



وزارت نیرو

شرکت برق منطقه ای یزد



معاونت برنامه ریزی و تحقیقات

دفتر فناوری ارتباطات و مدیریت اطلاعات

خلاصه آمار و اطلاعات صنعت برق استان یزد در تابستان سال ۹۹ به شرح زیر می باشد.

۱- حداکثر بار نیاز مصرف استان: در فصل تابستان حداکثر بار نیاز مصرف، ۱۸۰۵ مگاوات، ساعت ۱۳:۵۵ روز ۹۹/۵/۸ بوده است که نسبت به فصل تابستان سال گذشته رشدی معادل ۸.۲ درصد را نشان می دهد.

۲- ظرفیت ایستگاهها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان شهریورماه با ۳.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۹۱۱۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۲.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۳۰۶۵ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان شهریورماه با ۰.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲۰۶۸ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان شهریورماه با ۵.۴ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۸۱۹ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در تابستان سال ۹۹ به میزان ۱۲،۸۶۲ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان شهریورماه ۹۹ به میزان ۶۸۹،۲۳۹ مشترک (۲۸ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۹۹ نیز با ۸.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۹۳۷،۲۳۷ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۷۰۸،۲۸۰ مگاوات ساعت بوده است.
- میزان فروش برق خانگی در تابستان سال ۹۹، به میزان ۳۸۹،۷۹۸ مگاوات ساعت با ۷.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق عمومی در تابستان سال ۹۹، به میزان ۹۰،۶۸۶ مگاوات ساعت با ۱.۴ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق کشاورزی در تابستان سال ۹۹، به میزان ۲۱۸،۷۶۳ مگاوات ساعت با ۱.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق صنعتی استان در تابستان سال ۹۹ به میزان ۲،۱۲۳،۵۰۲ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی معادل ۱۰.۳ درصد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۸۸۰،۲۸۰ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۲۴۳،۲۲۲ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان بیشترین کاهش مصرف در تابستان ۹۹ نسبت به ۹۸ به میزان ۵۷.۱۵ درصد و گروه صنعتی پارس بوتیل یزد با بیشترین رشد مصرف در تابستان ۹۹ نسبت به ۹۸ به میزان ۶۴۱.۱۵ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در تابستان سال ۹۹، ۷۲ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱ درصد رشد داشته است.

• میزان فروش برق تجاری استان در تابستان سال ۹۹، به میزان ۸۸،۶۳۵ مگاوات ساعت با ۰.۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال قبل

خلاصه وضعیت شرکت برق منطقه‌ای یزد در تابستان سال های ۹۸ و ۹۹

شرح	واحد	سال ۱۳۹۸		سال ۱۳۹۹		درصد تغییرات	درصد تغییرات
		فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	فصل تابستان	شش ماهه نخست سال	تابستان ۹۸	شش ماهه نخست سال ۹۹ نسبت به تابستان ۹۸
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۲۷	۲۷	۰	۵	-۱۰۰	-۸۱
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۱۰	۰	۰	-	-۱۰۰
	۶۳ کیلوولت	۲۸	۲۸	۷۶	۹۳	۱۷۱	۲۳۴
	جمع	۵۵	۶۵	۷۶	۹۸	۳۸	۵۱
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۲۵۰	۲۵۰	۰	۳۲۰	-	-
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۱۵	۱۵	-	-
	۶۳ کیلوولت	۸۰	۸۰	۶۰	۶۰	-	-۲۵
	جمع	۳۳۰	۳۳۰	۷۵	۳۹۵	-	۲۰
تحويل به توزیع		۱,۶۶۸,۶۰۷	۳,۰۴۰,۳۷۷	۱,۶۱۷,۶۶۲	۲,۸۸۸,۹۳۳	-۳	-۵۰
پیک نیاز مصرف استان		۱,۶۶۸	۱,۶۶۸	۱,۸۰۵	۱,۸۰۵	۸۰۲	۸۰۲
تلفات		۱۰۹	۱۰۹	۱۰۹	۱۰۹	۰۰۲	۰۰۲
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۴,۱۰۳	۸,۴۱۲	۵,۷۲۴	۹,۶۱۸	۳۹۰	۱۴۰۳
	عمومی	۸۱	۱۲۲	۹۰	۱۳۲	۱۱۰	۸۰۲
	کشاورزی	۶۲	۱۴۶	۱۳۳	۲۴۰	۱۱۴۰	۶۴۰۴
	صنعتی توزیع	۴۸	۹۸	۶۲	۱۱۳	۲۹۰۲	۱۵۰۳
	صنایع بزرگ	۰	۰	۱	۱	-	-
	سایر مصارف	۱,۰۵۱	۱,۷۹۴	۱,۶۸۳	۲,۷۵۸	۶۰۰۱	۵۴
	جمع	۵,۳۴۵	۱۰,۵۷۲	۷,۶۹۳	۱۲,۸۶۲	۴۳۰۹	۲۱۰۷
میزان فروش انرژی	خانگی	۳۶۲,۲۹۵	۵۹۲,۷۵۸	۳۸۹,۷۹۸	۶۳۹,۲۷۲	۷۰۶	۷۰۸
	عمومی	۹۱,۹۹۴	۱۵۹,۴۳۶	۹۰,۶۸۶	۱۴۴,۳۵۴	-۱۰۴	-۹۰۵
	کشاورزی	۲۱۴,۶۹۰	۳۸۸,۶۸۳	۲۱۸,۷۶۳	۴۱۶,۳۹۵	۱۰۹	۷۰۱
	سایر مصارف	۸۹,۲۴۶	۱۵۰,۴۶۴	۸۸,۶۳۵	۱۳۸,۸۸۵	-۰۰۷	-۷۰۷
	روشنایی معابر	۲۵,۲۶۸	۵۳,۷۲۹	۲۵,۸۵۳	۵۵,۰۱۳	۲۰۳	۲۰۴
	صنعتی توزیع	۷۶۳,۳۹۴	۱,۵۴۶,۱۹۳	۸۸۰,۲۸۰	۱,۵۱۹,۶۲۴	۱۵۰۳	-۱۰۷
	صنایع بزرگ	۱,۱۶۱,۳۹۴	۲,۳۷۹,۱۸۴	۱,۲۴۳,۲۲۲	۲,۴۳۶,۴۲۳	۷۰۰	۲۰۴
	جمع	۲,۷۰۸,۲۸۰	۵,۲۷۰,۴۴۷	۲,۹۳۷,۲۳۷	۵,۳۴۹,۹۶۸	۸۰۵	۲

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان تابستان سال ۹۹

شرح	واحد	تا پایان سال ۹۸	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۰۶۳	۲,۰۶۸	۰.۲
	خطوط فوق توزیع	۱,۷۲۶	۱,۸۱۹	۵.۴
	جمع	۳,۷۸۹	۳,۸۸۷	۲.۶
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۸,۷۹۹	۹,۱۱۹	۳.۶
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۹۹۰	۳,۰۶۵	۲.۵
	جمع	۱۱,۷۸۹	۱۲,۱۸۴	۳.۴

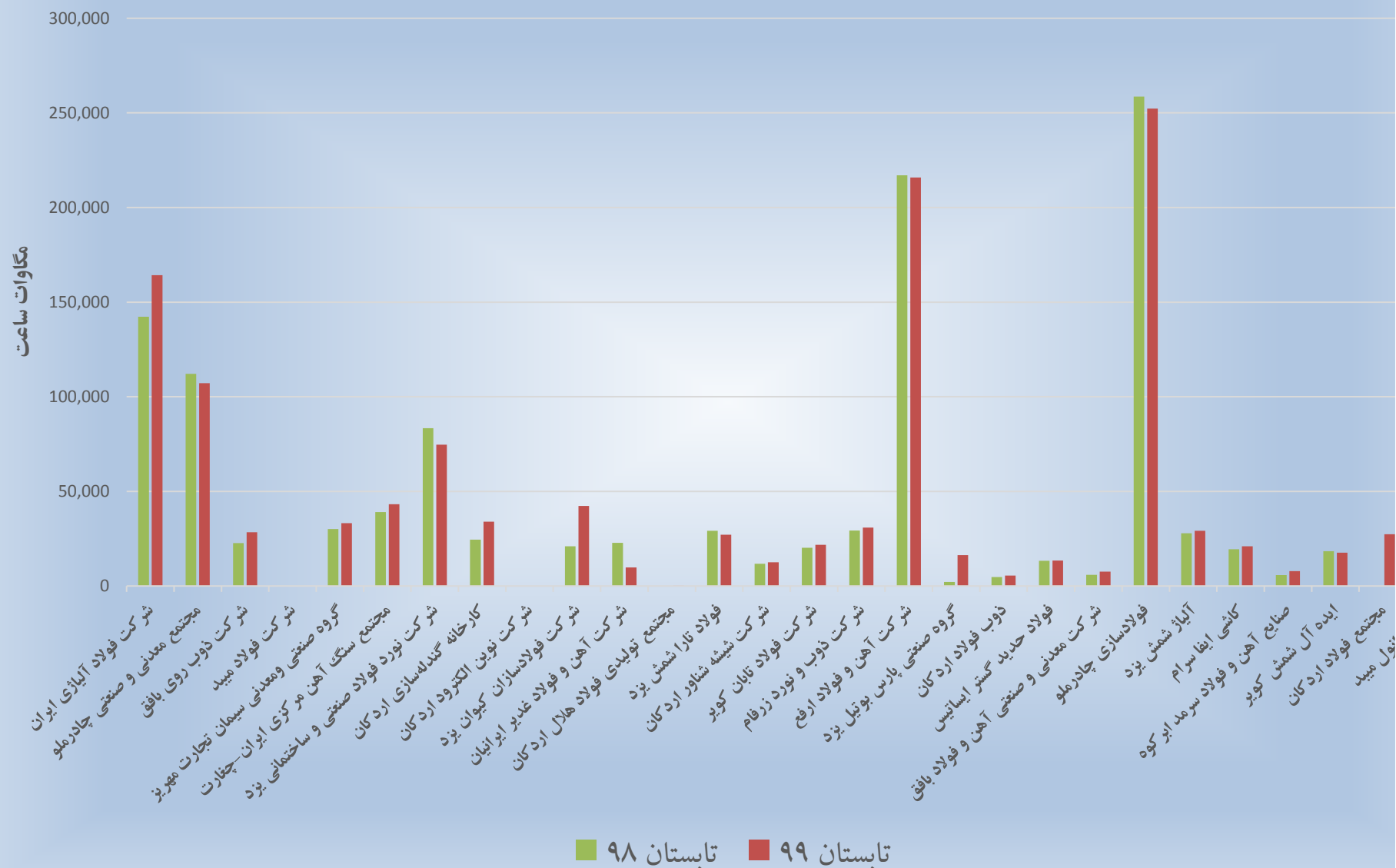
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۹

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
خط ۶۳ سرو - گندله سازی	کیلومترمدار	۱۷.۴ KM	۱۳۹۹/۲
پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت خضرآباد	مگاواولت آمپر	۳۲۰ MVA	۱۳۹۹/۳
ورود و خروج خط ۲۳۰ یزد ۲ - شهرک فولاد	کیلومترمدار	۵ KM	۱۳۹۹/۳
خط ۶۳ کیلوولت سرو - امامزاده (بخش دوم)	کیلومترمدار	۱۸ KM	۱۳۹۹/۴
تی اف یزد ۱ پاکنژاد - سیار پارسا	کیلومترمدار	۵۸ KM	۱۳۹۹/۴
پست سیار ۶۳ کیلوولت پارسا	مگاواولت آمپر	۳۰ MVA	۱۳۹۹/۴
ترانس ۱۳۲/۲۰ پست ۲۳۰ ابرکوه	مگاواولت آمپر	۱۵ MVA	۱۳۹۹/۵
پست ۶۳ کیلوولت سرو	مگاواولت آمپر	۳۰ MVA	۱۳۹۹/۵

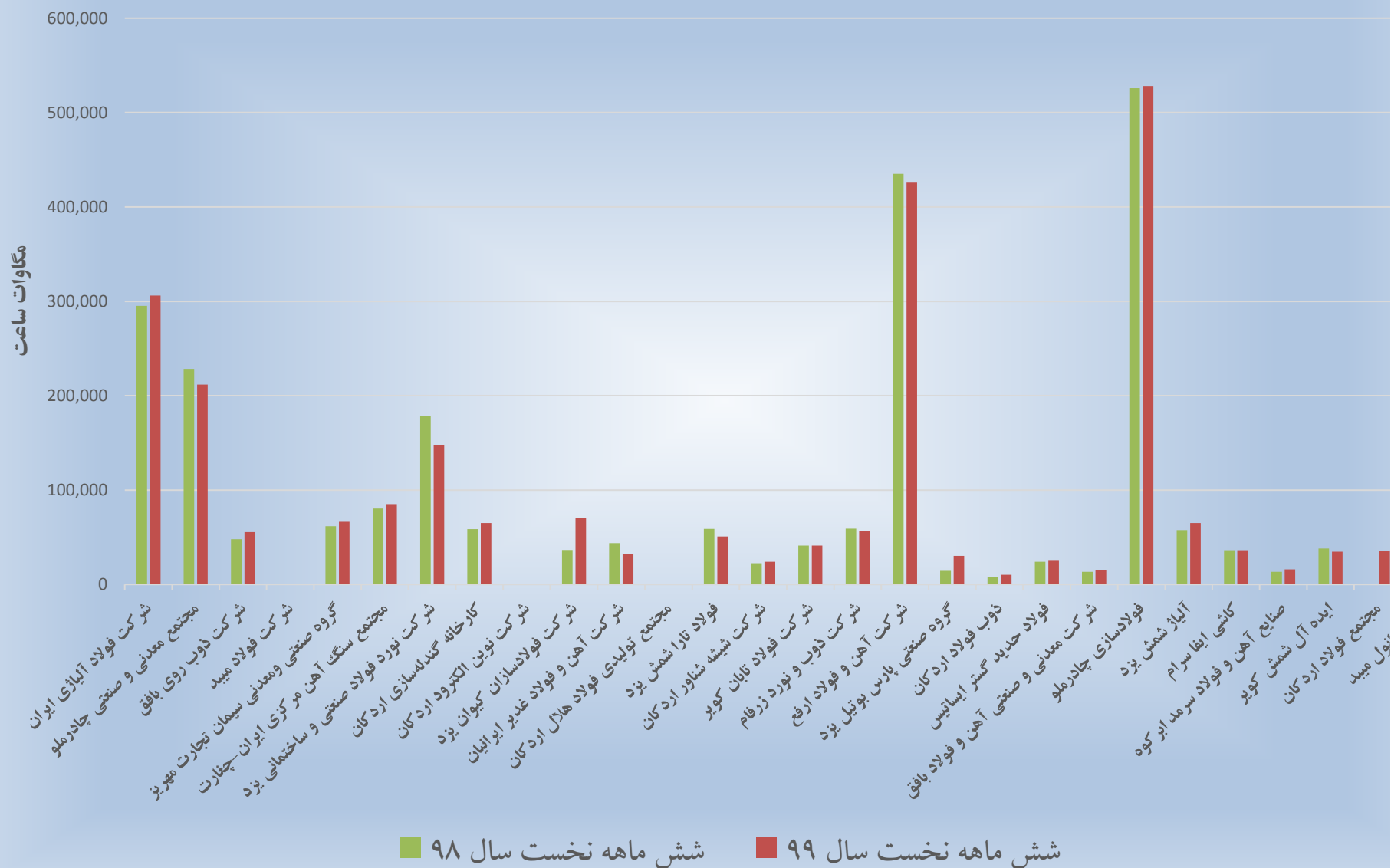
میزان مصرف صنایع بزرگ استان تا پایان شهریور سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

درصد تغییرات شش ماهه نخست سال ۹۸ نسبت به سال ۹۸	درصد تغییرات تابستان ۹۹ نسبت به تابستان ۹۸	سال ۱۳۹۹		سال ۱۳۹۸		دیماند قراردادی (M W)	نام مشترک
		شش ماهه نخست سال ۹۹	تابستان ۹۹	شش ماهه نخست سال ۹۸	تابستان ۹۸		
۳.۷۱	۱۵.۴۶	۳۰۶,۱۵۷	۱۶۴,۱۹۹	۲۹۵,۲۱۱	۱۴۲,۲۱۶	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
-۷.۲۱	۴.۳۷-	۲۱۱,۸۶۹	۱۰۷,۱۷۵	۲۲۸,۳۳۰	۱۱۲,۰۶۷	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۱۵.۳۱	۲۵.۱۷	۵۵,۴۰۴	۲۸,۳۶۳	۴۸,۰۴۹	۲۲,۶۵۹	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
۷.۶۱	۱۰.۲۴	۶۶,۵۳۱	۳۳,۱۶۰	۶۱,۸۲۸	۳۰,۰۸۱	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
۵.۵۴	۱۰.۵۸	۸۵,۰۰۷	۴۳,۱۶۲	۸۰,۵۴۳	۳۹,۰۳۳	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
-۱۷.۰۸	۱۰.۴۲-	۱۴۸,۰۶۱	۷۴,۶۶۵	۱۷۸,۵۵۳	۸۳,۳۵۲	۵۵	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۱۰.۷۶	۳۸.۷۱	۶۵,۰۳۳	۳۳,۹۶۸	۵۸,۷۱۳	۲۴,۴۸۸	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۰	۰	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
۹۲.۵۴	۱۰۲.۱۶	۷۰,۲۹۶	۴۲,۳۲۴	۳۶,۵۰۹	۲۰,۹۳۶	۱۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
-۲۶.۷۶	۵۷.۱۵-	۳۲,۱۰۵	۹,۷۴۶	۴۳,۸۳۵	۲۲,۷۴۳	۱۵	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۱۴۸	۱۰۸	۰	۰	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
-۱۳.۵۲	۷.۰۰-	۵۰,۸۰۳	۲۷,۰۹۶	۵۸,۷۴۶	۲۹,۱۳۵	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۶.۸۱	۶.۶۱	۲۳,۹۴۱	۱۲,۵۵۹	۲۲,۴۱۵	۱۱,۷۸۰	۱۲	شرکت شیشه شناور اردکان
۰.۵۴	۷.۹۷	۴۱,۲۸۶	۲۱,۸۰۲	۴۱,۰۶۶	۲۰,۱۹۲	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
-۴.۱۵	۵.۴۴	۵۶,۶۶۱	۳۰,۸۹۷	۵۹,۱۱۷	۲۹,۳۰۴	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
-۲.۱۷	۰.۵۶-	۴۲۵,۶۹۹	۲۱۵,۸۳۸	۴۳۵,۱۳۸	۲۱۷,۰۴۷	۱۵۰	شرکت آهن و فولاد ارفع
۱۰۹.۵۳	۶۴۱.۱۵	۳۰,۲۶۴	۱۶,۲۸۳	۱۴,۴۴۴	۲,۱۹۷	۳۵	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
۲۸.۲۱	۱۶.۳۶	۱۰,۳۵۹	۵,۵۷۷	۸,۰۸۰	۴,۷۹۳	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۶.۹۵	۱.۱۳	۲۵,۷۴۰	۱۳,۴۷۰	۲۴,۰۶۸	۱۳,۳۱۹	۱۵	فولاد حدید گستر ایستیس
۱۴.۱۰	۳۰.۲۷	۱۵,۲۳۰	۷,۶۳۹	۱۳,۳۴۸	۵,۸۶۴	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
۰.۴۶	۲.۴۹-	۵۲۸,۲۷۵	۲۵۲,۲۰۱	۵۲۵,۸۷۴	۲۵۸,۶۳۳	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
۱۲.۸۱	۴.۶۷	۶۴,۹۸۲	۲۹,۱۳۷	۵۷,۶۰۵	۲۷,۸۳۷	۲۰	آلیاژ شمش یزد
۰.۰۹	۷.۴۴	۳۶,۳۳۹	۲۰,۹۳۲	۳۶,۳۰۷	۱۹,۴۸۲	۱۳	کاشی ایفا سرام
۱۹.۵۰	۳۵.۳۴	۱۶,۰۳۸	۷,۸۸۶	۱۳,۴۲۱	۵,۸۲۷	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
-۸.۹۷	۴.۲۹-	۳۴,۵۷۸	۱۷,۶۱۹	۳۷,۹۸۴	۱۸,۴۰۹	۱۲.۵	ایده آل شمش کویر
-	-	۳۵,۵۸۳	۲۷,۳۸۲	۰	۰	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
-	-	۳۴	۳۴	۰	۰	۸	یکتا گرانول میبد
۲.۴۱	۷.۰۵	۲,۴۳۶,۴۲۳	۱,۲۴۳,۲۲۲	۲,۳۷۹,۱۸۴	۱,۱۶۱,۳۹۴	۱۲۴۹	جمع

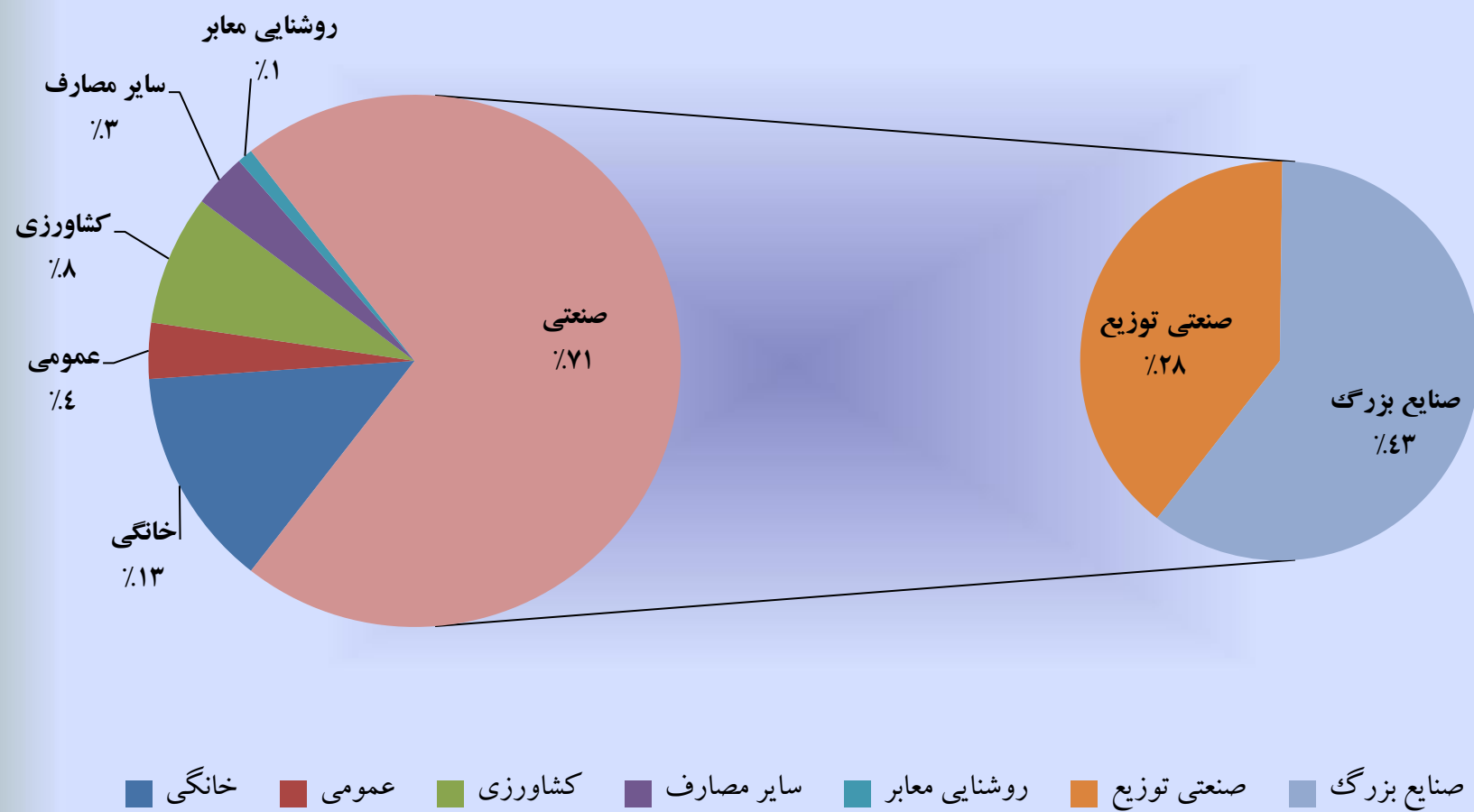
فروش صنایع بزرگ در تابستان سال های ۹۸ و ۹۹



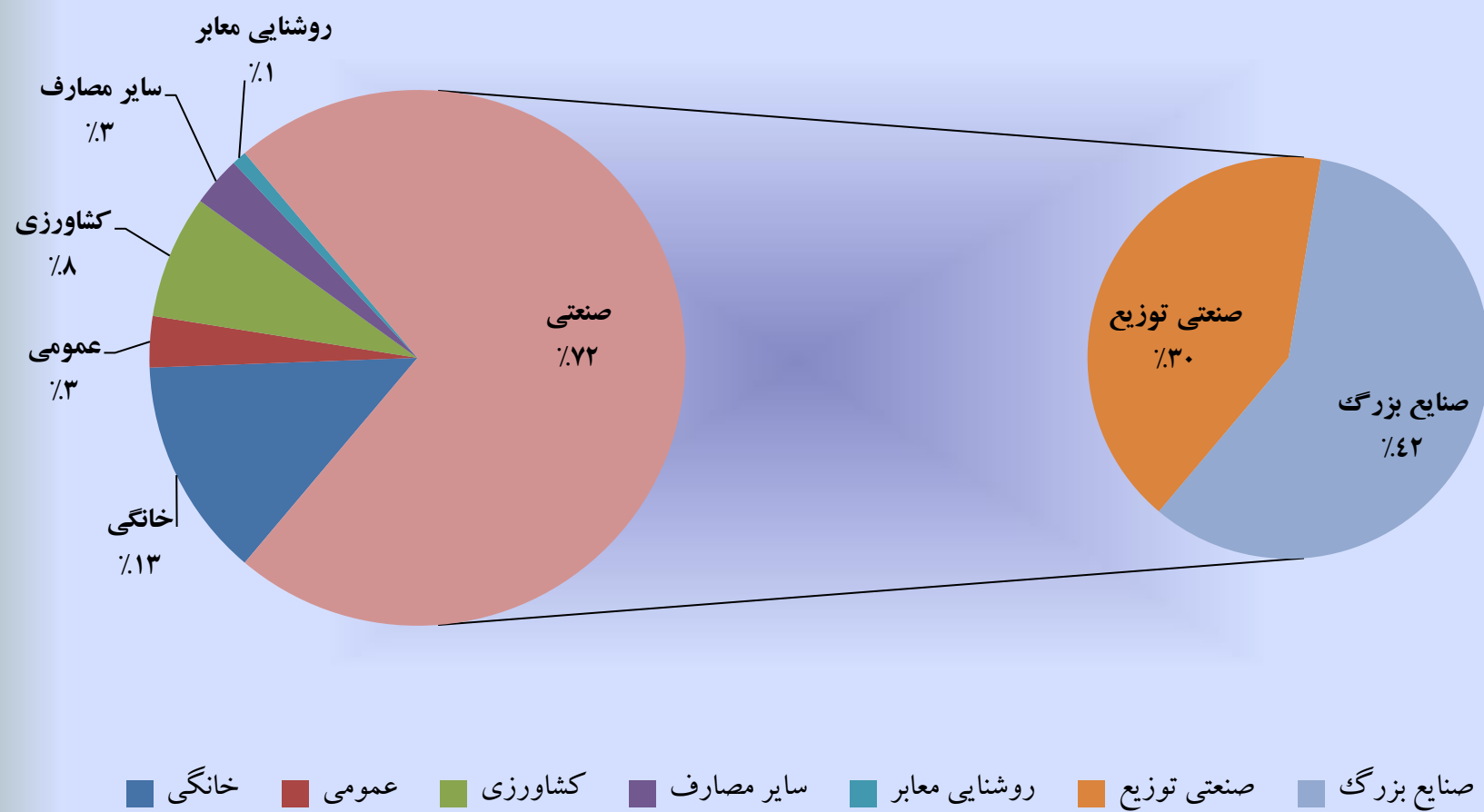
فروش صنایع بزرگ تا پایان شهریور ماه سال های ۹۸ و ۹۹



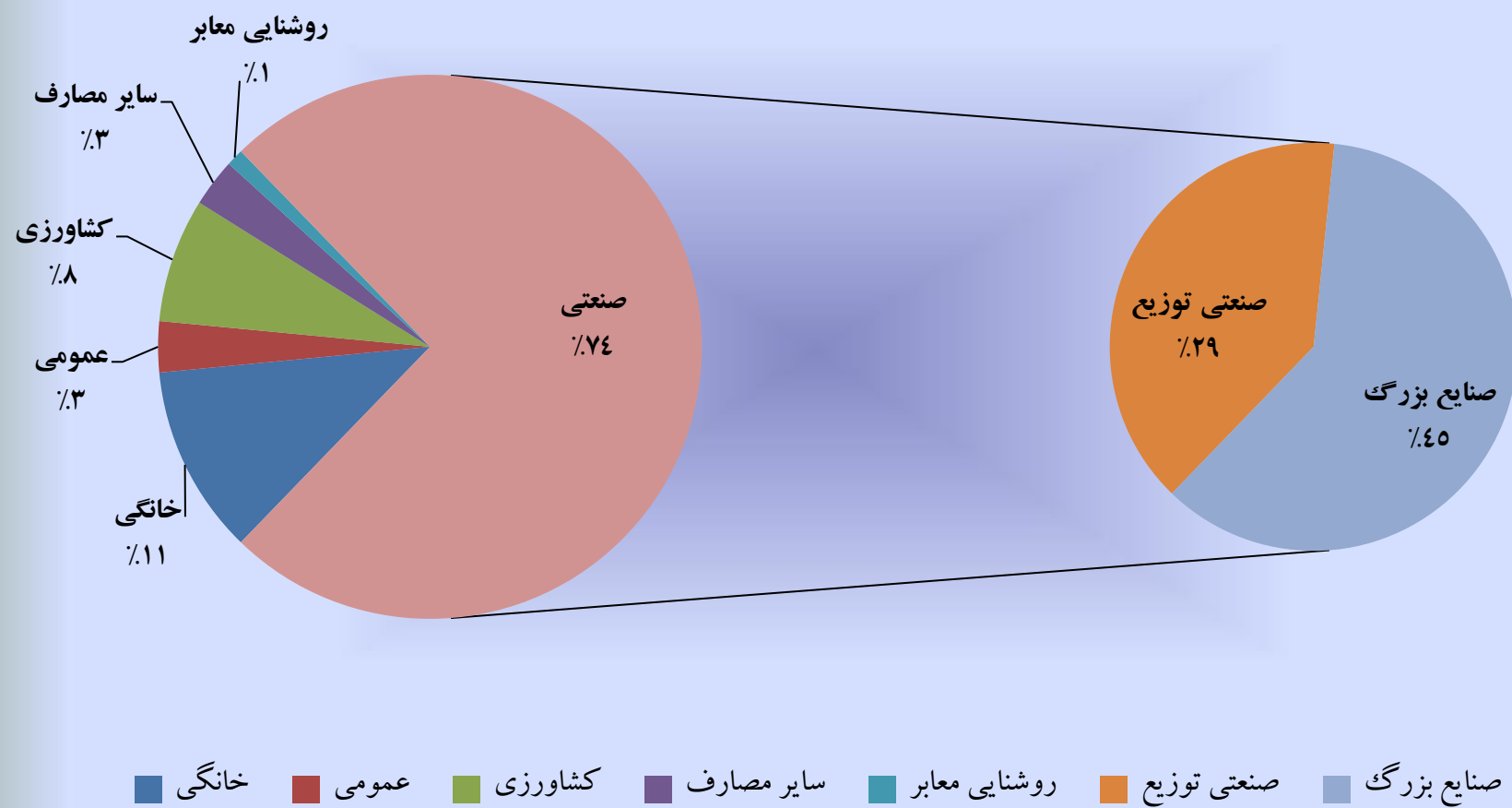
میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۸



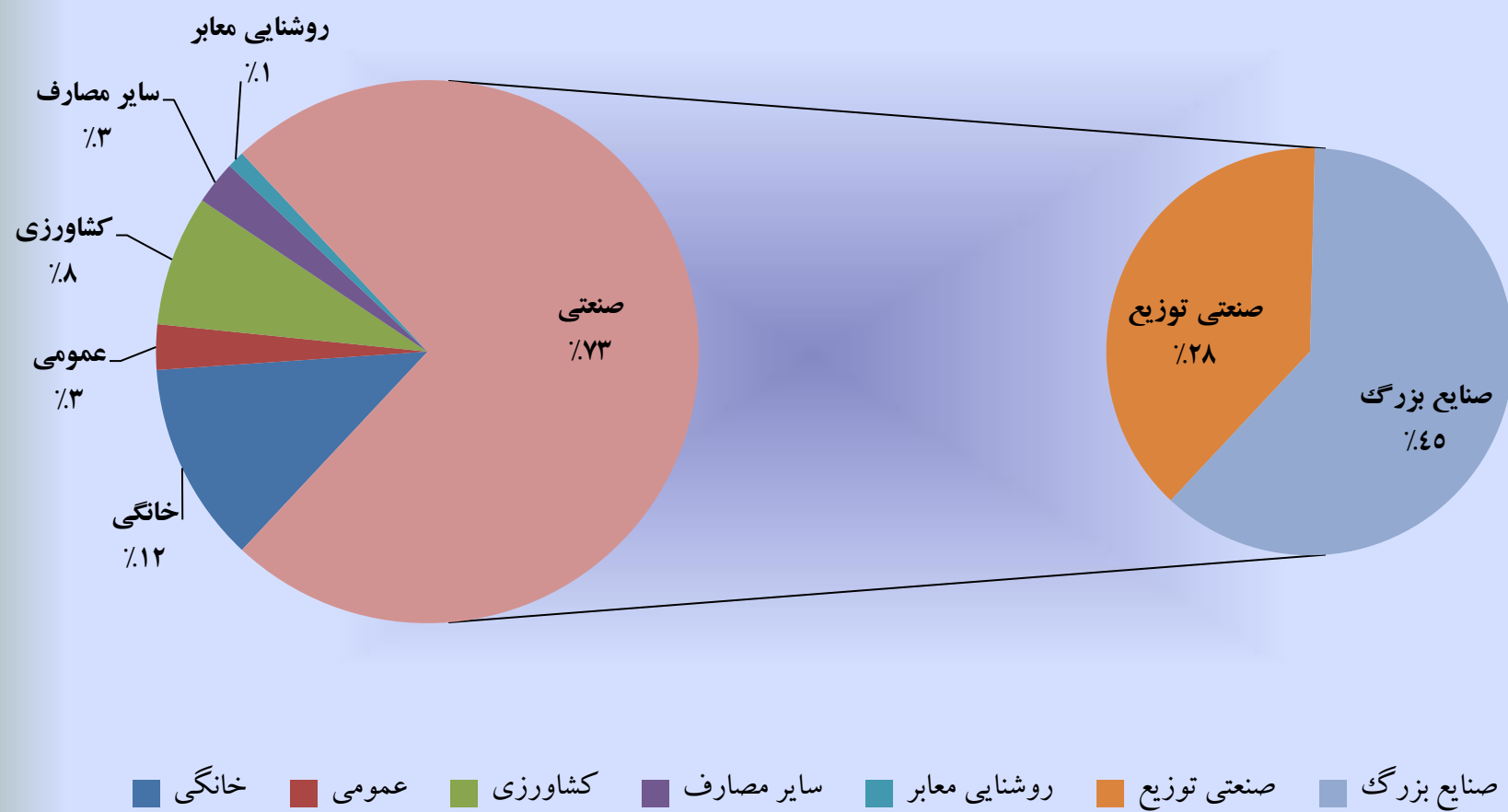
میزان فروش انرژی استان در تابستان سال ۱۳۹۹



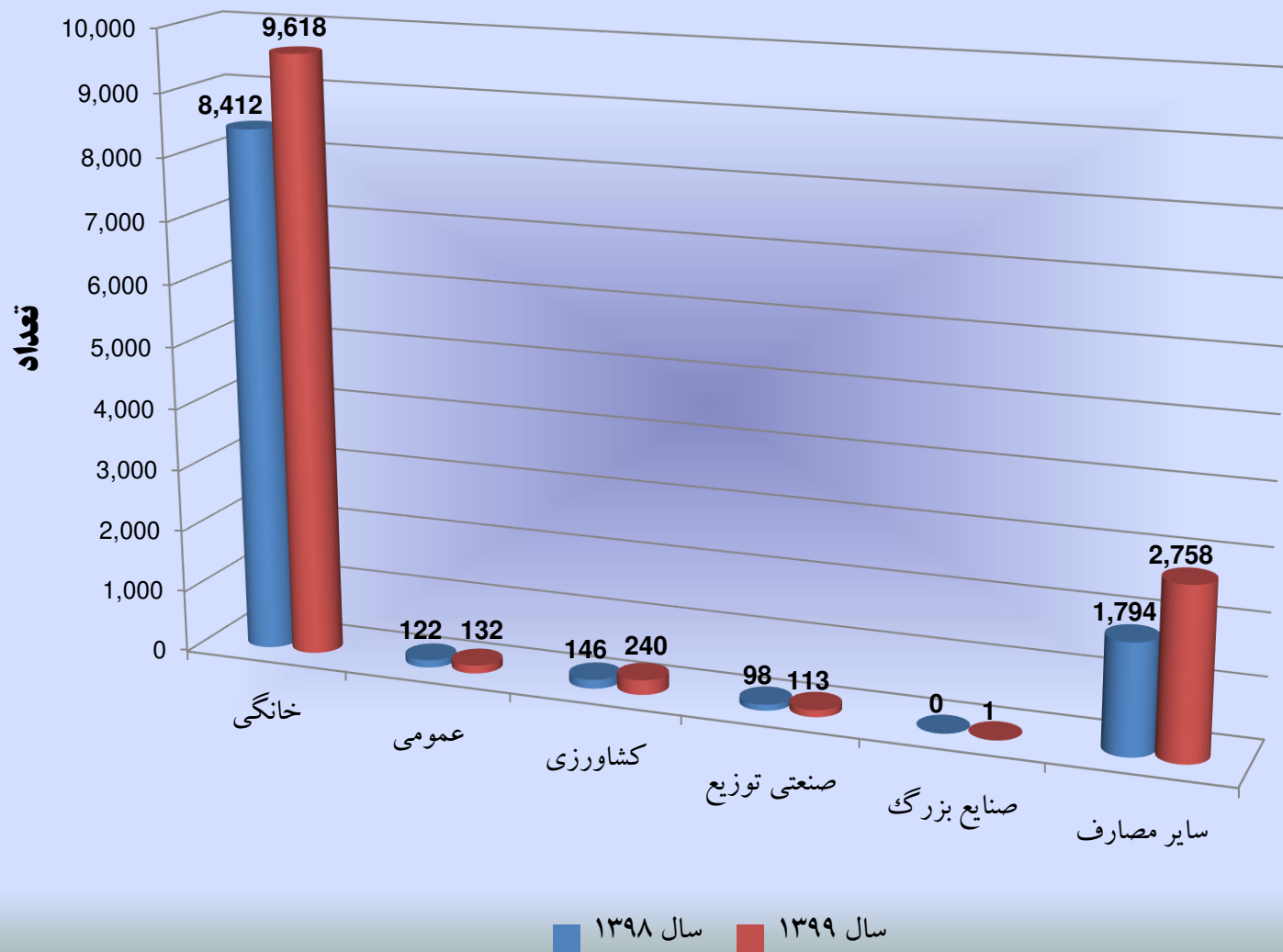
میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۸



میزان فروش انرژی استان در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۹



میزان افزایش مشترکین صنعت برق استان در شش ماهه نخست سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹



پیک نیاز مصرف در شش ماهه نخست سالهای ۸۹ و ۹۹

