

چکیده

محصولات کشاورزی از مرحله اتمام تولید تا مصرف نهایی تحت تاثیر عوامل مختلف، قیمت‌های متفاوتی پیدا می‌کند که اصطلاحاً قیمت سرخمن، قیمت عمده‌فروشی،... و قیمت خردفروشی 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 (سرخمن) محصولات کشاورزی پرداخته شده که از مقایسه اطلاعات حاصل از این گزارش با نتایج طرح‌های خردفروشی 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 ۱۳۹۵ شروع شده است. گزارش حاضر به شاخص مذکور در سال ۱۳۹۵ اختصاص دارد. بر این اساس شاخص قیمت تولید کننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی (برمبنای $100 = 1390$) در سال ۱۳۹۵ برابر است با $221/2$ که نسبت به سال قبل ۲ درصد (نرخ تورم سالانه) افزایش یافته است.

شاخص زراعت و باغداری

- شاخص گروه "زراعت و باغداری" در سال ۱۳۹۵ برابر با $225/4$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $20/2$ درصد کاهش یافته است.
- شاخص گروه "غلات" در سال ۱۳۹۵ برابر با $241/5$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $5/5$ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "میوه‌ها و میوه‌های آجیلی" در سال ۱۳۹۵ برابر با 225 می‌باشد، که نسبت به سال قبل $2/6$ درصد کاهش یافته است.
- شاخص گروه "سیزیجات" در سال ۱۳۹۵ برابر با $206/4$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $4/5$ درصد کاهش یافته است.
- شاخص گروه "موادخام طبقه بندي نشده" در سال ۱۳۹۵ برابر با $218/4$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $3/1$ درصد افزایش یافته است.

شاخص دامداری سنتی

- شاخص گروه "دامداری سنتی" در سال ۱۳۹۵ برابر با $212/1$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $7/7$ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "پرورش بز و بزغاله" در سال ۱۳۹۵ برابر با $185/7$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $9/5$ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "پرورش گاو و گوساله سنتی" در سال ۱۳۹۵ برابر با $211/32$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل $5/9$ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "پرورش گوسفند و بره" در سال ۱۳۹۵ برابر با $186/9$ می‌باشد، که به نسبت به سال قبل $10/9$ درصد افزایش یافته است.
- شاخص گروه "سایر محصولات حیوانی" در سال ۱۳۹۵ برابر با $245/3$ می‌باشد، که نسبت به سال قبل 7 درصد افزایش یافته است.

جدول شماره ۱

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی در سال ۱۳۹۵ و تغییرات شاخص در ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ (۱۰۰=۱۳۹۰)

۱۳۹۵		۱۳۹۴		ضریب اهمیت	گروه
درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص	درصد تغییر نسبت به سال قبل	شاخص		
۲	۲۲۱/۲	۲/۳	۲۱۶/۷	۱۰۰/۰	شاخص زراعت، باغداری و دامداری سنتی
-۰/۲	۲۲۵/۴	۲/۳	۲۲۵/۹	۶۸/۳	زراعت و باغداری
۵/۵	۲۴۱/۵	۵/۹	۲۲۹	۱۶/۱	غلات
-۲/۶	۲۲۵	۰/۳	۲۳۱/۱	۳۳/۳	میوه و میوه های آجیلی
-۴/۵	۲۰۶/۴	-۱/۳	۲۱۶/۱	۹/۸	سبزیجات
۳/۱	۲۱۸/۴	۸/۶	۲۱۱/۹	۹/۰	مواد خام طبقه بندی نشده
۷/۷	۲۱۲/۱	۲/۲	۱۹۷	۳۱/۷	دامداری سنتی
۹/۵	۱۸۵/۷	۱/۷	۱۶۹/۵	۳/۱	پرورش بز و بزغاله
۵/۹	۲۱۱/۳	-۱/۶	۱۹۹/۶	۱۱/۳	پرورش گاو و گوساله سنتی
۱۰/۹	۱۸۶/۹	۳/۱	۱۶۸/۵	۸/۳	پرورش گوسفند و بره
۷	۲۴۵/۳	۶/۱	۲۲۹/۲	۹/۱	سایر محصولات حیوانی

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۲۵

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	۳۴/۰	۶/۰	*
پاییز	۴۹/۱	۱۱/۲	*
زمستان	۷۴/۸	۱۷/۲	۴۶/۱
۱۳۹۲	۳۸/۶	۳۸/۶	*
بهار	۵۹/۵	۱۵/۴	۵۴/۷
تابستان	۵۱/۸	۰/۸	۵۸/۳
پاییز	۴۴/۳	۵/۷	۵۶/۰
زمستان	۸/۷	-۱۱/۷	۳۸/۶
۱۳۹۳	۴/۶	*	۴/۶
بهار	-۲/۶	۳/۴	۲۲/۰
تابستان	۲/۰	۵/۷	۱۱/۰
پاییز	-۰/۹	۲/۷	۱/۵
زمستان	۲۱/۲	۷/۹	۴/۶
۱۳۹۴	۲/۳	*	۲/۳
بهار	۹/۴	-۶/۷	۷/۶
تابستان	۴/۰	۰/۵	۸/۰
پاییز	۰/۸	-۰/۴	۸/۵
زمستان	-۳/۸	۳/۰	۲/۳
۱۳۹۵	۲/۰	*	۲/۰
بهار	۴/۷	۱/۶	۱/۳
تابستان	۴/۱	۰/۰	۱/۴
پاییز	۸/۰	۳/۳	۳/۱
زمستان	-۸/۴	-۱۲/۷	۲/۰

جدول شماره ۳

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

دوره گروه	شاخص کل	زارعات و باغداری	غلات	میوه های آجیلی	سبزیجات	مواد خام طبقه بنده نشده	دامداری سنتی	پرورش بزرگاله	پرورش گاو و گوساله سنتی	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	۱۷۰/۰	۱۳۴/۵	۱۳۱/۲	۱۷۲/۹
زمستان	۱۷۴/۸	۱۷۱/۵	۱۶۱/۸	۱۶۴/۴	۲۰۶/۶	۱۸۱/۹	۱۷۶/۸	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	۳۴۶/۲	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	۱۶۵/۴	۲۱۹/۹	۱۶۱/۴	۲۱۹/۳	۲۰۰/۳
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	۲۱۳/۸	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	۲۱۲/۳	۲۲۴/۱	۲۰۹/۳	۲۲۸/۱	۲۴۰/۴	۱۹۰/۱	۲۱۸/۰	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	۱۶۲/۰	۱۹۶/۹	۲۲۲/۷
۱۳۹۴	۲۱۶/۷	۲۲۵/۹	۲۲۹/۰	۲۳۱/۱	۲۱۶/۱	۱۹۷/۰	۱۹۹/۵	۱۶۹/۵	۱۹۹/۶	۱۶۸/۵	۲۲۹/۲
بهار	۲۱۴/۸	۲۲۴/۹	۲۱۱/۹	۲۳۶/۶	۲۱۲/۲	۱۹۳/۰	۱۹۵/۷	۱۶۵/۰	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	۲۲۲/۱	۲۳۱/۵	۲۳۰/۰	۱۹۲/۰	۱۹۸/۹	۱۷۱/۷	۲۰۰/۷	۱۷۲/۶	۲۳۰/۰
زمستان	۲۲۱/۳	۲۲۱/۳	۲۴۸/۰	۲۳۵/۹	۲۳۴/۳	۱۹۰/۷	۱۹۷/۰	۱۷۱/۹	۱۹۷/۳	۱۶۹/۹	۲۲۹/۹
۱۳۹۵	۲۲۱/۲	۲۲۵/۴	۲۲۱/۵	۲۲۵/۰	۲۱۸/۴	۲۱۲/۱	۱۸۵/۷	۲۱۱/۳	۱۸۶/۹	۱۸۶/۹	۲۴۵/۳
بهار	۲۲۴/۹	۲۲۵/۸	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	۲۱۰/۶	۲۳۹/۹	۲۱۰/۵	۱۸۰/۵	۲۱۶/۸	۱۸۰/۹	۲۴۰/۶
پاییز	۲۳۳/۲	۲۳۹/۵	۲۳۹/۰	۲۴۲/۸	۲۴۲/۸	۱۹۷/۵	۲۱۶/۵	۱۹۲/۳	۲۱۱/۲	۱۹۷/۰	۲۴۹/۵
زمستان	۲۰۲/۷	۲۰۲/۷	۱۹۴/۷	۱۵۹/۹	۲۱۷/۳	۱۹۴/۵	۲۱۹/۸	۱۹۷/۶	۲۱۷/۱	۱۹۷/۶	۲۴۸/۷

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۴

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، بازداری و دامداری سنتی

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

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



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 های آجیلی	سیزیجات	مواد خام طبقه بنده نشده	دامداری سنتی	پرورش بز و بزغاله	پرورش گاو و گوساله سنتی	پرورش گوسفند و بره	ساختمان 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	۷/۳	۲/۱	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	-۰/۸	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	-۴/۵	۳/۵	۱/۴	-۰/۱	۳/۴	-۴/۴	۰/۹
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	۱/۰	-۱۲/۵	-۱۲/۲	-۰/۳	۰/۵	-۲/۸	۱/۵
۱۳۹۴	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۶/۷	-۹/۲	۰/۲	-۱۸/۹	۳/۸	۱۰/۹	۰/۴	-۰/۷	-۰/۴	-۱/۰	۱/۵
تابستان	۰/۵	-۰/۵	۵/۲	۵/۲	۰/۸	۱۳/۹	۳/۱	۱/۸	۵/۲	۱/۴	۲/۲
پاییز	-۰/۴	-۰/۶	-۰/۶	۵/۱	۴/۵	-۱۲/۷	-۱۶/۲	-۰/۰	-۲/۲	۳/۴	-۰/۴
زمستان	۳/۰	۴/۶	۶/۴	۱/۹	۲۲/۰	-۵/۹	-۵/۰	-۱/۰	-۱/۷	-۱/۶	-۰/۰
۱۳۹۵	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
بهار	۱/۶	۱/۴	۰/۲	۲/۳	۴/۸	-۱۴/۹	۱۱/۲	-۱۰/۱	۰/۲	-۰/۷	۱/۵
تابستان	۰/۰	-۱/۹	۳/۹	۵/۹	-۱۰/۵	-۱۰/۵	۳/۹	-۱/۹	۸/۲	۶/۹	-۰/۸
پاییز	۳/۳	۳/۵	۴/۵	۱۱/۵	۱۱/۵	۳/۳	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

