، منابع طبیعی، صنایع روستایی امور عشایر، ترویج و نظام بهره برداری، آموزش و تحقیقات و تعاون روستایی)	۳۸
۱۳۸۲	تهیه و تولید نقشه کاربری اراضی و پوشش گیاهی استان هرمزگان با استفاده از تفسیر داده‌های ماهواره‌ای	۳۹
۱۳۸۲	تهیه نقشه کاربری نخیلات استان بوشهر	۴۰
۱۳۸۲	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۰-۸۱ (جلد اول محصولات زراعی و باگی)	۴۱
۱۳۸۲	بانک اطلاعات کشاورزی ایران (ویرایش ۵)	۴۲
۱۳۸۲	تهیه آمار سطح و نقشه پراکنش باغات پسته استان کرمان	۴۳
۱۳۸۲	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۸۱ (جلد دوم اعتبارات، دام و طیور، شیلات و آبزیان، منابع طبیعی، صنایع روستایی و امور عشایری)	۴۴
۱۳۸۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۹-۱۳۷۸، جلد اول	۴۵
۱۳۸۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۹-۱۳۷۸، جلد دوم	۴۶
۱۳۸۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۹-۱۳۷۸، جلد سوم (دو قسمت)	۴۷
۱۳۸۱	تهیه نقشه کاربری زیست محیطی حوزه اکولوژیکی دریاچه ارومیه	۴۸
۱۳۸۱	سامانه مدیریت اطلاعات جغرافیایی کشاورزی استان قم	۴۹
۱۳۸۱	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۹-۸۰ (جلد اول محصولات زراعی و باگی)	۵۰
۱۳۸۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۹-۸۰، جلد اول	۵۱
۱۳۸۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۹-۸۰، جلد دوم	۵۲
۱۳۸۱	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۹-۸۰، جلد سوم (دو قسمت)	۵۳
۱۳۸۱	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۸۰ (جلد دوم اعتبارات، دام و طیور، شیلات و آبزیان، منابع طبیعی، صنایع روستایی و امور عشایری)	۵۴
۱۳۸۰	کیفیت داده‌های آماری (ترجمه)	۵۵
۱۳۸۰	جغرافیای طبیعی استان همدان (مطالعات اقلیم شناسی - لرزه‌خیزی و رانش زمین)	۵۶
۱۳۸۰	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۸-۷۹	۵۷
۱۳۸۰	برآورد سطح زیرکشت نخیلات استان هرمزگان (به تفکیک شهرستان) با استفاده از تفسیر داده‌های ماهواره‌ای- رنگی	۵۸
۱۳۸۰	راهنمای استفاده از سیستم پرسنلی و کارگزینی	۵۹
۱۳۸۰	برآورد سطح زیرکشت نخیلات استان خوزستان (به تفکیک شهرستان) با استفاده از تفسیر داده‌های	۶۰
۱۳۸۰	بانک اطلاعات کشاورزی جهان (ویرایش ۳)	۶۱
۱۳۸۰	جهاد کشاورزی در آئینه آمار ۱۳۷۹ (جلد دوم)	۶۲
۱۳۷۹	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۷-۷۸	۶۳
۱۳۷۹	شناسنامه تصویری سویا- رنگی	۶۴

۱۳۷۹	روش‌های نمونه‌گیری برای آمارگیری‌های کشاورزی (ترجمه)	۶۵
۱۳۷۹	سامانه مدیریت اطلاعات جغرافیایی کشاورزی استان همدان - رنگی	۶۶
۱۳۷۹	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۸ - ۱۳۷۷، جلد اول	۶۷
۱۳۷۹	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۸ - ۱۳۷۷، جلد دوم	۶۸
۱۳۷۹	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۸ - ۱۳۷۷، جلد سوم (دو قسمت)	۶۹
۱۳۷۹	خلاصه ای در زمینه ردادار و دورسنجی	۷۰
۱۳۷۹	بررسی آماری حبوبات (۱۳۶۸-۷۸)	۷۱
۱۳۷۹	پیش‌بینی میزان تولید گندم برای سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰	۷۲
۱۳۷۹	طرح‌های تهیه آمار کشاورزی، پروژه هزینه تولید محصولات کشاورزی	۷۳
۱۳۷۹	طرح‌های تهیه آمار کشاورزی، پروژه آورد سطح زیرکشت چوندرقند	۷۴
۱۳۷۹	طرح‌های تهیه آمار کشاورزی، پروژه باگداری	۷۵
۱۳۷۹	بررسی آماری پیاز (۱۳۶۹ - ۷۸)	۷۶
۱۳۷۹	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه سال ۱۳۷۸)	۷۷
۱۳۷۹	کلزا	۷۸
۱۳۷۹	بانک اطلاعات کشاورزی ایران (ویرایش ۴)	۷۹
۱۳۷۹	قطره‌ها و دانه‌ها (ترجمه)	۸۰
۱۳۷۸	جهاد سازندگی در آئینه آمار سال ۱۳۷۸	۸۱
۱۳۷۸	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۷۷ - ۱۳۷۶	۸۲
۱۳۷۸	اطلاعات پایه بخش کشاورزی - ویرایش اول	۸۳
۱۳۷۸	شناختنامه تصویری نیشکر	۸۴
۱۳۷۸	هزینه تولید محصولات کشاورزی جلد اول، کل کشور	۸۵
۱۳۷۸	هزینه تولید محصولات کشاورزی - جلد دوم، نتایج استان‌ها به تفکیک محصولات	۸۶
۱۳۷۸	هزینه تولید محصولات کشاورزی - جلد سوم، نتایج محصولات به تفکیک استان	۸۷
۱۳۷۸	مباحثی در مورد بررسی کیفیت و نمونه گیری	۸۸
۱۳۷۸	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه سال ۱۳۷۷)	۸۹
۱۳۷۸	چهار محصول زراعی - صنعتی (چوندرقند - پنبه - آفتابگردان - نیشکر) - رنگی	۹۰
۱۳۷۸	معرفی بانک‌های اطلاعاتی و بسته‌های نرم‌افزاری	۹۱
۱۳۷۸	برآورد سطح زیرکشت محصولات عمده کشاورزی و تهیه نقشه استان همدان - رنگی	۹۲
۱۳۷۸	طرح‌های تهیه آمار کشاورزی، پروژه گندم و جو	۹۳
۱۳۷۸	طرح‌های تهیه آمار کشاورزی، پروژه سایر محصولات	۹۴
۱۳۷۸	طرح‌های تهیه آمار کشاورزی، پروژه برنج	۹۵
۱۳۷۸	شناختنامه تصویری سیب - رنگی	۹۶
۱۳۷۸	شناختنامه تصویری زعفران - رنگی	۹۷
۱۳۷۸	تهیه نقشه کاربری و پوشش اراضی استان مرکزی با استفاده از تفسیر ماهواره‌ای	۹۸
۱۳۷۸	شناختنامه تصویری پیاز - رنگی	۹۹
۱۳۷۸	برآورد سطح باغات استان همدان با استفاده از فن‌آوری سنجش از دور و نمونه گیری زمینی به	۱۰۰
۱۳۷۸	تهیه نقشه کاربری و پوشش اراضی استان قم با استفاده از تفسیر داده‌های ماهواره‌ای	۱۰۱
۱۳۷۸	مستندات فنی سیستم پیش‌بینی محصول	۱۰۲

۱۳۷۸	بررسی آماری سیب زمینی (ویرایش دوم) در سال‌های زراعی ۱۳۶۸-۷۷	۱۰۳
۱۳۷۸	روش‌های طبقه‌بندی و برآورد سطح اراضی کشاورزی استان مرکزی با استفاده از تفسیر داده‌های	۱۰۴
۱۳۷۷	جهاد سازندگی در آئینه آمار سال ۱۳۷۷	۱۰۵
۱۳۷۷	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۷۶-۱۳۷۵	۱۰۶
۱۳۷۷	غلات در آئینه آمار ۶۷/۷۶	۱۰۷
۱۳۷۷	راهنمای استفاده کاربران سامانه اطلاع‌رسانی مراکز خدمات کشاورزی	۱۰۸
۱۳۷۷	راهنمای استفاده کاربران سامانه اطلاعات پایه کشاورزی	۱۰۹
۱۳۷۷	راهنمای استفاده کاربران سامانه مدیریت اطلاعات جغرافیایی کشاورزی گیلان	۱۱۰
۱۳۷۷	بررسی بازتاب طیفی محصولات مختلف کشاورزی مرحله اول - ناحیه رزن و بهار - رنگی	۱۱۱
۱۳۷۷	پنج محصول باغی آمار و مرایا - رنگی (چای - انار - مرکبات - خرما - زیتون)	۱۱۲
۱۳۷۷	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه ۱۳۷۶)	۱۱۳
۱۳۷۷	مقایسه تطبیقی چارچوب‌های آماری در بخش کشاورزی (مطالعات موردی) - رنگی	۱۱۴
۱۳۷۷	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۵-۷۶ - جلد اول، کل کشور	۱۱۵
۱۳۷۷	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۵-۷۶ - جلد دوم، نتایج استانی	۱۱۶
۱۳۷۷	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۱۳۷۵-۷۶ - جلد سوم، دو قسمت، به تفکیک	۱۱۷
۱۳۷۷	اطلاعات پایه بخش کشاورزی (پیش‌نویس اولیه)	۱۱۸
۱۳۷۷	بررسی بازتاب طیفی محصولات مختلف کشاورزی استان همدان (۵ شهرستان) - رنگی	۱۱۹
۱۳۷۷	بررسی اثر عوامل توپوگرافی در برآورد سطح زیرکشت محصولات (اراضی چایکاری در شهرستان	۱۲۰
۱۳۷۷	تحولات در فن‌آوری آماری	۱۲۱
۱۳۷۷	خشکبار - آمار و مرایا (پسته - گردو - بادام - فندق - کشمش) - رنگی	۱۲۲
۱۳۷۷	شناختنامه تصویری بادام	۱۲۳
۱۳۷۷	شناختنامه تصویری گردو	۱۲۴
۱۳۷۷	شناختنامه تصویری فندق	۱۲۵
۱۳۷۷	شناختنامه تصویری انگور (کشمش)	۱۲۶
۱۳۷۷	بانک اطلاعات کشاورزی جهان - ویرایش جدید	۱۲۷
۱۳۷۷	بانک اطلاعات کشاورزی ایران - ویرایش سوم	۱۲۸
۱۳۷۷	کد استاندارد اطلاعات سیستم‌های تخصصی کشاورزی	۱۲۹
۱۳۷۷	تعیین معیار طبقه‌بندی واحدها در آمارگیری‌های نمونه‌ای با طبقه‌بندی	۱۳۰
۱۳۷۶	جهاد سازندگی در آئینه آمار سال ۱۳۷۶	۱۳۱
۱۳۷۶	بانک اطلاعات کشاورزی ایران	۱۳۲
۱۳۷۶	شناختنامه تصویری آفتتابگردان	۱۳۳
۱۳۷۶	شناختنامه تصویری پنبه	۱۳۴
۱۳۷۶	جاگاه ایران در کشاورزی جهان - جلد اول - رهیافتی برای برنامه ایران ۱۴۰۰	۱۳۵
۱۳۷۶	جاگاه ایران در کشاورزی جهان - جلد دوم - بانک اطلاعات کشاورزی جهان	۱۳۶
۱۳۷۶	برنامه آموزش انفورماتیک ۱۳۷۶	۱۳۷
۱۳۷۶	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۷۵-۱۳۷۴	۱۳۸
۱۳۷۶	استانداردهای مهندسی نرم افزار	۱۳۹
۱۳۷۶	اطلس کاربری و پوشش اراضی استان مازندران با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای	۱۴۰
۱۳۷۶	اطلس کاربری و پوشش اراضی استان اصفهان با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای	۱۴۱

۱۳۷۶	کد استاندارد اطلاعات سیستم‌های تخصصی کشاورزی	۱۴۲
۱۳۷۶	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۵ - ۱۳۷۴ - جلد اول، کل کشور	۱۴۳
۱۳۷۶	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۵ - ۱۳۷۴ - جلد دوم، نتایج استانی	۱۴۴
۱۳۷۶	هزینه تولید محصولات کشاورزی سال زراعی ۷۵ - ۱۳۷۴ - جلد سوم، دو قسمت، به تفکیک محصولات	۱۴۵
۱۳۷۶	طرح تهیه آمار کشاورزی (مجموعه مقالات)	۱۴۶
۱۳۷۶	بررسی‌های آماری کشاورزی ویژه نامه سال ۱۳۷۵	۱۴۷
۱۳۷۶	شناختنامه تصویری سیبز مینی (رنگی)	۱۴۸
۱۳۷۶	متن شناسی ساخت یافته فن‌آوری بزرگراه‌های اطلاعاتی در زبان فارسی	۱۴۹
۱۳۷۶	فرآیندهای احتمالی با کاربرد در علوم زیستی، کشاورزی، مدیریت و صنایع	۱۵۰
۱۳۷۶	شناختنامه تصویری انار	۱۵۱
۱۳۷۶	گندم و جو در آئینه آمار ۶۷ - ۷۶	۱۵۲
۱۳۷۶	شناختنامه تصویری پسته	۱۵۳
۱۳۷۶	روش‌های طبقه‌بندی طیفی و فضایی در تهیه نقشه‌های کاربری و پوشش اراضی	۱۵۴
۱۳۷۶	شناختنامه تصویری چغدرقند	۱۵۵
۱۳۷۶	برنج در آئینه آمار ۶۷ - ۷۶	۱۵۶
۱۳۷۶	روش‌های طبقه‌بندی طیفی و فضایی در تهیه نقشه‌های کاربری و پوشش اراضی	۱۵۷
۱۳۷۶	برنامه آموزش انفورماتیک ۱۳۷۷	۱۵۸
۱۳۷۵	جهاد سازندگی در آئینه آمار سال ۱۳۷۵	۱۵۹
۱۳۷۵	سیستم چند رسانه‌ای شناختنامه تصویری - راهنمای کاربر - سیستم نمایش اطلاعات	۱۶۰
۱۳۷۵	سیستم چند رسانه‌ای شناختنامه تصویری - راهنمای کاربر - سیستم ورود اطلاعات	۱۶۱
۱۳۷۵	برآورد سطح زیر کشت و تهیه نقشه برنجکاری استان گیلان با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای و GIS (رنگی)	۱۶۲
۱۳۷۵	مشخصات انواع اطلاعات ماهواره‌ای موجود در واحد سنجش از دور	۱۶۳
۱۳۷۵	برنامه سرشماری جهانی کشاورزی در سال ۲۰۰۰	۱۶۴
۱۳۷۵	مجموعه فهرست انتشارات و سیستم‌های اطلاعات کاربردی ۱۳۵۷-۷۵	۱۶۵
۱۳۷۵	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۷۴ - ۱۳۷۳	۱۶۶
۱۳۷۵	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی، جلد اول، سال زراعی ۱۳۷۳-۷۴	۱۶۷
۱۳۷۵	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی، جلد دوم، سال زراعی ۱۳۷۳-۷۴، نتایج استان‌ها به تفکیک محصولات عمده	۱۶۸
۱۳۷۵	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی، جلد دوم، سال زراعی ۷۴-۱۳۷۳، نتایج استان‌ها به تفکیک محصولات عمده به تفکیک استان‌ها	۱۶۹
۱۳۷۵	بررسی‌های آماری کشاورزی - ویژه نامه سال ۱۳۷۴	۱۷۰
۱۳۷۵	آمارنامه کشاورزی، سال زراعی ۵۹ - ۱۳۵۸	۱۷۱
۱۳۷۵	شناختنامه تصویری خرما	۱۷۲
۱۳۷۵	شناختنامه تصویری مرکبات	۱۷۳
۱۳۷۵	برآورد سطح زیر کشت و تهیه نقشه برنجکاری استان مازندران با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای (رنگی)	۱۷۴
۱۳۷۵	اطلس کاربری و پوشش اراضی استان مازندران با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای	۱۷۵

۱۳۷۵	طرح‌های فنی پروژه‌های آمارگیری نمونه‌ای	۱۷۶
۱۳۷۵	بررسی‌های آماری کشاورزی (شش ماهه اول سال ۱۳۷۵)	۱۷۷
۱۳۷۵	تهیه نقشه کاربری اراضی استان همدان با استفاده از تفسیر رقومی اطلاعات ماهواره‌ای	۱۷۸
۱۳۷۴	جهاد سازندگی در آیینه آمار سال ۱۳۷۴	۱۷۹
۱۳۷۴	شناختنامه تصویری برنج	۱۸۰
۱۳۷۴	شناختنامه تصویری چای	۱۸۱
۱۳۷۴	شناختنامه تصویری زیتون	۱۸۲
۱۳۷۴	شناختنامه تصویری گندم	۱۸۳
۱۳۷۴	راهنمای استفاده از سیستم سوابق آموزشی	۱۸۴
۱۳۷۴	مجموعه مقالات تکنولوژی اطلاعات	۱۸۵
۱۳۷۴	راهنمای کاربران انجمن کارشناسان فارغ التحصیل دانشگاهها	۱۸۶
۱۳۷۴	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه ۱۳۷۳)	۱۸۷
۱۳۷۴	گزارش مساحی برنج در استان مازندران در سال ۱۳۷۲ - ۷۳	۱۸۸
۱۳۷۴	بررسی آماری سبب زمینی ۶۰ - ۷۲	۱۸۹
۱۳۷۳	برآورد سطح زیر کشت برنج در شهرستان رشت با استفاده از: اطلاعات ماهواره‌ای و نمونه‌گیری زمینی	۱۹۰
۱۳۷۳	بررسی آماری برنج در سال‌های ۶۱ - ۷۰	۱۹۱
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از سیستم هزینه تولید محصولات کشاورزی (نسخه ۲)	۱۹۲
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از سیستم کامپیوتری حقوق (نسخه ۲)	۱۹۳
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از سیستم سبز محصول (نسخه ۲)	۱۹۴
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از سیستم آمار و اطلاعات سازمان مرکزی تعاون روستایی	۱۹۵
۱۳۷۳	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه سال ۱۳۷۲)	۱۹۶
۱۳۷۳	راهنمای استفاده کنندگان سیستم چند رسانه‌ای دشت‌های ایران	۱۹۷
۱۳۷۳	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۷۲ - جلد اول متوسط کل کشور	۱۹۸
۱۳۷۳	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۷۲ - جلد دوم نتایج استان‌ها به تفکیک محصولات عمده	۱۹۹
۱۳۷۳	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۷۲ - جلد سوم نتایج محصولات عمده به تفکیک استان‌ها	۲۰۰
۱۳۷۳	راهنمای بانک اطلاعات زراعت (نسخه دوم)	۲۰۱
۱۳۷۳	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۷۲	۲۰۲
۱۳۷۳	بررسی عملکرد شلتوك در استان گیلان	۲۰۳
۱۳۷۳	بررسی عملکرد شلتوك در استان مازندران	۲۰۴
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از بانک اطلاعات هواشناسی	۲۰۵
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از سیستم حسابداری سازمان‌های کشاورزی	۲۰۶
۱۳۷۳	راهنمای استفاده از سیستم‌های آموزشی	۲۰۷
۱۳۷۳	بررسی‌های آماری کشاورزی (شش ماهه ۱۳۷۳)	۲۰۸
۱۳۷۳	بانک اطلاعات کشاورزی جهان	۲۰۹
۱۳۷۳	تقویم زراعی	۲۱۰

۱۳۷۳	دستورالعمل تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تفسیر اطلاعات ماهواره‌ای	۲۱۱
۱۳۷۳	تهیه نقشه کاربری اراضی / پوشش اراضی استان گیلان با استفاده از تفسیر ماهواره‌ای	۲۱۲
۱۳۷۳	برنامه آموزش انفورماتیک سال ۱۳۷۴	۲۱۳
۱۳۷۲	راهنمای استفاده از سیستم پیگیری نامه‌های امور مجلس	۲۱۴
۱۳۷۲	پیشنهاد تشکیلات تفصیلی واحد آمار و سنجش از دور	۲۱۵
۱۳۷۲	بررسی آماری گندم کشور	۲۱۶
۱۳۷۲	بررسی‌های آماری کشاورزی	۲۱۷
۱۳۷۲	راهنمای استفاده از سیستم پیشرفت کارها و پروژه‌ها	۲۱۸
۱۳۷۲	مستندات فنی سیستم هزینه تولید محصولات کشاورزی	۲۱۹
۱۳۷۲	مستندات فنی سیستم ارز و ثبت سفارشات خارجی	۲۲۰
۱۳۷۲	راهنمای استفاده از سیستم پیگیری مکاتبات دفتر مدیریت	۲۲۱
۱۳۷۲	مستندات فنی سیستم بودجه و اعتبارات	۲۲۲
۱۳۷۲	مستندات فنی سیستم پیشرفت کارها و پروژه‌ها	۲۲۳
۱۳۷۲	راهنمای استفاده از بانک اطلاعات زراعت	۲۲۴
۱۳۷۲	مستندات فنی سیستم پیگیری مکاتبات	۲۲۵
۱۳۷۲	راهنمای کاربران بانک اطلاعات کارکنان سازمان‌های کشاورزی استان‌ها	۲۲۶
۱۳۷۲	بررسی‌های آماری کشاورزی (شش ماهه اول سال ۷۲)	۲۲۷
۱۳۷۲	راهنمای استفاده از سیستم دفترداری مالی	۲۲۸
۱۳۷۲	راهنمای استفاده از سیستم سبز محصول	۲۲۹
۱۳۷۲	گزارش آمارگیری نمونه‌ای خرما	۲۳۰
۱۳۷۲	راهنمای کاربران سیستم حسابرسی کامپیوتر AS/۴۰۰	۲۳۱
۱۳۷۲	مستندات فنی سیستم حسابرسی کامپیوتري AS/۴۰۰	۲۳۲
۱۳۷۲	برنامه آموزش انفورماتیک سال ۱۳۷۳	۲۳۳
۱۳۷۱	بررسی‌های آماری کشاورزی	۲۳۴
۱۳۷۱	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۷۰ – جلد اول، کل کشور	۲۳۵
۱۳۷۱	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۷۰ – جلد دوم، محصولات عمده	۲۳۶
۱۳۷۱	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۷۰ – جلد سوم، استان‌ها به تفکیک	۲۳۷
۱۳۷۱	طرح جامع انفورماتیک اردیبهشت ماه ۱۳۷۱	۲۳۸
۱۳۷۱	تهیه نقشه نحوه استفاده از زمین برای ناحیه جنوبی تهران با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای	۲۳۹
۱۳۷۱	تهیه نقشه حرارتی از دریاچه مهارلو، با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای	۲۴۰
۱۳۷۱	خلاصه‌ای بر شناسایی و برآورد سطح زیرکشت محصولات کشاورزی با استفاده از اطلاعات ماهواره-	۲۴۱
۱۳۷۱	مجموعه مقالات سمینار ارتقاء فرهنگ آماری در بخش کشاورزی	۲۴۲
۱۳۷۱	طرح پیشنهادی تشکیلات معاونت انفورماتیک	۲۴۳
۱۳۷۱	راهنمای استفاده کنندگان سیستم کامپیوتري حقوق	۲۴۴
۱۳۷۱	راهنمای فارسی استفاده کنندگان از ویرایشگر دو زبانه PE2	۲۴۵
۱۳۷۱	راهنمای استفاده کنندگان از سیستم هزینه تولید محصولات کشاورزی	۲۴۶
۱۳۷۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در فائو	۲۴۷
۱۳۷۱	نتایج طرح آمارگیری دام روستایی سال ۱۳۶۹	۲۴۸

۱۳۷۱	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه سال ۱۳۷۰)	۲۴۹
۱۳۷۱	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۷۰ آبانماه ۱۳۷۱	۲۵۰
۱۳۷۱	راهنمای استفاده از سیستم مکانیزه اطلاعات ارز و ثبت سفارشات خارجی	۲۵۱
۱۳۷۱	بررسی‌های آماری کشاورزی (بهمن ماه ۱۳۷۱)	۲۵۲
۱۳۷۱	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۷۰، جلد دوم	۲۵۳
۱۳۷۱	طرح استاندارد مستندات انفورماتیک وزارت کشاورزی	۲۵۴
۱۳۷۱	بررسی‌های پرسنلی و مطالعات روانشناسی سازمانی	۲۵۵
۱۳۷۱	مستندات انتقال سیستم طرح آزمایشات کشاورزی تجزیه آماری (ویژه توسعه اصلاح و تهیه بذر	۲۵۶
۱۳۷۱	مشخصات انواع اطلاعات ماهواره‌ای موجود در واحد سنجش از دور	۲۵۷
۱۳۷۱	مجموعه مقالات سمینار ارتقاء فرهنگ آماری در بخش کشاورزی	۲۵۸
۱۳۷۰	بررسی‌های آماری کشاورزی	۲۵۹
۱۳۷۰	بانک اطلاعاتی	۲۶۰
۱۳۷۰	فهرست کارت‌های بانک اطلاعاتی	۲۶۱
۱۳۷۰	بررسی‌های آماری کشاورزی	۲۶۲
۱۳۷۰	بررسی‌های آماری کشاورزی (ویژه نامه ۱۳۶۹)	۲۶۳
۱۳۷۰	بررسی‌های آماری کشاورزی	۲۶۴
۱۳۷۰	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۹	۲۶۵
۱۳۷۰	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۶۹ – جلد اول، متوسط کل	۲۶۶
۱۳۷۰	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۶۹ – جلد دوم، محصولات عمده	۲۶۷
۱۳۷۰	نتایج طرح آمارگیری هزینه تولید محصولات کشاورزی در سال ۱۳۶۹ – جلد سوم، استان‌ها به تفکیک	۲۶۸
۱۳۶۹	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۸	۲۶۹
۱۳۶۸	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۷	۲۷۰
۱۳۶۷	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۶	۲۷۱
۱۳۶۶	اصول و مبانی سنجش از دور	۲۷۲
۱۳۶۶	بررسی کاربرد اطلاعات ماهواره‌ای در کارتوگرافی	۲۷۳
۱۳۶۶	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۵	۲۷۴
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان لرستان	۲۷۵
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان مازندران	۲۷۶
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان همدان	۲۷۷
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان مرکزی	۲۷۸
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان سمنان	۲۷۹
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان‌های آذربایجان غربی - کردستان	۲۸۰
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های مرغ تخم گذار استان‌های کرمان، اصفهان و فارس	۲۸۱
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های مرغ تخم گذار استان تهران	۲۸۲
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های مرغ تخم گذار استان‌های آذربایجان غربی و شرقی	۲۸۳
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های مرغ تخم گذار استان‌های زنجان - همدان و استان مرکزی	۲۸۴
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های مرغ تخم گذار استان خراسان	۲۸۵
۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان‌های آذربایجان غربی - سیستان و بلوچستان	۲۸۶

۱۳۶۵	مشخصات مرغداری‌های پرورش مرغ گوشتی استان‌های ایلام - چهارمحال و بختیاری - هرمزگان	۲۸۷
۱۳۶۵	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۴	۲۸۸
۱۳۶۴	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۳	۲۸۹
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱، جلد دوم (استان‌های اصفهان - ایلام)	۲۹۰
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱، جلد سوم (استان‌های باختران - بوشهر)	۲۹۱
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱ (استان‌های اصفهان - ایلام)	۲۹۲
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱، جلد ششم (استان‌های زنجان - سمنان - سیستان و بلوچستان)	۲۹۳
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱، جلد هفتم (استان‌های کردستان - کرمان - کهگیلویه و بویراحم)	۲۹۴
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱، جلد هشتم (استان‌های لرستان - همدان - کهگیلویه و بویراحم)	۲۹۵
۱۳۶۳	فهرست مرغداری‌های پرورش جوجه گوشتی سال ۱۳۶۱، جلد نهم (استان‌های مرکزی - هرمزگان - فارس)	۲۹۶
۱۳۶۳	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۲	۲۹۷
۱۳۶۳	برآورد سطح جنگل و بررسی تغییرات آن با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای و عکس‌های هوایی (پروژه مسترکلادره کل آثار و اطلاعات کشاورزی و جهاد اسلامی)	۲۹۸
۱۳۶۲	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۱	۲۹۹
۱۳۶۲	طرح آمارگیری برنج	۳۰۰
۱۳۶۱	آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۶۰	۳۰۱
۱۳۶۰	آمارنامه کشاورزی سال زراعی ۱۳۵۸ - ۱۳۵۹	۳۰۲