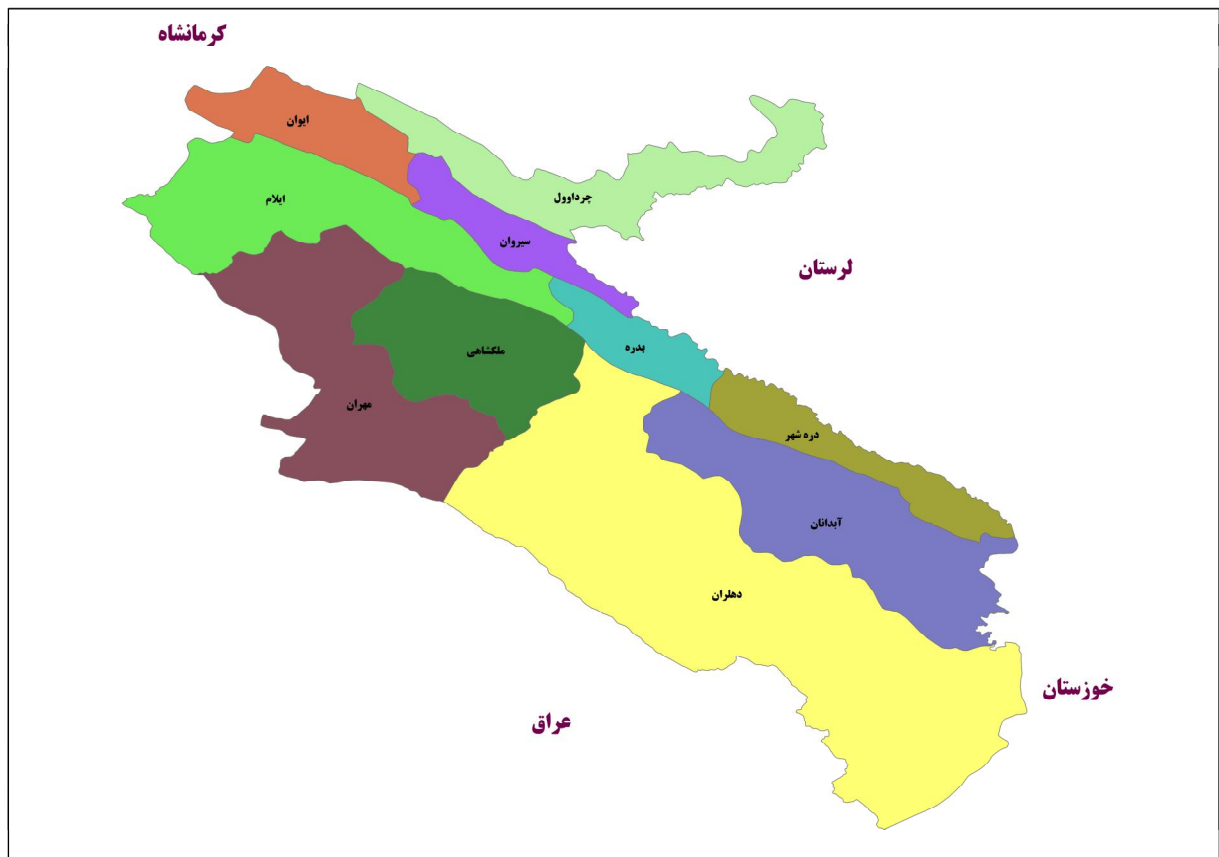


گزارش برآورد حداکثر بار و انرژی مورد نیاز  
شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
تا سال ۱۴۰۲



تهیه کننده: پوریا نظری

با نظارت: سعیده ابطحی، علی بهرامی

تأیید کننده: مهram قزوینی

تصویب: فرید فیاض منش

تیراژ: ۲۵ جلد

تاریخ انتشار: بهار ۱۳۹۸

دفتر برنامه ریزی تلفیقی شرکت توانیر - دفتر برنامه ریزی و بودجه شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام





شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران  
توانیر



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
برازشکوه

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲۰  
شماره: ۹۸/۲۵۰/۳۳۵  
پیوست: دارد

بسمه تعالی

« سال ۹۸ رونق تولید »

(مقام معظم رهبری)

جناب آقای مهندس شیرخانی  
مدیرعامل محترم شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

موضوع: خلاصه برآورد بار و انرژی شرکت توزیع استان ایلام

باسلام؛

احتراماً؛ نظر به این که مطالعات بار و انرژی حوزه مدیریت شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام تا سال ۱۴۰۲ توسط کارشناس برآورد بار شرکت توزیع نیروی برق و با نظارت کارشناسان دفتر برنامه ریزی تلفیقی این معاونت و با هماهنگی های انجام شده در جلسات کارگروه برآورد بار و انرژی منطقه به پایان رسیده است، بدین وسیله ۳ برگ خلاصه نتایج مطالعات بار و انرژی آن شرکت ارسال می گردد. خواهشمند است دستور فرمایید نظرات آن شرکت در این خصوص را حداکثر ظرف دو هفته به دفتر برنامه ریزی تلفیقی این معاونت ارسال فرمایند.

مصطفی رحلی مشهدی  
معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی

رونقست:  
- دفتر برنامه ریزی تلفیقی

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۲۱  
شماره: ۱۳۱/۹۸/۷۹۴۵  
پیوست: ندارد



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
Ilam Province Electric Power Distribution Company

\*\*\*رونق تولید\*\*\*

جناب آقای دکتر رجیبی مشهدی  
معاونت محترم برنامه ریزی و امور اقتصادی توانیر  
موضوع: بررسی خلاصه گزارش برآورد بار و انرژی  
با سلام

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۹۸/۲۵۰/۳۳۵ مورخ ۹۸/۰۳/۲۰ در خصوص ارسال خلاصه گزارش برآورد بار و انرژی، ضمن تشکر از زحمات و همکاری های آن معاونت محترم با توجه به بررسی های بعمل آمده اطلاعات مذکور مورد تایید این شرکت می باشد. لذا مراتب جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی ایفاد می گردد.

هادی شیرخانی  
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

اقدام کننده:  
پوریا نظری

مسئول دفتر معاونت برنامه ریزی و مهندسی

۲۲۰۰۰۸۴۲۳۳۳۳۰۴۰

شماره شناسه: ۴۴۴۶۸۴

ایلام- بلوار مدرس - شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام، کدپستی: ۶۹۲۱۹۵۴۷۷-نمابر: ۰۸۴-۲۲۲۲۰۰۵  
شماره تماس: ۰۸۴-۲۲۲۲۰۴۰-۲۲۲۲۲۰۴۰  
نشانی الکترونیکی: info@bargh-ilam.ir پایگاه اینترنتی: www.bargh-ilam.ir

تهران - میدان وکیل - خیابان شهید عباسپور - ساختمان مرکزی شرکت توانیر - صندوق پستی: ۶۶۲۷ - ۱۴۱۵۵ - تلفن: ۸۲۷۷۱ - نمابر: ۸۸۷۷۱۵۲۴  
پست الکترونیکی: info@Tavanir.org.ir | پایگاه اینترنتی: www.Tavanir.org.ir



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه .....
۵	خلاصه اطلاعات بار و فروش انرژی شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام .....
۶	جدول فروش انرژی و حداکثر بار به تفکیک تعرفه .....
۷	جدول فروش انرژی و حداکثر بار به تفکیک مناطق .....
۹	جدول فروش انرژی ، تعداد مشترکین و سرانه مصرف انرژی و بار به تفکیک تعرفه.....
۱۰	جدول انرژی تحویلی ، تلفات ، حداکثر بار و نیاز مصرف .....
۱۱	شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام.....
۲۱	شهرستان آبدانان .....
۳۱	شهرستان ایلام .....
۴۱	شهرستان ایوان .....
۵۱	شهرستان بدره .....
۶۱	شهرستان چرداول .....
۷۱	شهرستان دره شهر .....
۸۱	شهرستان دهلران .....
۹۱	شهرستان سیروان .....
۱۰۱	شهرستان ملکشاهی .....
۱۱۱	شهرستان مهران .....



# مقدمه





## ۱- مقدمه

صنعت زیر بنایی برق، بستر توسعه اقتصادی و صنعتی کشورهای در حال توسعه مانند ایران است. با توجه به نیاز روزافزون به انرژی الکتریکی در صنایع انرژی بر که هر روز به تعداد آنها افزوده می‌شود و همچنین افزایش درخواست در تعرفه‌های دیگر، جمع‌آوری اطلاعات مربوط به فروش انرژی جهت انجام مطالعات بار و انرژی ضروری می‌باشد. در این راستا، با توجه به این که اطلاعات مربوط به فروش انرژی در سطح شرکت‌های توزیع و زیر مجموعه‌های آنها قابل دسترسی است، جهت انجام مطالعات پیش‌بینی فروش انرژی و میزان حداکثر بار شرکت‌های توزیع، اقدام به تهیه گزارشی شده است که مبنای اطلاعاتی آن، فروش انرژی به تفکیک تعرفه در طول سال‌های گذشته می‌باشد. نتیجه این گزارش علاوه بر آن که به نیازهای پیش‌بینی میزان فروش انرژی شرکت‌های توزیع جهت استفاده در برنامه‌ریزی بودجه شرکت‌های مذکور پاسخ می‌دهد، می‌تواند به عنوان ورودی مناسب در برنامه‌ریزی توسعه و گسترش شبکه‌های توزیع مربوطه و برآورد نیاز تجهیزات آنها مورد بهره‌برداری قرار گیرد. در این گزارش، فروش انرژی شرکت‌های توزیع و نواحی یا مناطق زیر مجموعه آنها، به تفکیک تعرفه از سال ۱۳۹۱ جمع‌آوری شده و پیش‌بینی انرژی و بار در سطح نواحی و کل شرکت توزیع با افق ۶ ساله (تا سال ۱۴۰۲) ارائه شده است. لازم به ذکر است که با توجه به ماهیت پویای بار و انرژی الکتریکی و جهت برنامه‌ریزی هر چه دقیق‌تر، در ابتدای هر سال نسبت به بازنگری در گزارشها اقدام خواهد شد.

## ۲- پیش‌بینی انرژی و حداکثر بار شرکت‌های توزیع

جهت انجام مطالعات برآورد انرژی و حداکثر بار شرکت‌های توزیع، می‌توان از روش‌های مختلفی استفاده نمود. در این گزارش با توجه به در دسترس بودن اطلاعات فروش انرژی به تفکیک نواحی و تعرفه، جهت پیش‌بینی انرژی فروخته‌شده و حداکثر بار شرکت‌های توزیع، از روش برآورد انرژی استفاده خواهد شد که مراحل تهیه گزارش به تفصیل در ذیل ارائه می‌شود.

### ۲-۱- جمع‌آوری و تصحیح اطلاعات

همان‌طور که عنوان شد، اطلاعات آماری فروش انرژی و تعداد مشترک به تفکیک تعرفه طی سال‌های ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۶ در اختیار قرار گرفته است. این اطلاعات در سطح مناطق و نواحی شرکت‌های توزیع جمع‌آوری و پردازش می‌شود. در این مرحله اطلاعات مورد بررسی قرار می‌گیرد و در صورت وجود خطا در آمار و ارقام، مجدداً با استعلام از بخش خدمات مشترکین شرکت‌های توزیع و کارشناسان مربوطه نسبت به اصلاح اعداد مورد نیاز اقدام لازم انجام می‌گیرد.

## ۲-۲- پیش‌بینی تعرفه‌ای فروش انرژی و تعداد مشترکین

با توجه به اعداد و ارقام آماری موجود در سطح مناطق و نواحی برای هر تعرفه خاص، با استفاده از نرم‌افزارهای آماری روند رشد سال‌های گذشته استخراج و مدل آماری مناسب جهت برآورد فروش انرژی و تعداد مشترکین انتخاب می‌شود. همچنین پارامتر کمکی سرانه مصرف انرژی سالانه برای پیش‌بینی فروش انرژی مورد استفاده قرار گرفته و اثر عوامل مختلف بر رشد فروش و تعداد مشترکین هر تعرفه در آینده در نظر گرفته می‌شود. در تعرفه صنعتی برای برآورد فروش و تعداد مشترکین با دیمانند ۲۵۰ کیلووات و بالاتر از اطلاعات تفکیکی مشترکین در سالهای گذشته و اطلاعات دیمانند و انرژی درخواستی متقاضیان صنعتی استفاده می‌شود. در تعرفه کشاورزی، جهت افزایش دقت برآورد، اطلاعات فروش انرژی و تعداد چاههای کشاورزی از سایر مشترکین موجود در این بخش تفکیک شده و برآورد بر اساس روند رشد گذشته و برنامه برقرار شدن چاههای کشاورزی در آینده، انجام می‌شود.

## ۲-۳- استخراج ضریب بار

با استفاده از اطلاعات بدست‌آمده از ثبات‌های نصب‌شده در ناحیه می‌توان ضریب بار تعرفه‌های مختلف خانگی، تجاری، صنعتی، عمومی و کشاورزی را محاسبه نمود. برای سال‌های برآوردی، روند ضریب بار از میانگین ضرایب بار سال‌های آماری و لحاظ نمودن عوامل موثر بر الگوی مصرف بدست می‌آید.

## ۲-۴- محاسبه بار معادل

با در نظر گرفتن میزان فروش انرژی سال‌های مختلف و ضریب بار بدست‌آمده از بند فوق، می‌توان بار معادل تعرفه‌های گوناگون را در سطح ناحیه یا کل شرکت محاسبه نمود. البته بایستی توجه داشت که عدد فوق، میزان پیک بار غیرهمزمان آن تعرفه در ناحیه یا کل شرکت می‌باشد.

## ۲-۵- جدول پیش‌بینی فروش انرژی تعرفه‌های گوناگون ناحیه یا کل شرکت

با در اختیار داشتن اطلاعات آماری و برآوردی در بندهای قبلی، جدول پیش‌بینی فروش انرژی و تعداد مشترک در یک ناحیه قابل‌ارایه می‌باشد. این جدول حاوی اطلاعات مربوط به فروش انرژی، تعداد مشترک، بار معادل، ضریب بار و رشد فروش انرژی هر یک از تعرفه‌ها در طی سال‌های ۱۳۹۱ لغایت ۱۴۰۲ در هر ناحیه می‌باشد.

## ۲-۶- جدول نهایی پیش‌بینی فروش انرژی و بار در سطح ناحیه یا کل شرکت

جهت تهیه جدول نهایی، در بخش پیش‌بینی فروش انرژی و تعداد مشترک ستون‌های مربوط به فروش انرژی و تعداد مشترک تعرفه‌های مختلف جمع زده می‌شود. جهت تکمیل ستون مربوط به بار ناحیه مورد نظر بایستی از اطلاعات آماری سال‌های گذشته در آن ناحیه یا کل شرکت استفاده شود. با استفاده از رابطه ضریب بار و با در اختیار داشتن اعداد مربوط به فروش انرژی و حداکثر بار، اعداد مربوط به ضریب بار در سالهای آماری محاسبه می‌شود. با تعمیم ضریب بار سالهای آماری به سالهای برآوردی، می‌توان بار ناحیه یا کل شرکت را در سالهای برآوردی محاسبه نمود.

## ۲-۷- جدول تعرفه‌ای و ناحیه‌ای پیش‌بینی فروش انرژی و بار در سطح شرکت توزیع

پس از تکمیل جداول تعرفه‌ای و نهایی مربوط به نواحی شرکت‌های توزیع اقدام به تهیه جداول تعرفه‌ای و ناحیه‌ای در سطح شرکت توزیع می‌شود. ستون‌های جدول تعرفه‌ای شرکت توزیع، از جمع ستون‌های تعرفه در نواحی بدست می‌آید. ضریب همزمانی در جدول ناحیه‌ای برابر با حاصل تقسیم حداکثر بار کل شرکت توزیع بر جمع حداکثر بار مناطق می‌باشد.

## ۲-۸- جدول انرژی تحویلی، تلفات و حداکثر نیاز مصرف در سطح کل شرکت

پس از درج اعداد انرژی تحویلی و میزان تلفات انرژی در سالهای آماری و محاسبه درصد تلفات در سالهای آماری، پیش‌بینی انرژی تحویلی بر اساس فروش انرژی پیش‌بینی شده و درصد تلفات در سالهای آینده محاسبه می‌شود. حداکثر نیاز مصرف شرکت توزیع نیروی برق از جمع مقادیر حداکثر بار محقق شده، میزان خاموشی و بار مدیریت شده همزمان با پیک محاسبه می‌شود.

منابع و مآخذ: گزارش‌های آمار تفصیلی صنعت برق ایران، اطلاعات دریافتی از شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای، گزارش‌های برآورد حداکثر بار و انرژی مورد نیاز شرکت‌های برق منطقه‌ای.



خلاصه اطلاعات بار و انرژی  
شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام



پیش بینی فروش انرژی و حداکثر بار شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام به تفکیک تعرفه

درصد رشد	حداکثر بار (MW)	مجموع		روشنایی معابر و سایر		کشاورزی		عمومی		صنعتی		تجاری		خانگی		سال
		درصد رشد	فروش (MWH)	درصد رشد	فروش (MWH)	درصد رشد	فروش (MWH)	درصد رشد	فروش (MWH)	درصد رشد	فروش (MWH)	درصد رشد	فروش (MWH)	درصد رشد	فروش (MWH)	
	۲۴۷		۹۶۲۴۳۳		۶۶۲۱۰		۱۳۷۳۱۴		۲۵۶۹۴۷		۶۹۰۴۴		۴۷۲۲۱		۳۸۵۶۹۷	۱۳۹۱
۱.۲	۲۵۰	-۴.۹	۹۱۵۰۶۱	-۵۶.۵	۲۸۸۳۵	۱۰.۴	۱۵۱۵۵۶	-۱۳.۱	۲۲۳۳۷۵	-۱۴.۱	۵۹۳۳۲	۲.۳	۴۸۳۳۵	۴.۷	۴۰۳۶۳۸	۱۳۹۲
۷.۲	۲۶۸	۱۰.۶	۱۰۱۱۵۷۰	۵.۳	۳۰۳۶۰	۲۰.۴	۱۸۲۴۴۷	-۱.۲	۲۲۰۷۴۰	۲۳.۲	۷۳۰۹۷	۱۶.۴	۵۶۲۶۶	۱۱.۲	۴۴۸۶۶۰	۱۳۹۳
۱۰.۵	۲۹۶	۱۴.۶	۱۱۵۹۵۱۳	۵۹.۱	۴۸۳۰۴	-۳.۲	۱۷۶۷۰۶	۲۵.۵	۲۷۷۰۹۵	-۶.۳	۶۸۴۷۳	۱۶.۶	۶۵۵۹۶	۱۶.۶	۵۲۳۳۳۹	۱۳۹۴
۴.۴	۳۰۹	۲	۱۱۸۳۰۶۲	-۳۳	۳۲۳۸۸	-۸.۵	۱۶۱۶۳۳	۴.۲	۲۸۸۶۴۴	-۴.۷	۶۵۲۳۵	۱۴.۳	۷۴۹۸۷	۷	۵۶۰۱۷۵	۱۳۹۵
۱۲.۷	۳۴۸.۲	۱۲.۹	۱۳۳۵۵۳۳	۴.۲	۳۳۷۵۰	۱۱۸.۷	۳۵۳۵۲۰	-۵۵.۳	۱۲۹۰۹۱	۲۵.۱	۸۱۵۸۰	۲۶.۳	۹۴۷۰۸	۱۴.۸	۶۴۲۸۸۴	۱۳۹۶
۰.۲	۳۴۸.۹	۴.۸	۱۳۹۹۶۶۹	۵.۲	۳۵۵۰۱	۰.۸	۳۵۶۱۵۵	۵.۹	۱۳۶۶۶۴	۵.۵	۸۶۰۷۴	۶	۱۰۰۳۶۵	۶.۵	۶۸۴۹۱۰	۱۳۹۷
۸.۱	۳۷۷.۳	۴.۸	۱۴۶۷۲۹۲	۵.۹	۳۷۶۰۴	۳.۴	۳۶۸۲۷۳	۵.۷	۱۴۴۴۵۳	۸	۹۲۹۴۸	۶.۸	۱۰۷۲۲۹	۴.۷	۷۱۶۷۸۵	۱۳۹۸
۴.۶	۳۹۴.۸	۴.۶	۱۵۳۵۴۰۵	۵.۵	۳۹۶۸۴	۳.۸	۳۸۲۱۹۱	۵	۱۵۱۶۲۱	۷.۵	۹۹۹۴۷	۶.۵	۱۱۴۲۳۱	۴.۳	۷۴۷۷۳۱	۱۳۹۹
۴.۶	۴۱۲.۸	۴.۶	۱۶۰۵۵۸۸	۵.۴	۴۱۸۲۹	۳.۸	۳۹۶۷۸۹	۴.۸	۱۵۸۱۳۹	۷.۳	۱۰۷۲۴۹	۶.۳	۱۲۱۴۰۱	۴.۳	۷۷۹۴۸۱	۱۴۰۰
۴.۴	۴۳۱.۱	۴.۴	۱۶۷۶۷۲۸	۵	۴۳۹۲۴	۳.۷	۴۱۱۶۳۵	۴.۵	۱۶۶۰۵۴	۷.۱	۱۱۴۸۱۶	۶.۱	۱۲۸۷۵۲	۴.۱	۸۱۱۵۴۷	۱۴۰۱
۴.۳	۴۴۹.۴	۴.۳	۱۷۴۸۰۵۲	۴.۸	۴۶۰۳۱	۳.۷	۴۲۶۸۵۲	۳.۹	۱۷۲۴۹۷	۷	۱۲۲۸۶۵	۵.۹	۱۳۶۳۰۰	۳.۹	۸۴۳۵۰۷	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و حداکثر بار شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام به تفکیک مناطق

نام منطقه	عنوان	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
شهرستان آبدانان	فروش انرژی (MWH)	۴۳۸۹۰	۳۹۶۶۶	۴۸۵۸۵	۵۹۴۲۸	۷۲۴۵۳	۸۳۲۰۳	۹۷۳۲۱	۱۰۲۸۲۷	۱۰۸۰۲۳	۱۱۳۲۲۹	۱۱۸۳۹۰	۱۲۳۵۸۷
	حداکثر بار (MW)	۱۵.۵	۱۶.۰	۱۸.۴	۲۰.۶	۲۴.۰	۲۸.۲	۳۱.۶	۳۴.۰	۳۵.۷	۳۷.۵	۳۹.۲	۴۰.۹
شهرستان ایلام	فروش انرژی (MWH)	۳۳۹۷۷۹	۳۲۰۷۸۶	۳۴۲۸۳۲	۳۷۳۸۰۵	۳۶۲۸۰۷	۴۱۲۴۴۳	۴۱۹۰۸۷	۴۳۶۹۹۹	۴۵۵۴۶۸	۴۷۴۵۰۶	۴۹۴۰۸۴	۵۱۳۰۶۵
	حداکثر بار (MW)	۷۰.۰	۷۳.۰	۷۳.۵	۷۹.۰	۸۲.۴	۸۷.۰	۸۸.۶	۹۲.۴	۹۶.۳	۱۰۰.۳	۱۰۴.۵	۱۰۸.۵
شهرستان ایوان	فروش انرژی (MWH)	۵۲۶۴۰	۵۰۴۶۱	۴۵۷۸۱	۶۰۰۷۰	۶۵۰۵۶	۶۹۰۱۹	۷۲۸۱۷	۷۸۱۶۱	۸۲۷۰۲	۸۷۵۳۶	۹۲۳۶۲	۹۷۱۵۴
	حداکثر بار (MW)	۱۱.۵	۱۱.۵	۱۲.۵	۱۲.۹	۱۶.۰	۱۶.۷	۱۷.۵	۲۰.۰	۲۱.۲	۲۲.۵	۲۳.۷	۲۴.۹
شهرستان بدره	فروش انرژی (MWH)	۱۶۱۸۹	۱۵۴۲۰	۱۶۸۸۶	۲۱۵۱۲	۲۷۸۶۵	۲۶۷۲۱	۲۸۶۱۸	۳۲۰۶۹	۳۴۸۷۰	۳۷۶۷۷	۴۰۳۳۳	۴۲۹۱۰
	حداکثر بار (MW)	۳.۵	۳.۷	۴.۰	۵.۵	۶.۲	۷.۱	۸.۱	۹.۱	۹.۹	۱۰.۷	۱۱.۴	۱۲.۱
شهرستان چرداول	فروش انرژی (MWH)	۶۹۸۱۴	۶۶۷۷۷	۶۶۳۴۶	۸۲۱۰۱	۷۵۶۱۲	۸۴۹۶۲	۹۱۴۳۸	۹۸۱۸۹	۱۰۵۲۷۵	۱۱۲۵۲۰	۱۱۹۵۴۳	۱۲۶۵۰۰
	حداکثر بار (MW)	۲۰.۵	۲۱.۰	۲۱.۵	۲۴.۰	۲۴.۵	۲۴.۵	۲۶.۴	۲۸.۴	۳۰.۴	۳۲.۵	۳۴.۶	۳۶.۶
شهرستان دره شهر	فروش انرژی (MWH)	۶۰۳۷۴	۵۹۲۷۴	۷۹۶۴۹	۸۴۲۱۲	۸۵۸۲۱	۱۰۶۸۵۶	۱۱۳۳۳۳	۱۱۷۴۲۰	۱۲۲۲۹۵	۱۲۷۲۳۴	۱۳۲۵۶۱	۱۳۷۸۶۳
	حداکثر بار (MW)	۲۲.۷	۲۳.۰	۲۴.۰	۲۸.۸	۲۸.۰	۳۲.۲	۳۵.۲	۳۶.۸	۳۸.۴	۳۹.۹	۴۱.۶	۴۳.۲
شهرستان دهلران	فروش انرژی (MWH)	۲۵۲۴۲۷	۲۴۶۵۸۱	۲۸۴۶۶۳	۳۲۰۸۶۸	۳۱۷۶۲۴	۳۳۵۶۵۹	۳۵۱۳۴۰	۳۶۳۲۴۷	۳۷۶۲۶۷	۳۸۹۷۳۸	۴۰۳۶۱۲	۴۱۷۸۶۰
	حداکثر بار (MW)	۷۱.۰	۷۲.۰	۷۵.۹	۸۲.۸	۸۲.۸	۹۲.۰	۸۹.۱	۹۶.۴	۹۹.۹	۱۰۳.۵	۱۰۷.۲	۱۱۰.۹
شهرستان سیروان	فروش انرژی (MWH)	۱۵۷۳۲	۱۸۱۴۲	۱۸۴۹۴	۲۱۳۴۶	۲۱۳۷۰	۲۱۳۹۰	۲۲۴۷۵	۲۳۹۳۱	۲۵۳۳۶	۲۶۷۶۷	۲۸۲۳۹	۲۹۸۹۰
	حداکثر بار (MW)	۵.۰	۵.۵	۵.۷	۵.۶	۵.۸	۵.۷	۵.۸	۶.۲	۶.۶	۶.۹	۷.۳	۷.۷
شهرستان ملکشاهی	فروش انرژی (MWH)	۱۸۳۰۳	۲۰۱۵۵	۲۰۵۹۳	۲۳۴۹۸	۲۵۵۲۵	۲۶۲۴۲	۲۷۲۶۳	۲۹۴۴۴	۳۱۲۵۷	۳۳۰۱۹	۳۴۷۹۱	۳۶۵۵۱
	حداکثر بار (MW)	۵.۵	۵.۵	۵.۵	۶.۰	۶.۳	۶.۴	۶.۶	۷.۲	۷.۶	۸.۱	۸.۵	۸.۹
شهرستان مهران	فروش انرژی (MWH)	۹۳۲۸۵	۷۷۷۹۹	۸۷۴۴۱	۱۱۲۶۷۳	۱۲۸۹۲۹	۱۶۹۰۳۸	۱۷۶۹۷۷	۱۸۵۰۰۵	۱۹۳۹۲۲	۲۰۳۲۶۲	۲۱۲۸۱۳	۲۲۲۶۷۲
	حداکثر بار (MW)	۲۶.۵	۲۹.۵	۳۱.۵	۳۵.۰	۴۱.۵	۴۷.۶	۴۸.۱	۵۱.۵	۵۴.۰	۵۶.۶	۵۹.۳	۶۲.۰
شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام	فروش انرژی (MWH)	۹۶۳۴۳۳	۹۱۵۰۶۱	۱۰۱۱۵۷۰	۱۱۵۹۵۱۳	۱۱۸۳۰۶۲	۱۳۳۵۵۳۳	۱۳۹۹۶۶۹	۱۴۶۷۲۹۲	۱۵۲۵۴۰۵	۱۶۰۵۵۸۸	۱۶۷۶۷۲۸	۱۷۴۸۰۵۲
	حداکثر بار (MW)	۲۴۷	۲۵۰	۲۶۸	۲۹۶	۳۰۹	۳۴۸	۳۴۹	۳۷۷	۳۹۵	۴۱۳	۴۳۱	۴۴۹
	ضریب همزمانی (درصد)	۹۸	۹۶	۹۸	۹۹	۹۷	۱۰۰	۹۸	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹





فروش انرژی، تعداد مشترکین و سرانه مصرف انرژی و بار به تفکیک تعرفه شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

تعرفه	عنوان	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
خانگی	فروش انرژی (MWH)	۳۸۵۶۹۷	۴۰۳۶۳۸	۴۴۸۶۶۰	۵۲۳۳۳۹	۵۶۰۱۷۵	۶۴۲۸۸۴	۶۸۴۹۱۰	۷۱۶۷۸۵	۷۴۷۷۳۱	۷۷۹۴۸۱	۸۱۱۵۴۷	۸۴۳۵۰۷
	تعداد مشترکین	۱۵۰۵۳۵	۱۵۶۵۴۳	۱۶۳۲۰۵	۱۶۸۴۶۳	۱۷۳۴۳۷	۱۷۹۱۱۵	۱۸۵۴۷۰	۱۹۱۶۱۹	۱۹۷۷۵۰	۲۰۴۱۳۳	۲۱۰۵۸۸	۲۱۶۹۷۱
	بار معادل (MW)	۱۱۰.۱	۱۱۳.۸	۱۲۴.۹	۱۳۵.۷	۱۴۵.۶	۱۷۸.۰	۱۹۰.۰	۱۹۹.۰	۲۰۷.۰	۲۱۶.۰	۲۲۵.۰	۲۳۴.۰
	سرانه مصرف انرژی-به ازای هر مشترک (KWH)	۲۵۶۲	۲۵۷۸	۲۷۴۹	۳۱۰۷	۳۲۳۰	۳۵۸۹	۳۶۹۳	۳۷۴۱	۳۷۸۱	۳۸۱۸	۳۸۵۴	۳۸۸۸
	سرانه بار-به ازای هر مشترک (KW)	۰.۷۳	۰.۷۳	۰.۷۷	۰.۸۶	۰.۹۰	۰.۹۹	۱.۰۲	۱.۰۴	۱.۰۵	۱.۰۶	۱.۰۷	۱.۰۸
تجاری	فروش انرژی (MWH)	۴۷۲۲۱	۴۸۳۳۵	۵۶۲۶۶	۶۵۵۹۶	۷۴۹۸۷	۹۴۷۰۸	۱۰۰۳۶۵	۱۰۷۲۲۹	۱۱۴۲۳۱	۱۲۱۴۰۱	۱۲۸۷۵۲	۱۳۶۳۰۰
	تعداد مشترکین	۱۸۴۹۷	۱۹۵۴۴	۲۰۳۱۵	۲۱۱۴۱	۲۱۸۳۵	۲۳۰۸۷	۲۴۰۷۰	۲۵۱۲۷	۲۶۱۴۷	۲۷۱۵۵	۲۸۱۶۶	۲۹۱۷۶
	بار معادل (MW)	۱۸.۰	۱۷.۸	۲۰.۷	۲۴.۲	۲۷.۶	۳۵.۰	۳۷.۰	۳۹.۰	۴۲.۰	۴۵.۰	۴۷.۰	۵۰.۰
	سرانه مصرف انرژی-به ازای هر مشترک (KWH)	۲۵۵۳	۲۴۷۳	۲۷۷۰	۳۱۰۳	۳۴۳۴	۴۱۰۲	۴۱۷۰	۴۲۶۷	۴۳۶۹	۴۴۷۱	۴۵۷۱	۴۶۷۲
	سرانه بار-به ازای هر مشترک (KW)	۰.۹۷	۰.۹۱	۱.۰۲	۱.۱۴	۱.۲۶	۱.۵۲	۱.۵۴	۱.۵۵	۱.۶۱	۱.۶۶	۱.۶۷	۱.۷۱
صنعتی	فروش انرژی (MWH)	۶۹۰۴۴	۵۹۳۳۲	۷۳۰۹۷	۶۸۴۷۳	۶۵۲۳۵	۸۱۵۸۰	۸۶۰۷۴	۹۲۹۴۸	۹۹۹۴۷	۱۰۷۲۴۹	۱۱۴۸۱۶	۱۲۲۸۶۵
	تعداد مشترکین	۱۰۸۰	۹۵۶	۱۰۳۱	۱۰۳۹	۱۰۵۹	۱۰۷۶	۱۱۱۲	۱۱۴۰	۱۱۶۸	۱۱۹۵	۱۲۲۲	۱۲۵۰
	بار معادل (MW)	۱۵.۸	۱۳.۵	۱۶.۷	۱۵.۶	۱۴.۹	۱۹.۰	۲۰.۰	۲۱.۰	۲۳.۰	۲۴.۰	۲۶.۰	۲۸.۰
	سرانه مصرف انرژی-به ازای هر مشترک (KWH)	۶۳۹۳۰	۶۲۰۶۳	۷۰۸۹۹	۶۵۹۰۳	۶۱۶۰۱	۷۵۸۱۸	۷۷۴۰۵	۸۱۵۳۳	۸۵۵۷۱	۸۹۷۴۸	۹۳۹۵۷	۹۸۲۹۲
	سرانه بار-به ازای هر مشترک (KW)	۱۴.۶۳	۱۴.۱۲	۱۶.۲۰	۱۵.۰۱	۱۴.۰۷	۱۷.۶۶	۱۷.۹۹	۱۸.۴۲	۱۹.۶۹	۲۰.۰۸	۲۱.۲۸	۲۲.۴۰
عمومی	فروش انرژی (MWH)	۲۵۶۹۴۷	۲۲۳۳۷۵	۲۲۰۷۴۰	۲۷۷۰۹۵	۲۸۸۶۴۴	۱۲۹۰۹۱	۱۳۶۶۶۴	۱۴۴۴۵۳	۱۵۱۶۲۱	۱۵۸۸۳۹	۱۶۶۰۵۴	۱۷۳۴۹۷
	تعداد مشترکین	۶۳۷۹	۶۷۳۸	۷۵۰۰	۷۴۰۱	۷۸۸۵	۷۹۶۲	۷۸۸۵	۸۷۶۷	۹۱۴۰	۹۵۱۰	۹۸۷۹	۱۰۲۴۹
	بار معادل (MW)	۸۶.۳	۷۵.۰	۹۳.۰	۷۴.۱	۹۶.۹	۴۳.۰	۴۶.۰	۴۹.۰	۵۱.۰	۵۳.۰	۵۶.۰	۵۸.۰
	سرانه مصرف انرژی-به ازای هر مشترک (KWH)	۴۰۲۸۰	۳۳۱۵۲	۲۵۱۸۷	۳۶۸۶۷	۳۶۶۰۷	۱۶۲۱۳	۱۶۳۳۲	۱۶۴۷۷	۱۶۵۸۹	۱۶۷۰۲	۱۶۸۰۹	۱۶۸۳۱
	سرانه بار-به ازای هر مشترک (KW)	۱۳.۵۳	۱۱.۱۳	۸.۴۶	۱۲.۳۷	۱۲.۲۹	۵.۴۰	۵.۵۰	۵.۵۸	۵.۵۸	۵.۵۷	۵.۶۷	۵.۶۶
کشاورزی	فروش انرژی (MWH)	۱۳۷۳۱۴	۱۵۱۵۵۶	۱۸۲۴۴۷	۱۷۶۷۰۶	۱۶۱۶۳۳	۳۵۳۵۲۰	۳۵۶۱۵۵	۳۶۸۲۷۳	۳۸۲۱۹۱	۳۹۶۷۸۹	۴۱۱۶۳۵	۴۲۶۸۵۲
	تعداد مشترکین	۲۲۸۰	۲۳۳۰	۲۴۹۳	۲۵۴۳	۲۵۸۵	۲۹۰۳	۲۹۰۳	۳۱۵۳	۳۲۸۷	۳۴۱۶	۳۵۴۹	۳۶۸۴
	بار معادل (MW)	۳۰.۱	۳۳.۳	۴۰.۱	۳۸.۴	۳۵.۵	۷۸.۰	۷۸.۰	۸۱.۰	۸۴.۰	۸۷.۰	۹۰.۰	۹۴.۰
	سرانه مصرف انرژی-به ازای هر مشترک (KWH)	۶۰۲۲۵	۶۵۰۴۵	۷۳۱۸۴	۶۹۴۸۷	۶۲۵۲۷	۱۲۱۷۷۷	۱۲۱۷۷۷	۱۱۶۸۰۱	۱۱۶۲۷۴	۱۱۶۱۵۶	۱۱۵۹۸۶	۱۱۵۸۶۶
	سرانه بار-به ازای هر مشترک (KW)	۱۳.۲۰	۱۴.۲۹	۱۶.۰۹	۱۵.۱۰	۱۳.۷۳	۲۶.۸۷	۲۶.۸۷	۲۵.۶۹	۲۵.۵۶	۲۵.۴۷	۲۵.۳۶	۲۵.۵۲
کل شرکت	فروش انرژی (MWH)	۹۶۲۴۳۳	۹۱۵۰۶۱	۱۰۱۱۵۷۰	۱۱۵۹۵۱۳	۱۱۸۳۰۶۲	۱۳۳۵۵۳۳	۱۳۹۹۶۶۹	۱۴۶۷۲۹۲	۱۵۳۵۴۰۵	۱۶۰۵۵۸۸	۱۶۷۶۷۲۸	۱۷۴۸۰۵۲
	تعداد مشترکین	۱۸۰۰۷۴	۱۸۷۵۲۱	۱۹۷۴۱۶	۲۰۲۵۹۴	۲۰۸۸۷۵	۲۱۶۴۴۷	۲۲۴۴۸۲	۲۳۲۴۱۹	۲۴۰۲۸۱	۲۴۸۳۷۰	۲۵۶۵۳۲	۲۶۴۶۳۰
	حداکثر بار (MW)	۲۴۷.۰	۲۵۰.۰	۲۶۸.۰	۲۹۶.۰	۳۰۹.۰	۳۴۸.۰	۳۴۹.۰	۳۷۷.۰	۳۹۵.۰	۴۱۳.۰	۴۳۱.۰	۴۴۹.۰
	سرانه مصرف انرژی-به ازای هر مشترک (KWH)	۵۳۴۵	۴۸۸۰	۵۱۲۴	۵۷۲۳	۵۶۶۴	۶۱۷۰	۶۲۳۵	۶۳۱۳	۶۳۹۰	۶۴۶۵	۶۵۳۶	۶۶۰۶
	سرانه بار-به ازای هر مشترک (KW)	۱.۳۷	۱.۳۳	۱.۳۶	۱.۴۶	۱.۴۸	۱.۶۱	۱.۵۵	۱.۶۲	۱.۶۴	۱.۶۶	۱.۶۸	۱.۷۰

پیش بینی فروش انرژی، حداکثر بار، تلفات و ضریب بار شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

سال	فروش انرژی (MWH)	انرژی تحویلی (MWH)	میزان تلفات انرژی (MWH)	درصد تلفات انرژی	حداکثر بار (MW)	درصد رشد بار	ضریب بار با لحاظ تلفات	میزان خاموشی در زمان وقوع پیک شرکت توزیع (MW)	میزان بار مدیریت شده همزمان در زمان وقوع پیک (MW)	حداکثر نیاز مصرف (MW)	درصد رشد نیاز مصرف
۱۳۹۱	۹۶۲۴۳۳	۱۲۲۷۰۹۸	۲۶۴۶۶۵	۲۱.۵۷	۲۴۷		۵۶.۷	۰	۱	۲۴۸	
۱۳۹۲	۹۱۵۰۶۱	۱۲۰۳۰۷۸	۲۸۸۰۱۷	۲۳.۹۴	۲۵۰	۱.۲	۵۴.۹	۰	۱	۲۵۱	۱.۲
۱۳۹۳	۱۰۱۱۵۷۰	۱۳۲۰۴۸۶	۳۰۸۹۱۶	۲۳.۳۹	۲۶۸	۷.۲	۵۶.۳	۱	۱	۲۷۰	۷.۶
۱۳۹۴	۱۱۵۹۵۱۳	۱۳۷۳۸۷۶	۲۱۴۳۶۳	۱۵.۶	۲۹۶	۱۰.۵	۵۳	۰	۱	۲۹۷	۱۰
۱۳۹۵	۱۱۸۳۰۶۲	۱۴۳۰۷۷۴	۲۴۷۷۱۲	۱۷.۳۱	۳۰۹	۴.۴	۵۲.۹	۰	۱	۳۱۰	۴.۴
۱۳۹۶	۱۳۳۵۵۳۳	۱۵۷۶۲۰۹	۲۴۰۶۷۶	۱۵.۲۷	۳۴۸	۱۲.۷	۵۱.۷	۰	۱	۳۴۹	۱۲.۷
۱۳۹۷	۱۳۹۹۶۶۹	۱۶۲۷۵۲۲	۲۲۷۸۵۳	۱۴	۳۴۹	۰.۲	۵۳.۳	۱۵	۲۶.۷	۳۹۱	۱۱.۹
۱۳۹۸	۱۴۶۷۲۹۲	۱۷۰۰۲۲۲	۲۳۲۹۳۰	۱۳.۷	۳۷۷	۸.۱	۵۱.۵	۰	۲۶.۷	۴۰۴	۳.۳
۱۳۹۹	۱۵۳۵۴۰۵	۱۷۷۲۹۸۵	۲۳۷۵۸۰	۱۳.۴	۳۹۵	۴.۶	۵۱.۳	۰	۲۸.۱	۴۲۳	۴.۸
۱۴۰۰	۱۶۰۵۵۸۸	۱۸۴۵۵۰۳	۲۳۹۹۱۵	۱۳	۴۱۳	۴.۶	۵۱	۰	۲۸.۱	۴۴۱	۴.۳
۱۴۰۱	۱۶۷۶۷۲۸	۱۹۱۸۴۵۳	۲۴۱۷۲۵	۱۲.۶	۴۳۱	۴.۴	۵۰.۸	۰	۲۹.۴	۴۶۱	۴.۴
۱۴۰۲	۱۷۴۸۰۵۲	۱۹۹۰۹۴۸	۲۴۲۸۹۶	۱۲.۲	۴۴۹	۴.۳	۵۰.۶	۰	۲۹.۴	۴۷۹	۳.۹



شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام



## شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام دارای تعداد ۱۰ امور برق به نام های آبدانان، ایلام، ایوان، بدره، چرداول، دره شهر، دهلران، سیروان، ملکشاهی و مهران بوده و به لحاظ جغرافیایی از شمال با استان کرمانشاه، از جنوب با استان خوزستان، از مشرق با استان لرستان و از مغرب با کشور عراق همجوار می باشد. مرکز شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام شهر ایلام است. تعداد مشترکین تحت پوشش این شرکت ۲۱۶۴۴۷ مشترک برق می باشد.

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۷۹۱۱۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۶۴۲۸۸۴ مگاوات ساعت است که ۴۸.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۰.۸ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۳۰۸۷ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۹۴۷۰۸ مگاوات ساعت است که ۷.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۴.۹ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۰۷۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۰.۱- درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۸۱۵۸۰ مگاوات ساعت است که ۶.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳.۴ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومي**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۹۶۲ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۲۹۰۹۱ مگاوات ساعت است که ۹.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۲.۹- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزي**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۹۰۳ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۵۳۵۲۰ مگاوات ساعت است که ۲۶.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۲۰.۸ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایي معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۳۷۵۰ مگاوات ساعت است که ۲.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۲.۶- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.



پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۹۶۲۴۳۳		۱۸۰۰۷۴	۲۴۷		۴۴.۵
۱۳۹۲	۹۱۵۰۶۱	-۴.۹	۱۸۷۵۲۱	۲۵۰	۱.۲	۴۱.۸
۱۳۹۳	۱۰۱۱۵۷۰	۱۰.۶	۱۹۷۴۱۶	۲۶۸	۷.۲	۴۳.۱
۱۳۹۴	۱۱۵۹۵۱۳	۱۴.۶	۲۰۲۵۹۴	۲۹۶	۱۰.۵	۴۴.۷
۱۳۹۵	۱۱۸۳۰۶۲	۲	۲۰۸۱۷۵	۳۰۹	۴.۴	۴۳.۷
۱۳۹۶	۱۳۳۵۵۳۳	۱۲.۹	۲۱۶۴۴۷	۳۴۸	۱۲.۷	۴۳.۸
۱۳۹۷	۱۳۹۹۶۶۹	۴.۸	۲۲۴۴۸۲	۳۴۹	۰.۲	۴۵.۸
۱۳۹۸	۱۴۶۷۲۹۲	۴.۸	۲۳۲۴۱۹	۳۷۷	۸.۱	۴۴.۴
۱۳۹۹	۱۵۳۵۴۰۵	۴.۶	۲۴۰۲۸۱	۳۹۵	۴.۶	۴۴.۴
۱۴۰۰	۱۶۰۵۵۸۸	۴.۶	۲۴۸۱۳۷۰	۴۱۳	۴.۶	۴۴.۴
۱۴۰۱	۱۶۷۶۷۲۸	۴.۴	۲۵۶۵۳۲	۴۳۱	۴.۴	۴۴.۴
۱۴۰۲	۱۷۴۸۰۵۲	۴.۳	۲۶۴۶۳۰	۴۴۹	۴.۳	۴۴.۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۳۸۵۶۹۷	۱۵۰۵۳۵	۱۱۰.۱	۴۰	
۱۳۹۲	۴۰۳۶۳۸	۱۵۶۵۴۳	۱۱۳.۸	۴۰.۵	۴.۷
۱۳۹۳	۴۴۸۶۶۰	۱۶۳۲۰۵	۱۲۴.۹	۴۱	۱۱.۲
۱۳۹۴	۵۲۳۳۳۹	۱۶۸۴۶۳	۱۴۵.۷	۴۱	۱۶.۶
۱۳۹۵	۵۶۰۱۷۵	۱۷۳۴۳۷	۱۵۵.۶	۴۱.۱	۷
۱۳۹۶	۶۴۲۸۸۴	۱۷۹۱۱۵	۱۷۸.۱	۴۱.۲	۱۴.۸
۱۳۹۷	۶۸۴۹۱۰	۱۸۵۴۷۰	۱۸۹.۸	۴۱.۲	۶.۵
۱۳۹۸	۷۱۶۷۸۵	۱۹۱۶۱۹	۱۹۸.۶	۴۱.۲	۴.۷
۱۳۹۹	۷۴۷۷۳۱	۱۹۷۷۵۰	۲۰۷.۲	۴۱.۲	۴.۳
۱۴۰۰	۷۷۹۴۸۱	۲۰۴۱۳۳	۲۱۶	۴۱.۲	۴.۳
۱۴۰۱	۸۱۱۵۴۷	۲۱۰۵۸۸	۲۲۴.۹	۴۱.۲	۴.۱
۱۴۰۲	۸۴۳۵۰۷	۲۱۶۹۷۱	۲۳۳.۷	۴۱.۲	۳.۹

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار(درصد)	رشد فروش(درصد)
۱۳۹۱	۴۷۲۲۱	۱۸۴۹۷	۱۸	۲۹.۹	
۱۳۹۲	۴۸۳۲۵	۱۹۵۴۴	۱۷.۸	۳۱	۲.۳
۱۳۹۳	۵۶۲۶۶	۲۰۳۱۵	۲۰.۷	۳۱	۱۶.۴
۱۳۹۴	۶۵۵۹۶	۲۱۱۴۱	۲۴.۲	۳۰.۹	۱۶.۶
۱۳۹۵	۷۴۹۸۷	۲۱۸۳۵	۲۷.۶	۳۱	۱۴.۳
۱۳۹۶	۹۴۷۰۸	۲۳۰۸۷	۳۴.۸	۳۱.۱	۲۶.۳
۱۳۹۷	۱۰۰۳۶۵	۲۴۰۷۰	۳۶.۸	۳۱.۱	۶
۱۳۹۸	۱۰۷۲۲۹	۲۵۱۲۷	۳۹.۴	۳۱.۱	۶.۸
۱۳۹۹	۱۱۴۲۳۱	۲۶۱۴۷	۴۱.۹	۳۱.۱	۶.۵
۱۴۰۰	۱۲۱۴۰۱	۲۷۱۵۵	۴۴.۶	۳۱.۱	۶.۳
۱۴۰۱	۱۲۸۷۵۲	۲۸۱۶۶	۴۷.۳	۳۱.۱	۶.۱
۱۴۰۲	۱۳۶۳۰۰	۲۹۱۷۶	۵۰	۳۱.۱	۵.۹

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام

تعرفه صنعتی

رشد فروش (درصد)	ضریب بار (درصد)	بار معادل	جمع فروش	بالای ۲۵۰ کیلووات		زیر ۲۵۰ کیلووات		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی	
	۴۹.۹	۱۵.۸	۶۹.۴۴	۶۶	۴۴۸۲۲	۱۰۱۴	۲۴۲۲۲	۱۳۹۱
-۱۴.۱	۵۰.۲	۱۳.۵	۵۹۳۳۲	۶۵	۳۹۲۷۶	۸۹۱	۲۰۰۵۶	۱۳۹۲
۲۳.۲	۵۰	۱۶.۷	۷۳۰۹۷	۷۸	۴۹۱۵۳	۹۵۳	۲۳۹۴۴	۱۳۹۳
-۶.۳	۵۰.۱	۱۵.۶	۶۸۴۷۳	۸۷	۴۳۹۱۳	۹۵۲	۲۴۵۶۰	۱۳۹۴
-۴.۷	۵۰	۱۴.۹	۶۵۲۳۵	۸۸	۴۱۳۵۹	۹۷۱	۲۳۸۱۶	۱۳۹۵
۲۵.۱	۵۰	۱۸.۶	۸۱۵۸۰	۸۹	۵۱۰۸۷	۹۸۷	۳۰۴۹۳	۱۳۹۶
۵.۵	۵۰	۱۹.۷	۸۶۰۷۴	۹۵	۵۴۷۳۳	۱۰۱۷	۳۱۳۴۱	۱۳۹۷
۸	۵۰	۲۱.۲	۹۲۹۴۸	۱۰۰	۵۹۴۹۵	۱۰۴۰	۳۳۴۵۳	۱۳۹۸
۷.۵	۵۰	۲۲.۸	۹۹۹۴۷	۱۰۷	۶۴۵۸۰	۱۰۶۱	۳۵۳۶۷	۱۳۹۹
۷.۳	۵۰	۲۴.۵	۱۰۷۲۴۹	۱۱۳	۶۹۸۱۷۹	۱۰۸۲	۳۷۳۷۰	۱۴۰۰
۷.۱	۵۰	۲۶.۲	۱۱۴۸۱۶	۱۱۹	۷۵۴۴۲	۱۱۰۳	۳۹۳۷۴	۱۴۰۱
۷	۵۰	۲۸.۱	۱۲۲۸۶۵	۱۲۵	۸۱۳۹۶	۱۱۲۵	۴۱۴۶۹	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
تعارفہ عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۵۶۹۴۷	۶۳۷۹	۸۶.۳	۳۴	
۱۳۹۲	۲۲۳۳۷۵	۶۷۳۸	۷۵	۳۴	-۱۳.۱
۱۳۹۳	۲۲۰۷۴۰	۸۷۶۴	۷۴.۱	۳۴	-۱.۲
۱۳۹۴	۲۷۷۰۹۵	۷۵۱۶	۹۳	۳۴	۲۵.۵
۱۳۹۵	۲۸۸۶۴۴	۷۸۸۵	۹۶.۹	۳۴	۴.۲
۱۳۹۶	۱۲۹۰۹۱	۷۹۶۲	۴۳.۳	۳۴	-۵۵.۳
۱۳۹۷	۱۳۶۶۶۴	۸۳۶۸	۴۵.۹	۳۴	۵.۹
۱۳۹۸	۱۴۴۴۵۳	۸۷۶۷	۴۸.۵	۳۴	۵.۷
۱۳۹۹	۱۵۱۶۲۱	۹۱۴۰	۵۰.۹	۳۴	۵
۱۴۰۰	۱۵۸۸۳۹	۹۵۱۰	۵۳.۳	۳۴	۴.۸
۱۴۰۱	۱۶۶۰۵۴	۹۸۷۹	۵۵.۸	۳۴	۴.۵
۱۴۰۲	۱۷۲۴۹۷	۱۰۲۴۹	۵۷.۹	۳۴	۳.۹

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
تعرفه کشاورزی

سال	چاه های کشاورزی		سایر کشاورزی		جمع فروش (MWH)	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین				
۱۳۹۱	۹۴۹۳۹	۱۲۴۳	۴۲۳۷۵	۱۰۳۷	۱۳۷۳۱۴	۳۰.۱	۵۲.۱	
۱۳۹۲	۱۰۴۸۲۹	۱۲۷۸	۴۶۷۲۷	۱۰۵۲	۱۵۱۵۵۶	۳۳.۳	۵۲	۱۰.۴
۱۳۹۳	۱۲۸۸۸۱	۱۳۶۶	۵۳۵۶۶	۱۱۲۷	۱۸۲۴۴۷	۴۰.۱	۵۱.۹	۲۰.۴
۱۳۹۴	۱۲۱۵۹۸	۱۴۰۳	۵۵۱۰۸	۱۱۴۰	۱۷۶۷۰۶	۳۸.۴	۵۲.۵	-۳.۲
۱۳۹۵	۱۱۱۰۳۸	۱۴۲۲	۵۰۵۹۵	۱۱۶۳	۱۶۱۶۳۳	۳۵.۵	۵۲	-۸.۵
۱۳۹۶	۱۶۷۵۵۷	۱۶۸۷	۱۸۵۹۶۳	۱۲۱۶	۳۵۳۵۲۰	۷۷.۶	۵۲	۱۱۸.۷
۱۳۹۷	۱۷۱۵۶۱	۱۶۱۳	۱۸۴۵۹۴	۱۴۰۵	۳۵۶۱۵۵	۷۸.۲	۵۲	۰.۸
۱۳۹۸	۱۷۴۶۶۲	۱۶۵۱	۱۹۳۶۱۱	۱۵۰۲	۳۶۸۲۷۳	۸۰.۸	۵۲	۳.۴
۱۳۹۹	۱۷۹۱۷۲	۱۶۸۸	۲۰۳۰۱۹	۱۵۹۹	۳۸۲۱۹۱	۸۳.۹	۵۲	۳.۸
۱۴۰۰	۱۸۳۸۷۱	۱۷۲۵	۲۱۲۹۱۸	۱۶۹۱	۳۹۶۷۸۹	۸۷.۱	۵۲	۳.۸
۱۴۰۱	۱۸۸۸۴۰	۱۷۶۲	۲۲۲۷۹۵	۱۷۸۷	۴۱۱۶۳۵	۹۰.۴	۵۲	۳.۷
۱۴۰۲	۱۹۴۱۰۰	۱۷۹۹	۲۳۲۷۵۲	۱۸۸۵	۴۲۶۸۵۲	۹۳.۷	۵۲	۳.۷

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام  
تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار(درصد)	رشد فروش(درصد)
۱۳۹۱	۶۶۲۱۰	۱۳۰۳	۱۵.۴	۴۹.۱	
۱۳۹۲	۲۸۸۳۵	۱۴۱۰	۶.۷	۴۹.۱	-۵۶.۵
۱۳۹۳	۳۰۳۶۰	۱۶۰۸	۷.۱	۴۸.۸	۵.۳
۱۳۹۴	۴۸۳۰۴	۱۸۹۲	۱۱.۳	۴۸.۸	۵۹.۱
۱۳۹۵	۳۲۲۸۸	۲۰۷۴	۷.۶	۴۹	-۳۳
۱۳۹۶	۳۳۷۵۰	۲۳۰۴	۷.۹	۴۹	۴.۲
۱۳۹۷	۳۵۵۰۱	۲۴۴۴	۸.۳	۴۹	۵.۲
۱۳۹۸	۳۷۶۰۴	۲۶۱۳	۸.۸	۴۹	۵.۹
۱۳۹۹	۳۹۶۸۴	۲۷۸۹	۹.۳	۴۹	۵.۵
۱۴۰۰	۴۱۸۲۹	۲۹۶۱	۹.۷	۴۹	۵.۴
۱۴۰۱	۴۳۹۲۴	۳۱۲۸	۱۰.۲	۴۹	۵
۱۴۰۲	۴۶۰۳۱	۳۳۰۰	۱۰.۷	۴۹	۴.۸





شهرستان آبدانان



## شهرستان آبدانان

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۳۸۹۱ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۵۸۰۰۵ مگاوات ساعت است که ۶۹.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۲۳.۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۵۸۸ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۷۵۰ مگاوات ساعت است که ۵.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۶۴ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۱- درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۱۸۹ مگاوات ساعت است که ۱.۴ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۵.۳- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۴۶۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۱ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۰۷۲۷ مگاوات ساعت است که ۱۲.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱.۱ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۲۴ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۸.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۶۴۸۹ مگاوات ساعت است که ۷.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۹.۶ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۰۴۳ مگاوات ساعت است که ۲.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۸.۸- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان آبدانان

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۴۳۸۹۰		۱۳۷۹۹	۱۵.۵		۳۲.۳
۱۳۹۲	۳۹۶۶۶	-۹.۶	۱۴۵۸۶	۱۶.۰	۳.۲	۲۸.۳
۱۳۹۳	۴۸۵۸۵	۲۲.۵	۱۵۰۴۴	۱۸.۴	۱۵	۳۰.۱
۱۳۹۴	۵۹۴۲۸	۲۲.۳	۱۵۳۳۲	۲۰.۶	۱۲	۳۲.۹
۱۳۹۵	۷۲۴۵۳	۲۱.۹	۱۵۶۱۸	۲۴.۰	۱۶.۵	۳۴.۵
۱۳۹۶	۸۳۲۰۳	۱۴.۸	۱۶۳۰۸	۲۸.۲	۱۷.۵	۳۳.۷
۱۳۹۷	۹۷۳۲۱	۱۷	۱۶۸۵۳	۳۱.۶	۱۱.۹	۳۵.۲
۱۳۹۸	۱۰۲۸۲۷	۵.۷	۱۷۳۸۷	۳۴.۰	۷.۸	۳۴.۵
۱۳۹۹	۱۰۸۰۲۳	۵.۱	۱۷۸۹۶	۳۵.۷	۵.۱	۳۴.۵
۱۴۰۰	۱۱۳۲۲۹	۴.۸	۱۸۴۰۶	۳۷.۵	۴.۸	۳۴.۵
۱۴۰۱	۱۱۸۳۹۰	۴.۶	۱۸۹۱۵	۳۹.۲	۴.۶	۳۴.۵
۱۴۰۲	۱۲۳۵۸۷	۴.۴	۱۹۴۲۴	۴۰.۹	۴.۴	۳۴.۵

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان آبدانان  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۰۲۰۸	۱۱۷۷۲	۷	۳۳	
۱۳۹۲	۲۴۰۴۸	۱۲۴۶۸	۸.۱	۳۴	۱۹
۱۳۹۳	۲۸۱۸۴	۱۲۷۶۷	۹.۲	۳۵	۱۷.۲
۱۳۹۴	۳۸۶۹۰	۱۳۰۷۰	۱۲.۶	۳۵	۳۷.۳
۱۳۹۵	۴۶۶۶۰	۱۳۲۹۵	۱۵.۲	۳۵	۲۰.۶
۱۳۹۶	۵۸۰۰۵	۱۳۸۹۱	۱۸.۹	۳۵	۲۴.۳
۱۳۹۷	۷۰۵۰۲	۱۴۳۵۰	۲۳	۳۵	۲۱.۵
۱۳۹۸	۷۴۰۰۰	۱۴۸۰۰	۲۴.۱	۳۵	۵
۱۳۹۹	۷۷۶۴۸	۱۵۲۲۵	۲۵.۳	۳۵	۴.۹
۱۴۰۰	۸۱۳۸۰	۱۵۶۵۰	۲۶.۵	۳۵	۴.۸
۱۴۰۱	۸۵۱۹۸	۱۶۰۷۵	۲۷.۸	۳۵	۴.۷
۱۴۰۲	۸۹۱۰۰	۱۶۵۰۰	۲۹.۱	۳۵	۴.۶

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان آبدانان

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۳۶۳	۱۳۳۲	۰.۹	۳۱	
۱۳۹۲	۲۴۰۴	۱۴۲۰	۰.۹	۳۱	۱.۷
۱۳۹۳	۲۷۸۴	۱۴۱۸	۱	۳۱	۱۵.۸
۱۳۹۴	۳۳۸۳	۱۴۸۱	۱.۳	۳۱	۲۱.۵
۱۳۹۵	۳۴۵۹	۱۵۱۴	۱.۳	۳۱	۲.۳
۱۳۹۶	۴۷۵۰	۱۵۸۸	۱.۸	۳۱	۳۷.۳
۱۳۹۷	۴۸۹۰	۱۶۳۰	۱.۸	۳۱	۳
۱۳۹۸	۵۲۲۴	۱۶۸۵	۱.۹	۳۱	۶.۸
۱۳۹۹	۵۵۶۸	۱۷۴۰	۲.۱	۳۱	۶.۶
۱۴۰۰	۵۹۲۴	۱۷۹۵	۲.۲	۳۱	۶.۴
۱۴۰۱	۶۲۹۰	۱۸۵۰	۲.۳	۳۱	۶.۲
۱۴۰۲	۶۶۶۸	۱۹۰۵	۲.۵	۳۱	۶

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان آبدانان

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۷۱	۳۴۷	۴	۳۴۷	۲۷۲۵	۰.۶	۵۰	
۱۳۹۲	۶۲	۱۴۳۶	۵	۱۴۳۶	۲۳۰۷	۰.۵	۵۰	-۱۵.۳
۱۳۹۳	۶۰	۴۵۱	۵	۴۵۱	۱۳۸۰	۰.۳	۵۰	-۴۰.۲
۱۳۹۴	۵۸	۷۷۰	۵	۷۷۰	۱۸۲۳	۰.۴	۵۰	۳۲.۱
۱۳۹۵	۵۹	۵۱۴	۵	۵۱۴	۱۴۰۲	۰.۳	۵۰	-۲۳.۱
۱۳۹۶	۵۹	۳۶۳	۵	۳۶۳	۱۱۸۹	۰.۳	۵۰	-۱۵.۲
۱۳۹۷	۶۳	۲۸۲	۶	۲۸۲	۱۱۳۲	۰.۳	۵۰	-۴.۸
۱۳۹۸	۶۴	۳۶۴	۷	۳۶۴	۱۲۲۸	۰.۳	۵۰	۸.۵
۱۳۹۹	۶۵	۳۸۵	۷	۳۸۵	۱۲۶۳	۰.۳	۵۰	۲.۹
۱۴۰۰	۶۶	۴۰۰	۸	۴۰۰	۱۲۹۱	۰.۳	۵۰	۲.۲
۱۴۰۱	۶۷	۴۱۶	۸	۴۱۶	۱۳۲۰	۰.۳	۵۰	۲.۳
۱۴۰۲	۶۸	۴۳۲	۹	۴۳۲	۱۳۵۰	۰.۳	۵۰	۲.۳



پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان آبدانان

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۰۱۴۲	۴۴۰	۴	۲۹	
۱۳۹۲	۷۴۵۳	۴۴۹	۲.۹	۲۹	-۲۶.۵
۱۳۹۳	۱۱۷۴۲	۵۸۱	۴.۶	۲۹	۵۷.۶
۱۳۹۴	۱۱۵۱۲	۴۸۲	۴.۵	۲۹	-۲
۱۳۹۵	۱۶۰۸۶	۴۸۲	۶.۳	۲۹	۳۹.۷
۱۳۹۶	۱۰۷۲۷	۴۶۵	۴.۲	۲۹	-۳۳.۳
۱۳۹۷	۱۰۰۴۲	۴۷۳	۴	۲۹	-۶.۴
۱۳۹۸	۱۰۷۰۴	۴۸۰	۴.۲	۲۹	۶.۶
۱۳۹۹	۱۰۹۳۷	۴۹۰	۴.۳	۲۹	۲.۲
۱۴۰۰	۱۱۱۷۰	۵۰۰	۴.۴	۲۹	۲.۱
۱۴۰۱	۱۱۴۰۴	۵۱۰	۴.۵	۲۹	۲.۱
۱۴۰۲	۱۱۶۳۸	۵۲۰	۴.۶	۲۹	۲.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان آبدانان  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۳۱	۱	۲۶۵۴	۴۹	۱۸۵۸	۳۲	۷۹۶	۱۳۹۱
-۱۹.۷	۳۱	-۰.۸	۲۱۳۲	۴۹	۱۴۹۲	۳۲	۶۴۰	۱۳۹۲
۴۸.۷	۳۱	۱.۲	۳۱۷۱	۶۲	۲۲۲۰	۴۱	۹۵۱	۱۳۹۳
-۲۰.۱	۳۱	-۰.۹	۲۵۳۳	۶۲	۱۷۷۳	۴۲	۷۶۰	۱۳۹۴
۱۱.۱	۳۱	۱	۲۸۱۴	۶۴	۱۹۷۰	۴۲	۸۴۴	۱۳۹۵
۱۳۰.۶	۳۱	۲.۴	۶۴۸۹	۷۲	۴۶۸۵	۵۲	۱۸۰۴	۱۳۹۶
۳۱.۱	۳۱	۳.۱	۸۵۰۵	۸۳	۴۷۹۵	۵۳	۳۷۱۰	۱۳۹۷
۸.۸	۳۱	۳.۴	۹۲۵۱	۹۳	۵۴۹۸	۵۴	۳۷۵۳	۱۳۹۸
۸.۷	۳۱	۳.۷	۱۰۰۵۷	۱۰۱	۶۲۶۲	۵۵	۳۷۹۵	۱۳۹۹
۷.۳	۳۱	۴	۱۰۷۹۴	۱۰۸	۶۹۵۸	۵۶	۳۸۳۶	۱۴۰۰
۵.۷	۳۱	۴.۲	۱۱۴۰۸	۱۱۵	۷۵۳۲	۵۷	۳۸۷۶	۱۴۰۱
۴.۹	۳۱	۴.۴	۱۱۹۶۱	۱۲۱	۸۰۴۶	۵۸	۳۹۱۵	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان آبدانان

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۵۷۹۸	۹۹	۱.۴	۴۹	
۱۳۹۲	۱۳۲۲	۱۰۱	۰.۳	۴۹	-۷۷.۲
۱۳۹۳	۱۳۲۴	۱۱۰	۰.۳	۴۹	۰.۲
۱۳۹۴	۱۴۸۷	۱۳۲	۰.۴	۴۹	۱۲.۳
۱۳۹۵	۲۰۳۲	۱۵۷	۰.۵	۴۹	۳۶.۷
۱۳۹۶	۲۰۴۳	۱۷۶	۰.۵	۴۹	۰.۵
۱۳۹۷	۲۲۵۰	۱۹۵	۰.۵	۴۹	۱۰.۱
۱۳۹۸	۲۴۲۰	۲۰۴	۰.۶	۴۹	۷.۶
۱۳۹۹	۲۵۵۰	۲۱۳	۰.۶	۴۹	۵.۴
۱۴۰۰	۲۶۷۰	۲۲۳	۰.۶	۴۹	۴.۷
۱۴۰۱	۲۷۷۰	۲۳۳	۰.۷	۴۹	۳.۸
۱۴۰۲	۲۸۷۰	۲۴۳	۰.۷	۴۹	۳.۶



شهرستان ایلام



## شهرستان ایلام

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۲۹۴۴ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۳ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۶۳۷۰۶ مگاوات ساعت است که ۳۹.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۷.۳ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۰۱۰۹ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۷ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۵۸۹۳ مگاوات ساعت است که ۸.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۱.۶ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۴۵۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۰ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۵۴۲۸ مگاوات ساعت است که ۸.۶ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۰.۴ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۳۶۹۱ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۸ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۵۶۴۹۷ مگاوات ساعت است که ۱۳.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۷.۹- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۸۳ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۱۰۶۸۲ مگاوات ساعت است که ۲۶.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۹۲ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۰۲۳۷ مگاوات ساعت است که ۲.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۵.۵- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.



پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان ایلام

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۳۳۹۷۷۹		۷۰۷۱۱	۷۰.۰		۵۵.۴
۱۳۹۲	۳۲۰۷۸۶	-۵.۶	۷۴۲۶۴	۷۳.۰	۴.۳	۵۰.۲
۱۳۹۳	۳۴۲۸۳۲	۶.۹	۷۹۵۴۷	۷۳.۵	۰.۷	۵۳.۳
۱۳۹۴	۳۷۳۸۰۵	۹	۸۱۷۹۰	۷۹.۰	۷.۵	۵۴
۱۳۹۵	۳۶۲۸۰۷	-۲.۹	۸۴۸۷۶	۸۲.۴	۴.۳	۵۰.۳
۱۳۹۶	۴۱۲۴۴۳	۱۳.۷	۸۸۱۰۳	۸۷.۰	۵.۶	۵۴.۱
۱۳۹۷	۴۱۹۰۸۷	۱.۶	۹۱۸۶۹	۸۸.۶	۱.۸	۵۴
۱۳۹۸	۴۳۶۹۹۹	۴.۳	۹۵۸۷۴	۹۲.۴	۴.۳	۵۴
۱۳۹۹	۴۵۵۴۶۸	۴.۲	۹۹۹۸۴	۹۶.۳	۴.۲	۵۴
۱۴۰۰	۴۷۴۵۰۶	۴.۲	۱۰۴۲۳۲	۱۰۰.۳	۴.۲	۵۴
۱۴۰۱	۴۹۴۰۸۴	۴.۱	۱۰۸۵۷۳	۱۰۴.۵	۴.۱	۵۴
۱۴۰۲	۵۱۳۰۶۵	۳.۸	۱۱۲۸۶۸	۱۰۸.۵	۳.۸	۵۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایلام

تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۱۵۰۱۴	۵۹۱۴۰	۲۶.۳	۵۰	
۱۳۹۲	۱۲۳۸۰۶	۶۲۰۵۰	۳۵.۳	۴۰	۷.۶
۱۳۹۳	۱۳۰۸۰۱	۶۶۲۰۰	۳۶.۴	۴۱	۵.۷
۱۳۹۴	۱۴۵۶۹۵	۶۸۲۷۹	۴۰.۶	۴۱	۱۱.۴
۱۳۹۵	۱۴۷۹۷۸	۷۰۶۷۱	۴۱.۲	۴۱	۱.۶
۱۳۹۶	۱۶۳۷۰۶	۷۲۹۴۴	۴۵.۶	۴۱	۱۰.۶
۱۳۹۷	۱۷۱۰۴۲	۷۵۸۵۰	۴۷.۶	۴۱	۴.۵
۱۳۹۸	۱۷۸۵۴۰	۷۹۰۰۰	۴۹.۷	۴۱	۴.۴
۱۳۹۹	۱۸۶۲۹۶	۸۲۲۵۰	۵۱.۹	۴۱	۴.۳
۱۴۰۰	۱۹۴۳۴۰	۸۵۶۵۰	۵۴.۱	۴۱	۴.۳
۱۴۰۱	۲۰۲۶۳۸	۸۹۱۵۰	۵۶.۴	۴۱	۴.۳
۱۴۰۲	۲۱۰۸۵۰	۹۲۶۰۰	۵۸.۷	۴۱	۴.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایلام

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۰۷۲۱	۸۰۴۱	۱۱.۸	۲۰	
۱۳۹۲	۲۱۷۷۴	۸۴۶۵	۱۱.۸	۲۱	۵.۱
۱۳۹۳	۲۶۶۸۴	۸۷۸۵	۱۴.۵	۲۱	۲۲.۶
۱۳۹۴	۲۸۶۲۱	۹۱۰۶	۱۵.۶	۲۱	۷.۳
۱۳۹۵	۲۹۹۳۹	۹۴۷۰	۱۶.۳	۲۱	۴.۶
۱۳۹۶	۳۵۸۹۳	۱۰۱۰۹	۱۹.۵	۲۱	۱۹.۹
۱۳۹۷	۳۸۰۲۰	۱۰۶۵۰	۲۰.۷	۲۱	۵.۹
۱۳۹۸	۴۰۰۹۶	۱۱۲۰۰	۲۱.۸	۲۱	۵.۵
۱۳۹۹	۴۲۱۶۵	۱۱۷۴۵	۲۲.۹	۲۱	۵.۲
۱۴۰۰	۴۴۲۰۸	۱۲۲۸۰	۲۴	۲۱	۴.۹
۱۴۰۱	۴۶۲۶۲	۱۲۸۱۵	۲۵.۲	۲۱	۴.۷
۱۴۰۲	۴۸۳۲۷	۱۳۳۵۰	۲۶.۳	۲۱	۴.۵

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایلام

تعرفه صنعتی

رشد فروش (درصد)	ضریب بار (درصد)	بار معادل	جمع فروش	بالای ۲۵۰ کیلووات		زیر ۲۵۰ کیلووات		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی	
	۵۰	۷.۹	۳۴۶۸۴	۲۴	۲۶۱۴۰	۴۳۰	۸۵۴۴	۱۳۹۱
-۹.۹	۵۰	۷.۱	۳۱۲۵۸	۲۵	۲۳۰۰۵	۳۶۶	۸۲۵۳	۱۳۹۲
۱۱.۳	۵۰	۷.۹	۳۴۷۹۲	۳۰	۲۵۲۸۴	۴۰۲	۹۵۰۸	۱۳۹۳
-۱۲.۳	۵۰	۷	۳۰۵۰۸	۳۱	۲۰۴۶۵	۴۰۸	۱۰۰۴۳	۱۳۹۴
-۱۳.۴	۵۰	۶	۲۶۴۲۲	۳۱	۱۶۶۱۲	۴۱۶	۹۸۱۰	۱۳۹۵
۳۴.۱	۵۰	۸.۱	۳۵۴۲۸	۳۲	۲۵۲۷۰	۴۲۳	۱۰۱۵۸	۱۳۹۶
-۶.۷	۵۰	۷.۶	۳۳۰۷۰	۳۴	۲۲۷۰۰	۴۲۵	۱۰۳۷۰	۱۳۹۷
۶.۳	۵۰	۸	۳۵۱۴۰	۳۶	۲۴۴۷۶	۴۲۸	۱۰۶۶۴	۱۳۹۸
۶.۵	۵۰	۸.۶	۳۷۴۳۹	۳۸	۲۶۴۹۶	۴۳۱	۱۰۹۴۳	۱۳۹۹
۶.۶	۵۰	۹.۱	۳۹۹۲۳	۴۰	۲۸۷۲۰	۴۳۴	۱۱۲۰۳	۱۴۰۰
۶.۷	۵۰	۹.۷	۴۲۵۹۲	۴۲	۳۱۱۴۳	۴۳۷	۱۱۴۴۹	۱۴۰۱
۶.۹	۵۰	۱۰.۴	۴۵۵۳۴	۴۲	۳۳۸۵۲	۴۴۰	۱۱۶۸۲	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایلام

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۵۱۵۵۵	۲۵۰۷	۴۱.۲	۴۲	
۱۳۹۲	۱۳۰۰۳۹	۲۷۲۲	۳۴.۹	۴۲.۵	-۱۴.۲
۱۳۹۳	۱۳۹۰۰۳	۳۴۵۰	۳۶.۹	۴۳	۶.۹
۱۳۹۴	۱۴۹۳۰۰	۳۲۲۲	۳۹.۶	۴۳	۷.۴
۱۳۹۵	۱۴۴۵۰۹	۳۴۹۵	۳۸.۴	۴۳	-۳.۲
۱۳۹۶	۵۶۴۹۷	۳۶۹۱	۱۵	۴۳	-۶۰.۹
۱۳۹۷	۶۱۲۲۵	۳۹۵۰	۱۶.۳	۴۳	۸.۴
۱۳۹۸	۶۵۱۲۱	۴۲۰۰	۱۷.۳	۴۳	۶.۴
۱۳۹۹	۶۹۰۴۲	۴۴۵۰	۱۸.۳	۴۳	۶
۱۴۰۰	۷۲۹۹۱	۴۷۰۰	۱۹.۴	۴۳	۵.۷
۱۴۰۱	۷۶۹۷۲	۴۹۵۰	۲۰.۴	۴۳	۵.۵
۱۴۰۲	۸۰۰۹۰	۵۲۰۰	۲۱.۳	۴۳	۴.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایلام  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۴۲	۱.۲	۴۲۴۲	۲۰۶	۴۲۲۱	۲۲	۲۱	۱۳۹۱
۱۳.۴	۴۲	۱.۳	۴۸۱۲	۲۰۹	۴۷۸۸	۲۳	۲۴	۱۳۹۲
-۱۲.۲	۴۲	۱.۱	۴۲۲۶	۲۱۶	۴۲۰۵	۲۳	۲۱	۱۳۹۳
۳۸.۲	۴۲	۱.۶	۵۸۴۱	۲۱۳	۵۸۱۲	۲۴	۲۹	۱۳۹۴
-۱۱.۲	۴۲	۱.۴	۵۱۸۵	۲۱۲	۵۱۵۹	۲۴	۲۶	۱۳۹۵
۲۰۳۴.۷	۴۲	۳۰.۱	۱۱۰۶۸۲	۲۴۱	۱۱۰۲۷۰	۴۲	۴۱۲	۱۳۹۶
-۴.۴	۴۲	۲۸.۸	۱۰۵۸۱۴	۲۶۰	۱۰۵۵۲۰	۳۰	۲۹۴	۱۳۹۷
۱.۸	۴۲	۲۹.۳	۱۰۷۷۰۲	۲۶۵	۱۰۷۳۹۵	۳۱	۳۰۷	۱۳۹۸
۱.۸	۴۲	۲۹.۸	۱۰۹۶۱۶	۲۷۰	۱۰۹۲۹۶	۳۲	۳۲۰	۱۳۹۹
۱.۸	۴۲	۳۰.۳	۱۱۱۵۴۰	۲۷۵	۱۱۱۲۱۰	۳۳	۳۳۰	۱۴۰۰
۱.۷	۴۲	۳۰.۸	۱۱۳۴۶۰	۲۸۰	۱۱۳۱۲۰	۳۴	۳۴۰	۱۴۰۱
۱.۷	۴۲	۳۱.۴	۱۱۵۴۰۴	۲۸۵	۱۱۵۰۵۴	۳۵	۳۵۰	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایلام

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۳۵۶۳	۳۴۱	۳.۲	۴۹	
۱۳۹۲	۹۰۹۷	۴۰۴	۲.۱	۴۹	-۳۲.۹
۱۳۹۳	۷۳۲۶	۴۴۱	۱.۷	۴۹	-۱۹.۵
۱۳۹۴	۱۳۸۴۰	۵۰۷	۳.۲	۴۹	۸۸.۹
۱۳۹۵	۸۷۷۴	۵۵۷	۲	۴۹	-۳۶.۶
۱۳۹۶	۱۰۲۳۷	۶۲۱	۲.۴	۴۹	۱۶.۷
۱۳۹۷	۹۹۱۶	۶۷۰	۲.۳	۴۹	-۳.۱
۱۳۹۸	۱۰۴۰۰	۷۱۴	۲.۴	۴۹	۴.۹
۱۳۹۹	۱۰۹۱۰	۷۶۸	۲.۵	۴۹	۴.۹
۱۴۰۰	۱۱۵۰۴	۸۲۰	۲.۷	۴۹	۵.۴
۱۴۰۱	۱۲۱۶۰	۸۶۵	۲.۸	۴۹	۵.۷
۱۴۰۲	۱۲۸۶۰	۹۱۶	۳	۴۹	۵.۸





## شهرستان ایوان



## شهرستان ایوان

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۵۱۳۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۱۶۲۸ مگاوات ساعت است که ۴۵.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۵.۷ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۷۲۳ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵.۱ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۳۴۵ مگاوات ساعت است که ۴.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۷.۱ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۴۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۰ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۸۱۶۸ مگاوات ساعت است که ۱۱.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۸.۶ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۵۱۹ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۵۸۹۴ مگاوات ساعت است که ۸.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۵.۶- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۷۹ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۷۱۹۰ مگاوات ساعت است که ۲۴.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳۱.۹ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۷۹۴ مگاوات ساعت است که ۴ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۰.۳- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان ایوان

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۵۲۶۴۰		۱۵۶۲۵	۱۱.۵		۵۲.۳
۱۳۹۲	۵۰۴۶۱	-۴.۱	۱۶۱۷۶	۱۱.۵	۰	۵۰.۱
۱۳۹۳	۴۵۷۸۱	-۹.۳	۱۶۷۳۵	۱۲.۵	۸.۷	۴۱.۸
۱۳۹۴	۶۰۰۷۰	۳۱.۲	۱۷۳۱۳	۱۲.۹	۳.۲	۵۳.۲
۱۳۹۵	۶۵۰۵۶	۸.۳	۱۷۶۲۶	۱۶.۰	۲۴	۴۶.۴
۱۳۹۶	۶۹۰۱۹	۶.۱	۱۷۹۶۵	۱۶.۷	۴.۴	۴۷.۲
۱۳۹۷	۷۲۸۱۷	۵.۵	۱۸۶۰۴	۱۷.۵	۴.۸	۴۷.۵
۱۳۹۸	۷۸۱۶۱	۷.۳	۱۹۰۵۴	۲۰.۰	۱۴.۶	۴۴.۵
۱۳۹۹	۸۲۷۰۲	۵.۸	۱۹۴۳۹	۲۱.۲	۵.۸	۴۴.۵
۱۴۰۰	۸۷۵۳۶	۵.۹	۱۹۸۳۹	۲۲.۵	۵.۹	۴۴.۵
۱۴۰۱	۹۲۳۶۲	۵.۵	۲۰۲۳۵	۲۳.۷	۵.۵	۴۴.۵
۱۴۰۲	۹۷۱۵۴	۵.۲	۲۰۶۴۱	۲۴.۹	۵.۴	۴۴.۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایوان  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۳۹۶۴	۱۳۳۳۲	۷.۸	۳۵	
۱۳۹۲	۲۴۸۶۶	۱۳۷۱۰	۸.۱	۳۵	۳.۸
۱۳۹۳	۲۶۶۴۹	۱۴۰۲۹	۸.۷	۳۵	۷.۲
۱۳۹۴	۲۹۳۵۸	۱۴۶۴۲	۹.۱	۳۷	۱۰.۲
۱۳۹۵	۲۹۸۳۷	۱۴۸۹۳	۹.۲	۳۷	۱.۶
۱۳۹۶	۳۱۶۲۸	۱۵۱۳۵	۹.۸	۳۷	۶
۱۳۹۷	۳۳۰۸۳	۱۵۶۲۰	۱۰.۲	۳۷	۴.۶
۱۳۹۸	۳۵۰۱۶	۱۵۹۰۹	۱۰.۸	۳۷	۵.۸
۱۳۹۹	۳۶۴۵۱	۱۶۱۵۰	۱۱.۳	۳۷	۴.۱
۱۴۰۰	۳۸۰۶۰	۱۶۴۰۵	۱۱.۷	۳۷	۴.۴
۱۴۰۱	۳۹۶۲۷	۱۶۶۵۰	۱۲.۲	۳۷	۴.۱
۱۴۰۲	۴۱۲۳۶	۱۶۹۰۰	۱۲.۷	۳۷	۴.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایوان

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۳۷۵	۱۳۴۴	۰.۹	۳۰	
۱۳۹۲	۲۵۱۳	۱۴۸۵	۱	۳۰	۵.۸
۱۳۹۳	۲۵۶۱	۱۵۵۳	۱	۳۰	۱.۹
۱۳۹۴	۲۹۶۱	۱۶۱۷	۱	۳۵	۱۵.۶
۱۳۹۵	۲۹۵۹	۱۶۴۹	۱	۳۵	-۰.۱
۱۳۹۶	۳۳۴۵	۱۷۲۳	۱.۱	۳۴	۱۳
۱۳۹۷	۳۵۹۳	۱۸۱۰	۱.۲	۳۴	۷.۴
۱۳۹۸	۳۸۶۱	۱۹۰۲	۱.۳	۳۴	۷.۵
۱۳۹۹	۴۱۳۳	۱۹۹۲	۱.۴	۳۴	۷
۱۴۰۰	۴۴۱۴	۲۰۸۲	۱.۵	۳۴	۶.۸
۱۴۰۱	۴۷۰۲	۲۱۷۲	۱.۶	۳۴	۶.۵
۱۴۰۲	۴۹۹۹	۲۲۶۲	۱.۷	۳۴	۶.۳

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایوان

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۲۰۷۵	۳۳۲۶	۳	۳۳۲۶	۵۴۰۱	۱.۲	۵۰	
۱۳۹۲	۱۲۴۵	۲۶۵۹	۴	۲۶۵۹	۳۹۰۴	۰.۹	۵۰	-۲۷.۷
۱۳۹۳	۱۲۵۷	۲۸۹۸	۴	۲۸۹۸	۴۱۵۵	۱	۵۰	۶.۴
۱۳۹۴	۱۲۹۵	۲۳۶۰	۶	۲۳۶۰	۳۶۵۵	۰.۸	۵۰	-۱۲
۱۳۹۵	۱۵۹۷	۵۷۸۶	۶	۵۷۸۶	۷۳۸۳	۱.۷	۵۰	۱۰.۲
۱۳۹۶	۱۶۰۶	۶۵۶۲	۵	۶۵۶۲	۸۱۶۸	۱.۹	۵۰	۱۰.۶
۱۳۹۷	۱۷۵۰	۳۴۵۶	۶	۳۴۵۶	۵۲۰۶	۱.۲	۵۰	-۳۶.۳
۱۳۹۸	۱۹۱۰	۳۸۵۰	۷	۳۸۵۰	۵۷۶۰	۱.۳	۵۰	۱۰.۶
۱۳۹۹	۲۰۵۲	۴۱۶۰	۸	۴۱۶۰	۶۲۱۲	۱.۴	۵۰	۷.۹
۱۴۰۰	۲۱۹۶	۴۴۸۰	۸	۴۴۸۰	۶۶۷۶	۱.۵	۵۰	۷.۵
۱۴۰۱	۲۳۴۶	۴۸۰۰	۸	۴۸۰۰	۷۱۴۶	۱.۶	۵۰	۷
۱۴۰۲	۲۵۰۱	۵۱۳۹	۹	۵۱۳۹	۷۶۴۰	۱.۷	۵۰	۶.۹



پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایوان

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۳۷۶۳	۴۷۳	۳.۸	۴۱	
۱۳۹۲	۱۲۸۵۵	۴۹۴	۳.۶	۴۱	-۶.۶
۱۳۹۳	۵۸۰.۴	۶۳۶	۱.۶	۴۱	-۵۴.۹
۱۳۹۴	۱۶۴۰.۳	۵۱۹	۴.۶	۴۱	۱۸۲.۶
۱۳۹۵	۱۷۹۴۰	۵۳۴	۵	۴۱	۹.۴
۱۳۹۶	۵۸۹۴	۵۱۹	۱.۶	۴۱	-۶۷.۲
۱۳۹۷	۱۱۰۰۰	۵۵۰	۳.۱	۴۱	۸۶.۶
۱۳۹۸	۱۱۸۰۰	۵۸۰	۳.۳	۴۱	۷.۳
۱۳۹۹	۱۲۳۷۶	۵۹۵	۳.۵	۴۱	۴.۹
۱۴۰۰	۱۲۹۶۲	۶۱۰	۳.۶	۴۱	۴.۷
۱۴۰۱	۱۳۵۵۱	۶۲۵	۳.۸	۴۱	۴.۵
۱۴۰۲	۱۴۱۵۷	۶۴۰	۳.۹	۴۱	۴.۵

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایوان  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۴۷	۱	۴۳۰۰	۱۶۴	۳۵۲۶	۵۵	۷۷۴	۱۳۹۱
-۱.۸	۴۷	۱	۴۲۲۴	۱۶۹	۳۴۶۴	۵۶	۷۶۰	۱۳۹۲
-۲.۳	۴۷	۱	۴۱۲۷	۱۸۳	۳۳۸۴	۶۰	۷۴۳	۱۳۹۳
۱۶.۹	۴۷	۱.۲	۴۸۲۴	۱۸۳	۳۹۵۶	۶۰	۸۶۸	۱۳۹۴
-۱۰.۸	۴۷	۱	۴۳۰۵	۱۸۶	۳۵۳۰	۶۱	۷۷۵	۱۳۹۵
۲۹۹.۳	۴۷	۴.۲	۱۷۱۹۰	۲۰۹	۱۴۲۲۴	۷۰	۲۹۶۶	۱۳۹۶
-۱.۲	۴۷	۴.۱	۱۶۹۸۵	۲۳۰	۱۴۳۰۰	۶۸	۲۶۸۵	۱۳۹۷
۹.۷	۴۷	۴.۵	۱۸۶۲۴	۲۵۲	۱۵۸۰۰	۷۰	۲۸۲۴	۱۳۹۸
۹	۴۷	۴.۹	۲۰۲۹۰	۲۷۳	۱۷۳۰۰	۷۳	۲۹۹۰	۱۳۹۹
۸.۶	۴۷	۵.۴	۲۲۰۳۹	۲۹۶	۱۸۹۰۰	۷۶	۳۱۳۹	۱۴۰۰
۸	۴۷	۵.۸	۲۳۷۹۶	۳۲۴	۲۰۵۰۰	۷۹	۳۲۹۶	۱۴۰۱
۶.۷	۴۷	۶.۲	۲۵۳۹۷	۳۵۵	۲۱۹۳۰	۸۲	۳۴۶۷	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ایوان

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۸۳۷	۱۱۲	۰.۷	۴۹	
۱۳۹۲	۲۰۹۹	۱۲۴	۰.۵	۴۹	-۲۶
۱۳۹۳	۲۴۸۵	۱۳۵	۰.۶	۴۹	۱۸.۴
۱۳۹۴	۲۸۶۹	۱۴۶	۰.۷	۴۹	۱۵.۵
۱۳۹۵	۲۶۳۲	۱۵۵	۰.۶	۴۹	-۸.۳
۱۳۹۶	۲۷۹۴	۱۶۴	۰.۷	۴۹	۶.۲
۱۳۹۷	۲۹۵۰	۱۷۰	۰.۷	۴۹	۵.۶
۱۳۹۸	۳۱۰۰	۱۷۷	۰.۷	۴۹	۵.۱
۱۳۹۹	۳۲۴۰	۱۸۶	۰.۸	۴۹	۴.۵
۱۴۰۰	۳۳۸۵	۱۹۵	۰.۸	۴۹	۴.۵
۱۴۰۱	۳۵۴۰	۲۰۵	۰.۸	۴۹	۴.۶
۱۴۰۲	۳۷۲۵	۲۱۶	۰.۹	۴۹	۵.۲



## شهرستان بدره



## شهرستان بدره

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۵۱۶۰ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۵۰۴۳ مگاوات ساعت است که ۵۶.۳ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۴.۹ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۵۴۸ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۲ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۱۳۶ مگاوات ساعت است که ۴.۳ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۲.۳ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۵- درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۲۲۵ مگاوات ساعت است که ۱۲.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۴.۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۴۱ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۳۶۹ مگاوات ساعت است که ۵.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۳- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۴ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۹۳۶ مگاوات ساعت است که ۱۸.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۰۱۲ مگاوات ساعت است که ۳.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳.۳- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.



پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان بدره

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۱۶۱۸۹		۵۲۴۳	۳.۵		۵۲.۸
۱۳۹۲	۱۵۴۲۰	-۴.۸	۵۴۵۴	۳.۷	۵.۷	۴۷.۶
۱۳۹۳	۱۶۸۸۶	۹.۵	۵۶۳۱	۴.۰	۸.۱	۴۸.۲
۱۳۹۴	۲۱۵۱۲	۲۷.۴	۵۷۴۰	۵.۵	۳۷.۵	۴۴.۷
۱۳۹۵	۲۷۸۶۵	۲۹.۵	۵۸۱۷	۶.۲	۱۲.۷	۵۱.۳
۱۳۹۶	۲۶۷۲۱	-۴.۱	۶۱۱۷	۷.۱	۱۴.۵	۴۳
۱۳۹۷	۲۸۶۱۸	۷.۱	۶۳۱۷	۸.۱	۱۴	۴۰.۴
۱۳۹۸	۳۲۰۶۹	۱۲.۱	۶۵۲۶	۹.۱	۱۲.۱	۴۰.۴
۱۳۹۹	۳۴۸۷۰	۸.۷	۶۷۰۰	۹.۹	۸.۷	۴۰.۴
۱۴۰۰	۳۷۶۷۷	۸.۱	۶۸۷۴	۱۰.۷	۸.۱	۴۰.۴
۱۴۰۱	۴۰۳۳۳	۷.۱	۷۰۴۵	۱۱.۴	۷.۱	۴۰.۴
۱۴۰۲	۴۲۹۱۰	۶.۴	۷۲۱۸	۱۲.۱	۶.۴	۴۰.۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان بدره

تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۷۵۱۹	۴۴۶۴	۲.۲	۴۰	
۱۳۹۲	۸۳۳۹	۴۶۳۵	۲.۴	۴۰	۱۰.۹
۱۳۹۳	۹۳۱۶	۴۷۳۰	۲.۶	۴۱	۱۱.۷
۱۳۹۴	۱۱۷۶۷	۴۸۵۰	۳.۵	۳۸	۲۶.۳
۱۳۹۵	۱۲۳۸۳	۴۹۷۰	۳.۷	۳۸	۵.۲
۱۳۹۶	۱۵۰۴۳	۵۱۶۰	۴.۵	۳۸	۲۱.۵
۱۳۹۷	۱۷۲۷۳	۵۳۱۰	۵.۲	۳۸	۱۴.۸
۱۳۹۸	۱۹۷۳۰	۵۴۷۳	۵.۹	۳۸	۱۴.۲
۱۳۹۹	۲۱۶۰۶	۵۶۱۲	۶.۵	۳۸	۹.۵
۱۴۰۰	۲۳۴۶۴	۵۷۵۱	۷.۱	۳۸	۸.۶
۱۴۰۱	۲۵۲۶۸	۵۸۹۰	۷.۶	۳۸	۷.۷
۱۴۰۲	۲۷۰۱۰	۶۰۲۹	۸.۱	۳۸	۶.۹

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان بدره

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۶۳۶	۴۴۶	۰.۲	۳۱	
۱۳۹۲	۷۶۴	۴۷۱	۰.۳	۳۱	۲۰.۱
۱۳۹۳	۷۸۶	۴۸۶	۰.۳	۳۱	۲.۹
۱۳۹۴	۹۵۶	۵۰۶	۰.۴	۳۱	۲۱.۶
۱۳۹۵	۹۹۵	۵۲۳	۰.۴	۳۱	۴.۱
۱۳۹۶	۱۱۳۶	۵۴۸	۰.۴	۳۱	۱۴.۲
۱۳۹۷	۱۲۳۰	۵۷۵	۰.۵	۳۱	۸.۳
۱۳۹۸	۱۳۷۵	۵۹۵	۰.۵	۳۱	۱۱.۸
۱۳۹۹	۱۴۹۵	۶۱۲	۰.۶	۳۱	۸.۷
۱۴۰۰	۱۶۲۰	۶۲۹	۰.۶	۳۱	۸.۴
۱۴۰۱	۱۷۵۱	۶۴۶	۰.۶	۳۱	۸.۱
۱۴۰۲	۱۸۸۳	۶۶۳	۰.۷	۳۱	۷.۵

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان بدره

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۶۶۴	۹۷۵	۴	۱۶۳۹	۰.۴	۵۰		
۱۳۹۲	۷۵۰	۱۱۰۰	۳	۱۸۵۰	۰.۴	۵۱	۱۲.۹	
۱۳۹۳	۹۸۸	۱۳۸۱	۳	۲۳۶۹	۰.۵	۵۱	۲۸.۱	
۱۳۹۴	۱۰۸۷	۱۳۸۶	۳	۲۴۷۳	۰.۶	۵۱	۴.۴	
۱۳۹۵	۸۸۲	۱۴۱۳	۳	۲۲۹۵	۰.۵	۵۱	-۷.۲	
۱۳۹۶	۱۶۹۷	۱۵۲۸	۳	۳۲۲۵	۰.۷	۵۱	۴۰.۵	
۱۳۹۷	۱۷۲۳	۱۶۰۸	۳	۳۳۳۱	۰.۸	۵۱	۳.۳	
۱۳۹۸	۲۰۴۵	۱۷۳۴	۳	۳۷۷۹	۰.۹	۵۱	۱۳.۵	
۱۳۹۹	۲۲۷۵	۱۹۲۰	۳	۴۱۹۵	۰.۹	۵۱	۱۱	
۱۴۰۰	۲۵۲۲	۲۱۰۰	۴	۴۶۲۲	۱	۵۱	۱۰.۲	
۱۴۰۱	۲۷۵۶	۲۲۴۰	۴	۴۹۹۶	۱.۱	۵۱	۸.۱	
۱۴۰۲	۲۹۹۷	۲۳۷۵	۵	۵۳۷۲	۱.۲	۵۱	۷.۵	

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان بدره

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۷۴۷	۲۰۴	۱	۳۳	
۱۳۹۲	۱۳۸۶	۲۲۰	۰.۵	۳۳	-۴۹.۵
۱۳۹۳	۱۲۶۵	۲۷۶	۰.۴	۳۳	-۸.۷
۱۳۹۴	۲۱۸۶	۲۳۸	۰.۸	۳۳	۷۲.۸
۱۳۹۵	۸۳۹۸	۲۴۳	۲.۹	۳۳	۲۸۴.۲
۱۳۹۶	۱۳۶۹	۲۴۱	۰.۵	۳۳	-۸۳.۷
۱۳۹۷	۱۴۰۹	۲۵۵	۰.۵	۳۳	۲.۹
۱۳۹۸	۱۵۲۲	۲۶۸	۰.۵	۳۳	۸
۱۳۹۹	۱۶۲۸	۲۷۵	۰.۶	۳۳	۷
۱۴۰۰	۱۷۳۴	۲۸۲	۰.۶	۳۳	۶.۵
۱۴۰۱	۱۸۲۱	۲۸۹	۰.۶	۳۳	۵
۱۴۰۲	۱۹۰۹	۲۹۶	۰.۷	۳۳	۴.۸

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان بدره  
تعارف کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۴۰	۰.۷	۲۴۴۹	۴۰	۱۶۱۶	۱۹	۸۳۳	۱۳۹۱
-۳.۲	۴۰	۰.۷	۲۳۷۱	۴۰	۱۵۶۵	۲۰	۸۰۶	۱۳۹۲
۱.۲	۴۰	۰.۷	۲۳۹۹	۴۲	۱۵۸۳	۲۱	۸۱۶	۱۳۹۳
۲۳.۱	۴۰	۰.۸	۲۹۵۳	۴۴	۱۹۴۹	۲۱	۱۰۰۴	۱۳۹۴
-۸.۱	۴۰	۰.۸	۲۷۱۵	۴۴	۱۷۹۲	۲۲	۹۲۳	۱۳۹۵
۸۱.۸	۴۰	۱.۴	۴۹۳۶	۴۹	۳۱۱۹	۲۵	۱۸۱۷	۱۳۹۶
-۱۳.۸	۴۰	۱.۲	۴۲۵۵	۵۰	۲۸۳۵	۲۵	۱۴۲۰	۱۳۹۷
۴.۷	۴۰	۱.۳	۴۴۵۳	۵۲	۲۹۲۹	۲۷	۱۵۲۴	۱۳۹۸
۴.۳	۴۰	۱.۳	۴۶۴۶	۵۴	۳۰۱۶	۲۹	۱۶۳۰	۱۳۹۹
۴.۲	۴۰	۱.۴	۴۸۴۲	۵۶	۳۱۰۲	۳۰	۱۷۴۰	۱۴۰۰
۳.۳	۴۰	۱.۴	۵۰۰۲	۵۷	۳۱۵۸	۳۱	۱۸۴۴	۱۴۰۱
۲.۷	۴۰	۱.۵	۵۱۳۶	۵۸	۳۱۸۴	۳۲	۱۹۵۲	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان بدره

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۱۹۹	۴۲	۰.۳	۴۹	
۱۳۹۲	۷۱۰	۴۲	۰.۲	۴۹	-۴۰.۸
۱۳۹۳	۷۵۱	۵۰	۰.۲	۴۹	۵.۸
۱۳۹۴	۱۱۷۷	۵۵	۰.۳	۴۹	۵۶.۷
۱۳۹۵	۱۰۷۹	۵۹	۰.۳	۴۹	-۸.۳
۱۳۹۶	۱۰۱۲	۶۸	۰.۲	۴۹	-۶.۲
۱۳۹۷	۱۱۲۰	۷۵	۰.۳	۴۹	۱۰.۷
۱۳۹۸	۱۲۱۰	۸۳	۰.۳	۴۹	۸
۱۳۹۹	۱۳۰۰	۹۰	۰.۳	۴۹	۷.۴
۱۴۰۰	۱۳۹۵	۹۶	۰.۳	۴۹	۷.۳
۱۴۰۱	۱۴۹۵	۱۰۲	۰.۴	۴۹	۷.۲
۱۴۰۲	۱۶۰۰	۱۰۸	۰.۴	۴۹	۷





شهرستان چرداول



## شهرستان چرداول

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۷۰۹۲ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۳۸۹۸ مگاوات ساعت است که ۳۹.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۶.۳ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۷۹۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۵۵۱ مگاوات ساعت است که ۵.۴ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۴ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۰.۸- درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۶۴۹۷ مگاوات ساعت است که ۷.۶ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱.۷- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۶۶۷ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۰.۷ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۶۷۸۶ مگاوات ساعت است که ۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۰.۲- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۴۳۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۹۴۷۴ مگاوات ساعت است که ۳۴.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۹.۶ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۷۵۶ مگاوات ساعت است که ۴.۴ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۲۰.۴- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان چرداول

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۶۹۸۱۴		۱۷۳۹۶	۲۰.۵		۳۸.۹
۱۳۹۲	۶۶۷۷۷	-۴.۴	۱۷۹۱۳	۲۱.۰	۲.۴	۳۶.۳
۱۳۹۳	۶۶۳۴۶	-۰.۷	۱۸۶۵۱	۲۱.۵	۲.۴	۳۵.۲
۱۳۹۴	۸۲۱۰۱	۲۳.۸	۱۸۹۷۹	۲۴.۰	۱۱.۶	۳۹.۱
۱۳۹۵	۷۵۶۱۲	-۷.۹	۱۹۵۰۶	۲۴.۵	۲.۱	۳۵.۲
۱۳۹۶	۸۴۹۶۲	۱۲.۴	۲۰۳۲۰	۲۴.۵	.	۳۹.۶
۱۳۹۷	۹۱۴۳۸	۷.۶	۲۱۰۲۷	۲۶.۴	۷.۹	۳۹.۵
۱۳۹۸	۹۸۱۸۹	۷.۴	۲۱۵۵۴	۲۸.۴	۷.۴	۳۹.۵
۱۳۹۹	۱۰۵۲۷۵	۷.۲	۲۲۱۱۱	۳۰.۴	۷.۲	۳۹.۵
۱۴۰۰	۱۱۲۵۲۰	۶.۹	۲۲۷۳۶	۳۲.۵	۶.۹	۳۹.۵
۱۴۰۱	۱۱۹۵۴۳	۶.۲	۲۳۳۳۹	۳۴.۶	۶.۲	۳۹.۵
۱۴۰۲	۱۲۶۵۰۰	۵.۸	۲۳۹۳۱	۳۶.۶	۵.۸	۳۹.۵

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان چرداول  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۴۹۵۳	۱۴۷۸۸	۸.۹	۳۲	
۱۳۹۲	۲۶۲۵۰	۱۵۱۸۹	۹.۴	۳۲	۵.۲
۱۳۹۳	۲۷۰۳۸	۱۵۶۲۶	۹.۷	۳۲	۳
۱۳۹۴	۳۰۹۷۱	۱۶۰۰۵	۱۱.۴	۳۱	۱۴.۶
۱۳۹۵	۳۱۲۳۸	۱۶۴۳۷	۱۱.۵	۳۱	۰.۹
۱۳۹۶	۳۳۸۹۸	۱۷۰۹۲	۱۲.۵	۳۱	۸.۵
۱۳۹۷	۳۶۰۱۱	۱۷۶۷۰	۱۳.۳	۳۱	۶.۲
۱۳۹۸	۳۸۳۸۱	۱۸۰۷۰	۱۴.۱	۳۱	۶.۶
۱۳۹۹	۴۰۸۹۴	۱۸۵۰۴	۱۵.۱	۳۱	۶.۶
۱۴۰۰	۴۳۴۱۴	۱۹۰۰۸	۱۶	۳۱	۶.۲
۱۴۰۱	۴۵۸۴۸	۱۹۴۸۵	۱۶.۹	۳۱	۵.۶
۱۴۰۲	۴۸۱۱۲	۱۹۹۵۵	۱۷.۷	۳۱	۴.۹

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان چرداول  
تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۳۶۰	۱۴۳۵	۰.۸	۳۶	
۱۳۹۲	۲۴۷۴	۱۵۲۷	۰.۸	۳۶	۴.۸
۱۳۹۳	۲۷۴۰	۱۶۱۳	۰.۹	۳۶	۱۰.۸
۱۳۹۴	۳۸۷۹	۱۶۵۳	۱.۲	۳۶	۴۱.۶
۱۳۹۵	۳۹۱۶	۱۶۹۴	۱.۲	۳۶	۱
۱۳۹۶	۴۵۵۱	۱۷۹۶	۱.۴	۳۶	۱۶.۲
۱۳۹۷	۵۰۴۲	۱۸۶۰	۱.۶	۳۶	۱۰.۸
۱۳۹۸	۵۴۸۳	۱۹۲۴	۱.۷	۳۶	۸.۸
۱۳۹۹	۵۹۶۱	۱۹۸۷	۱.۹	۳۶	۸.۷
۱۴۰۰	۶۴۷۰	۲۰۵۴	۲.۱	۳۶	۸.۵
۱۴۰۱	۷۰۱۲	۲۱۲۵	۲.۲	۳۶	۸.۴
۱۴۰۲	۷۵۷۳	۲۱۹۵	۲.۴	۳۶	۸

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان چرداول

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۷۲	۳۵۰۷	۶	۳۵۰۷	۷۰۷۴	۱۶	۵۰	
۱۳۹۲	۶۱	۲۵۰۳	۴	۲۵۰۳	۵۵۷۷	۱۳	۵۰	-۲۱.۲
۱۳۹۳	۶۱	۲۴۸۹	۴	۲۴۸۹	۵۵۲۷	۱۳	۵۰	-۰.۹
۱۳۹۴	۶۳	۲۴۹۳	۷	۲۴۹۳	۵۵۷۱	۱۳	۵۰	۰.۸
۱۳۹۵	۶۵	۲۴۷۱	۸	۲۴۷۱	۵۴۳۹	۱۲	۵۰	-۲.۴
۱۳۹۶	۶۷	۳۴۹۰	۸	۳۴۹۰	۶۴۹۷	۱۵	۵۰	۱۹.۵
۱۳۹۷	۷۳	۳۹۹۶	۹	۳۹۹۶	۷۰۶۳	۱۶	۵۰	۸.۷
۱۳۹۸	۷۶	۴۵۱۸	۹	۴۵۱۸	۷۶۳۴	۱۷	۵۰	۸.۱
۱۳۹۹	۷۸	۵۰۸۰	۱۰	۵۰۸۰	۸۲۰۸	۱۹	۵۰	۷.۵
۱۴۰۰	۸۰	۵۵۵۰	۱۰	۵۵۵۰	۸۶۸۶	۲	۵۰	۵.۸
۱۴۰۱	۸۲	۶۰۵۰	۱۱	۶۰۵۰	۹۱۹۱	۲.۱	۵۰	۵.۸
۱۴۰۲	۸۴	۶۵۴۵	۱۱	۶۵۴۵	۹۶۹۱	۲.۲	۵۰	۵.۴



پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان چرداول

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۱۶۴۴	۶۴۵	۳.۵	۳۸	
۱۳۹۲	۱۶۱۵۲	۶۵۷	۴.۹	۳۸	۳۸.۷
۱۳۹۳	۱۲۹۰۶	۸۲۹	۳.۹	۳۸	-۲۰.۱
۱۳۹۴	۱۹۸۹۲	۶۸۴	۶	۳۸	۵۴.۱
۱۳۹۵	۱۵۴۸۸	۶۹۱	۴.۷	۳۸	-۲۲.۱
۱۳۹۶	۶۷۸۶	۶۶۷	۲	۳۸	-۵۶.۲
۱۳۹۷	۷۰۲۹	۶۹۰	۲.۱	۳۸	۳.۶
۱۳۹۸	۷۴۰۰	۷۰۵	۲.۲	۳۸	۵.۳
۱۳۹۹	۷۷۷۶	۷۲۰	۲.۳	۳۸	۵.۱
۱۴۰۰	۸۱۷۰	۷۳۰	۲.۵	۳۸	۵.۱
۱۴۰۱	۸۵۲۳	۷۴۰	۲.۶	۳۸	۴.۳
۱۴۰۲	۸۸۷۳	۷۵۰	۲.۷	۳۸	۴.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان چرداول  
تعارف کشاورزی

سال	چاه های کشاورزی		سایر کشاورزی		جمع فروش (MWH)	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)				
۱۳۹۱	۱۹۹	۵۴۱۳	۱۳۲	۱۲۰۲۹	۳.۳	۴۱		
۱۳۹۲	۲۰۸	۶۴۸۷	۱۳۸	۱۴۴۱۵	۴	۴۱	۱۹.۸	
۱۳۹۳	۲۱۷	۷۱۸۶	۱۴۵	۱۵۹۶۹	۴.۴	۴۱	۱۰.۸	
۱۳۹۴	۲۲۲	۷۸۰۳	۱۴۸	۱۷۳۴۱	۴.۸	۴۱	۸.۶	
۱۳۹۵	۲۲۶	۷۳۸۱	۱۵۱	۱۶۴۰۳	۴.۶	۴۱	-۵.۴	
۱۳۹۶	۲۷۰	۱۲۴۶۶	۱۶۵	۲۹۴۷۴	۸.۲	۴۱	۷۹.۷	
۱۳۹۷	۲۷۵	۱۳۰۰۰	۱۷۰	۳۱۹۵۰	۸.۹	۴۱	۸.۴	
۱۳۹۸	۲۸۲	۱۴۳۵۰	۱۷۷	۳۴۴۸۲	۹.۶	۴۱	۷.۹	
۱۳۹۹	۲۸۷	۱۵۸۰۰	۱۸۵	۳۷۱۸۲	۱۰.۴	۴۱	۷.۸	
۱۴۰۰	۲۹۲	۱۷۳۷۰	۱۹۳	۴۰۰۶۰	۱۱.۲	۴۱	۷.۷	
۱۴۰۱	۲۹۷	۱۸۷۹۴	۲۰۱	۴۲۸۶۹	۱۱.۹	۴۱	۷	
۱۴۰۲	۳۰۲	۲۰۲۵۲	۲۰۹	۴۵۷۷۱	۱۲.۷	۴۱	۶.۸	

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان چرداول  
تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۱۷۵۴	۱۱۹	۲.۷	۴۹	
۱۳۹۲	۱۹۰.۹	۱۲۹	۰.۴	۴۹	-۸۳.۸
۱۳۹۳	۲۱۶۶	۱۵۶	۰.۵	۴۹	۱۳.۵
۱۳۹۴	۴۴۴۷	۱۹۷	۱	۴۹	۱۰۵.۳
۱۳۹۵	۳۱۲۸	۲۳۴	۰.۷	۴۹	-۲۹.۷
۱۳۹۶	۳۷۵۶	۲۵۵	۰.۹	۴۹	۲۰.۱
۱۳۹۷	۴۳۴۳	۲۸۰	۱	۴۹	۱۵.۶
۱۳۹۸	۴۸۰.۹	۳۱۱	۱.۱	۴۹	۱۰.۷
۱۳۹۹	۵۲۵۴	۳۴۰	۱.۲	۴۹	۹.۳
۱۴۰۰	۵۷۲۰	۳۶۹	۱.۳	۴۹	۸.۹
۱۴۰۱	۶۱۰۰	۳۹۸	۱.۴	۴۹	۶.۶
۱۴۰۲	۶۴۸۰	۴۲۵	۱.۵	۴۹	۶.۲



شهرستان دره شهر



## شهرستان دره شهر

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۳۶۴۸ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۶۱۴۱۷ مگاوات ساعت است که ۵۷.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۲۱.۲ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۰۳۳ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۵۹۰ مگاوات ساعت است که ۴.۳ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳.۷ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۰۷ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۸ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۸۰۶۱ مگاوات ساعت است که ۷.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۷.۸ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۵۰۰ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۷۱۵۱ مگاوات ساعت است که ۶.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۰.۹ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۳۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۳ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۲۹۷۹ مگاوات ساعت است که ۲۱.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳.۶ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۶۵۸ مگاوات ساعت است که ۲.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۰.۵- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.



پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان دره شهر

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۶۰۳۷۴		۱۴۰۰۲	۲۲.۷		۳۰.۴
۱۳۹۲	۵۹۲۷۴	-۱.۸	۱۴۳۷۳	۲۳.۰	۱.۳	۲۹.۴
۱۳۹۳	۷۹۶۴۹	۳۴.۴	۱۴۹۹۴	۲۴.۰	۴.۴	۳۷.۹
۱۳۹۴	۸۴۲۱۲	۵.۷	۱۵۷۵۴	۲۸.۸	۲۰	۳۳.۴
۱۳۹۵	۸۵۸۲۱	۱.۹	۱۶۳۰۹	۲۸.۰	-۲.۸	۳۵
۱۳۹۶	۱۰۶۸۵۶	۲۴.۵	۱۶۷۱۸	۳۲.۲	۱۵	۳۷.۹
۱۳۹۷	۱۱۲۳۳۳	۵.۱	۱۷۱۱۸	۳۵.۲	۹.۴	۳۶.۴
۱۳۹۸	۱۱۷۴۲۰	۴.۵	۱۷۶۵۲	۳۶.۸	۴.۵	۳۶.۴
۱۳۹۹	۱۲۲۲۹۵	۴.۲	۱۸۱۰۷	۳۸.۴	۴.۲	۳۶.۴
۱۴۰۰	۱۲۷۳۳۴	۴.۱	۱۸۵۶۲	۳۹.۹	۴.۱	۳۶.۴
۱۴۰۱	۱۳۲۵۶۱	۴.۱	۱۹۰۱۶	۴۱.۶	۴.۱	۳۶.۴
۱۴۰۲	۱۳۷۸۶۳	۴	۱۹۴۴۶	۴۳.۲	۴	۳۶.۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دره شهر  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۳۴۳۳	۱۱۵۳۱	۶.۷	۴۰	
۱۳۹۲	۲۵۳۳۶	۱۱۸۱۹	۷.۲	۴۰	۸.۱
۱۳۹۳	۳۰۰۵۳	۱۲۱۸۲	۸.۸	۳۹	۱۸.۶
۱۳۹۴	۳۸۹۹۸	۱۲۸۷۴	۱۳.۹	۳۲	۲۹.۸
۱۳۹۵	۴۹۵۴۳	۱۳۳۳۰	۱۷.۱	۳۳	۲۷
۱۳۹۶	۶۱۴۱۷	۱۳۶۴۸	۲۱.۳	۳۳	۲۴
۱۳۹۷	۶۴۸۶۸	۱۳۹۵۰	۲۲.۴	۳۳	۵.۶
۱۳۹۸	۶۷۰۳۹	۱۴۳۸۶	۲۳.۲	۳۳	۳.۴
۱۳۹۹	۶۸۸۷۸	۱۴۷۴۹	۲۳.۸	۳۳	۲.۷
۱۴۰۰	۷۰۷۶۲	۱۵۱۲۰	۲۴.۵	۳۳	۲.۷
۱۴۰۱	۷۲۶۴۸	۱۵۴۹۰	۲۵.۱	۳۳	۲.۷
۱۴۰۲	۷۴۴۴۸	۱۵۸۴۰	۲۵.۸	۳۳	۲.۵

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دره شهر

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۳۸۲۸	۱۶۳۰	۱.۴	۳۱	
۱۳۹۲	۲۶۵۲	۱۷۱۰	۱	۳۱	-۳۰.۷
۱۳۹۳	۳۰۰۶	۱۷۷۶	۱.۱	۳۱	۱۳.۴
۱۳۹۴	۳۶۰۷	۱۹۱۷	۱.۳	۳۱	۲۰
۱۳۹۵	۳۹۷۸	۱۹۷۳	۱.۵	۳۱	۱۰.۳
۱۳۹۶	۴۵۹۰	۲۰۳۳	۱.۷	۳۱	۱۵.۴
۱۳۹۷	۵۱۰۵	۲۰۹۴	۱.۹	۳۱	۱۱.۲
۱۳۹۸	۵۶۴۱	۲۱۵۳	۲.۱	۳۱	۱۰.۵
۱۳۹۹	۶۱۶۳	۲۲۰۲	۲.۳	۳۱	۹.۳
۱۴۰۰	۶۷۰۸	۲۲۴۵	۲.۵	۳۱	۸.۸
۱۴۰۱	۷۳۷۵	۲۲۸۷	۲.۷	۳۱	۸.۵
۱۴۰۲	۷۸۴۴	۲۳۲۴	۲.۹	۳۱	۷.۸

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دره شهر

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۱۲۲۸	۲۳۱۸	۳	۲۳۱۸	۳۵۴۶	۰.۸	۵۰	
۱۳۹۲	۶۸۷	۱۷۴۷	۳	۱۷۴۷	۲۴۳۴	۰.۵	۵۱	-۳۱.۴
۱۳۹۳	۱۷۱۳	۸۰۵۹	۵	۸۰۵۹	۹۷۷۲	۲.۲	۵۱	۳۰.۱.۵
۱۳۹۴	۱۱۹۲	۸۱۶۳	۶	۸۱۶۳	۹۳۵۵	۲.۱	۵۱	-۴.۳
۱۳۹۵	۱۲۷۸	۵۷۶۱	۶	۵۷۶۱	۷۰۳۹	۱.۶	۵۱	-۲۴.۸
۱۳۹۶	۱۸۱۱	۶۲۵۰	۶	۶۲۵۰	۸۰۶۱	۱.۸	۵۱	۱۴.۵
۱۳۹۷	۱۷۵۰	۶۷۹۸	۶	۶۷۹۸	۸۵۴۸	۱.۹	۵۱	۶
۱۳۹۸	۱۹۳۶	۷۴۱۰	۶	۷۴۱۰	۹۳۴۶	۲.۱	۵۱	۹.۳
۱۳۹۹	۲۱۵۶	۸۰۷۸	۷	۸۰۷۸	۱۰۲۳۴	۲.۳	۵۱	۹.۵
۱۴۰۰	۲۴۳۰	۸۷۹۹	۷	۸۷۹۹	۱۱۲۲۹	۲.۵	۵۱	۹.۷
۱۴۰۱	۲۷۵۰	۹۵۸۳	۷	۹۵۸۳	۱۲۳۳۳	۲.۸	۵۱	۹.۸
۱۴۰۲	۳۱۱۳	۱۰۴۳۲	۸	۱۰۴۳۲	۱۳۵۴۵	۳	۵۱	۹.۸

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دره شهر

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۶۸۲۹	۴۳۹	۲.۴	۳۳	
۱۳۹۲	۷۵۹۷	۴۴۴	۲.۶	۳۳	۱۱.۳
۱۳۹۳	۷۴۲۱	۵۸۹	۲.۶	۳۳	-۲.۳
۱۳۹۴	۸۶۴۵	۴۹۳	۳	۳۳	۱۶.۵
۱۳۹۵	۸۹۳۹	۵۰۸	۳.۱	۳۳	۳.۴
۱۳۹۶	۷۱۵۱	۵۰۰	۲.۵	۳۳	-۲۰
۱۳۹۷	۷۳۹۵	۵۱۰	۲.۶	۳۳	۳.۴
۱۳۹۸	۷۸۳۰	۵۲۲	۲.۷	۳۳	۵.۹
۱۳۹۹	۸۲۷۷	۵۳۴	۲.۹	۳۳	۵.۷
۱۴۰۰	۸۶۸۱	۵۴۶	۳	۳۳	۴.۹
۱۴۰۱	۹۰۹۵	۵۵۸	۳.۲	۳۳	۴.۸
۱۴۰۲	۹۵۱۹	۵۷۰	۳.۳	۳۳	۴.۷

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دره شهر  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۴۰	۵.۵	۱۹۲۰۸	۹۱	۳۸۴۲	۱۱۰	۱۵۳۶۶	۱۳۹۱
-۰.۸	۴۰	۵.۵	۱۹۳۵۲	۹۱	۳۸۷۰	۱۱۱	۱۵۴۸۲	۱۳۹۲
۱۰.۶	۴۰	۶.۱	۲۱۳۹۳	۹۵	۴۲۷۹	۱۱۷	۱۷۱۱۴	۱۳۹۳
-۳.۸	۴۰	۵.۹	۲۰۵۷۲	۹۵	۴۱۱۴	۱۱۵	۱۶۴۵۸	۱۳۹۴
-۳۷.۷	۴۰	۳.۷	۱۲۸۰۹	۹۸	۲۵۶۲	۱۲۰	۱۰۲۴۷	۱۳۹۵
۷۹.۴	۴۰	۶.۶	۲۲۹۷۹	۱۰۴	۳۰۸۰	۱۳۲	۱۹۸۹۹	۱۳۹۶
۲.۶	۴۰	۶.۷	۲۳۵۶۷	۱۱۳	۳۳۳۳	۱۳۴	۲۰۲۳۴	۱۳۹۷
۴.۴	۴۰	۷	۲۴۶۱۴	۱۲۰	۳۶۱۰	۱۳۹	۲۱۰۰۴	۱۳۹۸
۴.۴	۴۰	۷.۳	۲۵۶۹۳	۱۲۸	۳۹۳۱	۱۴۴	۲۱۷۶۲	۱۳۹۹
۴.۳	۴۰	۷.۷	۲۶۸۰۴	۱۳۶	۴۲۸۴	۱۴۹	۲۲۵۲۰	۱۴۰۰
۴.۳	۴۰	۸	۲۷۹۵۸	۱۴۴	۴۶۸۰	۱۵۴	۲۳۲۷۸	۱۴۰۱
۴.۳	۴۰	۸.۳	۲۹۱۵۱	۱۵۲	۵۱۱۵	۱۵۹	۲۴۰۳۶	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دره شهر  
 تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۳۵۳۰	۱۰۳	۰.۸	۴۹	
۱۳۹۲	۱۹۰۳	۱۰۱	۰.۴	۴۹	-۴۶.۱
۱۳۹۳	۸۰۰۴	۱۲۲	۱.۹	۴۹	۳۲۰.۶
۱۳۹۴	۳۰۳۵	۱۵۰	۰.۷	۴۹	-۶۲.۱
۱۳۹۵	۳۵۱۳	۱۷۰	۰.۸	۴۹	۱۵.۸
۱۳۹۶	۲۶۵۸	۱۹۴	۰.۶	۴۹	-۲۴.۳
۱۳۹۷	۲۸۵۰	۲۰۶	۰.۷	۴۹	۷.۲
۱۳۹۸	۲۹۵۰	۲۲۰	۰.۷	۴۹	۳.۵
۱۳۹۹	۳۰۵۰	۲۳۶	۰.۷	۴۹	۳.۴
۱۴۰۰	۳۱۵۰	۲۵۱	۰.۷	۴۹	۳.۳
۱۴۰۱	۳۲۵۲	۲۶۷	۰.۸	۴۹	۳.۲
۱۴۰۲	۳۳۵۶	۲۸۳	۰.۸	۴۹	۳.۲





شهرستان دهلران



## شهرستان دهلران

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۷۷۸۷ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۳ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۸۹۰۴۸ مگاوات ساعت است که ۵۶.۳ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۹.۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۸۳۷ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۶ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۶۰۲۳ مگاوات ساعت است که ۴.۸ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۹.۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۰۰ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۲ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۵۲۹ مگاوات ساعت است که ۱.۳ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۳.۹- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۵۴ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۵۴۸۶ مگاوات ساعت است که ۴.۶ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۰.۲- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۱۴ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۴.۸ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۰۵۷۵۴ مگاوات ساعت است که ۳۱.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۵.۴ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۸۱۹ مگاوات ساعت است که ۱.۴ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱.۳- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان دهلران

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۲۵۲۴۲۷		۱۸۹۴۶	۷۱.۰		۴۰.۶
۱۳۹۲	۲۴۶۵۸۱	-۲.۳	۱۹۷۳۸	۷۲.۰	۱.۴	۳۹.۱
۱۳۹۳	۲۸۴۶۶۳	۱۵.۴	۲۰۶۹۸	۷۵.۹	۵.۴	۴۲.۸
۱۳۹۴	۳۲۰۸۶۸	۱۲.۷	۲۱۱۰۴	۸۲.۸	۹.۱	۴۴.۲
۱۳۹۵	۳۱۷۶۲۴	-۱	۲۱۷۶۲	۸۲.۸	۰	۴۳.۸
۱۳۹۶	۳۳۵۶۵۹	۵.۷	۲۲۶۳۲	۹۲.۰	۱۱.۱	۴۱.۷
۱۳۹۷	۳۵۱۳۴۰	۴.۷	۲۳۲۶۶	۸۹.۱	-۳.۱	۴۵
۱۳۹۸	۳۶۳۲۴۷	۳.۴	۲۳۹۵۸	۹۶.۴	۸.۲	۴۳
۱۳۹۹	۳۷۶۲۶۷	۳.۶	۲۴۶۳۰	۹۹.۹	۳.۶	۴۳
۱۴۰۰	۳۸۹۷۳۸	۳.۶	۲۵۳۰۱	۱۰۳.۵	۳.۶	۴۳
۱۴۰۱	۴۰۳۶۱۲	۳.۶	۲۵۹۷۳	۱۰۷.۲	۳.۶	۴۳
۱۴۰۲	۴۱۷۸۶۰	۳.۵	۲۶۶۴۵	۱۱۰.۹	۳.۵	۴۳

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دهلران  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۱۹۹۵۱	۱۵۱۲۰	۳۹.۱	۳۵	
۱۳۹۲	۱۱۸۳۶۱	۱۵۷۰۵	۳۸.۶	۳۵	-۱.۳
۱۳۹۳	۱۳۸۲۳۶	۱۶۱۲۱	۴۵.۱	۳۵	۱۶.۸
۱۳۹۴	۱۶۰۱۰۷	۱۶۶۵۲	۵۳.۸	۳۴	۱۵.۸
۱۳۹۵	۱۶۷۵۲۲	۱۷۱۸۰	۵۶.۳	۳۴	۴.۶
۱۳۹۶	۱۸۹۰۴۸	۱۷۷۸۷	۶۳.۵	۳۴	۱۲.۹
۱۳۹۷	۱۹۲۲۵۵	۱۸۳۱۰	۶۴.۶	۳۴	۱.۷
۱۳۹۸	۱۹۹۳۸۶	۱۸۸۱۰	۶۶.۹	۳۴	۳.۷
۱۳۹۹	۲۰۶۶۱۷	۱۹۳۱۰	۶۹.۴	۳۴	۳.۶
۱۴۰۰	۲۱۳۹۴۸	۱۹۸۱۰	۷۱.۸	۳۴	۳.۶
۱۴۰۱	۲۲۱۳۷۹	۲۰۳۱۰	۷۴.۳	۳۴	۳.۵
۱۴۰۲	۲۲۸۹۱۰	۲۰۸۱۰	۷۶.۹	۳۴	۳.۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دهلران

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۰۱۶۳	۲۲۶۸	۳.۴	۳۴	
۱۳۹۲	۹۴۶۳	۲۴۰۲	۳.۲	۳۴	-۶.۹
۱۳۹۳	۱۰۲۸۹	۲۵۱۷	۳.۵	۳۴	۸.۷
۱۳۹۴	۱۲۱۷۸	۲۶۰۴	۴.۱	۳۴	۱۸.۴
۱۳۹۵	۱۳۷۰۵	۲۶۷۹	۴.۶	۳۴	۱۲.۵
۱۳۹۶	۱۶۰۲۳	۲۸۳۷	۵.۴	۳۴	۱۶.۹
۱۳۹۷	۱۶۸۷۸	۲۹۱۰	۵.۷	۳۴	۵.۳
۱۳۹۸	۱۷۹۹۹	۳۰۲۵	۶	۳۴	۶.۶
۱۳۹۹	۱۹۱۸۷	۳۱۳۰	۶.۴	۳۴	۶.۶
۱۴۰۰	۲۰۴۱۹	۳۲۳۶	۶.۹	۳۴	۶.۴
۱۴۰۱	۲۱۶۸۳	۳۳۴۱	۷.۳	۳۴	۶.۲
۱۴۰۲	۲۲۹۹۱	۳۴۴۷	۷.۷	۳۴	۶

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دهلران

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۸۱	۶۹۹۶	۱۳	۹۵۸۹	۲.۲	۵۰		
۱۳۹۲	۷۶	۵۳۴۴	۱۳	۷۴۸۴	۱.۷	۵۰	-۲۲	
۱۳۹۳	۸۱	۶۶۹۷	۱۵	۱۰۱۴۶	۲.۳	۵۰	۳۵.۶	
۱۳۹۴	۷۵	۶۴۱۹	۱۵	۱۰۰۴۶	۲.۳	۵۰	-۱	
۱۳۹۵	۷۷	۵۷۱۴	۱۵	۸۸۷۶	۲	۵۰	-۱۱.۷	
۱۳۹۶	۸۵	۲۷۷	۱۵	۴۵۲۹	۱	۵۰	-۴۹	
۱۳۹۷	۸۴	۸۴۹۶	۱۶	۱۳۱۴۸	۳	۵۰	۱۹۰.۳	
۱۳۹۸	۸۶	۸۹۶۰	۱۶	۱۴۰۳۲	۳.۲	۵۰	۶.۷	
۱۳۹۹	۸۸	۹۴۳۵	۱۷	۱۴۹۱۷	۳.۴	۵۰	۶.۳	
۱۴۰۰	۹۰	۹۸۹۴	۱۷	۱۵۷۹۸	۳.۶	۵۰	۵.۹	
۱۴۰۱	۹۲	۱۰۳۵۰	۱۸	۱۶۶۸۹	۳.۸	۵۰	۵.۶	
۱۴۰۲	۹۴	۱۰۷۹۲	۱۹	۱۷۵۷۹	۴	۵۰	۵.۳	



پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دهلران

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۶۴۷۶	۶۵۵	۸.۴	۳۶	
۱۳۹۲	۲۴۶۵۱	۷۰۰	۷.۶	۳۷	-۶.۹
۱۳۹۳	۱۸۵۸۵	۱۰۳۱	۵.۷	۳۷	-۲۴.۶
۱۳۹۴	۳۹۵۵۱	۷۴۹	۱۲.۲	۳۷	۱۱۲.۸
۱۳۹۵	۳۴۷۲۳	۷۸۱	۱۰.۷	۳۷	-۱۲.۲
۱۳۹۶	۱۵۴۸۶	۷۵۴	۴.۸	۳۷	-۵۵.۴
۱۳۹۷	۱۵۹۵۰	۷۷۰	۴.۹	۳۷	۳
۱۳۹۸	۱۶۴۲۹	۸۰۰	۵.۱	۳۷	۳
۱۳۹۹	۱۶۸۹۰	۸۲۰	۵.۲	۳۷	۲.۸
۱۴۰۰	۱۷۳۴۶	۸۴۰	۵.۴	۳۷	۲.۷
۱۴۰۱	۱۷۸۰۲	۸۶۰	۵.۵	۳۷	۲.۶
۱۴۰۲	۱۸۲۶۰	۸۸۰	۵.۶	۳۷	۲.۶

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دهلران  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۷۰	۱۳.۲	۸۱۱۰۴	۱۰۲	۱۶۲۲۱	۴۶۲	۶۴۸۸۳	۱۳۹۱
-۰.۸	۷۰	۱۳.۱	۸۰۴۵۴	۱۰۵	۱۶۰۹۱	۴۸۰	۶۴۳۶۳	۱۳۹۲
۲۸.۷	۷۰	۱۶.۹	۱۰۳۵۴۸	۱۱۳	۲۰۷۱۰	۵۱۳	۸۲۸۳۸	۱۳۹۳
-۱۵.۳	۷۰	۱۴.۳	۸۷۷۳۱	۱۱۶	۱۷۵۴۶	۵۳۰	۷۰۱۸۵	۱۳۹۴
-۰.۳	۷۰	۱۴.۳	۸۷۹۷۷	۱۱۷	۱۷۵۹۵	۵۳۵	۷۰۳۸۲	۱۳۹۵
۲۰.۲	۷۰	۱۷.۲	۱۰۵۷۵۴	۱۲۲	۱۹۳۱۹	۵۹۲	۸۶۴۳۵	۱۳۹۶
۲.۲	۷۰	۱۷.۶	۱۰۸۱۰۹	۱۳۴	۲۱۲۳۹	۵۹۵	۸۶۸۷۰	۱۳۹۷
۱.۹	۷۰	۱۸	۱۱۰۱۴۱	۱۴۶	۲۳۱۴۱	۶۰۰	۸۷۰۰۰	۱۳۹۸
۲.۷	۷۰	۱۸.۴	۱۱۳۱۲۶	۱۵۸	۲۵۲۸۰	۶۰۴	۸۷۸۴۶	۱۳۹۹
۲.۹	۷۰	۱۹	۱۱۶۴۱۷	۱۷۰	۲۷۷۱۰	۶۰۸	۸۸۷۰۷	۱۴۰۰
۳.۱	۷۰	۱۹.۶	۱۱۹۹۷۹	۱۸۲	۳۰۳۹۴	۶۱۲	۸۹۵۸۵	۱۴۰۱
۳.۲	۷۰	۲۰.۲	۱۲۳۸۲۰	۱۹۴	۳۳۳۴۳	۶۱۶	۹۰۴۷۷	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان دهلران

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۵۱۴۴	۲۴۵	۱.۲	۴۹	
۱۳۹۲	۶۱۶۸	۲۵۷	۱.۴	۴۹	۱۹.۹
۱۳۹۳	۳۸۵۹	۳۰۷	۰.۹	۴۹	-۳۷.۴
۱۳۹۴	۱۱۲۵۵	۳۶۳	۲.۶	۴۹	۱۹۱.۷
۱۳۹۵	۴۸۲۱	۳۷۸	۱.۱	۴۹	-۵۷.۲
۱۳۹۶	۴۸۱۹	۴۴۰	۱.۱	۵۰	۰
۱۳۹۷	۵۰۰۰	۴۴۷	۱.۱	۵۰	۳.۸
۱۳۹۸	۵۲۶۰	۴۷۵	۱.۲	۵۰	۵.۲
۱۳۹۹	۵۵۳۰	۵۰۳	۱.۳	۵۰	۵.۱
۱۴۰۰	۵۸۱۰	۵۳۰	۱.۳	۵۰	۵.۱
۱۴۰۱	۶۰۸۰	۵۵۸	۱.۴	۵۰	۴.۷
۱۴۰۲	۶۳۰۰	۵۸۵	۱.۴	۵۰	۳.۶



## شهرستان سیروان



## شهرستان سیروان

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۶۰۹۸ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۹۹۹۸ مگاوات ساعت است که ۴۶.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۵.۱ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۴۰۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵.۸ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۸۶۷ مگاوات ساعت است که ۴.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۳.۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۰ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۷.۸- درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۹۹۴ مگاوات ساعت است که ۴.۶ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۲ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۶۱ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۰.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۶۵۱ مگاوات ساعت است که ۷.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۲.۱- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۰۲ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۷۰۸۳ مگاوات ساعت است که ۳۳.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۸.۶ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۷۹۷ مگاوات ساعت است که ۳.۷ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۴ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.



پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان سیروان

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۱۵۷۳۲		۶۲۳۱	۵.۰		۳۵.۹
۱۳۹۲	۱۸۱۴۲	۱۵.۳	۶۴۲۸	۵.۵	۱.۰	۳۷.۷
۱۳۹۳	۱۸۴۹۴	۱.۹	۶۵۶۵	۵.۷	۳.۶	۳۷
۱۳۹۴	۲۱۳۴۶	۱۵.۴	۶۶۶۰	۵.۶	-۱.۸	۴۳.۵
۱۳۹۵	۲۱۳۷۰	-۰.۱	۶۸۰۲	۵.۸	۳.۶	۴۲.۱
۱۳۹۶	۲۱۳۹۰	-۰.۱	۷۰۴۳	۵.۷	-۱.۷	۴۲.۸
۱۳۹۷	۲۲۴۷۵	۵.۱	۷۳۸۶	۵.۸	۲.۱	۴۴.۱
۱۳۹۸	۲۳۹۳۱	۶.۵	۷۵۸۶	۶.۲	۶.۵	۴۴.۱
۱۳۹۹	۲۵۳۲۶	۵.۸	۷۷۹۲	۶.۶	۵.۸	۴۴.۱
۱۴۰۰	۲۶۷۶۷	۵.۷	۷۹۹۵	۶.۹	۵.۷	۴۴.۱
۱۴۰۱	۲۸۲۳۹	۵.۵	۸۱۹۸	۷.۳	۵.۵	۴۴.۱
۱۴۰۲	۲۹۸۹۰	۵.۹	۸۴۰۵	۷.۷	۵.۹	۴۴.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان سیروان  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۷۷۹۸	۵۴۲۸	۲.۸	۳۲	
۱۳۹۲	۸۱۳۷	۵۶۰۵	۲.۹	۳۲	۴.۴
۱۳۹۳	۸۵۴۲	۵۶۷۴	۳.۱	۳۲	۵
۱۳۹۴	۹۲۶۳	۵۷۷۳	۳.۳	۳۲	۸.۴
۱۳۹۵	۹۳۱۷	۵۸۹۳	۳.۳	۳۲	۰.۶
۱۳۹۶	۹۹۹۸	۶۰۹۸	۳.۶	۳۲	۷.۳
۱۳۹۷	۱۰۶۵۶	۶۴۰۰	۳.۸	۳۲	۶.۶
۱۳۹۸	۱۱۲۰۰	۶۵۵۰	۴	۳۲	۵.۱
۱۳۹۹	۱۱۶۲۴	۶۷۰۰	۴.۲	۳۲	۳.۸
۱۴۰۰	۱۲۰۲۲	۶۸۵۰	۴.۳	۳۲	۳.۴
۱۴۰۱	۱۲۴۲۵	۷۰۰۰	۴.۴	۳۲	۳.۴
۱۴۰۲	۱۲۸۷۰	۷۱۵۰	۴.۶	۳۲	۳.۶

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان سیروان

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۴۶۱	۳۰۷	۰.۲	۳۵	
۱۳۹۲	۴۸۷	۳۳۶	۰.۲	۳۵	۵.۶
۱۳۹۳	۵۸۰	۳۵۴	۰.۲	۳۵	۱۹.۱
۱۳۹۴	۷۴۱	۳۶۵	۰.۲	۳۵	۲۷.۸
۱۳۹۵	۷۴۴	۳۷۲	۰.۲	۳۵	۰.۴
۱۳۹۶	۸۶۷	۴۰۶	۰.۳	۳۵	۱۶.۵
۱۳۹۷	۸۲۰	۴۱۱	۰.۳	۳۵	-۵.۴
۱۳۹۸	۹۵۰	۴۲۵	۰.۳	۳۵	۱۵.۹
۱۳۹۹	۱۰۹۳	۴۳۹	۰.۴	۳۵	۱۵.۱
۱۴۰۰	۱۲۵۴	۴۵۴	۰.۴	۳۵	۱۴.۷
۱۴۰۱	۱۴۲۰	۴۷۰	۰.۵	۳۵	۱۳.۲
۱۴۰۲	۱۶۳۰	۴۹۰	۰.۵	۳۵	۱۴.۸

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان سیروان

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۱	۸۹۸	۳	۸۹۹	۰.۲	۵۰		
۱۳۹۲	۱۰۰	۶۵۰	۴	۷۵۰	۰.۲	۵۰	-۱۶.۶	
۱۳۹۳	۱۶۸	۷۱۱	۴	۸۷۹	۰.۲	۵۰	۱۷.۲	
۱۳۹۴	۱۹۷	۶۸۲	۵	۸۷۹	۰.۲	۵۰	۰	
۱۳۹۵	۱۸۷	۷۳۲	۵	۹۱۹	۰.۲	۵۰	۴.۶	
۱۳۹۶	۲۴۶	۷۴۸	۴	۹۹۴	۰.۲	۵۰	۸.۲	
۱۳۹۷	۳۰۹	۸۰۴	۴	۱۱۱۳	۰.۳	۵۰	۱۲	
۱۳۹۸	۳۶۶	۸۵۳	۴	۱۲۱۹	۰.۳	۵۰	۹.۵	
۱۳۹۹	۴۳۷	۸۹۸	۴	۱۳۳۵	۰.۳	۵۰	۹.۵	
۱۴۰۰	۵۱۷	۹۴۵	۴	۱۴۶۲	۰.۳	۵۰	۹.۵	
۱۴۰۱	۶۰۲	۱۰۱۰	۵	۱۶۱۲	۰.۴	۵۰	۱۰.۳	
۱۴۰۲	۷۰۶	۱۱۰۰	۵	۱۸۰۶	۰.۴	۵۰	۱۲	

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان سیروان

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۳۱۴۵	۲۵۰	۱.۱	۳۴	
۱۳۹۲	۴۵۹۸	۲۶۲	۱.۵	۳۴	۴۶.۲
۱۳۹۳	۴۶۶۲	۲۹۵	۱.۶	۳۴	۱.۴
۱۳۹۴	۵۲۱۹	۲۷۰	۱.۸	۳۴	۱۲
۱۳۹۵	۵۹۱۱	۲۷۳	۲	۳۴	۱۳.۳
۱۳۹۶	۱۶۵۱	۲۶۱	۰.۵	۳۵	-۷۲.۱
۱۳۹۷	۱۷۱۸	۲۸۰	۰.۶	۳۵	۴.۱
۱۳۹۸	۱۹۷۴	۲۹۵	۰.۶	۳۵	۱۴.۹
۱۳۹۹	۲۲۵۷	۳۱۵	۰.۷	۳۵	۱۴.۳
۱۴۰۰	۲۵۸۱	۳۳۷	۰.۸	۳۵	۱۴.۴
۱۴۰۱	۲۹۰۰	۳۵۸	۱	۳۵	۱۲.۴
۱۴۰۲	۳۲۵۰	۳۸۰	۱.۱	۳۵	۱۲.۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان سیروان  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۳۰	۱.۱	۳۰۱۵	۱۱۳	۲۲۶۱	۷۵	۷۵۴	۱۳۹۱
۲۴.۳	۳۰	۱.۴	۳۷۴۸	۱۰۹	۲۸۱۱	۷۲	۹۳۷	۱۳۹۲
-۸.۶	۳۰	۱.۳	۳۴۲۷	۱۱۴	۲۵۷۰	۷۶	۸۵۷	۱۳۹۳
۱۸.۴	۳۰	۱.۵	۴۰۵۹	۱۱۴	۳۰۴۴	۷۶	۱۰۱۵	۱۳۹۴
-۶.۱	۳۰	۱.۵	۳۸۱۳	۱۱۵	۲۸۶۰	۷۶	۹۵۳	۱۳۹۵
۸۵.۸	۳۰	۲.۷	۷۰۸۳	۶۵	۵۳۷۵	۱۳۷	۱۷۰۸	۱۳۹۶
۲.۶	۳۰	۲.۸	۷۲۶۸	۱۴۰	۵۵۰۰	۷۱	۱۷۶۸	۱۳۹۷
۴.۳	۳۰	۲.۹	۷۵۸۳	۱۵۰	۵۷۰۰	۷۳	۱۸۸۳	۱۳۹۸
۴.۲	۳۰	۳	۷۹۰۲	۱۶۱	۵۹۰۰	۷۵	۲۰۰۲	۱۳۹۹
۴.۲	۳۰	۳.۱	۸۲۳۳	۱۶۶	۶۱۰۰	۷۷	۲۱۳۳	۱۴۰۰
۴.۱	۳۰	۳.۳	۸۵۶۷	۱۷۱	۶۳۰۰	۷۹	۲۲۶۷	۱۴۰۱
۴.۱	۳۰	۳.۴	۸۹۱۴	۱۷۶	۶۵۰۰	۸۱	۲۴۱۴	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان سیروان

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۴۱۴	۲۸	۰.۱	۴۹	
۱۳۹۲	۴۲۲	۳۰	۰.۱	۴۹	۱.۹
۱۳۹۳	۴۰۴	۳۷	۰.۱	۴۹	-۴.۳
۱۳۹۴	۱۱۸۵	۴۵	۰.۳	۴۹	۱۹۳.۳
۱۳۹۵	۶۶۶	۵۵	۰.۲	۴۹	-۴۳.۸
۱۳۹۶	۷۹۷	۵۶	۰.۲	۴۹	۱۹.۷
۱۳۹۷	۹۰۰	۶۴	۰.۲	۴۹	۱۲.۹
۱۳۹۸	۱۰۰۵	۷۲	۰.۲	۴۹	۱۱.۷
۱۳۹۹	۱۱۱۵	۷۹	۰.۳	۴۹	۱۱
۱۴۰۰	۱۲۱۵	۸۶	۰.۳	۴۹	۹
۱۴۰۱	۱۳۱۵	۹۲	۰.۳	۴۹	۸.۲
۱۴۰۲	۱۴۲۰	۹۸	۰.۳	۴۹	۸





شهرستان ملکشاهی



## شهرستان ملکشاهی

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۶۷۰۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۲.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۱۵۱۰ مگاوات ساعت است که ۴۳.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۶.۸ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۷۴۲ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱.۹ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۲۹۱ مگاوات ساعت است که ۴.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۰.۸ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۲۱ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۴- درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۴۰۵ مگاوات ساعت است که ۵.۴ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳.۷ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۳۲۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۱ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۳۸۰ مگاوات ساعت است که ۹.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۱.۷- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۵۰ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۷.۸ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۷۳۲۵ مگاوات ساعت است که ۲۷.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۲۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۳۳۱ مگاوات ساعت است که ۸.۹ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۳.۵ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان ملکشاهی

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۱۸۳۰۳		۷۱۴۵	۵.۵		۳۸
۱۳۹۲	۲۰۱۵۵	۱۰.۱	۷۳۴۴	۵.۵	۰	۴۱.۸
۱۳۹۳	۲۰۵۹۳	۲.۲	۷۶۱۰	۵.۵	۰	۴۲.۷
۱۳۹۴	۲۳۴۹۸	۱۴.۱	۷۶۶۷	۶.۰	۹.۱	۴۴.۷
۱۳۹۵	۲۵۵۲۵	۸.۶	۷۸۵۶	۶.۳	۵	۴۶.۳
۱۳۹۶	۲۶۲۴۲	۲.۸	۸۰۴۵	۶.۴	۱.۶	۴۶.۸
۱۳۹۷	۲۷۲۶۳	۳.۹	۸۲۷۳	۶.۶	۳.۵	۴۷
۱۳۹۸	۲۹۴۴۴	۸	۸۴۶۵	۷.۲	۸.۵	۴۶.۸
۱۳۹۹	۳۱۲۵۷	۶.۲	۸۶۵۸	۷.۶	۶.۲	۴۶.۸
۱۴۰۰	۳۳۰۱۹	۵.۶	۸۸۳۹	۸.۱	۵.۶	۴۶.۸
۱۴۰۱	۳۴۷۹۱	۵.۴	۹۰۲۹	۸.۵	۵.۴	۴۶.۸
۱۴۰۲	۳۶۵۵۱	۵.۱	۹۲۱۹	۸.۹	۵.۱	۴۶.۸

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ملکشاهی  
تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۸۲۸۳	۵۹۶۵	۲.۹	۳۳	
۱۳۹۲	۸۵۷۸	۶۱۳۸	۳	۳۳	۳.۶
۱۳۹۳	۹۲۳۷	۶۲۷۳	۳.۳	۳۲	۷.۷
۱۳۹۴	۱۰۲۱۵	۶۳۸۳	۳.۵	۳۳	۱۰.۶
۱۳۹۵	۱۰۳۱۳	۶۵۴۹	۳.۶	۳۳	۱
۱۳۹۶	۱۱۵۱۰	۶۷۰۵	۴	۳۳	۱۱.۶
۱۳۹۷	۱۲۲۶۷	۶۸۸۰	۴.۲	۳۳	۶.۶
۱۳۹۸	۱۳۲۲۱	۷۰۲۱	۴.۶	۳۳	۷.۸
۱۳۹۹	۱۴۰۰۳	۷۱۷۰	۴.۸	۳۳	۵.۹
۱۴۰۰	۱۴۷۸۶	۷۳۰۹	۵.۱	۳۳	۵.۶
۱۴۰۱	۱۵۶۱۰	۷۴۵۸	۵.۴	۳۳	۵.۶
۱۴۰۲	۱۶۴۵۴	۷۶۰۷	۵.۷	۳۳	۵.۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ملکشاهی

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۷۷۲	۶۷۴	۰.۳	۳۰	
۱۳۹۲	۸۴۰	۶۸۸	۰.۳	۳۰	۸.۸
۱۳۹۳	۸۵۲	۶۹۲	۰.۳	۳۶	۱.۴
۱۳۹۴	۱۰۱۱	۷۰۸	۰.۳	۳۶	۱۸.۷
۱۳۹۵	۱۰۴۶	۷۱۹	۰.۳	۳۶	۳.۵
۱۳۹۶	۱۲۹۱	۷۴۲	۰.۴	۳۶	۲۳.۴
۱۳۹۷	۱۳۶۰	۷۶۰	۰.۴	۳۶	۵.۳
۱۳۹۸	۱۴۸۸	۷۸۳	۰.۵	۳۶	۹.۴
۱۳۹۹	۱۶۱۶	۸۰۰	۰.۵	۳۶	۸.۶
۱۴۰۰	۱۷۴۴	۸۱۵	۰.۶	۳۶	۷.۹
۱۴۰۱	۱۸۷۶	۸۳۰	۰.۶	۳۶	۷.۶
۱۴۰۲	۲۰۱۱	۸۴۵	۰.۶	۳۶	۷.۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ملکشاهی

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۹۹۹	۱۷۵	۲	۱۱۷۴	۰.۲	۵۶		
۱۳۹۲	۲۱۴	۴۶۵	۲	۶۷۹	۰.۱	۵۶	-۴۲.۲	
۱۳۹۳	۳۷۷	۳۵۵	۲	۷۳۲	۰.۲	۵۰	۷.۸	
۱۳۹۴	۶۲۷	۱۷۵	۲	۸۰۲	۰.۲	۵۰	۹.۶	
۱۳۹۵	۳۵۲	۵۱۰	۲	۸۶۲	۰.۲	۵۰	۷.۵	
۱۳۹۶	۸۳۲	۵۷۳	۲	۱۴۰۵	۰.۳	۵۰	۶۳	
۱۳۹۷	۶۷۰	۵۹۰	۲	۱۲۶۰	۰.۳	۵۰	-۱۰.۳	
۱۳۹۸	۹۰۰	۶۳۰	۲	۱۵۳۰	۰.۴	۵۰	۲۱.۴	
۱۳۹۹	۱۰۳۴	۶۷۰	۲	۱۷۰۴	۰.۴	۵۰	۱۱.۴	
۱۴۰۰	۱۱۶۶	۷۱۱	۳	۱۸۷۷	۰.۴	۵۰	۱۰.۲	
۱۴۰۱	۱۳۱۱	۷۵۰	۳	۲۰۶۱	۰.۵	۵۰	۹.۸	
۱۴۰۲	۱۴۶۴	۷۸۹	۳	۲۲۵۳	۰.۵	۵۰	۹.۳	



پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ملکشاهی

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۴۴۳۴	۳۱۰	۱.۷	۳۰	
۱۳۹۲	۵۰۷۷	۳۱۶	۱.۹	۳۰	۱۴.۵
۱۳۹۳	۴۴۴۰	۴۱۵	۱.۳	۳۸	-۱۲.۶
۱۳۹۴	۵۳۰۶	۳۳۴	۱.۶	۳۸	۱۹.۵
۱۳۹۵	۷۳۴۵	۳۴۱	۲.۲	۳۸	۳۸.۴
۱۳۹۶	۲۳۸۰	۳۲۶	۰.۷	۳۸	-۶۷.۶
۱۳۹۷	۲۳۰۴	۳۳۵	۰.۷	۳۸	-۳.۲
۱۳۹۸	۲۴۲۰	۳۴۴	۰.۷	۳۸	۵
۱۳۹۹	۲۴۹۲	۳۵۰	۰.۸	۳۸	۳
۱۴۰۰	۲۵۳۵	۳۵۶	۰.۸	۳۸	۱.۷
۱۴۰۱	۲۵۶۱	۳۶۲	۰.۸	۳۸	۱
۱۴۰۲	۲۵۸۷	۳۶۸	۰.۸	۳۸	۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ملکشاهی

تعرفه کشاورزی

سال	چاه های کشاورزی		سایر کشاورزی		جمع فروش (MWH)	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)				
۱۳۹۱	۴۶	۱۶۸	۵۷	۲۲۳۵	۲۴۰۳	۰.۶		
۱۳۹۲	۴۸	۲۰۶	۵۸	۲۷۳۸	۲۹۴۴	۰.۷	۲۲.۵	
۱۳۹۳	۵۶	۲۴۹	۶۸	۳۳۰۲	۳۵۵۱	۱	۲۰.۶	
۱۳۹۴	۵۸	۲۸۲	۷۰	۳۷۴۶	۴۰۲۸	۱.۱	۱۳.۴	
۱۳۹۵	۵۲	۲۵۲	۷۹	۳۳۴۲	۳۵۹۴	۱	-۱۰.۸	
۱۳۹۶	۶۹	۵۲۶	۸۱	۶۷۹۹	۷۳۲۵	۲	۱۰۳.۸	
۱۳۹۷	۶۲	۵۳۰	۱۱۰	۷۰۰۰	۷۵۳۰	۲.۱	۲.۸	
۱۳۹۸	۶۵	۵۸۵	۱۲۲	۷۵۰۰	۸۰۸۵	۲.۳	۷.۴	
۱۳۹۹	۶۹	۶۴۵	۱۳۴	۷۹۳۲	۸۵۷۷	۲.۴	۶.۱	
۱۴۰۰	۷۳	۷۱۱	۱۴۶	۸۳۶۶	۹۰۷۷	۲.۵	۵.۸	
۱۴۰۱	۷۷	۷۷۸	۱۵۸	۸۷۸۵	۹۵۶۳	۲.۷	۵.۴	
۱۴۰۲	۸۱	۸۴۶	۱۷۰	۹۱۸۰	۱۰۰۲۶	۲.۸	۴.۸	

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان ملکشاهی

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۱۲۳۷	۶۸	۰.۳	۴۹	
۱۳۹۲	۲۰۳۷	۷۵	۰.۵	۴۹	۶۴.۷
۱۳۹۳	۱۷۸۱	۸۵	۰.۴	۴۹	-۱۲.۶
۱۳۹۴	۲۱۳۶	۹۴	۰.۵	۴۹	۱۹.۹
۱۳۹۵	۲۳۶۵	۹۶	۰.۶	۴۹	۱۰.۷
۱۳۹۶	۲۳۳۱	۱۰۱	۰.۵	۴۹	-۱.۴
۱۳۹۷	۲۵۴۲	۱۰۳	۰.۶	۴۹	۹.۱
۱۳۹۸	۲۷۰۰	۱۰۷	۰.۶	۴۹	۶.۲
۱۳۹۹	۲۸۶۵	۱۱۱	۰.۷	۴۹	۶.۱
۱۴۰۰	۳۰۰۰	۱۱۵	۰.۷	۴۹	۴.۷
۱۴۰۱	۳۱۲۰	۱۱۸	۰.۷	۴۹	۴
۱۴۰۲	۳۲۲۰	۱۲۱	۰.۸	۴۹	۳.۲



شهرستان مهران



## شهرستان مهران

### وضعیت تعرفه های مختلف

#### **الف- تعرفه خانگی**

تعداد مشترکین تعرفه خانگی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۰۶۵۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۶۸۶۳۱ مگاوات ساعت است که ۴۰.۶ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۱۴.۷ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ب- تعرفه تجاری**

تعداد مشترکین تعرفه تجاری در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۱۳۰۵ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۲۲۶۲ مگاوات ساعت است که ۱۳.۲ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۴۴.۴ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ج- تعرفه صنعتی**

تعداد مشترکین تعرفه صنعتی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۶۳ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۵ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۱۲۰۸۴ مگاوات ساعت است که ۷.۱ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳۹.۲ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **د- تعرفه عمومی**

تعداد مشترکین تعرفه عمومی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۵۳۸ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۳.۴ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۲۱۱۵۰ مگاوات ساعت است که ۱۲.۵ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۴.۲- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **ه- تعرفه کشاورزی**

تعداد مشترکین تعرفه کشاورزی در انتهای سال ۱۳۹۶ معادل ۴۰۶ مشترک می باشد که طی ۵ سال اخیر میانگین رشدی معادل ۵.۸ درصد داشته است. میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۴۱۶۰۸ مگاوات ساعت است که ۲۴.۶ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۴۷.۸ درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.

#### **و- تعرفه روشنایی معابر و سایر**

میزان فروش این تعرفه در انتهای سال ۱۳۹۶ برابر ۳۳۰۳ مگاوات ساعت است که ۲ درصد از کل فروش انرژی ناحیه را شامل شده و دارای میانگین رشد ۳۰.۸- درصدی در ۵ سال اخیر بوده است.



پیش بینی مجموع فروش انرژی، تعداد مشترکین و حداکثر بار شهرستان مهران

سال	فروش انرژی (MWH)	رشد فروش (درصد)	تعداد مشترکین	حداکثر بار (MW)	رشد بار (درصد)	ضریب بار (درصد)
۱۳۹۱	۹۳۲۸۵		۱۰۹۷۶	۲۶.۵		۴۰.۲
۱۳۹۲	۷۷۷۹۹	-۱۶.۶	۱۱۲۴۵	۲۹.۵	۱۱.۳	۳۰.۱
۱۳۹۳	۸۷۷۴۱	۱۲.۸	۱۱۹۴۱	۳۱.۵	۶.۸	۳۱.۸
۱۳۹۴	۱۱۲۶۷۳	۲۸.۴	۱۲۲۵۵	۳۵.۰	۱۱.۱	۳۶.۸
۱۳۹۵	۱۲۸۹۲۹	۱۴.۴	۱۲۶۳۳	۴۱.۵	۱۸.۶	۳۵.۵
۱۳۹۶	۱۶۹۰۳۸	۳۱.۱	۱۳۱۹۶	۴۷.۶	۱۴.۷	۴۰.۵
۱۳۹۷	۱۷۶۹۷۷	۴.۷	۱۳۷۶۹	۴۸.۱	۱.۱	۴۲
۱۳۹۸	۱۸۵۰۰۵	۴.۵	۱۴۳۶۳	۵۱.۵	۷.۱	۴۱
۱۳۹۹	۱۹۳۹۲۲	۴.۸	۱۴۹۶۴	۵۴.۰	۴.۸	۴۱
۱۴۰۰	۲۰۳۲۶۲	۴.۸	۱۵۵۸۶	۵۶.۶	۴.۸	۴۱
۱۴۰۱	۲۱۲۸۱۳	۴.۷	۱۶۲۰۹	۵۹.۳	۴.۷	۴۱
۱۴۰۲	۲۲۲۶۷۲	۴.۶	۱۶۸۳۳	۶۲.۰	۴.۶	۴۱

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان مهران

تعرفه خانگی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۳۴۵۷۴	۸۹۹۵	۱۲	۳۳	
۱۳۹۲	۳۵۹۱۷	۹۲۲۴	۱۲.۴	۳۳	۳.۹
۱۳۹۳	۴۰۶۰۴	۹۶۰۳	۱۴.۱	۳۳	۱۳.۱
۱۳۹۴	۴۸۲۷۵	۹۹۳۵	۱۶.۷	۳۳	۱۸.۹
۱۳۹۵	۵۵۳۸۴	۱۰۲۱۹	۱۹.۲	۳۳	۱۴.۷
۱۳۹۶	۶۸۶۳۱	۱۰۶۵۵	۲۳.۷	۳۳	۲۳.۹
۱۳۹۷	۷۶۹۵۳	۱۱۱۳۰	۲۶.۶	۳۳	۱۲.۱
۱۳۹۸	۸۰۲۷۲	۱۱۶۰۰	۲۷.۸	۳۳	۴.۳
۱۳۹۹	۸۳۷۱۴	۱۲۰۸۰	۲۹	۳۳	۴.۳
۱۴۰۰	۸۷۳۰۵	۱۲۵۸۰	۳۰.۲	۳۳	۴.۳
۱۴۰۱	۹۰۹۰۶	۱۳۰۸۰	۳۱.۵	۳۳	۴.۱
۱۴۰۲	۹۴۵۱۷	۱۳۵۸۰	۳۲.۷	۳۳	۴

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان مهران

تعرفه تجاری

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۳۵۴۲	۱۰۲۰	۱.۶	۲۶	
۱۳۹۲	۴۹۵۴	۱۰۴۰	۲.۲	۲۶	۳۹.۹
۱۳۹۳	۵۹۸۴	۱۱۲۱	۲.۵	۲۷	۲۰.۸
۱۳۹۴	۸۲۵۹	۱۱۸۴	۳.۵	۲۷	۳۸
۱۳۹۵	۱۴۲۴۶	۱۲۴۲	۶	۲۷	۷۲.۵
۱۳۹۶	۲۲۲۶۲	۱۳۰۵	۹.۴	۲۷	۵۶.۳
۱۳۹۷	۲۳۴۲۷	۱۳۷۰	۹.۹	۲۷	۵.۲
۱۳۹۸	۲۵۱۱۲	۱۴۳۵	۱۰.۶	۲۷	۷.۲
۱۳۹۹	۲۶۸۵۰	۱۵۰۰	۱۱.۴	۲۷	۶.۹
۱۴۰۰	۲۸۶۴۰	۱۵۶۵	۱۲.۱	۲۷	۶.۷
۱۴۰۱	۳۰۴۸۱	۱۶۳۰	۱۲.۹	۲۷	۶.۴
۱۴۰۲	۳۲۳۷۴	۱۶۹۵	۱۳.۷	۲۷	۶.۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان مهران

تعرفه صنعتی

سال	زیر ۲۵۰ کیلووات		بالای ۲۵۰ کیلووات		جمع فروش	بار معادل	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
	تعداد مشترکین	فروش انرژی	تعداد مشترکین	فروش انرژی				
۱۳۹۱	۲۱۷۳	۴۹	۴	۱۴۰	۲۳۱۳	۰.۵	۵۰	
۱۳۹۲	۲۷۲۲	۴۶	۲	۳۶۷	۳۰۸۹	۰.۷	۵۰	۳۳.۶
۱۳۹۳	۲۵۱۷	۵۳	۶	۸۲۸	۳۳۴۵	۰.۸	۵۰	۸.۳
۱۳۹۴	۲۳۶۱	۵۱	۷	۱۰۰۰	۳۳۶۱	۰.۸	۵۰	۰.۵
۱۳۹۵	۲۷۵۲	۵۴	۷	۱۸۴۶	۴۵۹۸	۱.۱	۵۰	۳۶.۸
۱۳۹۶	۶۰۵۸	۵۴	۹	۶۰۲۶	۱۲۰۸۴	۲.۸	۵۰	۱۶۲.۸
۱۳۹۷	۶۲۰۰	۵۶	۹	۶۰۰۳	۱۲۲۰۳	۲.۸	۵۰	۱
۱۳۹۸	۶۵۸۰	۶۰	۱۰	۶۷۰۰	۱۳۲۸۰	۳	۵۰	۸.۸
۱۳۹۹	۶۹۸۲	۶۴	۱۱	۷۴۵۸	۱۴۴۴۰	۳.۳	۵۰	۸.۷
۱۴۰۰	۷۴۰۵	۶۸	۱۲	۸۲۸۰	۱۵۶۸۵	۳.۶	۵۰	۸.۶
۱۴۰۱	۷۷۷۶	۷۲	۱۳	۹۱۰۰	۱۶۸۷۶	۳.۹	۵۰	۷.۶
۱۴۰۲	۸۱۵۵	۷۶	۱۴	۹۹۴۰	۱۸۰۹۵	۴.۱	۵۰	۷.۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان مهران

تعرفه عمومی

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۶۲۱۲	۴۵۶	۹.۱	۳۳	
۱۳۹۲	۱۳۵۶۷	۴۷۴	۴.۷	۳۳	-۴۸.۲
۱۳۹۳	۱۴۹۱۲	۶۶۲	۵.۲	۳۳	۹.۹
۱۳۹۴	۱۹۰۸۱	۵۲۵	۶.۶	۳۳	۲۸
۱۳۹۵	۲۹۳۰۵	۵۳۷	۱۰.۱	۳۳	۵۳.۶
۱۳۹۶	۲۱۱۵۰	۵۳۸	۷.۳	۳۳	-۲۷.۸
۱۳۹۷	۱۸۵۹۲	۵۵۵	۶.۴	۳۳	-۱۲.۱
۱۳۹۸	۱۹۲۵۳	۵۷۳	۶.۷	۳۳	۳.۶
۱۳۹۹	۱۹۹۴۶	۵۹۱	۶.۹	۳۳	۳.۶
۱۴۰۰	۲۰۶۶۹	۶۰۹	۷.۲	۳۳	۳.۶
۱۴۰۱	۲۱۴۲۵	۶۲۷	۷.۴	۳۳	۳.۷
۱۴۰۲	۲۲۲۱۴	۶۴۵	۷.۷	۳۳	۳.۷

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان مهران  
تعرفه کشاورزی

رشد فروش(درصد)	ضریب بار(درصد)	بار معادل (MW)	جمع فروش (MWH)	سایر کشاورزی		چاه های کشاورزی		سال
				تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	فروش انرژی (MWH)	
	۶۰	۱.۱	۵۹۱۰	۸۳	۱۱۸۲	۲۲۳	۴۷۲۸	۱۳۹۱
۱۸۹.۴	۶۰	۳.۳	۱۷۱۰۴	۸۴	۳۴۲۱	۲۲۸	۱۳۶۸۳	۱۳۹۲
۲۰.۷	۶۰	۳.۹	۲۰۶۳۶	۸۹	۴۱۲۷	۲۴۲	۱۶۵۰۹	۱۳۹۳
۳۰	۶۰	۵.۱	۲۶۸۳۴	۹۵	۵۳۶۵	۲۵۵	۲۱۴۵۹	۱۳۹۴
-۱۷.۹	۶۰	۴.۲	۲۲۰۱۸	۹۷	۴۴۰۴	۲۶۴	۱۷۶۱۴	۱۳۹۵
۸۹	۶۰	۷.۹	۴۱۶۰۸	۱۰۸	۶۶۲۶	۲۹۸	۳۴۹۸۲	۱۳۹۶
۱.۴	۶۰	۸	۴۲۱۷۲	۱۱۵	۷۰۷۲	۳۰۰	۳۵۱۰۰	۱۳۹۷
۲.۸	۶۰	۸.۲	۴۳۳۳۸	۱۲۵	۷۶۸۸	۳۱۰	۳۵۶۵۰	۱۳۹۸
۴.۱	۶۰	۸.۶	۴۵۱۰۲	۱۳۵	۸۳۰۲	۳۲۰	۳۶۸۰۰	۱۳۹۹
۴.۲	۶۰	۸.۹	۴۶۹۸۳	۱۴۵	۸۹۱۸	۳۳۱	۳۸۰۶۵	۱۴۰۰
۴.۴	۶۰	۹.۳	۴۹۰۳۳	۱۵۵	۹۵۳۲	۳۴۲	۳۹۵۰۱	۱۴۰۱
۴.۶	۶۰	۹.۸	۵۱۲۷۲	۱۶۵	۱۰۱۴۸	۳۵۳	۴۱۱۲۴	۱۴۰۲

پیش بینی فروش انرژی و تعداد مشترکین شهرستان مهران

تعرفه روشنایی معابر و سایر

سال	فروش انرژی (MWH)	تعداد مشترکین	بار معادل (MW)	ضریب بار (درصد)	رشد فروش (درصد)
۱۳۹۱	۲۰۷۳۴	۱۴۶	۴.۸	۴۹	
۱۳۹۲	۳۱۶۸	۱۴۷	۰.۷	۴۹	-۸۴.۷
۱۳۹۳	۲۲۶۰	۱۶۵	۰.۵	۴۹	-۲۸.۷
۱۳۹۴	۶۸۷۳	۲۰۳	۱.۶	۴۹	۲۰۴.۱
۱۳۹۵	۳۳۷۸	۲۱۳	۰.۸	۴۹	-۵۰.۹
۱۳۹۶	۳۳۰۳	۲۲۹	۰.۸	۴۹	-۲.۲
۱۳۹۷	۳۶۳۰	۲۳۴	۰.۹	۴۹	۹.۹
۱۳۹۸	۳۷۵۰	۲۵۰	۰.۹	۴۹	۳.۳
۱۳۹۹	۳۸۷۰	۲۶۳	۰.۹	۴۹	۳.۲
۱۴۰۰	۳۹۸۰	۲۷۶	۰.۹	۴۹	۲.۸
۱۴۰۱	۴۰۹۲	۲۹۰	۱	۴۹	۲.۸
۱۴۰۲	۴۲۰۰	۳۰۵	۱	۴۹	۲.۶