

بررسی تحلیلی بازار

شهریور ۱۴۰۰



تامین سرمایه بانک ملت

mellat investment bank

دهم
شماره



- شماره گزارش: ۱۰-۰۰۰۶
- عنوان: بررسی تحلیلی بازار (شهریور ۱۴۰۰)
- نام واحد: مدیریت سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار
- تحلیلگران: الهه ظفری، یاسین حیدری، زهرا منشوری، غزاله هاشمی.
- ناظر علمی: مهدی عبدی (مدیر سرمایه‌گذاری)
- بانی: تامین سرمایه بانک ملت
- تهیه و تنظیم: الهه ظفری
- تاریخ انتشار: مهر ماه ۱۴۰۰





گزارش بازار (اوراق بهادار، کالا و...)

گزارش اوراق با درآمد ثابت (اسناد خزانه اسلامی، عملیات بازار باز و...)

گواهی سپرده سکه طلا (گواهی سپرده های سکه طلا و...)

گزارش بنیادی: بررسی صنعت نیروگاه (تولید برق) (بررسی نمادهای بزاگرس و بگیلان)

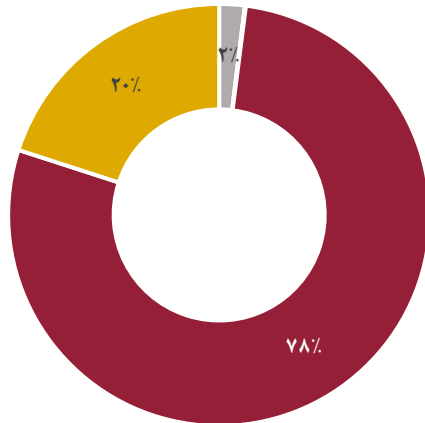
گزارش بازار



نام بازار	مرداد ۱۴۰۰	مرداد ۱۳۹۹	درصد تغییر	شهریور ۱۴۰۰	شهریور ۱۳۹۹	درصد تغییر شهریور به مرداد ۱۴۰۰
بازار اوراق بدهی	۲۱.۷۶۱	۹۷۹	۲۱۲۳٪	۳۹.۵۶۲	۱۶.۹۸۰	۱۳۳٪
بازار اوراق مشتقه	۶۴۳	۴.۶۸۴	-۸۶٪	۱.۶۴۳	۷۸۲	۱۱۰٪
بازار سهام	۸۶۸.۳۵۹	۳.۳۴۳.۳۶۱	-۷۴٪	۱.۵۸۹.۰۴۷	۲.۰۶۸.۷۸۹	-۲۳٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله	۱۹۶.۲۱۸	۱۰۳.۳۰۲	۹۰٪	۴۰۶.۶۹۸	۲۳۰.۶۹۵	۷۶٪
جمع کل بازارها	۱.۰۸۶.۹۸۱	۳.۴۵۲.۳۲۶	-۶۹٪	۲.۰۳۶.۹۵۰	۲.۳۱۷.۲۴۶	-۱۳٪

ارزش معاملات (میلیارد ریال)

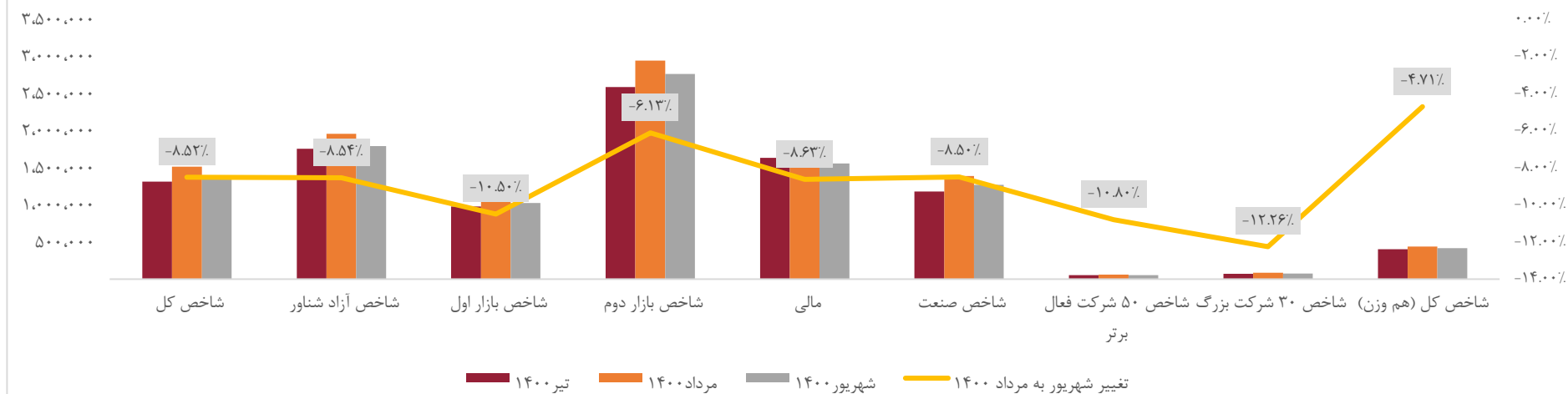
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله ■ بازار سهام ■ بازار اوراق مشتقه ■ بازار اوراق بدهی



نام بازار	واحد	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	درصد تغییر
بازار سهام	میلیون سهم	۱۳۸.۷۲۹	۱۲۴.۲۳۶	۲۲۰.۳۵۸	۷۷.۴٪
بازار اوراق بدهی	میلیون برگه	۲۶	۲۲	۴۰	۸۲.۸٪
بازار اوراق مشتقه	میلیون قرارداد	۷۲۷	۴۸	۸۷	۸۲.۵٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله	میلیون یونیت	۱۲.۹۱۹	۱۲.۶۳۸	۲۰.۹۲۱	۶۵.۵٪

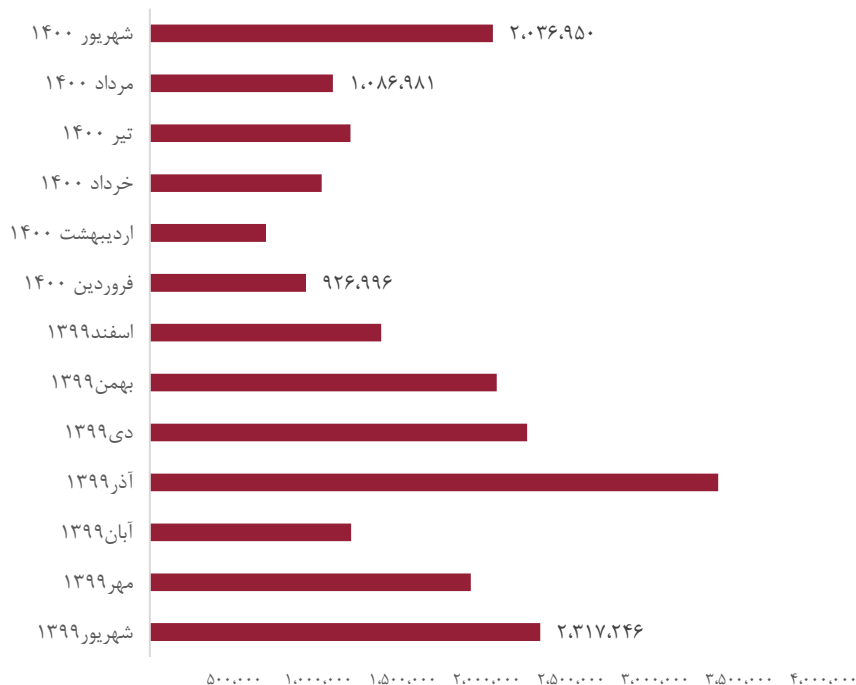
نام بازار	واحد	تیر ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	درصد تغییر
بازار سهام	دفعه	۱۸.۱۹۱.۷۸۲	۱۲.۵۲۸.۳۳۸	۲۷.۴۶۱.۸۷۵	۱۱۹٪
بازار اوراق بدهی		۱.۱۰۵	۹۹۹	۱.۴۶۸	۴۷٪
بازار اوراق مشتقه		۹۱.۲۵۱	۵۵.۴۵۱	۱۲۴.۱۱۴	۱۲۴٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله		۱.۲۳۷.۹۹۳	۱.۰۳۸.۵۵۱	۲.۴۴۴.۷۰۶	۱۳۵٪

شاخص



تغییر سالانه شهریور ۱۴۰۰ به سال قبل	تغییر شهریور به مرداد ۱۴۰۰	شهریور ۱۴۰۰	مرداد ۱۴۰۰	تیر ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	نام شاخص
۶.۰۲٪	-۸.۵۲٪	۱.۳۸۶.۴۵۱	۱.۵۱۵.۵۴۹	۱.۳۱۱.۳۰۶	۱.۳۰۷.۷۰۷	شاخص کل
-۲.۴۰٪	-۸.۵۴٪	۱.۷۹۰.۶۳۹	۱.۹۵۷.۹۰۴	۱.۷۵۶.۵۲۸	۱.۸۳۴.۶۱۶	شاخص آزاد شناور
۵.۷۲٪	-۱۰.۵۰٪	۱.۰۲۴.۵۲۴	۱.۱۴۴.۶۶۰	۹۷۷.۹۳۷	۹۶۹.۰۹۹	شاخص بازار اول
۶.۲۳٪	-۶.۱۳٪	۲.۷۶۴.۸۳۵	۲.۹۴۵.۲۸۷	۲.۵۸۷.۶۴۶	۲.۶۰۲.۷۴۸	شاخص بازار دوم
-۱۲.۵۴٪	-۸.۶۳٪	۱.۵۵۸.۷۵۱	۱.۷۰۵.۹۱۸	۱.۶۳۲.۱۱۳	۱.۷۸۲.۲۰۷	مالی
۱۰.۰۲٪	-۸.۵۰٪	۱.۲۶۹.۸۹۹	۱.۳۸۷.۸۶۳	۱.۱۷۹.۳۳۱	۱.۱۵۴.۲۹۳	شاخص صنعت
۷.۹۴٪	-۱۰.۸۰٪	۵۳.۵۳۰	۶۰.۰۱۱	۵۰.۸۳۳	۴۹.۵۹۰	شاخص ۵۰ شرکت فعال برتر
۶.۶۹٪	-۱۲.۲۶٪	۷۳.۱۳۹	۸۳.۳۶۲	۷۰.۹۰۸	۶۸.۵۵۲	شاخص ۳۰ شرکت بزرگ
-۵.۵۳٪	-۴.۷۱٪	۴۱۵.۴۹۹	۴۳۶.۰۳۰	۴۰۳.۰۷۴	۴۳۹.۸۰۲	شاخص کل (هم وزن)

ارزش بازار (بدهی، مشتقه، سهام و صندوق) سال ۱۳۹۹ (میلیارد ریال)

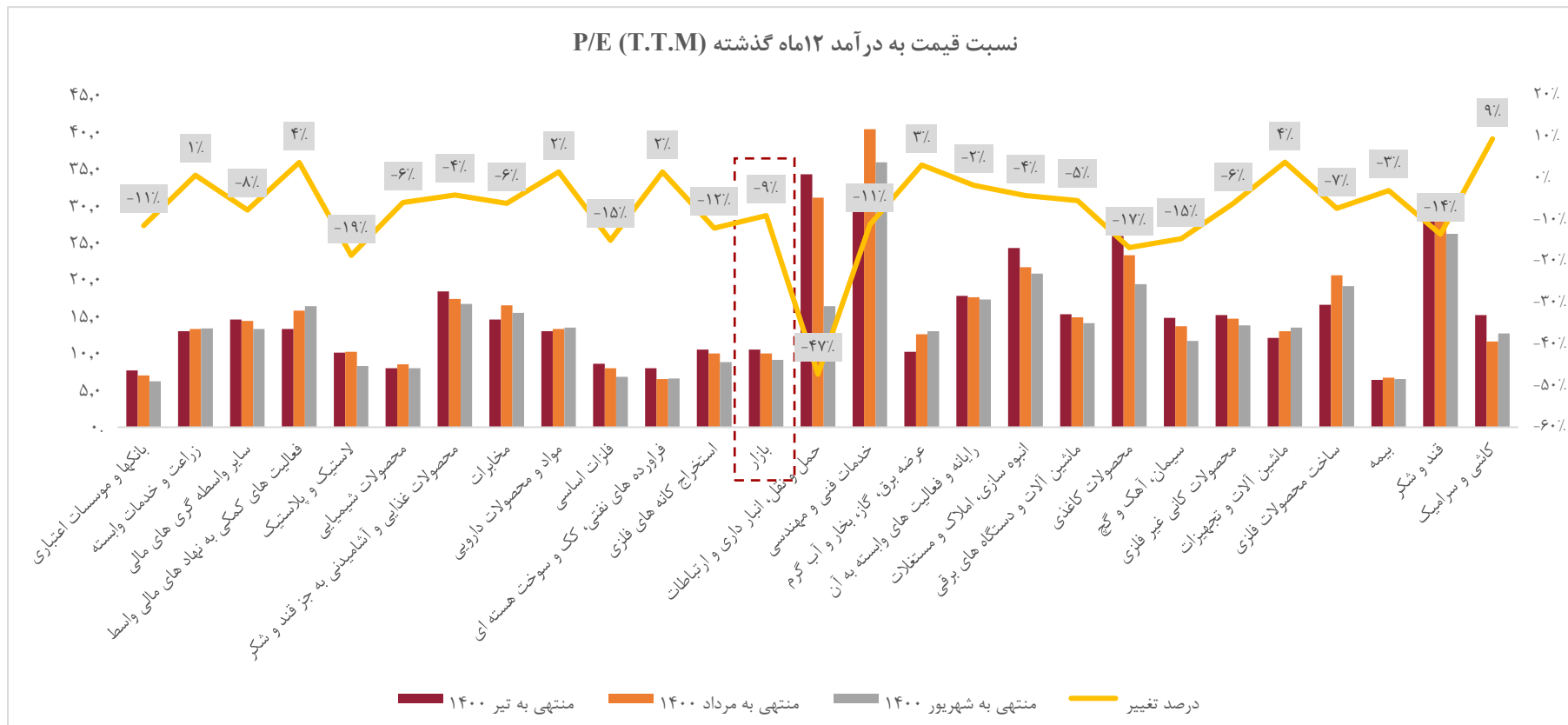


آمار معاملات (شهریور ۱۴۰۰)

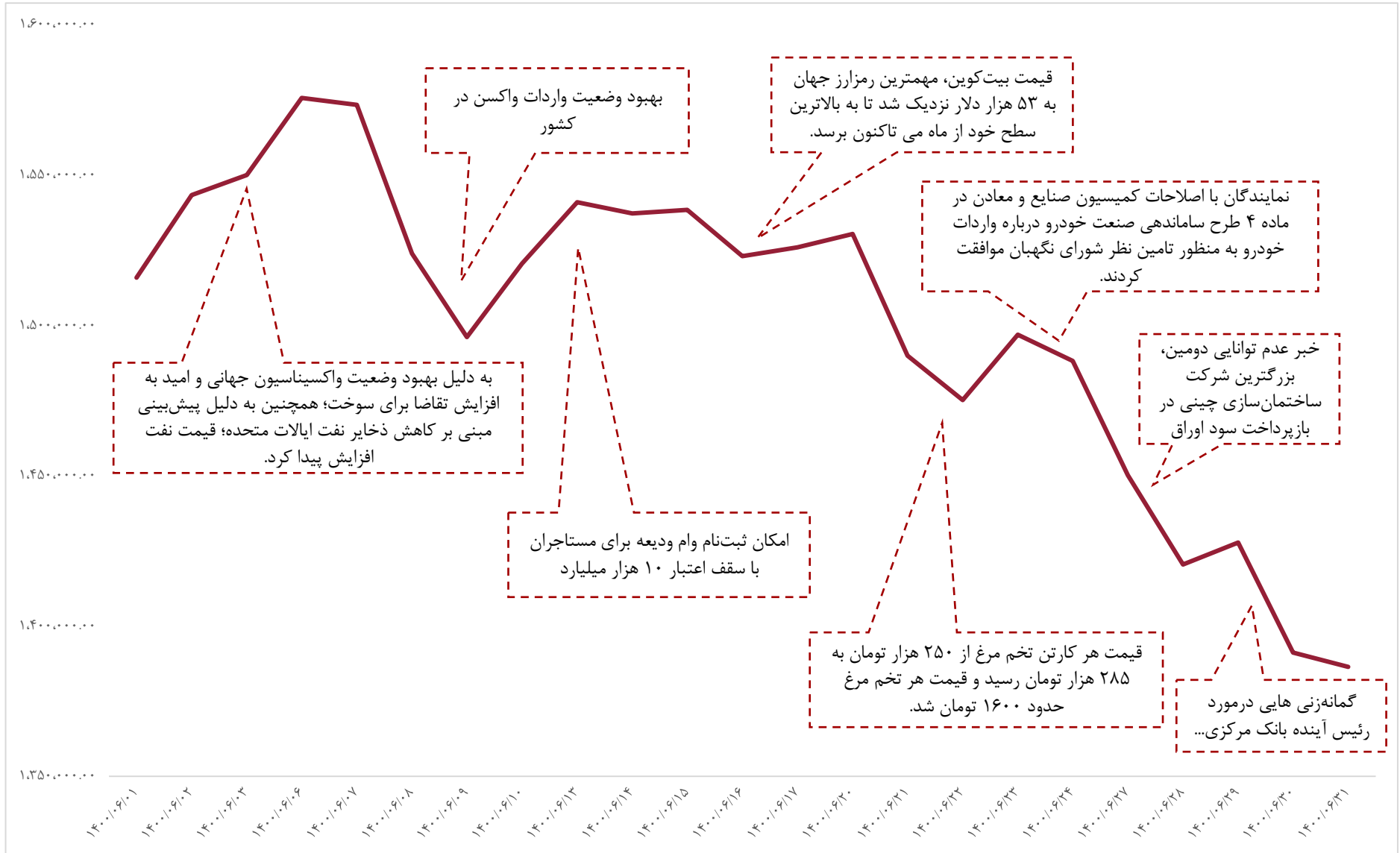
شرح	حجم	ارزش	دفعات
سهام * حجم میلیون سهم، ارزش میلیارد ریال	خرد	۱۹۰,۴۹۵	۲۷,۲۳۸,۴۷۸
	بلوک	۱۰,۹۴۴	۲۹۷
	عمده و انتقالی	۱۵,۹۵۰	۳۲۵
	حق تقدم	۲,۹۶۸	۲۲۲,۷۷۵
جمع	۲۲۰,۳۵۷	۱,۵۸۹,۰۴۸	۲۷,۴۶۱,۸۷۵
اوراق بدهی * حجم هزار برگه، ارزش میلیارد ریال	اوراق صکوک	۲۴,۹۴۵	۴۱۹
	اوراق مشارکت	۴,۸۹۹	۷۴۱
	اوراق گواهی اعتبارمولد	۱۰,۵۲۰	۳۰۸
جمع	۴۰,۳۶۴	۳۹,۵۶۳	۱,۴۶۸
مشتقه * حجم هزار قرارداد، ارزش میلیون ریال	اختیار خرید و فروش	۵,۰۸۱	۱۲۲,۸۳۳
	اختیار فروش تبعی	۸۱,۹۱۹	۱,۲۸۱
	قرار داد آتی سهام	۸۷,۰۰۰	۱۲۴,۱۱۴
جمع	۸۷,۰۰۰	۱,۶۴۲,۵۸۹	۱۲۴,۱۱۴
صندوق های سرمایه گذاری (ق.م) * حجم میلیون یونیت، ارزش میلیارد ریال	ETF	۲۰,۹۲۱	۲,۴۴۴,۷۰۶

طی ۲۳ روز کاری شهریور ۱۴۰۰ ارزش معاملات در مقایسه با مرداد ۱۴۰۰ به میزان ۸۷ درصد افزایش یافت و از ۱,۰۸۶,۹۸۱ میلیارد ریال به ۲,۰۳۶,۹۵۰ میلیارد ریال رسید. همچنین حجم سهام معامله شده از ۱۳۶,۹۴۳ میلیون سهم به ۲۴۱,۴۰۶ میلیون سهم معادل ۷۶ درصد افزایش یافت.

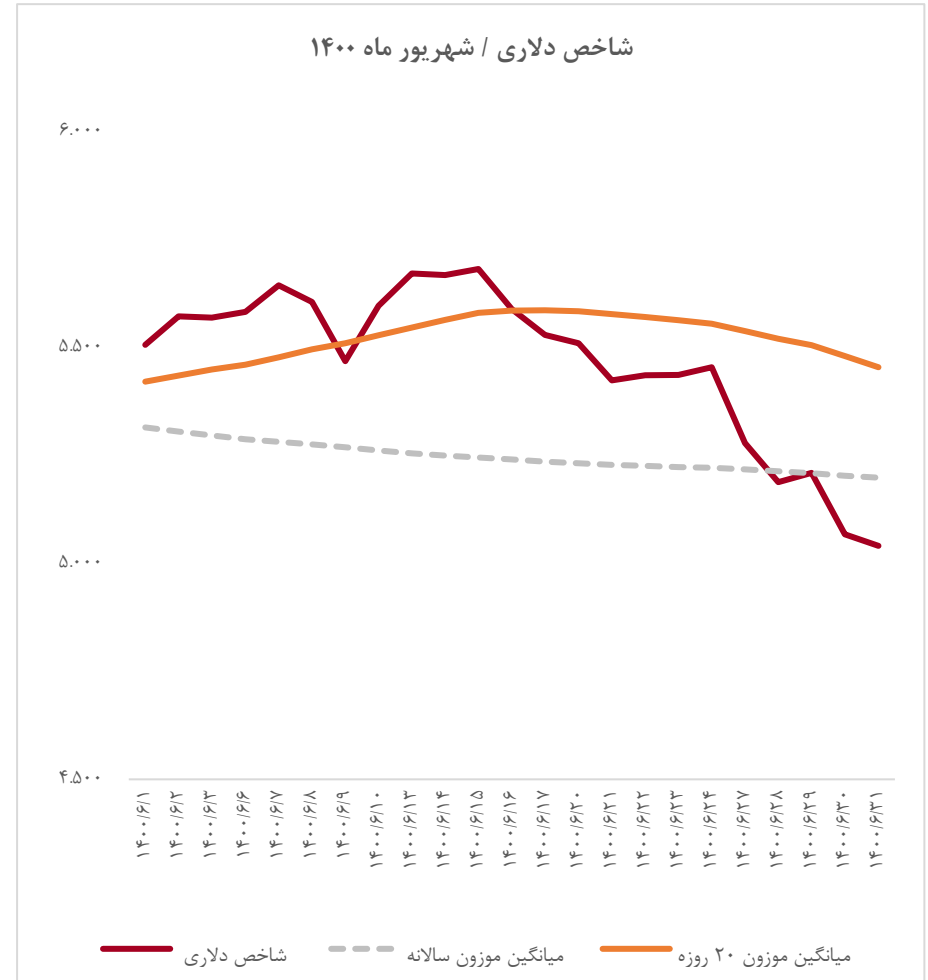
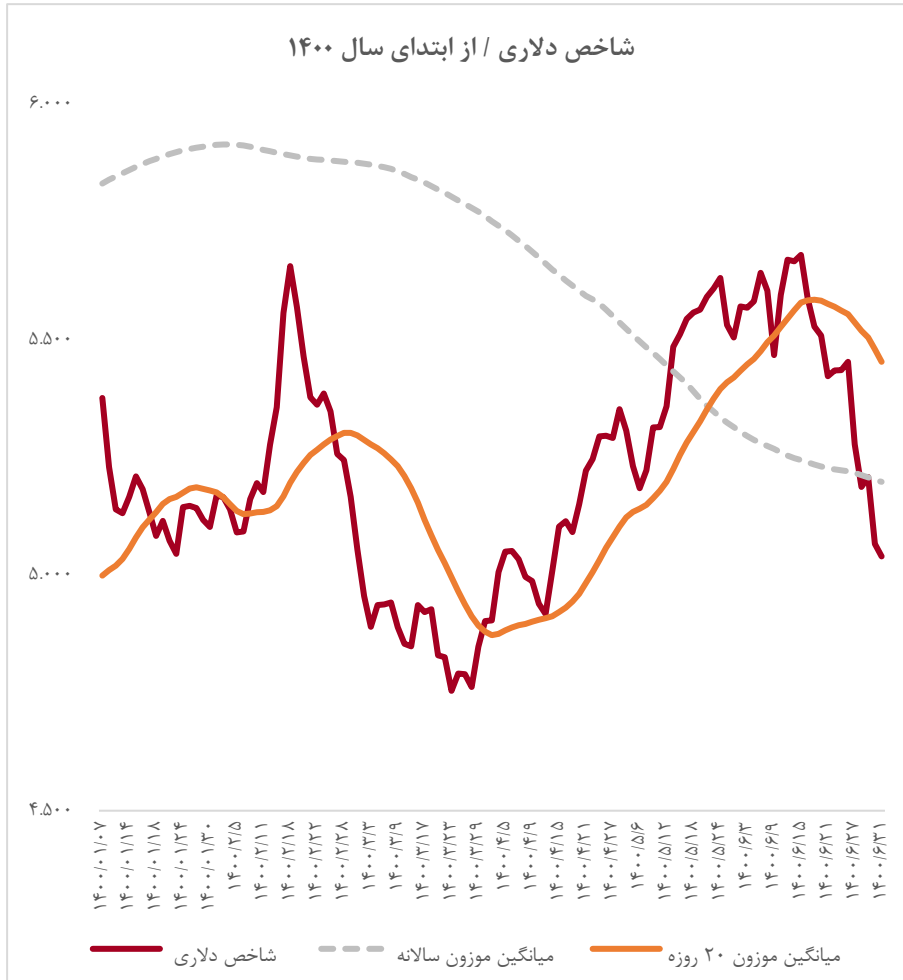
نسبت قیمت به درآمد ۱۲ ماه گذشته P/E (T.T.M)



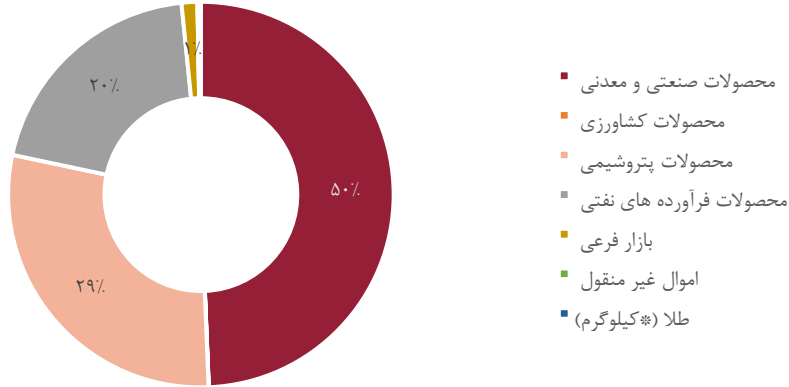
نسبت قیمت به درآمد ۱۲ ماه گذشته ((Trailing 12 Months)P/E ttm) به رقم ۱۰ کاهش پیدا کرده است.



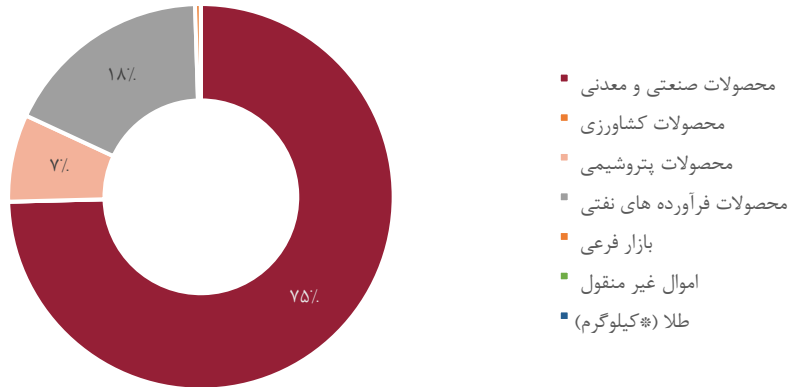




ارزش معاملات بازار فیزیکی (شهریور ۱۴۰۰)



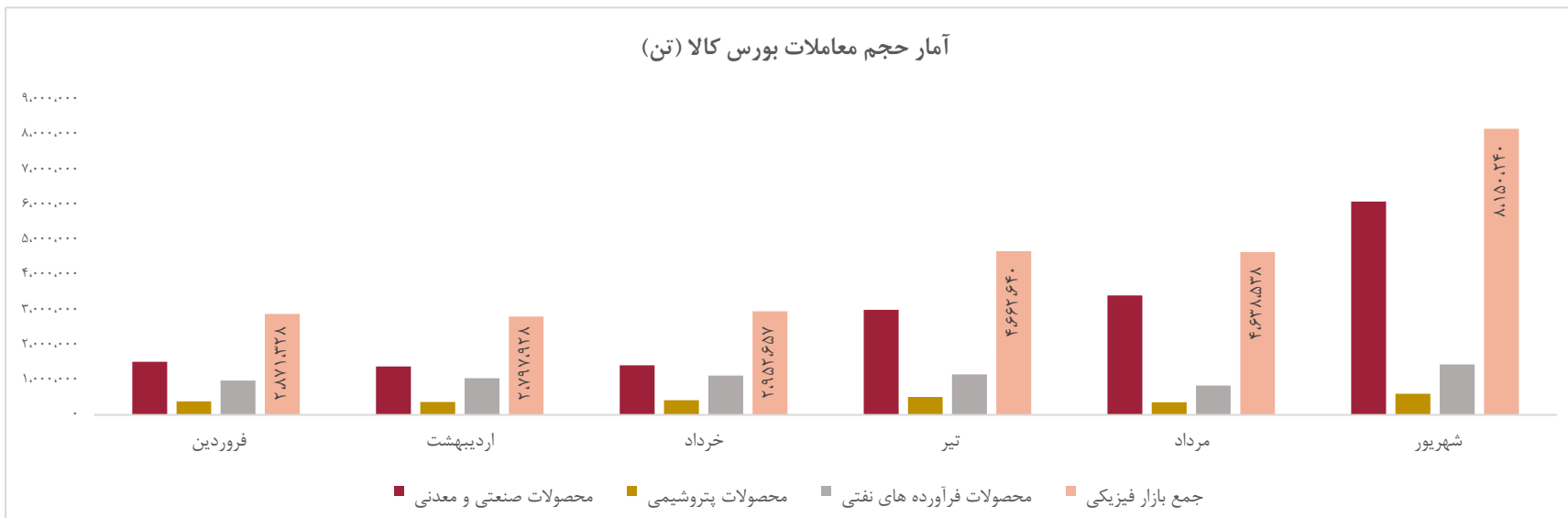
حجم معاملات بازار فیزیکی (شهریور ۱۴۰۰)



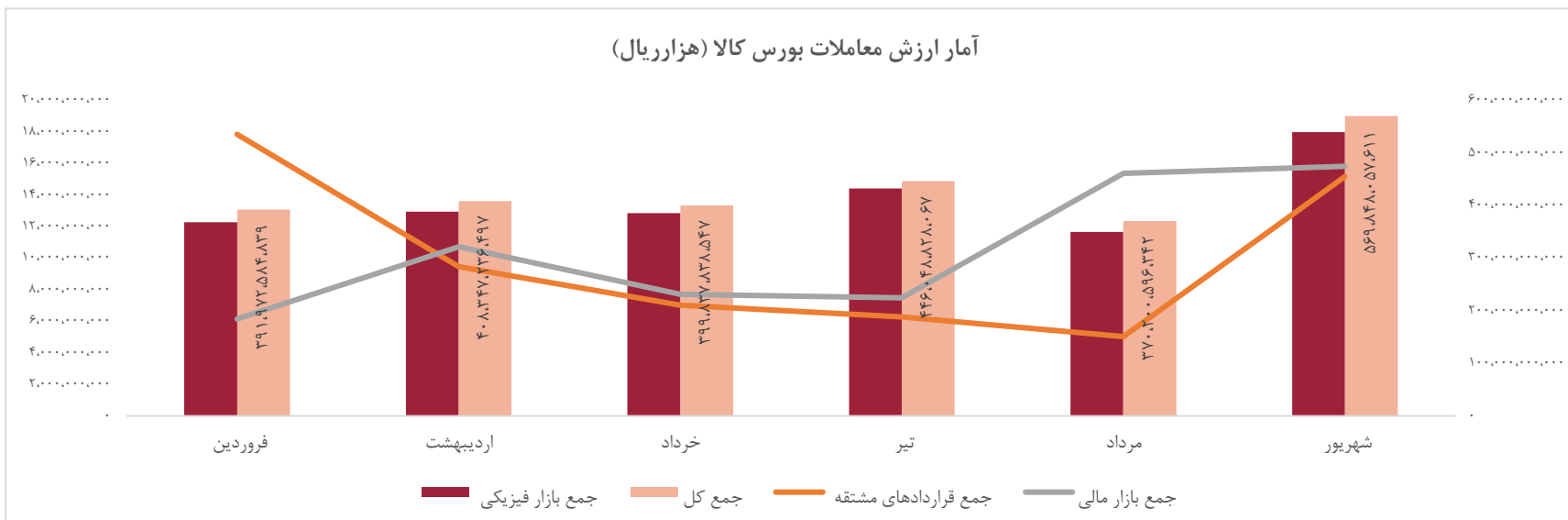
آمار معاملات بورس کالا منتهی به شهریور ۱۴۰۰

فروردین لغایت شهریور ۱۴۰۰		شرح
ارزش (هزارریال)	حجم (تن)	بازار فیزیکی
۱,۳۳۱,۲۷۴,۴۳۹,۶۶۶	۱۶,۷۶۸,۶۷۱	محصولات صنعتی و معدنی
۳۴۵,۸۵۵,۵۰۰	۳	محصولات کشاورزی
۶۴۱,۰۰۳,۷۸۴,۸۱۰	۲,۶۲۵,۴۰۳	محصولات پتروشیمی
۴۶۶,۶۵۱,۵۵۶,۴۷۶	۶,۵۵۸,۷۱۲	محصولات فرآورده های نفتی
۱۹,۸۱۵,۷۸۰,۲۹۰	۱۲۰,۵۴۲	بازار فرعی
.	.	اموال غیر منقول
۲,۹۷۰,۸۱۳,۰۴۸	۲۱۹	طلا (※کیلوگرم)
۲,۴۶۲,۰۶۲,۲۲۹,۷۹۰	۲۶,۰۷۳,۳۳۱	جمع بازار فیزیکی
ارزش (هزارریال)	تعداد قرارداد	بازار مشتقه
۵۹,۰۸۳,۱۵۸,۰۵۰	۳,۴۴۳,۶۸۰	قراردادهای آتی
۱,۶۸۵,۷۷۳,۰۰۰	۱۸,۲۸۳	قراردادهای اختیار معامله
۶۰,۷۶۸,۹۳۱,۰۵۰	۳,۴۶۱,۹۶۳	جمع قراردادهای مشتقه
ارزش (هزارریال)	تعداد قرارداد	بازار ابزارهای مالی
۷,۳۴۰,۸۲۸,۰۸۴	۷,۸۸۸,۰۶۱	سلف موازی استاندارد
۳۵,۷۵۹,۰۶۴,۸۱۴	۵۰,۷۹۲,۰۸۴	گواهی سپرده کالایی
۲۰,۰۶۸,۶۰۹,۶۱۵	۷۳۰,۳۶۴,۴۴۰	صندوق سرمایه گذاری
۶۳,۱۶۸,۵۰۲,۵۱۳	۷۸۹,۰۴۴,۵۸۵	جمع بازار مالی
ارزش (هزارریال)	حجم (عدد)	بازار مناقصه
۲۵۵,۴۷۸,۵۵۰	۶۲,۵۰۶	تالار مناقصه یکجا
۲,۵۸۶,۲۵۵,۱۴۱,۹۰۳		جمع کل معاملات شرکت بورس کالا

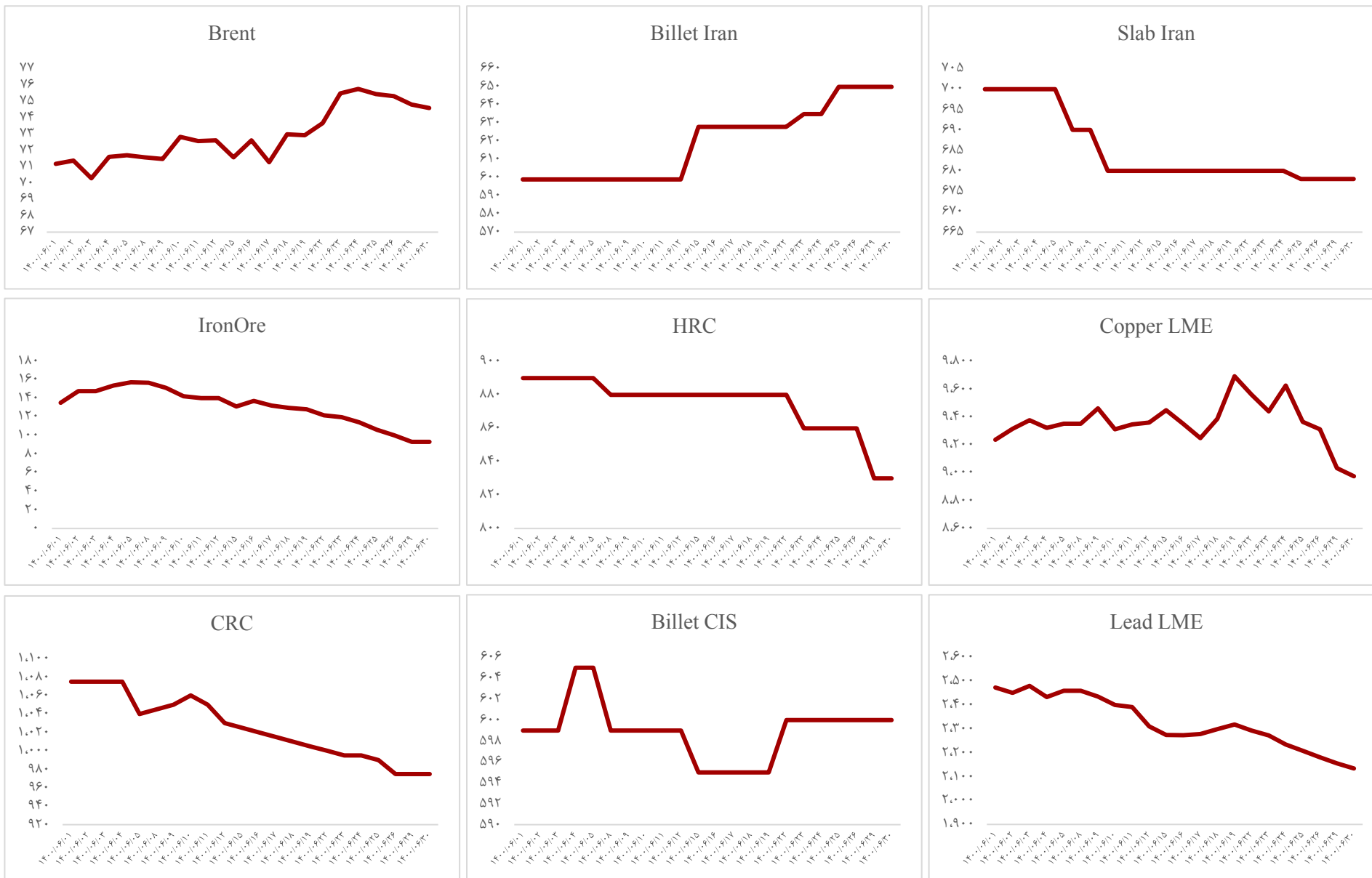
آمار حجم معاملات بورس کالا (تن)



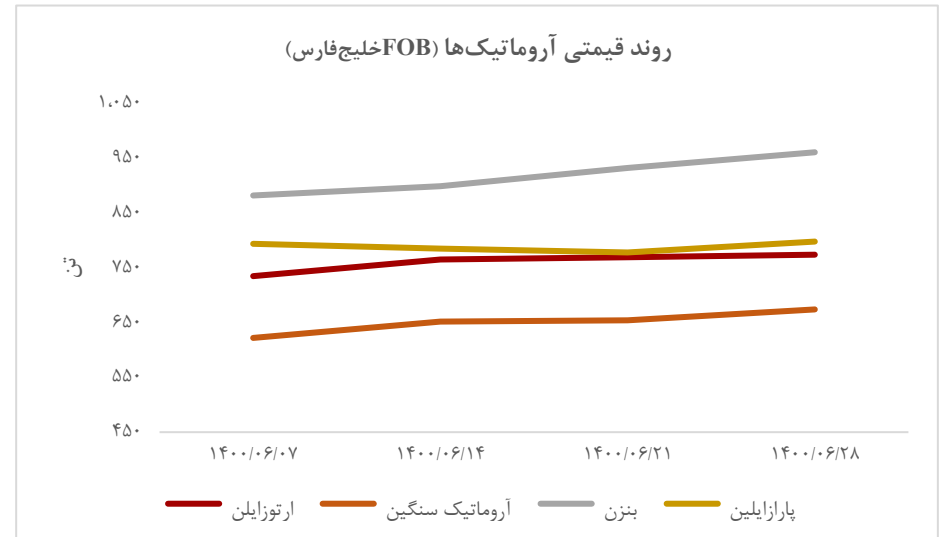
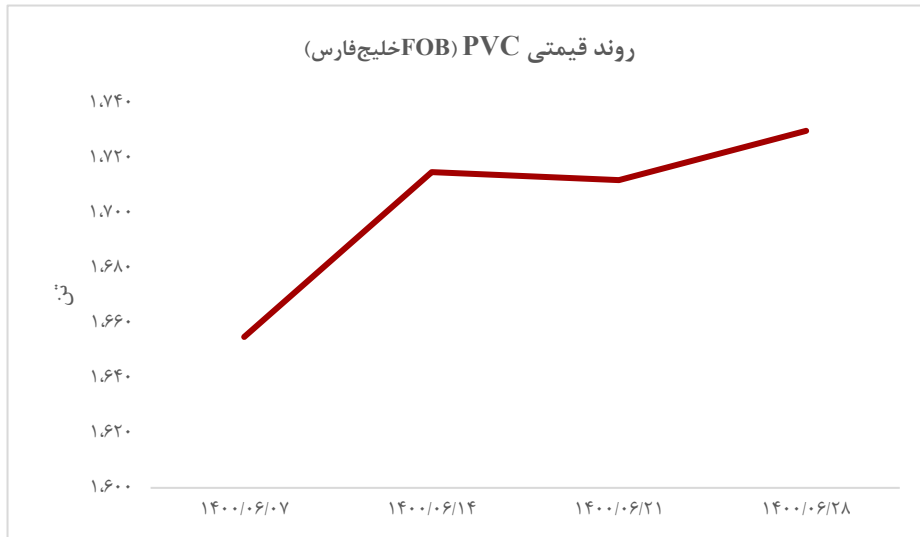
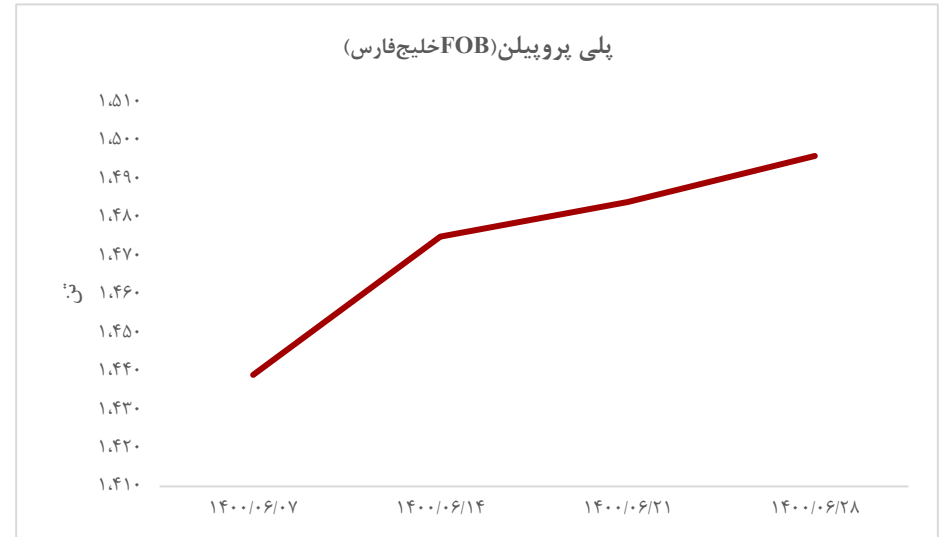
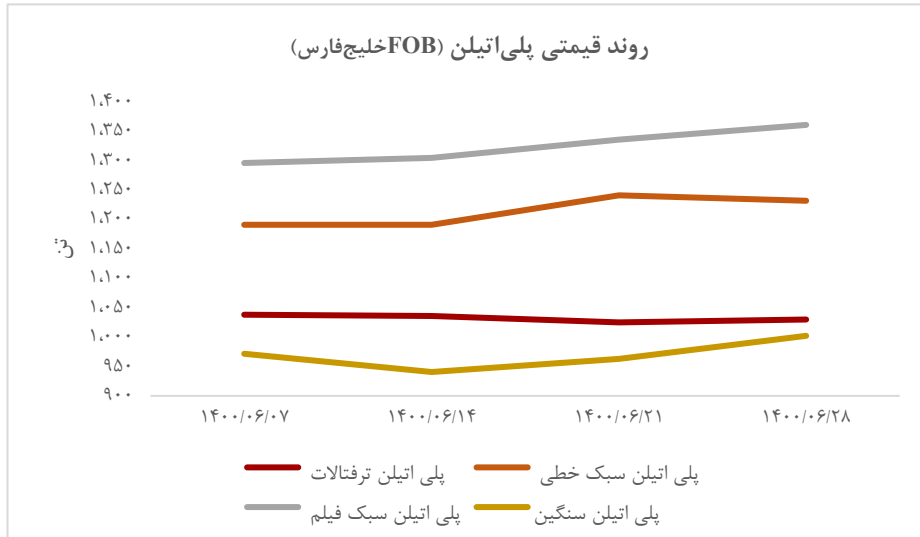
آمار ارزش معاملات بورس کالا (هزارریال)



روند نرخ محصولات اساسی در شهریور ۱۴۰۰

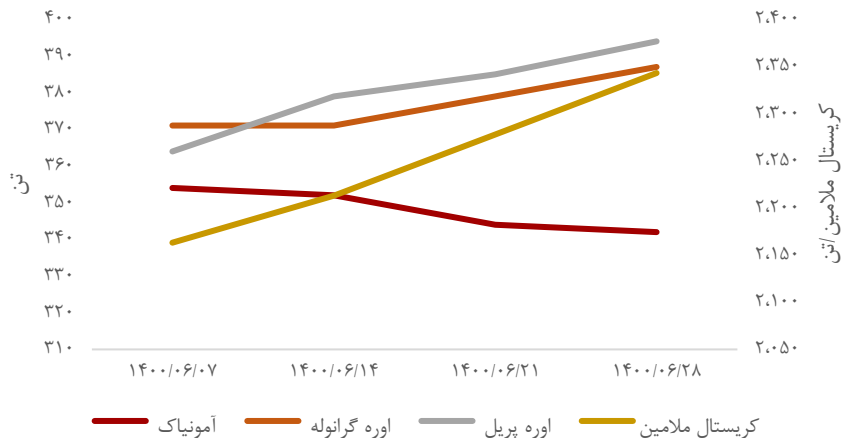


روند نرخ محصولات اساسی در شهریور ۱۴۰۰



روند نرخ محصولات اساسی در شهریور ۱۴۰۰

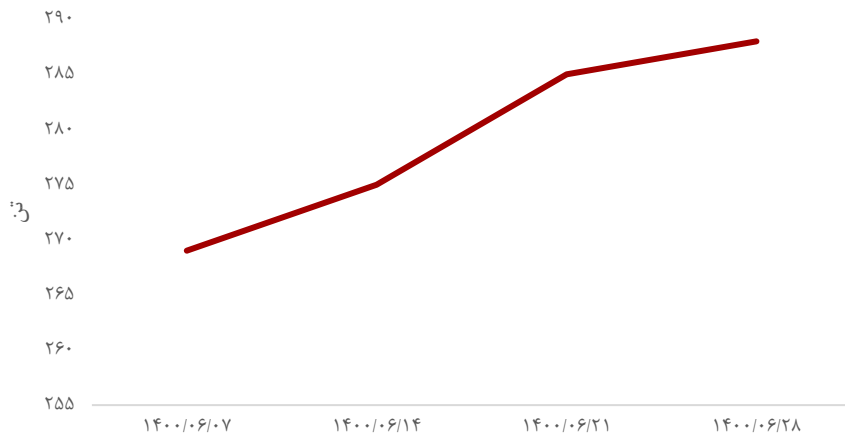
روند قیمتی اوره، آمونیاک و کریستال ملامین (FOB خلیج فارس)



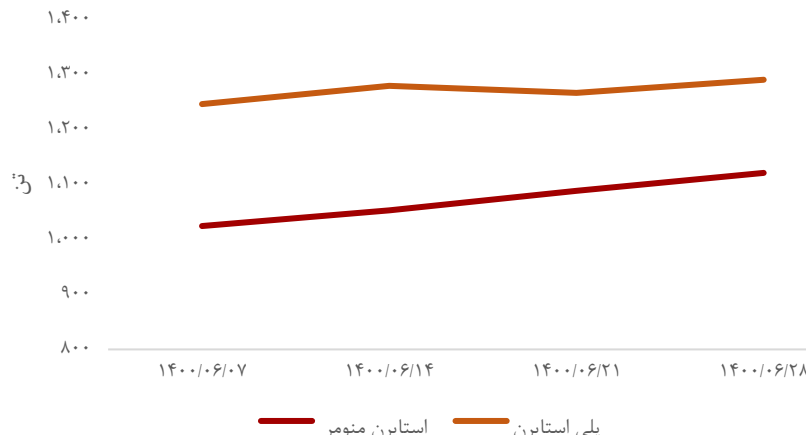
گاز طبیعی (هنری هاب)



روند قیمتی متانول (FOB خلیج فارس)



روند قیمتی استایرن و پلی استایرن (FOB خلیج فارس)



اوراق با در آمد ثابت



اوراق بدهی منتشر شده طی سال ۱۴۰۰

طبق گزارش منتشر شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار در سال جاری منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ اوراق بدهی منتشر شده به شرح جدول زیر می باشد:

عنوان: انتشار اوراق بدهی طی سال ۱۴۰۰							
نوع اوراق	نام ناشر/بانی	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)	نرخ اسمی اوراق*	نهاد واسط (ناشر)	متعهد	بازارگردان	صدور مجوز عرضه / آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی	-	فاقد متعهد	فاقد بازارگردان	آغاز معاملات ثانویه
		۴۵,۰۰۰,۰۰۰					
		۴۵,۰۰۰,۰۰۰					
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
		۱۵,۰۰۰,۰۰۰					
		۵۰,۰۰۰,۰۰۰					
۵۰,۰۰۰,۰۰۰							
جمع اسناد خزانه اسلامی		۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
اوراق اجاره	شرکت سرمایه گذاری صبا تامین (سهامی عام) شرکت گسترش انرژی پاسارگاد (سهامی خاص) شرکت پتروشیمی ارفعان گستر ایلام (سهامی خاص) سرمایه گذاری غدیر (سهامی عام) شرکت گروه توسعه اقتصادی تدبیر	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	فروردین سوم	تامین سرمایه امین	ص س صبا گستر نفت و گاز	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
		۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۰	مهر دوم	شرکت تامین سرمایه امین	شرکت تامین سرمایه امین	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
		۱,۲۰۰,۰۰۰	۱۸۰	شهریور پنجم	تامین سرمایه کاردان	کارگزاری بانک تجارت	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
		۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	مهر پنجم	تامین سرمایه امین	تامین سرمایه امین	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	آبان پنجم	تامین سرمایه لوتوس پارسیان	تامین سرمایه لوتوس پارسیان	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق اجاره		۴۱,۷۰۰,۰۰۰					
اوراق سلف	شرکت ماهان سیرجان شرکت تولید نیروی برق ابادان وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۵	-	تامین سرمایه لوتوس پارسیان	تامین سرمایه لوتوس پارسیان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰	-	-	-	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
		۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰	-	-	-	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
		۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰	-	-	-	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق سلف		۱۱۷,۵۰۰,۰۰۰					
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا. وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰	-	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰	-	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰	-	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	-	کنسرسیوم نهادهای مالی	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	-	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	-	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	واسط مالی اثر	شرکت تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	واسط مالی اثر دوم	شرکت تامین سرمایه تمدن	کارگزاری بانک توسعه صادرات	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	-	تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	شهریور یکم	-	-	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	بهمن دوم	-	-	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی		
جمع اوراق مرابحه		۳۹۶,۵۰۰,۰۰۰					
اوراق خرید دین	شرکت سرمایه گذاری و توسعه کیش	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	خرداد سوم	تامین سرمایه بانک ملت	تامین سرمایه بانک ملت	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق خرید دین		۱,۰۰۰,۰۰۰					
جمع کل		۱,۳۶۶,۷۰۰,۰۰۰					

اوراق بدهی منتشر شده طی شهریور ماه سال ۱۴۰۰

اوراق بدهی منتشر شده در شهریور ماه سال ۱۴۰۰ به شرح جدول زیر می باشد:

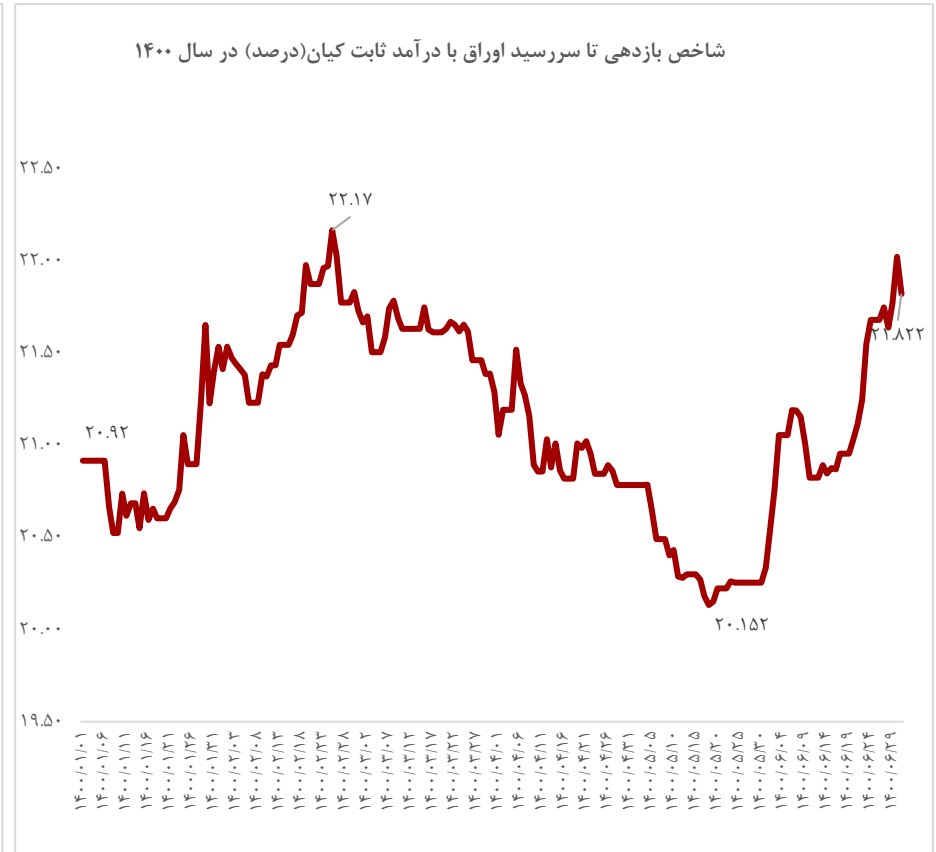
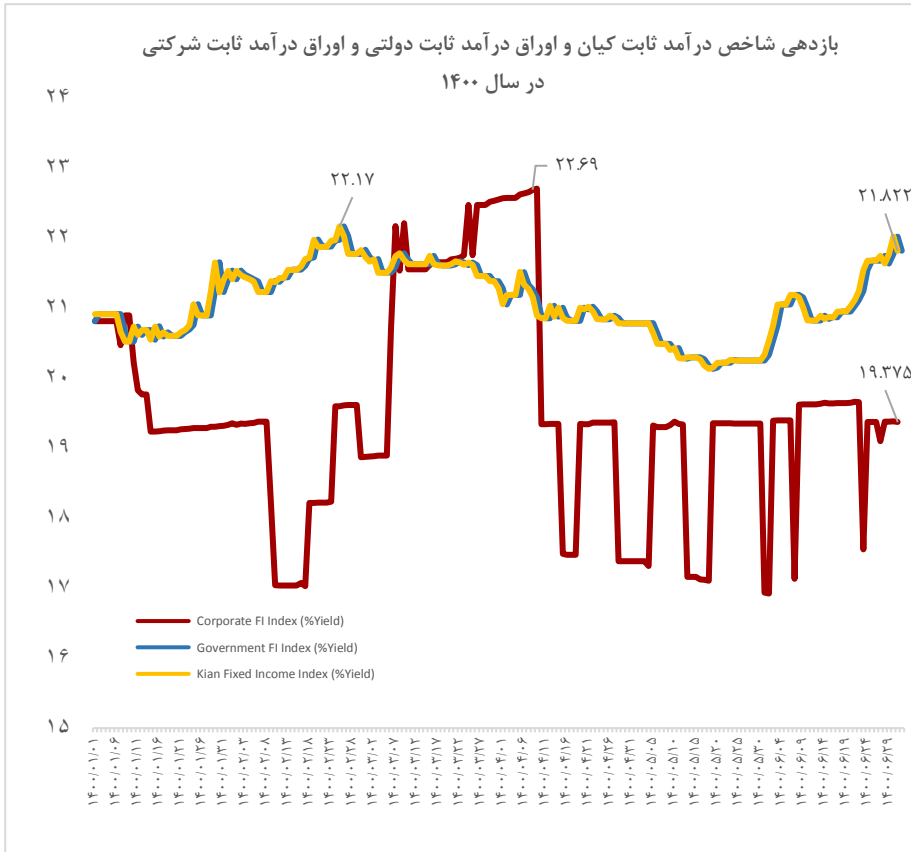
عنوان: انتشار اوراق بدهی طی سال ۱۴۰۰						
نوع اوراق	نام ناشر/بانی	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)	نرخ اسمی اوراق*	نهاد واسط (ناشر)	متعهد	بازارگردان
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی			آغاز معاملات ثانویه
	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی		-	آغاز معاملات ثانویه
	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی			آغاز معاملات ثانویه
جمع اسناد خزانه اسلامی					۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
اوراق اجاره	شرکت گروه توسعه اقتصادی تدبیر	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸.۰	آبان پنجم	تامین سرمایه لوتوس پارسیان	تامین سرمایه لوتوس پارسیان
جمع اوراق اجاره					۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸.۰		کنسرسیوم نهادهای مالی	فاقد بازارگردان
اوراق مرابحه	کرمان موتور	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸.۰		تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن
جمع اوراق مرابحه					۶۵,۰۰۰,۰۰۰	
سلف موازی استاندارد برق	شرکت تولید نیروی برق ابادان	۱,۰۰۰,۰۰۰			تامین سرمایه لوتوس پارسیان	تامین سرمایه لوتوس پارسیان
سلف موازی استاندارد نفت خام سبک داخلی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷.۰	-	-	-
سلف موازی استاندارد نفت خام سبک داخلی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷.۰	-	-	-
سلف موازی استاندارد نفت خام سبک داخلی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج. ا. ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷.۰	-	-	-
جمع اوراق سلف		۱۱۶,۰۰۰,۰۰۰				
جمع کل		۴۹۱,۰۰۰,۰۰۰				

مبلغ سررسید شده (هزار میلیارد ریال)	حداکثر نرخ (درصد)	اعتبار گیری قاعده مند (هزار میلیارد ریال)	حداکثر نرخ (درصد)	سررسید (روز)	مبلغ انتشار (حراج)	مبلغ درخواست سفارش (ریپو) (هزار میلیارد ریال)	تاریخ
	۲۲	۴۱۲۶	۱۹.۸	۱۴	۶۲.۵	۱۲۱.۶	۱۴۰۰/۰۱/۱۴
۲۶۸.۵	۲۲	۲۴۷	۱۹.۸	۱۴	۴۵	۱۱۷.۳	۱۴۰۰/۰۱/۱۷
۲۲۷.۵	۲۲	۲۵۹.۲	۱۹.۸	۱۴	۵۰	۱۳۹	۱۴۰۰/۰۱/۳۰
۱۴۰.۱	۲۲	۲۴.۸	۱۹.۸	۱۴	۴۵.۳	۱۲۸.۶	۱۴۰۰/۰۲/۰۶
۵۴.۴	۲۲	۲۹.۴	۱۹.۸	۱۴	۴۴.۲	۱۲۱.۹	۱۴۰۰/۰۲/۱۳
۶۸.۲	۲۲	۱۱۸.۷	۱۹.۹	۱۴	۲۱.۱	۹۹.۲	۱۴۰۰/۰۲/۲۰
۱۸۳.۸	۲۲	۱۹۱.۸	۱۹.۸	۱۴	۲۸	۹۰.۶	۱۴۰۰/۰۲/۲۷
۱۴۸.۱		۸۹.۲	۱۹.۸	۱۴	۰	۷۵	۱۴۰۰/۰۳/۰۴
بانک مرکزی با سفارش‌های ارسال شده بانک‌های متقاضی موافقت نکرد.						۶۳.۲	۱۴۰۰/۰۳/۱۰
۱۶۷.۷	۲۲	۱۰۷.۱	۱۸	۷	۶۴.۲	۹۲	۱۴۰۰/۰۳/۲۷
۷.۲	۲۲	۰	۱۸	۷	۶۴.۴	۲۳۵	۱۴۰۰/۰۴/۰۳
۰	۲۲	۰	۱۸	۷	۶۴.۶	۱۷۵	۱۴۰۰/۰۴/۱۰
۳۱۴.۴	۲۲	۴۳۲.۲	۱۸	۷	۳۸	۶۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۱
۳۱۱.۳	۲۲	۳۳۲.۱	۱۸		۳۰	۳۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۸
۱۲۹.۹	۲۲	۰	۱۸	۱۳	۶۵.۴	۲۶۰.۴	۱۴۰۰/۰۵/۰۵
۲۶.۱	۲۲	۴۷.۱	۱۸	۷	۶۵.۸	۱۳۵	۱۴۰۰/۰۵/۱۸
۱۴۴.۶	۲۲	۱۷۰.۴	۱۸	۸	۲۰	۲۰	۱۴۰۰/۰۵/۲۴
۸۸.۶	۲۲	۱۱۷.۹	۱۸	۷	۴۰	۴۰	۱۴۰۰/۰۶/۰۸
۲۷۸.۹	۲۲	۲۹۸.۴	۱۸	۷	۱۵	۱۵	۱۴۰۰/۰۶/۱۵
۳۸۹.۵	۲۲	۴۳۸	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۰/۰۶/۲۲

✓ طی سال ۱۴۰۰، بالاترین نرخ ۱۹.۹ درصد و پایین‌ترین نرخ ۱۸ درصد بوده است.

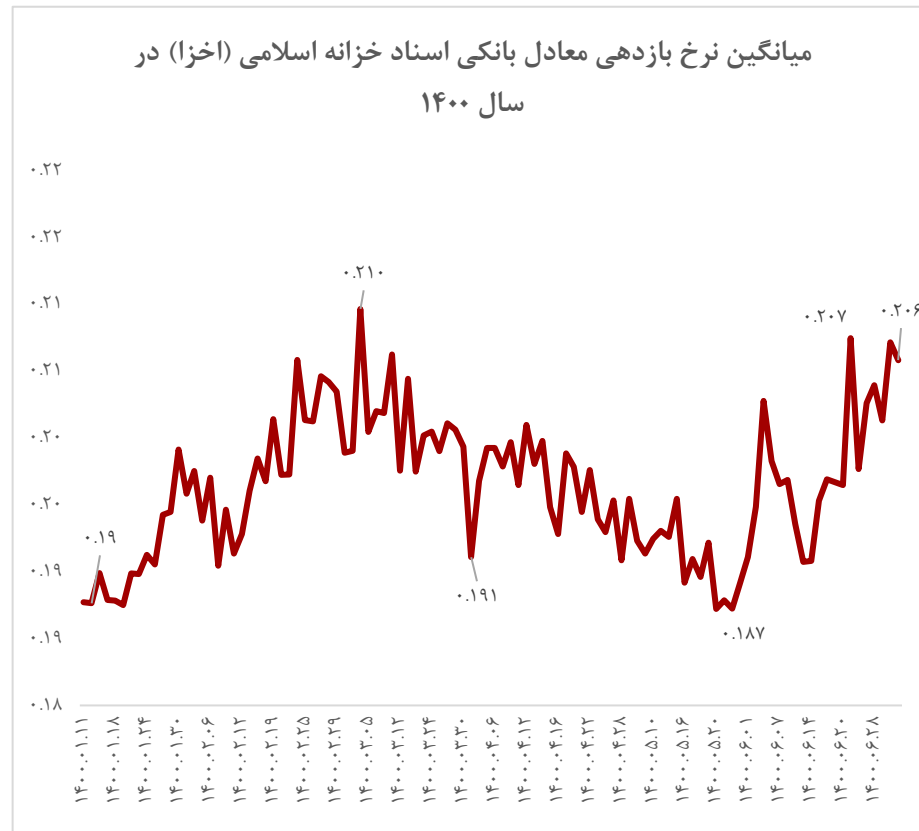
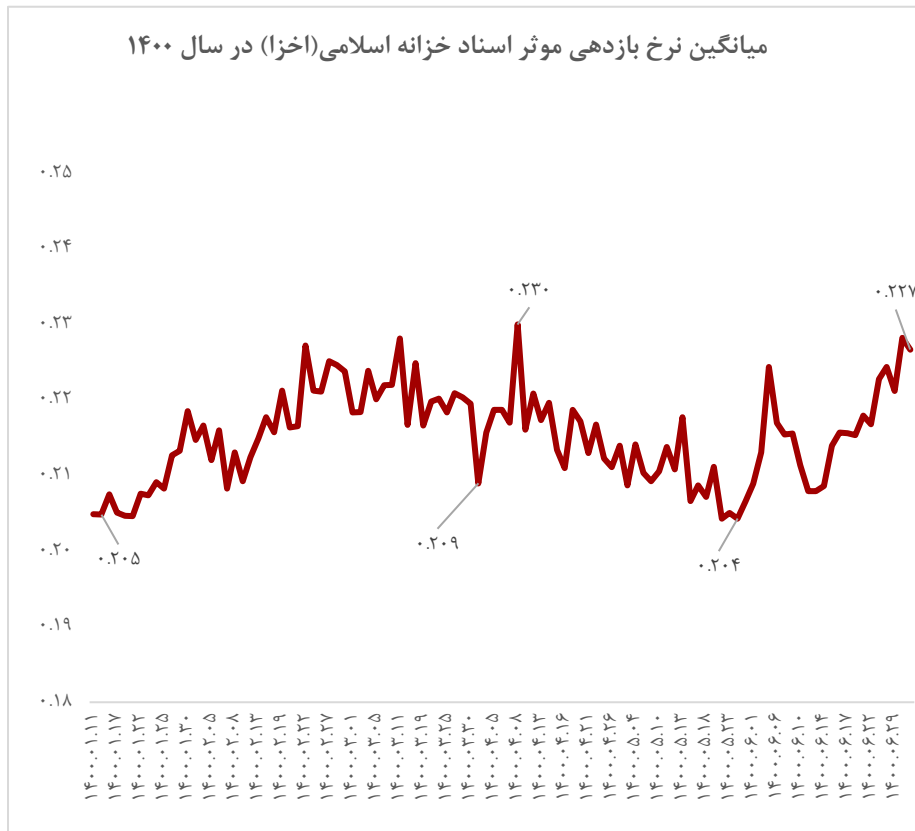
نرخ سپرده گذاری قاعده مند	نرخ اعتبار گیری قاعده مند	حداقل نرخ توافق با خرید	نرخ بازار بین بانکی	تاریخ
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۸.۴۶٪	۱۴۰۰/۰۴/۰۳
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۸.۱۲٪	۱۴۰۰/۰۴/۱۰
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۷.۹۵٪	۱۴۰۰/۰۴/۱۷
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۸.۳۱٪	۱۴۰۰/۰۴/۲۴
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۸.۶۱٪	۱۴۰۰/۰۴/۳۱
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۸.۱۷٪	۱۴۰۰/۰۵/۰۷
۱۴٪	۲۲٪	۱۹.۸۰٪	۱۸.۰۸٪	۱۴۰۰/۰۵/۱۴
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۸.۱۶٪	۱۴۰۰/۰۵/۲۱
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۸.۴٪	۱۴۰۰/۰۵/۲۸
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۸.۲۹٪	۱۴۰۰/۰۶/۰۴
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۸.۴٪	۱۴۰۰/۰۶/۱۱
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۸.۵٪	۱۴۰۰/۰۶/۱۸
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۸.۷۴٪	۱۴۰۰/۰۶/۲۵
۱۴٪	۲۲٪	-	۱۹.۱٪	۱۴۰۰/۰۷/۰۱

میانگین نرخ بازدهی تا سررسید اوراق بهادار با درآمد ثابت



✓ به دلیل نزدیکی شاخص بازدهی تا سررسید اوراق درآمد ثابت کیان با شاخص اوراق دولتی، این دو نمودار به صورت یکسان نمایش داده شده است.

میانگین نرخ بازدهی اسناد خزانه (اخزا) از ابتدا سال ۱۴۰۰

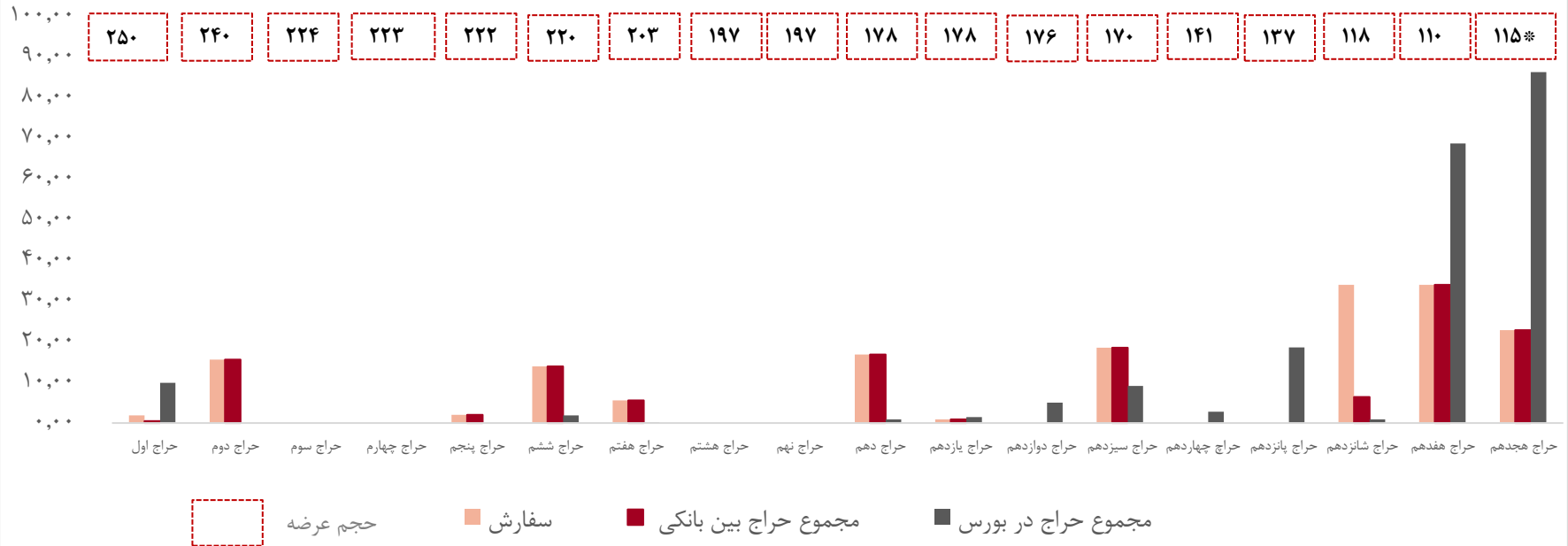


✓ طی سال ۱۴۰۰ میانگین نرخ بازدهی موثر اسناد خزانه ۲۱.۶ درصد و میانگین نرخ معادل بانکی اسناد خزانه ۱۹.۷ درصد بوده است.

✓ بالاترین نرخ بازدهی موثر در سال جاری ۲۳ درصد و کمترین آن ۲۰.۵ درصد بوده است.

✓ بالاترین نرخ بازدهی موثر در سال گذشته ۲۱.۴ درصد و کمترین نرخ نیز ۱۴ درصد بوده است.

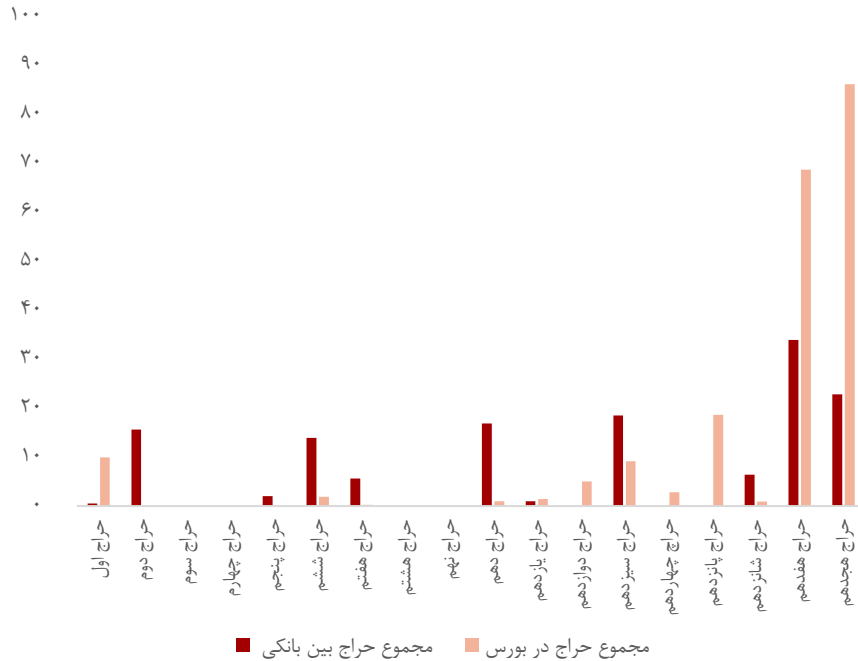
مبلغ عرضه، سفارش و مبلغ فروش در حراج بین بانکی و بورس (هزار میلیارد ریال)



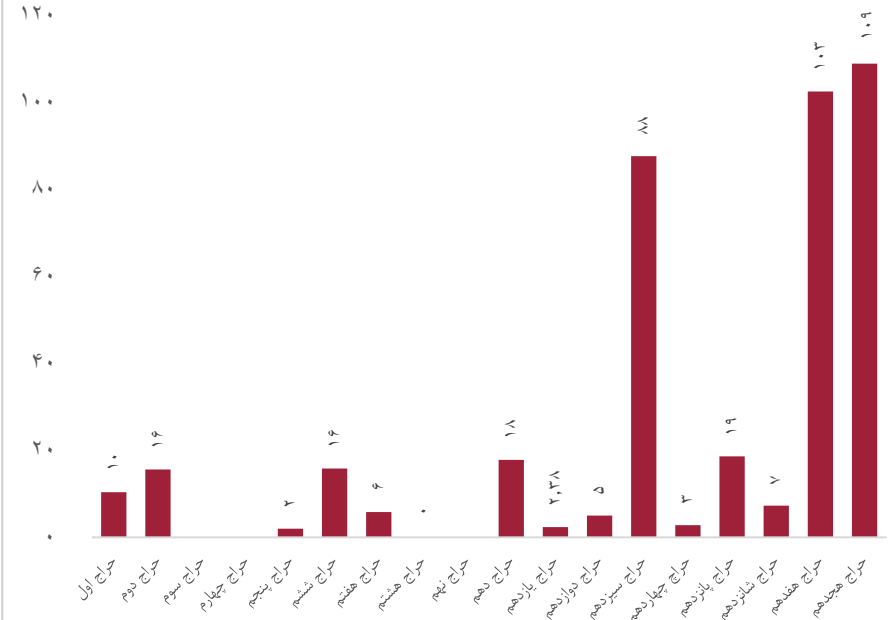
✓ در حراج هفدهم مبلغ ۳۰ هزار میلیارد ریال "اراد ۹۰" در پذیره نویسی به فروش رسیده است.

✓ در حراج هجدهم اوراق های "سنت ۴۰۰۱"، "سنت ۴۰۰۲" و "سنت ۴۰۰۳" که مبتنی بر قرارداد سلف استاندارد نفت خام سبک داخلی عرضه شده توسط وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت جمهوری اسلامی ایران است تماماً توسط سرمایه گذاران حقیقی و حقوقی خریداری شدند.

ترکیب حراج اوراق در هفته (هزار میلیارد ریال)



مجموع اوراق بدهی فروخته شده (هزار میلیارد ریال)

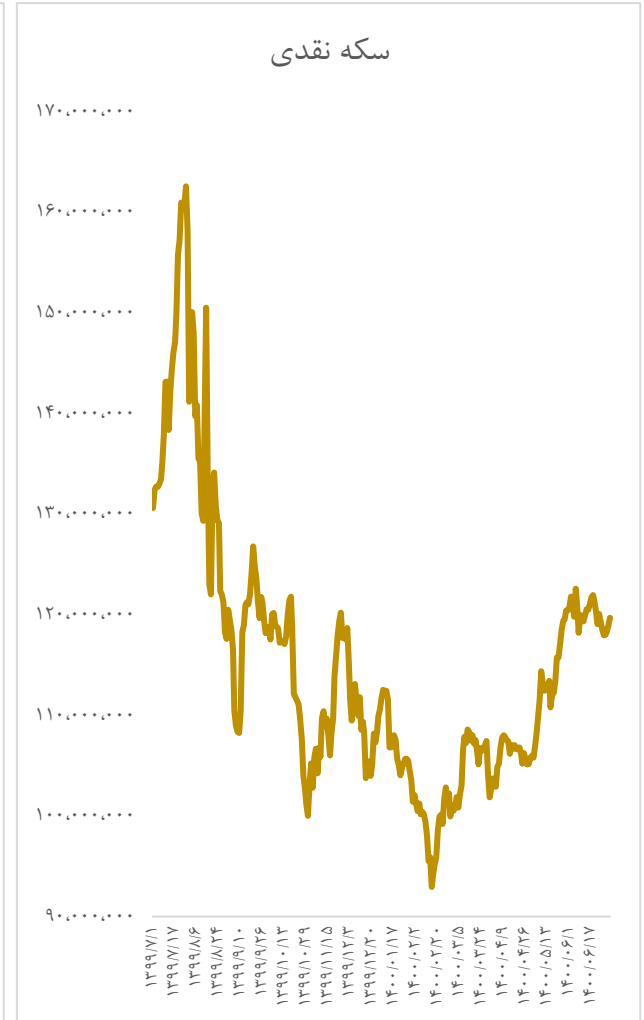
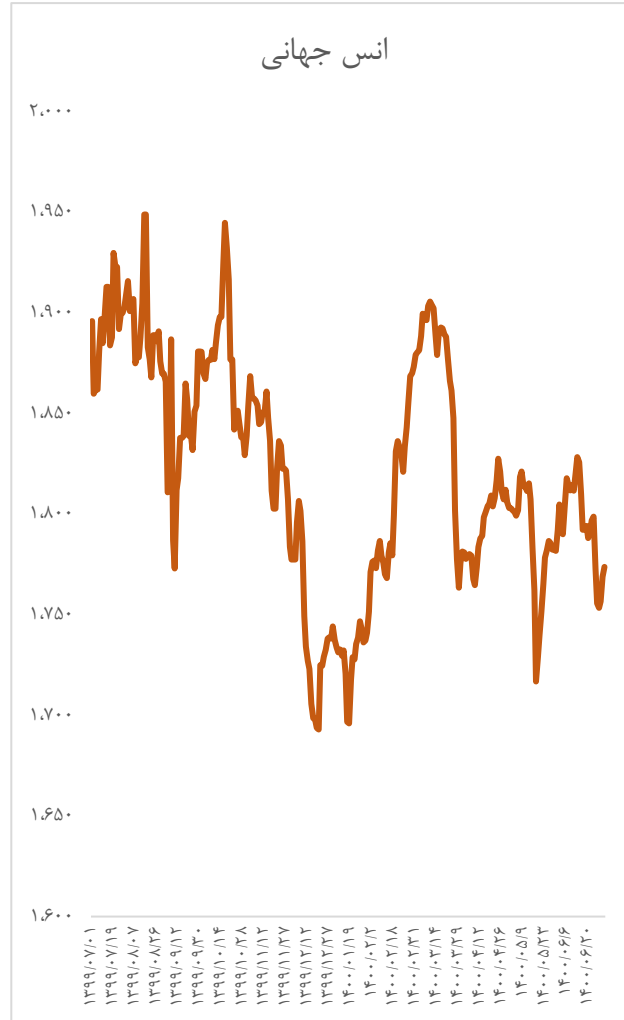
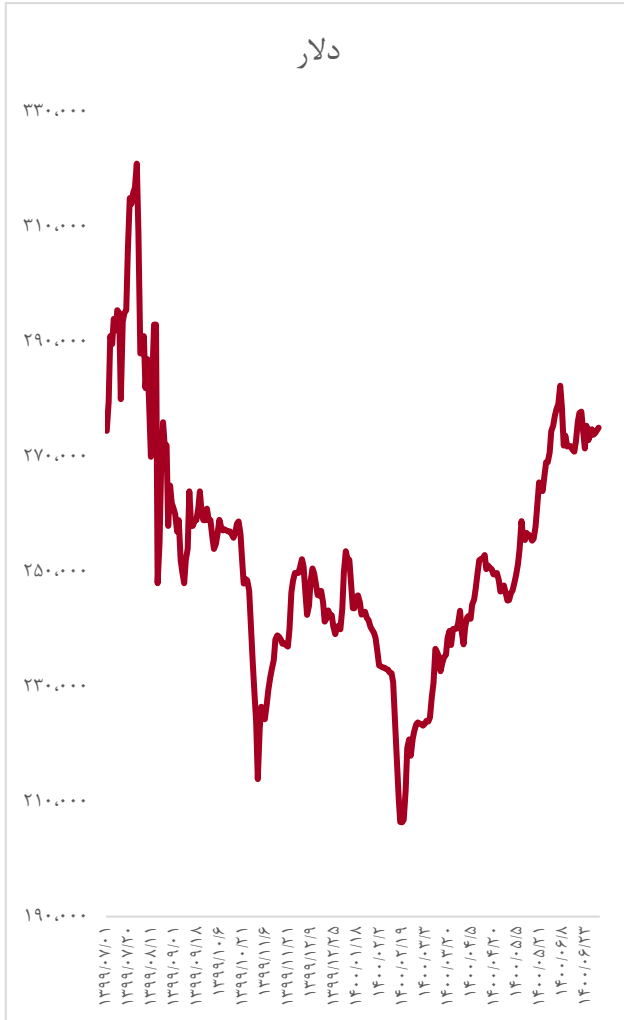


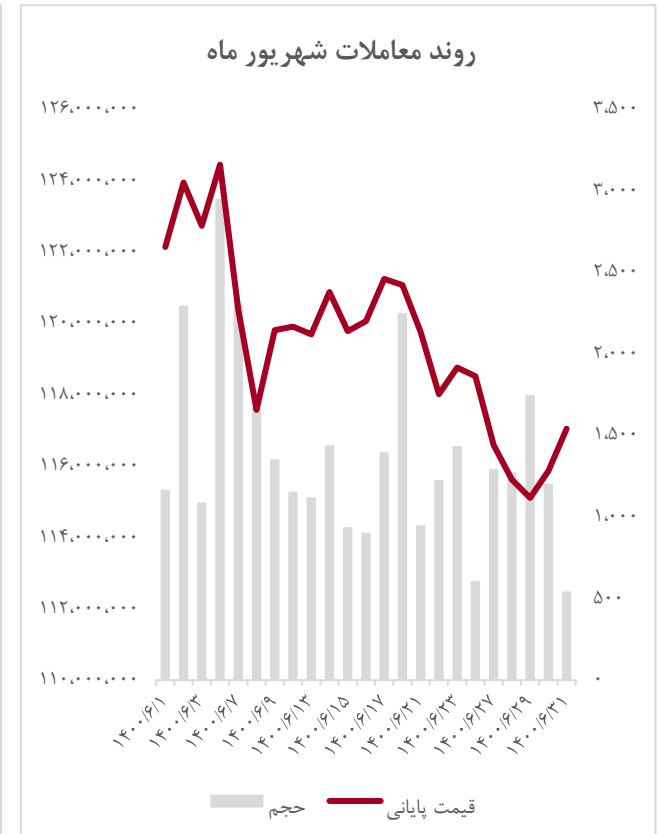
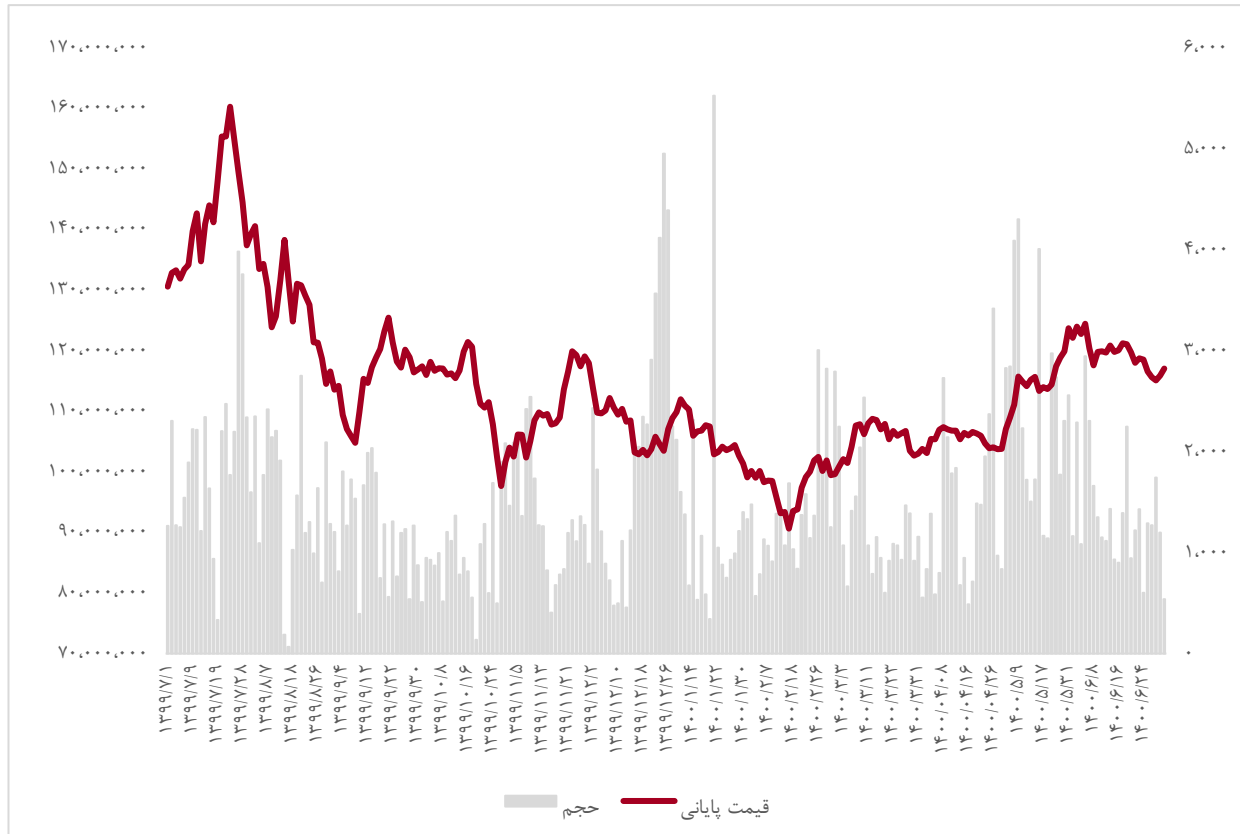
- ✓ در حراج مرحله نهم، سفارش خرید اوراق مالی اسلامی دولتی یک بانک به ارزش ۱۰۹ هزار میلیارد ریال به بانک مرکزی ارسال شد که به رغم پذیرش این سفارش توسط وزارت امور اقتصادی و دارایی، به دلیل تعطیلی ادارات استان تهران از ۲۹ تیر تا ۳ مرداد ماه ۱۴۰۰ امکان انجام معامله مربوط به آن میسر نشد و با پیشنهاد آن وزارت این معامله در حراج دهم انجام گرفت
- ✓ حراج بین بانکی به معاملاتی اطلاق می شود که خرید اوراق مرابحه توسط بانک ها و سایر موسسات اعتباری غیر بانکی انجام شود .
- ✓ حراج در بورس به معاملاتی اطلاق می شود که سایر اشخاص حقیقی و حقوقی میتوانند برای خرید این اوراق درخواست خود را ثبت کنند.

گواهی سپرده سکه طلا

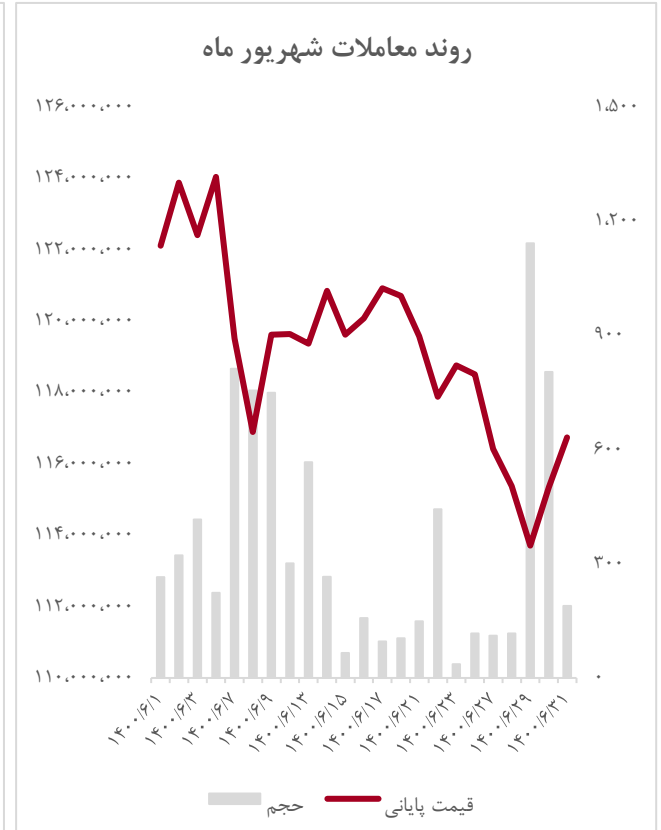
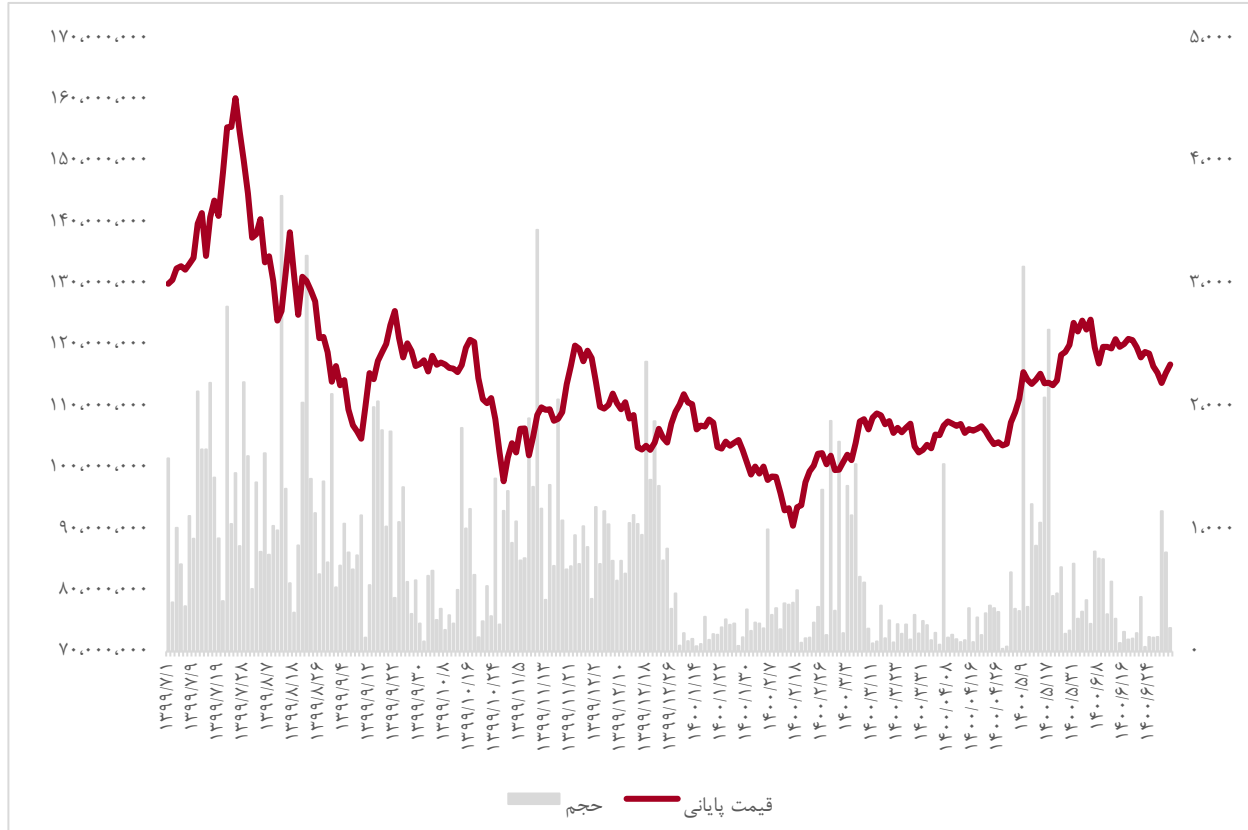


روند قیمتی یک ساله‌ی دلار، انس جهانی و سکه نقدی

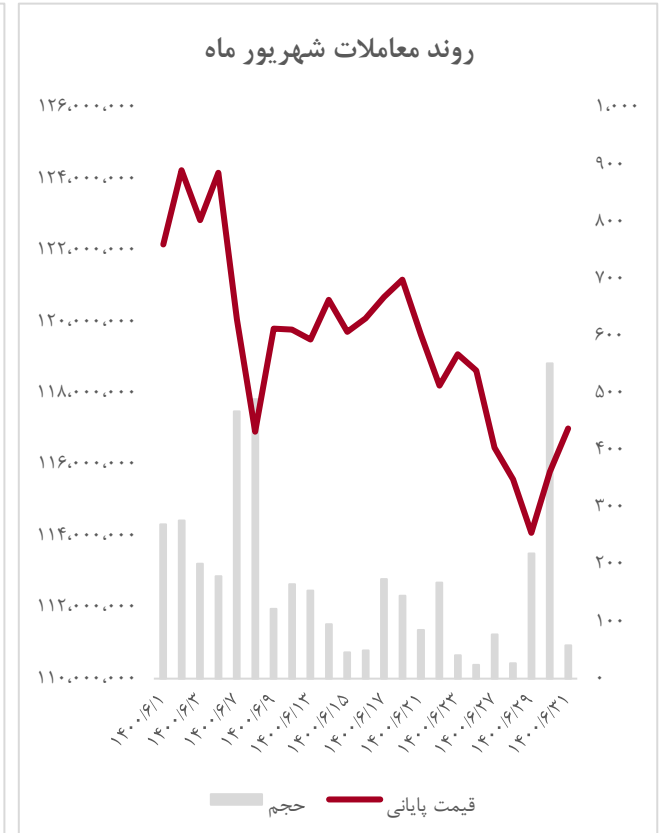
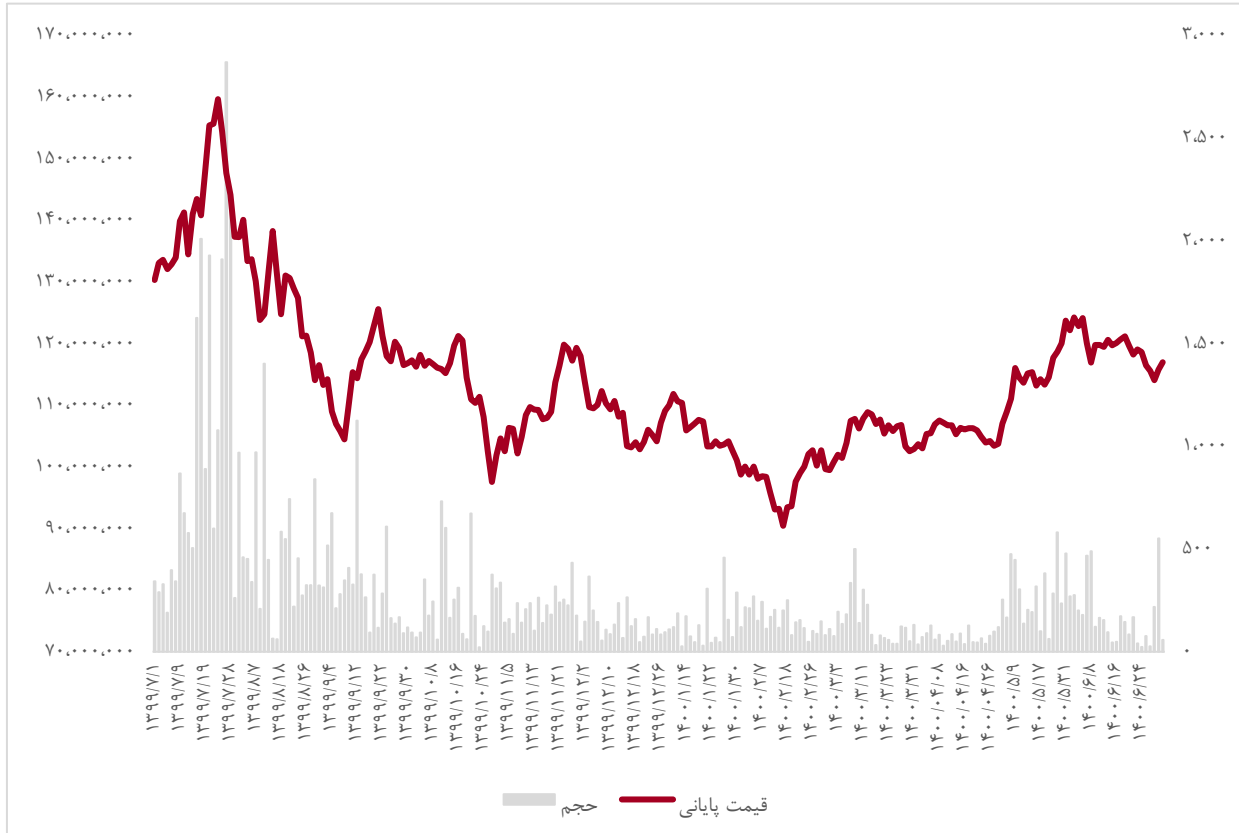




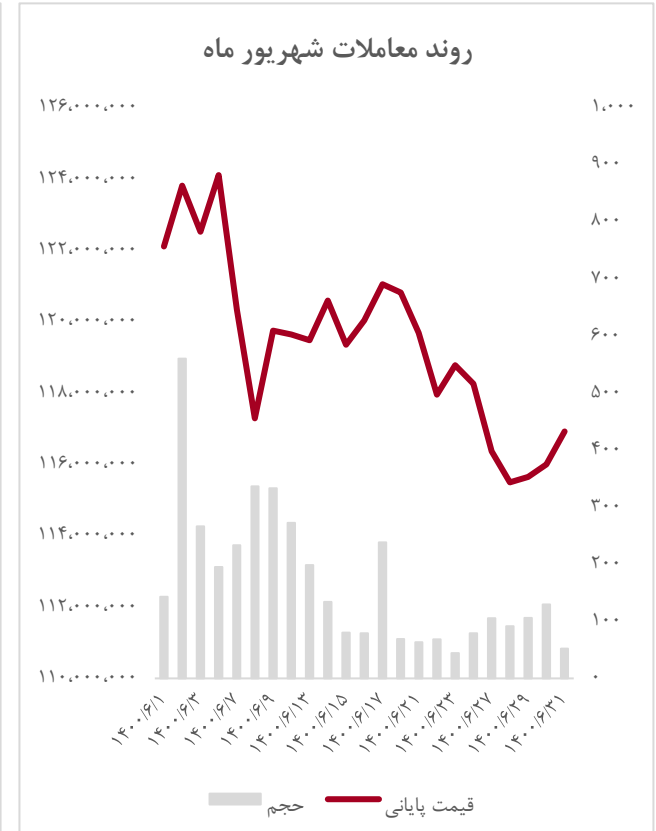
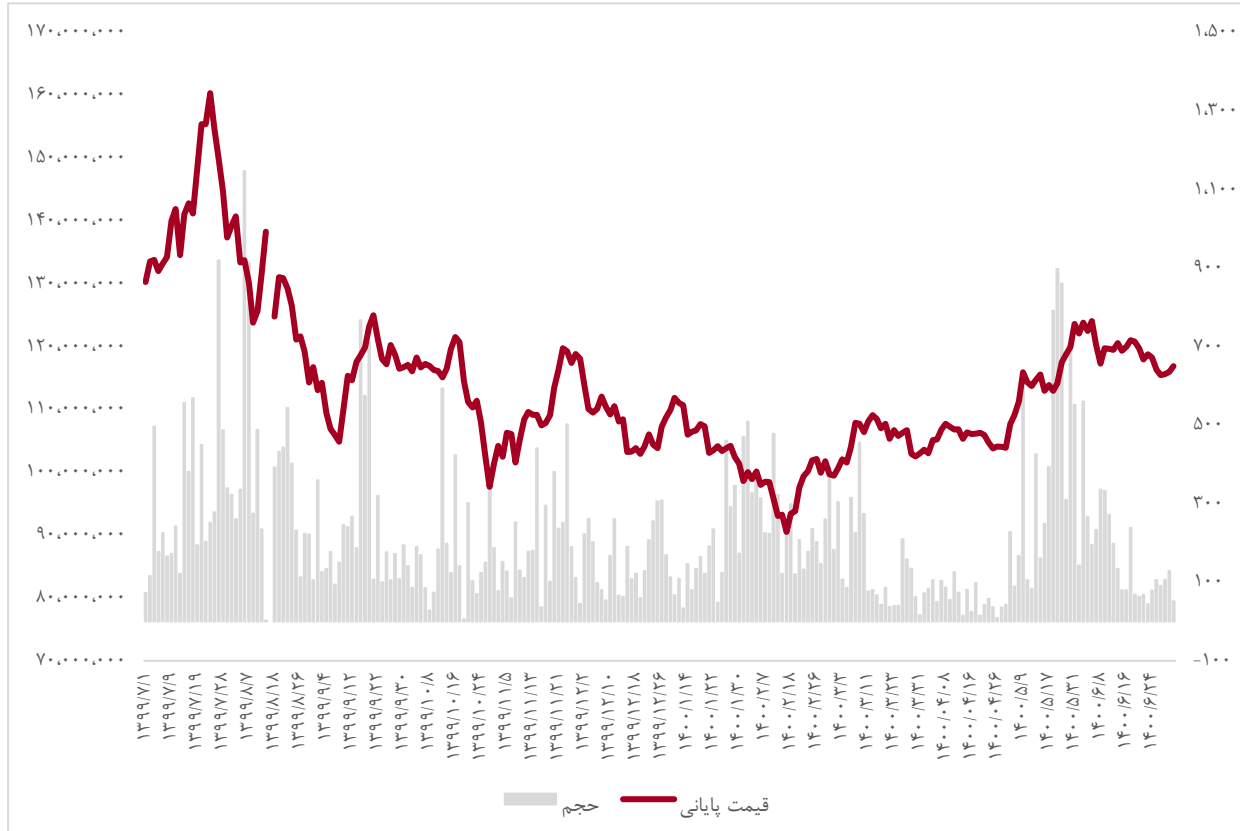
□ در نیمه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۱۸۰ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۱۹،۶۵۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه رفاه معامله شده است که معامله حدود ۳۲ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۳،۸۰۰ میلیارد ریال مربوط به شهریور ماه می‌باشد.



□ در نیمه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۴۹ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۵،۳۵۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه صادرات معامله شده است که معامله حدود ۸ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۹۷۰ میلیارد ریال مربوط به شهریور ماه می‌باشد.



□ در نیمه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۱۸،۷۰۰ سکه طلا با ارزش تقریبی ۲،۰۵۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه ملت معامله شده است که معامله بیش از ۴ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۴۸۰ میلیارد ریال مربوط به شهریور ماه می‌باشد.

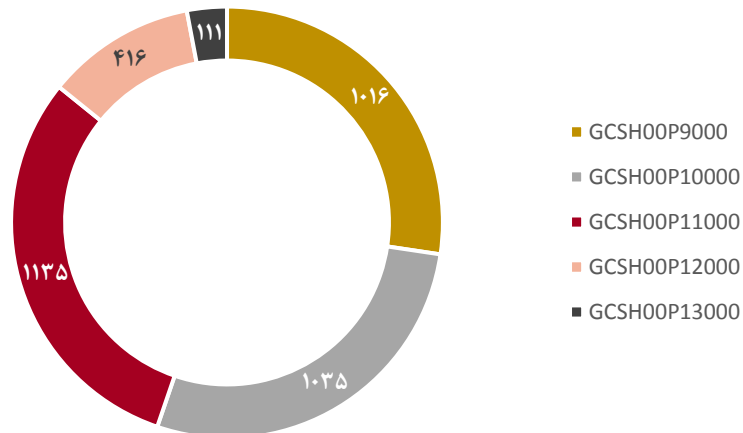


□ در نیمه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۳ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۲،۵۵۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه سامان معامله شده است که معامله حدود ۳،۸۰۰ سکه طلا با ارزش تقریبی ۴۶۵ میلیارد ریال مربوط به شهریور ماه می‌باشد.

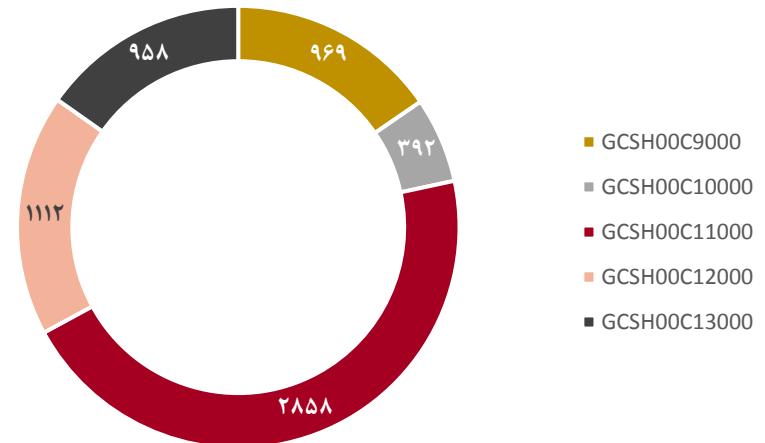
سررسید جدید قراردادهای اختیار معامله سکه طلا به سررسید دی ماه سال ۱۴۰۰ از تاریخ ۲۹ شهریور ماه ۱۴۰۰ در ۳ نماد معاملاتی با قیمت‌های اعمال ۱۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال، ۱۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و ۱۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال راه اندازی شد.

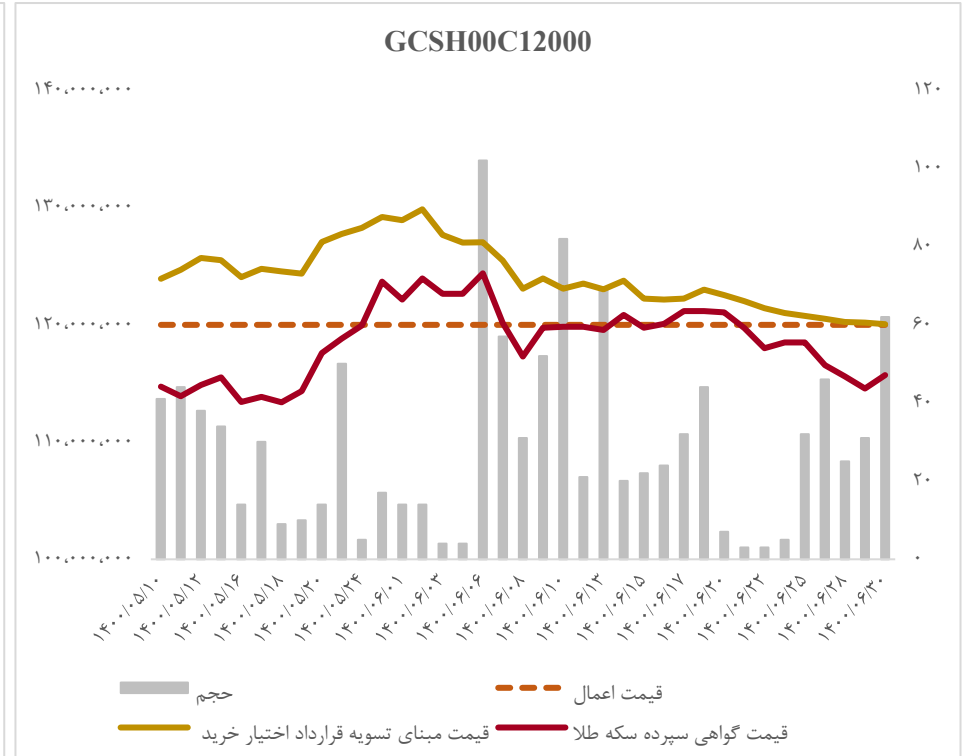
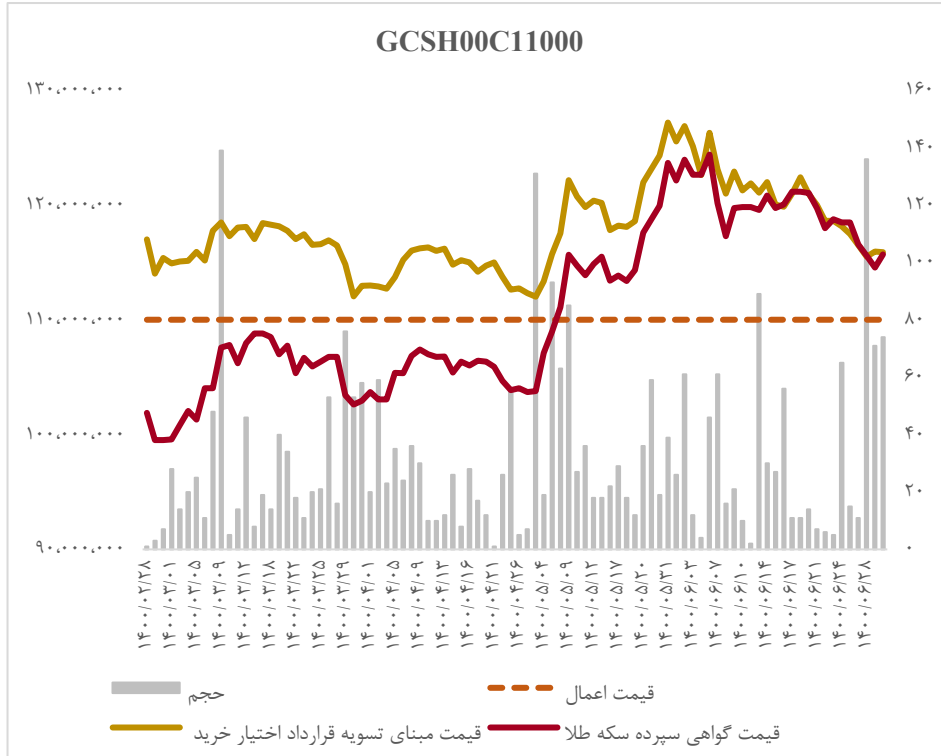
حجم معاملات قراردادهای اختیار خرید سررسید شهریور ماه ۱۴۰۰ بیش از ۶،۲۸۰ قرارداد بوده است و همچنین حجم معاملات قراردادهای اختیار فروش در این سررسید بیش از ۳،۷۰۰ قرارداد بوده است که در نمودار ذیل به تفکیک نمادهای این سررسید نشان داده شده‌است.

حجم معاملات قراردادهای اختیار فروش

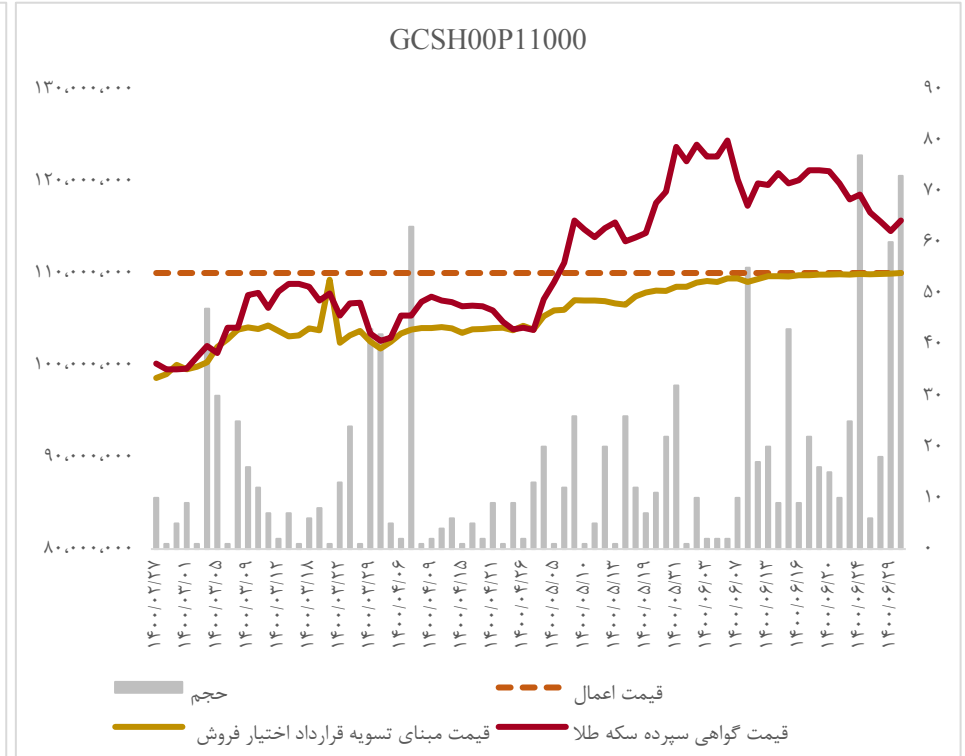
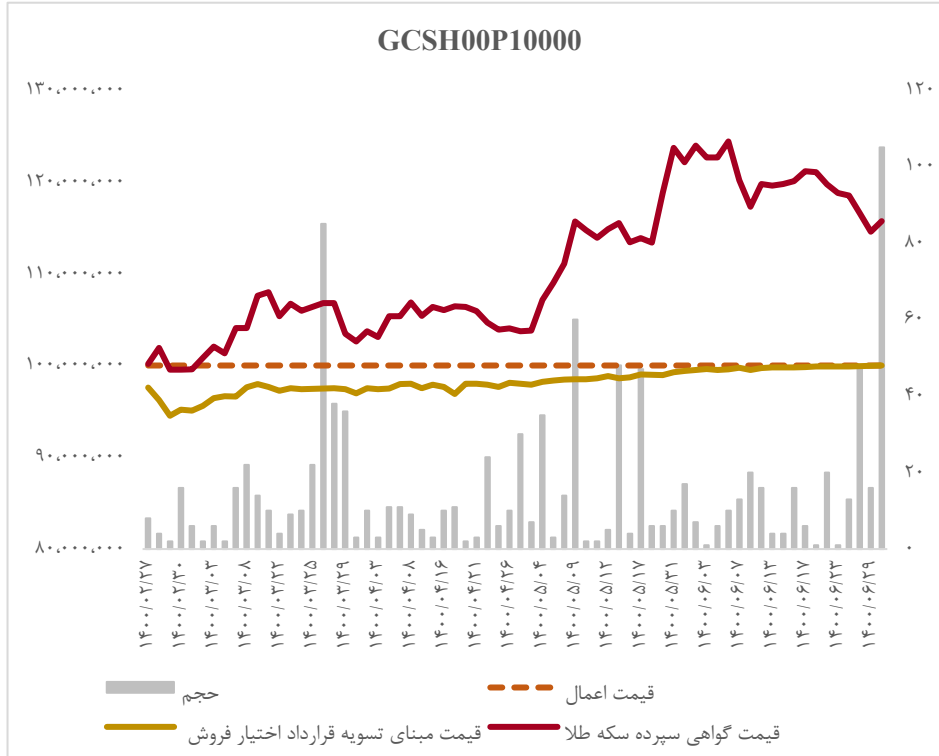


حجم معاملات قراردادهای اختیار خرید





□ قیمت مبنای تسویه قرارداد اختیار خرید از مجموعا قیمت اعمال با قیمت اختیار معامله بدست آمده است.



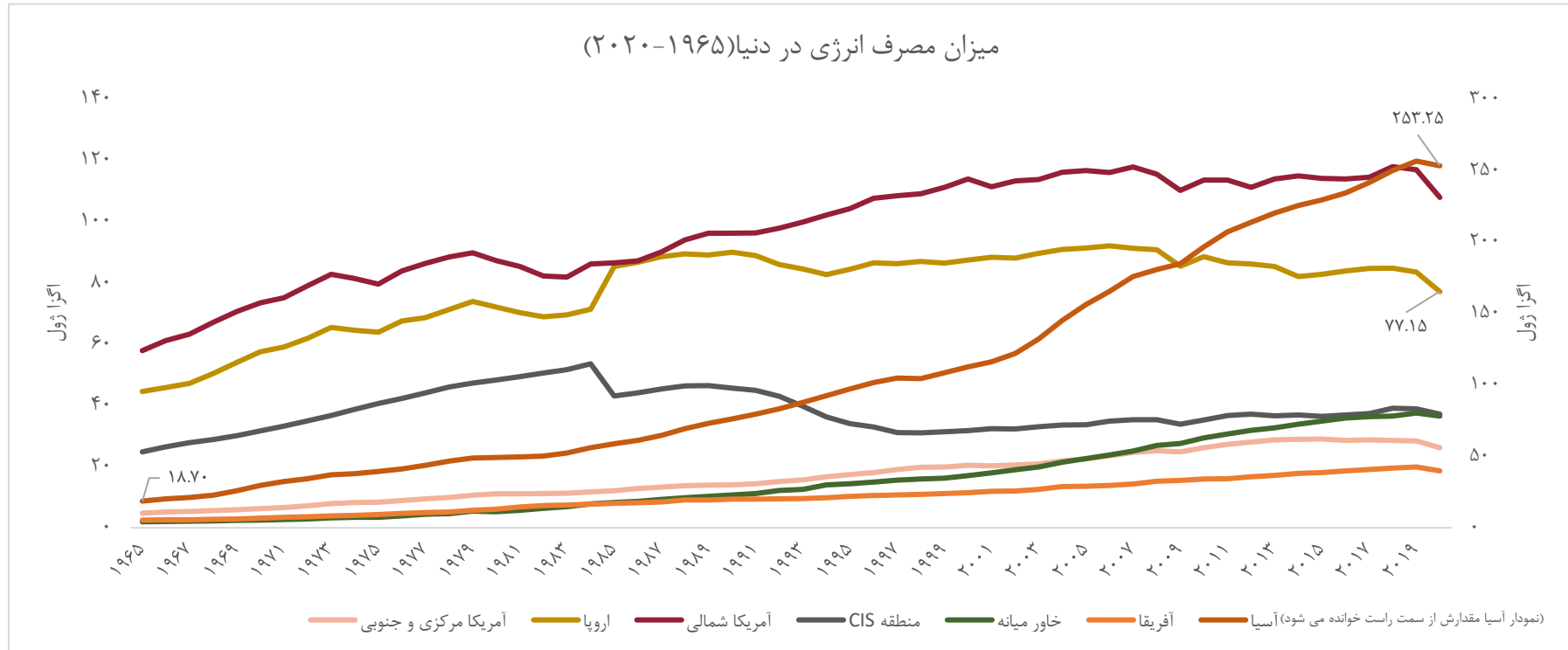
□ قیمت مبنای تسویه قرارداد اختیار فروش از تفاضل قیمت اعمال با قیمت اختیار معامله بدست آمده است.

تحليل بنيادي

صنعت نیروگاه (تولید برق)

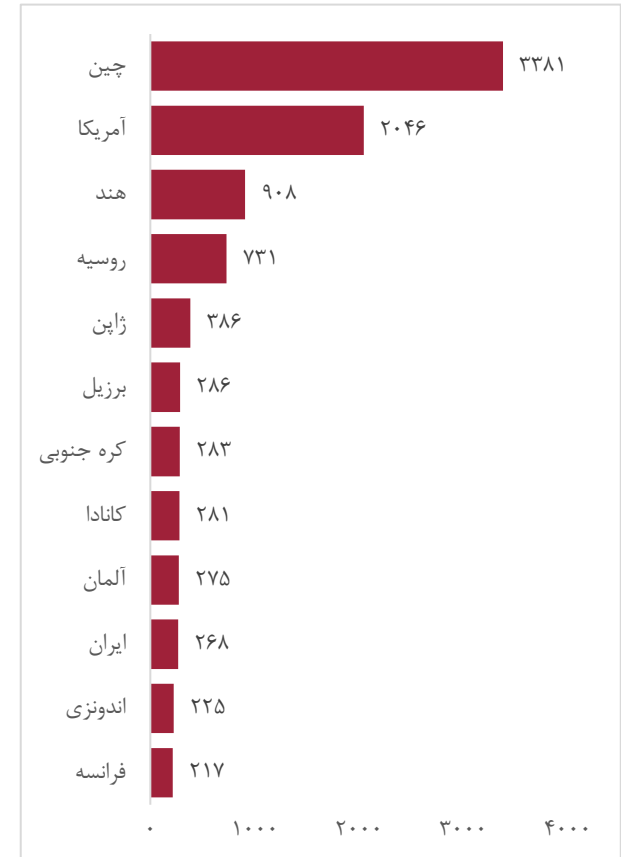
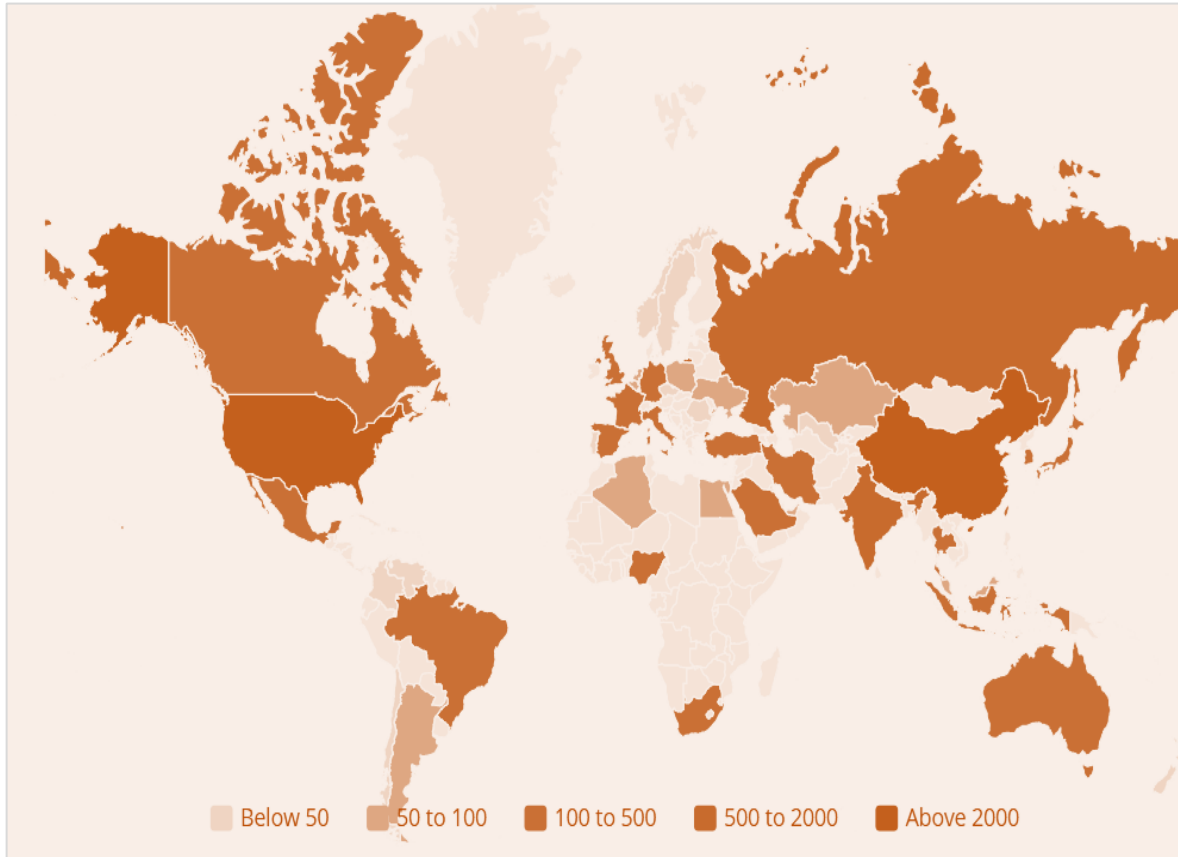
(بررسی نمادهای بزاگرس و بگیلان)

- انرژی، کمیته بنیادین است که برای توصیف وضعیت یک ذره، شیء یا سامانه به آن نسبت داده می‌شود.
- در سیستم استاندارد بین المللی واحدها؛ واحد انرژی ژول است که برابر است با مقدار کاری که نیروی یک نیوتن در جابجا کردن یک جسم به مقدار یک متر انجام می‌دهد.

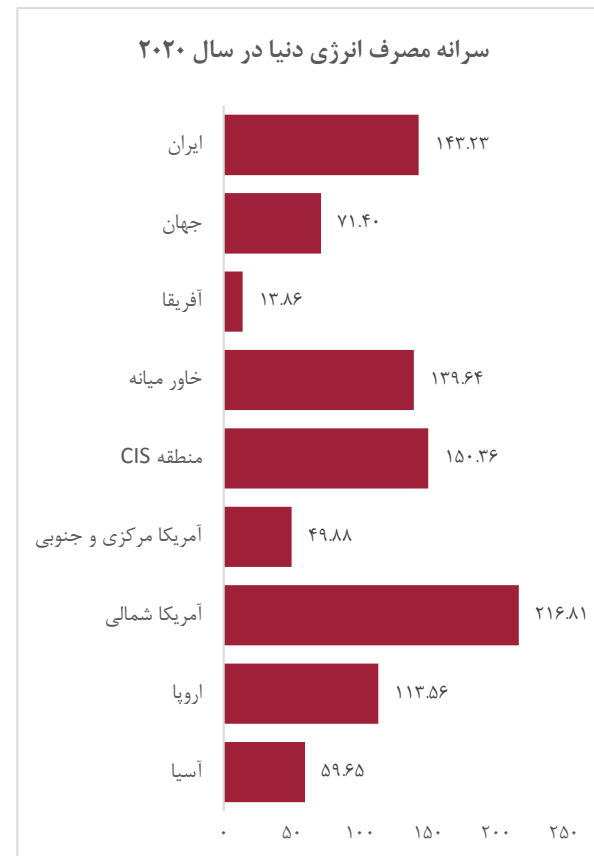
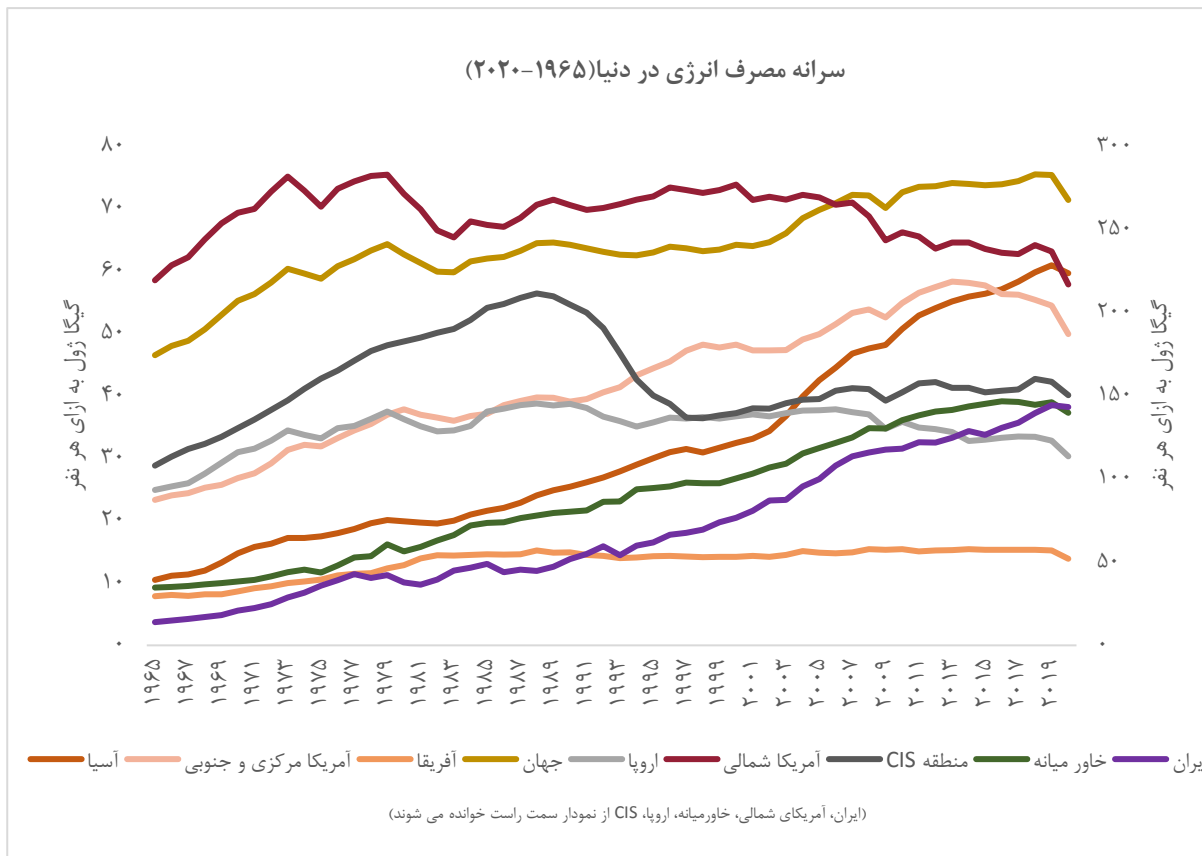


- در سال ۲۰۲۰، چین با ۲۶، آمریکا با ۱۶ و هند با ۶ درصد بیشترین مصرف انرژی را در جهان داشته‌اند؛ همچنین ایران نیز با ۲.۲ درصد مصرف انرژی جهان رتبه دهم میزان مصرف انرژی را داراست. همچنین میزان مصرف انرژی در سال ۲۰۲۰ برابر ۵۵۶.۶ اگزا ژول می‌باشد. یکی از دلایل رشد مصرف انرژی در آسیا رشد اقتصادی چین در سال‌های اخیر بوده است.

مصرف انرژی دنیا در سال ۲۰۲۰ (Mtoe)

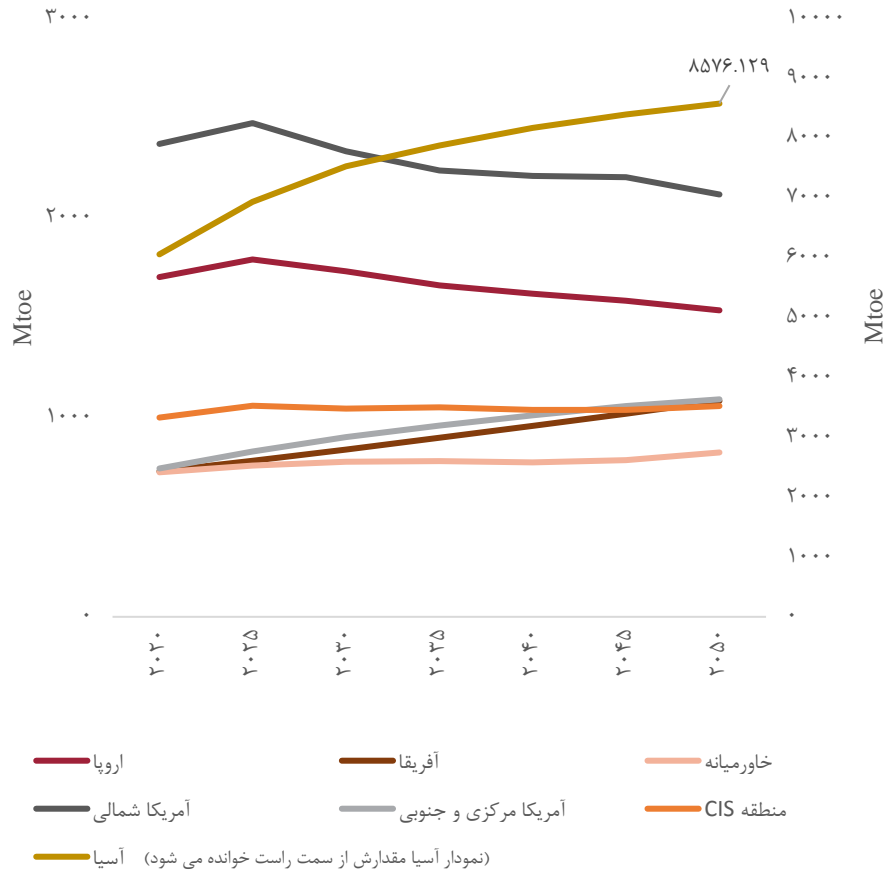


ایران از نظر مصرف انرژی اولین کشور خاورمیانه می باشد.

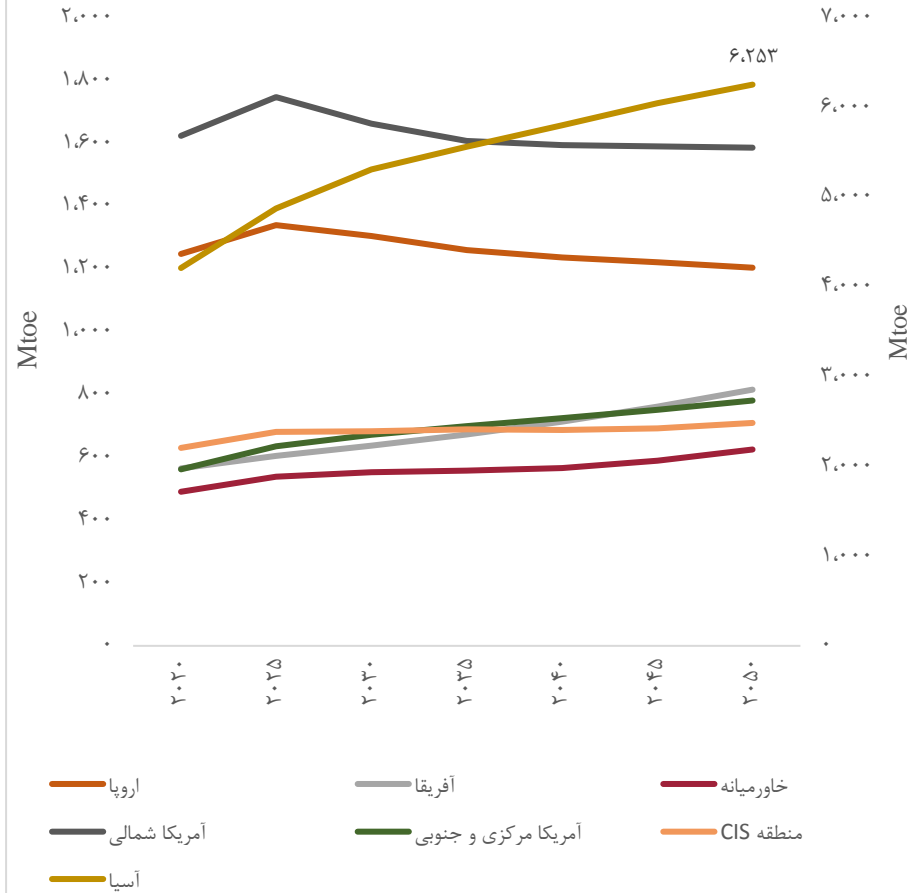


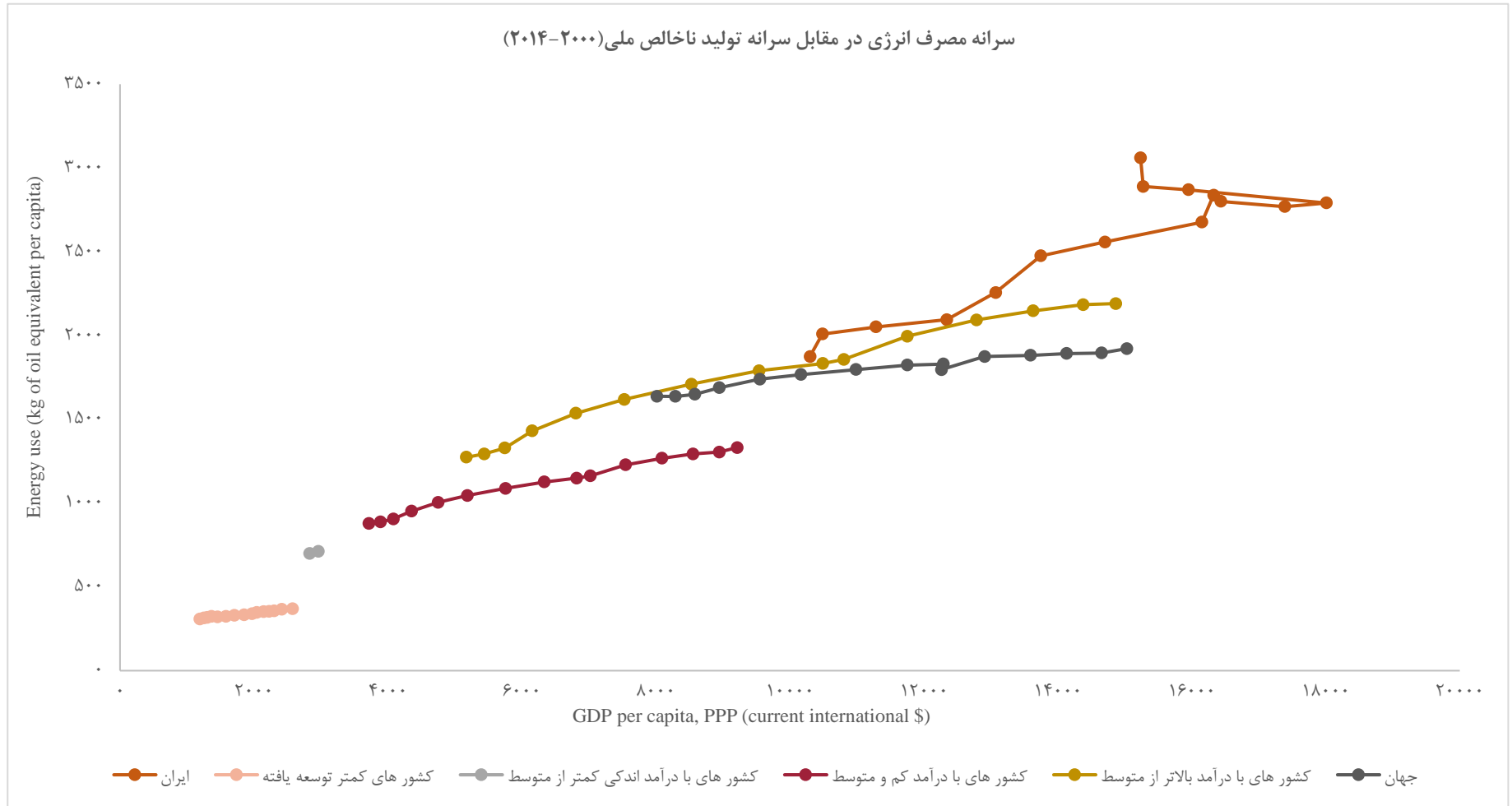
در سال ۲۰۲۰، سرانه مصرف ایران تقریباً دو برابر میانگین جهان و حدود ۲۷ درصد بیشتر از میانگین کشورهای اروپایی گزارش شده است؛ اما تقریباً برابر با میانگین منطقه خاورمیانه است. بیشترین سرانه مصرف انرژی در سال ۲۰۲۰ برای قاره آمریکای شمالی و برابر ۲۱۷ گیگاژول به ازای هر نفر است.

پیش بینی مصرف انرژی اولیه دنیا

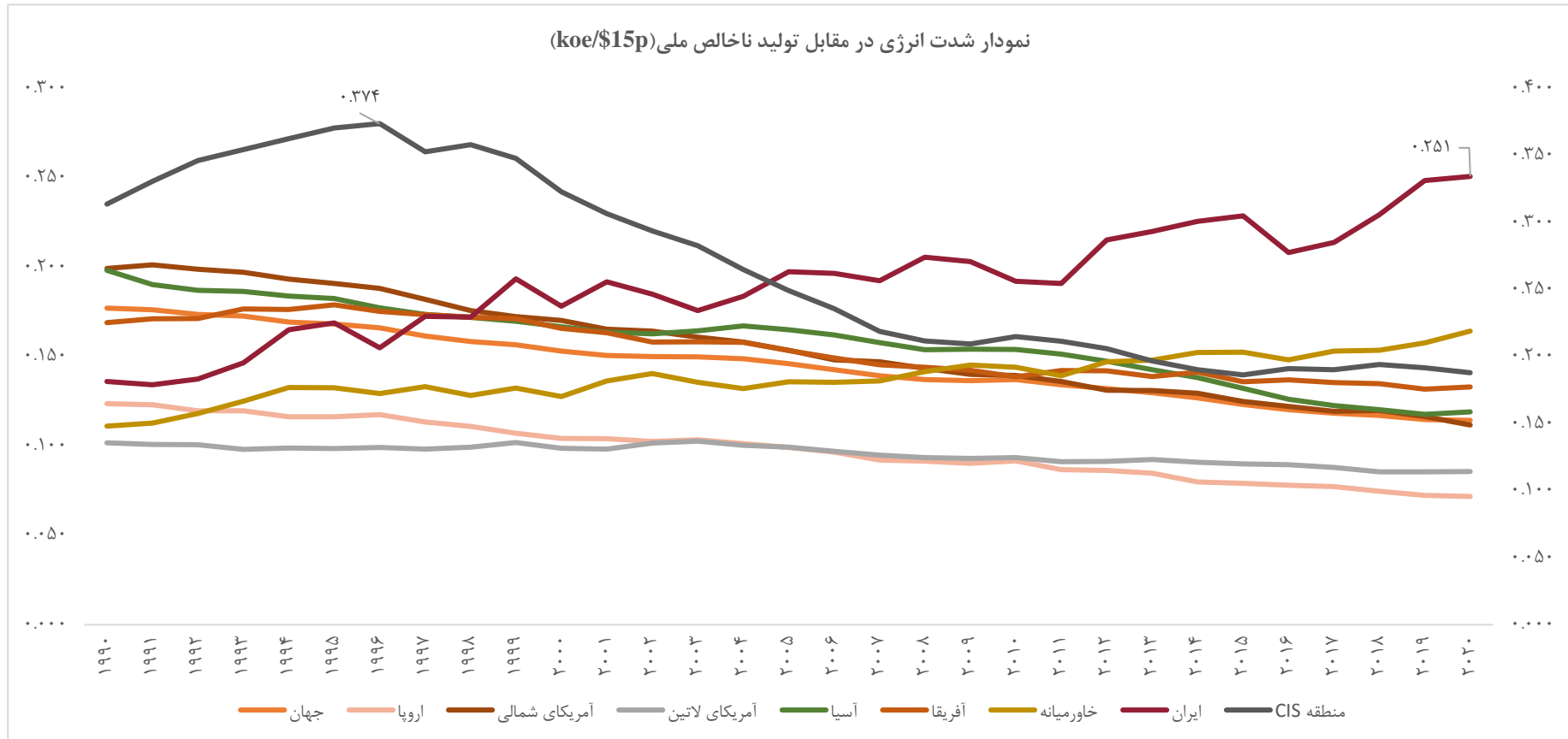


پیش بینی مصرف انرژی نهایی دنیا

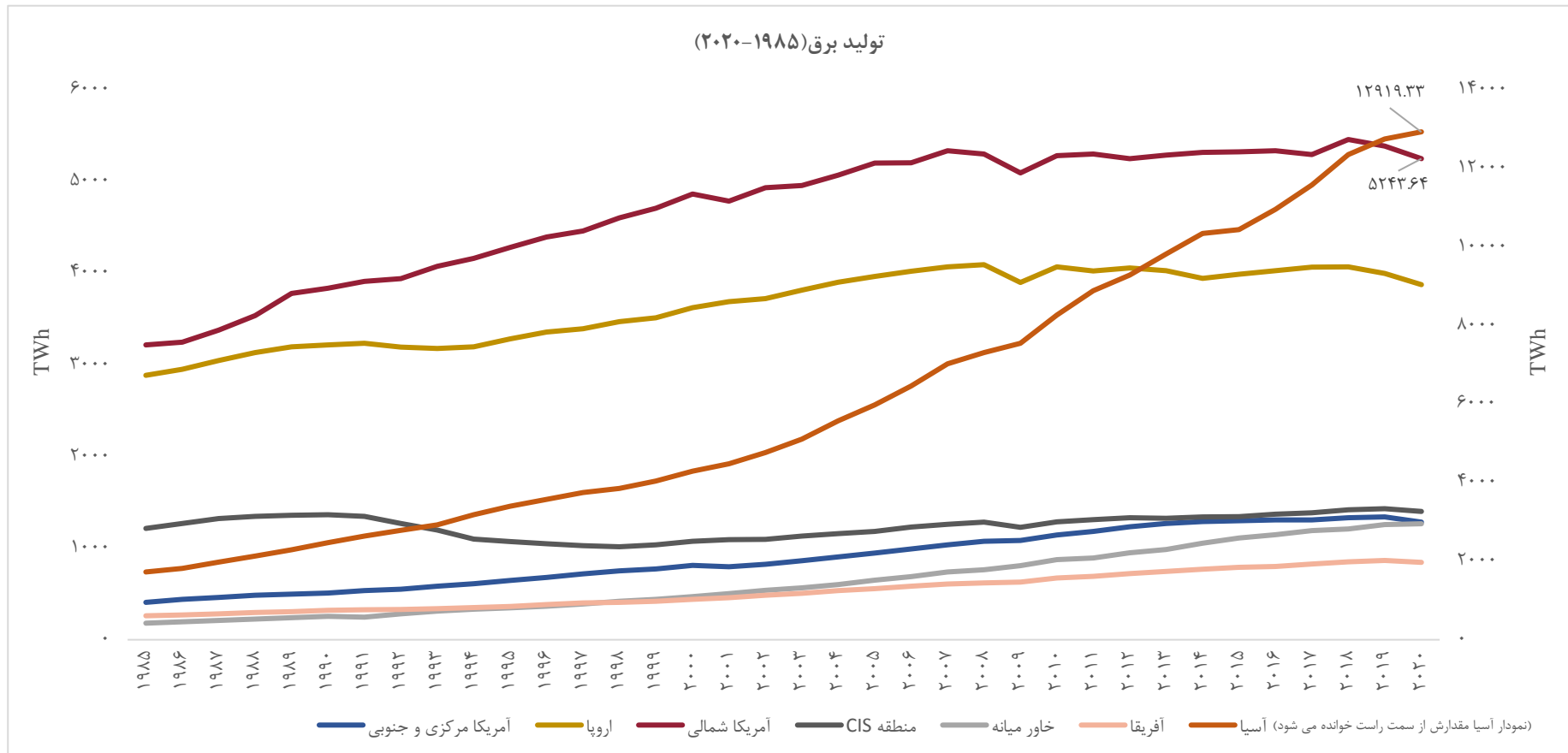




ایران در گروه کشورهای با درآمد کم و متوسط می باشد. □

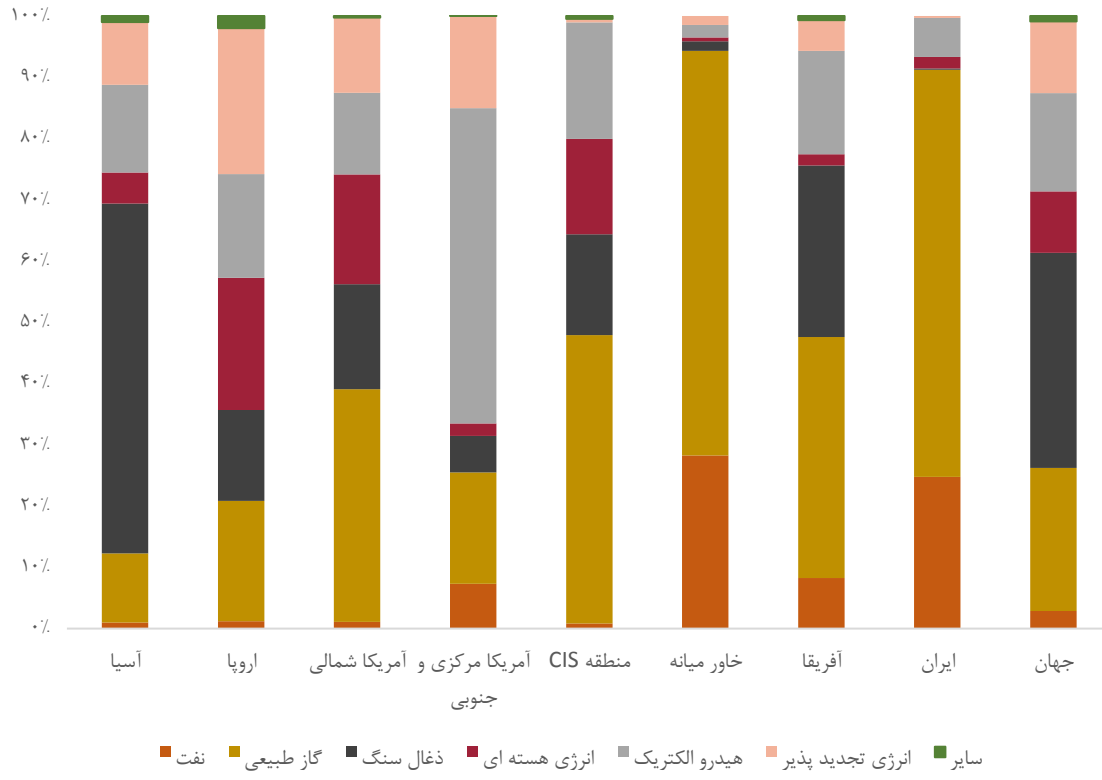


شدت انرژی: نسبت انرژی مصرف شده در داخل کشور به کل درآمد ناخالص داخلی
 شدت انرژی در ایران همان گونه که مشخص است روند افزایشی داشته و نشان از ناکارآمدی اقتصاد کشور است. کشورهای توسعه یافته دارای روند شدت انرژی کاهشی و کشورهای در حال توسعه دارای روند شدت انرژی افزایشی می باشند. در سال ۲۰۲۰ پایین ترین شدت انرژی برای کشورهای قاره اروپا با مقدار ۰،۰۷۲ گزارش شده است.

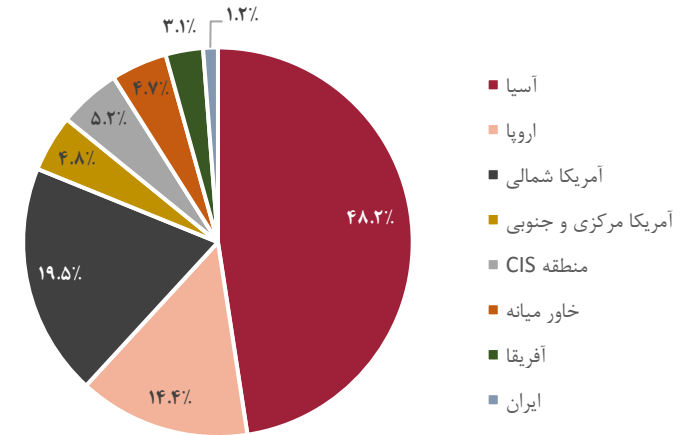


- روند تولید برق در آسیا همانگونه که مشخص است روند رو به رشدی داشته و بخش عمده آن نیز به دلیل رشد اقتصاد چین و هند در سالهای اخیر می باشد.
- میزان تولید برق در دنیا در سال ۲۰۲۰ برابر ۲۶،۸۰۰ تراوات ساعت بوده است. ۴۸ درصد از این مقدار متعلق به آسیا می باشد.

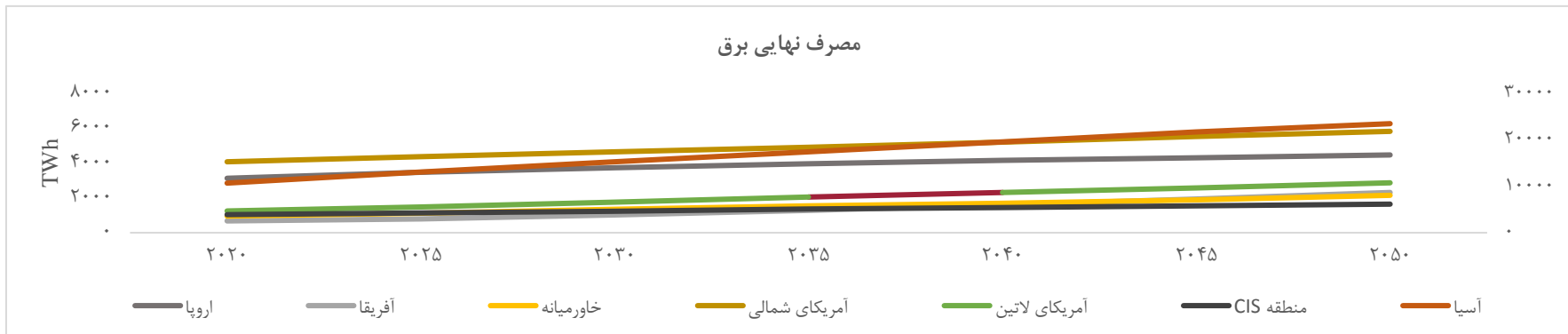
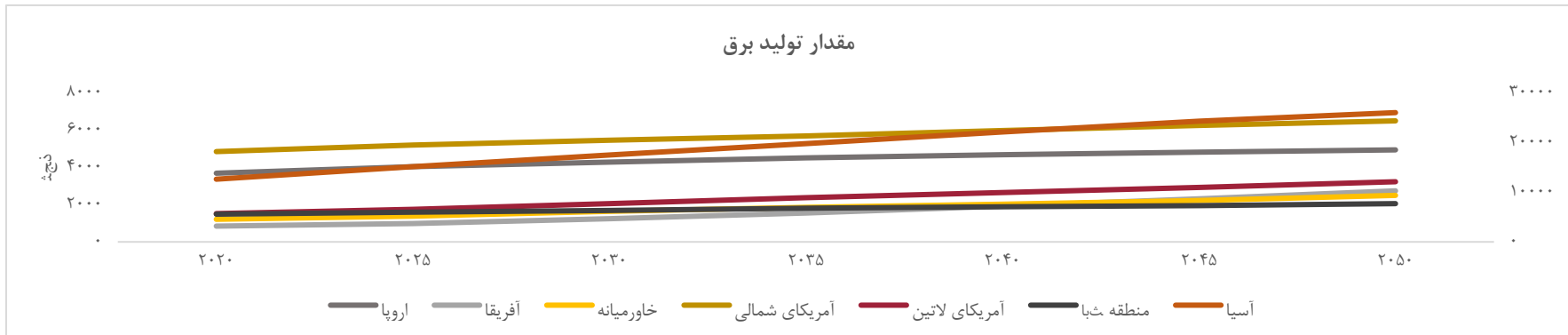
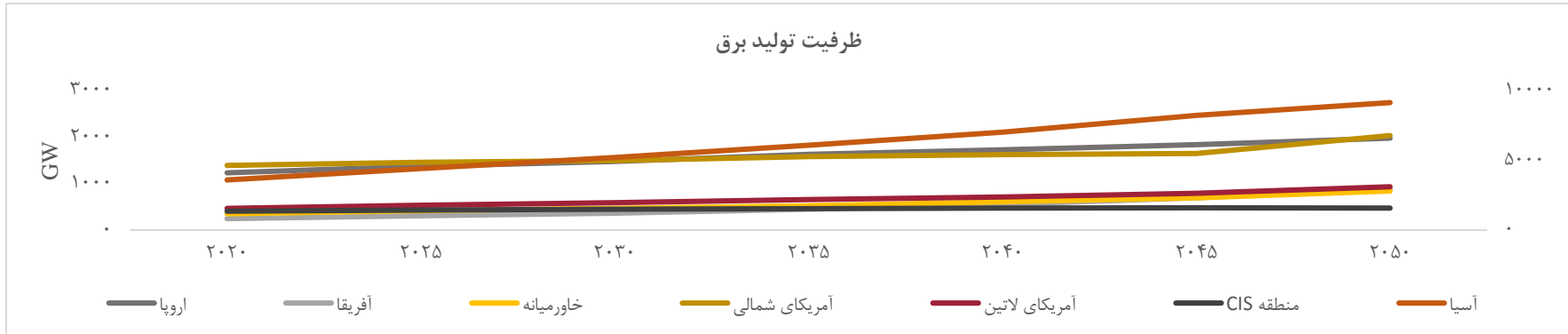
تولید برق به تفکیک سوخت در سال ۲۰۲۰



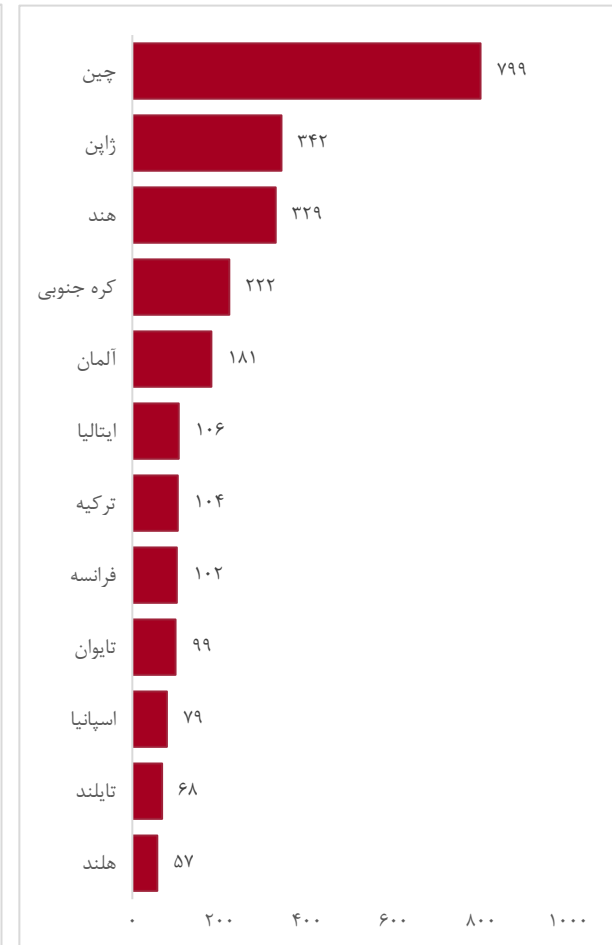
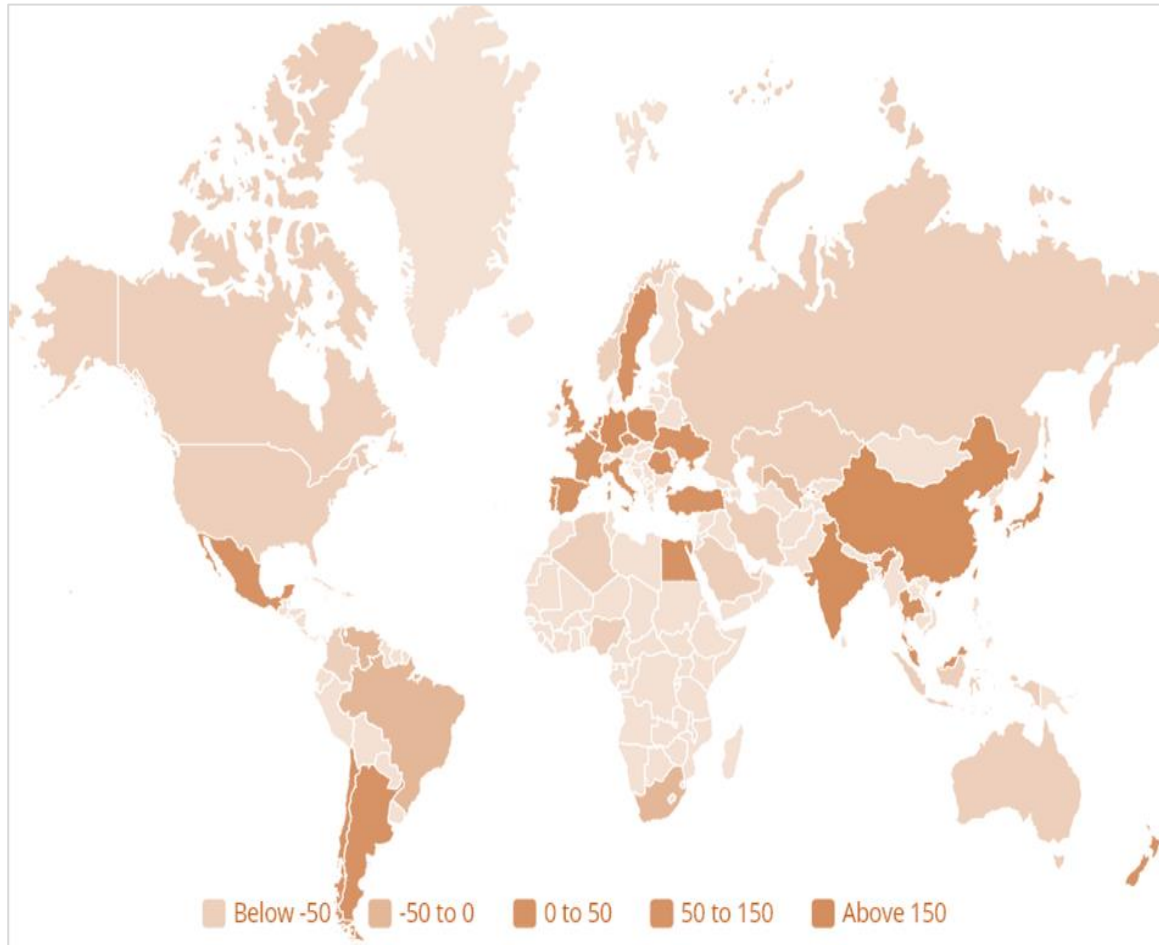
درصد تولید برق به تفکیک قاره



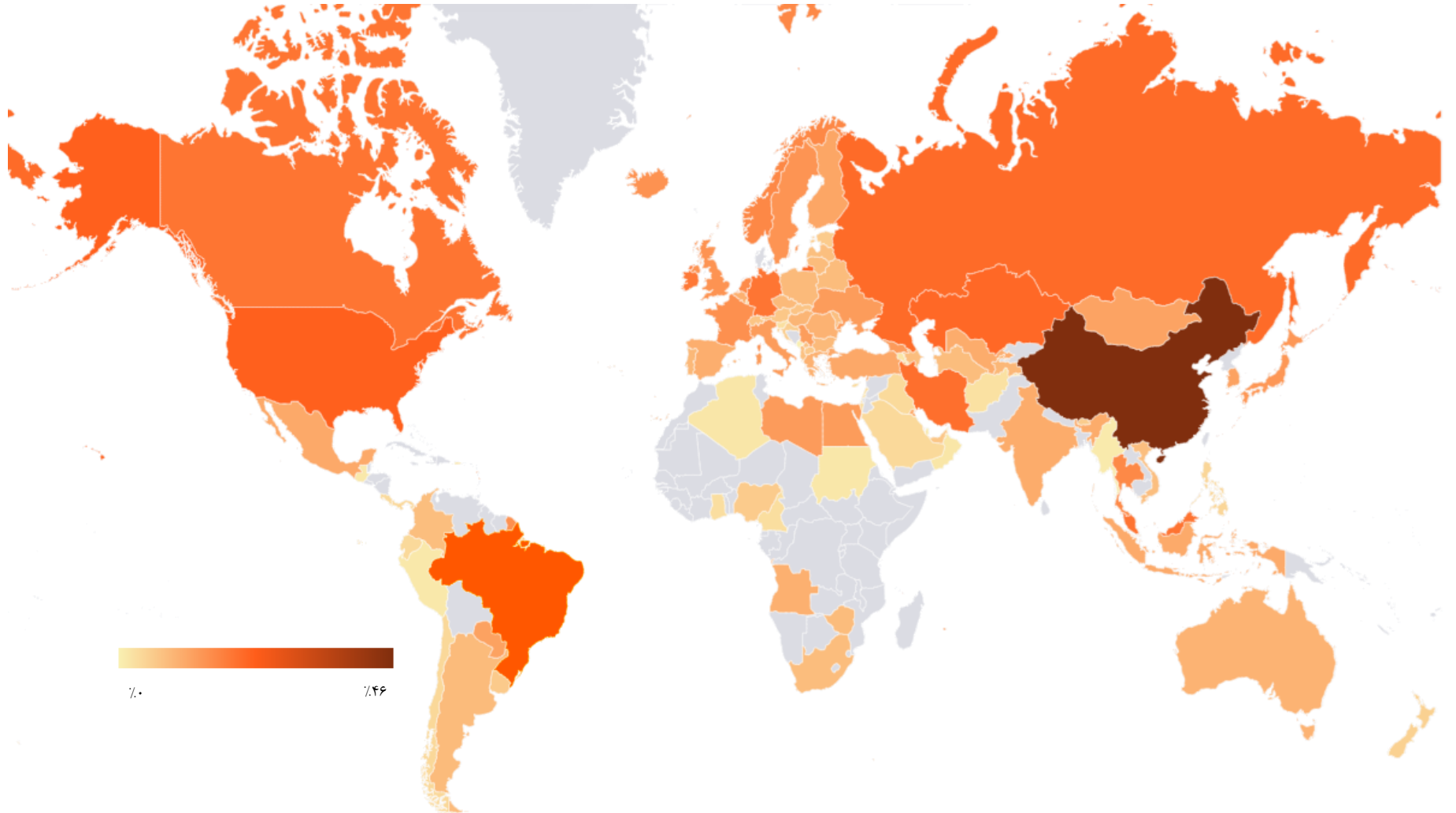
چین و آمریکا با ۲۹ و ۱۶ درصد به ترتیب رتبه های اول و دوم تولید برق در دنیا را به خود اختصاص داده اند و پس از آنها هند با تقریباً ۶ درصد در رتبه سوم جای دارد. ایران نیز ۱.۲ درصد از برق جهان را تولید می کند.



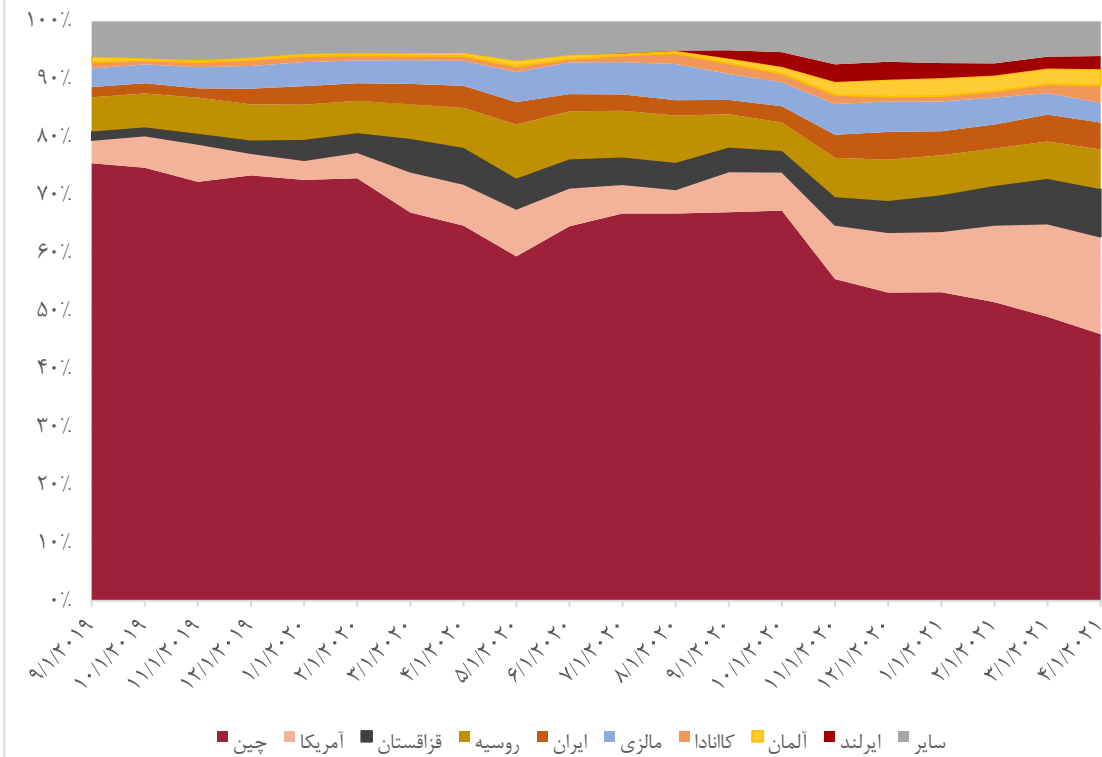
تجارت انرژی دنیا در سال ۲۰۲۰ (Mtoe)



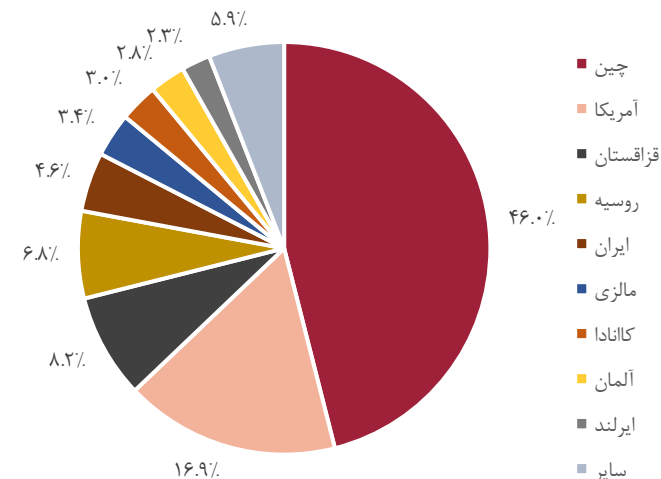
نقشه استخراج بیت کوین در سال ۲۰۲۱



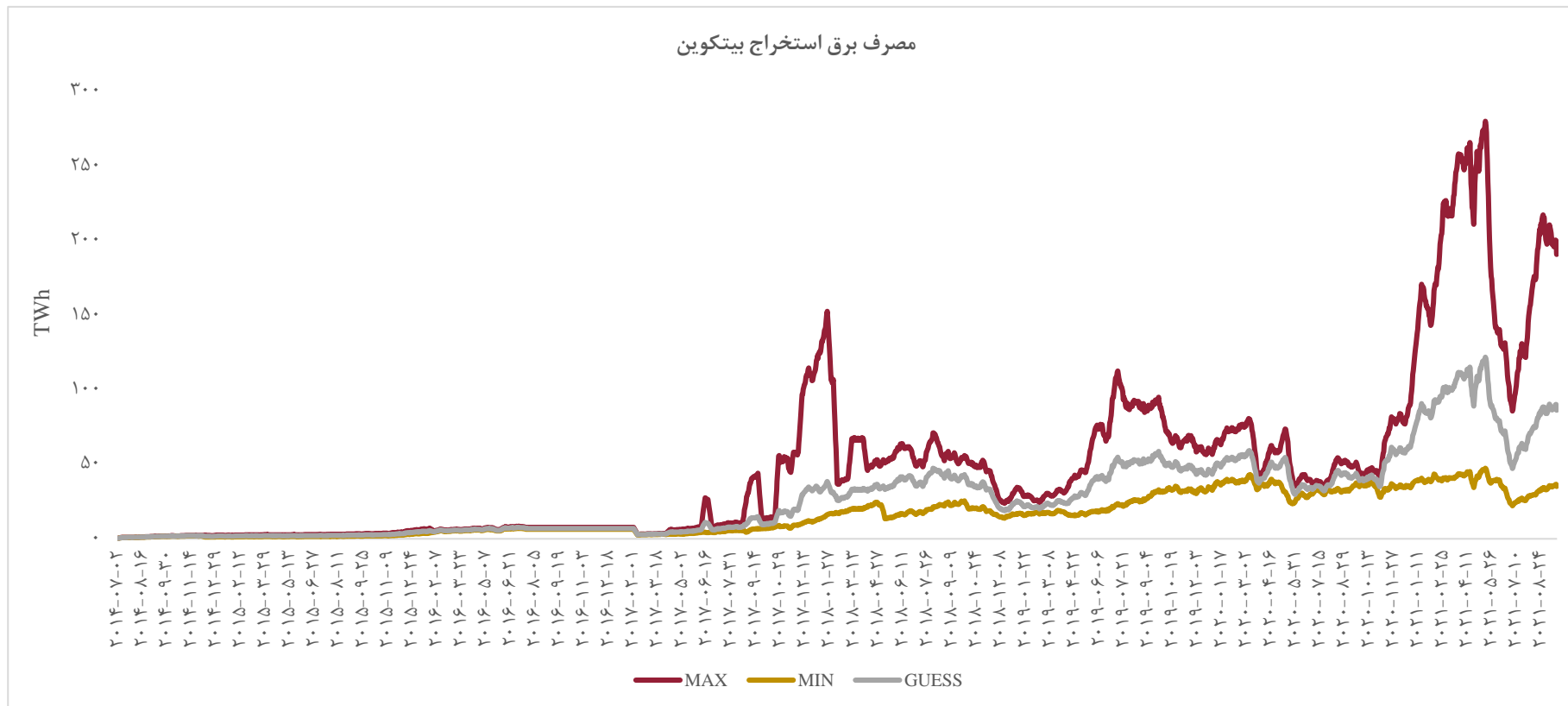
درصد ماینینگ بیت کوین دنیا



درصد ماینینگ بیت کوین در سال ۲۰۲۱



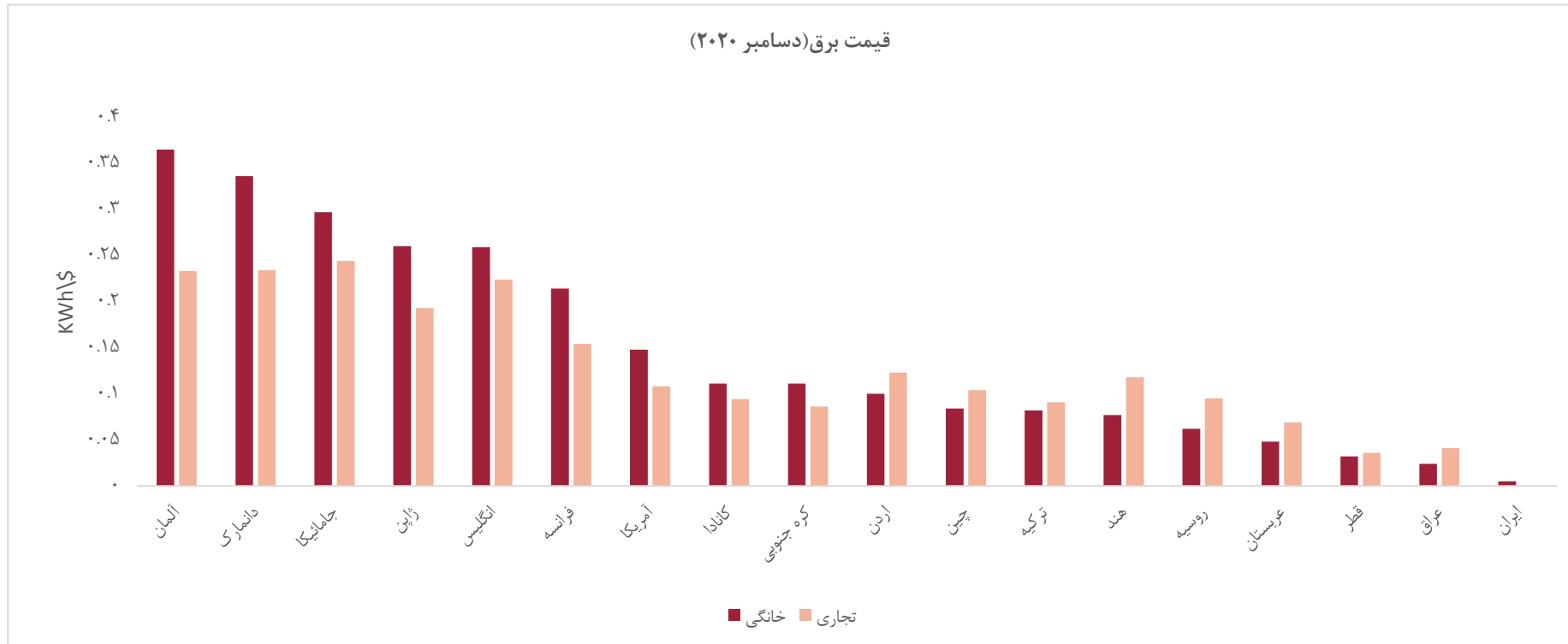
- ❑ رمز ارزها از پروتکل های رمزگرافیکی و یا کدهای فوق العاده پیچیده برای رمزگذاری دیتاهای حساس و انتقال آن ها استفاده می کنند تا معاملات امنی را فراهم کنند.
- ❑ در سراسر جهان افرادی که به کار استخراج رمز ارزها اعم از بیت کوین یا سایر ارزهای رمزنگاری شده مشغول هستند، ماینر می گویند و آن ها تلاش می کنند با استفاده از ابزارهای متنوع استخراج به تعداد بیشتری از رمز ارزهای استخراج نشده دست یابند و با فروش آنها به سود و درآمدزایی دست پیدا کنند.
- ❑ در حال حاضر ۴.۶ درصد از ماینینگ دنیا در ایران انجام می شود که این خود نیازمند مصرف برق بسیار بالایی می باشد.

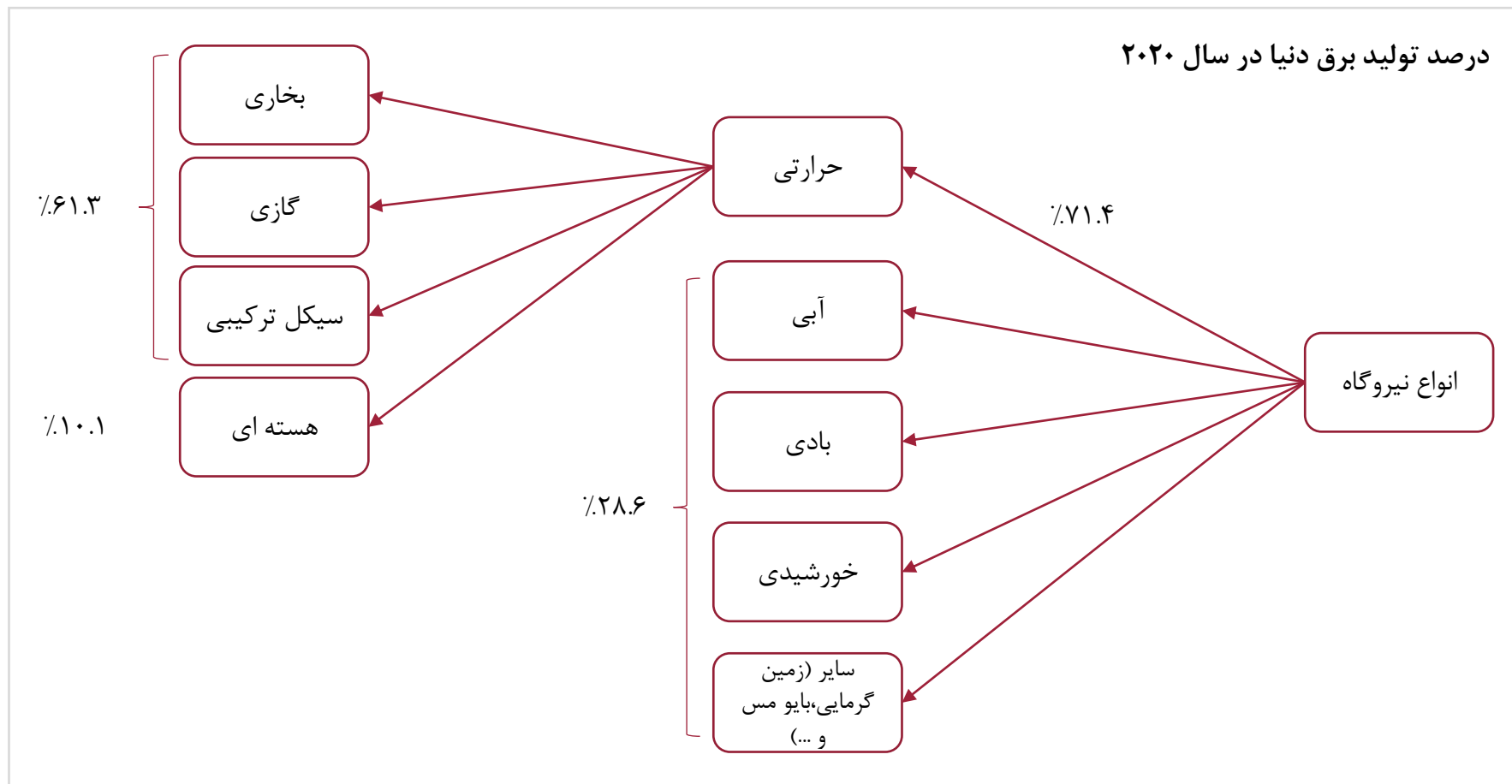


برای ارزیابی بهتر میزان مصرف برق دستگاه‌های ماینینگ، می‌توان انت ماینر اس ۹ را در نظر گرفت. این یک کامپیوتر سفارشی‌سازی شده مخصوص استخراج ارزهای دیجیتال بوده و به طور دائمی، الگوریتم‌های مخصوص شبکه بلاک چین را اجرا می‌کند. انرژی الکتریکی مورد نیاز یک انت ماینر برابر ۱.۵ کیلووات است. برای دست یافتن به ایده‌ای درباره این میزان انرژی الکتریکی باید بدانید با استفاده از آن می‌توان دو یخچال فریزر و یک تلویزیون مسطح را روشن نگه داشت.

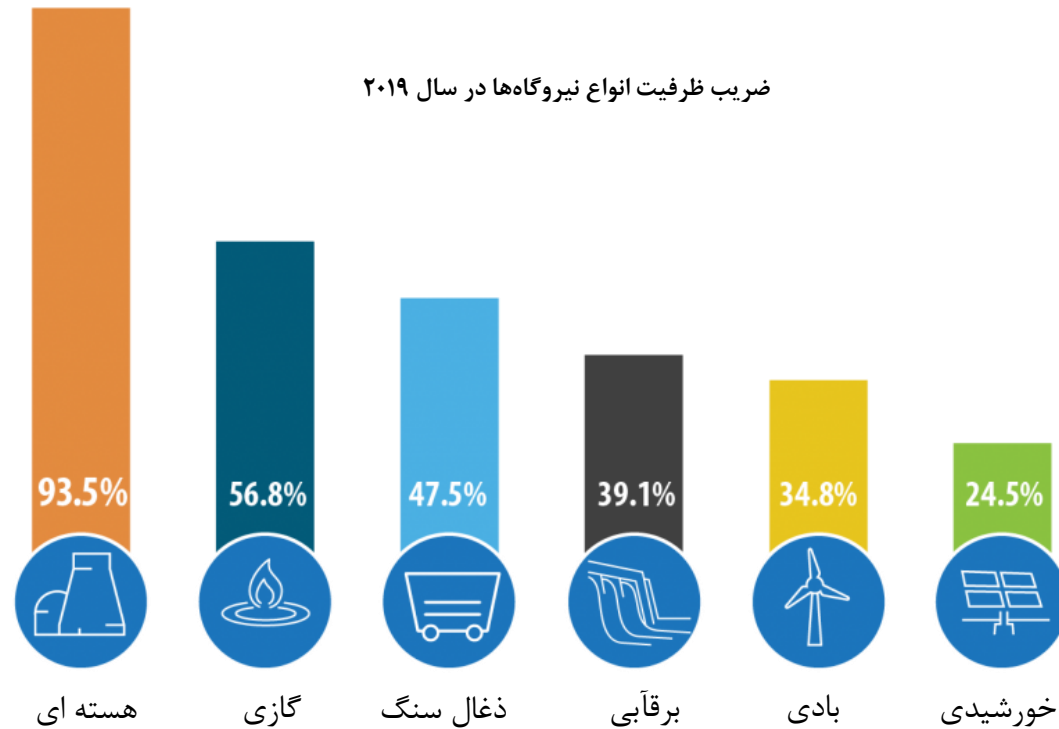
اگر یک انت ماینر را به صورت شبانه‌روزی در هر هفت روز هفته روشن و مشغول کار نگه دارید، در هر سال نزدیک به ۰.۸۵ بیت کوین استخراج خواهد کرد. البته دستگاه در این مسیر ۱۵ هزار کیلووات ساعت نیز مصرف می‌کند.

- ❑ با توجه به داده‌های آماری؛ ایران در میان ارزان‌ترین کشورهای در قیمت برق خانگی می‌باشد. قیمت برق خانگی ایران حدود ۱۳۱۰ ریال (حدود ۰.۴۸ سنت) است.
- ❑ در کشورهای توسعه یافته نرخ برق خانگی گران‌تر از برق تجاری است اما این مقدار در کشورهای در حال توسعه برعکس بوده و نرخ برق تجاری بیشتر از برق خانگی است.
- ❑ نرخ برق خانگی در آلمان که گران‌ترین برق را بین کشورها دارد، برابر ۳۶.۶ سنت می‌باشد.



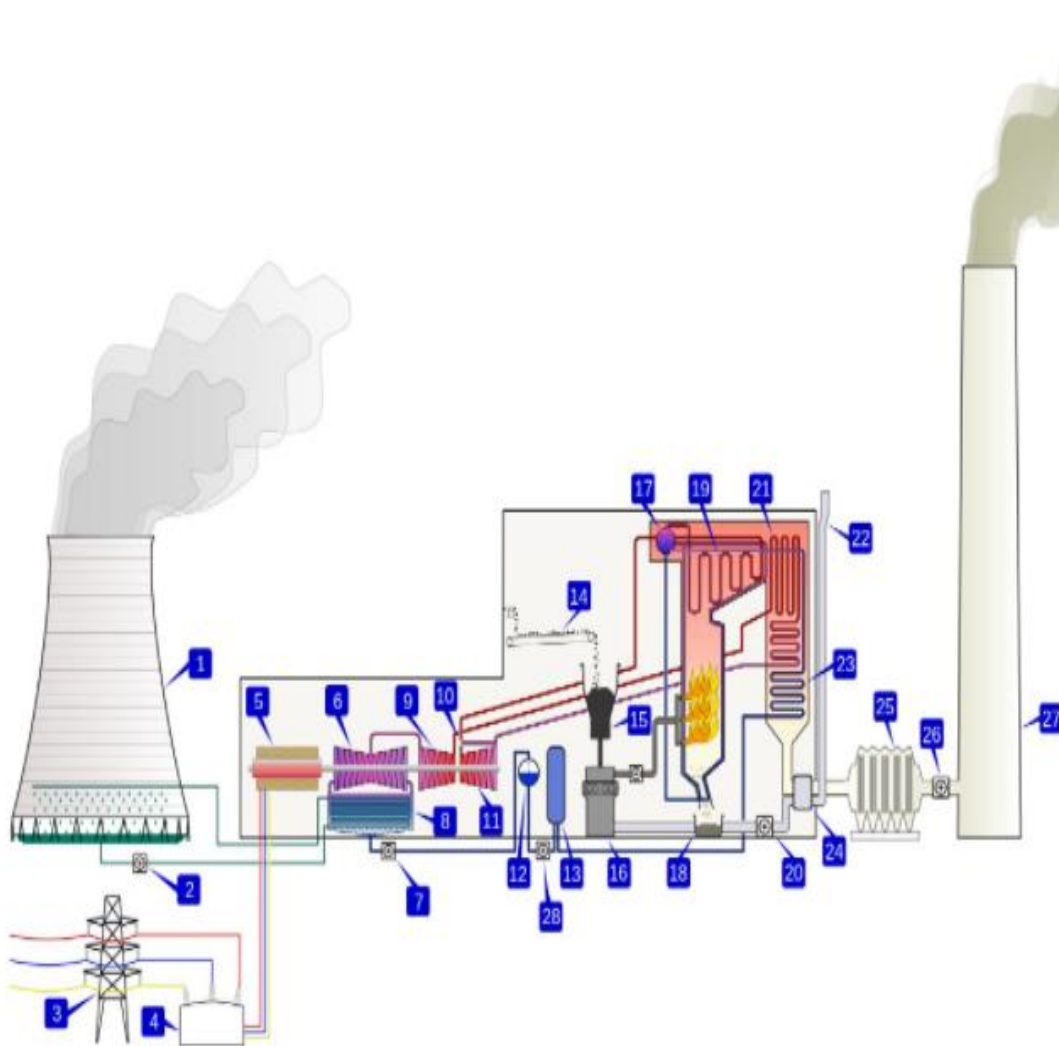


□ راندمان نیروگاه های گازی حدود ۳۳ درصد می باشد. در نیروگاه های سیکل ترکیبی به ازای هر ۲ واحد گاز ۱۶۰ مگاواتی یک واحد بخار ۱۶۰ مگاواتی در کنار آن راه اندازی می کنند که راندمان واحد بخار نیز حدود ۳۳ درصد می باشد و نیروگاه سیکل ترکیبی از ترکیب این سه واحد به یک راندمان ۵۰ درصدی می رسند.

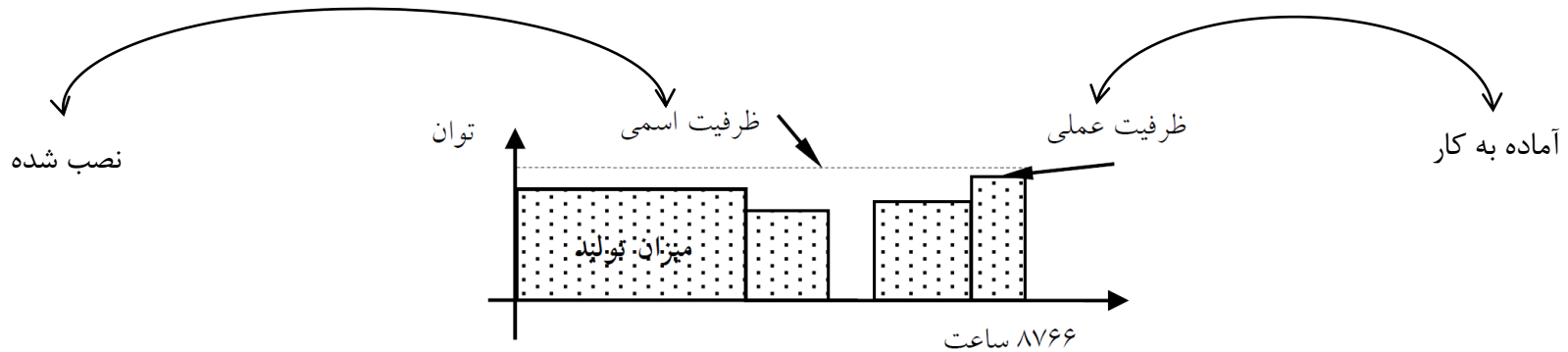
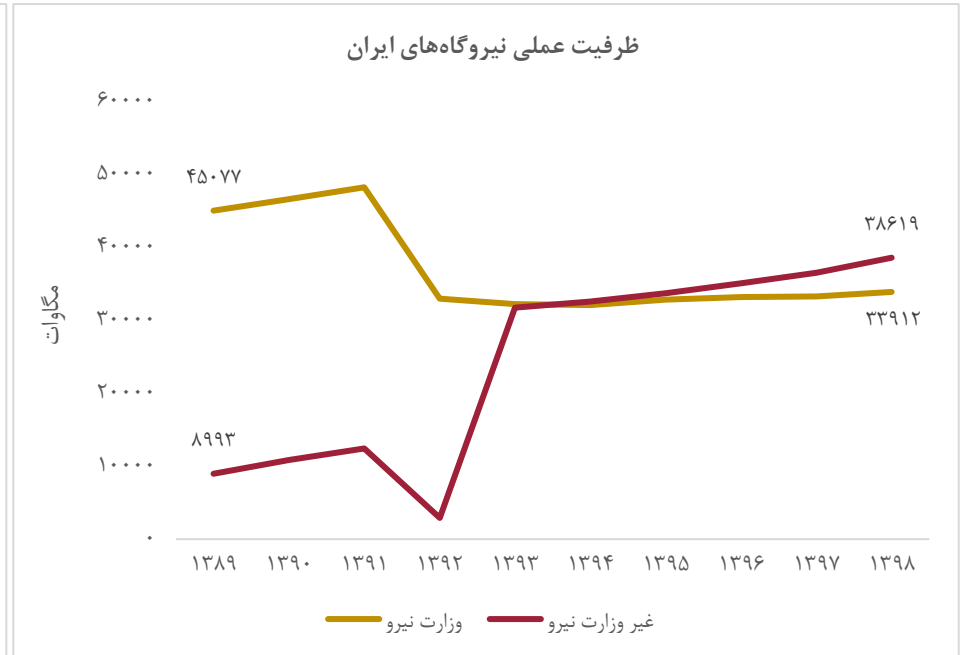
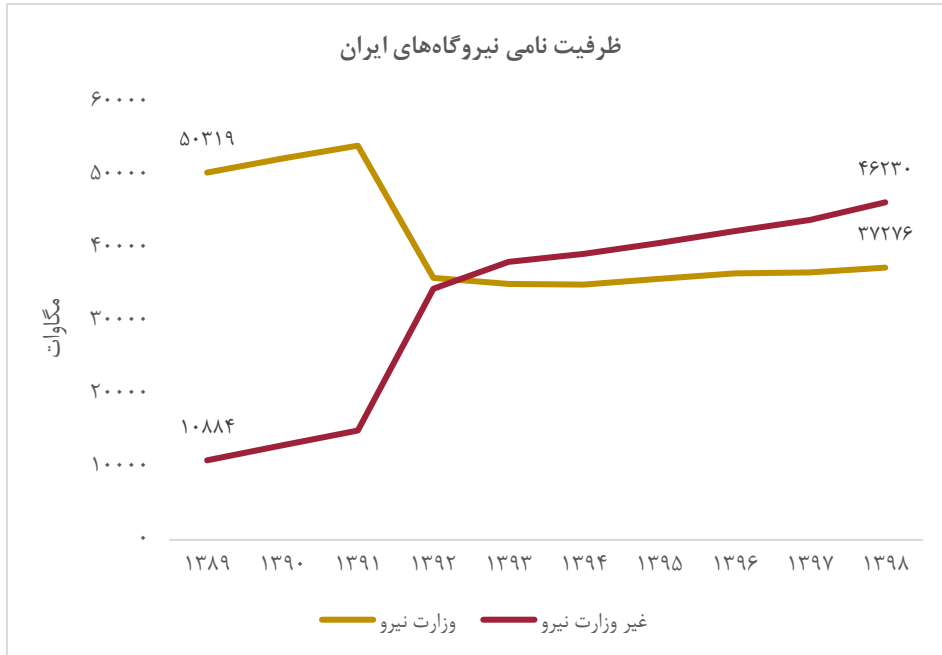


□ حاصل ضرب ضریب بار (Load Factor) و ضریب فعالیت (Plant Factor) را ضریب ظرفیت (Capacity Factor) می‌نامند، که در واقع نسبت انرژی تولید شده در یک سال بر انرژی قابل تولید (با فرض کارکرد دائمی در طول سال) بر اساس توان نامی و برابر با ضریب بهره‌برداری است.

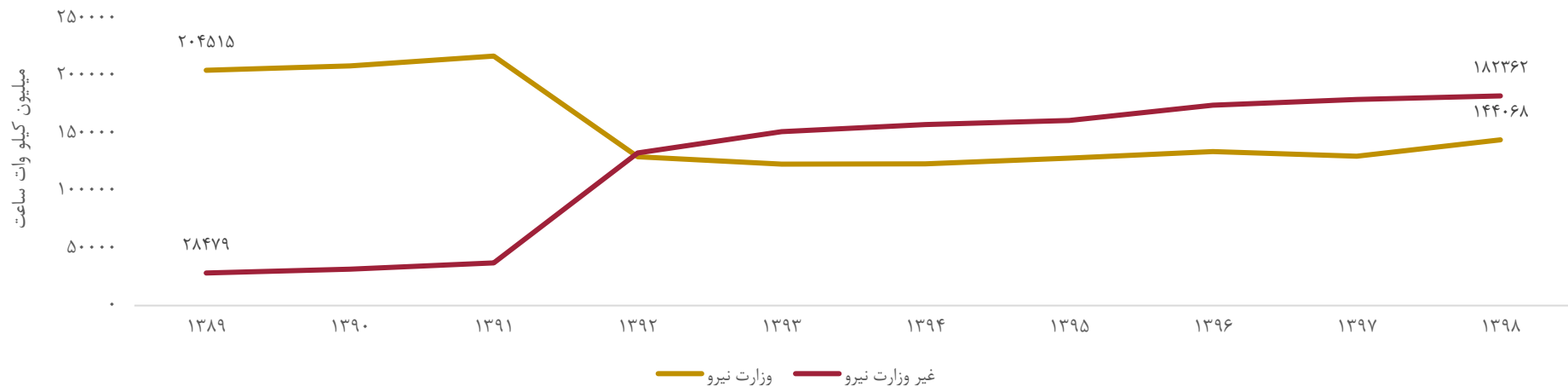
$$CF = \frac{\text{Total Energy generation of a plant in a year}}{8766 \times \text{Nominal power capacity of the plant}} = PF \times LF$$



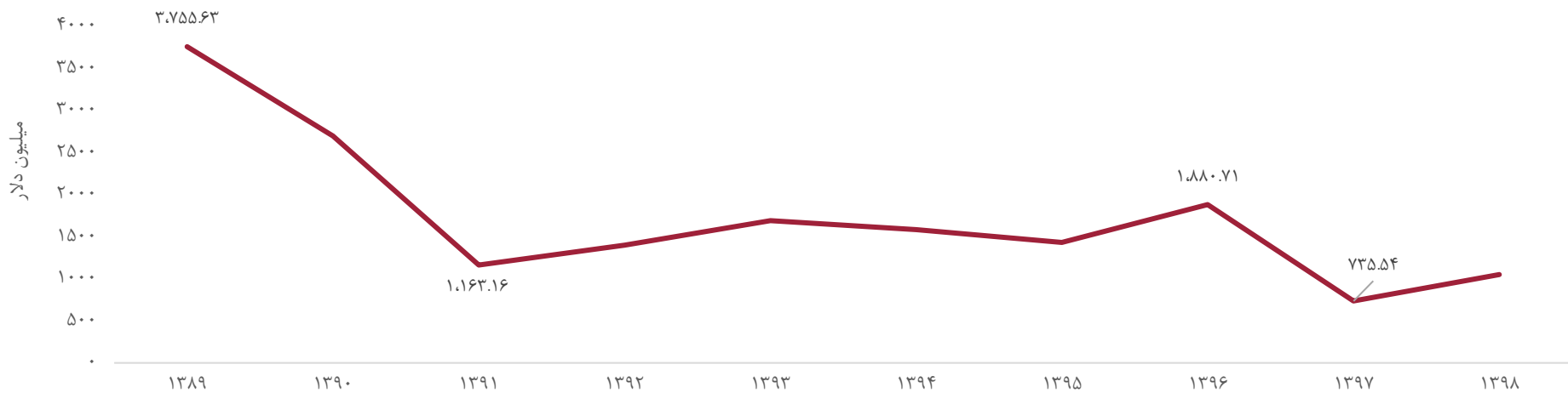
- | | | |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| ۱. برج خنک کننده | ۱۰. دریچه کنترل بخار | ۱۹. سوپرهیتر |
| ۲. پمپ آب سرد | ۱۱. توربین بخار فشار بالا | ۲۰. پمپ هوا |
| ۳. خطوط انتقال سه فاز | ۱۲. دگازور | ۲۱. پس گرم کن |
| ۴. ترانسفورماتور افزایش ولتاژ | ۱۳. گرم کننده آب | ۲۲. سوپاپ هوای احتراق |
| ۵. ژنراتور الکتریکی | ۱۴. حمل کننده زغال سنگ | ۲۳. پیش گرم کن مقدماتی |
| ۶. توربین بخار کم فشار | ۱۵. قیف زغال سنگ | ۲۴. پیش گرم کن هوا |
| ۷. پمپ آب بویلر | ۱۶. پودرساز زغال سنگ | ۲۵. ته نشین کننده الکترواستاتیکی |
| ۸. تقطیر کننده سطحی | ۱۷. سیلندر دود بویلر | ۲۶. پمپ هوا |
| ۹. توربین بخار فشار متوسط | ۱۸. قیف خاکستر | ۲۷. دودکش |

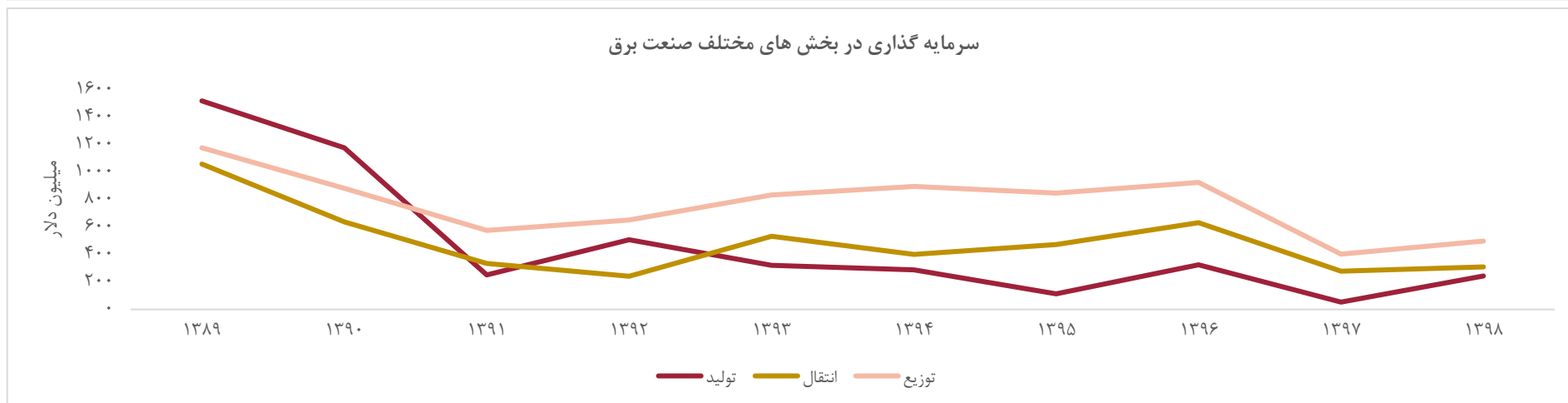
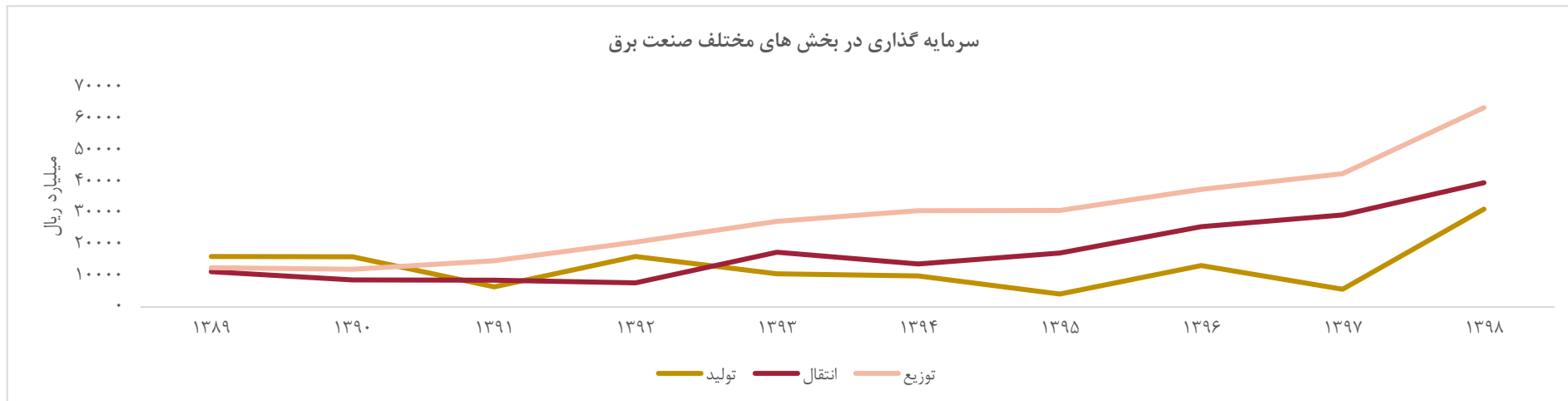


تولید ناخالص برق ایران



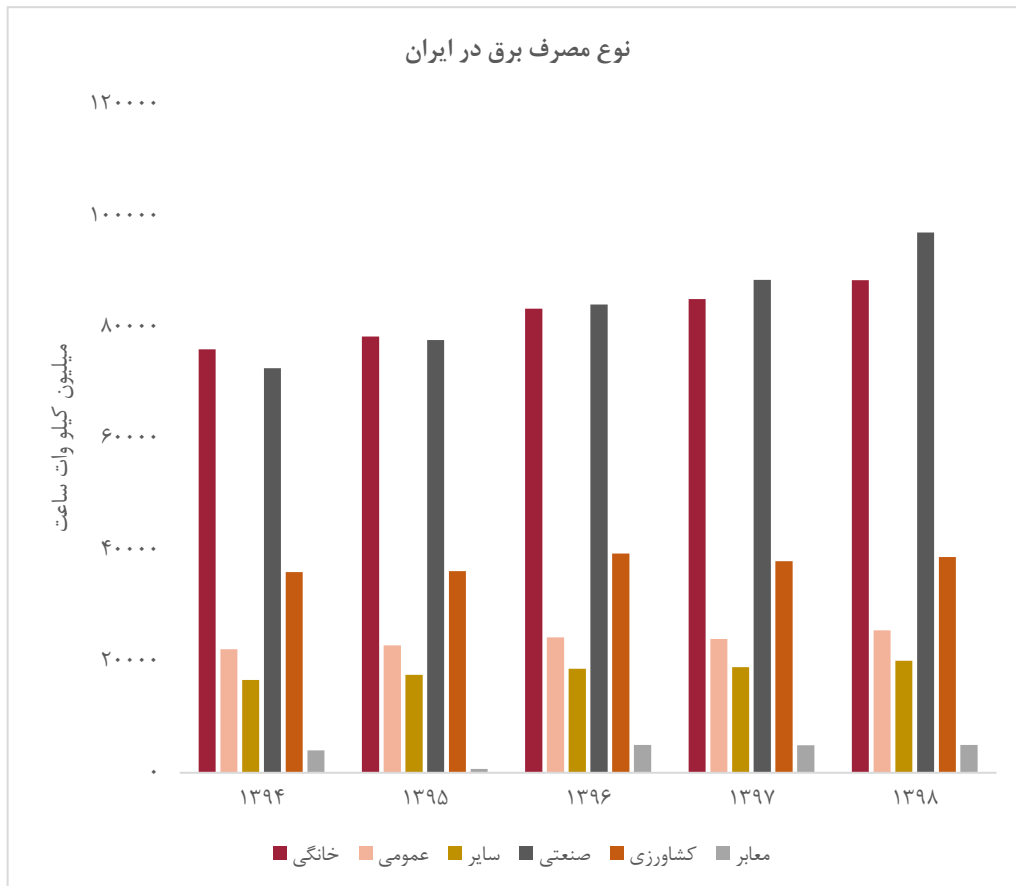
سرمایه گذاری دلاری در صنعت برق



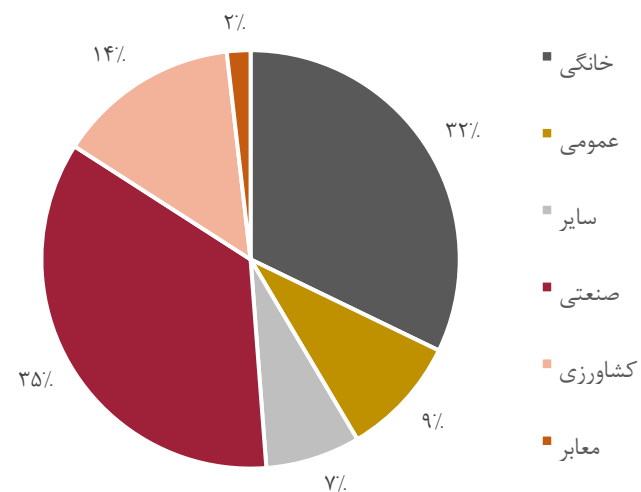


همانطور که در نمودار های بالا مشخص است میزان سرمایه گذاری در بخش تولید به شدت کاهش پیدا کرده است و می توان گفت در چند سال اخیر برنامه ریزی مناسبی در این زمینه انجام نشده است.

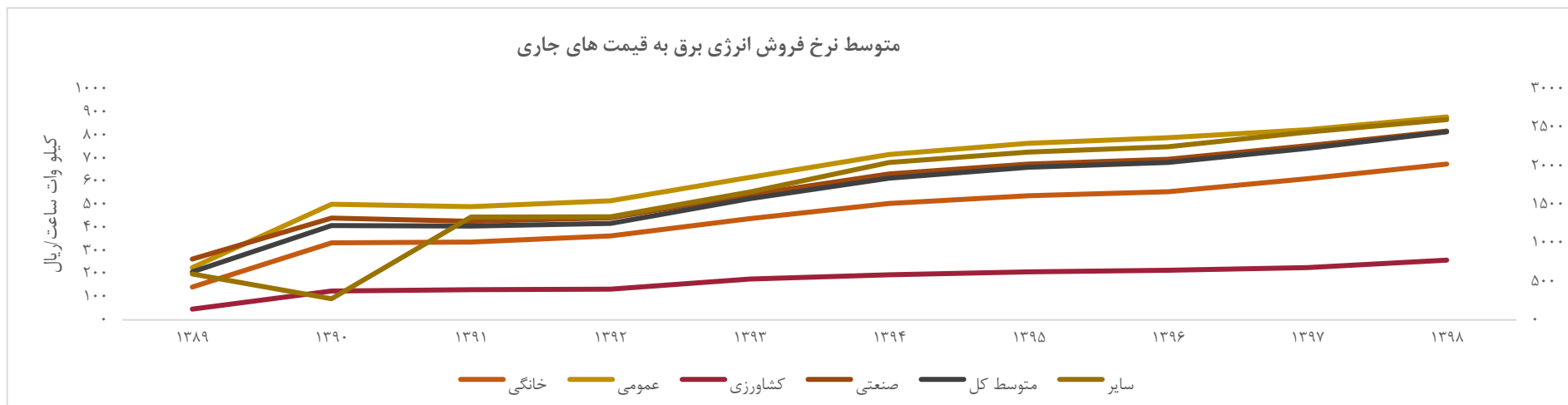
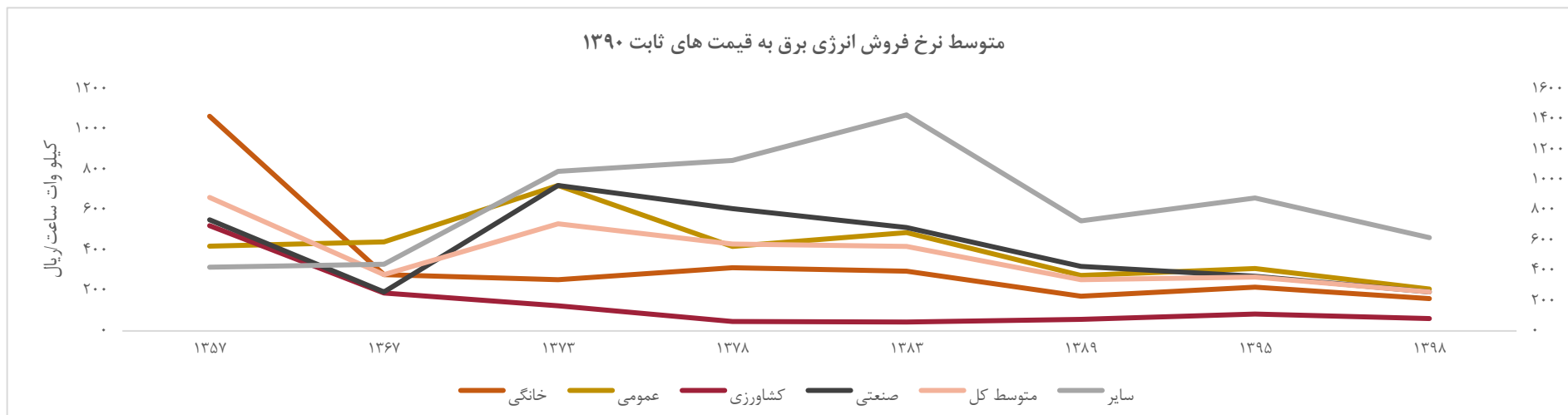
نوع مصرف برق در ایران



ترکیب مصرف برق ایران در سال ۱۳۹۸



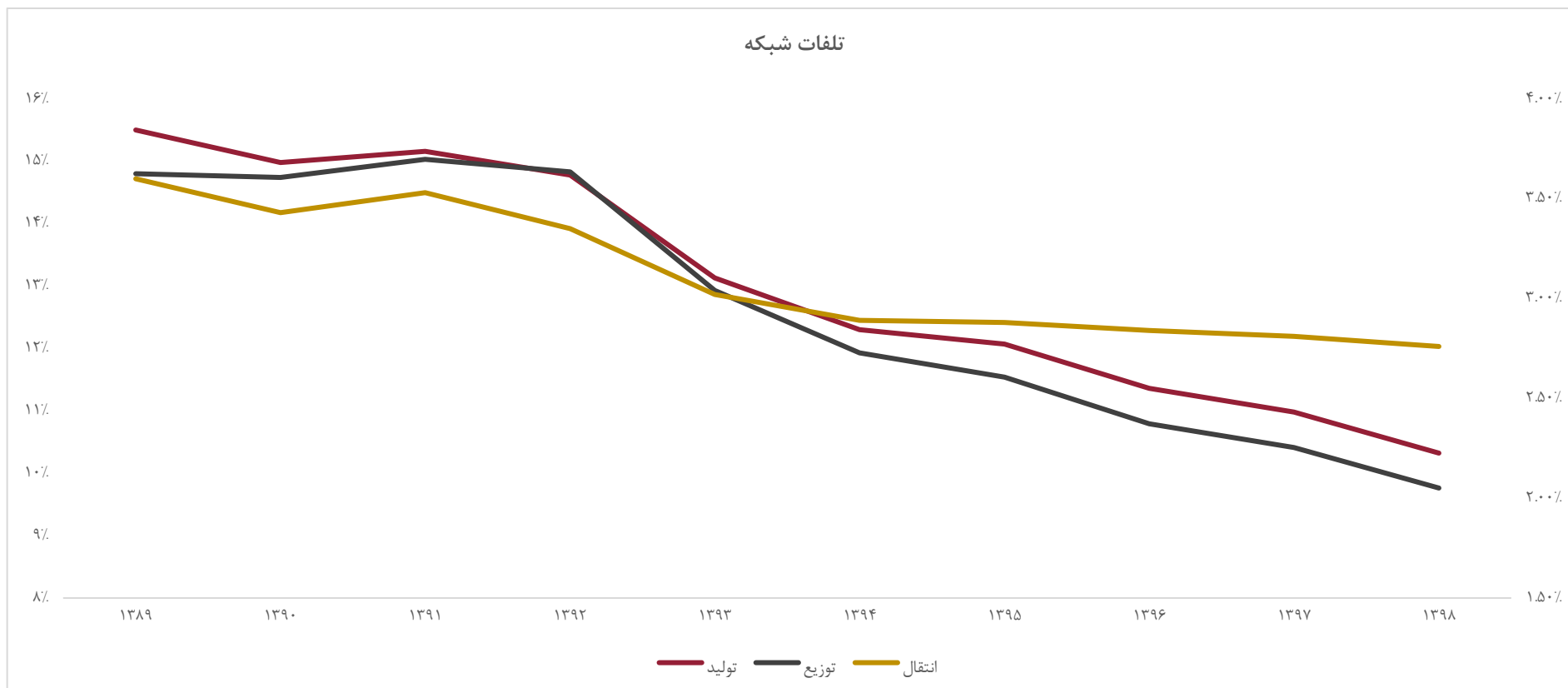
مصارف تجاری برق در بخش سایر می باشد. □



■ قیمت برق خانگی در سال ۱۳۹۸ برابر ۶۷۵.۲ ریال، و تجاری برابر ۲۴۴۰.۳ ریال می باشد.

■ برق تجاری زیرمجموعه سایر می باشد.

تلفات شبکه



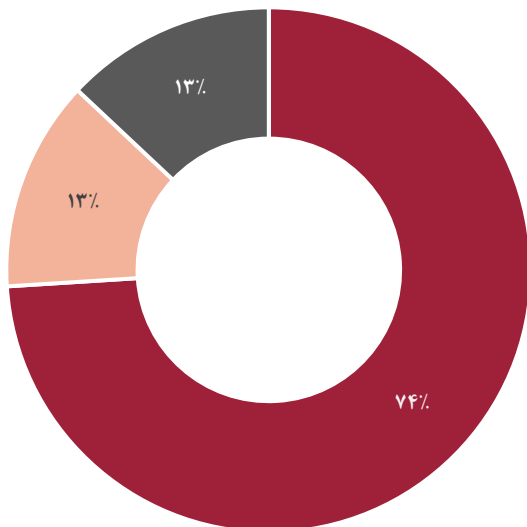
منظور از تلفات انرژی در شبکه برق‌رسانی، در واقع کل تلفاتی است که شبکه در فرایند تحویل انرژی الکتریکی از تولید تا مصرف متحمل می‌شود. تولید و انتقال نیرو، تغییر سطح ولتاژ توسط پست‌های تبدیل، پست‌های توزیع نیرو، مصرف‌کنندگان برق، اعم از مشترکین خانگی، تجاری، اداری، صنعتی و کشاورزی هر کدام بخشی از انرژی را تلف می‌کنند.

مجموع تلفات برق در سال ۱۳۹۸ برابر ۲۳ درصد می‌باشد.

ارزش بازار (پایان شهریور) (میلیارد تومان)	نوع فعالیت	نماد	شرکت
۷۱.۷۲۰	ساخت، راه اندازی و بهره برداری از نیروگاه	رمپنا	گروه مپنا
۵.۳۳۹	سرمایه گذاری	وسنا	سرمایه گذاری نیروگاهی ایران
۱۰.۴۹۵	سرمایه گذاری	وهور	مدیریت انرژی امید تابان هور
۲.۷۳۳	سرمایه گذاری	ونپرو	سرمایه گذاری نیروگاهی ایران
۵.۶۶۲	تولید برق	بمپنا	تولید برق عسلویه مپنا
۱۴.۸۷۴	تولید برق	دماوند	تولید نیروی برق دماوند
۲.۲۲۳	تولید برق	بکهنوج	تولید برق ماهتاب کهنوج
۳.۰۰۳	تولید برق	بزاگرس	تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر
۵.۳۹۹	تولید برق	بجهرم	توسعه مولد نیروگاهی جهرم
۷.۷۲۹	تولید برق	بگیلان	توسعه مسیر برق گیلان
۳.۲۶۹	تولید برق	بپیوند	تولید برق پیوند گستر پارس
۳.۸۷۵	تولید برق	آبادا	تولید نیروی برق آبادان
۴۴.۹۴۸	یوتیلیتی	مبین	مبین انرژی خلیج فارس
۱۹.۷۸۰	یوتیلیتی	بفجر	فجر انرژی خلیج فارس

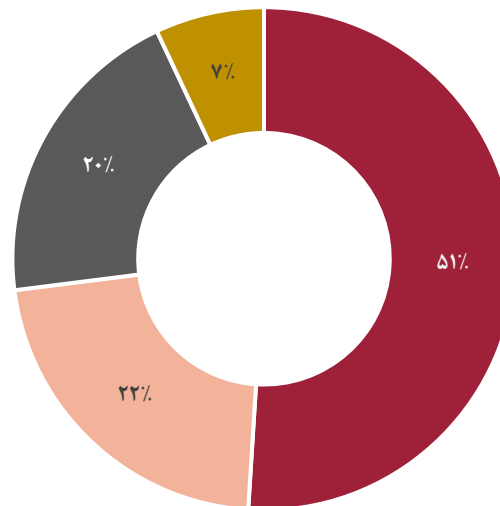
مجموع ارزش بازار تمامی شرکت هایی که در این حوزه فعالیت می کنند تقریباً برابر ۲۰۱ هزار میلیارد تومان می باشد. شرکت هایی که صرفاً در حوزه برق فعالیت میکنند ارزش بازاری حدود ۴۶ هزار میلیارد تومان دارند که برابر ۲۲ درصد کل شرکت های فعال در این حوزه می باشد و رقم قابل توجهی است. □

بزاگرس

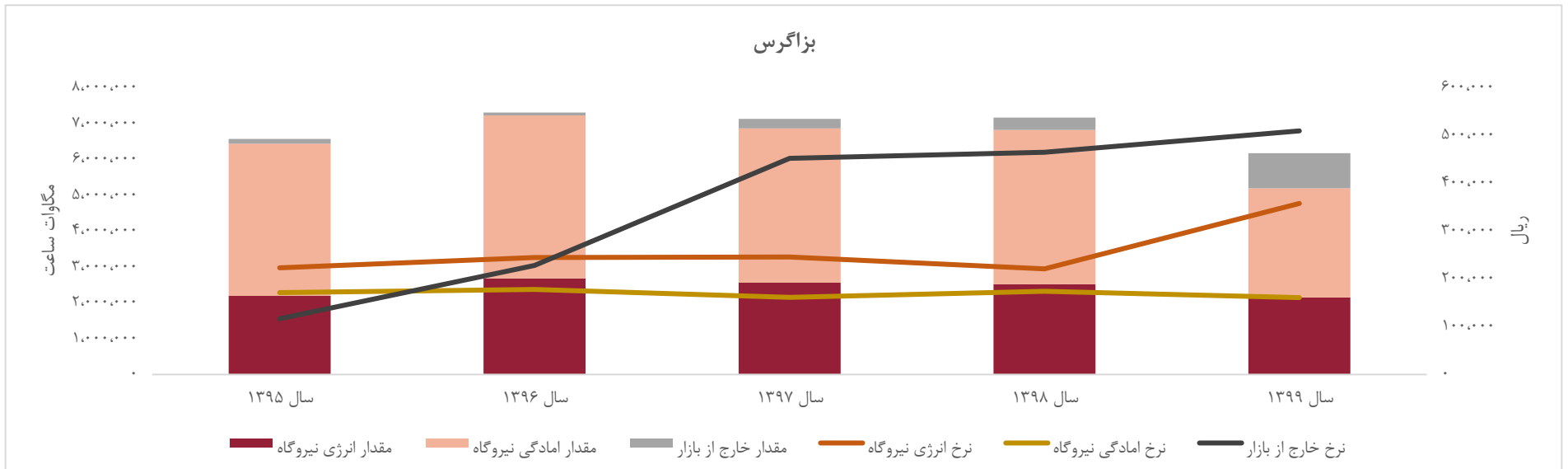
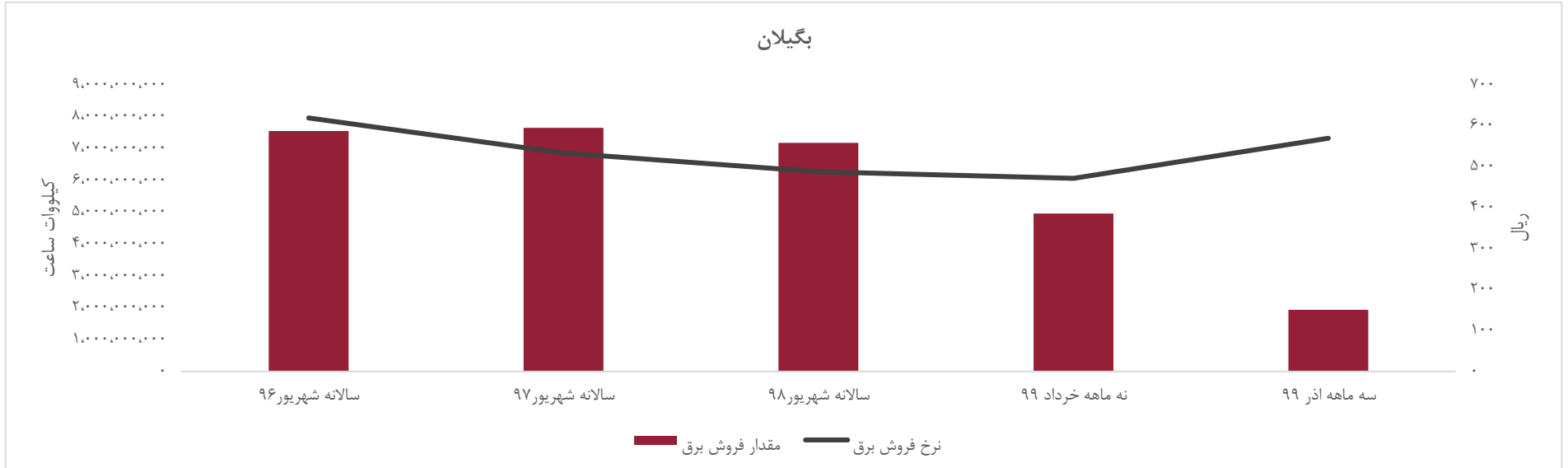


سایر ■ بانک دی ■ سازمان اقتصادی کوثر

بگیلان

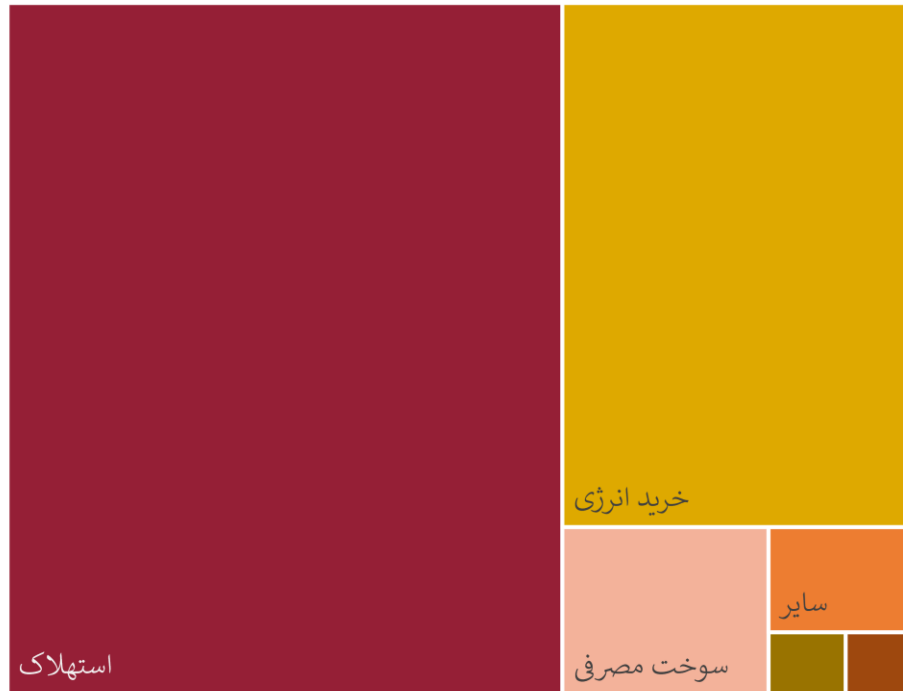


سایر ■ سرمایه گذاری اهداف ■ میدریت انرژی امیدتابان هور ■ سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر



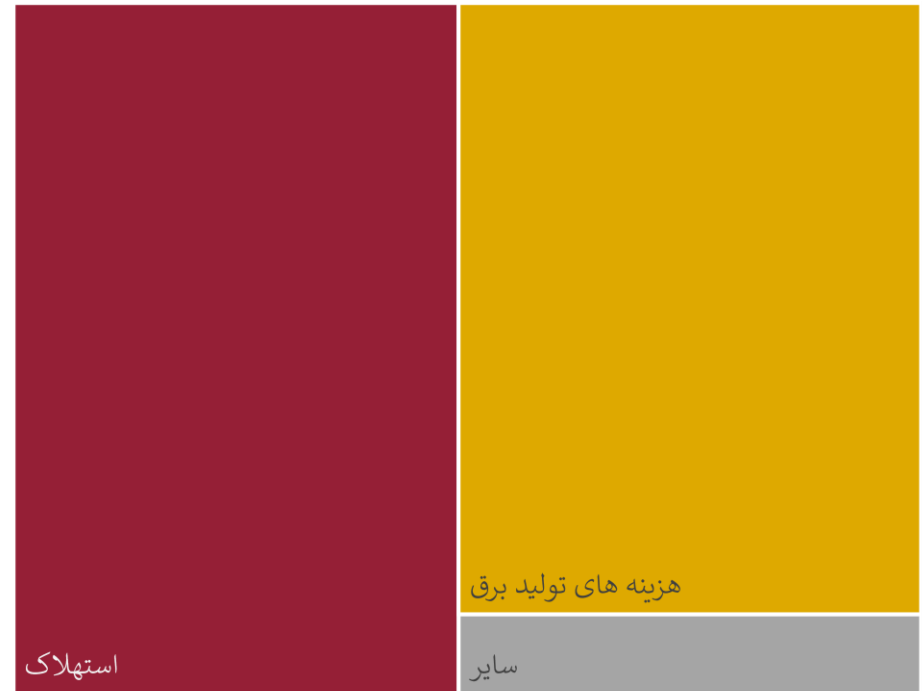
بزاگرس

استهلاک | خرید انرژی | سوخت مصرفی | حقوق و مزایا | تعمیرات و نگهداری | سایر



بگیلان

استهلاک | هزینه های تولید برق | سایر



بزاگرس (سال مالی ۲۹ اسفند)			شرح
سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	
%۳۰	%۴۰	---	نرخ تورم
۱,۶۸۴,۰۲۰	۱,۶۸۴,۰۲۰	۲,۱۴۴,۵۱۵	مقدار فروش (مگاوات ساعت)
%۲۰	---	---	نرخ تورم انرژی

بگیلان (سال مالی ۳۱ شهریور)			شرح
سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	
%۳۰	%۱۰	---	نرخ تورم
۷,۳۶۲,۸۳۹,۰۰۰	۷,۳۶۲,۸۳۹,۰۰۰	۷,۰۹۵,۲۵۱,۰۰۰	مقدار فروش (کیلو وات ساعت)
%۲۰	---	---	نرخ تورم انرژی

نوع گروه یا محصول	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	تحلیلی سال ۱۴۰۰	تحلیلی سال ۱۴۰۱
فروش	۱,۴۸۰,۶۷۸	۱,۴۴۳,۰۸۳	۱,۴۶۵,۰۱۴	۱,۷۵۳,۸۳۰	۲,۳۸۹,۸۸۴	۲,۸۶۷,۸۶۱
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۷۳۵,۹۵۱)	(۷۵۱,۴۰۸)	(۸۴۰,۲۶۳)	(۸۷۹,۰۰۵)	(۱,۲۳۳,۸۹۲)	(۱,۳۹۹,۹۹۹)
سود (زیان) ناخالص	۷۴۴,۷۲۷	۶۹۱,۶۷۵	۶۲۴,۷۵۱	۸۷۴,۸۲۵	۱,۱۵۵,۹۹۲	۱,۴۶۷,۸۶۲
هزینه های عمومی اداری و تشکیلاتی	(۳۰,۹۵۱)	(۴۴,۳۴۶)	(۶۰,۲۲۷)	(۹۴,۶۸۰)	(۱۱۷,۵۱۶)	(۱۴۹,۴۳۳)
سود (زیان) عملیاتی	۷۱۳,۷۷۶	۶۴۷,۳۲۹	۵۶۴,۵۲۴	۷۸۰,۱۴۵	۱,۰۳۸,۴۷۶	۱,۳۱۸,۴۲۹
خالص سایر درآمد ها (هزینه ها) غیر عملیاتی	۵۷,۸۵۰	۲۵,۹۶۴	۲۰۸,۷۴۱	۳۰۰,۳۸۶	۴۳۵,۳۷۳	۵۲۲,۴۴۷
سود و زیان قبل از کسر مالیات	۷۷۱,۶۲۶	۶۷۳,۲۹۳	۷۷۳,۲۶۵	۱,۰۸۰,۵۳۱	۱,۴۷۳,۸۴۹	۱,۸۴۰,۸۷۶
مالیات	(۱۷۸,۴۵۰)	(۱۴۵,۶۴۹)	(۱۲۹,۹۴۸)	(۱۷۶,۲۹۸)	(۲۶۸,۶۴۰)	(۳۳۵,۵۳۸)
سود خالص	۵۹۳,۱۷۶	۵۲۷,۶۴۴	۶۴۳,۳۱۷	۹۰۴,۲۳۳	۱,۲۰۵,۲۰۹	۱,۵۰۵,۳۳۸
سود هر سهم	۱۹۸	۱۷۶	۲۱۴	۱۵۱	۲۰۱	۲۵۱
سرمایه	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰

نوع گروه یا محصول	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	تحلیلی سال ۱۴۰۰	تحلیلی سال ۱۴۰۱
فروش	۴,۶۶۶,۹۱۵	۴,۰۷۱,۶۹۱	۳,۴۹۵,۷۹۲	۴,۲۵۰,۷۵۵	۵,۷۰۰,۴۵۲	۶,۸۴۰,۵۴۲
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۲,۴۳۸,۱۱۵)	(۲,۰۲۰,۷۰۸)	(۱,۶۰۲,۴۵۶)	(۱,۷۶۰,۳۰۸)	(۲,۱۳۵,۵۰۰)	(۲,۴۷۵,۷۸۶)
سود (زیان) ناخالص	۲,۲۲۸,۸۰۰	۲,۰۵۰,۹۸۳	۱,۸۹۳,۳۳۶	۲,۴۹۰,۴۴۷	۳,۵۶۴,۹۵۲	۴,۳۶۴,۷۵۶
هزینه های عمومی اداری و تشکیلاتی	(۲۷,۱۹۸)	(۲۳,۰۵۸)	(۲۵,۱۴۶)	(۳۱,۲۴۲)	(۶۸,۶۲۲)	(۸۷,۱۶۴)
سود (زیان) عملیاتی	۲,۲۰۱,۶۰۲	۲,۰۲۷,۹۲۵	۱,۸۶۸,۱۹۰	۲,۴۵۹,۲۰۵	۳,۴۹۶,۳۳۰	۴,۲۷۷,۵۹۳
خالص سایر درآمدها (هزینه های غیر عملیاتی)	(۳۹,۷۲۶)	۸۵,۰۰۵	۳۱,۱۲۰	۷۰,۵۳۷	۲۵,۱۶۸	۳۰,۲۰۲
سود و زیان قبل از کسر مالیات	۲,۱۶۱,۸۷۶	۲,۱۱۲,۹۳۰	۱,۸۹۹,۳۱۰	۲,۵۲۹,۷۴۲	۳,۵۲۱,۴۹۸	۴,۳۰۷,۷۹۴
مالیات	(۵۲۷,۵۷۲)	(۵۲۹,۰۰۰)	(۴۶۹,۶۰۷)	(۵۸۶,۷۵۶)	(۸۳۵,۷۵۸)	(۱,۰۲۲,۳۷۱)
سود خالص	۱,۶۳۴,۳۰۴	۱,۵۸۳,۹۳۰	۱,۴۲۹,۷۰۳	۱,۹۴۲,۹۸۶	۲,۶۸۵,۷۳۹	۳,۲۸۵,۴۲۴
سود هر سهم	۳۸۰	۳۶۸	۳۳۲	۴۵۲	۶۲۵	۷۶۴
سرمایه	۴,۳۰۰,۰۰۰	۴,۳۰۰,۰۰۰	۴,۳۰۰,۰۰۰	۴,۳۰۰,۰۰۰	۴,۳۰۰,۰۰۰	۴,۳۰۰,۰۰۰

نرخ تورم									بزاگرس	
۵۰٪	۴۵٪	۴۰٪	۳۵٪	۳۰٪	۲۵٪	۲۰٪	۱۵٪	۱۰٪		
۱۷۴	۱۷۶	۱۷۹	۱۸۱	۱۸۳	۱۸۵	۱۸۸	۱۹۰	۱۹۲	-۱۰٪	تغيير نرخ برق
۱۸۳	۱۸۵	۱۸۷	۱۹۰	۱۹۲	۱۹۴	۱۹۷	۱۹۹	۲۰۱	-۵٪	
۱۹۲	۱۹۴	۱۹۶	۱۹۹	۲۰۱	۲۰۳	۲۰۶	۲۰۸	۲۱۰	۰٪	
۲۰۰	۲۰۳	۲۰۵	۲۰۷	۲۱۰	۲۱۲	۲۱۴	۲۱۷	۲۱۹	۵٪	
۲۰۹	۲۱۲	۲۱۴	۲۱۶	۲۱۹	۲۲۱	۲۲۳	۲۲۶	۲۲۸	۱۰٪	

نرخ تورم									بگيلان	
۱۸٪	۱۶٪	۱۴٪	۱۲٪	۱۰٪	۸٪	۶٪	۴٪	۲٪		
۵۷۵	۵۷۷	۵۷۹	۵۸۱	۵۸۳	۵۸۵	۵۸۷	۵۸۹	۵۹۱	-۱۰٪	تغيير نرخ برق
۵۹۶	۵۹۸	۶۰۰	۶۰۲	۶۰۴	۶۰۶	۶۰۸	۶۱۰	۶۱۲	-۵٪	
۶۱۷	۶۱۹	۶۲۱	۶۲۳	۶۲۵	۶۲۷	۶۲۹	۶۳۱	۶۳۳	۰٪	
۶۳۷	۶۳۹	۶۴۱	۶۴۳	۶۴۵	۶۴۷	۶۴۹	۶۵۱	۶۵۳	۵٪	
۶۵۸	۶۶۰	۶۶۲	۶۶۴	۶۶۶	۶۶۸	۶۷۰	۶۷۲	۶۷۴	۱۰٪	



لینک دسترسی به گزارشات گذشته

www.mellatib.ir

(کلیک کنید)

مدیر تحلیل اوراق بهادار
الهه ظفری

E.zafari@mellatib.ir >
ElahehZafari 



مدیر سرمایه گذاری در اوراق بهادار
مهدی عبدی

M.abdi@mellatib.ir >



تحلیلگران:



زهرا منشوری

Z.manshori@mellatib.ir 
Zahra Manshouri 



غزاله هاشمی

Gh.hashemi@mellatib.ir 
Ghazaleh hashemi 



یاسین حیدری

Y.heydari@mellatib.ir 
Yasin heidari 