

چکیده

شاخص قیمت تولید کننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی (برمبنای ۱۰۰=۱۳۹۰) در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر است با ۳۰۰/۸، که به ترتیب نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) ۱۱/۶ درصد و نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۱۶/۵ درصد افزایش یافته است. شاخص چهار فصل منتهی به فصل جاری نیز نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) ۱۵/۹ درصد افزایش یافته است.

شاخص زراعت و باغداری

- شاخص "زراعت و باغداری" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۳۰۸/۵ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل ۱۴/۲ درصد و نسبت به فصل قبل ۵/۲ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز معادل ۱۶/۹ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "غلات" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۵۱/۷ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل به ترتیب ۸/۸ و ۱۱/۰ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۴/۴ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "میوه ها و میوه های آجیلی" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ با ۳۷۴/۰ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل به ترتیب ۲۳/۱ و ۱/۵ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۲۹/۱ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "سبزیجات" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۲۶/۳ است که به ترتیب نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل ۱۶/۰ درصد و ۶/۱ درصد کاهش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۱۲/۶ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "مواد خام طبقه بندی نشده" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۵۷/۷ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل به ترتیب ۱۹/۱ و ۳۴/۶ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۱/۱ درصد کاهش می باشد.

شاخص دامداری سنتی

- شاخص "دامداری سنتی" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۸۴/۳ است که نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل به ترتیب ۲۲/۲ و ۳۰/۰ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۱۳/۶ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "پرورش بز و بزغاله" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۸۷/۰ است که به ترتیب نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل ۳۳/۶ و ۴۱/۲ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۲۱/۲ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "پرورش گاو و گوساله سنتی" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۷۰/۰ است که به ترتیب نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل ۱۹/۶ و ۲۴/۸ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۱۲/۴ درصد افزایش می باشد.

- شاخص گروه "گوسفند و بره" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۳۱۱/۴ است که به ترتیب نسبت به فصل مشابه سال قبل ۳۷/۳ درصد افزایش و نسبت به فصل قبل ۵۳/۹ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۲۴/۵ درصد افزایش می باشد.
- شاخص گروه "سایر محصولات حیوانی" در فصل بهار سال ۱۳۹۷ برابر با ۲۷۶/۵ است که به ترتیب نسبت به فصل مشابه سال قبل و نسبت به فصل قبل ۱۴/۱ و ۹/۴ درصد افزایش یافته است. میزان تغییرات چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم سالانه) نیز برابر با ۴/۷ درصد افزایش می باشد.

جدول شماره ۱

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی در بهار ۱۳۹۷ و تغییرات شاخص در ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ (۱۰۰=۱۳۹۰)

درصد تغییر				شاخص بهار ۱۳۹۷	ضریب اهمیت سال پایه	گروه
بهار ۱۳۹۶ نسبت به		بهار ۱۳۹۷ نسبت به				
فصل مشابه سال قبل	فصل قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل			
۱۴/۸	۲۷/۴	۱۶/۵	۱۱/۶	۳۰۰/۸	۱۰۰/۰	شاخص زراعت، باغداری و دامداری سنتی
۱۴/۶	۳۸/۸	۱۴/۲	۵/۲	۳۰۸/۵	۶۸/۳	زراعت و باغداری
۳/۸	-۸/۶	۸/۸	۱۱/۰	۲۵۱/۷	۱۶/۱	غلات
۱۵/۷	۸۹/۹	۲۳/۱	۱/۵	۳۷۴/۰	۳۳/۳	میوه و میوه های آجیلی
۳۵/۱	۲۴/۰	-۱۶/۰	-۶/۱	۲۲۶/۳	۹/۸	سبزیجات
۸/۲	۱۱/۲	۱۹/۱	۳۴/۶	۲۵۷/۷	۹/۰	مواد خام طبقه بندی نشده
۱۵/۴	۵/۸	۲۲/۲	۳۰/۰	۲۸۴/۳	۳۱/۷	دامداری سنتی
۲۴/۷	۸/۷	۳۳/۶	۴۱/۲	۲۸۷/۰	۳/۱	پرورش بز و بزغاله
۱۲/۷	۴/۰	۱۹/۶	۲۴/۸	۲۷۰/۰	۱۱/۳	پرورش گاو و گوساله سنتی
۳۴/۰	۱۳/۲	۳۷/۳	۵۳/۹	۳۱۱/۴	۸/۳	پرورش گوسفند و بره
۴/۲	۱/۷	۹/۴	۱۴/۱	۲۷۶/۵	۹/۱	سایر محصولات حیوانی

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۲

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی (تورم سالانه) به تفکیک گروه های اصلی (۱۰۰=۱۳۹۰)

گروه	درصد تغییر چهار فصل منتهی به بهار ۱۳۹۷ نسبت به چهار فصل منتهی به بهار ۱۳۹۶	درصد تغییر چهار فصل منتهی به بهار ۱۳۹۵ نسبت به چهار فصل منتهی به بهار ۱۳۹۴
شاخص زراعت، باغداری و دامداری سنتی	۱۵/۹	۴/۷
زراعت و باغداری	۱۶/۹	۲/۳
غلات	۴/۴	۵/۱
میوه و میوه های آجیلی	۲۹/۱	-۰/۹
سبزیجات	۱۲/۶	۵/۹
مواد خام طبقه بندی نشده	-۱/۱	۶/۶
دامداری سنتی	۱۳/۶	۱۰/۵
پرورش بز و بزغاله	۲۱/۲	۱۴/۷
پرورش گاو و گوساله سنتی	۱۲/۴	۸/۴
پرورش گوسفند و بره	۲۴/۵	۱۸/۶
سایر محصولات حیوانی	۴/۷	۶/۲

مرکز آمار ایران

جدول شماره ۳

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 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
۱۳۹۷			
بهار	۱۱/۶	۱۶/۵	۱۵/۹

جدول شماره ۴

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 بز 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	۲۵۲/۷
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	۲۵۲/۱
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
۱۳۹۷												
بهار		۳۰۰/۸	۳۰۸/۵	۲۵۱/۷	۳۷۴/۰	۲۲۶/۳	۲۵۷/۷	۲۸۴/۳	۲۸۷/۰	۲۷۰/۰	۳۱۱/۴	۲۷۶/۵

جدول شماره ۶

شاخص قیمت تولیدکننده زراعت، باغداری و دامداری سنتی

درصد تغییر شاخص کل و گروه ها نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) 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 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
۱۳۹۷											
بهار	۱۱/۶	۵/۲	۱۱/۰	۱/۵	-۶/۱	۳۴/۶	۳۰/۰	۴۱/۲	۲۴/۸	۵۳/۹	۱۴/۱