



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 زمستان سال ۹۹ به شرح زیر می باشد.

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

۲- ظرفیت ایستگاه ها

- ظرفیت ترانسهای انتقال تا پایان سال با ۳.۶ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۹۱۱۹ مگاوات آمپر می باشد.
- ظرفیت ترانسهای فوق توزیع تا پایان سال با ۸.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۳۲۲۵ مگاوات آمپر می باشد.

۳- طول خطوط

- طول خطوط انتقال تا پایان سال با ۹.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۲۲۵۲ کیلومتر مدار می باشد.
- طول خطوط فوق توزیع تا پایان سال با ۶.۱ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۱۸۳۱ کیلومتر مدار می باشد.

۴- فروش انرژی و تعداد مشترکین صنعت برق استان

- تعداد مشترکین در زمستان سال ۹۹ به میزان ۷،۳۰۴ مشترک افزایش یافته است که به این ترتیب تعداد کل مشترکین صنعت برق استان تا پایان سال ۹۹ به میزان ۷۰۹،۵۲۹ مشترک (۲۹ مشترک آن مربوط به صنایع بزرگ) می باشد. هم چنین میزان فروش انرژی استان در زمستان سال ۹۹ نیز با ۱۱.۹ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۶۸۴،۷۸۰ مگاوات ساعت بوده و میزان فروش انرژی در دوره مشابه سال قبل به میزان ۲،۴۰۰،۱۶۶ مگاوات ساعت بوده است.
- میزان فروش برق خانگی در زمستان سال ۹۹، به میزان ۲۸۲،۶۹۶ مگاوات ساعت با ۳۶.۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق عمومی در زمستان سال ۹۹، به میزان ۶۰،۵۴۸ مگاوات ساعت با ۲۱.۷ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق کشاورزی در زمستان سال ۹۹، به میزان ۱۶۲،۲۷۵ مگاوات ساعت با ۱۱.۳ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل
- میزان فروش برق صنعتی استان در زمستان سال ۹۹ به میزان ۲،۰۷۰،۴۶۷ مگاوات ساعت بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۸.۴ درصد رشد را نشان می دهد. از این میزان برق صنعتی استان ۹۰۳،۳۷۳ مگاوات ساعت مربوط به فروش صنعتی توزیع و ۱،۱۶۷،۰۹۴ مگاوات ساعت نیز مربوط به صنایع بزرگ استان می باشد. در بین صنایع بزرگ، شرکت آهن و فولاد ارفع بیشترین کاهش مصرف در زمستان ۹۹ نسبت به ۹۸ به میزان ۶۷.۷۳ درصد و شرکت مجتمع فولاد اردکان با بیشترین رشد مصرف در زمستان ۹۹ نسبت به ۹۸ به میزان ۴.۷۶۵ درصد را دارا می باشد. لازم به ذکر است که سهم فروش صنعتی استان در زمستان سال ۹۹، ۷۷ درصد می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳ درصد کاهش داشته است.

• میزان فروش برق تجاری استان در زمستان سال ۹۹، به میزان ۷۵،۷۱۱ مگاوات ساعت با ۳۹.۲ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال قبل

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

شرح	واحد	سال ۱۳۹۸		سال ۱۳۹۹		درصد تغییرات زمستان ۹۹ نسبت به زمستان ۹۸	درصد تغییرات سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸
		فصل زمستان	کل سال	فصل زمستان	کل سال		
افزایش طول خطوط انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۰	۲۷	۱۷۸	۱۸۳	-	۵۷۸
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۱۰	۰	۰	-	-۱۰۰
	۶۳ کیلوولت	۰	۵۲	۳۷	۱۱۱	-	۱۱۳
	جمع	۰	۸۹	۲۱۵	۲۹۴	-	۲۳۰
افزایش ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	۴۰۰ کیلوولت	۰	۰	۰	۰	-	-
	۲۳۰ کیلوولت	۱۵۰	۵۲۵	۰	۳۲۰	-	-۳۹۰
	۱۳۲ کیلوولت	۰	۰	۵۰	۶۵	-	-
	۶۳ کیلوولت	۰	۱۷۳	۱۲۰	۱۸۰	-	۴
	جمع	۱۵۰	۶۹۸	۱۷۰	۵۶۵	-	-۱۹
تحويل به توزیع		۱,۳۲۹,۹۶۹	۵,۷۳۵,۸۶۹	۱,۳۵۲,۱۸۴	۵,۵۵۶,۶۱۶	۲	-۳۰۱
پیک نیاز مصرف استان		۱,۵۰۸	۱,۶۶۸	۱,۵۸۹	۱,۸۰۵	۵۰۳	۸۰۲
تلفات		۱۰۷	۱۰۱۶	۱۰۱۳	۱۰۰۳	۰۰۶	-۰۰۱۳
تغییرات تعداد مشترکین	خانگی	۳,۷۹۰	۱۵,۷۵۷	۵,۴۰۶	۱۸,۸۳۱	۴۲۰۶	۱۹۰۵
	عمومی	۷۱	۲۵۵	۱۲۰	۳۲۲	۶۹۰۰	۲۶۰۳
	کشاورزی	۱۱۵	۳۵۵	۱۴۰	۵۰۸	۲۱۰۷	۴۳۰۱
	صنعتی توزیع	۳۲	۱۷۵	۵۳	۲۶۰	۶۵۰۶	۴۸۰۶
	صنایع بزرگ	۱	۱	۰	۲	-	-
	سایر مصارف	۱,۱۳۰	۳,۹۹۲	۱,۵۸۵	۵,۳۶۷	۴۰۰۳	۳۴
	جمع	۵,۱۳۹	۲۰,۵۳۵	۷,۳۰۴	۲۵,۲۹۰	۴۲۰۱	۲۳۰۲
میزان فروش انرژی	خانگی	۲۰۷,۱۵۹	۱,۱۱۹,۳۹۶	۲۸۲,۶۹۶	۱,۲۱۲,۸۹۷	۳۶۰۵	۸۰۴
	عمومی	۴۹,۷۶۵	۲۸۶,۳۱۲	۶۰,۵۴۸	۲۶۲,۸۶۲	۲۱۰۷	-۸۰۲
	کشاورزی	۱۴۵,۷۶۸	۷۲۰,۳۱۹	۱۶۲,۲۷۵	۷۳۹,۶۸۸	۱۱۰۳	۲۰۷
	سایر مصارف	۵۴,۴۰۸	۲۸۳,۹۵۲	۷۵,۷۱۱	۲۸۴,۰۸۵	۳۹۰۲	۰۰
	روشنایی معابر	۳۳,۱۵۲	۱۱۷,۰۶۴	۳۳,۰۸۳	۱۱۸,۱۵۵	-۰۰۲	۰۰۹
	صنعتی توزیع	۷۱۸,۴۹۲	۳,۰۳۴,۲۸۶	۹۰۳,۳۷۳	۳,۲۹۰,۰۳۲	۲۵۰۷	۸۰۴
	صنایع بزرگ	۱,۱۹۱,۴۲۲	۴,۷۲۲,۰۸۸	۱,۱۶۷,۰۹۴	۴,۸۷۳,۰۳۰	-۲۰۰۴	۳۰۲۰
	جمع	۲,۴۰۰,۱۶۶	۱۰,۲۸۳,۴۱۶	۲,۶۸۴,۷۸۰	۱۰,۷۸۰,۷۴۹	۱۱۰۹	۵

وضعیت شبکه انتقال و فوق توزیع تا پایان سال ۹۹

شرح	واحد	تا پایان سال ۹۸	تاکنون	درصد تغییرات
طول خطوط انتقال و فوق توزیع	خطوط انتقال	۲,۰۶۳	۲,۲۵۲	۹.۲
	خطوط فوق توزیع	۱,۷۲۶	۱,۸۳۱	۶.۱
	جمع	۳,۷۸۹	۴,۰۸۳	۷.۷
ظرفیت پستهای انتقال و فوق توزیع	ترانسهای انتقال	۸,۷۹۹	۹,۱۱۹	۳.۶
	ترانسهای فوق توزیع	۲,۹۸۰	۳,۲۲۵	۸.۲
	جمع	۱۱,۷۷۹	۱۲,۳۴۴	۴.۸

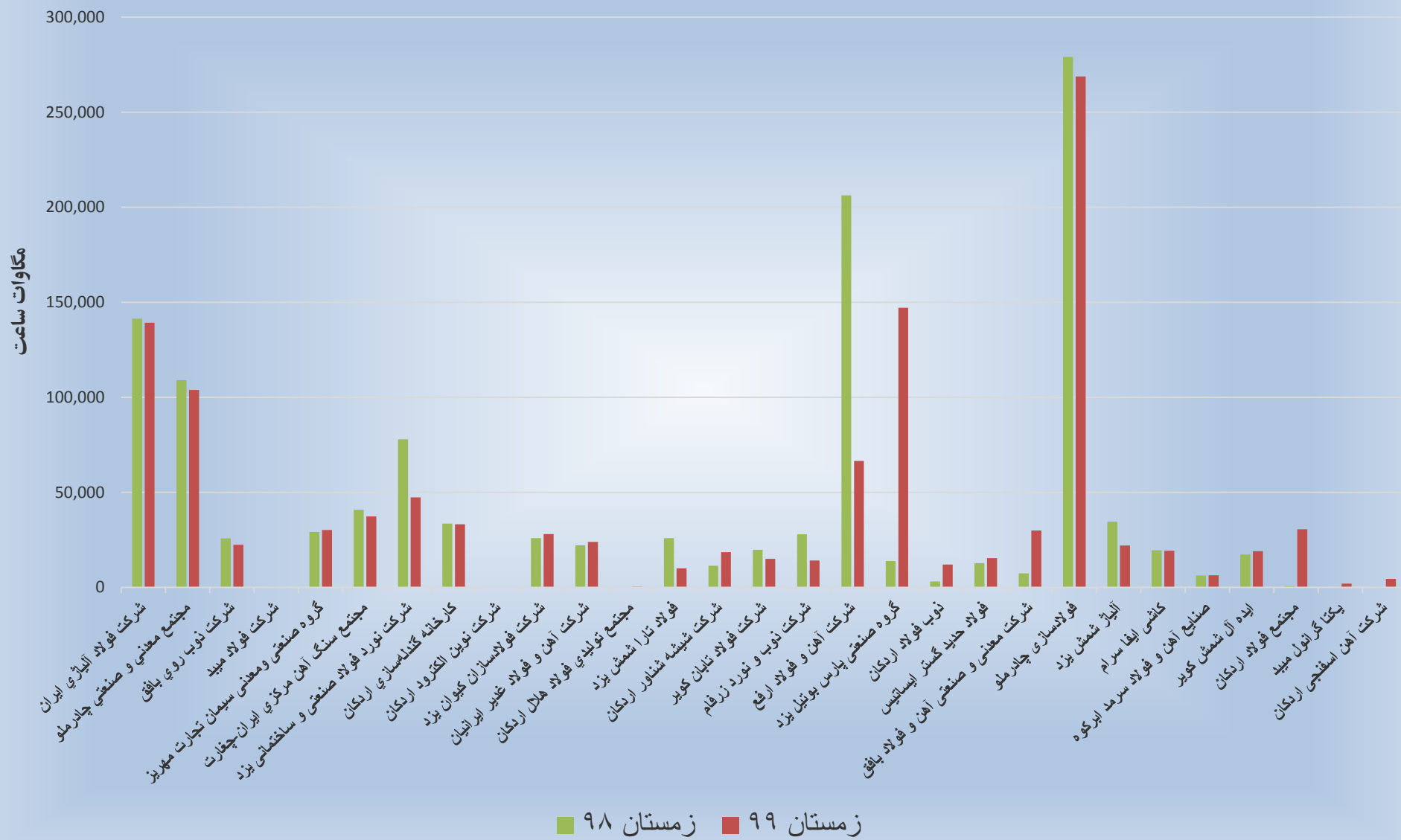
پروژه های بهره برداری شده در سال ۱۳۹۹

شرح	واحد	حجم پروژه	تاریخ بهره برداری
خط ۶۳ سرو - گندله سازی	کیلومترمدار	۱۲ KM	۱۳۹۹/۲
پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت خضرآباد	مگاولت آمپر	۳۲۰ MVA	۱۳۹۹/۳
ورود و خروج خط ۲۳۰ یزد ۲ - شهرک فولاد	کیلومترمدار	۵ KM	۱۳۹۹/۳
خط ۶۳ کیلوولت سرو - امامزاده	کیلومترمدار	۴۰ KM	۱۳۹۹/۴
مهرگان - سریزد	کیلومترمدار	۲۲ KM	۱۳۹۹/۴
پست سیار ۶۳ کیلوولت پارسا	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۳۹۹/۴
ترانس ۱۳۲/۲۰ پست ۲۳۰ ابرکوه	مگاولت آمپر	۱۵ MVA	۱۳۹۹/۵
پست ۶۳ کیلوولت سرو	مگاولت آمپر	۳۰ MVA	۱۳۹۹/۵
پست ۶۳ کیلوولت سرو	مگاولت آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۹/۱۰
پست ۶۳ فولاد پارسا	مگاولت آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۹/۱۲
خط ۶۳ کیلوولت خضرآباد - فولاد پارسا	کیلومترمدار	۰.۵ KM	۱۳۹۹/۱۲
پست ۱۳۲ اسمالون	مگاولت آمپر	۵۰ MVA	۱۳۹۹/۱۲
خط ۲۳۰ کیلوولت ابرکوه - اسمالون	کیلومترمدار	۱۷۸ KM	۱۳۹۹/۱۲
خط ۶۳ کیلوولت مهرگان - یزد مهر	کیلومترمدار	۳۶ KM	۱۳۹۹/۱۲
پست ۶۳ یزد مهر	مگاولت آمپر	۴۰ MVA	۱۳۹۹/۱۲

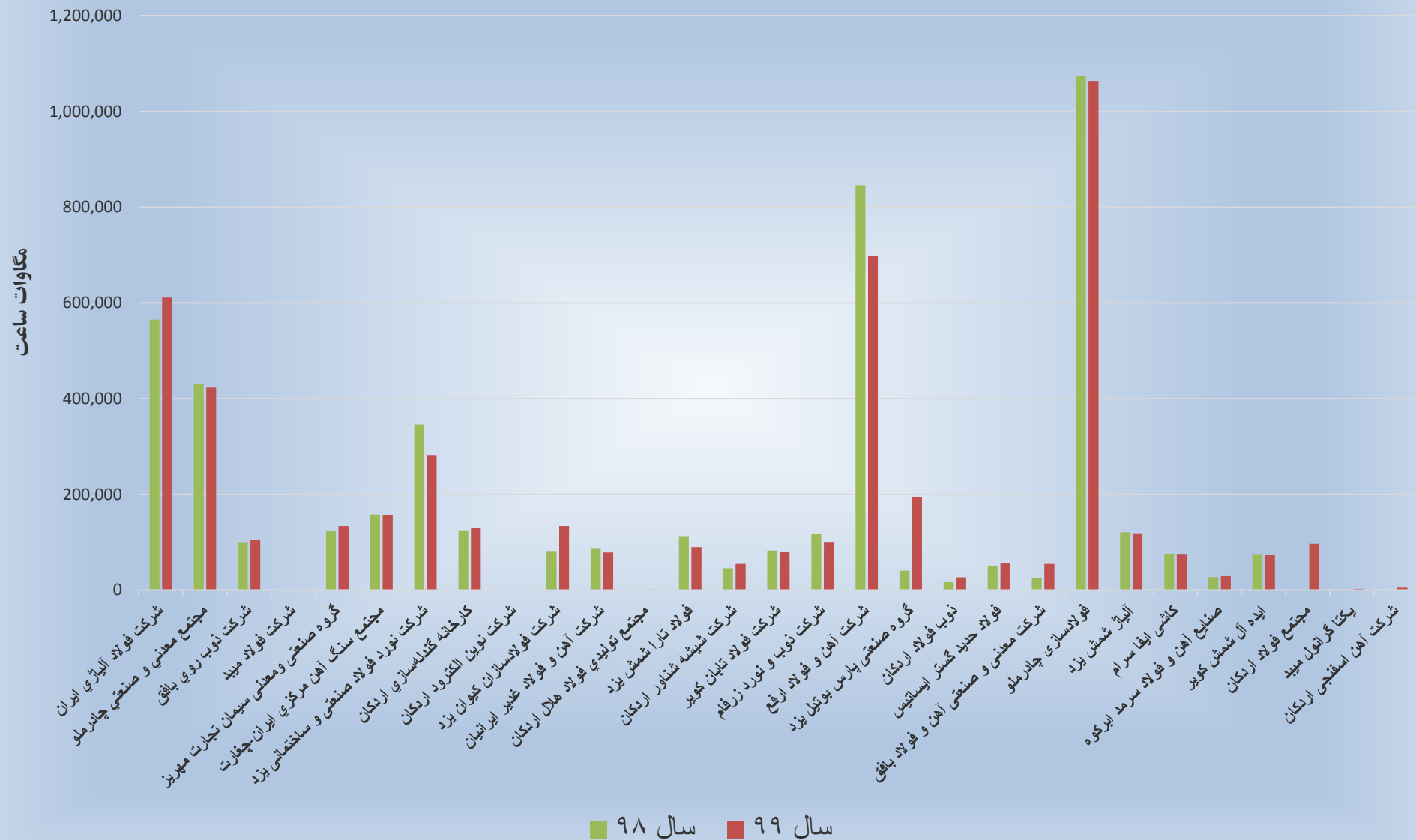
میزان مصرف صنایع بزرگ استان در سال های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

درصد تغییرات سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸	درصد تغییرات زمستان ۹۹ نسبت به زمستان ۹۸	سال ۱۳۹۹		سال ۱۳۹۸		دیمانند قراردادی (M W)	نام مشترک
		سال ۹۹	زمستان ۹۹	سال ۹۸	زمستان ۹۸		
۸.۲۲	۱.۵۲-	۶۱۱,۰۷۰	۱۳۹,۱۶۳	۵۶۴,۶۳۱	۱۴۱,۳۰۵	۱۲۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران
-۱.۸۴	۴.۷۱-	۴۲۲,۷۴۳	۱۰۳,۹۱۷	۴۳۰,۶۷۰	۱۰۹,۰۵۲	۸۵	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو
۴.۳۵	۱۳.۳۶-	۱۰۴,۲۷۵	۲۲,۳۷۷	۹۹,۹۳۲	۲۵,۸۲۸	۲۰	شرکت ذوب روی بافق
-	-	۰	۰	۰	۰	۶.۸	شرکت فولاد میبد
۹.۳۳	۳.۳۴	۱۳۳,۹۵۸	۳۰,۲۰۷	۱۲۲,۵۲۵	۲۹,۲۳۰	۲۲.۵	گروه صنعتی و معدنی سیمان تجارت مهریز
-۰.۴۶	۸.۸۱-	۱۵۷,۲۴۷	۳۷,۲۶۵	۱۵۷,۹۶۸	۴۰,۸۶۷	۳۰	مجتمع سنگ آهن مرکزی ایران-چغارت
-۱۸.۴۲	۳۹.۱۵-	۲۸۱,۹۲۹	۴۷,۴۰۱	۳۴۵,۵۸۷	۷۷,۹۰۲	۵۵	شرکت نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد
۴.۴۹	۱.۰۳-	۱۳۰,۲۸۲	۳۳,۱۷۰	۱۲۴,۶۸۱	۳۳,۵۱۴	۲۰	کارخانه گندله سازی اردکان
-	-	۰	۰	۰	۰	۵۰	شرکت نوین الکتروود اردکان
۶۳.۹۳	۸.۶۳	۱۳۳,۸۹۱	۲۸,۰۹۴	۸۱,۶۷۵	۲۵,۸۶۳	۱۵	شرکت فولادسازان کیوان یزد
-۱۰.۱۷	۸.۰۲	۷۸,۸۱۳	۲۳,۹۱۰	۸۷,۷۳۴	۲۲,۱۳۴	۱۵	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان
-	-	۸۷۲	۳۸۶	۰	۰	۷	مجتمع تولیدی فولاد هلال اردکان
-۲۰.۶۶	۶۱.۴۵-	۸۹,۵۰۳	۹,۹۸۸	۱۱۲,۸۰۸	۲۵,۹۰۶	۱۵	فولاد تارا شمش یزد
۲۰.۱۴	۶۲.۷۷	۵۴,۴۳۴	۱۸,۵۸۸	۴۵,۳۰۹	۱۱,۴۲۰	۱۲	شرکت شیشه شناور اردکان
-۴.۱۰	۲۴.۱۶-	۷۹,۰۷۲	۱۴,۹۸۷	۸۲,۴۵۲	۱۹,۷۶۰	۲۰	شرکت فولاد تابان کویر
-۱۳.۹۰	۴۹.۵۱-	۱۰۰,۷۱۶	۱۴,۰۹۸	۱۱۶,۹۶۹	۲۷,۹۲۳	۳۵	شرکت ذوب و نورد زرفام
-۱۷.۴۱	۶۷.۷۳-	۶۹۸,۲۸۵	۶۶,۵۷۸	۸۴۵,۵۲۲	۲۰۶,۲۹۱	۱۵۰	شرکت آهن و فولاد ارفع
۳۸۲.۸۹	۹۵۶.۲۳	۱۹۴,۹۴۸	۱۴۷,۰۸۰	۴۰,۳۷۱	۱۳,۹۲۵	۳۵	گروه صنعتی پارس بوتیل یزد
۵۸.۸۹	۲۸۱.۸۱	۲۶,۴۰۶	۱۱,۹۸۹	۱۶,۶۱۹	۳,۱۴۰	۷.۱	ذوب فولاد اردکان
۱۲.۷۷	۱۹.۸۶	۵۵,۶۶۹	۱۵,۳۴۴	۴۹,۳۶۵	۱۲,۸۰۱	۱۵	فولاد حدید گستر ایساتیس
۱۲۳.۴۹	۳۰۶.۸۸	۵۴,۶۸۸	۲۹,۸۱۷	۲۴,۴۷۰	۷,۳۴۳	۱۷۰	شرکت معدنی و صنعتی آهن و فولاد بافق
-۰.۹۰	۳.۶۴-	۱,۰۶۳,۴۳۱	۲۶۸,۸۲۵	۱,۰۷۳,۱۲۲	۲۷۸,۹۸۶	۱۸۵	فولادسازی چادرملو
-۱.۴۶	۳۶.۰۷-	۱۱۸,۸۹۶	۲۲,۰۷۶	۱۲۰,۶۵۲	۳۴,۵۳۰	۲۰	آلیاژ شمش یزد
-۰.۲۴	۱.۴۳-	۷۵,۷۱۱	۱۹,۲۹۰	۷۵,۸۹۲	۱۹,۵۷۰	۱۳	کاشی ایفا سرام
۷.۵۵	۱.۸۶	۲۹,۲۱۱	۶,۴۰۶	۲۷,۱۵۹	۶,۲۸۹	۷۰	صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه
-۲.۶۷	۱۰.۵۱	۷۳,۳۳۱	۱۹,۰۲۳	۷۵,۳۴۶	۱۷,۲۱۴	۱۲.۵	ایده آل شمش کویر
۱۵,۲۲۸	۴,۷۶۵	۹۶,۴۱۴	۳۰,۶۰۴	۶۲۹	۶۲۹	۳۵	مجتمع فولاد اردکان
-	-	۲,۳۷۹	۱,۹۶۸	۰	۰	۸	یکتا گرانول میبد
-	-	۴,۸۵۶	۴,۴۸۶	۰	۰	۷	شرکت آهن اسفنجی اردکان
۳.۲۰	-۲.۰۴	۴,۸۷۳,۰۳۰	۱,۱۶۷,۰۹۴	۴,۷۲۲,۰۸۸	۱,۱۹۱,۴۲۲	۱۲۵۶	جمع

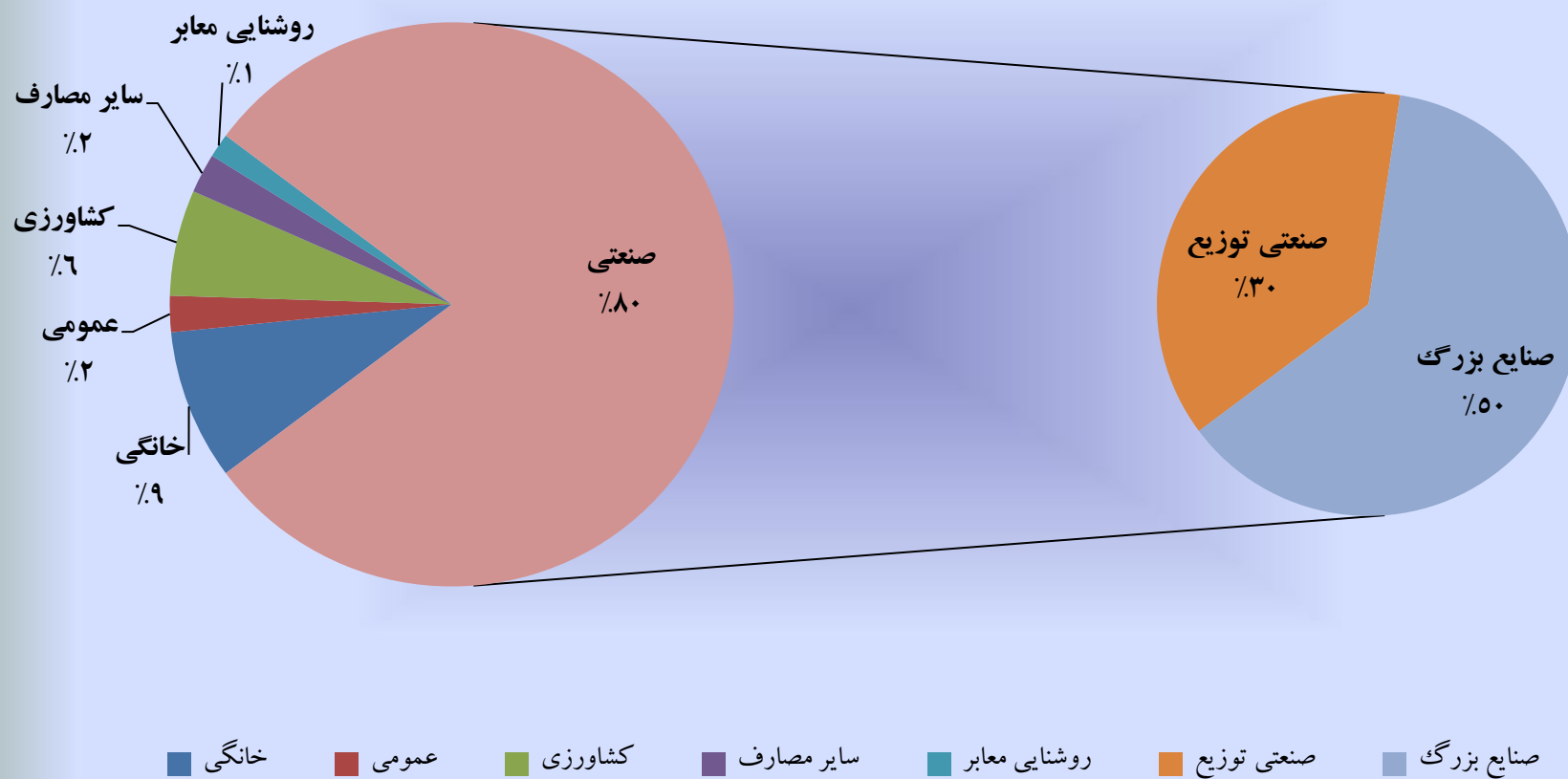
فروش صنایع بزرگ در زمستان سال های ۹۸ و ۹۹



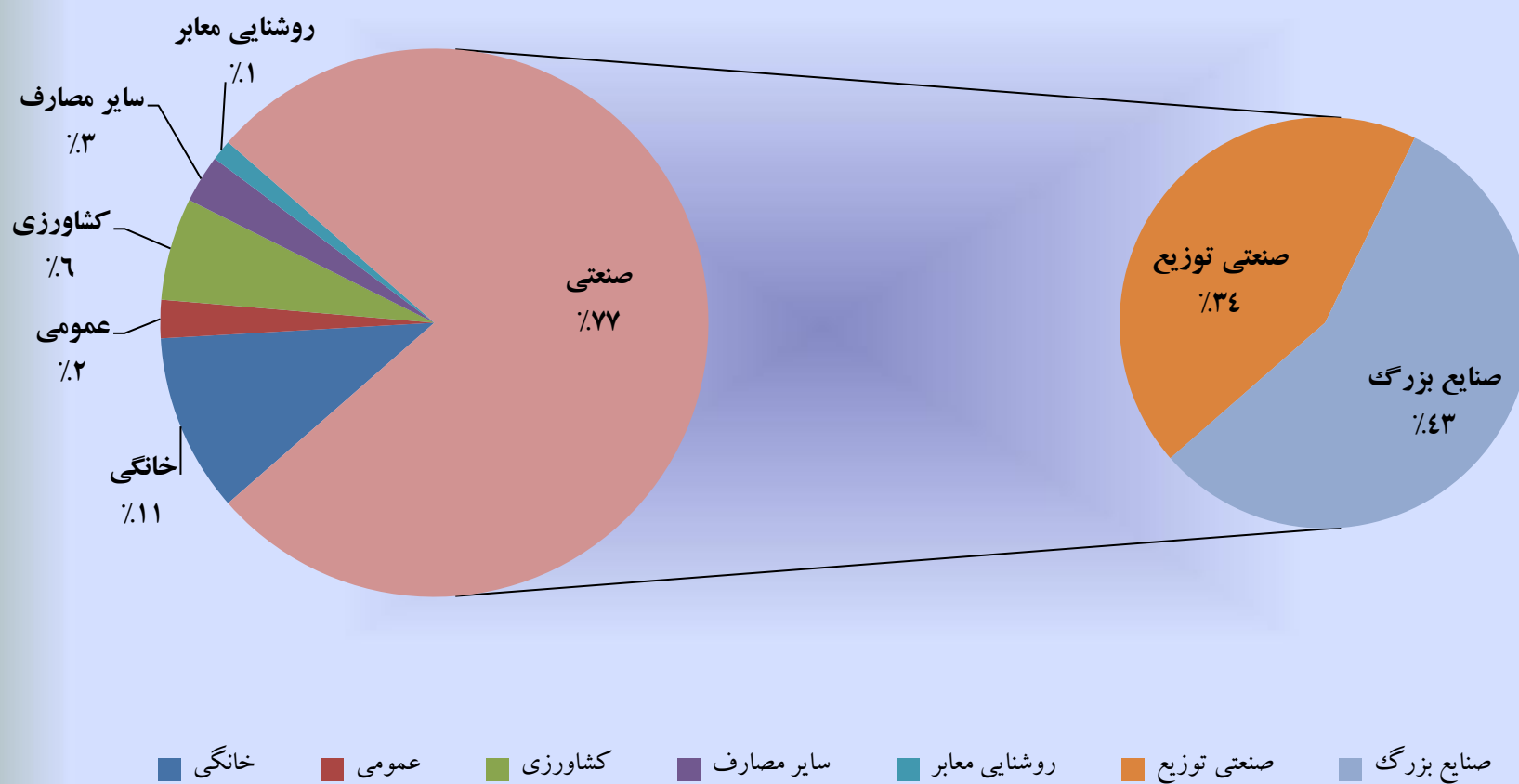
فروش صنایع بزرگ در سال های ۹۸ و ۹۹



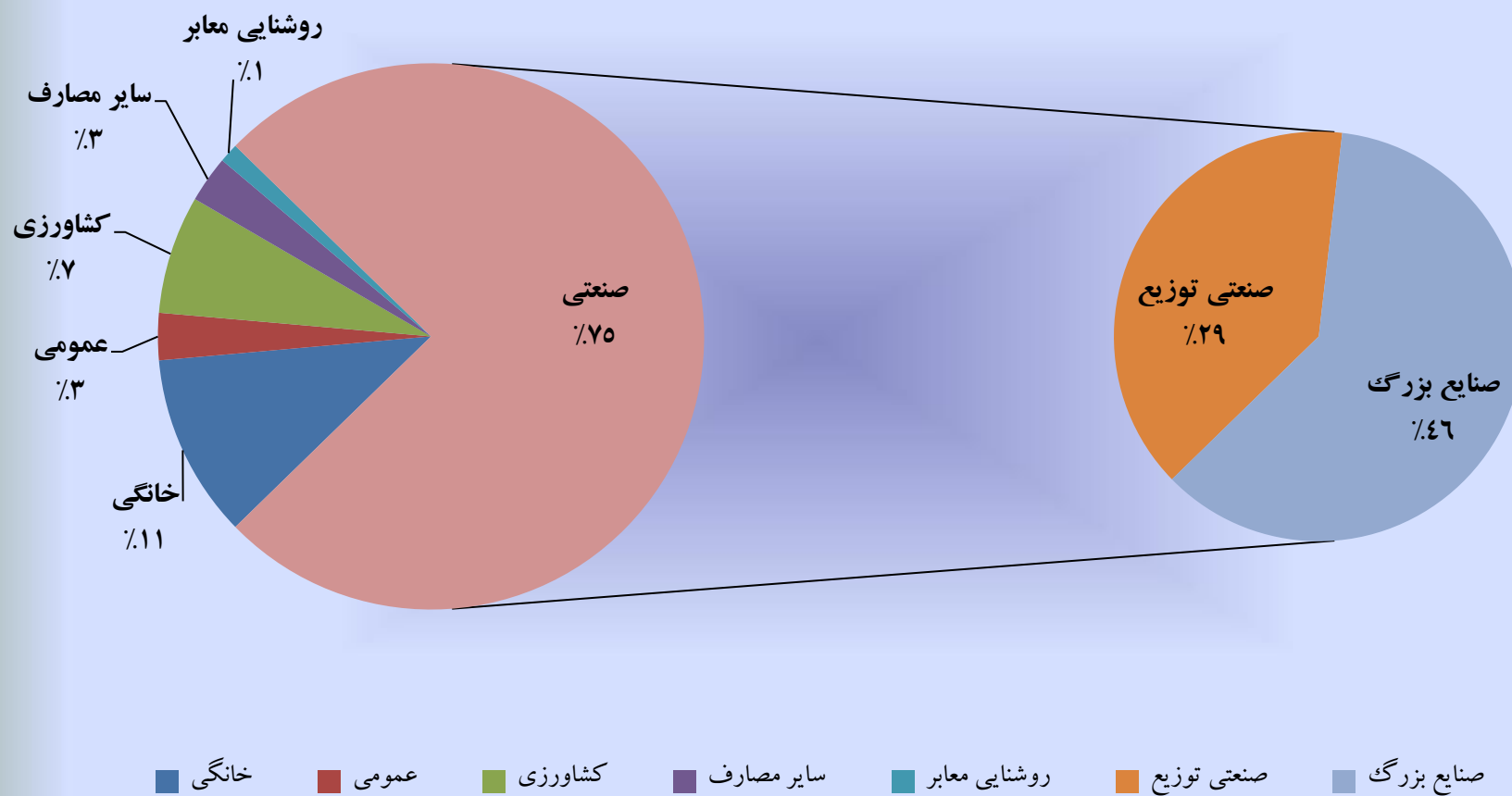
میزان فروش انرژی استان در زمستان سال ۱۳۹۸



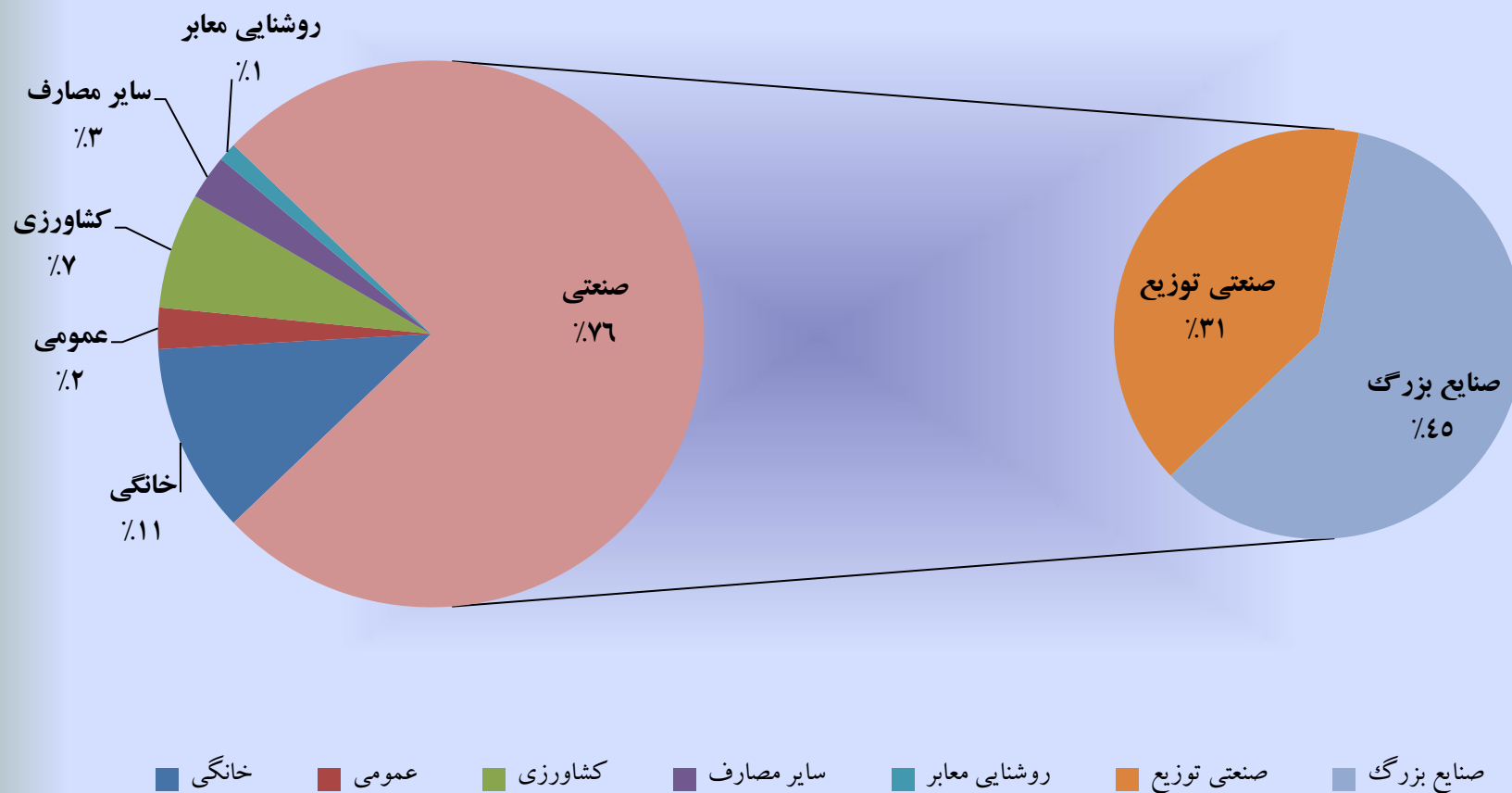
میزان فروش انرژی استان در زمستان سال ۱۳۹۹



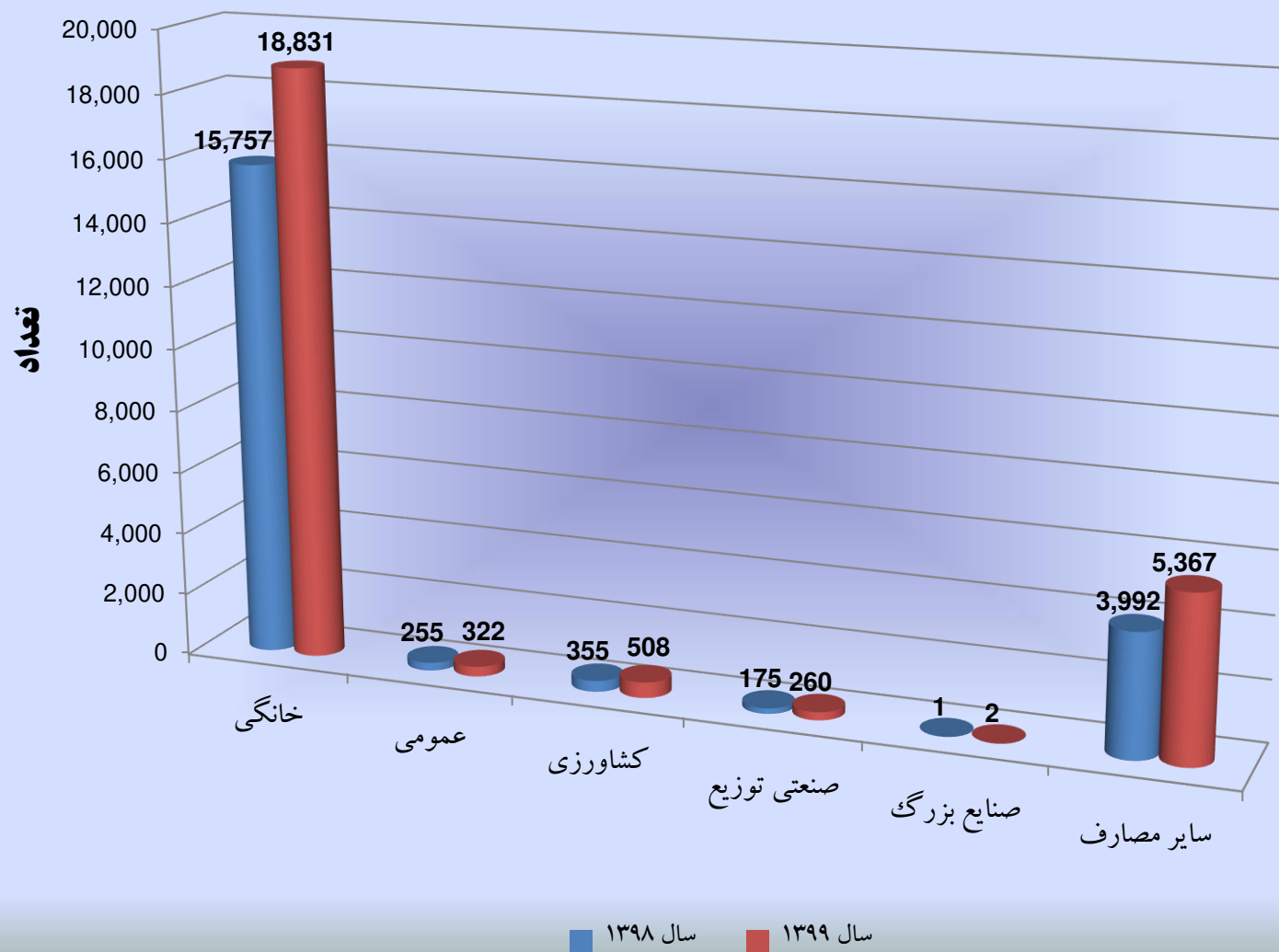
میزان فروش انرژی استان در سال ۱۳۹۸



میزان فروش انرژی استان در سال ۱۳۹۹



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



پیک نیاز مصرف در سالهای ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

