

## گزارش شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در فصل تابستان ۱۳۹۶

(بر مبنای سال پایه ۱۳۹۰)

شاخص قیمت تولیدکننده، یکی از انواع شاخص‌ها و نماگرهای اقتصادی است که در تجزیه و تحلیل‌ها و ارزیابی عملکرد برنامه‌های اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. یکی از تقسیم‌بندی‌های مورد استفاده در تهیه این نوع شاخص، تقسیم‌بندی بر اساس بخش‌های مختلف اقتصادی است. مرکز آمار ایران، برای اولین بار در کشور با تهیه شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق به تفکیک ساعات اوج بار، میان‌بار و کم‌بار گام مهمی در تولید یکی از شاخص‌های اقتصادی کشور برداشته است. تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق نشان‌دهنده تغییرات قیمت برق تولیدشده و به فروش رسیده توسط نیروگاه‌ها به شرکت‌های توزیع برق می‌باشد. این شاخص، مهم‌ترین ابزار بررسی عرضه برق و اندازه‌گیری روند قیمت‌ها می‌باشد و کاربردهای گوناگونی از جمله برآورد حساب‌های ملی کشور به قیمت‌های ثابت و ارزیابی برنامه‌های توسعه اقتصادی دارد.

پوشش جغرافیایی این طرح کل کشور (سطح ملی) می‌باشد و اطلاعات قیمت به صورت ثبتي و از شرکت مدیریت شبکه برق ایران جمع‌آوری می‌شود. نتایج حاصل در قالب شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق به صورت فصلی و سالانه بر مبنای سال پایه ۱۳۹۰ استخراج و منتشر می‌گردد. در ادامه گزارش آخرین نتایج مربوط به شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق، فصل تابستان ۱۳۹۶، ارائه شده است.

شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در فصل تابستان سال ۱۳۹۶ به عدد ۱۳۱,۶۶ رسید که نسبت به شاخص فصل قبل (۱۲۲,۷۰)، ۷,۳۰ درصد افزایش و شاخص فصل مشابه سال قبل (۱۳۲,۲۲)، ۰,۴۲ درصد کاهش داشته است. درصد تغییرات میانگین شاخص کل بخش برق در چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۶ نسبت به چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۵ (نرخ تورم سالانه)، ۲,۵۲ درصد کاهش داشته که نسبت به همین اطلاع در فصل بهار سال ۱۳۹۶ (۳,۶۸- درصد)، افزایش داشته است.

شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در ساعات اوج‌بار در فصل تابستان سال ۱۳۹۶ به عدد ۱۲۷,۸۹ رسید که نسبت به شاخص فصل قبل (۱۱۸,۰۳)، ۸,۳۵ درصد و شاخص فصل مشابه سال قبل (۱۲۶,۶۱)، ۱,۰۱ درصد افزایش داشته است. درصد تغییرات میانگین شاخص بخش برق در ساعات اوج‌بار در چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۶ نسبت به چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۵ (نرخ تورم سالانه)، ۳,۱۴ درصد کاهش داشته که نسبت به همین اطلاع در فصل بهار سال ۱۳۹۶ (۴,۲۸- درصد)، افزایش داشته است.

شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در ساعات میان‌بار در فصل تابستان سال ۱۳۹۶ به عدد ۱۳۰,۵۳ رسید که نسبت به شاخص فصل قبل (۱۲۳,۳۳)، ۵,۸۴ درصد و شاخص فصل مشابه سال قبل (۱۲۸,۸۷)، ۱,۲۸ درصد افزایش داشته است. درصد تغییرات میانگین شاخص بخش برق در ساعات میان‌بار در چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۶ نسبت به چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۵ (نرخ تورم سالانه)، ۱,۸۵ درصد کاهش داشته که نسبت به همین اطلاع در فصل بهار سال ۱۳۹۶ (۳,۲۲- درصد)، افزایش داشته است.

شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در ساعات کم‌بار در فصل تابستان سال ۱۳۹۶ به عدد ۱۳۷,۹۰ رسید که نسبت به شاخص فصل قبل (۱۲۵,۴۴)، ۹,۹۳ درصد افزایش و شاخص فصل مشابه سال قبل (۱۴۵,۵۹)، ۵,۲۸ درصد کاهش داشته است. درصد تغییرات میانگین شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق در ساعات کم‌بار در چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۶ نسبت به چهار فصل منتهی به فصل تابستان سال ۱۳۹۵ (نرخ تورم سالانه)، ۳,۴۷ درصد کاهش داشته که نسبت به همین اطلاع در فصل بهار سال ۱۳۹۶ (۴,۲۰- درصد)، افزایش داشته است.

جدول ۱- شاخص قیمت تولیدکننده بخش برق و درصد تغییرات آن در فصل تابستان سال ۱۳۹۶ (۱۰۰ = ۱۳۹۰)

درصد تغییر نسبت به				شاخص	ضریب اهمیت	شرح
چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم)	مجموع فصل‌های منتهی به فصل مربوط در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل			
-۲.۵۲	-۳.۱۸	-۰.۴۲	۷.۳۰	۱۳۱.۶۶	۱۰۰.۰۰	کل کشور
-۳.۱۴	-۳.۳۰	۱.۰۱	۸.۳۵	۱۲۷.۸۹	۲۰.۸۸	ساعات اوج بار
-۱.۸۵	-۱.۵۹	۱.۲۸	۵.۸۴	۱۳۰.۵۳	۵۶.۲۷	ساعات میان بار
-۳.۴۷	-۶.۶۵	-۵.۲۸	۹.۹۳	۱۳۷.۹۰	۲۲.۸۵	ساعات کم بار

مرکز آمار ایران

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

(۱۰۰ = ۱۳۹۰)

درصد تغییر نسبت به				شاخص	دوره زمانی
در چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم)	مجموع فصل های منتهی به فصل مربوط در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل		
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	۱۳۹۰
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	بهار
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	تابستان
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	پاییز
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	زمستان
				۱۰۴.۶۳	۱۳۹۱
*	۵.۴۹	۵.۴۹	۵.۴۹	۱۰۵.۴۹	بهار
*	۱.۹۶	-۱.۵۶	-۶.۶۸	۹۸.۴۴	تابستان
*	۳.۸۴	۷.۶۰	۹.۳۱	۱۰۷.۶۰	پاییز
۴.۶۳	۴.۶۳	۷.۰۱	-۰.۵۵	۱۰۷.۰۱	زمستان
				۱۱۹.۰۳	۱۳۹۲
۵.۲۰	۷.۶۱	۷.۶۱	۶.۰۸	۱۱۳.۵۱	بهار
۷.۴۹	۷.۶۷	۷.۷۴	-۶.۵۷	۱۰۶.۰۵	تابستان
۱۱.۰۰	۱۲.۲۸	۲۱.۰۲	۲۲.۷۹	۱۳۰.۲۲	پاییز
۱۳.۷۶	۱۳.۷۶	۱۸.۰۶	-۲.۹۹	۱۲۶.۳۳	زمستان
				۱۴۶.۲۷	۱۳۹۳
۲۱.۷۳	۳۸.۰۲	۳۸.۰۲	۲۴.۰۲	۱۵۶.۶۷	بهار
۲۷.۷۳	۳۵.۷۳	۳۳.۲۹	-۹.۷۸	۱۴۱.۳۵	تابستان
۲۵.۷۴	۲۸.۱۰	۱۵.۲۲	۶.۱۵	۱۵۰.۰۴	پاییز
۲۲.۸۹	۲۲.۸۹	۸.۴۶	-۸.۶۸	۱۳۷.۰۱	زمستان
				۱۳۷.۲۸	۱۳۹۴
۱۰.۰۹	-۸.۵۷	-۸.۵۷	۴.۵۵	۱۴۳.۲۵	بهار
۲.۶۹	-۵.۲۴	-۱.۵۴	-۲.۸۵	۱۳۹.۱۷	تابستان
-۲.۷۶	-۵.۹۲	-۷.۲۷	-۰.۰۳	۱۳۹.۱۳	پاییز
-۶.۱۴	-۶.۱۴	-۶.۸۸	-۸.۳۰	۱۲۷.۵۸	زمستان
				۱۳۱.۱۰	۱۳۹۵
-۶.۱۷	-۸.۹۱	-۸.۹۱	۲.۲۸	۱۳۰.۴۹	بهار
-۷.۰۳	-۶.۹۸	-۴.۹۹	۱.۳۳	۱۳۲.۲۲	تابستان
-۷.۱۵	-۷.۲۴	-۷.۷۷	-۲.۹۶	۱۲۸.۳۱	پاییز
-۴.۵۰	-۴.۵۰	۴.۵۵	۳.۹۶	۱۳۳.۳۹	زمستان
				۱۳۳.۳۹	۱۳۹۶
-۳.۶۸	-۵.۹۷	-۵.۹۷	-۸.۰۱	۱۲۲.۷۰	بهار
-۲.۵۲	-۳.۱۸	-۰.۴۲	۷.۳۰	۱۳۱.۶۶	تابستان

(۱۰۰ = ۱۳۹۰)

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

درصد تغییر نسبت به				شاخص	دوره زمانی
در چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم)	مجموع فصل های منتهی به فصل مربوط در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل		
				۱۰۰.۰۰	۱۳۹۰
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	بهار
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	تابستان
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	پاییز
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	زمستان
				۱۰۰.۷۵	۱۳۹۱
*	۳.۶۰	۳.۶۰	۳.۶۰	۱۰۳.۶۰	بهار
*	-۰.۳۸	-۴.۳۵	-۷.۶۸	۹۵.۶۵	تابستان
*	۰.۱۳	۱.۱۳	۵.۷۳	۱۰۱.۱۳	پاییز
-۰.۷۵	۰.۷۵	۲.۶۴	۱.۵۰	۱۰۲.۶۴	زمستان
				۱۱۱.۶۹	۱۳۹۲
۱.۲۴	۵.۳۸	۵.۳۸	۶.۳۷	۱۰۹.۱۸	بهار
۳.۶۰	۵.۳۳	۵.۲۸	-۷.۷۷	۱۰۰.۷۰	تابستان
۷.۷۳	۹.۴۲	۱۷.۴۸	۱۷.۹۸	۱۱۸.۸۰	پاییز
۱۰.۸۵	۱۰.۸۵	۱۵.۰۴	-۰.۶۱	۱۱۸.۰۸	زمستان
				۱۳۷.۲۴	۱۳۹۳
۱۸.۸۱	۳۵.۴۳	۳۵.۴۳	۲۵.۲۲	۱۴۷.۸۶	بهار
۲۵.۲۵	۳۳.۹۸	۳۲.۴۱	-۹.۸۲	۱۳۳.۳۴	تابستان
۲۴.۲۲	۲۷.۰۹	۱۴.۹۰	۲.۳۸	۱۳۶.۵۱	پاییز
۲۲.۸۸	۲۲.۸۸	۱۱.۱۶	-۳.۸۴	۱۳۱.۲۶	زمستان
				۱۲۹.۸۱	۱۳۹۴
۱۱.۱۱	-۶.۴۹	-۶.۴۹	۵.۳۳	۱۳۸.۲۶	بهار
۳.۷۱	-۴.۱۵	-۱.۵۵	-۵.۰۶	۱۳۱.۲۷	تابستان
-۱.۲۶	-۴.۷۷	-۶.۰۶	-۲.۳۲	۱۲۸.۲۳	پاییز
-۵.۴۲	-۵.۴۲	-۷.۴۷	-۵.۲۸	۱۲۱.۴۶	زمستان
				۱۲۴.۱۴	۱۳۹۵
-۵.۶۹	-۷.۶۴	-۷.۶۴	۵.۱۴	۱۲۷.۷۰	بهار
-۶.۲۰	-۵.۶۵	-۳.۵۵	-۰.۸۶	۱۲۶.۶۱	تابستان
-۶.۶۶	-۶.۳۹	-۷.۹۴	-۶.۷۷	۱۱۸.۰۴	پاییز
-۴.۳۶	-۴.۳۶	۲.۲۶	۵.۲۳	۱۲۴.۲۱	زمستان
				۱۲۴.۲۱	۱۳۹۶
-۴.۲۸	-۷.۵۷	-۷.۵۷	-۴.۹۸	۱۱۸.۰۳	بهار
-۳.۱۴	-۳.۳۰	۱.۰۱	۸.۳۵	۱۲۷.۸۹	تابستان

جدول ۴- شاخص دوره‌ای قیمت تولیدکننده بخش برق در ساعات میان بار و درصد تغییرات آن (۱۰۰ = ۱۳۹۰)

درصد تغییر نسبت به				شاخص	دوره زمانی
در چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم)	مجموع فصل های منتهی به فصل مربوط در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل		
				۱۰۰.۰۰	۱۳۹۰
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	بهار
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	تابستان
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	پاییز
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	زمستان
				۱۰۱.۳۹	۱۳۹۱
*	۴.۱۶	۴.۱۶	۴.۱۶	۱۰۴.۱۶	بهار
*	۰.۰۲	-۴.۱۲	-۷.۹۵	۹۵.۸۸	تابستان
*	۰.۶۳	۱.۸۷	۶.۲۵	۱۰۱.۸۷	پاییز
۱.۳۹	۱.۳۹	۳.۶۷	۱.۷۷	۱۰۳.۶۷	زمستان
				۱۱۴.۴۹	۱۳۹۲
۲.۱۸	۷.۱۰	۷.۱۰	۷.۶۱	۱۱۱.۵۶	بهار
۴.۹۴	۷.۱۱	۷.۱۱	-۷.۹۴	۱۰۲.۷۰	تابستان
۹.۴۹	۱۱.۴۱	۱۹.۸۷	۱۸.۹۰	۱۲۲.۱۰	پاییز
۱۲.۹۲	۱۲.۹۲	۱۷.۲۹	-۰.۴۲	۱۲۱.۵۹	زمستان
				۱۴۱.۱۸	۱۳۹۳
۲۱.۰۶	۳۷.۶۴	۳۷.۶۴	۲۶.۲۸	۱۵۳.۵۵	بهار
۲۷.۱۶	۳۵.۴۰	۳۲.۹۶	-۱۱.۰۷	۱۳۶.۵۵	تابستان
۲۵.۸۰	۲۸.۴۲	۱۶.۱۸	۳.۸۹	۱۴۱.۸۶	پاییز
۲۳.۳۲	۲۳.۳۲	۹.۲۰	-۶.۴۰	۱۳۲.۷۸	زمستان
				۱۳۲.۶۳	۱۳۹۴
۱۰.۵۴	-۷.۸۷	-۷.۸۷	۶.۵۴	۱۴۱.۴۶	بهار
۳.۱۳	-۴.۹۰	-۱.۵۶	-۴.۹۸	۱۳۴.۴۲	تابستان
-۲.۳۸	-۵.۶۴	-۷.۱۵	-۲.۰۰	۱۳۱.۷۲	پاییز
-۶.۰۶	-۶.۰۶	-۷.۴۴	-۶.۷۰	۱۲۲.۹۰	زمستان
				۱۲۶.۸۰	۱۳۹۵
-۶.۲۵	-۸.۷۵	-۸.۷۵	۵.۰۴	۱۲۹.۰۸	بهار
-۶.۸۹	-۶.۵۰	-۴.۱۲	-۰.۱۶	۱۲۸.۸۷	تابستان
-۷.۰۴	-۶.۹۱	-۷.۷۹	-۵.۷۵	۱۲۱.۴۶	پاییز
-۴.۳۹	-۴.۳۹	۳.۹۸	۵.۲۰	۱۲۷.۷۸	زمستان
				۱۲۷.۷۸	۱۳۹۶
-۳.۲۲	-۴.۴۶	-۴.۴۶	-۳.۴۹	۱۲۳.۳۳	بهار
-۱.۸۵	-۱.۵۹	۱.۲۸	۵.۸۴	۱۳۰.۵۳	تابستان

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

(۱۰۰ = ۱۳۹۰)

درصد تغییر نسبت به				شاخص	دوره زمانی
در چهار فصل منتهی به فصل مورد نظر نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم)	مجموع فصل های منتهی به فصل مربوط در سال جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل	فصل مشابه سال قبل	فصل قبل		
				۱۰۰.۰۰	۱۳۹۰
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	بهار
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	تابستان
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	پاییز
*	*	*	*	۱۰۰.۰۰	زمستان
				۱۱۶.۱۶	۱۳۹۱
*	۱۰.۴۸	۱۰.۴۸	۱۰.۴۸	۱۱۰.۴۸	بهار
*	۸.۸۸	۷.۲۹	-۲.۸۹	۱۰۷.۲۹	تابستان
*	۱۵.۱۴	۲۷.۶۴	۱۸.۹۷	۱۲۷.۶۴	پاییز
۱۶.۱۶	۱۶.۱۶	۱۹.۲۲	-۶.۵۹	۱۱۹.۲۲	زمستان
				۱۳۶.۹۲	۱۳۹۲
۱۶.۰۷	۱۰.۶۹	۱۰.۶۹	۲.۵۸	۱۲۲.۳۰	بهار
۱۶.۹۰	۱۰.۹۰	۱۱.۱۱	-۲.۵۳	۱۱۹.۲۰	تابستان
۱۷.۰۵	۱۶.۴۲	۲۵.۸۵	۳۴.۷۶	۱۶۰.۶۴	پاییز
۱۷.۸۷	۱۷.۸۷	۲۲.۰۶	-۹.۴۱	۱۴۵.۵۳	زمستان
				۱۶۷.۰۴	۱۳۹۳
۲۵.۴۷	۴۰.۹۸	۴۰.۹۸	۱۸.۴۷	۱۷۲.۴۱	بهار
۳۰.۸۶	۳۷.۸۵	۳۴.۶۵	-۶.۹۱	۱۶۰.۵۰	تابستان
۲۶.۷۸	۲۸.۱۸	۱۳.۶۳	۱۳.۷۳	۱۸۲.۵۴	پاییز
۲۲.۰۰	۲۲.۰۰	۴.۹۳	-۱۶.۳۴	۱۵۲.۷۰	زمستان
				۱۵۵.۵۷	۱۳۹۴
۸.۳۹	-۱۱.۷۳	-۱۱.۷۳	-۰.۳۴	۱۵۲.۱۹	بهار
۱.۰۱	-۶.۸۰	-۱.۵۰	۳.۸۸	۱۵۸.۰۹	تابستان
-۴.۶۴	-۷.۳۵	-۸.۳۵	۵.۸۳	۱۶۷.۳۰	پاییز
-۶.۸۶	-۶.۸۶	-۵.۲۳	-۱۳.۵۰	۱۴۴.۷۱	زمستان
				۱۴۸.۰۵	۱۳۹۵
-۶.۳۸	-۱۰.۳۱	-۱۰.۳۱	-۵.۶۸	۱۳۶.۵۰	بهار
-۷.۹۷	-۹.۰۹	-۷.۹۱	۶.۶۶	۱۴۵.۵۹	تابستان
-۷.۷۶	-۸.۵۷	-۷.۶۳	۶.۱۵	۱۵۴.۵۵	پاییز
-۴.۸۳	-۴.۸۳	۷.۵۱	۰.۶۷	۱۵۵.۵۸	زمستان
				۱۵۵.۵۸	۱۳۹۶
-۴.۲۰	-۸.۱۰	-۸.۱۰	-۱۹.۳۸	۱۲۵.۴۴	بهار
-۳.۴۷	-۶.۶۵	-۵.۲۸	۹.۹۳	۱۳۷.۹۰	تابستان