

چکیده

محصولات کشاورزی از مرحله اتمام تولید تا مصرف نهایی تحت تاثیر عوامل مختلف، قیمت‌های متفاوتی پیدا می‌کند که اصطلاحاً قیمت سرخرمن، قیمت عمده‌فروشی، ... و قیمت خرده‌فروشی نامیده می‌شود. به منظور دستیابی به قیمتی که صرفاً ناشی از فعالیت کشاورزی باشد لازم است تأثیر عواملی نظیر هزینه‌های حمل و نقل و انبارداری، سود واسطه‌ها و ... حذف شود. این گزارش به ارائه قیمت تولید کننده (سرخرمن) محصولات کشاورزی پرداخته شده که از مقایسه اطلاعات حاصل از این گزارش با نتایج طرح های خرده‌فروشی میتوان به بررسی نقش واسطه‌ها و دیگر عوامل مؤثر در شکل‌گیری سایر قیمت‌ها تا رسیدن محصول بدست مصرف کننده نهایی پرداخت.

آمارگیری از قیمت فروش محصولات کشاورزی در سال ۱۳۵۳ آغاز شده و تاکنون بجز در چند مقطع زمانی بطور مرتب انجام شده است. محاسبه شاخص قیمت تولید کننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی بر اساس سال پایه ۱۳۹۰ در سال ۱۳۹۱ شروع شده است. گزارش حاضر به شاخص مذکور در سال ۱۳۹۶ اختصاص دارد. بر این اساس شاخص قیمت تولید کننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی (برمبنای ۱۰۰=۱۳۹۰) در سال ۱۳۹۶ برابر است با ۲۵۵/۴ که نسبت به سال قبل (نرخ تورم سالانه) ۱۵/۵ درصد افزایش یافته است.

شاخص زراعت و باغداری

- شاخص گروه "زراعت و باغداری" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۶۴/۰ است که نسبت به سال قبل ۱۷/۲ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "غلات" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۴۹/۳ است که نسبت به سال قبل ۳/۲ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "سبزیجات" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۶۲/۸ است که نسبت به سال قبل ۲۷/۴ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "میوه ها و میوه های آجیلی" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۸۶/۱ است که نسبت به سال قبل ۲۷/۲ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "موادخام طبقه بندی نشده" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۰۹/۷ است که نسبت به سال قبل ۴/۰ درصد کاهش یافته است.

شاخص دامداری سنتی

- شاخص گروه "دامداری سنتی" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۳۶/۹ است که نسبت به سال قبل ۱۱/۷ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "پرورش بز و بزغاله" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۱۹/۷ است که نسبت به سال قبل ۱۸/۴ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "پرورش گاو و گوساله سنتی" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۳۳/۷ است که نسبت به سال قبل ۱۰/۶ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "گوسفند و بره" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۲۹/۵ است که به نسبت به سال قبل ۲۲/۸ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "سایر محصولات حیوانی" در سال ۱۳۹۶ برابر با ۲۵۳/۷ است که نسبت به سال قبل ۳/۴ درصد افزایش یافته است.

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۱

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی در سال ۱۳۹۶ و تغییرات شاخص در ۱۳۹۶ و ۱۳۹۵ (۱۳۹۰=۱۰۰)

۱۳۹۵		۱۳۹۶		ضریب اهمیت	گروه
درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص	درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص		
۲/۰	۲۲۱/۲	۱۵/۵	۲۵۵/۴	۱۰۰/۰	شاخص زراعت، باغداری و دامداری سنتی
-۰/۲	۲۲۵/۴	۱۷/۲	۲۶۴/۰	۶۸/۳	زراعت و باغداری
۵/۵	۲۴۱/۵	۳/۲	۲۴۹/۳	۱۶/۱	غلات
-۲/۶	۲۲۵/۰	۲۷/۲	۲۸۶/۱	۳۳/۳	میوه و میوه های آجیلی
-۴/۵	۲۰۶/۴	۲۷/۴	۲۶۲/۸	۹/۸	سبزیجات
۳/۱	۲۱۸/۴	-۴/۰	۲۰۹/۷	۹/۰	مواد خام طبقه بندی نشده
۷/۷	۲۱۲/۱	۱۱/۷	۲۳۶/۹	۳۱/۷	دامداری سنتی
۹/۵	۱۸۵/۷	۱۸/۴	۲۱۹/۷	۳/۱	پرورش بز و بزغاله
۵/۹	۲۱۱/۳	۱۰/۶	۲۳۳/۷	۱۱/۳	پرورش گاو و گوساله سنتی
۱۰/۹	۱۸۶/۹	۲۲/۸	۲۲۹/۵	۸/۳	پرورش گوسفند و بره
۷/۰	۲۴۵/۳	۳/۴	۲۵۳/۷	۹/۱	سایر محصولات حیوانی

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۲

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

درصد تغییرات شاخص کل به تفکیک فصل در سالهای مختلف (۱۰۰=۱۳۹۰)

دوره	نرخ تورم فصلی (درصد) تغییر نسبت به فصل قبل	نرخ تورم نقطه به نقطه (درصد تغییر نسبت به فصل مشابه سال قبل)	نرخ تورم (درصد تغییر چهار فصل منتهی به فصل یا سال مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل)
۱۳۹۱	*	۴۶/۱	*
بهار	۲۶/۵	۲۶/۵	*
تابستان	۶/۰	۳۴/۰	*
پاییز	۱۱/۲	۴۹/۱	*
زمستان	۱۷/۲	۷۴/۸	۴۶/۱
۱۳۹۲	*	۳۸/۶	۳۸/۶
بهار	۱۵/۴	۵۹/۵	۵۴/۷
تابستان	۰/۸	۵۱/۸	۵۸/۳
پاییز	۵/۷	۴۴/۳	۵۶/۰
زمستان	-۱۱/۷	۸/۷	۳۸/۶
۱۳۹۳	*	۴/۶	۴/۶
بهار	۳/۴	-۲/۶	۲۲/۰
تابستان	۵/۷	۲/۰	۱۱/۰
پاییز	۲/۷	-۰/۹	۱/۵
زمستان	۷/۹	۲۱/۲	۴/۶
۱۳۹۴	*	۲/۳	۲/۳
بهار	-۶/۷	۹/۴	۷/۶
تابستان	۰/۵	۴/۰	۸/۰
پاییز	-۰/۴	۰/۸	۸/۵
زمستان	۳/۰	-۳/۸	۲/۳
۱۳۹۵	*	۲/۰	۲/۰
بهار	۱/۶	۴/۷	۱/۳
تابستان	۰/۰	۴/۱	۱/۴
پاییز	۳/۳	۸/۰	۳/۱
زمستان	-۱۲/۷	-۸/۴	۲/۰
۱۳۹۶	*	۱۵/۵	۱۵/۵
بهار	۲۷/۴	۱۴/۸	۴/۷
تابستان	-۵/۸	۸/۳	۵/۷
پاییز	۲/۹	۷/۸	۵/۷
زمستان	۷/۷	۳۳/۱	۱۵/۵

جدول شماره ۳

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی
 اعداد شاخص کل و اقلام به تفکیک فصل در سالهای مختلف (۱۳۹۰=۱۰۰)

دوره	گروه	شاخص کل	زراعت و باغداری	غلات	میوه و میوه های آجیلی	سبزیجات	مواد خام طبقه بندی نشده	دامداری سنتی	پرورش یز و بزغاله	پرورش گاو و گوساله	پرورش گوسفند و بره	سایر محصولات حیوانی
۱۳۹۱		۱۴۶/۱	۱۴۴/۷	۱۲۵/۶	۱۵۱/۹	۱۴۷/۳	۱۴۹/۴	۱۴۹/۱	۱۳۱/۹	۱۵۸/۲	۱۳۱/۵	۱۵۹/۸
بهار		۱۲۶/۵	۱۲۸/۵	۱۰۴/۵	۱۲۹/۵	۱۴۱/۷	۱۵۳/۵	۱۲۲/۰	۱۱۹/۸	۱۲۳/۹	۱۱۷/۳	۱۲۴/۸
تابستان		۱۳۴/۰	۱۳۳/۴	۹۵/۳	۱۵۷/۸	۱۲۲/۳	۱۲۳/۸	۱۳۵/۳	۱۱۸/۴	۱۳۳/۰	۱۱۹/۶	۱۵۸/۵
پاییز		۱۴۹/۱	۱۴۵/۳	۱۴۰/۹	۱۵۵/۹	۱۱۸/۴	۱۴۳/۵	۱۵۷/۲	۱۳۴/۵	۱۷۰/۰	۱۳۱/۲	۱۷۲/۹
زمستان		۱۷۴/۸	۱۷۱/۵	۱۶۱/۸	۱۶۴/۴	۲۰۶/۶	۱۷۶/۸	۱۸۱/۹	۱۵۴/۹	۲۰۶/۰	۱۵۸/۱	۱۸۲/۸
۱۳۹۲		۲۰۲/۶	۲۰۵/۴	۱۸۸/۱	۲۰۱/۱	۲۸۵/۱	۱۶۵/۱	۱۹۶/۵	۱۶۹/۵	۲۲۴/۱	۱۶۷/۴	۱۹۸/۰
بهار		۲۰۱/۸	۲۰۴/۸	۱۷۷/۹	۱۹۹/۲	۲۸۹/۷	۱۸۰/۶	۱۹۵/۲	۱۷۱/۳	۲۲۶/۷	۱۶۹/۶	۱۸۷/۷
تابستان		۲۰۳/۴	۲۰۸/۵	۱۹۴/۴	۲۱۷/۲	۲۸۰/۱	۱۲۲/۶	۱۹۲/۶	۱۶۶/۹	۲۱۶/۰	۱۶۷/۷	۱۹۵/۱
پاییز		۲۱۵/۱	۲۲۱/۳	۱۹۳/۱	۲۱۹/۰	۳۲۶/۲	۱۶۵/۹	۲۰۱/۸	۱۷۴/۲	۲۳۳/۶	۱۷۱/۰	۱۹۹/۹
زمستان		۱۸۹/۹	۱۸۷/۰	۱۸۶/۹	۱۶۸/۹	۲۴۴/۲	۱۹۱/۳	۱۹۶/۳	۱۶۵/۴	۲۱۹/۹	۱۶۱/۴	۲۰۹/۳
۱۳۹۳		۲۱۱/۹	۲۲۰/۸	۲۱۶/۲	۲۳۰/۴	۲۱۹/۰	۱۹۵/۱	۱۹۲/۷	۱۶۶/۶	۲۰۲/۷	۱۶۳/۴	۲۱۶/۰
بهار		۱۹۶/۴	۱۹۷/۴	۲۲۷/۱	۱۸۳/۱	۲۰۹/۰	۱۸۴/۲	۱۹۴/۴	۱۶۴/۸	۲۱۳/۷	۱۶۳/۸	۲۰۸/۴
تابستان		۲۰۷/۶	۲۱۳/۹	۲۱۶/۸	۲۱۹/۰	۲۱۶/۳	۱۸۶/۸	۱۹۴/۱	۱۷۰/۵	۲۰۴/۳	۱۶۵/۳	۲۱۵/۸
پاییز		۲۱۳/۳	۲۲۴/۱	۲۰۹/۳	۲۲۸/۱	۲۴۰/۴	۲۱۸/۰	۱۹۰/۱	۱۶۴/۴	۱۹۵/۹	۱۶۲/۴	۲۱۷/۱
زمستان		۲۳۰/۱	۲۴۷/۸	۲۱۱/۵	۲۹۱/۶	۲۱۰/۳	۱۹۱/۴	۱۹۲/۲	۱۶۶/۹	۱۹۶/۹	۱۶۲/۰	۲۲۲/۷
۱۳۹۴		۲۱۶/۷	۲۲۵/۹	۲۲۹/۰	۲۳۱/۱	۲۱۶/۱	۲۱۱/۹	۱۹۷/۰	۱۶۹/۵	۱۹۹/۶	۱۶۸/۵	۲۲۹/۲
بهار		۲۱۴/۸	۲۲۴/۹	۲۱۱/۹	۲۳۶/۶	۲۱۸/۲	۲۱۲/۲	۱۹۳/۰	۱۶۵/۷	۱۹۵/۰	۱۶۴/۵	۲۲۶/۰
تابستان		۲۱۵/۹	۲۲۳/۷	۲۲۳/۱	۲۲۰/۳	۲۲۰/۰	۲۴۱/۸	۱۹۹/۰	۱۶۸/۷	۲۰۵/۲	۱۶۶/۹	۲۳۱/۰
پاییز		۲۱۴/۹	۲۲۲/۴	۲۳۳/۱	۲۳۱/۵	۱۹۲/۰	۲۰۲/۷	۱۹۸/۹	۱۷۱/۷	۲۰۰/۷	۱۷۲/۶	۲۳۰/۰
زمستان		۲۲۱/۳	۲۳۲/۶	۲۴۸/۰	۲۳۵/۹	۲۳۴/۳	۱۹۰/۷	۱۹۷/۰	۱۷۱/۹	۱۹۷/۳	۱۶۹/۹	۲۲۹/۹
۱۳۹۵		۲۲۱/۲	۲۲۵/۴	۲۴۱/۵	۲۲۵/۰	۲۰۶/۴	۲۱۸/۴	۲۱۲/۱	۱۸۵/۷	۲۱۱/۳	۱۸۶/۹	۲۴۵/۳
بهار		۲۲۴/۹	۲۳۵/۸	۲۲۳/۰	۲۶۲/۴	۱۹۹/۵	۱۹۹/۸	۲۰۱/۵	۱۷۲/۳	۲۰۰/۳	۱۶۹/۳	۲۴۲/۶
تابستان		۲۲۴/۸	۲۳۱/۴	۲۳۱/۷	۲۳۵/۰	۲۱۱/۲	۲۳۹/۹	۲۱۰/۶	۱۸۰/۵	۲۱۶/۸	۱۸۰/۹	۲۴۰/۶
پاییز		۲۳۲/۲	۲۳۹/۵	۲۵۸/۴	۲۴۲/۸	۱۹۷/۵	۲۳۹/۵	۲۱۶/۵	۱۹۲/۳	۲۱۱/۲	۱۹۷/۰	۲۴۹/۵
زمستان		۲۰۲/۷	۱۹۴/۷	۲۵۳/۰	۱۵۹/۹	۲۱۷/۳	۱۹۴/۵	۲۱۹/۸	۱۹۷/۶	۲۱۷/۱	۲۰۰/۳	۲۴۸/۷
۱۳۹۶		۲۵۵/۴	۲۶۴/۰	۲۴۹/۳	۲۸۶/۱	۲۶۲/۸	۲۰۹/۷	۲۳۶/۹	۲۱۹/۷	۲۳۳/۷	۲۲۹/۵	۲۵۳/۷
بهار		۲۵۸/۳	۲۷۰/۲	۲۳۱/۴	۳۰۳/۷	۲۶۹/۵	۲۱۶/۳	۲۳۲/۶	۲۱۴/۸	۲۲۵/۷	۲۲۶/۷	۲۵۲/۸
تابستان		۲۴۳/۴	۲۴۱/۲	۲۵۵/۸	۲۳۲/۵	۲۹۹/۰	۱۸۳/۴	۲۴۸/۲	۲۳۰/۲	۲۵۲/۳	۲۴۴/۱	۲۵۳/۱
پاییز		۲۵۰/۳	۲۵۱/۴	۲۸۳/۴	۲۳۹/۸	۲۴۱/۸	۲۴۷/۶	۲۴۸/۱	۲۳۰/۶	۲۴۰/۶	۲۴۴/۶	۲۶۶/۵
زمستان		۲۶۹/۷	۲۹۳/۴	۲۲۶/۷	۳۶۸/۵	۲۴۱/۰	۱۹۱/۴	۲۱۸/۸	۲۰۳/۳	۲۱۶/۳	۲۰۲/۴	۲۴۲/۳

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۴

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

درصد تغییر شاخص کل و گروه ها نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه‌ای) به تفکیک فصل در سالهای مختلف (۱۰۰=۱۳۹۰)

دوره	گروه	شاخص کل	زراعت و باغداری	غلات	میوه و میوه های آجیلی	سبزیجات	مواد خام طبقه بندی نشده	دامداری سنتی	پرورش بز و بزغاله	پرورش گاو و گوساله سنتی	پرورش گوسفند و بره	سایر محصولات حیوانی
۱۳۹۱		۴۶/۱	۴۴/۷	۲۵/۶	۵۱/۹	۴۷/۳	۴۹/۴	۴۹/۱	۳۱/۹	۵۸/۲	۳۱/۵	۵۹/۸
	بهار	۲۶/۵	۲۸/۵	۴/۵	۲۹/۵	۴۱/۷	۵۳/۵	۲۲/۰	۱۹/۸	۲۳/۹	۱۷/۳	۲۴/۸
	تابستان	۳۴/۰	۳۳/۴	-۴/۷	۵۷/۸	۲۲/۳	۲۳/۸	۳۵/۳	۱۸/۴	۳۳/۰	۱۹/۶	۵۸/۵
	پاییز	۴۹/۱	۴۵/۳	۴۰/۹	۵۵/۹	۱۸/۴	۴۳/۵	۵۷/۲	۳۴/۵	۷۰/۰	۳۱/۲	۷۲/۹
	زمستان	۷۴/۸	۷۱/۵	۶۱/۸	۶۴/۴	۱۰۶/۶	۷۶/۸	۸۱/۹	۵۴/۹	۱۰۶/۰	۵۸/۱	۸۲/۸
۱۳۹۲		۳۸/۶	۴۱/۹	۴۹/۷	۳۲/۴	۹۳/۶	۱۰/۵	۳۱/۸	۲۸/۵	۴۱/۶	۲۷/۳	۲۳/۹
	بهار	۵۹/۵	۵۹/۳	۷۰/۲	۵۳/۸	۱۰۴/۴	۱۷/۷	۶۰/۰	۴۲/۹	۸۳/۰	۴۴/۷	۵۰/۳
	تابستان	۵۱/۸	۵۶/۲	۱۰۴/۱	۳۷/۷	۱۲۹/۰	-۱/۰	۴۲/۳	۴۱/۰	۶۲/۵	۴۰/۲	۲۳/۱
	پاییز	۴۴/۳	۵۲/۳	۳۷/۰	۴۰/۵	۱۷۵/۴	۱۵/۶	۲۸/۴	۲۹/۵	۳۷/۵	۳۰/۳	۱۵/۶
	زمستان	۸/۷	۹/۰	۱۵/۵	۲/۸	۱۸/۲	۸/۲	۷/۹	۶/۸	۶/۷	۲/۱	۱۴/۵
۱۳۹۳		۴/۶	۷/۵	۱۴/۹	۱۴/۶	-۲۳/۲	۱۸/۲	-۱/۹	-۱/۷	-۹/۵	-۲/۴	۹/۱
	بهار	-۲/۶	-۳/۶	۲۷/۶	-۸/۱	-۲۷/۹	۲/۰	-۰/۴	-۳/۸	-۵/۷	-۳/۵	۱۱/۰
	تابستان	۲/۰	۲/۶	۱۱/۵	۰/۸	-۲۲/۸	۵۲/۴	۰/۸	۲/۱	-۵/۴	-۱/۵	۱۰/۶
	پاییز	-۰/۹	۱/۲	۸/۴	۴/۱	-۲۶/۳	۳۱/۴	-۵/۸	-۵/۶	-۱۶/۲	-۵/۰	۸/۶
	زمستان	۲۱/۲	۳۲/۵	۱۳/۱	۷۲/۶	-۱۳/۹	۰/۱	-۲/۱	۰/۹	-۱۰/۴	۰/۴	۶/۴
۱۳۹۴		۲/۳	۲/۳	۵/۹	۰/۳	-۱/۳	۸/۶	۲/۲	۱/۷	-۱/۶	۳/۱	۶/۱
	بهار	۹/۴	۱۴/۰	-۶/۷	۲۹/۲	۴/۴	۱۵/۲	-۰/۷	۰/۵	-۸/۷	۰/۵	۸/۵
	تابستان	۴/۰	۴/۶	۲/۹	۰/۶	۱/۷	۲۹/۴	۲/۵	-۱/۰	۰/۴	۱/۰	۷/۰
	پاییز	۰/۸	-۰/۸	۱۱/۴	۱/۵	-۲۰/۱	-۷/۰	۴/۶	۴/۴	۲/۵	۶/۳	۵/۹
	زمستان	-۳/۸	-۶/۱	۱۷/۳	-۱۹/۱	۱۱/۴	-۰/۴	۲/۵	۳/۰	۰/۲	۴/۹	۳/۲
۱۳۹۵		۲/۰	-۰/۲	۵/۵	-۲/۶	-۴/۵	۳/۱	۷/۷	۹/۵	۵/۹	۱۰/۹	۷/۰
	بهار	۴/۷	۴/۸	۵/۲	۱۰/۹	-۸/۶	-۵/۸	۴/۴	۴/۰	۲/۷	۲/۹	۷/۴
	تابستان	۴/۱	۳/۴	۳/۹	۶/۶	-۴/۰	-۰/۸	۵/۹	۶/۹	۵/۶	۸/۴	۴/۱
	پاییز	۸/۰	۷/۷	۱۰/۹	۴/۹	۲/۸	۱۸/۲	۸/۹	۱۲/۰	۵/۲	۱۴/۱	۸/۵
	زمستان	-۸/۴	-۱۶/۳	۲/۰	-۳۲/۲	-۷/۳	۲/۰	۱۱/۶	۱۵/۰	۱۰/۰	۱۷/۹	۸/۲
۱۳۹۶		۱۵/۵	۱۷/۲	۳/۲	۲۷/۲	۲۷/۴	-۴/۰	۱۱/۷	۱۸/۴	۱۰/۶	۲۲/۸	۳/۴
	بهار	۱۴/۸	۱۴/۶	۳/۸	۱۵/۷	۳۵/۱	۸/۲	۱۵/۴	۲۴/۷	۱۲/۷	۳۴/۰	۴/۲
	تابستان	۸/۳	۴/۲	۱۰/۴	-۱/۰	۴۱/۶	-۲۳/۵	۱۷/۸	۲۷/۶	۱۶/۴	۳۴/۹	۵/۲
	پاییز	۷/۸	۵/۰	۹/۷	-۱/۲	۲۲/۴	۳/۴	۱۴/۵	۲۰/۰	۱۳/۹	۲۴/۲	۶/۸
	زمستان	۳۳/۱	۵۰/۷	-۱۰/۴	۱۳۰/۵	۱۰/۹	-۱/۶	-۰/۵	۲/۹	-۰/۴	۱/۰	-۲/۶

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۵

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

درصد تغییر شاخص کل و گروه‌ها نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) به تفکیک فصل در سالهای مختلف (۱۳۹۰=۱۰۰)

دوره گروه	شاخص کل	زراعت و باغداری	غلات	میوه و میوه‌های آجیلی	سبزیجات	مواد خام طبقه بندی نشده	دامداری سنتی	پرورش بز و بزغاله	پرورش گاو و گوساله سنتی	پرورش گوسفند و بره	سایر محصولات حیوانی
۱۳۹۱	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۲۶/۵	۲۸/۵	۴/۵	۲۹/۵	۴۱/۷	۵۳/۵	۲۲/۰	۱۹/۸	۲۳/۹	۱۷/۳	۲۴/۸
تابستان	۶/۰	۳/۸	-۸/۸	۲۱/۸	-۱۳/۷	-۱۹/۴	۱۰/۹	-۱/۲	۷/۳	۲/۰	۲۷/۰
پاییز	۱۱/۲	۸/۹	۴۷/۹	-۱/۲	-۳/۲	۱۵/۹	۱۶/۱	۱۳/۶	۲۷/۸	۹/۷	۹/۱
زمستان	۱۷/۲	۱۸/۰	۱۴/۸	۵/۴	۷۴/۴	۲۳/۲	۱۵/۷	۱۵/۱	۲۱/۲	۲۰/۵	۵/۷
۱۳۹۲	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۱۵/۴	۱۹/۴	۹/۹	۲۱/۲	۴۰/۲	۲/۱	۷/۳	۱۰/۶	۱۰/۰	۷/۳	۲/۷
تابستان	۰/۸	۱/۸	۹/۳	۹/۰	-۳/۳	-۳۲/۱	-۱/۳	-۲/۵	-۴/۷	-۱/۱	۳/۹
پاییز	۵/۷	۶/۲	-۰/۷	۰/۸	۱۶/۴	۳۵/۳	۴/۸	۴/۳	۸/۱	۱/۹	۲/۵
زمستان	-۱۱/۷	-۱۵/۵	-۳/۲	-۲۲/۹	-۲۵/۱	۱۵/۳	-۲/۷	-۵/۰	-۵/۹	-۵/۶	۴/۷
۱۳۹۳	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۳/۴	۵/۶	۲۱/۵	۸/۴	-۱۴/۴	-۳/۷	-۱/۰	-۰/۴	-۲/۸	۱/۵	-۰/۵
تابستان	۵/۷	۸/۴	-۴/۵	۱۹/۷	۳/۵	۱/۴	-۰/۱	۳/۴	-۴/۴	۰/۹	۳/۶
پاییز	۲/۷	۴/۸	-۳/۵	۴/۱	۱۱/۱	۱۶/۷	-۲/۱	-۳/۶	-۴/۱	-۱/۷	۰/۶
زمستان	۷/۹	۱۰/۶	۱/۰	۲۷/۸	-۱۲/۵	-۱۲/۲	۱/۱	۱/۵	۰/۵	-۰/۳	۲/۶
۱۳۹۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	-۶/۷	-۹/۲	۰/۲	-۱۸/۹	۳/۸	۱۰/۹	۰/۴	-۰/۷	-۱/۰	۱/۶	۱/۵
تابستان	۰/۵	-۰/۵	۵/۲	-۶/۹	۰/۸	۱۳/۹	۳/۱	۱/۸	۵/۲	۱/۴	۲/۲
پاییز	-۰/۴	-۰/۶	۴/۵	۵/۱	-۱۲/۷	-۱۶/۲	۰/۰	۱/۷	-۲/۲	۳/۴	-۰/۴
زمستان	۳/۰	۴/۶	۶/۴	۱/۹	۲۲/۰	-۵/۹	-۱/۰	۰/۱	-۱/۷	-۱/۶	۰/۰
۱۳۹۵	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۱/۶	۱/۴	-۱۰/۱	۱۱/۲	-۱۴/۹	۴/۸	۲/۳	۰/۲	۱/۵	-۰/۴	۵/۵
تابستان	۰/۰	-۱/۹	۳/۹	-۱۰/۵	۵/۹	۲۰/۰	۴/۵	۴/۷	۸/۲	۶/۹	-۰/۸
پاییز	۳/۳	۳/۵	۱۱/۵	۳/۳	-۶/۵	-۰/۲	۲/۸	۶/۵	-۲/۶	۸/۹	۳/۷
زمستان	-۱۲/۷	-۱۸/۷	-۲/۱	-۳۴/۱	۱۰/۰	-۱۸/۸	۱/۵	۲/۸	۲/۸	۱/۷	-۰/۳
۱۳۹۶	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۲۷/۴	۳۸/۸	-۸/۶	۸۹/۹	۲۴/۰	۱۱/۲	۵/۸	۸/۷	۴/۰	۱۳/۲	۱/۷
تابستان	-۵/۸	-۱۰/۸	۱۰/۶	-۲۳/۴	۱۰/۹	-۱۵/۲	۶/۷	۷/۲	۱۱/۸	۷/۷	۰/۱
پاییز	۲/۹	۴/۳	۱۰/۸	۳/۱	-۱۹/۱	۳۵/۰	-۰/۱	۰/۲	-۴/۶	۰/۲	۵/۳
زمستان	۷/۷	۱۶/۷	-۲۰/۰	۵۳/۷	-۰/۳	-۲۲/۷	-۱۱/۸	-۱۱/۹	-۱۰/۱	-۱۷/۳	-۹/۱

مرکز آمار ایران