

## گزارش شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در فصل زمستان ۱۳۹۹ (تعدیل یافته فصلی)

( بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵ )

### تورم فصلی

درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش برق نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) در فصل زمستان ۱۳۹۹ به ۹.۴ درصد رسید که در مقایسه با همین اطلاع در فصل پاییز، ۲.۱ واحد درصد افزایش دارد. در فصل مورد بررسی، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق نسبت به فصل قبل، برای ساعات مختلف اوج بار، میان بار و کم بار، به ترتیب ۵.۵، ۱۴.۶ و ۲.۲ درصد بوده است.

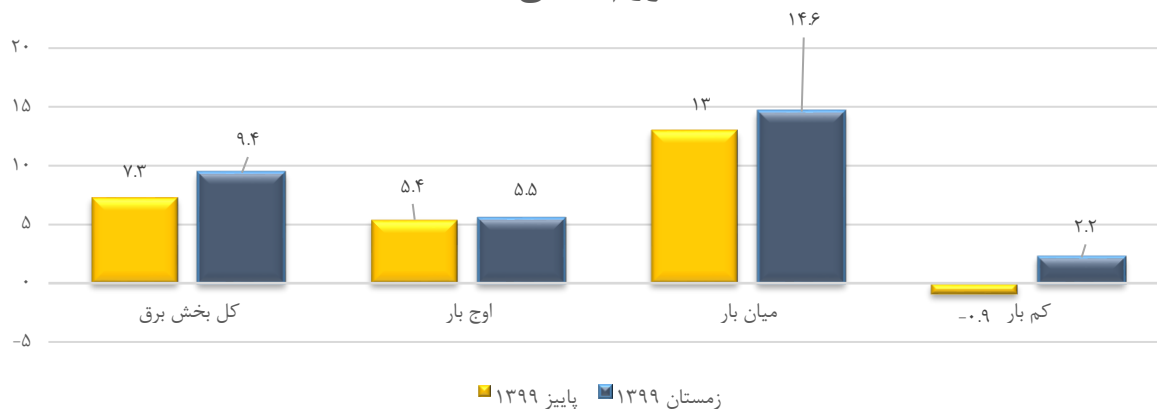
### تورم نقطه به نقطه

درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش برق نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) در فصل زمستان ۱۳۹۹ به ۶۲.۷ درصد رسید. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط نیروگاه‌های برق به ازای فروش محصول خود به شرکت‌های توزیع برق، در فصل زمستان ۱۳۹۹ نسبت به فصل زمستان ۱۳۹۸، ۶۲.۷ درصد افزایش داشته است. تورم نقطه به نقطه کل بخش برق در فصل پاییز سال جاری ۴۵.۵ درصد بوده است. درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در فصل مورد بررسی نسبت به فصل مشابه سال قبل، برای ساعات مختلف اوج بار، میان بار و کم بار، به ترتیب ۵۴.۶، ۷۱.۲ و ۵۲.۰ بوده است.

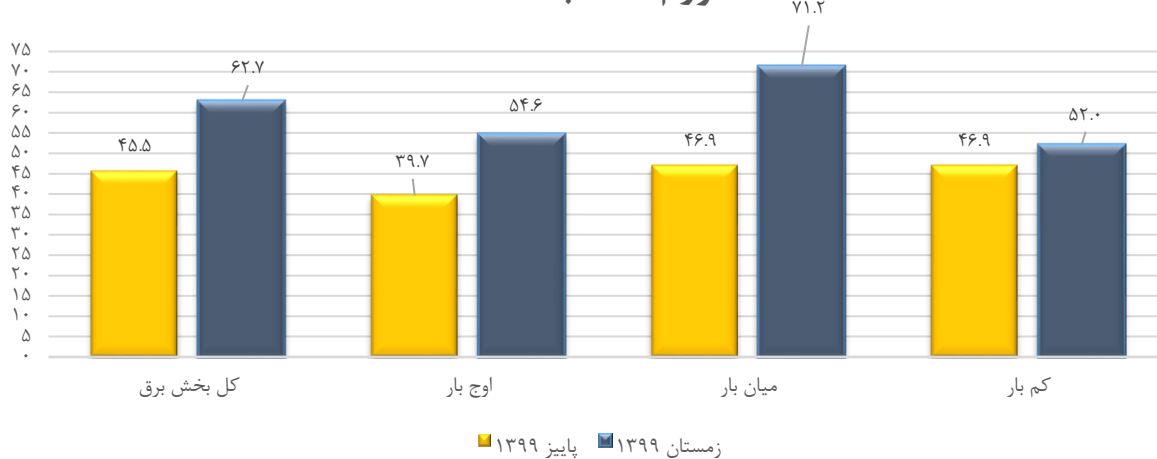
### تورم سالانه

درصد تغییرات میانگین شاخص قیمت تولیدکننده کل بخش برق در چهار فصل منتهی به فصل زمستان ۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه در سال قبل (متوسط تورم سالانه) به ۴۶.۶ درصد رسید که نسبت به همین اطلاع در فصل قبل ۱۷.۳ واحد درصد افزایش نشان می‌دهد. همچنین درصد تغییرات میانگین شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در چهار فصل منتهی به فصل زمستان نسبت به مدت مشابه در سال قبل، برای ساعات مختلف اوج بار، میان بار و کم بار، به ترتیب ۴۴.۱، ۴۸.۷ و ۴۴.۴ بوده است.

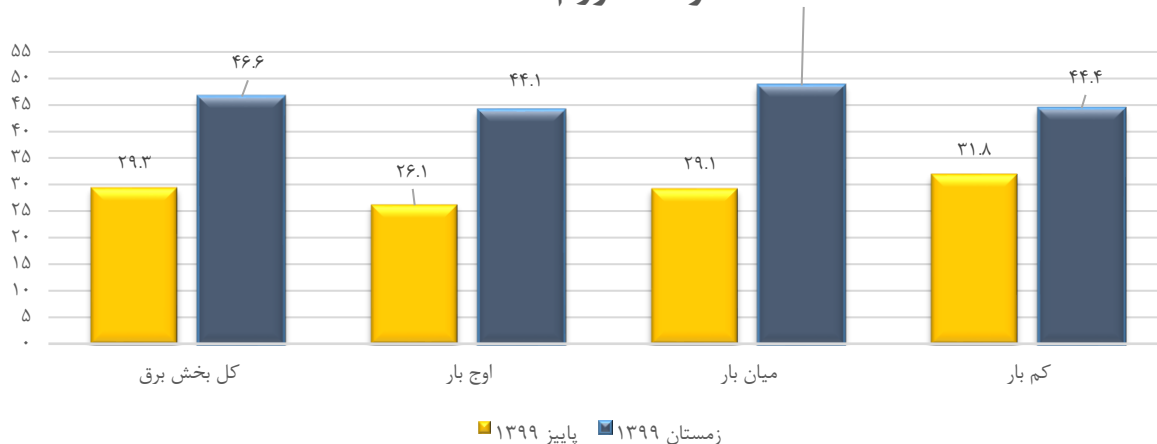
### تورم فصلی



### تورم نقطه به نقطه



### متوسط تورم سالانه



(۱۰۰ = ۱۳۹۵)

جدول ۱- شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق و درصد تغییرات آن در فصل زمستان سال ۱۳۹۹

| درصد تغییر  |                              |                 | شاخص  | ضریب اهمیت | شرح            |
|---|------------------------------|-----------------|-------|------------|----------------|
| چهار فصل منتهی به فصل<br>مورد نظر نسبت به دوره<br>مشابه سال قبل (متوسط<br>تورم) | نسبت به فصل مشابه<br>سال قبل | نسبت به فصل قبل |       |            |                |
| ۴۶.۶  | ۶۲.۷                         | ۹.۴             | ۱۷۱.۷ | ۱۰۰        | کل کشور        |
| ۴۴.۱  | ۵۴.۶                         | ۵.۵             | ۱۶۰.۹ | ۲۸.۴       | ساعات اوج بار  |
| ۴۸.۷  | ۷۱.۲                         | ۱۴.۶            | ۱۸۲.۷ | ۵۲.۶       | ساعات میان بار |
| ۴۴.۴  | ۵۲.۰                         | ۲.۲             | ۱۵۸.۴ | ۱۹.۰       | ساعات کم بار   |

مرکز آمار ایران

جدول ۲- شاخص کل قیمت تولیدکننده بخش برق و درصد تغییرات آن

(سال پایه = ۱۳۹۵)

| دوره زمانی   | شاخص  | درصد تغییر      |                           |
|--|-------|-----------------|---------------------------|
|  |       | نسبت به فصل قبل | نسبت به فصل مشابه سال قبل |
| چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم) |       |                 |                           |
| ۱۳۹۰   | ۸۶.۳  | -               | -                         |
| بهار   | ۸۳.۸  | -               | -                         |
| تابستان  | ۸۶.۰  | ۲.۷             | -                         |
| پاییز  | ۸۶.۶  | ۰.۷             | -                         |
| زمستان   | ۸۸.۷  | ۲.۴             | -                         |
| ۱۳۹۱   | ۹۳.۴  | -               | -                         |
| بهار   | ۹۰.۹  | ۲.۵             | ۸.۵                       |
| تابستان  | ۹۲.۱  | ۱.۴             | ۷.۰                       |
| پاییز  | ۹۴.۰  | ۲.۱             | ۸.۵                       |
| زمستان   | ۹۶.۷  | ۲.۸             | ۹.۰                       |
| ۱۳۹۲   | ۱۰۶.۸ | -               | -                         |
| بهار   | ۹۹.۴  | ۲.۹             | ۹.۴                       |
| تابستان  | ۱۰۳.۷ | ۴.۳             | ۱۲.۶                      |
| پاییز  | ۱۱۰.۴ | ۶.۵             | ۱۲.۲                      |
| زمستان   | ۱۱۳.۷ | ۳.۰             | ۱۴.۴                      |
| ۱۳۹۳   | ۱۳۰.۵ | -               | -                         |
| بهار   | ۱۳۳.۱ | ۱۷.۱            | ۳۳.۹                      |
| تابستان  | ۱۳۱.۶ | -۱.۳            | ۲۴.۱                      |
| پاییز  | ۱۲۹.۶ | -۱.۵            | ۲۳.۸                      |
| زمستان   | ۱۲۷.۷ | -۱.۵            | ۲۲.۲                      |
| ۱۳۹۴   | ۱۲۲.۴ | -               | -                         |
| بهار   | ۱۲۵.۹ | -۱.۴            | ۱۱.۷                      |
| تابستان  | ۱۲۴.۶ | -۱.۰            | ۳.۹                       |
| پاییز  | ۱۲۱.۴ | -۲.۶            | -۱.۷                      |
| زمستان   | ۱۱۷.۶ | -۳.۱            | -۶.۲                      |
| ۱۳۹۵   | ۱۰۰.۰ | -               | -                         |
| بهار   | ۱۰۰.۵ | -۱۴.۶           | -۹.۸                      |
| تابستان  | ۹۹.۴  | -۱.۱            | -۱۳.۶                     |
| پاییز  | ۹۹.۶  | ۰.۲             | -۱۶.۵                     |
| زمستان   | ۱۰۰.۵ | ۰.۹             | -۱۸.۳                     |
| ۱۳۹۶   | ۱۰۶.۹ | -               | -                         |
| بهار   | ۱۰۹.۳ | ۸.۶             | -۱۲.۰                     |
| تابستان  | ۱۰۸.۸ | -۰.۳            | -۴.۸                      |
| پاییز  | ۱۰۳.۲ | -۵.۱            | ۱.۱                       |
| زمستان   | ۱۰۶.۲ | ۲.۹             | ۶.۹                       |
| ۱۳۹۷   | ۱۰۶.۹ | -               | -                         |
| بهار   | ۱۰۸.۰ | ۱.۶             | ۴.۳                       |
| تابستان  | ۱۰۵.۷ | -۲.۱            | ۱.۲                       |
| پاییز  | ۱۰۴.۱ | -۱.۵            | ۰.۵                       |
| زمستان   | ۱۰۹.۷ | ۵.۴             | ۰.۰                       |
| ۱۳۹۸   | ۱۰۳.۴ | -               | -                         |
| بهار   | ۹۸.۰  | -۱۰.۷           | -۲.۰                      |
| تابستان  | ۱۰۲.۲ | ۴.۳             | -۲.۱                      |
| پاییز  | ۱۰۷.۸ | ۵.۴             | -۱.۵                      |
| زمستان   | ۱۰۵.۵ | -۲.۱            | -۳.۳                      |
| ۱۳۹۹   | ۱۵۱.۶ | -               | -                         |
| بهار   | ۱۳۱.۶ | ۲۴.۸            | ۷.۱                       |
| تابستان  | ۱۴۶.۱ | ۱۱.۰            | ۱۸.۶                      |
| پاییز  | ۱۵۶.۹ | ۷.۳             | ۲۹.۳                      |
| زمستان   | ۱۷۱.۷ | ۹.۴             | ۴۶.۶                      |

(سال پایه = ۱۳۹۵)

جدول ۳- شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق و درصد تغییرات آن در ساعات اوج بار

| دوره زمانی | شاخص  | درصد تغییر      |                           |  |
|------------|-------|-----------------|---------------------------|--|
|            |       | نسبت به فصل قبل | نسبت به فصل مشابه سال قبل | چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم) |
| ۱۳۹۰       | ۸۶.۲  | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۸۳.۶  | -               | -                         | -  |
| تابستان    | ۸۶.۰  | ۲.۹             | -                         | -  |
| پاییز      | ۸۶.۹  | ۱.۰             | -                         | -  |
| زمستان     | ۸۸.۱  | ۱.۳             | -                         | -  |
| ۱۳۹۱       | ۹۰.۴  | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۸۹.۲  | ۱.۳             | ۶.۷                       | -  |
| تابستان    | ۸۹.۷  | ۰.۵             | ۴.۲                       | -  |
| پاییز      | ۹۰.۲  | ۰.۶             | ۳.۸                       | -  |
| زمستان     | ۹۲.۵  | ۲.۵             | ۵.۰                       | ۴.۹  |
| ۱۳۹۲       | ۱۰۰.۵ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۹۴.۹  | ۲.۶             | ۶.۴                       | ۴.۹  |
| تابستان    | ۹۷.۶  | ۲.۸             | ۸.۸                       | ۶.۰  |
| پاییز      | ۱۰۳.۸ | ۶.۳             | ۱۵.۰                      | ۸.۸  |
| زمستان     | ۱۰۵.۷ | ۱.۸             | ۱۴.۲                      | ۱۱.۱   |
| ۱۳۹۳       | ۱۲۳.۵ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۱۲۵.۷ | ۱.۹             | ۳۳.۴                      | ۱۷.۸   |
| تابستان    | ۱۲۴.۵ | -۰.۹            | ۲۷.۶                      | ۲۲.۵   |
| پاییز      | ۱۲۲.۱ | -۱.۹            | ۱۷.۷                      | ۲۲.۹   |
| زمستان     | ۱۲۱.۵ | -۰.۵            | ۱۵.۰                      | ۲۲.۹   |
| ۱۳۹۴       | ۱۱۷.۳ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۱۲۰.۰ | -۱.۲            | -۴.۵                      | ۱۲.۸   |
| تابستان    | ۱۱۹.۰ | -۰.۹            | -۴.۴                      | ۵.۰  |
| پاییز      | ۱۱۷.۳ | -۱.۴            | -۳.۹                      | ۰.۰  |
| زمستان     | ۱۱۳.۰ | -۳.۷            | -۷.۰                      | -۵.۰   |
| ۱۳۹۵       | ۱۰۰.۰ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۹۸.۹  | -۱.۲            | -۱۷.۶                     | -۸.۲   |
| تابستان    | ۹۸.۱  | -۰.۸            | -۱۷.۶                     | -۱۱.۵  |
| پاییز      | ۹۹.۵  | ۱.۵             | -۱۵.۲                     | -۱۴.۳  |
| زمستان     | ۱۰۳.۵ | ۴.۰             | -۸.۴                      | -۱۴.۸  |
| ۱۳۹۶       | ۱۰۶.۵ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۱۰۳.۵ | ۰.۰             | ۴.۷                       | -۹.۷   |
| تابستان    | ۱۰۸.۲ | ۴.۵             | ۱۰.۳                      | -۲.۹   |
| پاییز      | ۱۰۳.۵ | -۴.۴            | ۳.۹                       | ۲.۳  |
| زمستان     | ۱۱۰.۷ | ۷.۰             | ۷.۰                       | ۶.۵  |
| ۱۳۹۷       | ۱۱۱.۷ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۱۱۰.۴ | -۰.۲            | ۶.۷                       | ۷.۰  |
| تابستان    | ۱۰۸.۳ | -۲.۰            | ۰.۰                       | ۴.۴  |
| پاییز      | ۱۰۹.۹ | ۱.۶             | ۶.۳                       | ۴.۹  |
| زمستان     | ۱۱۸.۱ | ۷.۴             | ۶.۷                       | ۴.۹  |
| ۱۳۹۸       | ۱۰۳.۱ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۹۸.۰  | -۱۷.۱           | -۱۱.۳                     | -۰.۳   |
| تابستان    | ۱۰۱.۱ | ۳.۲             | -۶.۶                      | -۱.۳   |
| پاییز      | ۱۰۹.۱ | ۷.۹             | -۰.۸                      | -۳.۰   |
| زمستان     | ۱۰۴.۱ | -۴.۶            | -۱۱.۹                     | -۷.۷   |
| ۱۳۹۹       | ۱۴۸.۵ | -               | -                         | -  |
| بهار       | ۱۳۶.۲ | ۲۰.۹            | ۳۹.۰                      | ۲.۷  |
| تابستان    | ۱۴۴.۶ | ۶.۲             | ۴۳.۱                      | ۱۵.۷   |
| پاییز      | ۱۵۲.۴ | ۵.۴             | ۳۹.۷                      | ۲۶.۱   |
| زمستان     | ۱۶۰.۹ | ۵.۵             | ۵۴.۶                      | ۴۴.۱   |

(سال پایه = ۱۳۹۵)

جدول ۴ - شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق و درصد تغییرات در ساعات میان بار

| دوره زمانی | شاخص  | درصد تغییر      |                           |
|------------|-------|-----------------|---------------------------|
|            |       | نسبت به فصل قبل | نسبت به فصل مشابه سال قبل |
| ۱۳۹۰       | ۸۸.۴  | -               | -                         |
| بهار       | ۸۵.۳  | -               | -                         |
| تابستان    | ۸۷.۹  | ۳.۱             | -                         |
| پاییز      | ۸۹.۴  | ۱.۶             | -                         |
| زمستان     | ۹۰.۸  | ۱.۶             | -                         |
| ۱۳۹۱       | ۹۳.۷  | -               | -                         |
| بهار       | ۹۲.۱  | ۱.۵             | ۸.۰                       |
| تابستان    | ۹۲.۷  | ۰.۶             | ۵.۴                       |
| پاییز      | ۹۳.۹  | ۱.۳             | ۵.۰                       |
| زمستان     | ۹۶.۱  | ۲.۴             | ۵.۹                       |
| ۱۳۹۲       | ۱۰۴.۵ | -               | -                         |
| بهار       | ۹۹.۰  | ۳.۰             | ۷.۵                       |
| تابستان    | ۱۰۲.۴ | ۳.۴             | ۱۰.۴                      |
| پاییز      | ۱۰۷.۴ | ۴.۹             | ۱۴.۴                      |
| زمستان     | ۱۰۹.۳ | ۱.۸             | ۱۳.۷                      |
| ۱۳۹۳       | ۱۲۸.۷ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۳۲.۸ | ۳.۱             | ۳۴.۲                      |
| تابستان    | ۱۲۹.۹ | -۲.۲            | ۲۶.۹                      |
| پاییز      | ۱۲۷.۱ | -۲.۲            | ۱۸.۳                      |
| زمستان     | ۱۲۴.۸ | -۱.۸            | ۱۴.۲                      |
| ۱۳۹۴       | ۱۲۰.۴ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۲۳.۲ | -۱.۳            | -۷.۲                      |
| تابستان    | ۱۲۱.۹ | -۱.۱            | -۶.۲                      |
| پاییز      | ۱۱۹.۵ | -۲.۰            | -۵.۹                      |
| زمستان     | ۱۱۶.۸ | -۲.۲            | -۶.۴                      |
| ۱۳۹۵       | ۱۰۰.۰ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۰۰.۲ | -۱۴.۲           | -۱۸.۷                     |
| تابستان    | ۹۹.۷  | -۰.۵            | -۱۸.۲                     |
| پاییز      | ۹۹.۹  | ۰.۲             | -۱۶.۴                     |
| زمستان     | ۱۰۰.۲ | ۰.۳             | -۱۶.۹                     |
| ۱۳۹۶       | ۱۰۸.۰ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۱۱.۸ | ۱۱.۷            | ۱۱.۶                      |
| تابستان    | ۱۱۰.۵ | -۱.۲            | ۱۰.۸                      |
| پاییز      | ۱۰۳.۱ | -۶.۷            | ۳.۲                       |
| زمستان     | ۱۰۶.۷ | ۳.۵             | ۶.۶                       |
| ۱۳۹۷       | ۱۰۶.۵ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۰۷.۸ | ۱.۰             | -۳.۶                      |
| تابستان    | ۱۰۴.۵ | -۳.۰            | -۵.۴                      |
| پاییز      | ۱۰۳.۰ | -۱.۵            | -۰.۱                      |
| زمستان     | ۱۱۰.۷ | ۷.۵             | ۳.۸                       |
| ۱۳۹۸       | ۱۰۳.۷ | -               | -                         |
| بهار       | ۹۷.۸  | -۱۱.۷           | -۹.۲                      |
| تابستان    | ۱۰۱.۹ | ۴.۱             | -۲.۶                      |
| پاییز      | ۱۰۸.۵ | ۶.۵             | ۵.۴                       |
| زمستان     | ۱۰۶.۷ | -۱.۷            | -۳.۷                      |
| ۱۳۹۹       | ۱۵۴.۲ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۳۳.۷ | ۲۵.۳            | ۳۶.۷                      |
| تابستان    | ۱۴۱.۲ | ۵.۶             | ۳۸.۶                      |
| پاییز      | ۱۵۹.۵ | ۱۳.۰            | ۴۶.۹                      |
| زمستان     | ۱۸۲.۷ | ۱۴.۶            | ۷۱.۲                      |

(سال پایه = ۱۳۹۵)

جدول ۵- شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق و درصد تغییرات آن در ساعات کم بار

| دوره زمانی | شاخص  | درصد تغییر      |                           |
|------------|-------|-----------------|---------------------------|
|            |       | نسبت به فصل قبل | نسبت به فصل مشابه سال قبل |
| ۱۳۹۰       | ۸۲.۵  | -               | -                         |
| بهار       | ۸۱.۰  | -               | -                         |
| تابستان    | ۸۲.۵  | ۱.۹             | -                         |
| پاییز      | ۸۱.۳  | -۱.۴            | -                         |
| زمستان     | ۸۵.۲  | ۴.۸             | -                         |
| ۱۳۹۱       | ۹۴.۹  | -               | -                         |
| بهار       | ۸۹.۶  | ۵.۲             | ۱۰.۷                      |
| تابستان    | ۹۲.۶  | ۳.۳             | ۱۲.۲                      |
| پاییز      | ۹۶.۸  | ۴.۶             | ۱۹.۱                      |
| زمستان     | ۱۰۰.۶ | ۳.۹             | ۱۸.۱                      |
| ۱۳۹۲       | ۱۱۵.۳ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۰۳.۳ | ۲.۷             | ۱۵.۲                      |
| تابستان    | ۱۱۰.۲ | ۶.۷             | ۱۷.۸                      |
| پاییز      | ۱۲۰.۵ | ۹.۴             | ۱۹.۳                      |
| زمستان     | ۱۲۷.۴ | ۵.۷             | ۲۶.۷                      |
| ۱۳۹۳       | ۱۳۸.۶ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۳۸.۷ | ۸.۹             | ۳۴.۳                      |
| تابستان    | ۱۳۹.۳ | ۰.۴             | ۲۶.۴                      |
| پاییز      | ۱۳۹.۳ | ۰.۰             | ۱۵.۶                      |
| زمستان     | ۱۳۷.۱ | -۱.۶            | ۷.۶                       |
| ۱۳۹۴       | ۱۲۹.۵ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۳۴.۶ | -۱.۹            | -۳.۰                      |
| تابستان    | ۱۳۳.۴ | -۰.۹            | -۴.۳                      |
| پاییز      | ۱۲۷.۷ | -۴.۳            | -۸.۳                      |
| زمستان     | ۱۲۲.۲ | -۴.۳            | -۱۰.۹                     |
| ۱۳۹۵       | ۱۰۰.۰ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۰۲.۱ | -۱۶.۵           | -۲۴.۲                     |
| تابستان    | ۹۹.۷  | -۲.۳            | -۱۷.۰                     |
| پاییز      | ۹۹.۱  | -۰.۶            | -۲۰.۶                     |
| زمستان     | ۹۹.۱  | ۰.۰             | -۲۲.۸                     |
| ۱۳۹۶       | ۱۰۵.۰ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۰۸.۰ | ۸.۹             | ۵.۸                       |
| تابستان    | ۱۰۶.۱ | -۱.۷            | ۶.۴                       |
| پاییز      | ۱۰۳.۴ | -۲.۶            | ۴.۳                       |
| زمستان     | ۱۰۲.۳ | -۱.۰            | ۳.۳                       |
| ۱۳۹۷       | ۱۰۴.۳ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۰۶.۶ | ۴.۲             | -۱.۲                      |
| تابستان    | ۱۰۶.۲ | -۰.۴            | ۰.۱                       |
| پاییز      | ۱۰۲.۲ | -۳.۸            | -۱.۱                      |
| زمستان     | ۱۰۲.۲ | ۰.۰             | -۰.۶                      |
| ۱۳۹۸       | ۱۰۳.۰ | -               | -                         |
| بهار       | ۹۸.۳  | -۳.۸            | -۷.۸                      |
| تابستان    | ۱۰۳.۷ | ۵.۵             | -۲.۴                      |
| پاییز      | ۱۰۵.۵ | ۱.۸             | ۳.۳                       |
| زمستان     | ۱۰۴.۲ | -۱.۳            | ۱.۹                       |
| ۱۳۹۹       | ۱۴۸.۶ | -               | -                         |
| بهار       | ۱۲۴.۷ | ۱۹.۷            | ۲۶.۸                      |
| تابستان    | ۱۵۶.۴ | ۲۵.۴            | ۵۰.۸                      |
| پاییز      | ۱۵۵.۰ | -۰.۹            | ۴۶.۹                      |
| زمستان     | ۱۵۸.۴ | ۲.۲             | ۵۲.۰                      |