



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

شاخص‌های آماری



از انتشارات روابط عمومی

شاخص‌های آماری

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

سال ۱۴۰۳

گردآوری :

معاونت برنامه‌ریزی و بودجه :

مهندس بهزاد صبوری

مهندس رجبعلی طالبیان کوچکسرائی

مدیر دفتر برنامه‌ریزی فنی :

محمد محمدی نیا

گروه آمار و اطلاعات مدیریتی :

مهدی صفری

با تشکر از کلیه دوستان و همکاران و رابطین محترم در ستاد و مناطق
که ما را در تهیه و ارائه کتابچه مذکور کمک و یاری کردند

فرازی از بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

ایمان یک شاخص مهم است، امید به آینده و نگاه مثبت به افق شاخص مهم دیگر است. اگر ما انشاءالله بتوانیم بنیانگذاری کارهای اقتصادی را بر پایه دانش پیش ببریم و به وجه غالب اقتصاد کشور تبدیل کنیم، این نه تنها به کشور قدرت اقتصادی خواهد داد، بلکه قدرت سیاسی و قدرت فرهنگی هم خواهد داد. وقتی یک کشوری احساس کرد که با علم خود، با دانش خود می تواند زندگی خود را و ملت خود را اداره کند و به دیگر ملت ها خدمت برساند، احساس هویت می کند، احساس شخصیت می کند؛ این درست همان چیزی است که ملت های مسلمان امروز به آن احتیاج دارند. در موضوع انرژی نیز توسعه انرژی های غیرفسیلی مانند انرژی هسته ای که استفاده از آن در دنیا روزافزون است و کشورهای منطقه ما نیز در حال حرکت به سمت آن هستند و نیز انرژی های بادی و خورشیدی، باید جدی گرفته شود.



۸.....	پیشگفتار
۹.....	خلاصه تاریخچه شرکت
۱۰.....	تاریخچه و موقعیت جغرافیایی
۱۱.....	نقشه شرکت برنامه راهبردی
۱۳.....	نرخ انرژی توزیع نشده
۱۴.....	خاموشی بر مشترک
۱۵.....	تعداد قطعی ۲۰ کیلوولت به کل فیدرها
۱۶.....	درصد تلفات بخش توزیع
۱۷.....	ضریب بار بهره وری و کارایی
۱۹.....	درصد بهره وری انرژی تحویلی به شبکه
۲۰.....	ضریب بهره وری قدرت منصوبه
۲۱.....	درصد وصول مطالبات



- ۲۲..... طول شبکه فشار ضعیف به ازای هر مشترک
- ۲۳..... پرسنل
- ۲۴..... تعداد مشترکین به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۴..... قدرت منصوبه توزیع به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۵..... مقدار فروش (مصرف) انرژی به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۵..... تعداد پست توزیع به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۶..... طول شبکه توزیع به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۶..... مقدار خرید انرژی به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۷..... درصد پرسنل زیر دیپلم به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۸..... درصد پرسنل دیپلم به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۸..... درصد تعداد پرسنل فوق دیپلم به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۹..... درصد تعداد پرسنل لیسانس به تعداد پرسنل توزیع
- ۲۹..... درصد تعداد پرسنل فوق لیسانس و بالاتر به تعداد پرسنل توزیع شبکه
- ۳۰..... طول شبکه ۲۰ کیلوولت به تعداد پست توزیع
- ۳۱..... طول شبکه فشار ضعیف به تعداد پست توزیع
- ۳۲..... ترانس هوایی
- ۳۷..... متوسط قدرت پست هوایی
- ۳۸..... ترانس زمینی



- ۴۳ متوسط قدرت پست زمینی
- ۴۵ قدرت منصوبه
- ۴۶ قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت
- ۴۶ قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدر فشار ضعیف فیدر
- ۴۸ تعداد مشترکین به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت
- ۴۹ تعداد مشترکین به تعداد فیدر فشار ضعیف
- ۵۰ تعداد فیدر فشار ضعیف به تعداد پست توزیع
- ۵۱ اتفاقات
- ۵۱ تعداد قطعی ۲۰ به طول شبکه ۲۰ کیلوولت
- ۵۲ تعداد قطعی فشار ضعیف به طول شبکه فشار ضعیف مشترکین
- ۵۴ متوسط نرخ فروش انرژی
- ۵۴ متوسط نرخ خرید انرژی
- ۵۵ قدرت منصوبه توزیع به تعداد مشترک
- ۵۵ طول شبکه توزیع به تعداد مشترک
- ۵۷ نصب انشعاب
- ۵۸ درصد تعداد نصب کل انشعاب به تعداد فروش انشعاب
- ۵۹ درصد تعداد نصب کل انشعاب خانگی به تعداد فروش انشعاب خانگی
- ۶۰ درصد تعداد نصب کل انشعاب عمومی به تعداد فروش انشعاب عمومی



- ۶۱ درصد تعداد نصب کل انشعاب کشاورزی به تعداد فروش انشعاب کشاورزی ۶۱
- ۶۲ درصد تعداد نصب کل انشعاب صنعتی به تعداد فروش انشعاب صنعتی ۶۲
- ۶۲ درصد تعداد نصب کل انشعاب سایر مصارف به تعداد فروش انشعاب ۶۲
- ۶۳ درصد تعداد نصب کل انشعاب روشنایی معابر به تعداد فروش انشعاب روشنایی معابر ۶۳
- ۶۴ وصول ۶۴
- ۶۵ درصد کل وصولی به فروش ۶۵
- ۶۶ درصد وصولی به فروش تعرفه خانگی ۶۶
- ۶۷ درصد وصولی به فروش تعرفه عمومی ۶۷
- ۶۸ درصد وصولی به فروش تعرفه کشاورزی ۶۸
- ۶۹ درصد وصولی به فروش تعرفه صنعتی ۶۹
- ۷۰ درصد وصولی به فروش تعرفه تجاری ۷۰
- ۷۲ سرانه مصرف ۷۲
- ۷۳ متوسط سرانه کل مصرف هر مشترک ۷۳
- ۷۴ متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه خانگی ۷۴
- ۷۵ متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه عمومی ۷۵
- ۷۶ متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه کشاورزی ۷۶
- ۷۷ متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه صنعتی ۷۷
- ۷۸ متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه تجاری سرانه پرداخت ۷۸



- ۸۱متوسط سرانه کل پرداختی هر مشترک. 🇮🇷
- ۸۲متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه خانگی. 🇮🇷
- ۸۳متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه عمومی. 🇮🇷
- ۸۴متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی. 🇮🇷
- ۸۵متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی. 🇮🇷
- ۸۶متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری. 🇮🇷

پیشگفتار :



خداوند متعال را شاکریم که به ما توان داد در سالی که با تصمیم مدبرانه رهبر فرزانه انقلاب اسلامی به «جهش تولید با مشارکت مردم» نام گرفت، مجموعه همکاران شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با بهره‌گیری تمام امکانات، در جهت تحقق منویات معظم له، شعار سال را به شعور عملی تبدیل نمودند. حرکت به سمت حمایت از سرمایه و حضور بخش غیر دولتی در پروژه‌های بخش توزیع طی سال جاری و نیز ایجاد ساختار کارآمد مدیریت و نظارت بر بخش غیردولتی از عمده دستاوردهای این شرکت بوده است.

بدون شک توفیقات حاصله این شرکت در سال ۱۴۰۳ بایکدلی

و اتفاق نظر مجموعه همکاران و نشأت گرفته از عزم ملی برای ساختن ایرانی آباد و رسیدن به اهداف سند چشم‌انداز کشور رقم خورد که نتیجه برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی شرکت و هم‌راستا با اهداف کلان وزارت نیرو می‌باشد. اینجانب بر این باور هستم که با راهبری هوشمندانه و با تکیه بر منابع انسانی متعهد، متخصص و توانمند از فرصت‌های تکنولوژیک، اقتصادی و اجتماعی و... در جهت افزایش بهره‌وری و کیفیت خدمت‌رسانی به مشترکین تحت پوشش، اقدام نمائیم تا هر سال برگ زرین دیگری در کتاب تاریخ صنعت برق رقم زنیم. مجموعه حاضر نماد تلاش همکاران این شرکت در دستیابی بر اهداف صنعت برق است که بصورت مختصر ارائه می‌گردد.

این شرکت در راستای قانون استقلال شرکت‌های توزیع نیروی برق استان‌های کشور در تاریخ ۸/۱۵/۸۶ عملاً شروع بکار نمود. تمرکززدایی و نزدیک نمودن مراکز تصمیم‌گیری به واحدهای اجرایی، اعمال کنترل و نظارت بیشتر بر مناطق و نواحی برق، مشارکت مجموعه کارکنان در تصمیم‌گیری‌های شرکت با واگذاری مسئولیت خواهی از ایشان به منظور افزایش انگیزه‌ها و شکوفایی خلاقیت و نوآوری در سطح حوزه تحت مدیریت شرکت و همچنین کم کردن بوروکراسی در جهت تسهیل، تسریع و بهبود کیفی و کمی، ارائه خدمات گسترده و هرچه شایسته‌تر به مردم سربلند منطقه در قالب سیاست‌های کلی وزارت نیرو را می‌توان از اهم اهداف شرکت برشمرد.

اکبر حسن بکلو

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

خلاصه تاریخچه شرکت :



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در تاریخ ۱۳۸۶/۰۸/۱۵ بر اساس مصوبه مجلس شورای اسلامی و در راستای قانون استقلال شرکت‌های توزیع برق و بر اساس ساختار جدید تشکیل (این شرکت تا تاریخ مذکور بنام شرکت توزیع نیروی برق جنوب شرق و با محدوده جغرافیایی کمتری مشغول فعالیت بوده است) و شروع به فعالیت نمود.

موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه:

- ایجاد توسعه و بهینه‌سازی، خرید شبکه و تأسیسات توزیع نیروی برق در حوزه فعالیت شرکت
- اجرای طرح‌های غیر انتفاعی از محل منابع عمومی با رعایت قوانین و مقرارت
- بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری شبکه‌ها و تأسیسات توزیع نیروی برق متعلق به شرکت
- همکاری با شرکت‌های برق منطقه‌ای در جابجایی بهینه پست‌های فوق توزیع
- راهبری و پایش شبکه توزیع
- ارائه خدمات مورد نیاز برای دسترسی سایر عرضه‌کنندگان به شبکه‌های توزیع به منظور خرید و فروش و جابجایی (ترانزیت) برق با دریافت حق جابجایی
- خرید و فروش و جابجایی برق
- انجام اقدامات لازم برای اطمینان از تأمین مستمر برق از جمله عقد قراردادهای خرید و یا پیش خرید از عرضه‌کنندگان با رعایت مقرارت بازار برق و تحویل آن به مشترکین

معاونت برنامه‌ریزی و بودجه

دفتر برنامه‌ریزی فنی



تاریخچه و موقعیت جغرافیایی :



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در محدوده ای به وسعت ۱۲۵۸۰ کیلومترمربع واقع و بالغ بر ۳۵ شهر و ۳۰ منطقه و ناحیه برق ، مستقل و از نظر جغرافیایی بشرح زیر می باشد :

شمال :

از شمال به مرز جغرافیایی استان مازندران منتهی شده و شامل مناطق : فیروزکوه ، دماوند ، آبسرد ، کیلان ، رودهن ، بومهن ، لواسانات ، میگون و رودبار قصران است .

شرق و جنوب شرقی :

از شرق و جنوب شرق با پوشش مناطق : پاکدشت ، شریف آباد ، پیشوا و جوادآباد به استان سمنان متصل می گردد.

جنوب :

از جنوب با استان قم همسایه جنوبی و مناطق تحت پوشش شامل : ورامین ، قرچک ، ری ، کهریزک ، باقرشهر و حسن آباد می باشد.

غرب و جنوب غربی :

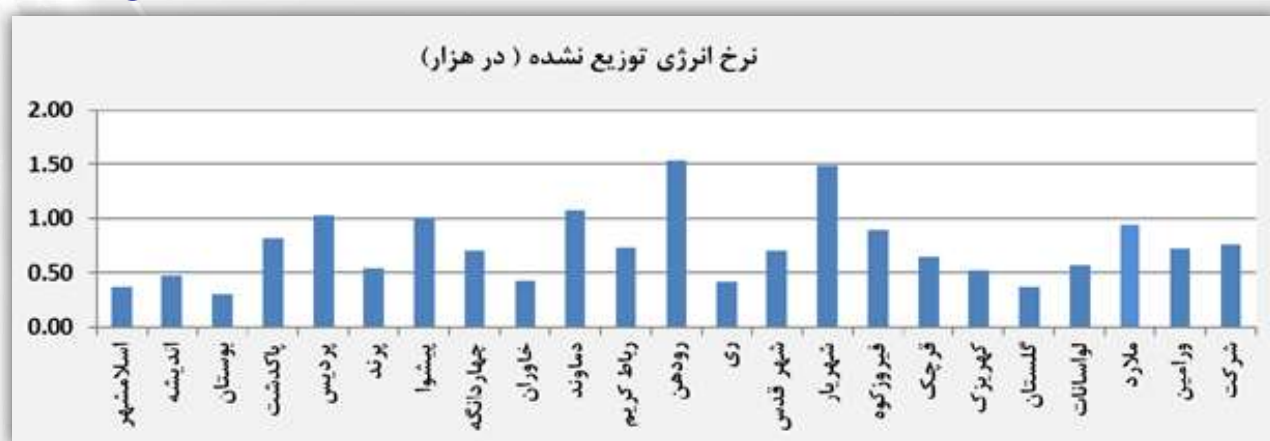
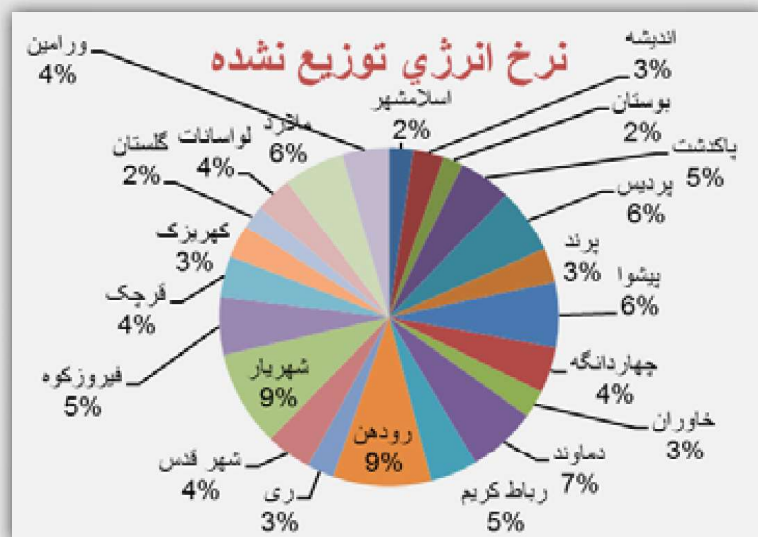
از غرب و جنوب غرب به شهرستان کرج محدود می شود که شامل مناطق : شهریار ، شهر قدس ، اندیشه ، ملارد ، رباط کریم ، اسلامشهر ، گلستان ، بوستان ، واوان و چهار دانگه در استان تهران می باشد.

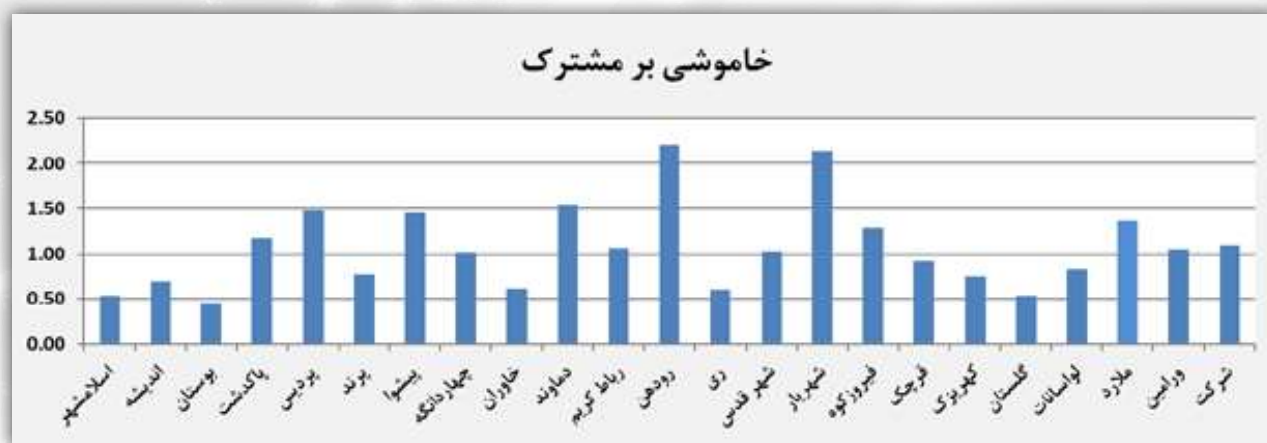
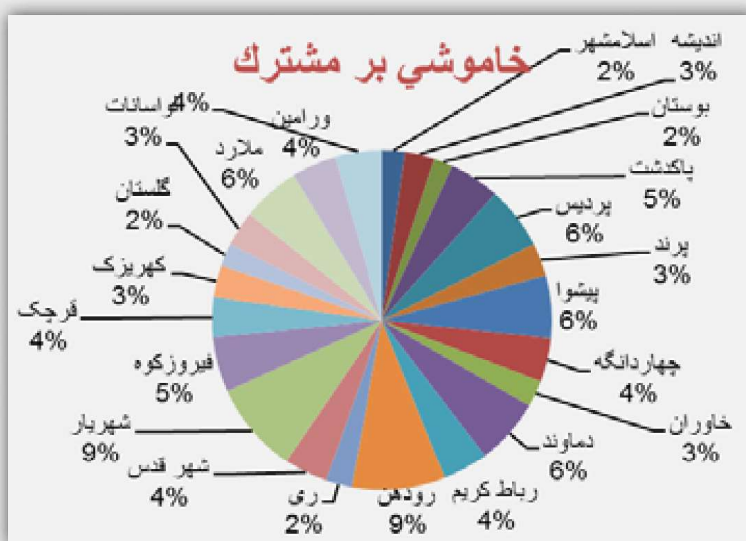


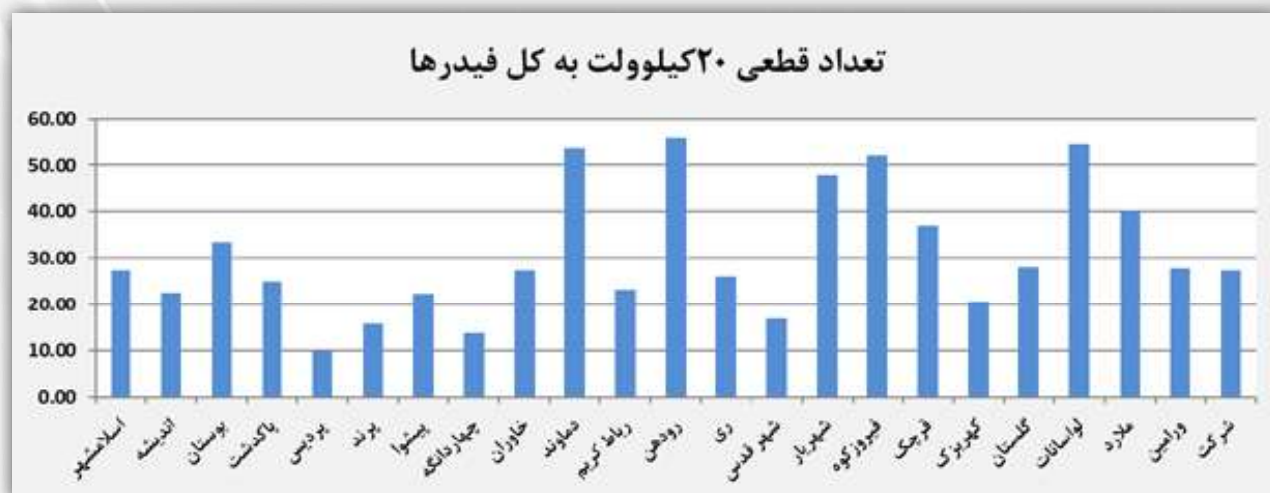


برنامه راهبردی

شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																							
		خوزه ستادی	اسلامشهر	الدیشه	پوسان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	ریاض کریم	رودهن	زی	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	قزقک	کهریزک	گلستان	لواستان	ملارد	ورامین	
برنامه راهبردی	نرخ انرژی توزیع نشده	درهزار	۰.۳۸	۰.۴۸	۰.۳۱	۰.۸۲	۱.۰۳	۰.۵۴	۱.۰۱	۰.۷۱	۰.۴۳	۱.۰۸	۰.۷۴	۱.۵۳	۰.۴۲	۰.۷۱	۱.۴۸	۰.۸۹	۰.۶۴	۰.۵۲	۰.۳۷	۰.۵۷	۰.۹۴	۰.۷۳	۰.۷۶
	خاموشی بر مشترک	دقیقه در روز	۰.۵۴	۰.۶۹	۰.۴۴	۱.۱۸	۱.۴۸	۰.۷۷	۱.۴۵	۱.۰۲	۰.۶۲	۱.۵۵	۱.۰۶	۲.۲۰	۰.۶۱	۱.۰۳	۲.۱۴	۱.۲۹	۰.۹۲	۰.۷۵	۰.۵۳	۰.۸۲	۱.۳۶	۱.۰۵	۱.۱۰
	تعداد قطعی ۲۰ کیلوولت به کل فیدرها	مورد	۲۷.۴۰	۲۲.۵۰	۳۲.۶۱	۲۴.۹۵	۱۰.۰۴	۱۵.۶۹	۲۲.۴۴	۱۳.۶۹	۲۷.۴۷	۵۳.۶۷	۳۳.۲۱	۵۵.۷۱	۲۶.۰۰	۱۶.۶۶	۴۷.۹۳	۵۲.۰۰	۳۷.۰۸	۲۰.۵۴	۲۸.۰۰	۵۴.۵۷	۴۰.۳۱	۳۷.۸۸	۳۷.۴۶
		فیدر	۱۱.۰۱	۹.۶۱	۰.۱۹	۱۳.۰۴	۱۵.۳۰	۸.۳۸	۸.۴۱	۱۰.۱۳	۲۶.۲۵	۱۷.۹۳	۱۱.۵۰	۲۳.۸۱	۷.۶۹	۱۰.۴۳	۲۰.۵۹	-۳.۸۹	۱۵.۵۹	۳.۵۷	۱۱.۷۷	۱۹.۵۵	۱۷.۳۷	۲۳.۰۱	۱۲.۹۶
برنامه راهبردی	درصد تلفات بخش توزیع	درصد	۱۱.۰۱	۹.۶۱	۰.۱۹	۱۳.۰۴	۱۵.۳۰	۸.۳۸	۸.۴۱	۱۰.۱۳	۲۶.۲۵	۱۷.۹۳	۱۱.۵۰	۲۳.۸۱	۷.۶۹	۱۰.۴۳	۲۰.۵۹	-۳.۸۹	۱۵.۵۹	۳.۵۷	۱۱.۷۷	۱۹.۵۵	۱۷.۳۷	۲۳.۰۱	۱۲.۹۶
	ضریب بار	ضریب	۰.۵۴	۰.۴۶	۰.۵۳	۰.۵۷	۰.۶۶	۰.۶۸	۰.۶۲	۰.۵۷	۰.۴۵	۰.۶۴	۰.۵۹	۰.۶۵	۰.۵۸	۰.۵۷	۰.۶۳	۰.۳۵	۰.۵۰	۰.۶۳	۰.۵۲	۰.۶۵	۰.۶۱	۰.۶۴	۰.۷
	نرخ انرژی توزیع نشده	درهزار	۰.۳۸	۰.۴۸	۰.۳۱	۰.۸۲	۱.۰۳	۰.۵۴	۱.۰۱	۰.۷۱	۰.۴۳	۱.۰۸	۰.۷۴	۱.۵۳	۰.۴۲	۰.۷۱	۱.۴۸	۰.۸۹	۰.۶۴	۰.۵۲	۰.۳۷	۰.۵۷	۰.۹۴	۰.۷۳	۰.۷۶
		خاموشی بر مشترک	دقیقه در روز	۰.۵۴	۰.۶۹	۰.۴۴	۱.۱۸	۱.۴۸	۰.۷۷	۱.۴۵	۱.۰۲	۰.۶۲	۱.۵۵	۱.۰۶	۲.۲۰	۰.۶۱	۱.۰۳	۲.۱۴	۱.۲۹	۰.۹۲	۰.۷۵	۰.۵۳	۰.۸۲	۱.۳۶	۱.۰۵
برنامه راهبردی	تعداد قطعی ۲۰ کیلوولت به کل فیدرها	مورد	۲۷.۴۰	۲۲.۵۰	۳۲.۶۱	۲۴.۹۵	۱۰.۰۴	۱۵.۶۹	۲۲.۴۴	۱۳.۶۹	۲۷.۴۷	۵۳.۶۷	۳۳.۲۱	۵۵.۷۱	۲۶.۰۰	۱۶.۶۶	۴۷.۹۳	۵۲.۰۰	۳۷.۰۸	۲۰.۵۴	۲۸.۰۰	۵۴.۵۷	۴۰.۳۱	۳۷.۸۸	۳۷.۴۶
		فیدر	۱۱.۰۱	۹.۶۱	۰.۱۹	۱۳.۰۴	۱۵.۳۰	۸.۳۸	۸.۴۱	۱۰.۱۳	۲۶.۲۵	۱۷.۹۳	۱۱.۵۰	۲۳.۸۱	۷.۶۹	۱۰.۴۳	۲۰.۵۹	-۳.۸۹	۱۵.۵۹	۳.۵۷	۱۱.۷۷	۱۹.۵۵	۱۷.۳۷	۲۳.۰۱	۱۲.۹۶
	درصد تلفات بخش توزیع	درصد	۱۱.۰۱	۹.۶۱	۰.۱۹	۱۳.۰۴	۱۵.۳۰	۸.۳۸	۸.۴۱	۱۰.۱۳	۲۶.۲۵	۱۷.۹۳	۱۱.۵۰	۲۳.۸۱	۷.۶۹	۱۰.۴۳	۲۰.۵۹	-۳.۸۹	۱۵.۵۹	۳.۵۷	۱۱.۷۷	۱۹.۵۵	۱۷.۳۷	۲۳.۰۱	۱۲.۹۶
	ضریب بار	ضریب	۰.۵۴	۰.۴۶	۰.۵۳	۰.۵۷	۰.۶۶	۰.۶۸	۰.۶۲	۰.۵۷	۰.۴۵	۰.۶۴	۰.۵۹	۰.۶۵	۰.۵۸	۰.۵۷	۰.۶۳	۰.۳۵	۰.۵۰	۰.۶۳	۰.۵۲	۰.۶۵	۰.۶۱	۰.۶۴	۰.۷

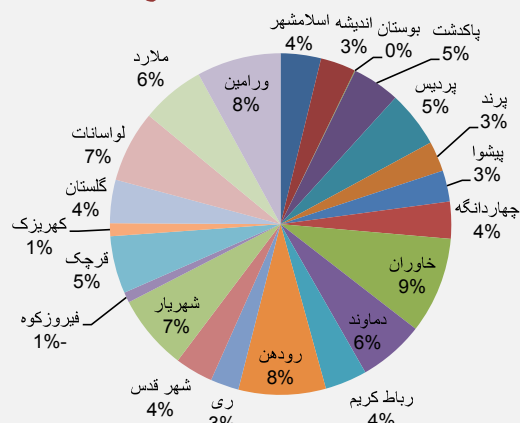




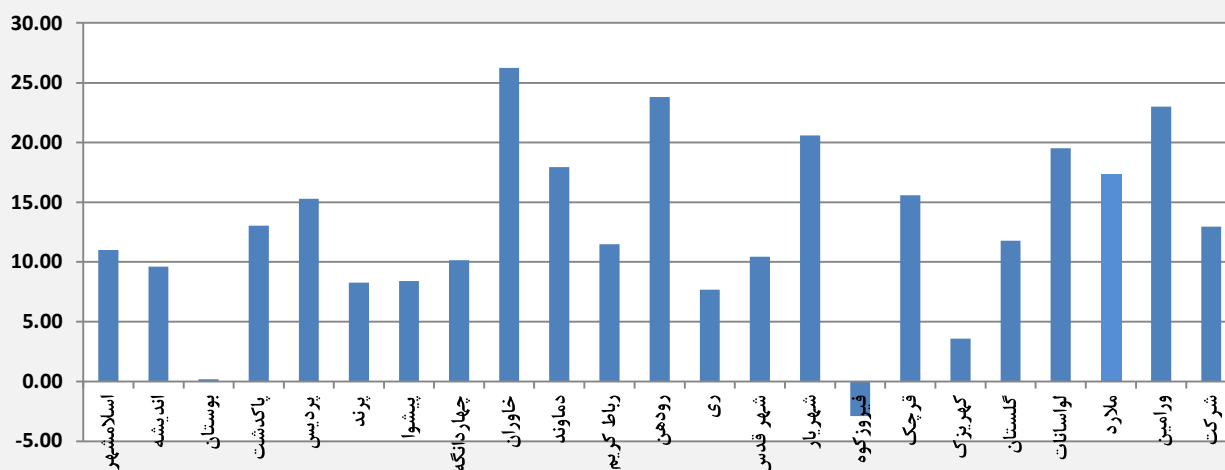


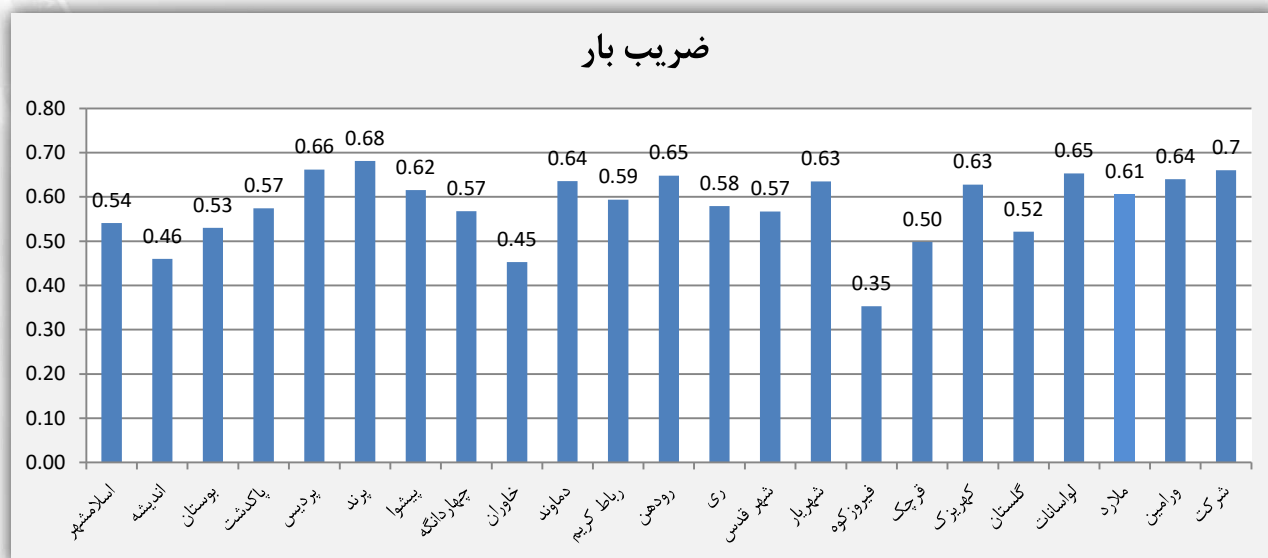
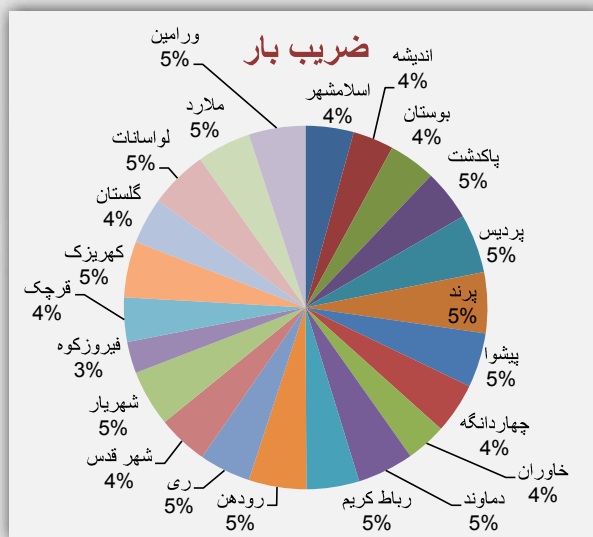


درصد تلفات بخش توزیع



درصد تلفات بخش توزیع





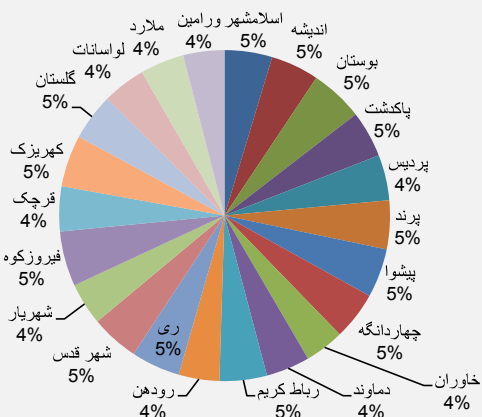


بهره‌وری و کارایی

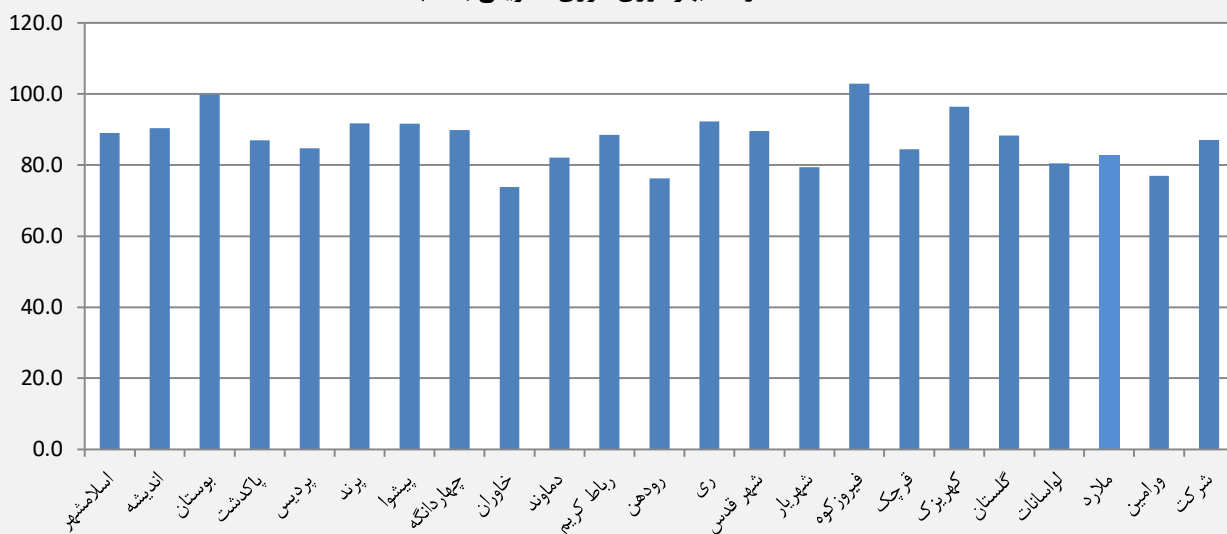
شرکت	تعداد / مقدار به تفکیک										واحد شاخص	شرح شاخص
	وراسین	ملارد	لواستات	گلستان	کهریزک	فرجک	فیروزکوه	شهریار	شهر قدس	ری		
۴.۲	۸۹.۲	۰.۳۶	۸۶.۳	۹۱.۱	۹۷.۰	۹۲.۰	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	درصد	بهره‌وری و کارایی
۵.۸	۸۶.۳	۰.۳۹	۹۱.۱	۹۷.۰	۹۲.۰	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	ضریب	درصد بهره‌وری انرژی تحویلی به شبکه
۴.۳	۹۱.۱	۰.۴۲	۹۷.۰	۹۲.۰	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	ضریب	ضریب بهره‌وری قدرت منصوبه
۹.۴	۹۷.۰	۰.۴۹	۹۲.۰	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	درصد	درصد وصول مطالبات
۲.۷	۹۲.۰	۰.۴۶	۹۲.۰	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۴.۴	۸۱.۵	۰.۳۸	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۳	۹۲.۷	۰.۴۶	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۸.۴	۹۲.۳	۰.۴۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۵.۳	۸۹.۵	۰.۴۴	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۱	۸۹.۰	۰.۵۶	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۲.۱	۹۴.۹	۰.۴۵	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۶.۴	۹۳.۳	۰.۳۶	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۴.۲	۸۷.۰	۰.۳۶	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۷.۴	۹۷.۳	۰.۳۱	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۸.۷	۹۲.۳	۰.۳۴	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۸	۹۲.۳	۰.۴۲	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	۹۲.۷	۹۲.۳	۸۱.۵	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۶.۰	۹۲.۱	۰.۳۶	۹۲.۱	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۵	۸۸.۴	۰.۳۱	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	۹۱.۷	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۲	۹۵.۳	۰.۲۵	۸۴.۷	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۵.۰	۷۹.۹	۰.۴۲	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	۸۷.۰	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۲.۵	۹۱.۵	۰.۵۳	۹۹.۸	۹۹.۸	۹۹.۸	۹۹.۸	۹۹.۸	۹۹.۸	۹۹.۸	۹۹.۸	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۴	۹۷.۳	۰.۶۳	۹۷.۳	۹۷.۳	۹۷.۳	۹۷.۳	۹۷.۳	۹۷.۳	۹۷.۳	۹۷.۳	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک
۳.۱	۹۵.۱	۰.۶۱	۹۵.۱	۹۵.۱	۹۵.۱	۹۵.۱	۹۵.۱	۹۵.۱	۹۵.۱	۹۵.۱	متر	طول شبکه فشارضعیف به ازای هر مشترک



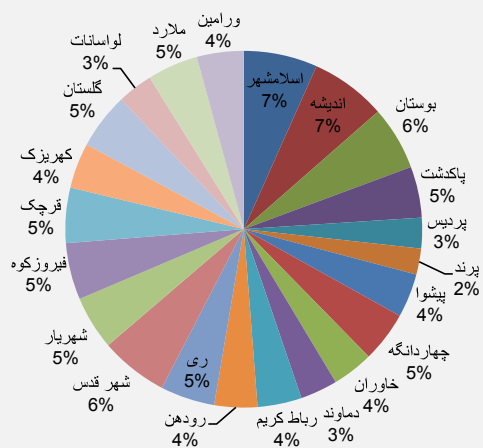
درصد بهره وری انرژی تحویلی به شبکه



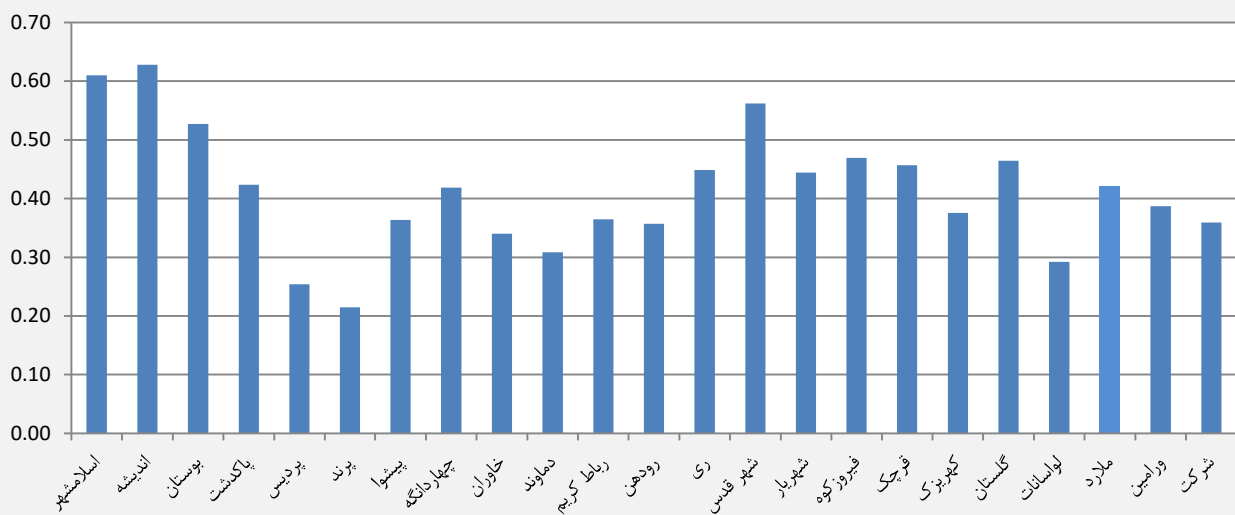
درصد بهره وری انرژی تحویلی به شبکه

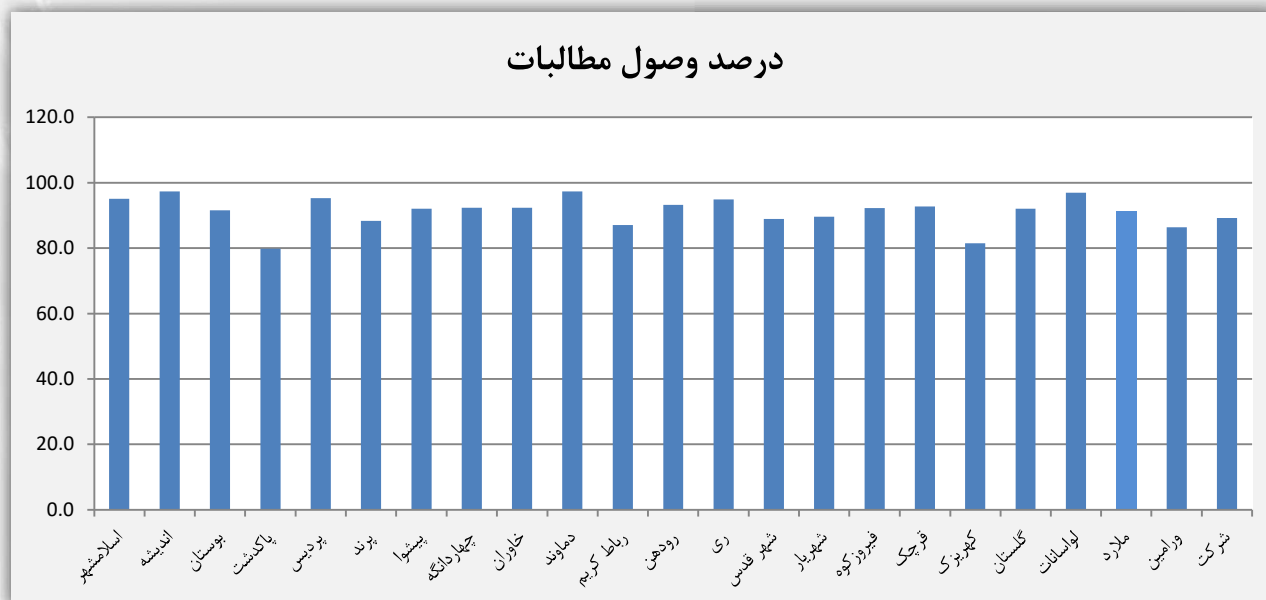
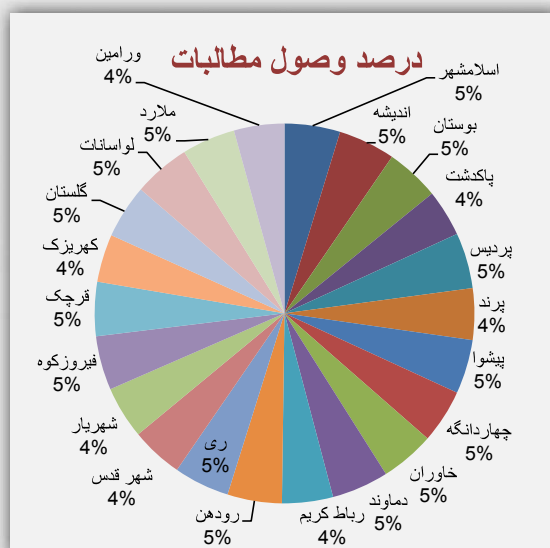


ضریب بهره وری قدرت منصوبه



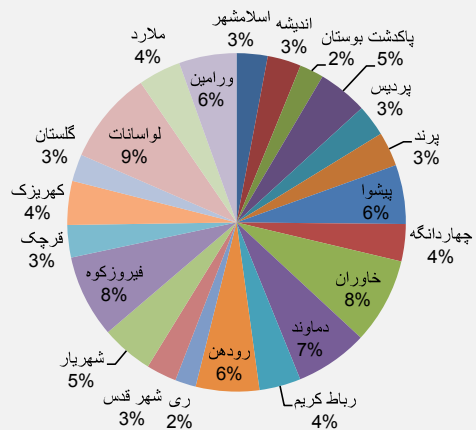
ضریب بهره وری قدرت منصوبه



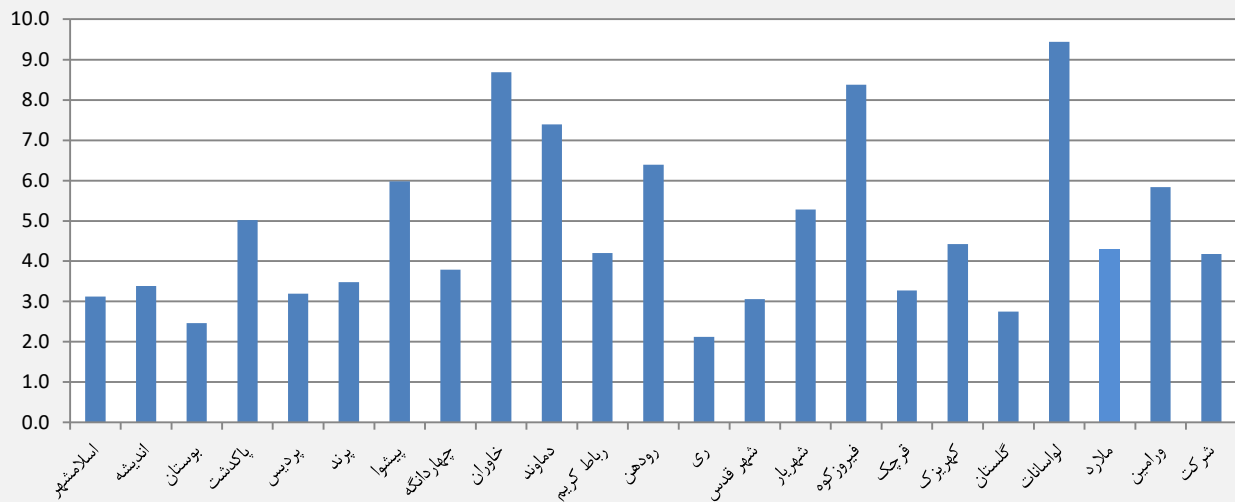




طول شبکه فشار ضعیف به ازای هر مشترک



طول شبکه فشار ضعیف به ازای هر مشترک



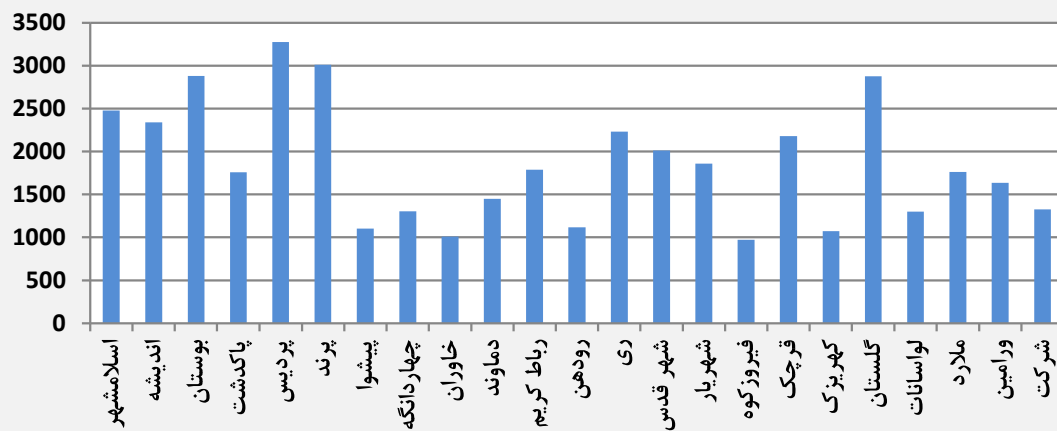


پرسنل

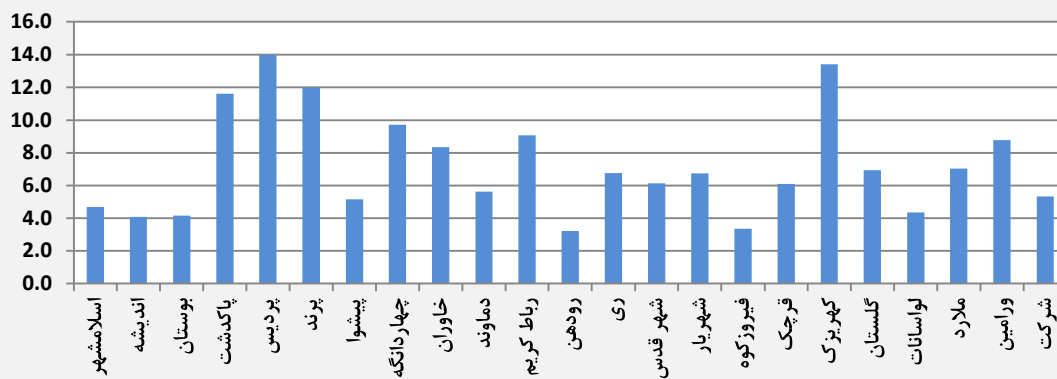
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد/ مقدار به تفکیک														شرکت
		مشترب	نفر	MWH	نفر	KM	نفر	MVA	نفر	دستگاه	نفر	MWH	نفر	مشترب	نفر	
پرسنل	تعداد مشترکین به تعداد پرسنل توزیع	۱۳۲۹	۱۳۲۹	۸۱۹۰	۸۱۹۰	۱۲۰۴	۱۲۰۴	۵۰۳	۵۰۳	۳۰۷	۳۰۷	۹۴۰۹۶	۹۴۰۹۶	۱۳۲۹	۱۳۲۹	شرکت
	مقدار فروش (مصرف) انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۱۶۳۸	۱۶۳۸	۱۲۴۵۳	۱۲۴۵۳	۳۵۷	۳۵۷	۸۰۸	۸۰۸	۵۴۹	۵۴۹	۱۶۱۷۳۰	۱۶۱۷۳۰	۱۶۳۸	۱۶۳۸	وراستن
	طول شبکه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۱۷۶۴	۱۷۶۴	۱۱۰۲۶	۱۱۰۲۶	۱۸۰	۱۸۰	۷۰	۷۰	۴۲۳	۴۲۳	۱۳۲۴۴۰	۱۳۲۴۴۰	۱۷۶۴	۱۷۶۴	ملارد
	قدرت منصوبه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۱۲۹۷	۱۲۹۷	۴۹۷۸	۴۹۷۸	۳۱۹	۳۱۹	۴۰۴	۴۰۴	۳۱۳	۳۱۳	۶۱۸۷۵	۶۱۸۷۵	۱۲۹۷	۱۲۹۷	لواستانات
	تعداد پست توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۲۸۷۸	۲۸۷۸	۱۱۰۳۴	۱۱۰۳۴	۱۲۰۷	۱۲۰۷	۶۹	۶۹	۳۷۰	۳۷۰	۱۲۵۰۷۰	۱۲۵۰۷۰	۲۸۷۸	۲۸۷۸	گلستان
	مقدار خرید انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۱۰۷۴	۱۰۷۴	۳۲۷۱۳	۳۲۷۱۳	۱۸۰۲	۱۸۰۲	۱۳۰۴	۱۳۰۴	۶۸۰۳	۶۸۰۳	۲۳۵۵۳۰	۲۳۵۵۳۰	۱۰۷۴	۱۰۷۴	کهریزک
پرسنل	تعداد مشترکین به تعداد پرسنل توزیع	۲۱۸۱	۲۱۸۱	۸۷۲۰	۸۷۲۰	۱۳۰۷	۱۳۰۷	۶۰	۶۰	۳۱۹	۳۱۹	۱۰۳۳۰۷	۱۰۳۳۰۷	۲۱۸۱	۲۱۸۱	قرچک
	مقدار فروش (مصرف) انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۹۷۱	۹۷۱	۴۲۴۲	۴۲۴۲	۳۶۳	۳۶۳	۳۰۳	۳۰۳	۳۱۳	۳۱۳	۴۱۲۳۰	۴۱۲۳۰	۹۷۱	۹۷۱	فیروزکوه
	طول شبکه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۱۸۵۷	۱۸۵۷	۱۱۲۲۴	۱۱۲۲۴	۱۸۰۳	۱۸۰۳	۶۰۷	۶۰۷	۴۲۹	۴۲۹	۱۴۱۳۰۸	۱۴۱۳۰۸	۱۸۵۷	۱۸۵۷	شهریار
	قدرت منصوبه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۲۰۱۳	۲۰۱۳	۱۳۰۲۴	۱۳۰۲۴	۱۱۵	۱۱۵	۶۰	۶۰	۲۸۵	۲۸۵	۱۴۵۳۹۶	۱۴۵۳۹۶	۲۰۱۳	۲۰۱۳	شهر قدس
	تعداد پست توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۲۲۳۳	۲۲۳۳	۱۲۰۷۹	۱۲۰۷۹	۱۱۰۳	۱۱۰۳	۶۰۸	۶۰۸	۲۵۴	۲۵۴	۱۳۰۸۵۵	۱۳۰۸۵۵	۲۲۳۳	۲۲۳۳	ری
	مقدار خرید انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۱۱۱۷	۱۱۱۷	۴۲۲۰	۴۲۲۰	۱۶۰۳	۱۶۰۳	۳۰۳	۳۰۳	۳۱۱	۳۱۱	۵۵۳۸۰۹	۵۵۳۸۰۹	۱۱۱۷	۱۱۱۷	رودهن
	تعداد مشترکین به تعداد پرسنل توزیع	۱۷۸۷	۱۷۸۷	۱۲۹۴۵	۱۲۹۴۵	۱۸۰۳	۱۸۰۳	۹۰	۹۰	۶۰۱	۶۰۱	۱۴۶۲۷۵	۱۴۶۲۷۵	۱۷۸۷	۱۷۸۷	رباط کریم
	مقدار فروش (مصرف) انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۱۴۵۰	۱۴۵۰	۶۷۴۰	۶۷۴۰	۲۹۶	۲۹۶	۵۶	۵۶	۶۴۹	۶۴۹	۸۲۱۲۰۹	۸۲۱۲۰۹	۱۴۵۰	۱۴۵۰	دماوند
	طول شبکه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۱۰۰۷	۱۰۰۷	۷۰۴۰	۷۰۴۰	۱۶۰۳	۱۶۰۳	۸۰۳	۸۰۳	۳۸۷	۳۸۷	۹۵۴۵۴	۹۵۴۵۴	۱۰۰۷	۱۰۰۷	خاوران
	قدرت منصوبه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۱۳۰۲	۱۳۰۲	۱۵۴۳۴	۱۵۴۳۴	۱۴۰۹	۱۴۰۹	۹۰۷	۹۰۷	۶۰۵	۶۰۵	۱۷۱۷۴۵	۱۷۱۷۴۵	۱۳۰۲	۱۳۰۲	چهار دانگه
	تعداد پست توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۱۱۰۳	۱۱۰۳	۷۸۵۸	۷۸۵۸	۱۷۰۸	۱۷۰۸	۵۰۲	۵۰۲	۳۹۵	۳۹۵	۸۵۷۹۰۵	۸۵۷۹۰۵	۱۱۰۳	۱۱۰۳	پیشوا
	مقدار خرید انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۳۰۱۱	۳۰۱۱	۱۱۹۶۶	۱۱۹۶۶	۲۰۰۹	۲۰۰۹	۱۳۰	۱۳۰	۶۰۳	۶۰۳	۱۳۰۴۵۰۸	۱۳۰۴۵۰۸	۳۰۱۱	۳۰۱۱	پژند
	تعداد مشترکین به تعداد پرسنل توزیع	۳۲۷۶	۳۲۷۶	۱۴۸۱۶	۱۴۸۱۶	۳۲۰۴	۳۲۰۴	۱۴۰	۱۴۰	۷۷۰	۷۷۰	۱۷۴۹۱۵	۱۷۴۹۱۵	۳۲۷۶	۳۲۷۶	بردیس
	مقدار فروش (مصرف) انرژی به تعداد پرسنل توزیع	۱۷۵۹	۱۷۵۹	۱۸۲۷۸	۱۸۲۷۸	۳۱۹	۳۱۹	۱۱۶	۱۱۶	۶۲۵	۶۲۵	۳۱۰۱۷۵	۳۱۰۱۷۵	۱۷۵۹	۱۷۵۹	پاکدشت
	طول شبکه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۲۸۸۰	۲۸۸۰	۸۶۲۳	۸۶۲۳	۱۱۰۳	۱۱۰۳	۴۰۲	۴۰۲	۲۲۵	۲۲۵	۸۶۳۹۰۲	۸۶۳۹۰۲	۲۸۸۰	۲۸۸۰	بوستان
	قدرت منصوبه توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۲۳۳۸	۲۳۳۸	۷۹۱۷	۷۹۱۷	۱۱۰۸	۱۱۰۸	۴۰	۴۰	۱۵۰	۱۵۰	۸۷۵۸۰۹	۸۷۵۸۰۹	۲۳۳۸	۲۳۳۸	اندیشه
	تعداد پست توزیع به تعداد پرسنل توزیع	۲۴۷۹	۲۴۷۹	۱۰۲۵۵	۱۰۲۵۵	۱۲۰۹	۱۲۰۹	۴۰۷	۴۰۷	۲۳۰	۲۳۰	۱۱۵۲۳۵	۱۱۵۲۳۵	۲۴۷۹	۲۴۷۹	اسلامشهر



تعداد مشترکین به تعداد پرسنل توزیع (مشترک/نفر)

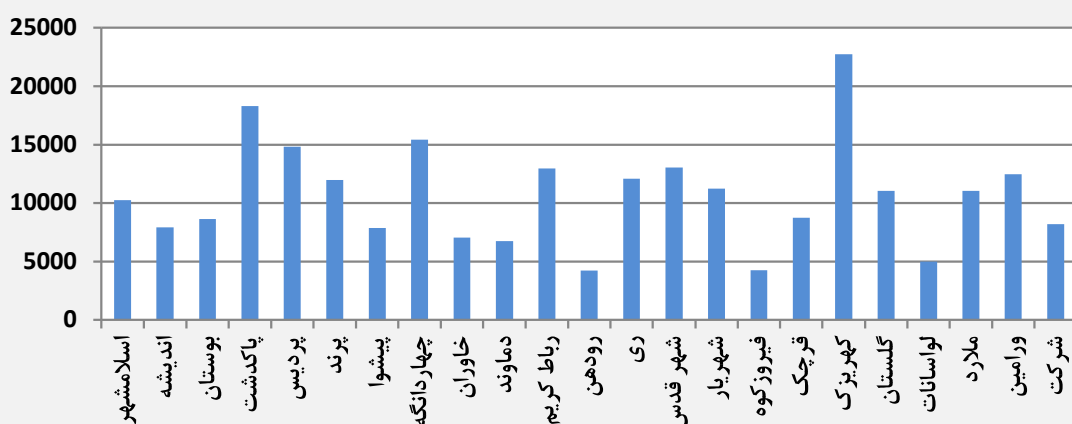


قدرت منصوبه توزیع به تعداد پرسنل توزیع

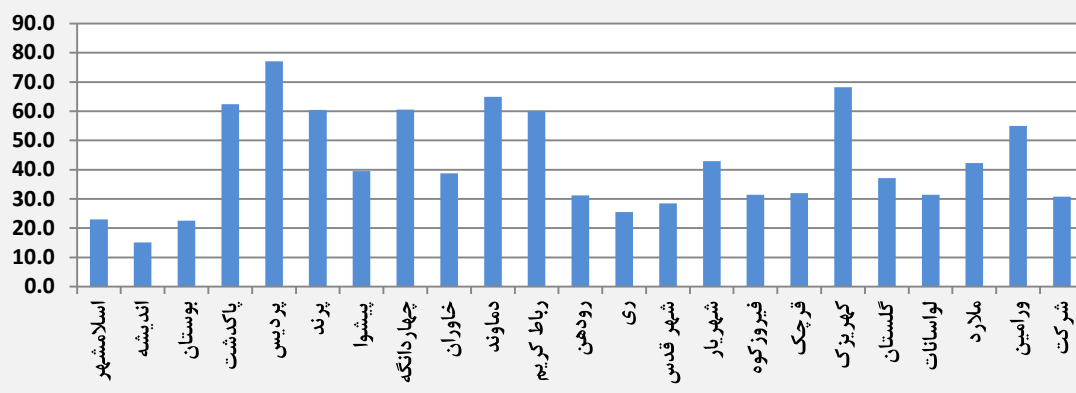




مقدار فروش (مصرف) انرژی به تعداد پرسنل توزیع

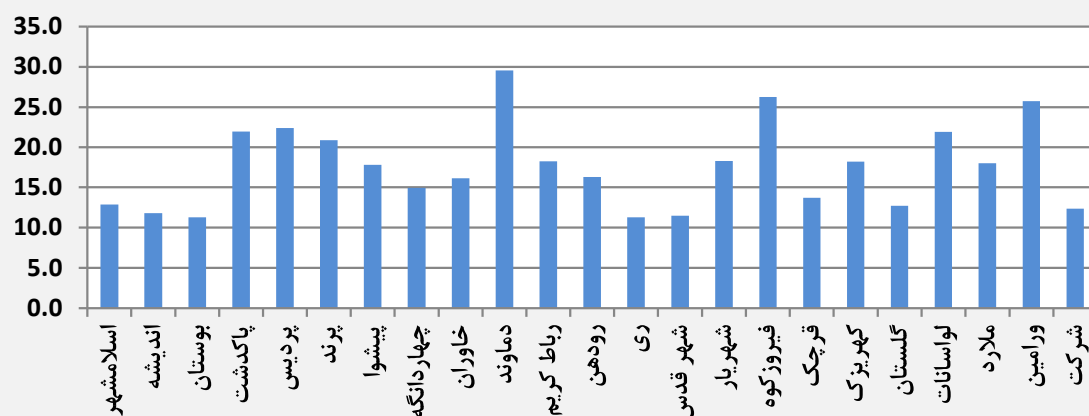


تعداد پست توزیع به تعداد پرسنل توزیع

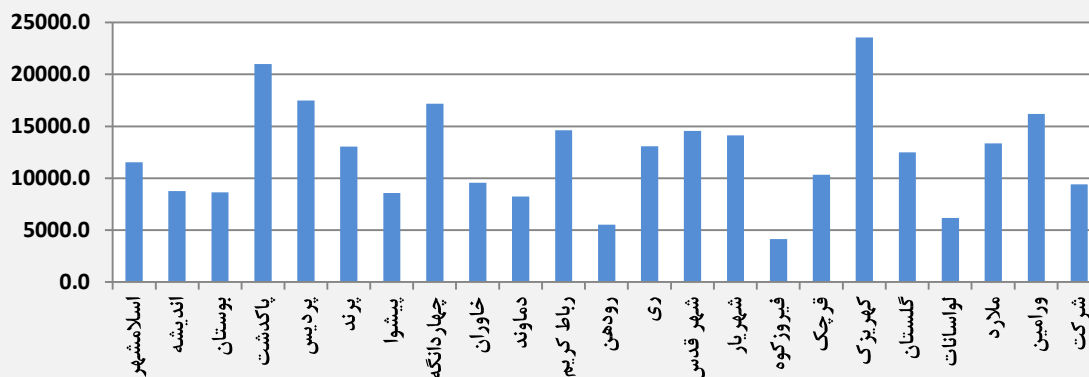




طول شبکه توزیع به تعداد پرسنل توزیع



مقدار خرید انرژی به تعداد پرسنل توزیع

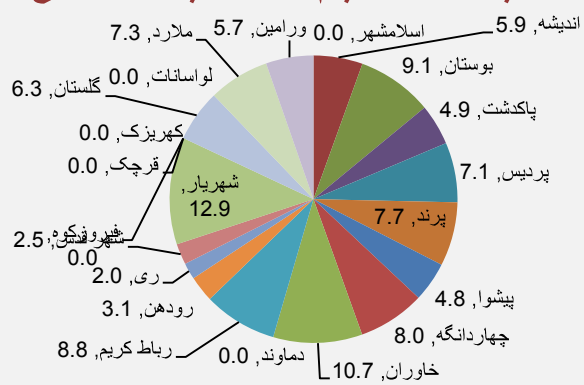




پرسنل

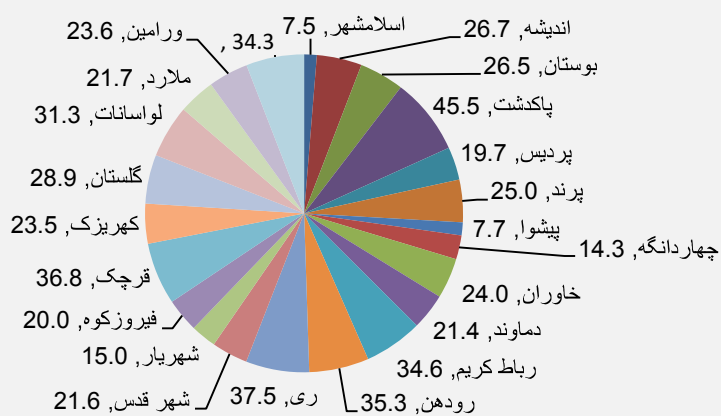
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد/ مقدار به تفکیک																								
		شرکت	خوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	قرچک	کهریزک	گلستان	لوااسانات	ملارد	ورامین	
پرسنل	درصد پرسنل زیر دیپلم به تعداد پرسنل توزیع	۳.۶	۰.۶	۰.۰	۵.۹	۹.۱	۴.۹	۷.۱	۷.۷	۴.۸	۸.۰	۱۰.۷	۰.۰	۸.۸	۳.۱	۲.۰	۲.۵	۱۲.۹	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۶.۳	۰.۰	۷.۳	۵.۷	۳.۶
	درصد پرسنل دیپلم به تعداد پرسنل توزیع	۲۰.۲	۱۱.۰	۲۶.۷	۳۲.۴	۹.۱	۳۲.۸	۲۵.۰	۳۸.۵	۲۸.۶	۳۶.۰	۲۱.۴	۱۱.۵	۱۷.۶	۱۲.۵	۳۲.۳	۲۷.۵	۲۷.۱	۱۰.۵	۲۹.۴	۲۶.۳	۲۵.۰	۳۹.۱	۲۷.۳	۲۵.۷	۲۰.۲
	درصد تعداد پرسنل فوق دیپلم به تعداد پرسنل توزیع	۱۹.۷	۷.۵	۲۶.۷	۲۶.۵	۴۵.۵	۱۹.۷	۲۵.۰	۷.۷	۱۴.۳	۲۴.۰	۲۱.۴	۳۴.۶	۳۵.۳	۳۷.۵	۲۱.۶	۱۵.۰	۲۰.۰	۳۶.۸	۳۳.۵	۲۸.۹	۳۱.۳	۳۱.۷	۳۳.۶	۳۴.۳	۱۹.۷
	درصد تعداد پرسنل لیسانس به تعداد پرسنل توزیع	۴۰.۴	۴۶.۰	۳۷.۸	۳۵.۲	۲۲.۷	۳۶.۱	۳۵.۷	۳۴.۶	۵۲.۴	۱۶.۰	۴۶.۴	۴۲.۳	۲۹.۴	۳۷.۵	۲۱.۴	۴۷.۵	۳۲.۹	۳۱.۶	۴۴.۱	۴۲.۱	۲۸.۱	۲۰.۴	۳۶.۴	۲۸.۶	۴۰.۴
	درصد تعداد پرسنل فوق لیسانس و بالاتر به تعداد پرسنل توزیع	۱۶.۱	۳۵.۰	۸.۹	۰.۰	۱۳.۶	۶.۶	۷.۱	۱۱.۵	۰.۰	۱۶.۰	۰.۰	۱۱.۵	۸.۸	۹.۴	۱۱.۸	۷.۵	۷.۱	۲۱.۱	۲.۹	۲.۶	۹.۴	۸.۷	۵.۵	۵.۷	۱۶.۱

درصد پرسنل زیر دیپلم به تعداد پرسنل توزیع

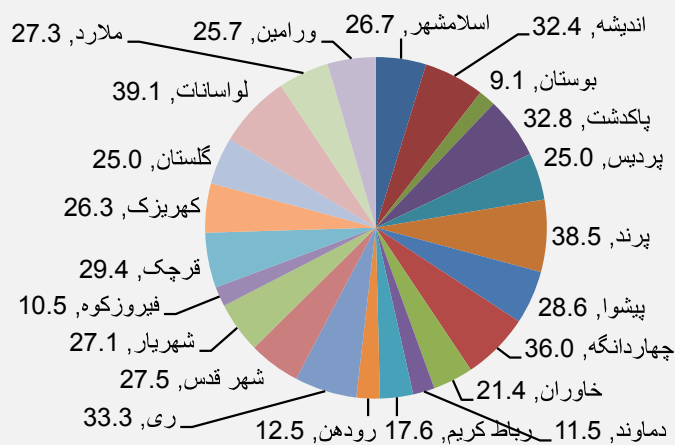




درصد تعداد پرسنل فوق دیپلم به تعداد پرسنل توزیع

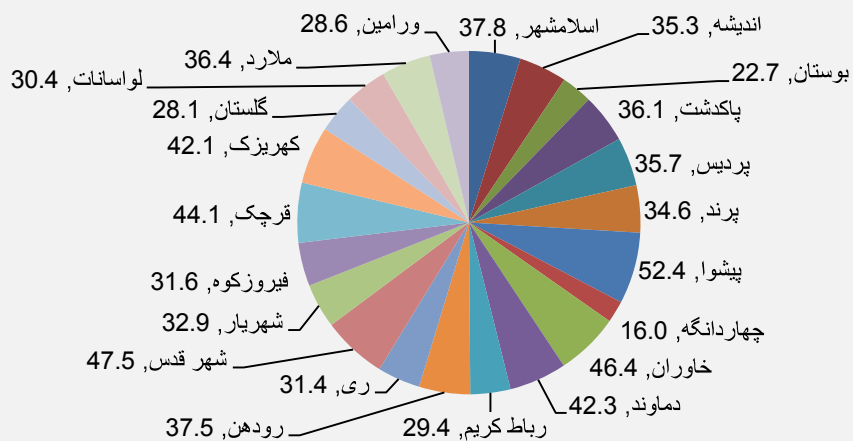


درصد پرسنل دیپلم به تعداد پرسنل توزیع

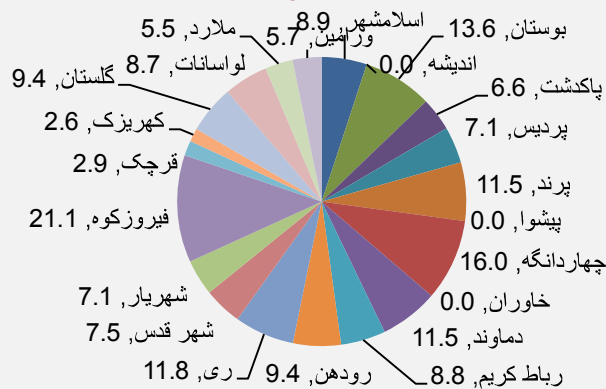




درصد تعداد پرسنل لیسانس به تعداد پرسنل توزیع



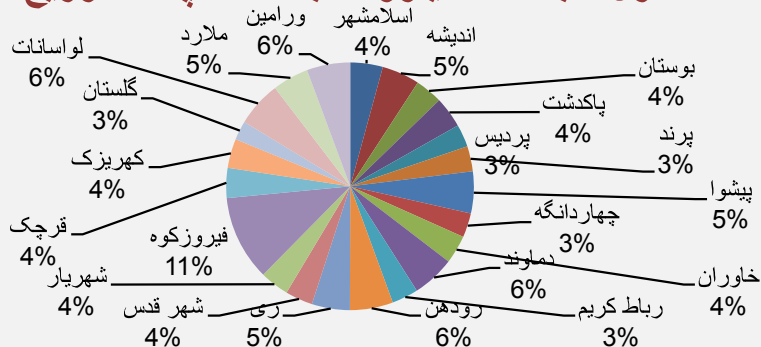
درصد تعداد پرسنل فوق لیسانس و بالاتر به تعداد پرسنل توزیع



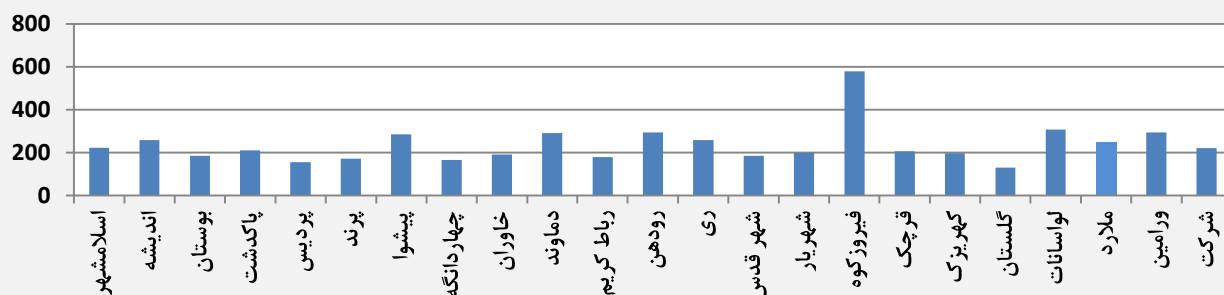
شبکه

شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد/ مقدار به تفکیک																شرکت
		حوزه سنادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرنده	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	
طول شبکه ۲۰ کیلوولت به تعداد پست توزیع	متر	۲۲۲	۲۵۷	۲۵۷	۱۸۶	۳۱۰	۱۵۵	۱۷۲	۲۸۴	۱۶۵	۱۹۱	۲۹۰	۱۷۹	۲۹۴	۲۵۹	۱۸۶	۲۲۸	۲۲۲
	دستگاه	۱۸۱	۵۲۵	۵۲۵	۳۱۵	۱۴۱	۱۳۶	۱۷۴	۱۶۷	۸۲	۳۲۶	۱۶۵	۱۳۵	۳۳۰	۱۸۶	۲۱۷	۲۲۸	۱۸۱
طول شبکه فشار ضعیف به تعداد پست توزیع	متر	۲۲۲	۲۵۷	۲۵۷	۱۸۶	۳۱۰	۱۵۵	۱۷۲	۲۸۴	۱۶۵	۱۹۱	۲۹۰	۱۷۹	۲۹۴	۲۵۹	۱۸۶	۲۲۸	۲۲۲
	دستگاه	۱۸۱	۵۲۵	۵۲۵	۳۱۵	۱۴۱	۱۳۶	۱۷۴	۱۶۷	۸۲	۳۲۶	۱۶۵	۱۳۵	۳۳۰	۱۸۶	۲۱۷	۲۲۸	۱۸۱

طول شبکه ۲۰ کیلوولت به تعداد پست توزیع

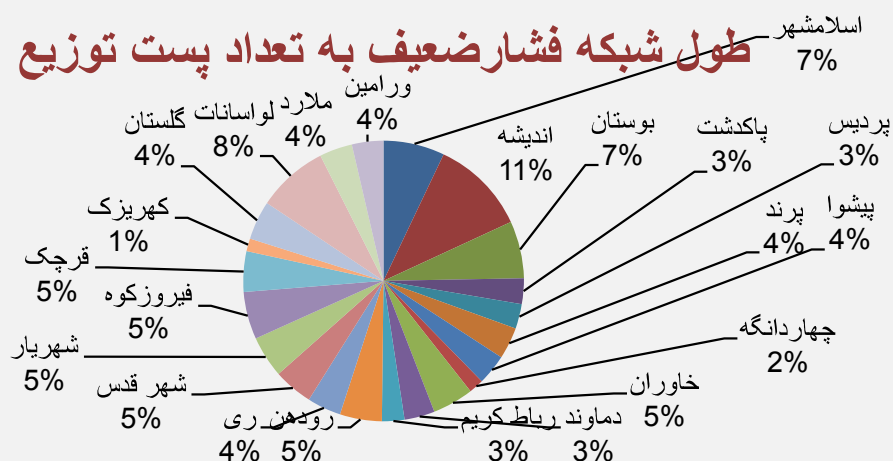


طول شبکه ۲۰ کیلوولت به تعداد پست توزیع

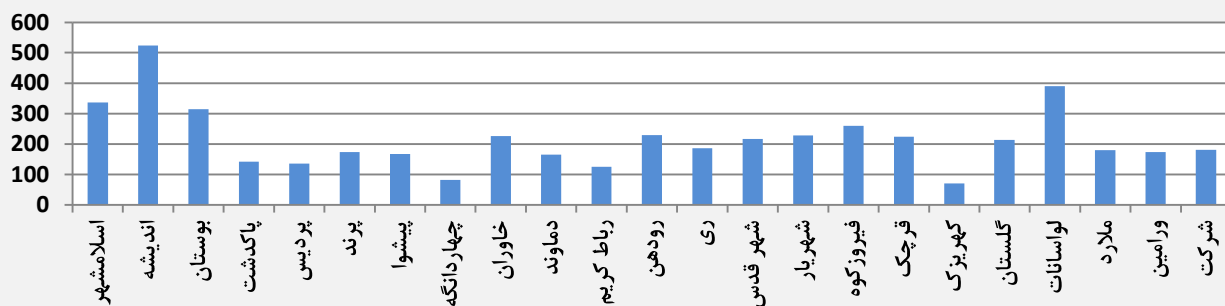




طول شبکه فشار ضعیف به تعداد پست توزیع



طول شبکه فشار ضعیف به تعداد پست توزیع



ترانس هوایی

شرح شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																								
	واحد شاخص	حوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دهماوند	ریانا کریم	رودهن	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	قزقک	کپوریک	گلستان	لواستات	ملارد	ورامین	شرکت
ترانس هوایی	تا ۶۰ کیلوولت آمپر																								۱۸۵۸۳
	۷۵ تا ۱۰۰ کیلوول ت آمپر																								۱۲۸۴۰
	۱۶۰ تا ۲۰۰ کیلوو لت آمپر																								۱۳۷۹۱
	۲۵۰ تا ۳۱۵ کیلو ولت آمپر																								۱۲۹۲۷
	۴۰۰ تا ۵۰۰ کیلوو لت آمپر																								۳۴۰۱
	۶۳۰ به بالا																								
جمع																									۶۱۷۲۶



تا 60 کیلوولت آمپر



250 تا 315 کیلوولت آمپر

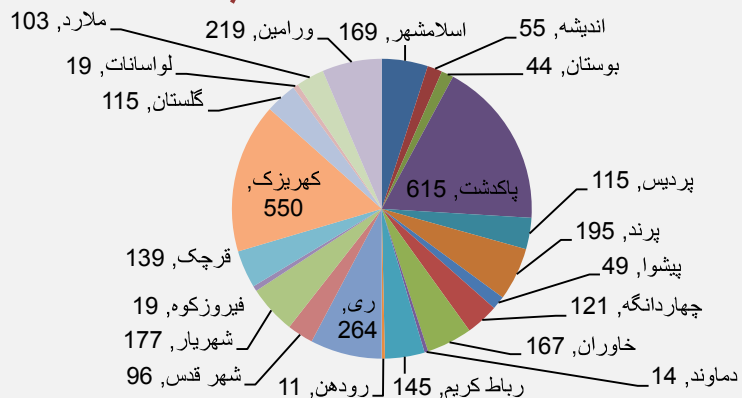




75 تا 100 کیلوولت آمپر

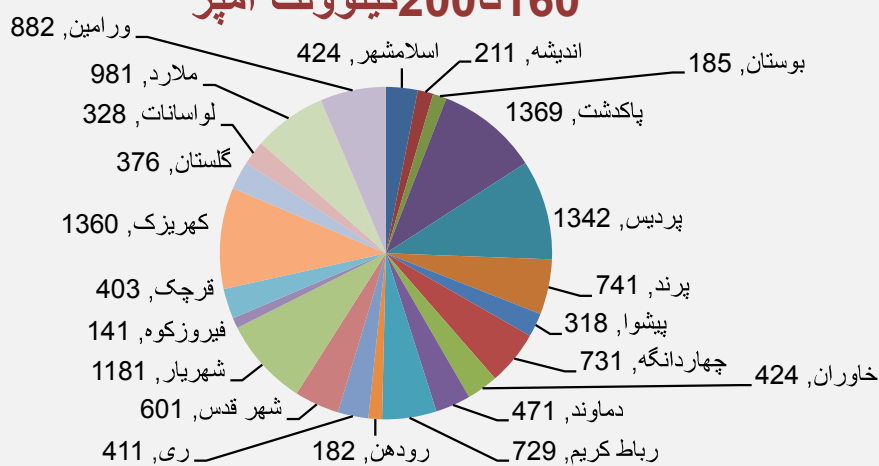


400 تا 500 کیلوولت آمپر

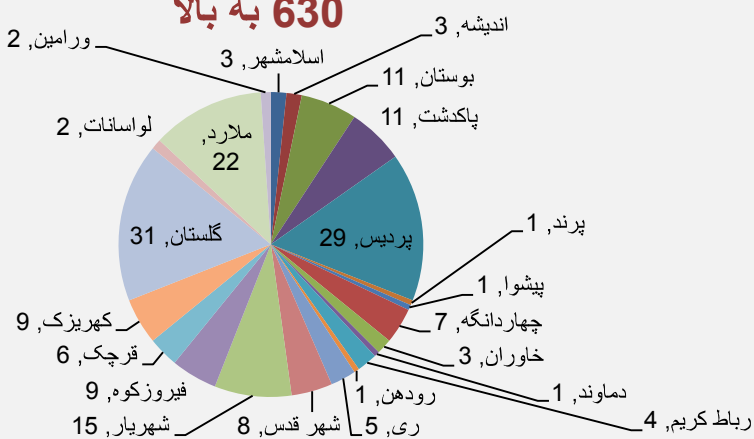




160 تا 200 کیلوالت آمپر



630 به بالا

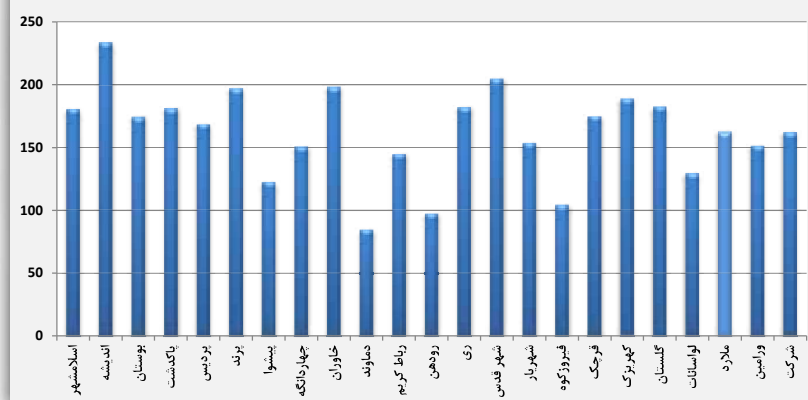


متوسط قدرت پست هوایی

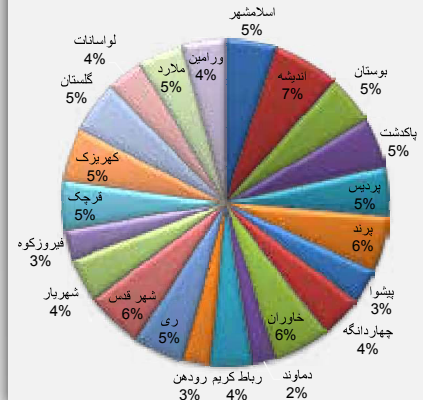
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک															شرکت							
		حوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	ری	شهر قدس		شهریار	فیروزکوه	فرچک	کهریزک	گلستان	لوااسانات	ملارد
متوسط قدرت پست هوایی توزیع	□ □ □	۱۸۰	۲۳۴	۱۷۴	۱۸۱	۱۶۸	۱۹۷	۱۲۲	۱۵۰	۱۹۸	۸۴	۱۴۴	۹۷	۱۸۲	۲۰۵	۱۵۳	۱۰۴	۱۷۵	۱۸۹	۱۸۲	۱۲۹	۱۶۳	۱۵۱	۱۶۲
	دستگاه																							



متوسط قدرت پست هوایی توزیع



متوسط قدرت پست هوایی توزیع



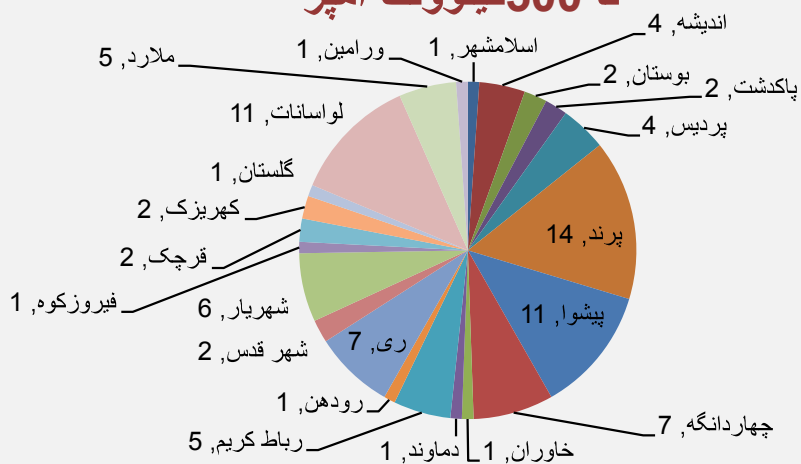


ترانس زمینی

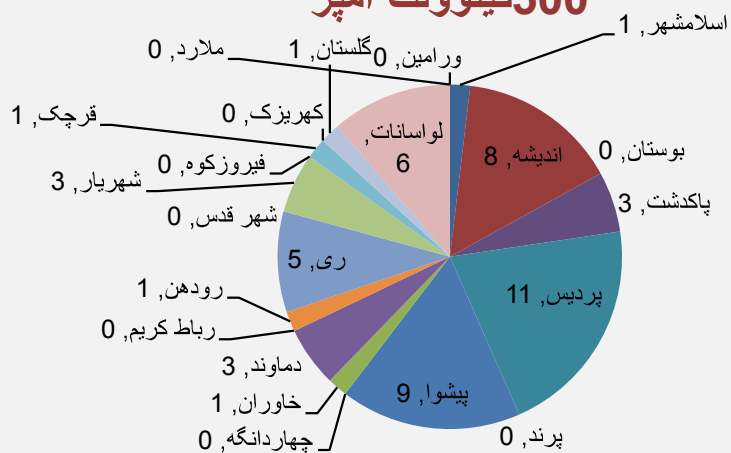
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																								
		خوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	پوسنان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	زی	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	فرجک	کهریزک	گلستان	لوا سانات	ملارد	ورامین	شرکت	
ترانس زمینی	تا ۵۰۰ کیلوولت آمپر																								۹۱	
	۵۰۰ کیلوولت آمپر																								۵۳	
	۶۳۰ کیلوولت آمپر																								۳۰۱	
	۸۰۰ کیلوولت آمپر																								۴۵۴	
	۱۰۰۰ کیلوولت آمپر																								۱۶۹	
	۱۲۵۰ کیلوولت آمپر																								۱۰۴	
	۱۶۰۰ کیلوولت آمپر																								۲	
	جمع																								۱۱۷۴	
	تعداد ترانس های ۲۰ کیلوولت زمینی توزیع (دستگاه)																									۵۷
																										۳۷
																									۳۴	
																									۱۷	
																									۷۶	
																									۴۷	
																									۷	
																									۳۵	
																									۳۶	
																									۳۳۷	
																									۱۳	
																									۴۱	
																									۱۵	
																									۴۴	
																									۶۲	
																									۳۲	
																									۱۷	
																									۸۴	
																									۴۴	
																									۱۶	
																									۶۷	
																									۷۶	



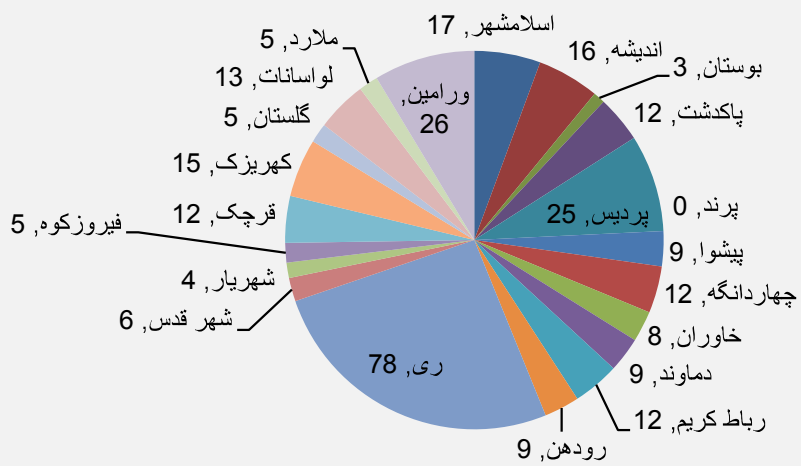
تا 500 کیلوولت آمپر



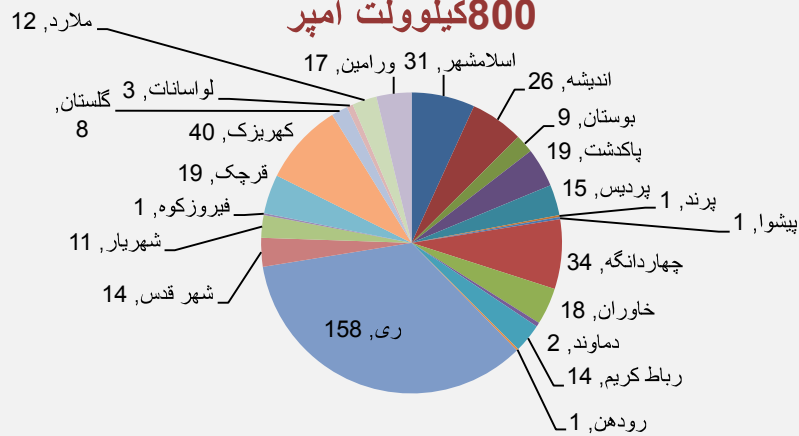
500 کیلوولت آمپر



630 کیلوولت آمپر

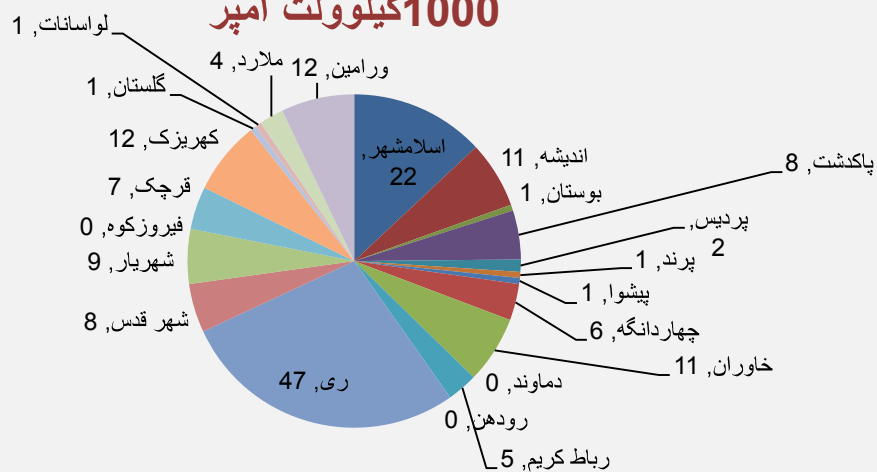


800 کیلوولت آمپر

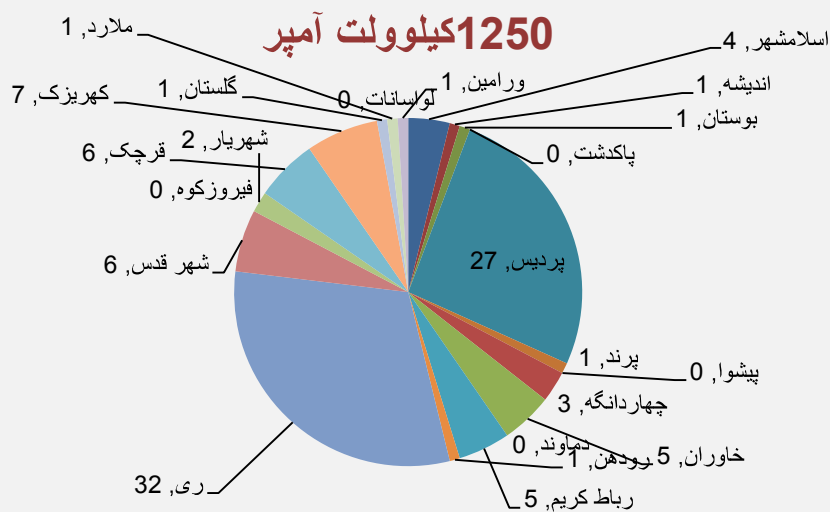




1000 کیلوولت آمپر



1250 کیلوولت آمپر



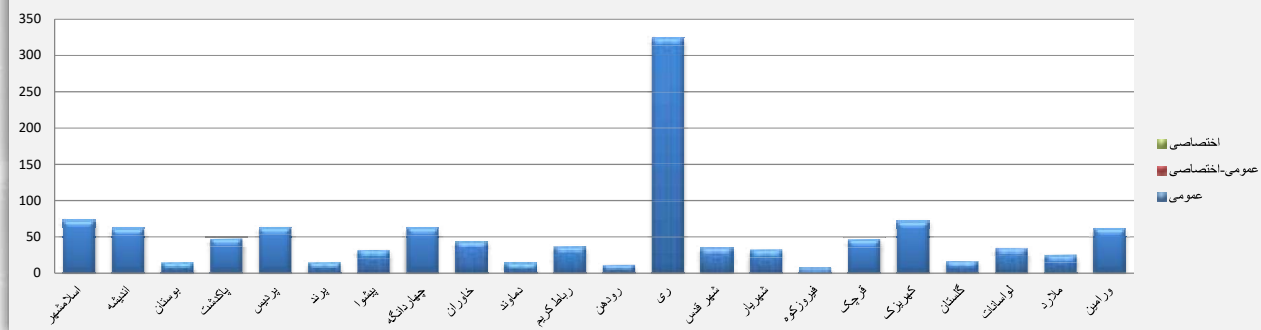


ترانس زمینی

شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																									
		حوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرنده	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	فرچک	کهریزک	گلستان	لواستان	ملارد	ورامین	شرکت		
		۷۳	۶۲	۱۵	۴۷	۶۳	۱۵	۳۱	۶۲	۴۳	۱۴	۳۷	۱۱	۳۲۴	۳۵	۳۲	۷	۴۶	۷۲	۱۶	۳۴	۲۵	۶۱	۱۱۲۵			
تعداد ترانس های ۲۰ کیلوولت زمینی توزیع	عمومی	عمومی - اختصاصی	اختصاصی																								
	ترانس زمینی																										



تعداد ترانس های ۲۰ کیلو ولت زمینی



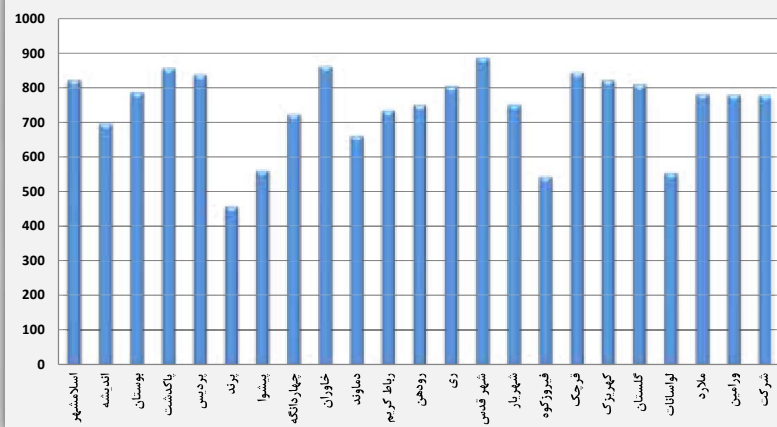
شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



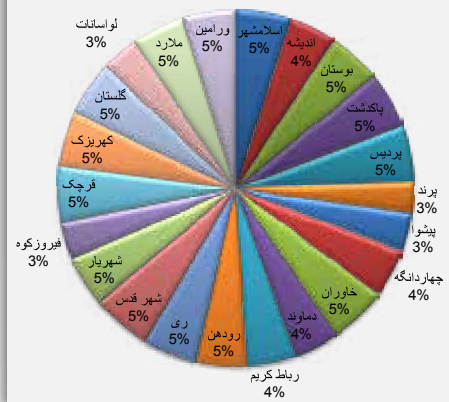
متوسط قدرت پست زمینی

شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																							
		حوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	قزوین	گلستان	لواستات	ملارد	ورامین	شرکت	
متوسط قدرت پست زمینی توزیع	□ □ □	۷۷۸	۷۸۰	۷۸۲	۵۵۵	۸۱۰	۸۲۲	۵۴۴	۷۵۲	۸۸۷	۸۰۵	۷۵۱	۷۳۵	۶۶۲	۸۶۱	۷۲۴	۵۶۲	۴۵۹	۸۳۸	۸۵۶	۷۸۸	۶۹۷	۸۲۲		
	دستگاه																								

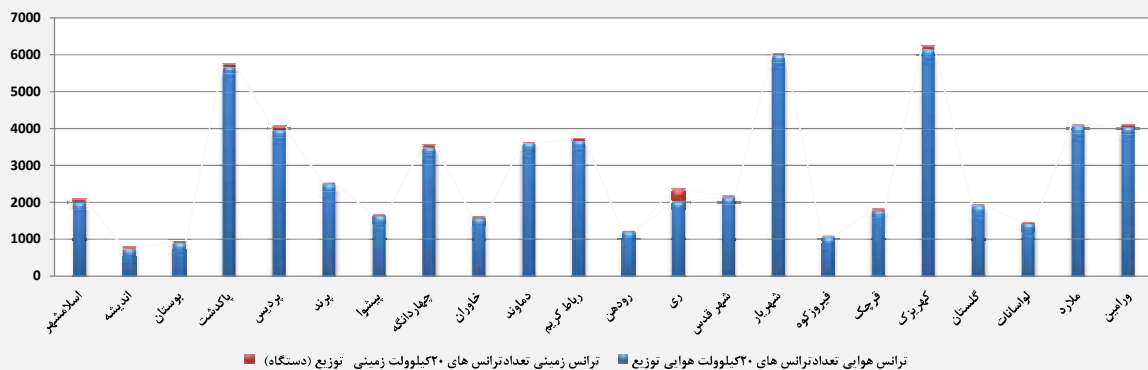
متوسط قدرت پست زمینی توزیع



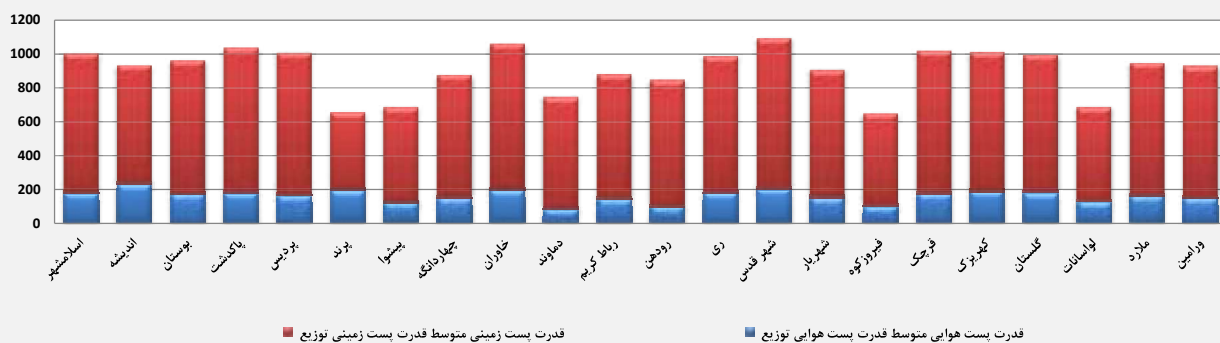
متوسط قدرت پست زمینی توزیع



ترانس ها به تفکیک هوایی و زمینی (دستگاه)



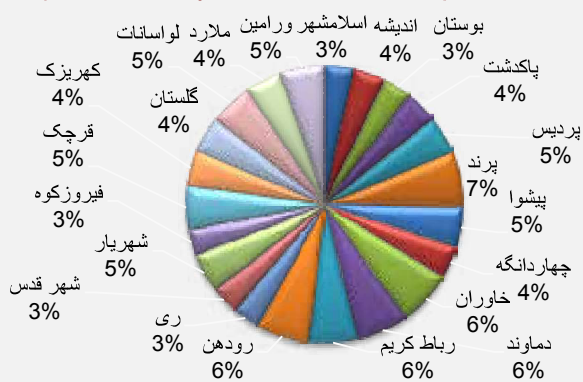
متوسط قدرت پست های زمینی و هوایی (کیلو ولت آمپر)



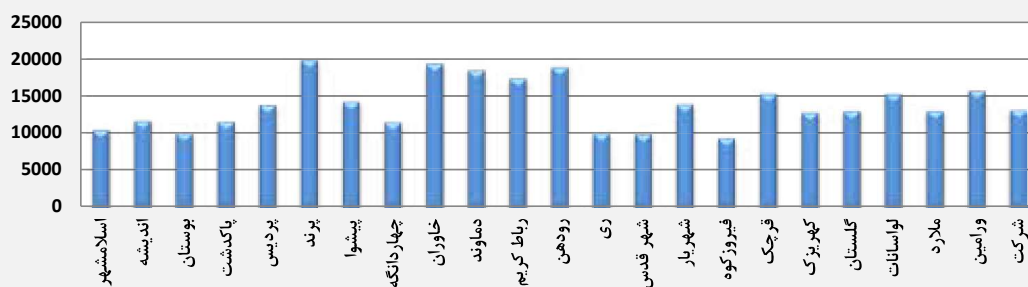
قدرت منصوبه

شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد/ مقدار به تفکیک																نوع
		شرکت	وزارمین	ملارد	لواستانات	گلستان	کهریزک	قرچک	فیروزکوه	شهریار	شهر قدس	ری	رودهن	رباط کریم	دماوند	خاوران	چهار دانگه	
قدرت منصوبه	قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت	□ □ □	۱۳۰۴۱	۱۵۶۹۲	۱۲۹۱۹	۱۵۲۲۹	۱۲۹۳۱	۱۲۷۲۳	۱۵۲۴۶	۹۲۶۴	۱۳۸۴۱	۹۸۰۳	۹۹۳۱	۱۸۸۳۹	۱۷۳۰۹	۱۸۴۴۴	۱۹۳۱۲	۱۱۴۱۱
	قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدر فشار ضعیف	□ □ □	۶۴	۶۲	۵۲	۵۳	۷۳	۶۸	۷۳	۴۰	۶۰	۷۷	۸۹	۳۸	۵۸	۳۷	۸۲	۶۱

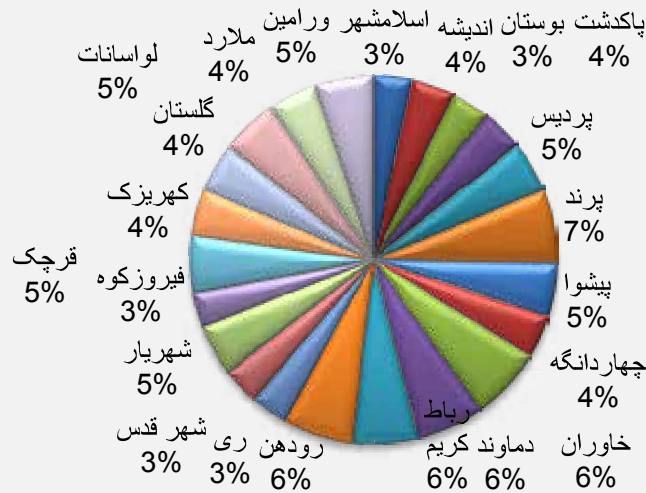
قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت (کیلو ولت بر فیدر)



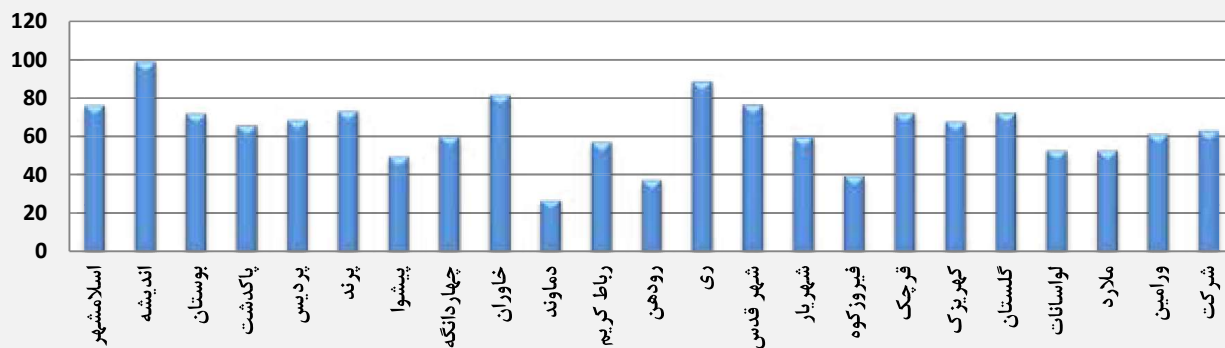
قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت (کیلوولت بر فیدر)



قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدرفشار ضعیف (کیلو ولت بر فیدر)



قدرت منصوبه توزیع به تعداد فیدرفشار ضعیف (کیلوولت بر فیدر)

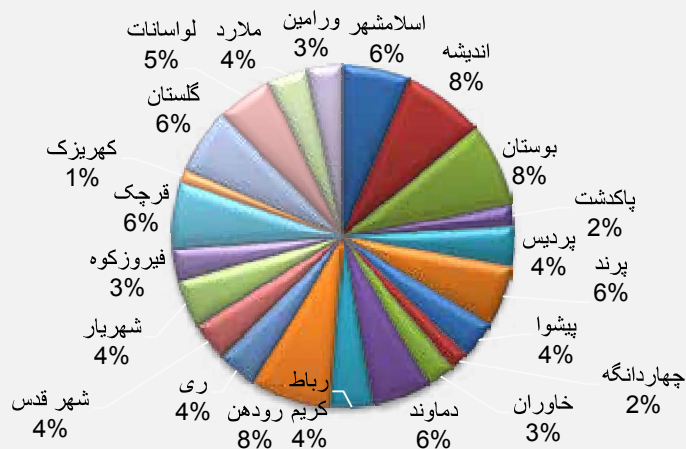




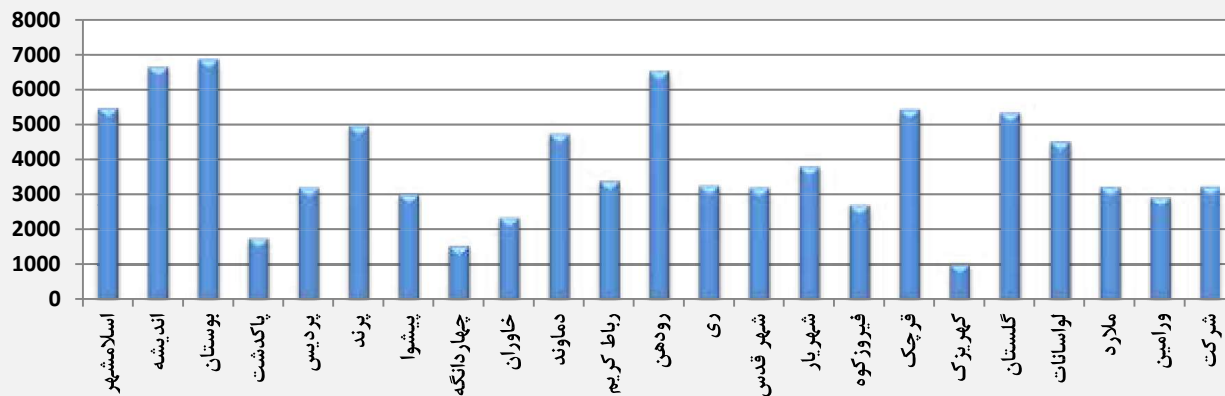
فیدر

فیدر	شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک														شرکت										
			سواست	الاسمهر	الديشه	يوسنان	ياکدشت	برديس	پزند	پيشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	ريافت کريم	روندن	ري		شهر قدس	شهرار	فهرزکوه	فرچک	کهر يزي	گلستان	لوانات	ملار	وانين	
			۵۴۹۰	۶۶۶۳	۶۸۸۱	۱۷۴۱	۳۲۱۹	۴۹۸۰	۳۰۳۲	۱۵۳۲	۲۳۲۲	۴۷۵۴	۷	۱۱	۱۱	۱۳		۲۹	۲۵	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۳۰	۱۶	۱۶	۱۱
فیدر	تعداد فیدر فشار ضعیف به تعداد پست توزیع	فیدر	مشترک	تعداد مشترکین به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر فشار ضعیف	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر فشار ضعیف	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر فشار ضعیف	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر ۲۰ کیلوولت	مشترک	فیدر	تعداد مشترکین به تعداد فیدر فشار ضعیف	مشترک	فیدر

تعداد مشترکین به تعداد فیدر 20 کیلوولت

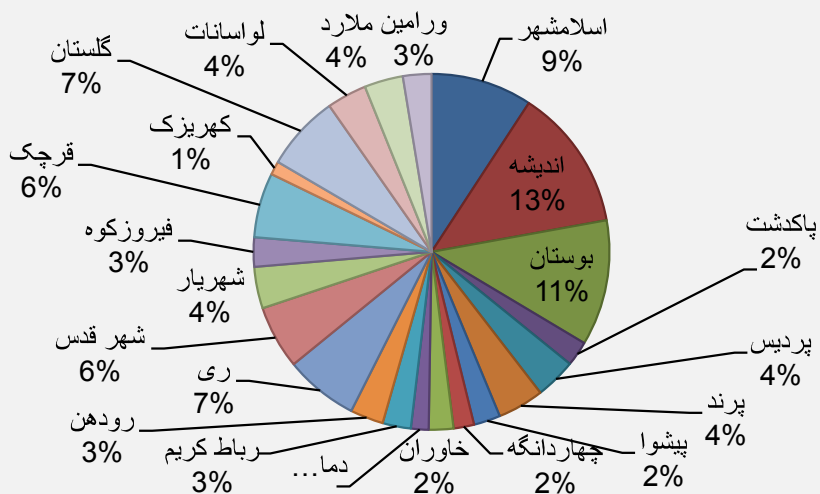


تعداد مشترکین به تعداد فیدر 20 کیلوولت

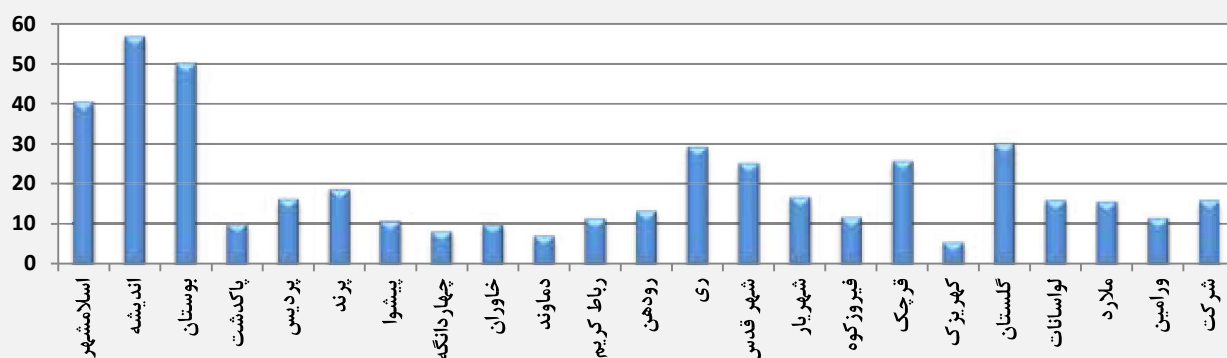




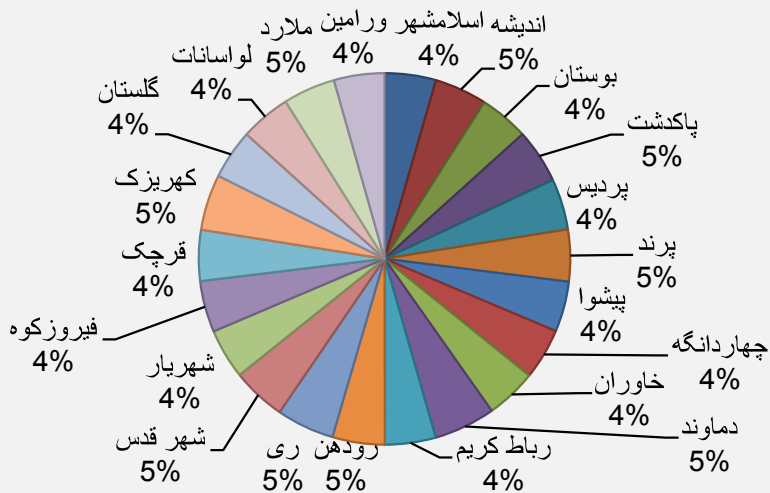
تعداد مشترکین به تعداد فیدرفشار ضعیف



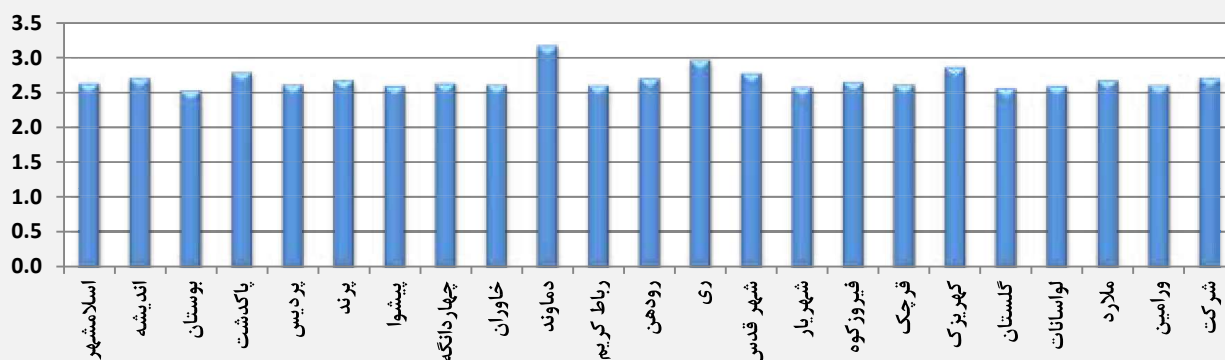
تعداد مشترکین به تعداد فیدرفشار ضعیف



تعداد فی دفر فشار ضعیف به تعداد پست توزیع



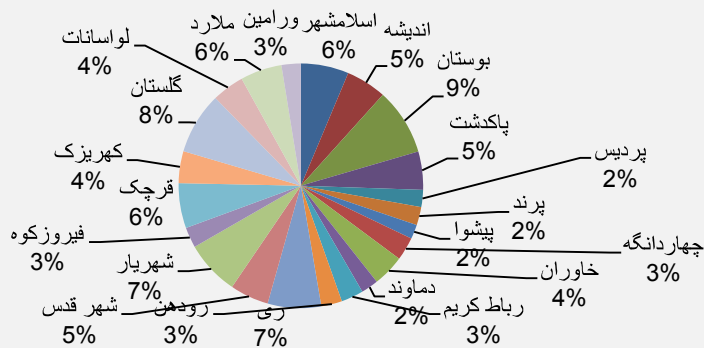
تعداد فی دفر فشار ضعیف به تعداد پست توزیع



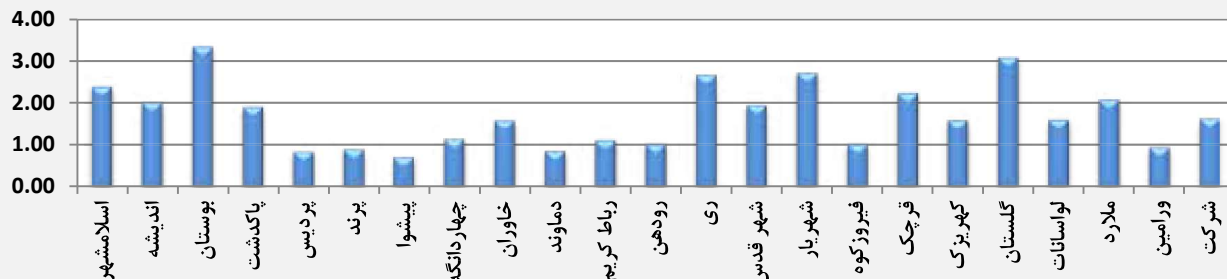
اتفاقات

شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد/ مقدار به تفکیک																شرکت
		مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	
اتفاقات	تعداد قطعی ۲۰ به طول شبکه ۲۰ کیلوولت	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	۱۶۵
	تعداد قطعی فشار ضعیف به طول شبکه فشار ضعیف	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	مورد	۸۰۹۵
																		۰۰۹۶
																		۲۰۱۰
																		۱۶۲
																		۳۰۱۱
																		۱۶۱
																		۲۰۲۶
																		۱۰۰۴
																		۲۰۷۴
																		۱۱۰۳۸
																		۱۳۰۶۸
																		۱۵۰۷۳
																		۲۶۹
																		۱۰۰۴
																		۱۰۰۳
																		۵۰۷۹
																		۵۰۲۶
																		۱۵۰۵۷
																		۰۰۷۳
																		۰۰۹۱
																		۰۰۸۶
																		۱۰۱۹
																		۱۳۰۳۱
																		۶۰۶۹
																		۲۰۴۱
																		۸۰۷۶

تعداد قطعی ۲۰ به طول شبکه ۲۰ کیلوولت

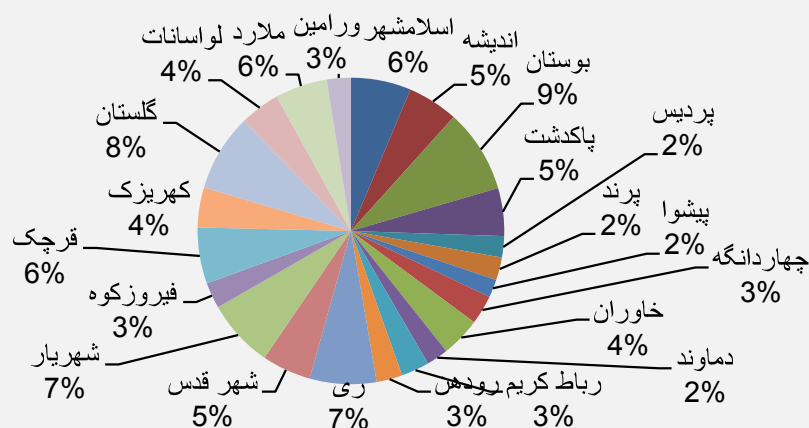


تعداد قطعی ۲۰ به طول شبکه ۲۰ کیلوولت

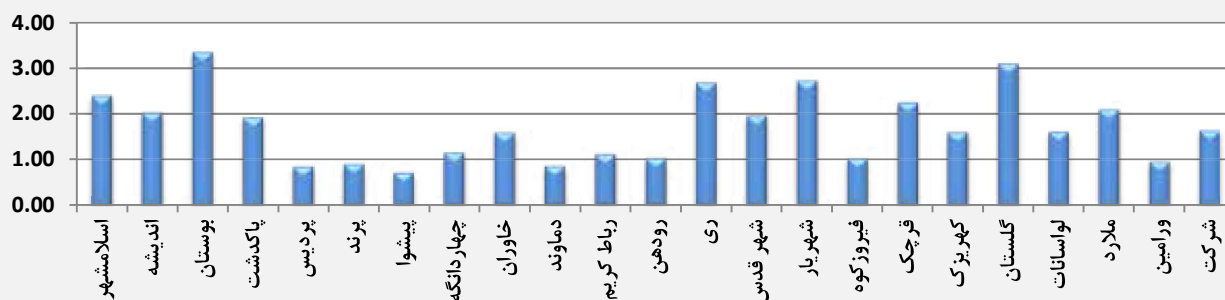




تعداد اتفاقات فشار ضعیف به طول شبکه فشار ضعیف



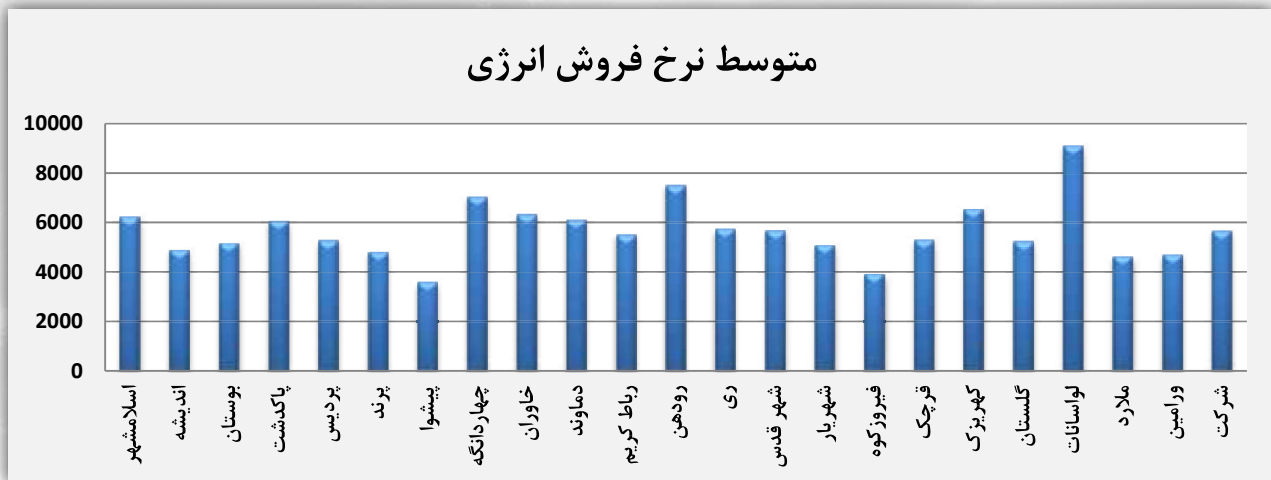
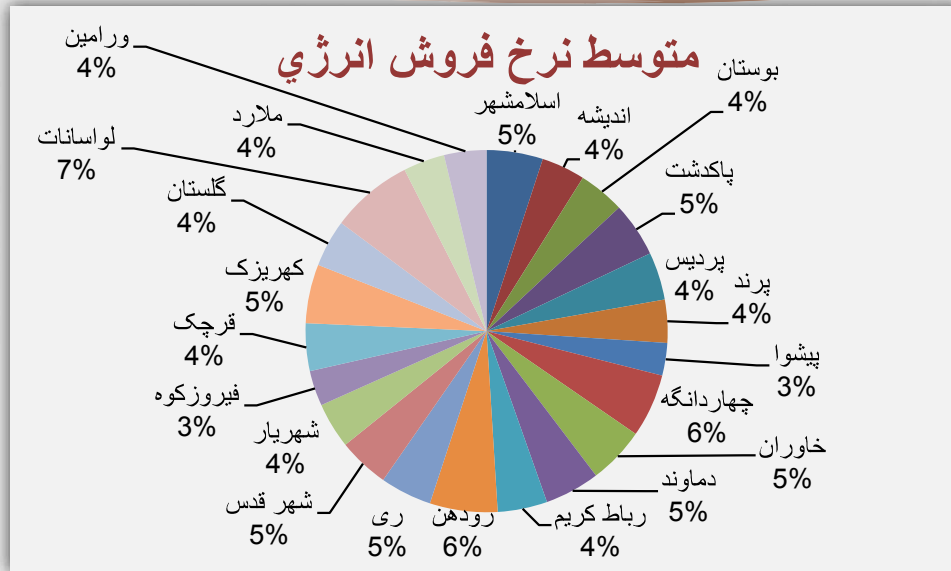
تعداد اتفاقات فشار ضعیف به طول شبکه فشار ضعیف





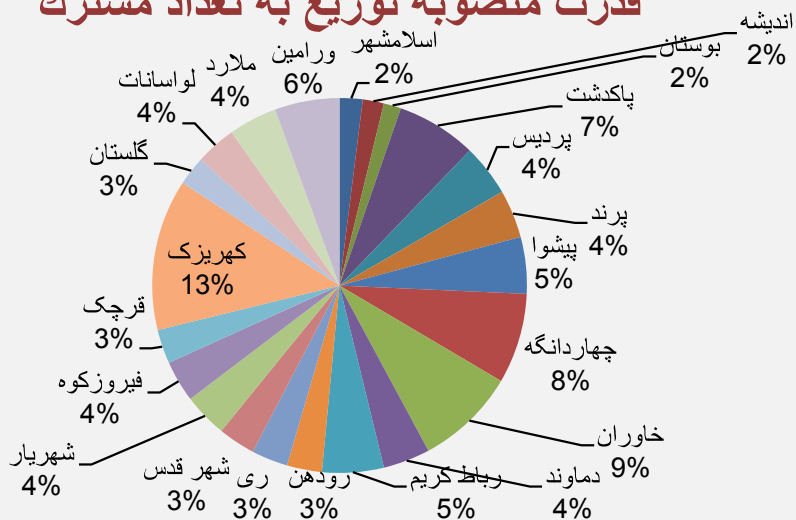
مشترکین

شرح شاخص	متوسط نرخ فروش انرژی		متوسط نرخ خرید انرژی		قدرت منصوبه توزیع به تعداد مشترک	طول شبکه توزیع به تعداد مشترک					
	ریال	□ □ □	ریال	□ □ □	متر	متر					
واحد شاخص	ریال	□ □ □	ریال	□ □ □	متر	متر					
حوزه ستادی	ریال	□ □ □	ریال	□ □ □	متر	متر					
تعداد / مقدار به تفکیک											
شرکت	دماوند	خاوران	چهار دانگه	پیشوا	پرند	پردیس	پاکدشت	بوستان	اندیشه	اسلامشهر	حوزه ستادی
۵۶۵۸	۶۰۹۲	۶۳۲۰	۷۰۲۲	۳۵۸۸	۴۷۹۱	۵۲۷۵	۶۰۵۲	۵۱۲۷	۴۸۶۳	۶۲۲۹	
۴۶۸۱	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۴۶۰۷	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۹۱۰۳	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۲۳۵	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۶۵۲۷	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۲۹۵	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۳۸۹۸	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۰۶۳	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۶۶۴	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۷۲۳	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۷۴۹۸	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۵۰۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۶۰۹۲	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۶۳۲۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۷۰۲۲	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۳۵۸۸	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۴۷۹۱	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۲۷۵	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۶۰۵۲	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۵۱۲۷	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۴۸۶۳	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
۶۲۲۹	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	۳۳۴۰	
					</						

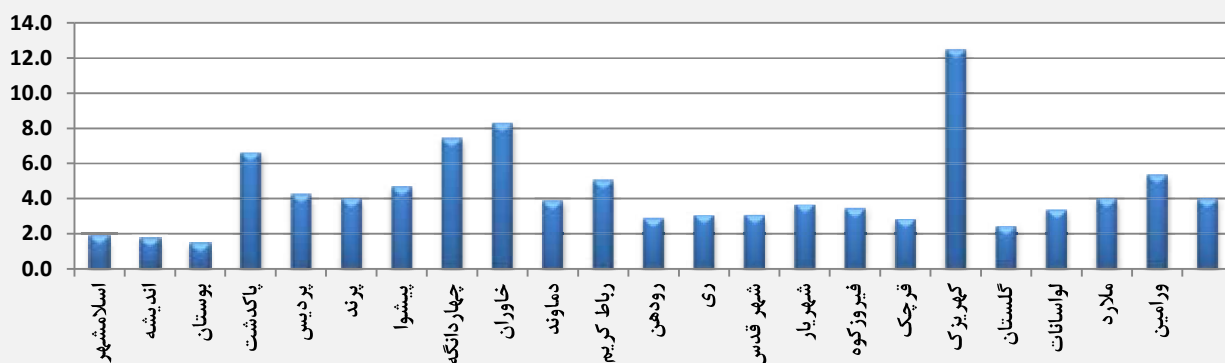




قدرت منصوبه توزیع به تعداد مشترک

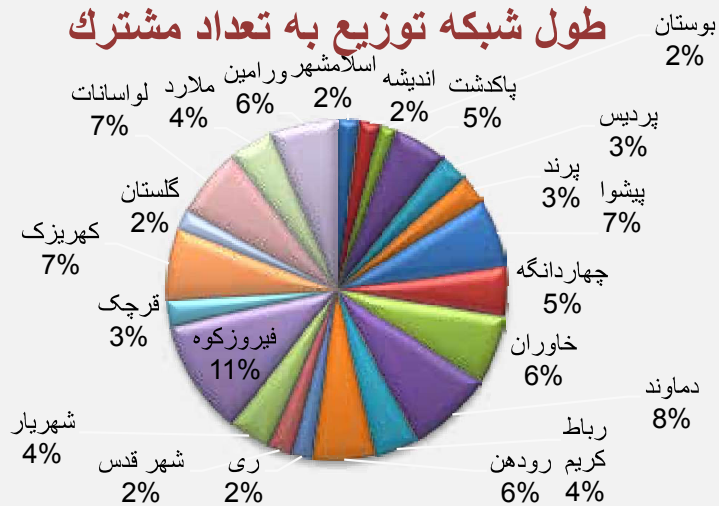


قدرت منصوبه توزیع به تعداد مشترک

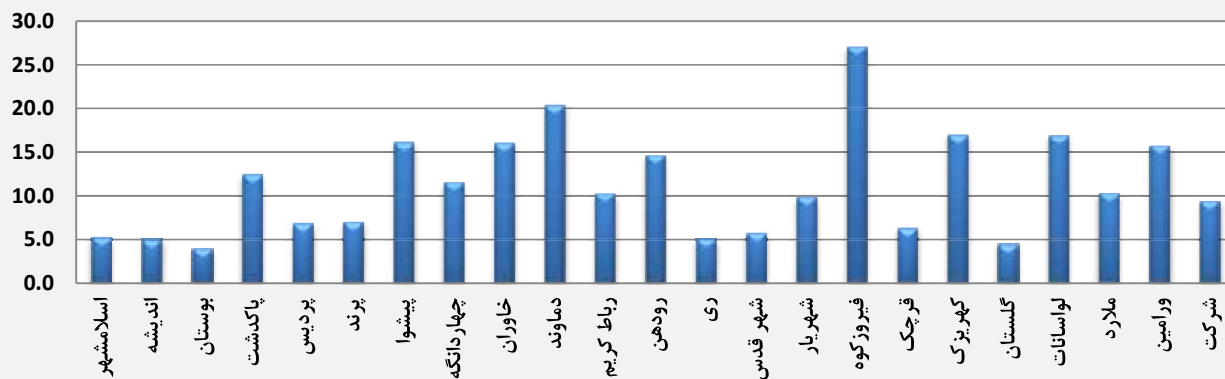




طول شبکه توزیع به تعداد مشترک



طول شبکه توزیع به تعداد مشترک



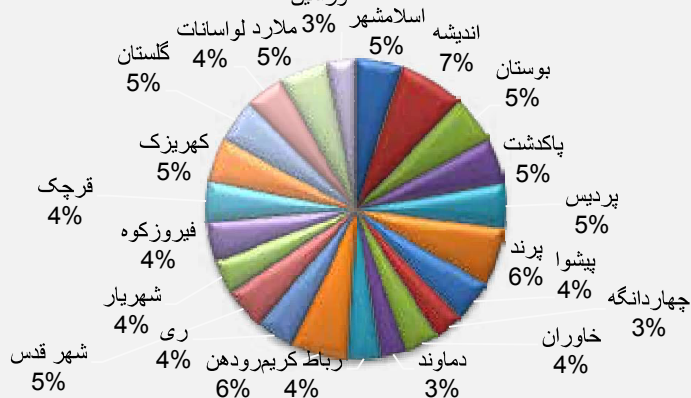


نصب انشعاب

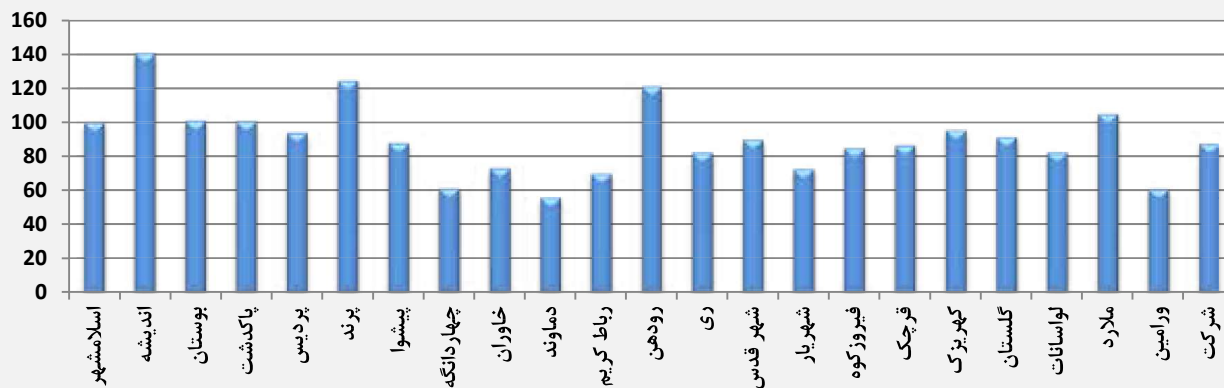
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد/ مقدار به تفکیک																							
		حوزه ستادی	اسلامشهر	اندیشه	بوستان	پاکدشت	پردیس	یزند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	فرچک	کهریزک	گلستان	لواستات	ملارد	وراسین	
نصب انشعاب	درصد		۱۰۰	۱۴۱	۱۰۱	۱۰۱	۹۴	۱۲۵	۸۸	۶۱	۷۳	۵۵	۷۰	۱۱۱	۸۲	۹۰	۷۳	۸۵	۸۷	۹۶	۹۱	۸۲	۱۰۵	۶۱	۸۷
	درصد		۱۰۶	۱۷۶	۹۷	۱۰۰	۹۶	۱۳۰	۹۸	۶۰	۷۴	۴۴	۸۰	۱۱۸	۸۱	۹۵	۷۲	۸۴	۸۳	۹۵	۹۱	۸۱	۱۰۷	۶۴	۸۸
	درصد		۱۰۴	۱۱۸	۱۱۱	۱۱۳	۱۱۳	۱۲۴	۷۷	۷۶	۸۶	۷۸	۹۹	۱۱۲	۸۸	۱۰۳	۸۰	۹۲	۹۵	۹۲	۹۱	۱۰۳	۷۹	۷۹	۹۷
	درصد		۰	۱۴۳	۰	۰	۵	۰	۸۶	۴	۴	۳۳	۲	۸۰	۰	۱۰۰	۱۸۶	۱۳۰	۰	۵۰	۰	۲۰	۸۰	۳۳	۳۹
	درصد		۰	۵۰	۶۷	۳۴	۱۷	۱۷	۱۷	۶۴	۹	۳۲	۶۸	۰	۳۳	۶۰	۶۱	۲۹	۱۲۵	۲۸	۸۴	۸۳	۳۱	۴	۳۶
	درصد		۷۳	۷۷	۱۱۶	۸۵	۱۱۳	۷۶	۷۶	۶۷	۷۹	۱۳۴	۴۵	۱۵۰	۸۵	۷۲	۷۲	۸۳	۱۰۰	۱۰۳	۹۲	۱۰۵	۵۴	۸۳	۸۳
	درصد		۰	۰	۰	۳۱	۰	۰	۳۷	۸۰	۶۲	۰	۰	۳۸	۰	۱۰۰	۰	۵۰	۷۸	۴۰	۳۲۵	۴	۰	۳۹	۳۹

درصد تعداد نصب کل انشعاب به تعداد

فروش انشعاب



درصد تعداد نصب کل انشعاب به تعداد فروش انشعاب

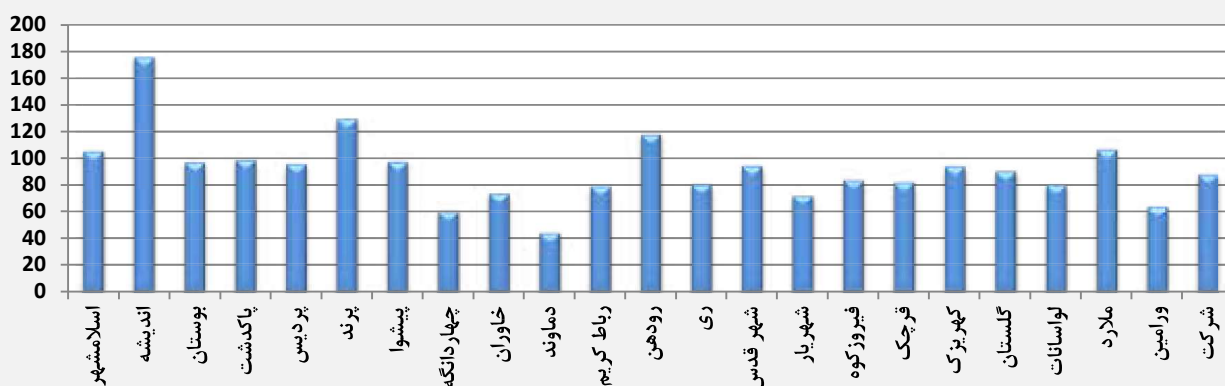




درصد تعداد نصب کل انشعاب خانگی به تعداد فروش انشعاب خانگی



درصد تعداد نصب کل انشعاب خانگی به تعداد فروش انشعاب خانگی

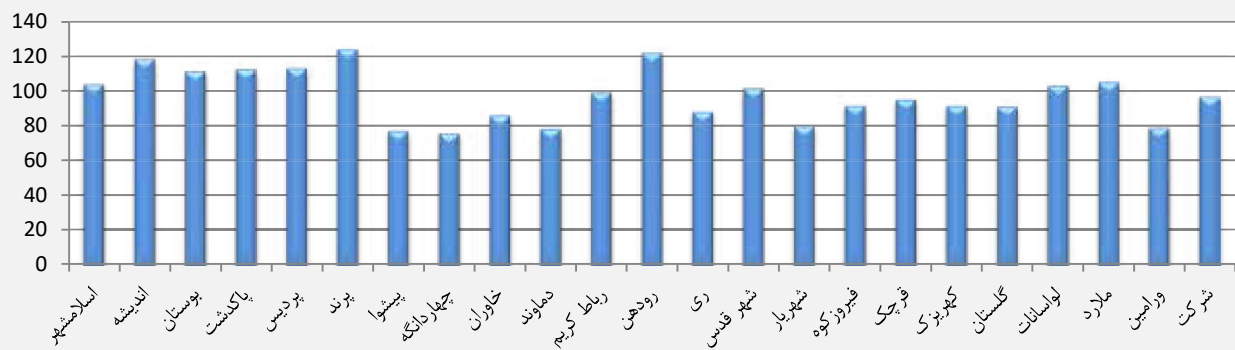




درصد تعداد نصب کل انشعاب عمومی به تعداد فروش انشعاب عمومی

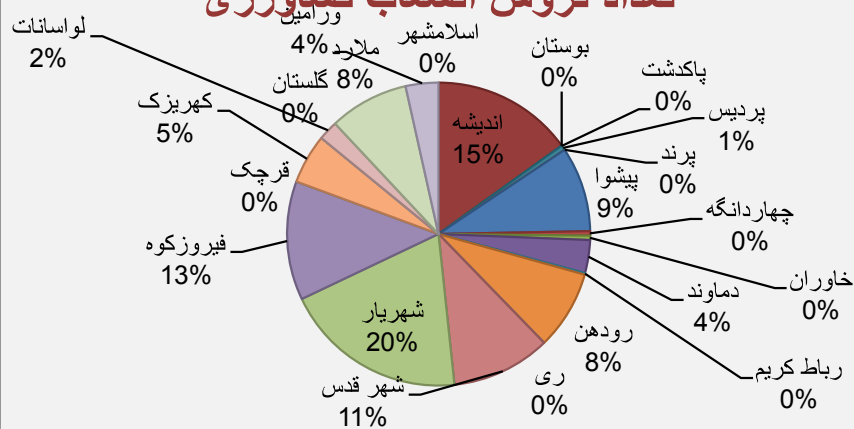


درصد تعداد نصب کل انشعاب عمومی به تعداد فروش انشعاب عمومی

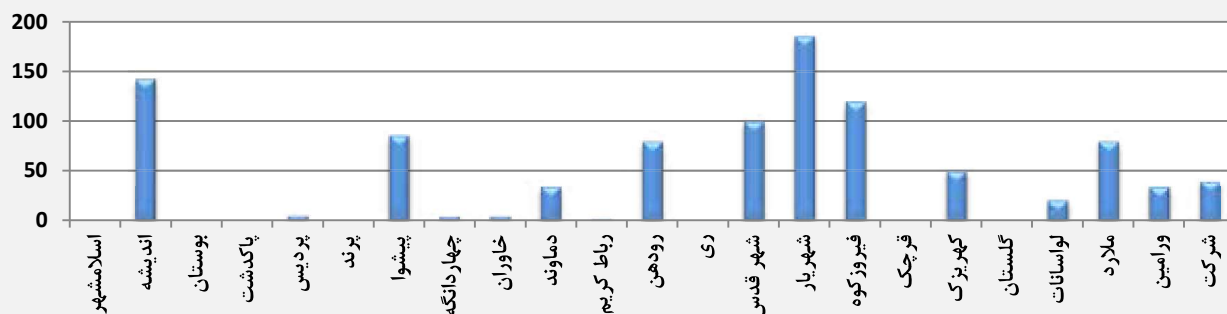


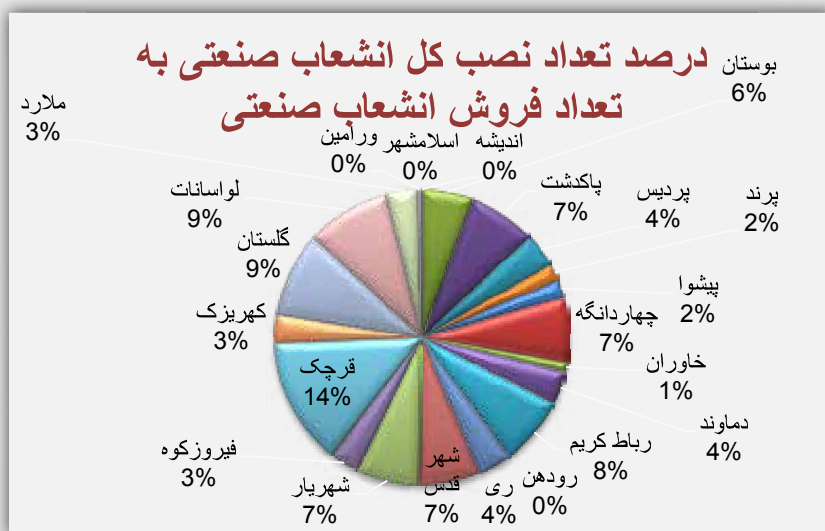


درصد تعداد نصب کل انشعاب کشاورزی به تعداد فروش انشعاب کشاورزی

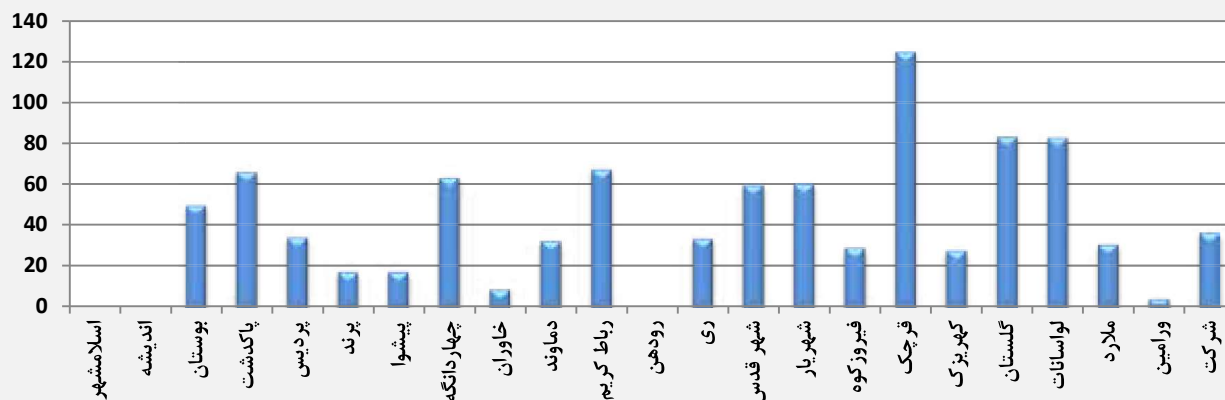


درصد تعداد نصب کل انشعاب کشاورزی به تعداد فروش انشعاب کشاورزی





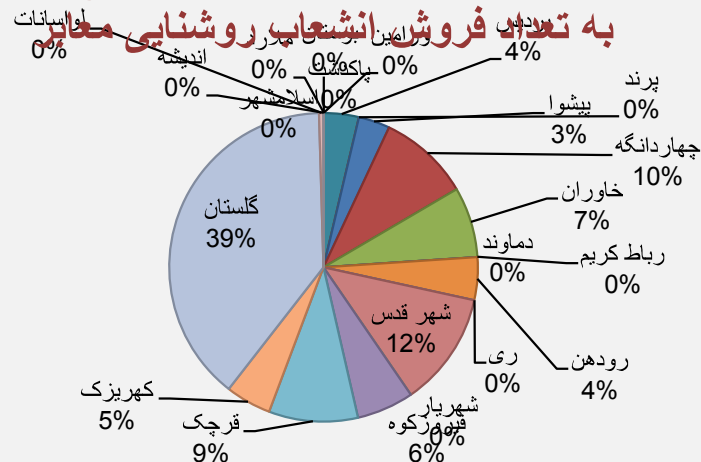
درصد تعداد نصب کل انشعاب صنعتی به تعداد فروش انشعاب صنعتی



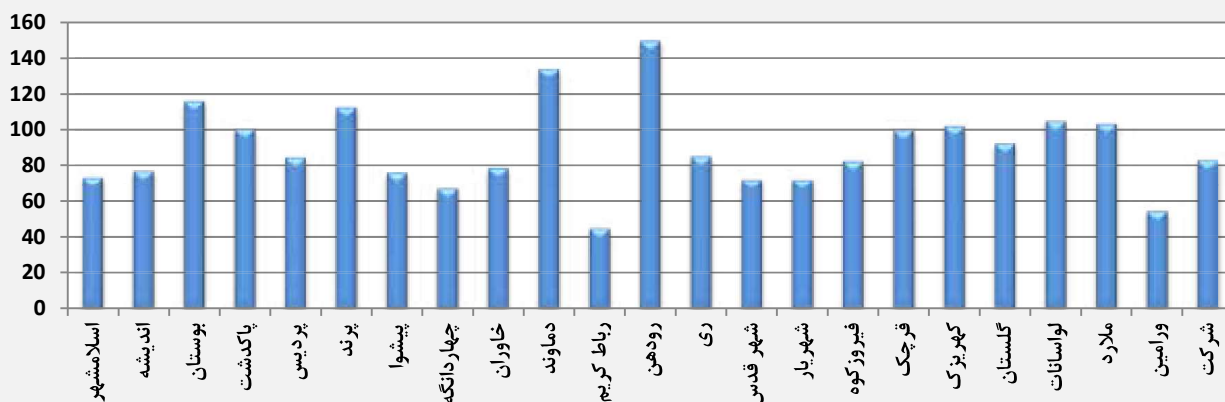


درصد تعداد نصب کل انشعاب روشنایی معابر

به تعداد فروش انشعاب روشنایی معابر



درصد تعداد نصب کل انشعاب سایر مصارف به تعداد فروش انشعاب





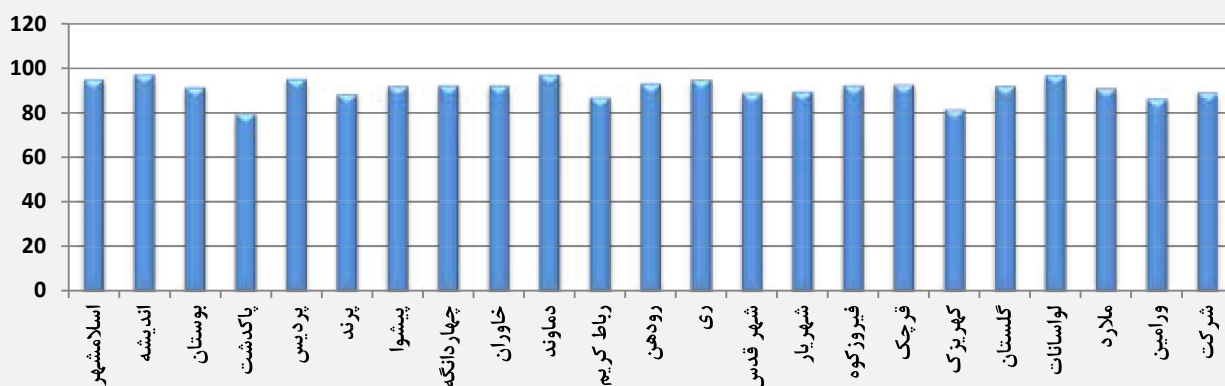
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																				شرکت																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		حوزه ستادی	اسلامشهر	الدینیه	بوستان	پاکدشت	پردیس	پرند	پیشوا	چهار دانگه	خاوران	دماوند	رباط کریم	رودهن	ری	شهر قدس	شهریار	فیروزکوه	قزوین	کپوریک	گلستان		لواستانات	ملارد	ورامین																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
وصول	درصد کل وصولی به فروش	درصد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</



درصد کل وصولی به فروش



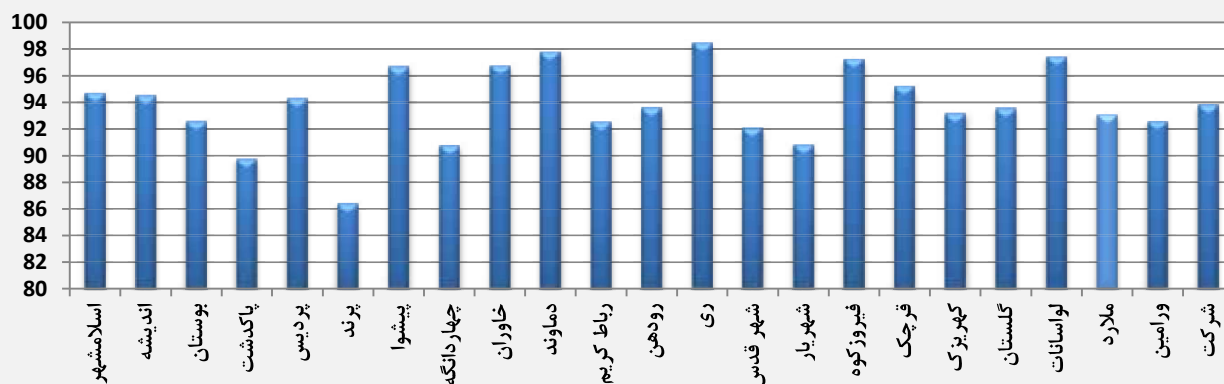
درصد کل وصولی به فروش



درصد وصولی به فروش تعرفه خانگی

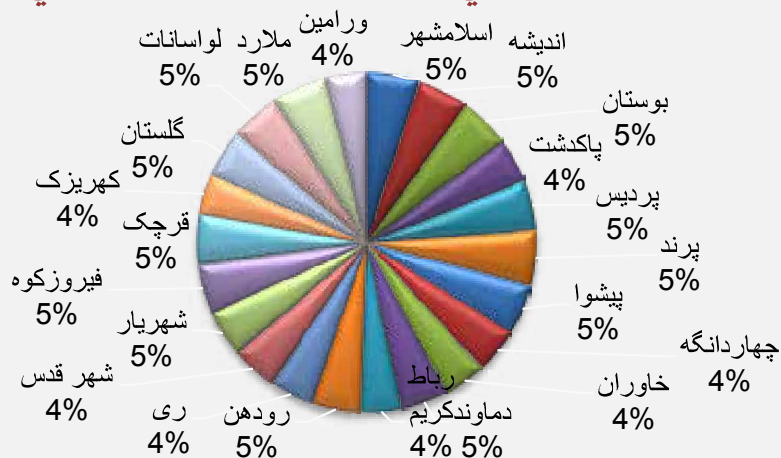


درصد وصولی به فروش تعرفه خانگی

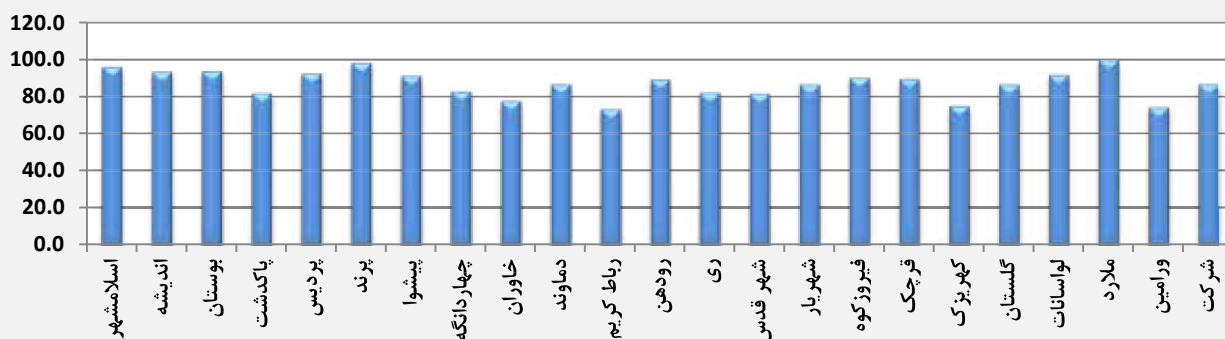




درصد وصولی به فروش تعرفه عمومی



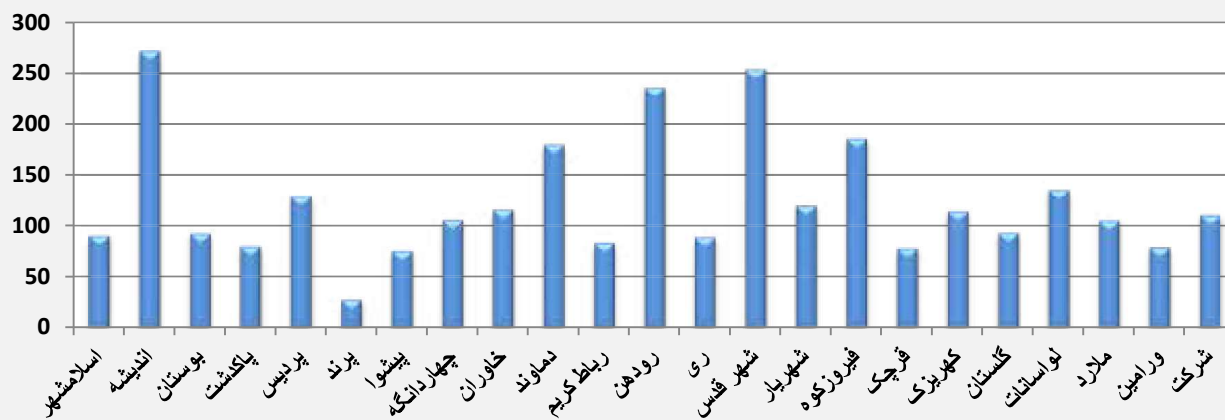
درصد وصولی به فروش تعرفه عمومی



درصد وصولی به فروش تعرفه کشاورزی

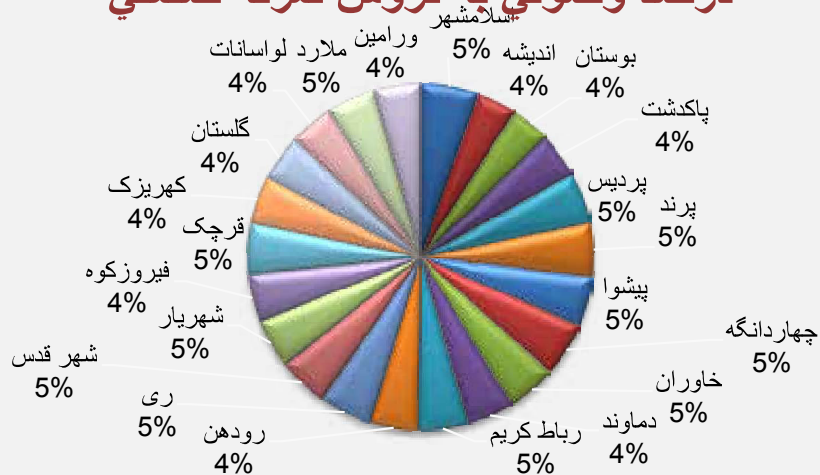


درصد وصولی به فروش تعرفه کشاورزی

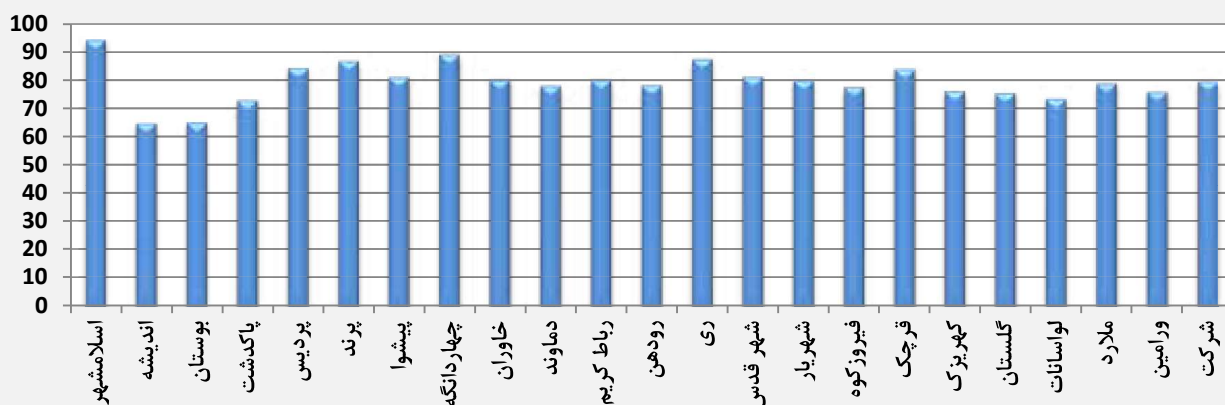




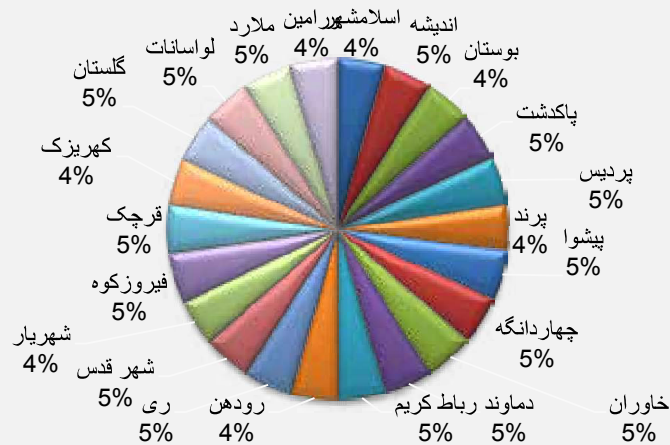
درصد وصولی به فروش تعرفه صنعتی



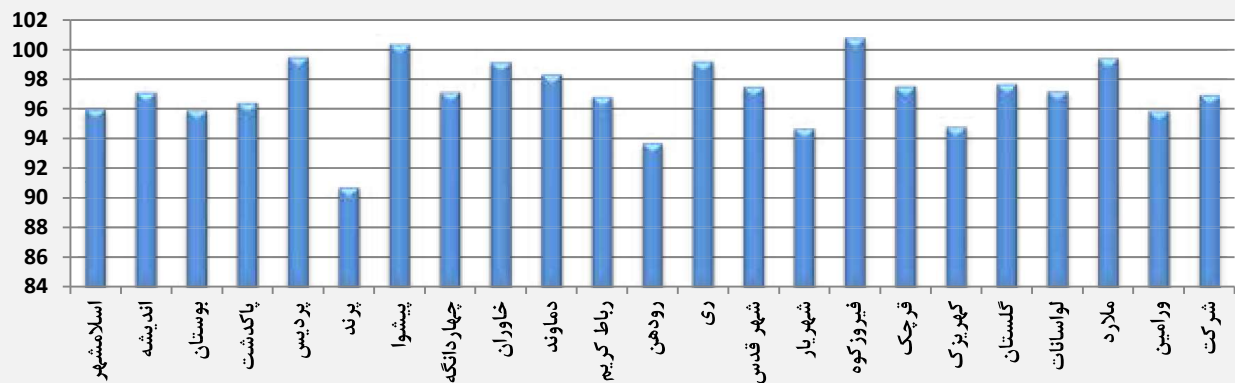
درصد وصولی به فروش تعرفه صنعتی

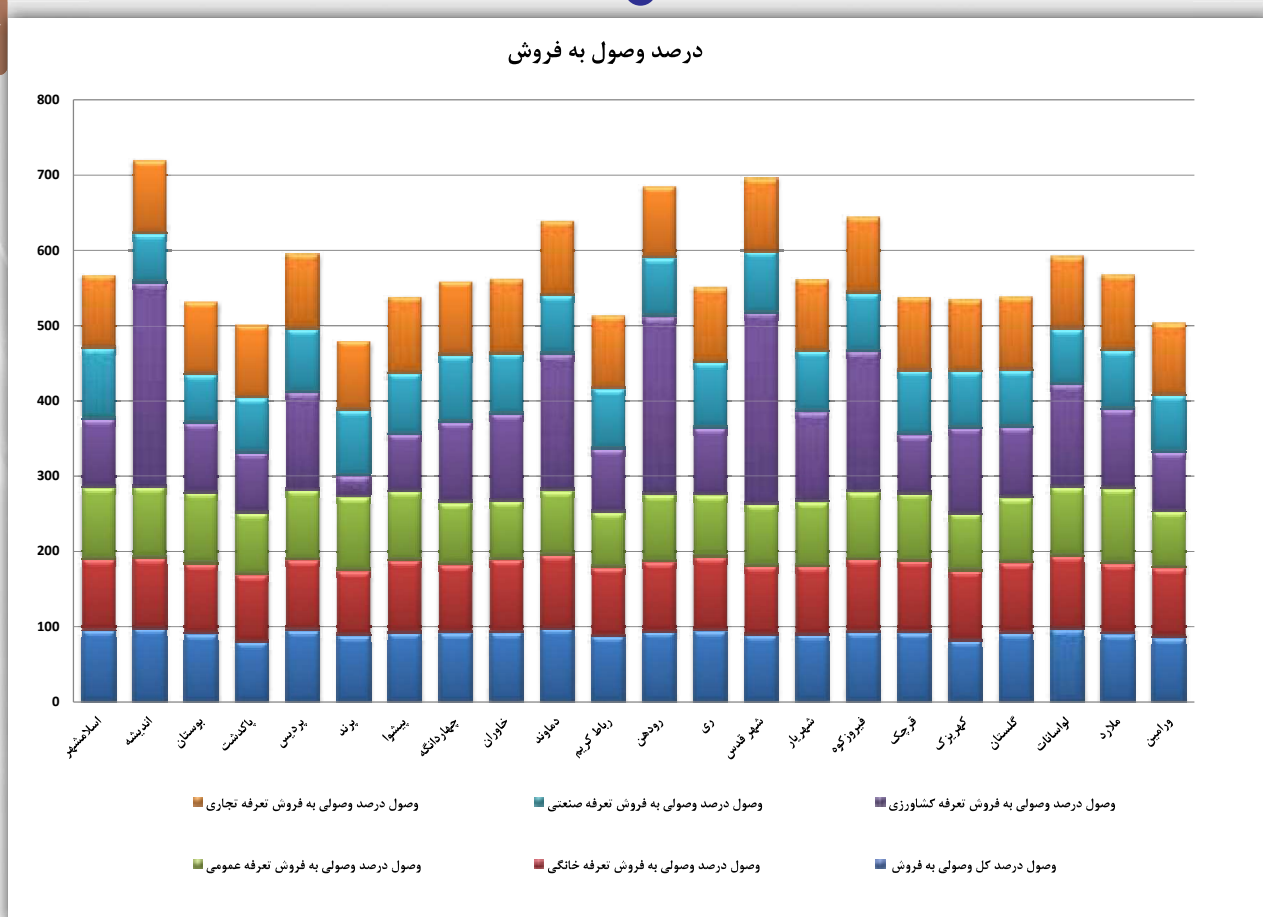


درصد وصولی به فروش تعرفه تجاری



درصد وصولی به فروش تعرفه تجاری

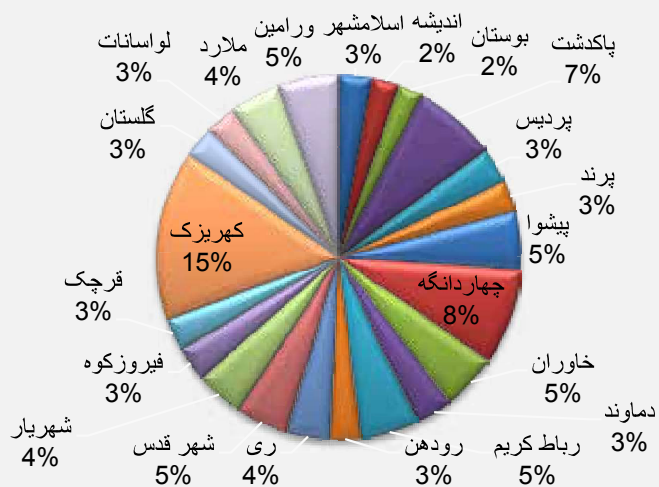




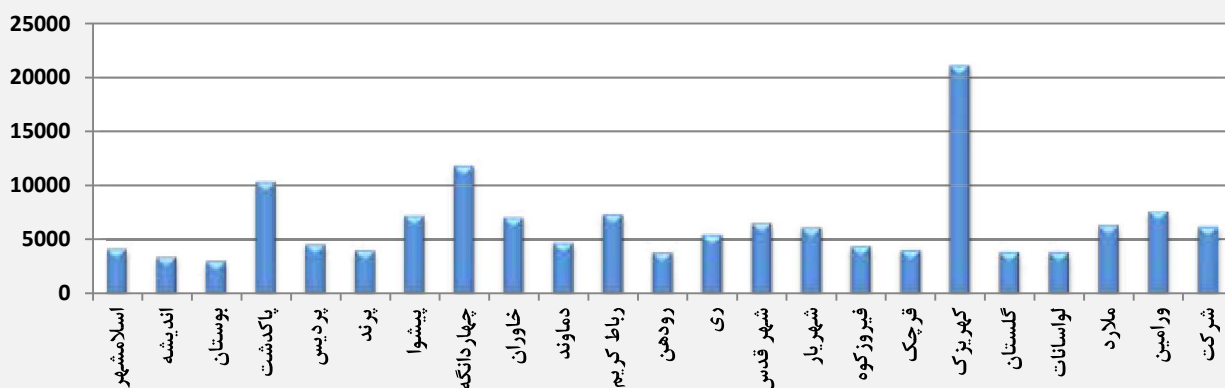
شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



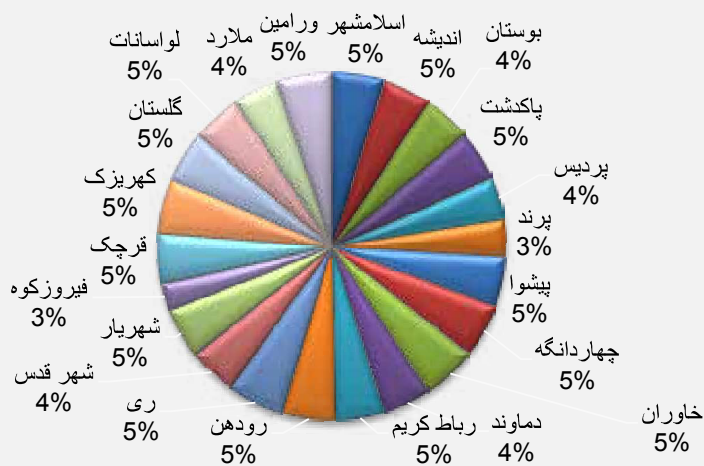
متوسط سرانه کل مصرف هر مشترک



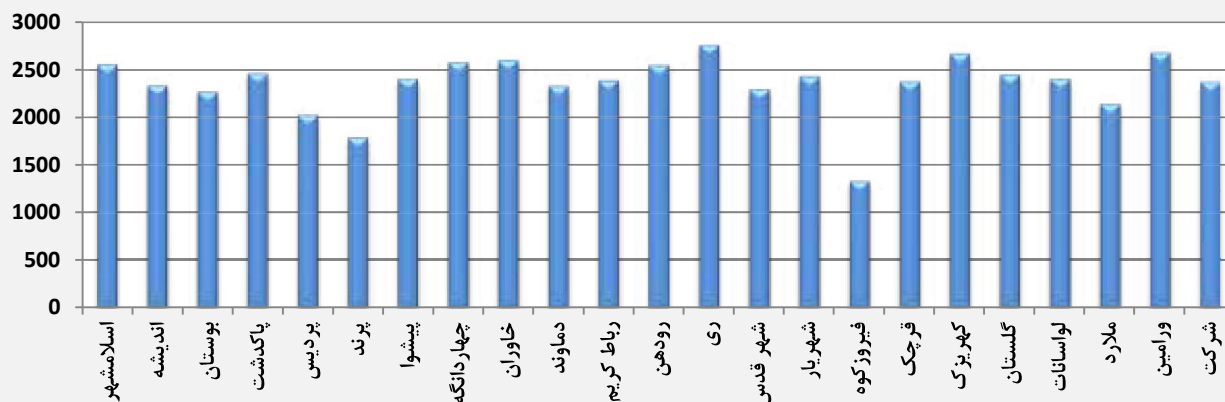
متوسط سرانه کل مصرف هر مشترک



متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه خانگی

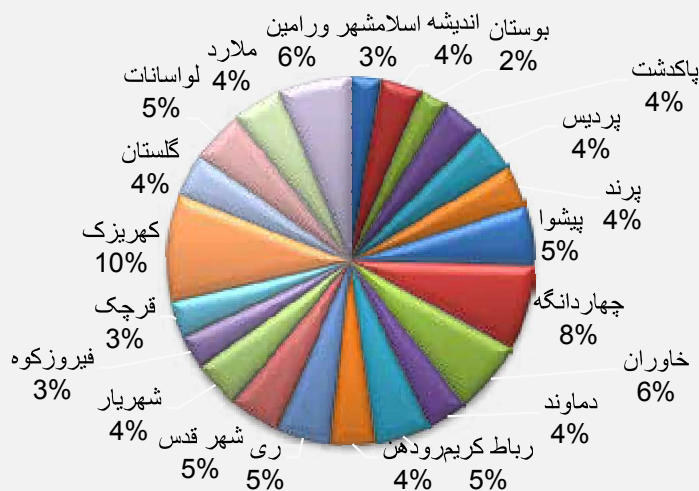


متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه خانگی

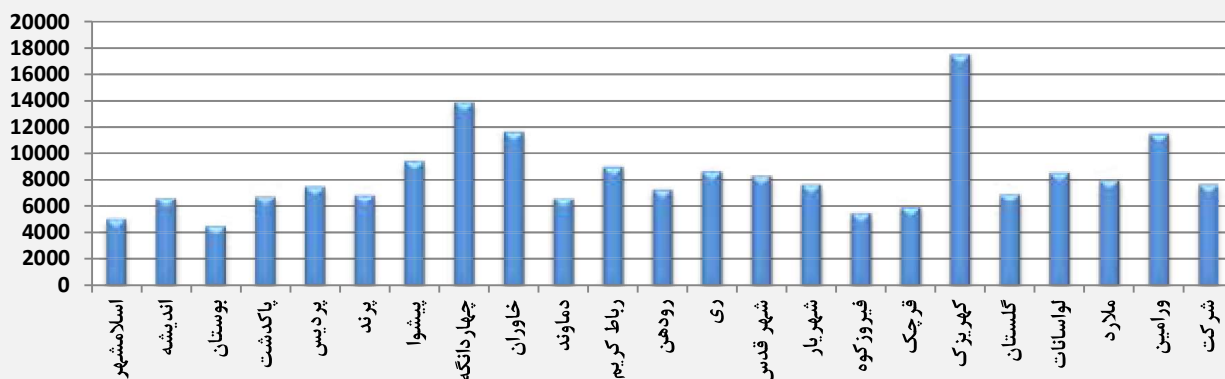


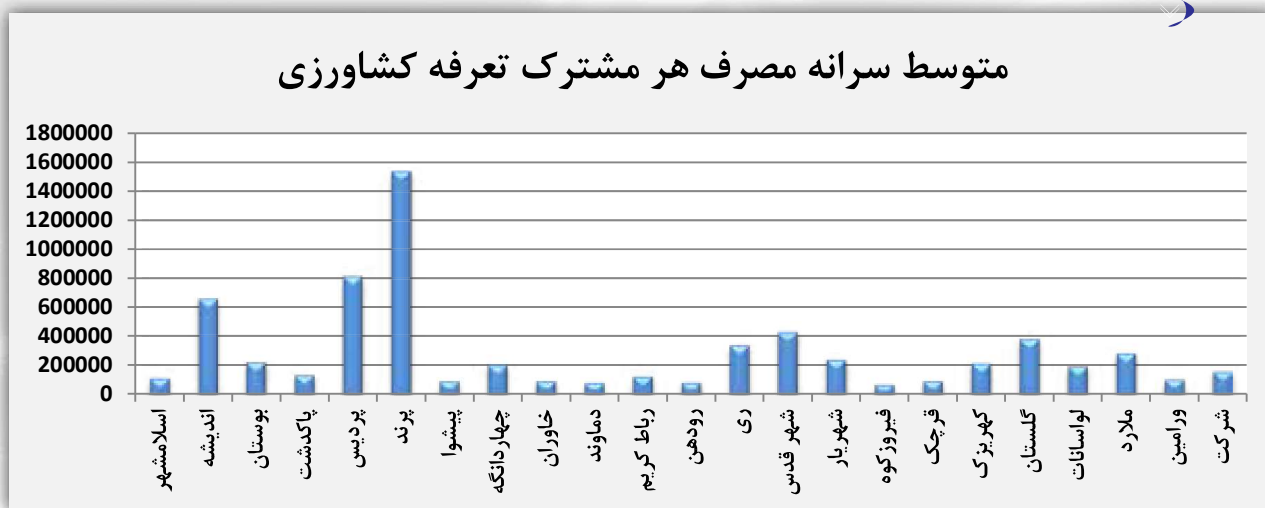
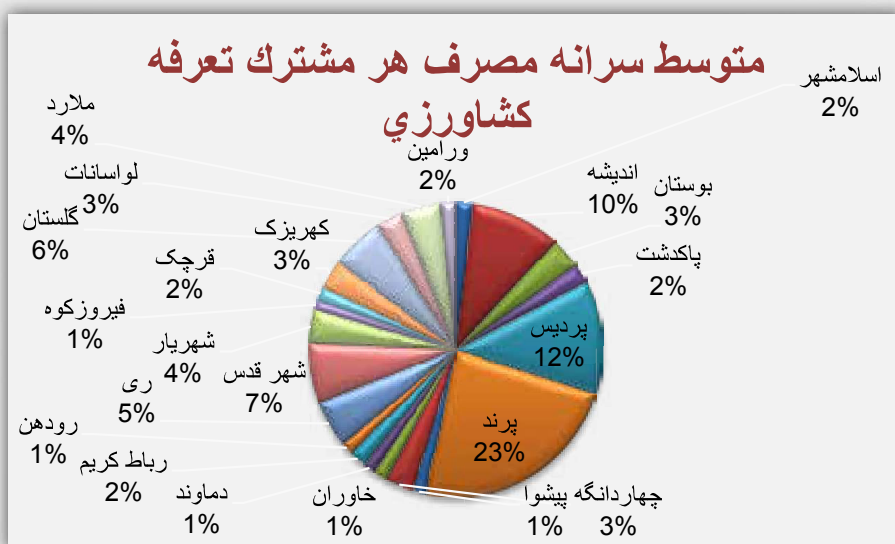


متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه عمومی



متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه عمومی





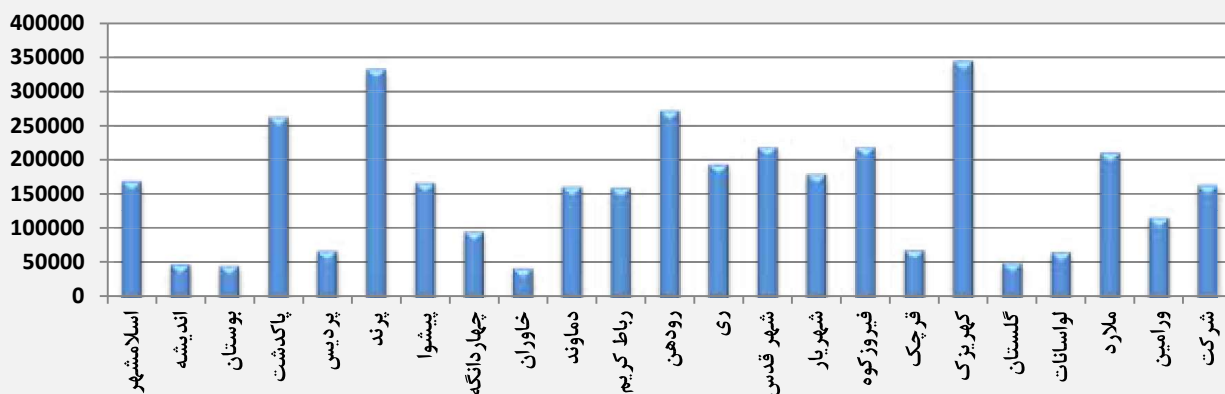


متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه

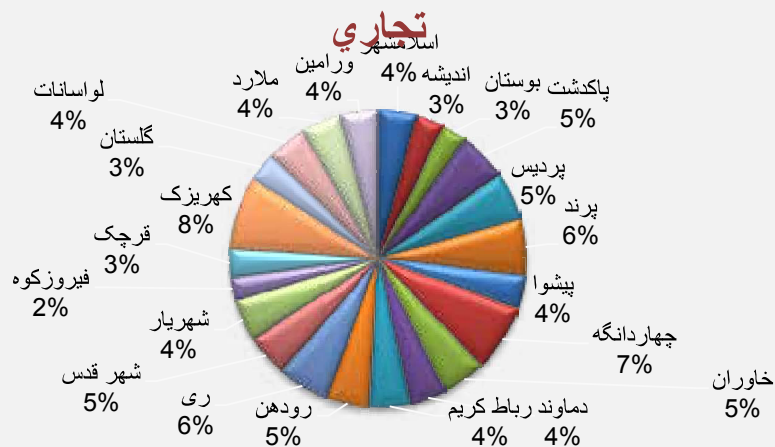
صنعتی



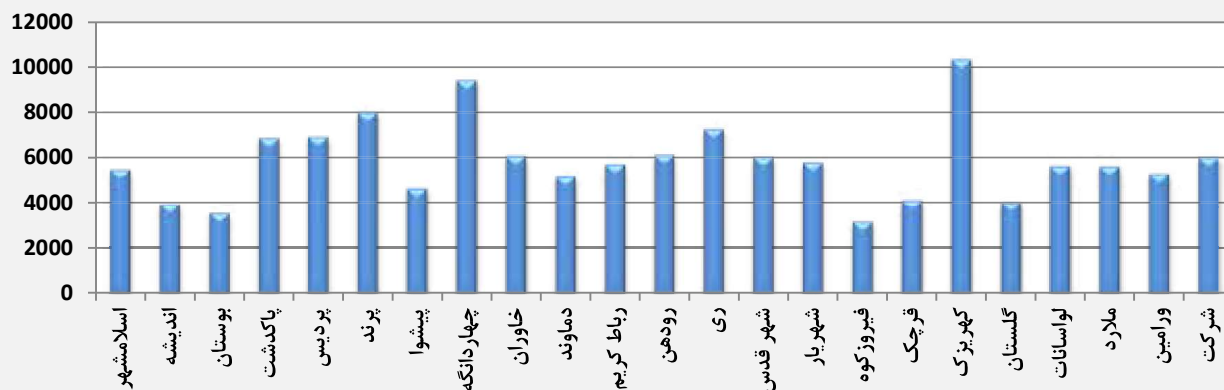
متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه صنعتی

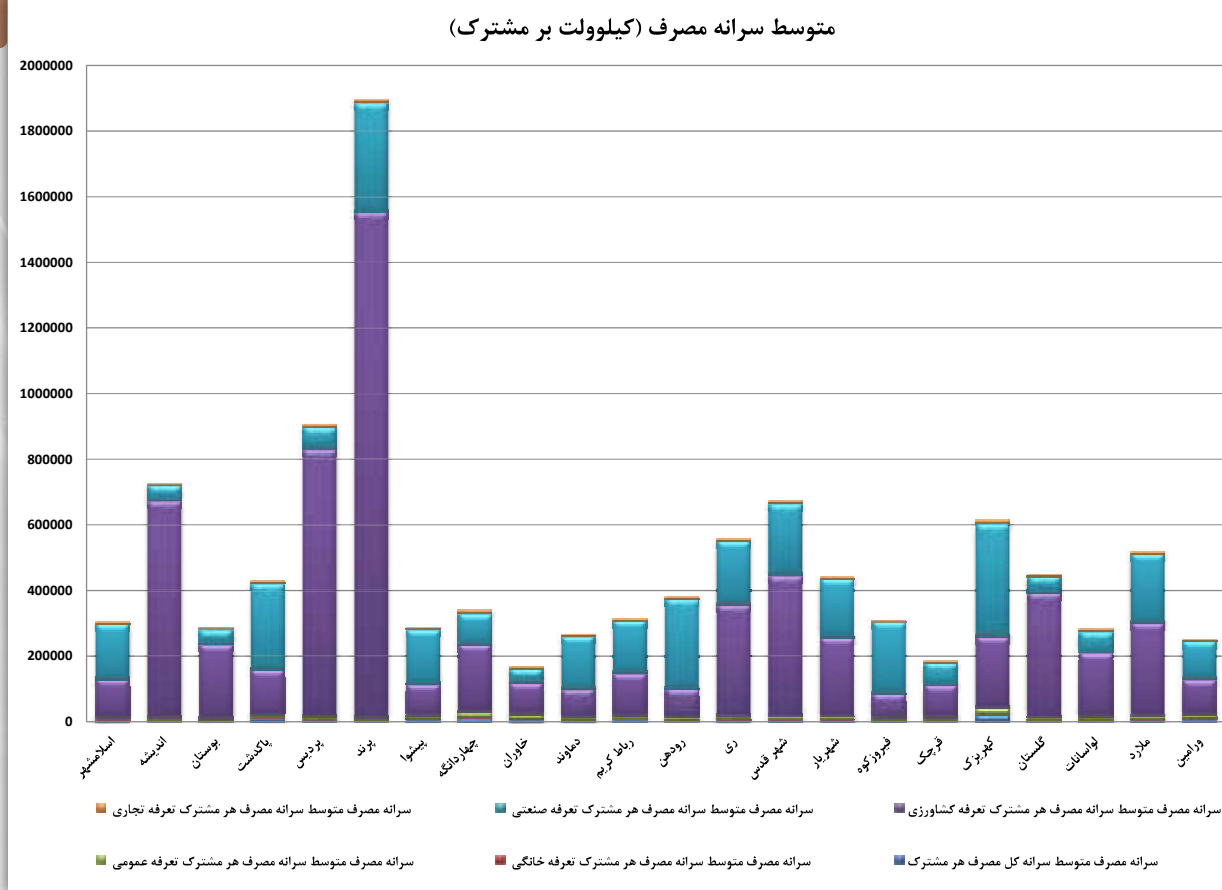


متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه تجاری



متوسط سرانه مصرف هر مشترک تعرفه تجاری





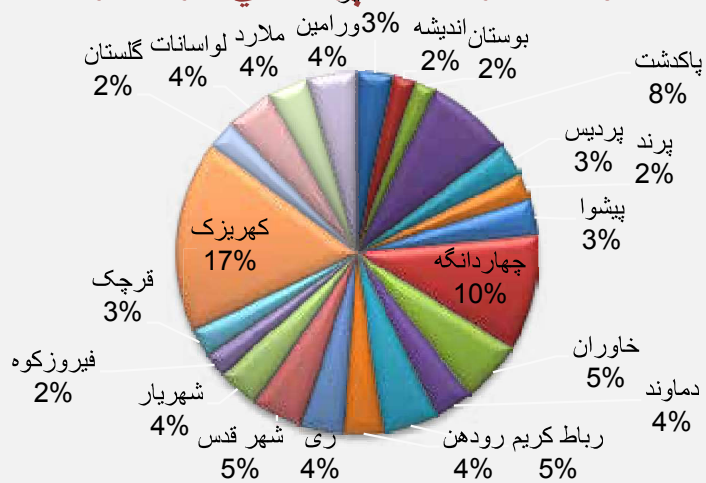


سرانه پرداخت

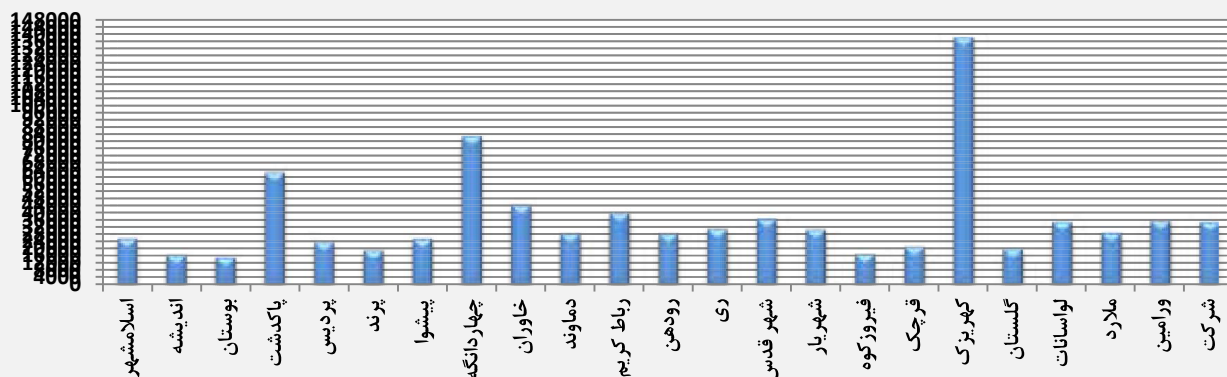
شرح شاخص	واحد شاخص	تعداد / مقدار به تفکیک																شرکت
		هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	هزارر یال	مشترک	
سرانه پرداخت	متوسط سرانه کل پرداختی هر مشترک	۳۴۸۶۲	۱۱۳۸۱	۳۳۴۴۴	۱۱۶۷۵۱	۱۰۱۱۱۲	۶۹۳۹۶	۳۴۸۶۲	۱۱۳۸۱	۳۳۴۴۴	۱۱۶۷۵۱	۱۰۱۱۱۲	۶۹۳۹۶	۳۴۸۶۲	۱۱۳۸۱	۳۳۴۴۴	۱۱۶۷۵۱	شرکت
	هر مشترک	۳۵۵۷۶	۱۴۵۸۵	۴۹۰۴۲	۸۲۴۶۹	۶۴۴۹۷۹	۵۸۹۸۹	۳۵۵۷۶	۱۴۵۸۵	۴۹۰۴۲	۸۲۴۶۹	۶۴۴۹۷۹	۵۸۹۸۹	۳۵۵۷۶	۱۴۵۸۵	۴۹۰۴۲	۸۲۴۶۹	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه خانگی	۲۸۸۰۵	۸۸۸۸	۳۰۶۶۹	۲۰۹۴۸۴	۱۰۱۳۷۳۲	۶۷۰۶۵	۲۸۸۰۵	۸۸۸۸	۳۰۶۶۹	۲۰۹۴۸۴	۱۰۱۳۷۳۲	۶۷۰۶۵	۲۸۸۰۵	۸۸۸۸	۳۰۶۶۹	۲۰۹۴۸۴	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه عمومی	۳۴۹۳۹	۲۸۲۶۱	۴۸۹۲۷	۲۰۹۱۰۲	۳۶۱۱۰۷	۷۰۱۶۶	۳۴۹۳۹	۲۸۲۶۱	۴۸۹۲۷	۲۰۹۱۰۲	۳۶۱۱۰۷	۷۰۱۶۶	۳۴۹۳۹	۲۸۲۶۱	۴۸۹۲۷	۲۰۹۱۰۲	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی	۲۰۰۷۳	۱۱۰۹۸	۲۹۵۵۵	۳۲۷۵۴۴	۲۱۸۹۴۹	۴۳۱۸۳	۲۰۰۷۳	۱۱۰۹۸	۲۹۵۵۵	۳۲۷۵۴۴	۲۱۸۹۴۹	۴۳۱۸۳	۲۰۰۷۳	۱۱۰۹۸	۲۹۵۵۵	۳۲۷۵۴۴	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی	۱۳۷۹۹۳	۱۳۲۱۵	۸۰۵۹۵	۱۸۸۲۶۹	۲۲۳۸۲۱۶	۱۳۴۹۲۷	۱۳۷۹۹۳	۱۳۲۱۵	۸۰۵۹۵	۱۸۸۲۶۹	۲۲۳۸۲۱۶	۱۳۴۹۲۷	۱۳۷۹۹۳	۱۳۲۱۵	۸۰۵۹۵	۱۸۸۲۶۹	شرکت
سرانه پرداخت	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری	۲۱۱۷۴	۱۰۷۸۶	۲۵۶۲۰	۸۴۱۷۲	۳۸۴۳۷۴	۴۵۱۳۱	۲۱۱۷۴	۱۰۷۸۶	۲۵۶۲۰	۸۴۱۷۲	۳۸۴۳۷۴	۴۵۱۳۱	۲۱۱۷۴	۱۰۷۸۶	۲۵۶۲۰	۸۴۱۷۲	شرکت
	هر مشترک	۱۷۰۳۰	۵۱۵۷	۱۸۱۳۰	۵۴۷۸۵	۹۴۱۱۴	۳۶۱۷۵	۱۷۰۳۰	۵۱۵۷	۱۸۱۳۰	۵۴۷۸۵	۹۴۱۱۴	۳۶۱۷۵	۱۷۰۳۰	۵۱۵۷	۱۸۱۳۰	۵۴۷۸۵	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی	۳۰۶۰۰	۱۳۲۰۲	۳۱۳۱۸	۱۶۰۲۶۳	۸۹۷۶۳۶	۶۵۲۴۴	۳۰۶۰۰	۱۳۲۰۲	۳۱۳۱۸	۱۶۰۲۶۳	۸۹۷۶۳۶	۶۵۲۴۴	۳۰۶۰۰	۱۳۲۰۲	۳۱۳۱۸	۱۶۰۲۶۳	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی	۳۶۶۴۵	۹۰۳۰	۳۴۲۷۹	۳۰۸۱۱۸	۱۳۱۹۵۱۶	۶۹۱۰۶	۳۶۶۴۵	۹۰۳۰	۳۴۲۷۹	۳۰۸۱۱۸	۱۳۱۹۵۱۶	۶۹۱۰۶	۳۶۶۴۵	۹۰۳۰	۳۴۲۷۹	۳۰۸۱۱۸	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری	۳۰۹۵۲	۱۳۳۵۲	۳۶۲۵۰	۲۲۷۴۶۵	۱۱۴۸۷۰۵	۸۳۳۳۸	۳۰۹۵۲	۱۳۳۵۲	۳۶۲۵۰	۲۲۷۴۶۵	۱۱۴۸۷۰۵	۸۳۳۳۸	۳۰۹۵۲	۱۳۳۵۲	۳۶۲۵۰	۲۲۷۴۶۵	شرکت
	هر مشترک	۲۸۳۲۴	۲۰۸۴۲	۳۱۰۷۶	۶۸۶۸۵	۱۴۶۴۳۷۹	۷۶۰۵۱	۲۸۳۲۴	۲۰۸۴۲	۳۱۰۷۶	۶۸۶۸۵	۱۴۶۴۳۷۹	۷۶۰۵۱	۲۸۳۲۴	۲۰۸۴۲	۳۱۰۷۶	۶۸۶۸۵	شرکت
سرانه پرداخت	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی	۳۹۸۴۳	۱۰۵۶۶	۳۶۵۳۷	۱۱۴۷۸۶	۸۹۱۳۹۵	۶۶۹۷۵	۳۹۸۴۳	۱۰۵۶۶	۳۶۵۳۷	۱۱۴۷۸۶	۸۹۱۳۹۵	۶۶۹۷۵	۳۹۸۴۳	۱۰۵۶۶	۳۶۵۳۷	۱۱۴۷۸۶	شرکت
	هر مشترک	۲۸۳۱۰	۱۹۴۶۳	۳۳۱۴۹	۵۳۳۹۸	۱۱۰۳۳۴۵	۶۷۷۲۱	۲۸۳۱۰	۱۹۴۶۳	۳۳۱۴۹	۵۳۳۹۸	۱۱۰۳۳۴۵	۶۷۷۲۱	۲۸۳۱۰	۱۹۴۶۳	۳۳۱۴۹	۵۳۳۹۸	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی	۴۴۱۸۰	۱۱۸۷۳	۵۷۱۱۳	۹۱۱۳۵	۲۰۶۰۸۰	۶۷۳۸۴	۴۴۱۸۰	۱۱۸۷۳	۵۷۱۱۳	۹۱۱۳۵	۲۰۶۰۸۰	۶۷۳۸۴	۴۴۱۸۰	۱۱۸۷۳	۵۷۱۱۳	۹۱۱۳۵	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری	۸۳۳۲۷	۱۳۴۰۶	۶۰۵۵۸	۱۶۴۷۲۶	۷۲۳۳۵۷	۱۰۸۱۹۱	۸۳۳۲۷	۱۳۴۰۶	۶۰۵۵۸	۱۶۴۷۲۶	۷۲۳۳۵۷	۱۰۸۱۹۱	۸۳۳۲۷	۱۳۴۰۶	۶۰۵۵۸	۱۶۴۷۲۶	شرکت
	هر مشترک	۲۵۵۶۷	۱۱۰۷۸	۳۷۵۵۸	۶۴۲۱۷	۹۳۷۶۶۰	۵۱۸۴۵	۲۵۵۶۷	۱۱۰۷۸	۳۷۵۵۸	۶۴۲۱۷	۹۳۷۶۶۰	۵۱۸۴۵	۲۵۵۶۷	۱۱۰۷۸	۳۷۵۵۸	۶۴۲۱۷	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی	۱۹۰۳۸	۵۹۹۰	۳۱۳۹۶	۱۱۴۰۹۴۰	۱۶۵۰۶۸۷	۱۰۸۹۷۵	۱۹۰۳۸	۵۹۹۰	۳۱۳۹۶	۱۱۴۰۹۴۰	۱۶۵۰۶۸۷	۱۰۸۹۷۵	۱۹۰۳۸	۵۹۹۰	۳۱۳۹۶	۱۱۴۰۹۴۰	شرکت
سرانه پرداخت	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی	۲۳۸۵۶	۸۱۴۱	۳۴۶۱۶	۱۰۸۰۰۸۸	۲۷۰۳۸۸	۸۵۰۹۵	۲۳۸۵۶	۸۱۴۱	۳۴۶۱۶	۱۰۸۰۰۸۸	۲۷۰۳۸۸	۸۵۰۹۵	۲۳۸۵۶	۸۱۴۱	۳۴۶۱۶	۱۰۸۰۰۸۸	شرکت
	هر مشترک	۶۲۸۹۵	۱۰۶۱۰	۳۰۳۳۷	۱۱۸۸۷۷	۱۸۹۰۸۰۷	۷۳۱۲۶	۶۲۸۹۵	۱۰۶۱۰	۳۰۳۳۷	۱۱۸۸۷۷	۱۸۹۰۸۰۷	۷۳۱۲۶	۶۲۸۹۵	۱۰۶۱۰	۳۰۳۳۷	۱۱۸۸۷۷	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری	۱۵۳۵۰	۸۷۴۹	۲۰۶۴۸	۱۹۱۰۸۷	۳۵۰۲۸۴	۳۵۱۵۴	۱۵۳۵۰	۸۷۴۹	۲۰۶۴۸	۱۹۱۰۸۷	۳۵۰۲۸۴	۳۵۱۵۴	۱۵۳۵۰	۸۷۴۹	۲۰۶۴۸	۱۹۱۰۸۷	شرکت
	هر مشترک	۱۶۴۶۸	۹۴۴۳	۳۱۳۵۹	۴۵۲۵۴۱	۳۱۱۱۳۱	۴۲۶۹۳	۱۶۴۶۸	۹۴۴۳	۳۱۳۵۹	۴۵۲۵۴۱	۳۱۱۱۳۱	۴۲۶۹۳	۱۶۴۶۸	۹۴۴۳	۳۱۳۵۹	۴۵۲۵۴۱	شرکت
	متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی	۲۵۷۶۶	۱۰۶۲۷	۲۲۳۱۴	۹۹۳۷۰	۱۷۳۵۷۶۶	۵۹۰۶۱	۲۵۷۶۶	۱۰۶۲۷	۲۲۳۱۴	۹۹۳۷۰	۱۷۳۵۷۶۶	۵۹۰۶۱	۲۵۷۶۶	۱۰۶۲۷	۲۲۳۱۴	۹۹۳۷۰	شرکت
	هر مشترک	۳۴۹۳۹	۲۸۲۶۱	۴۸۹۲۷	۲۰۹۱۰۲	۳۶۱۱۰۷	۷۰۱۶۶	۳۴۹۳۹	۲۸۲۶۱	۴۸۹۲۷	۲۰۹۱۰۲	۳۶۱۱۰۷	۷۰۱۶۶	۳۴۹۳۹	۲۸۲۶۱	۴۸۹۲۷	۲۰۹۱۰۲	شرکت



متوسط سرانه کل پرداختی هر مشترک

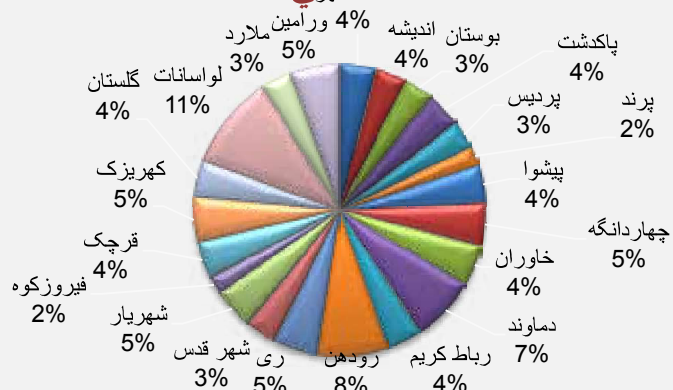


متوسط سرانه کل پرداختی هر مشترک

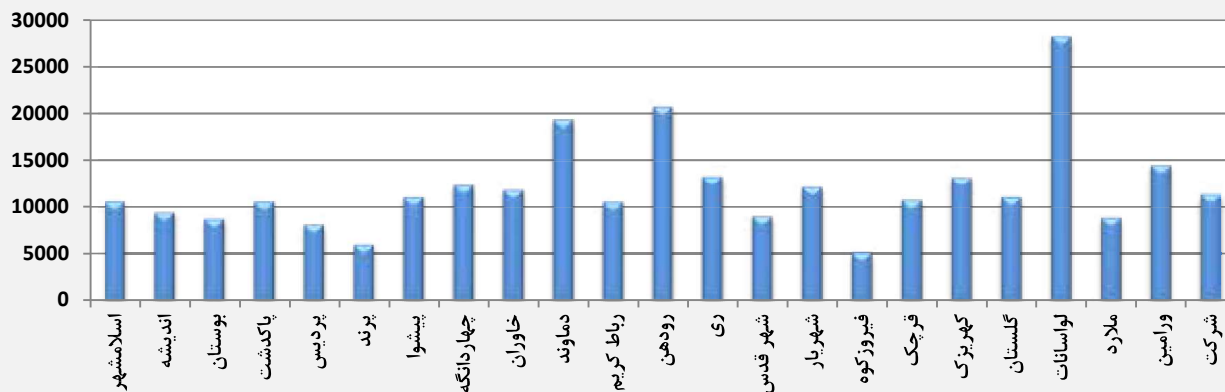


متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه

خانگی

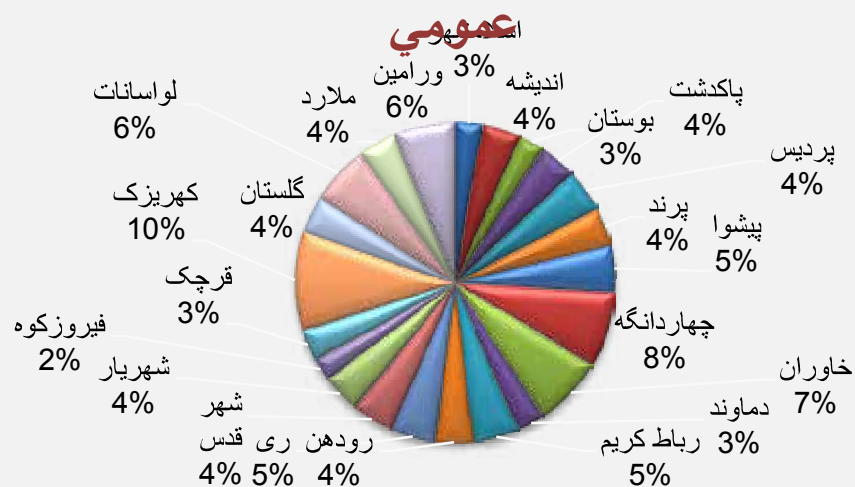


متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه خانگی

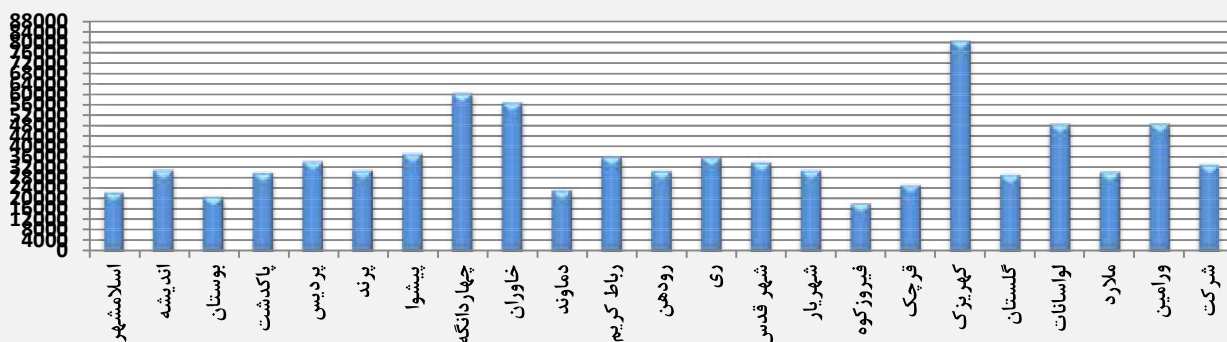




متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه

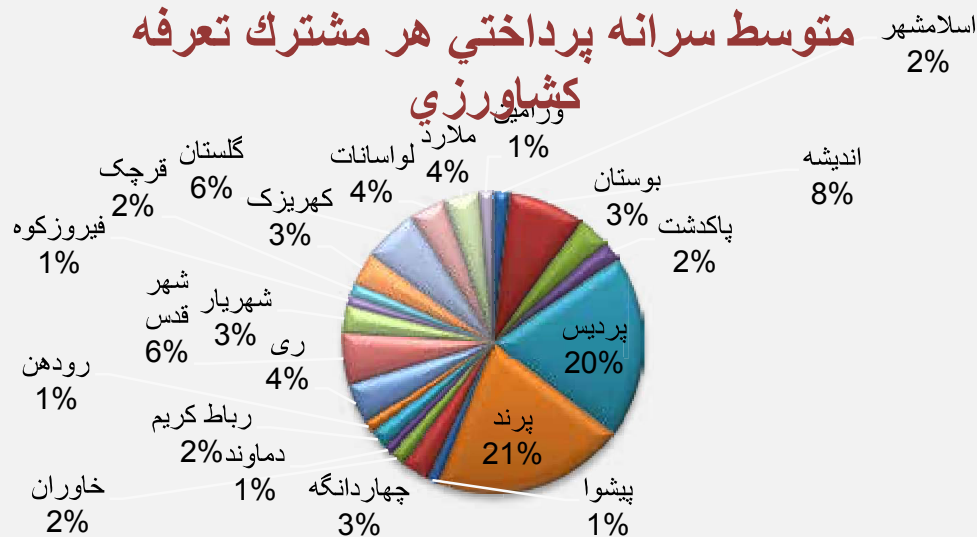


متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه عمومی

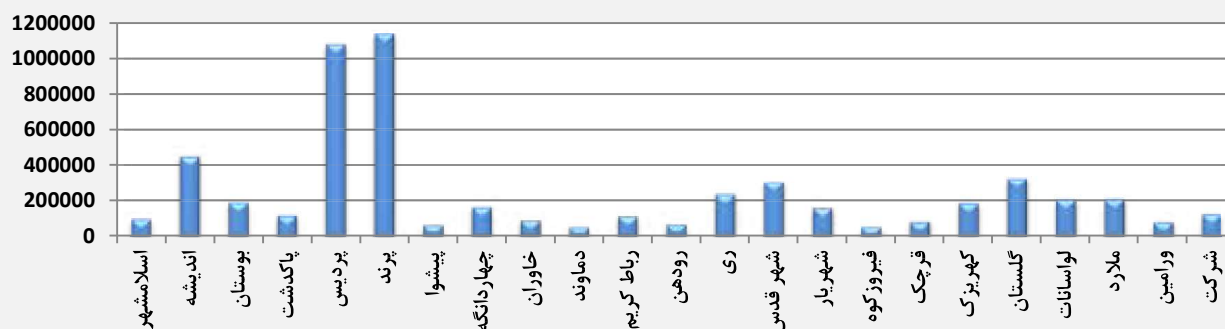


متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه

کشاورزی

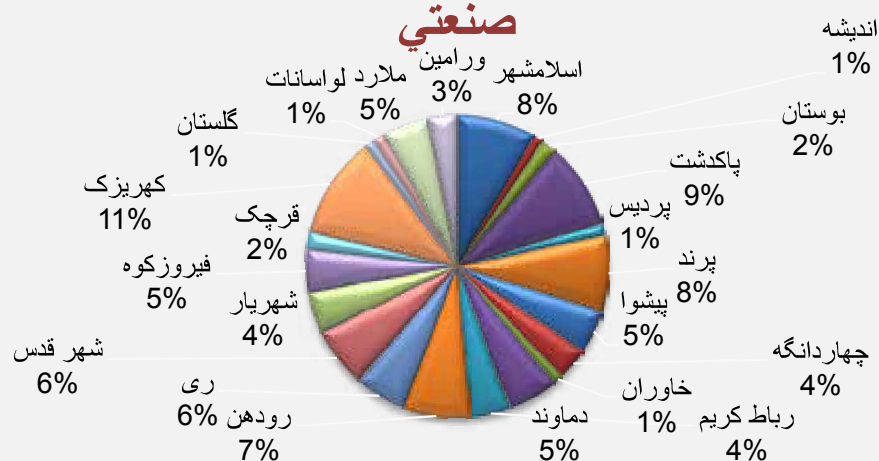


متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه کشاورزی

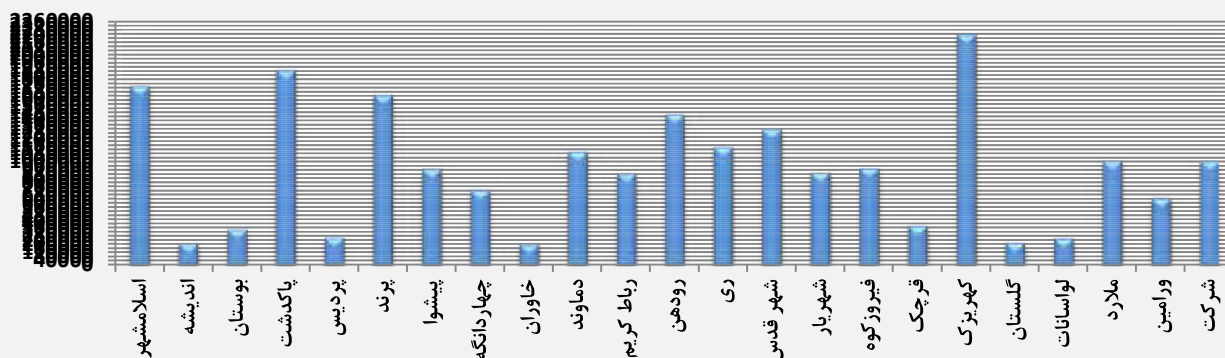




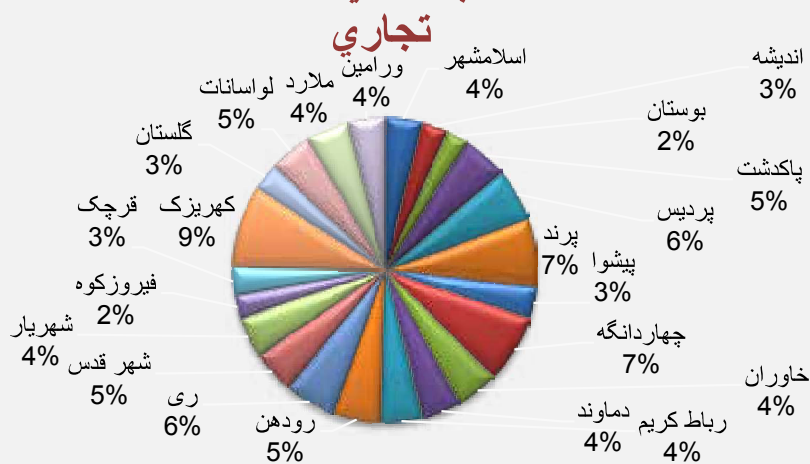
متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی



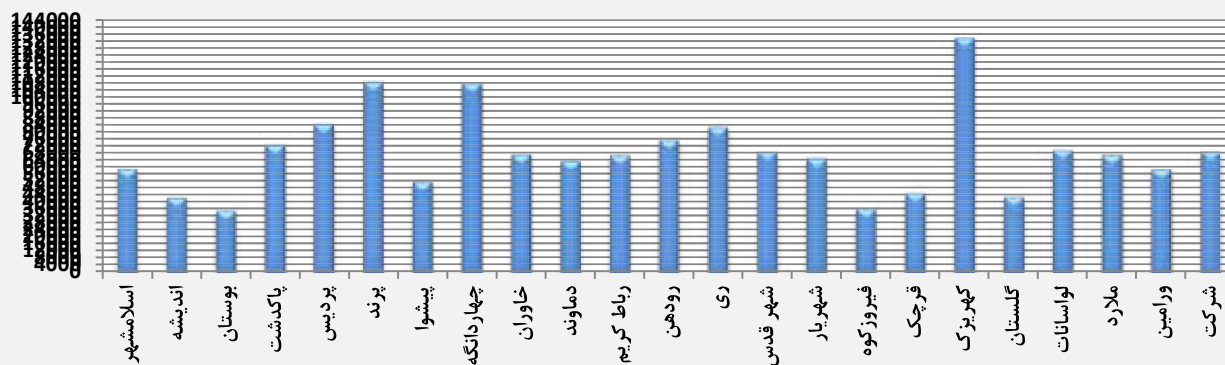
متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه صنعتی



متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری

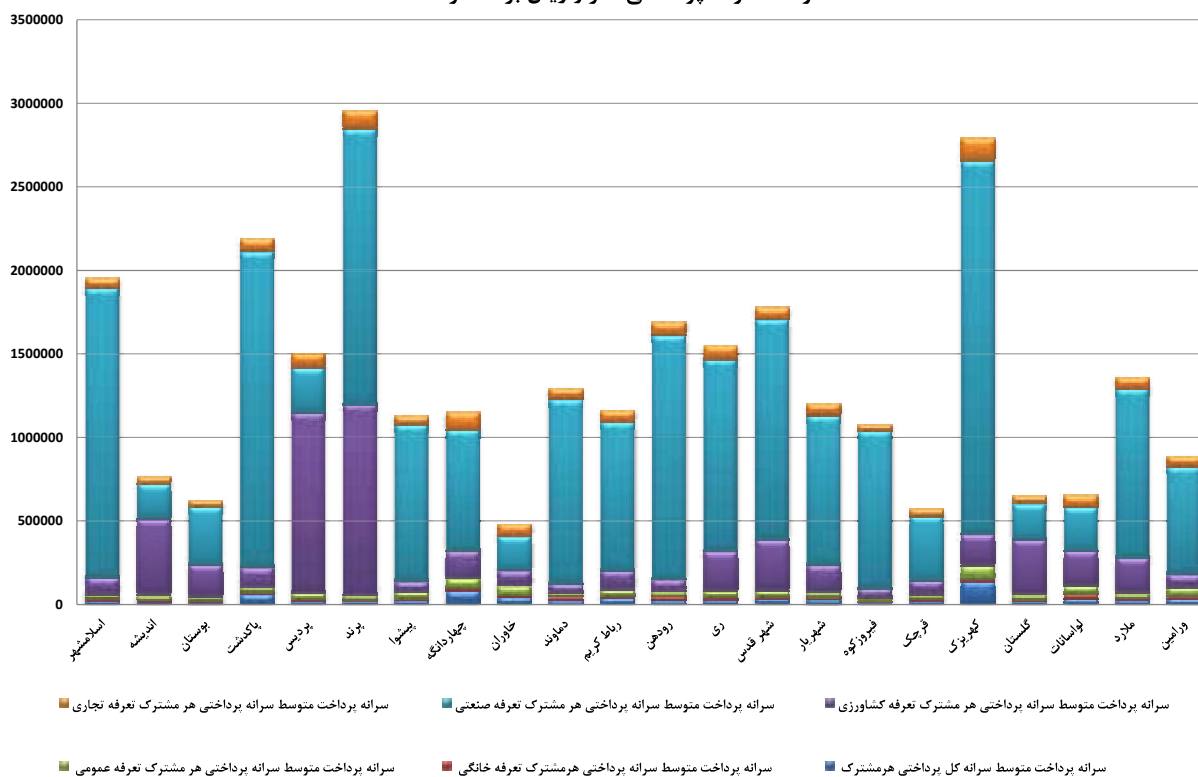


متوسط سرانه پرداختی هر مشترک تعرفه تجاری





متوسط سرانه پرداختی (هزار ریال بر مشترک)



برق پاک، خانه روشن، درآمد مطمئن

نصب پنل خورشیدی خانگی  **مراجعه به سامانه سانرژی**
مراجعه به سایت مهرسان 



شرکت توزیع نیروی
برق استان تهران



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



تهیه و تدوین: معاونت برنامه ریزی و بودجه و
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
صفحه آرای و چاپ: دفتر روابط عمومی

تهران - خیابان ۱۷ شهر نور شمالی - نرسیده به میدان شهدا - روبه روی

خیابان شهیدان برادران کفالی امانی - جنب باشگاه صنعت برق

تلفن: ۰۲۱-۳۵۰۸۱۵۵۱

