

بررسی تحلیلی بازار

آبان ۱۴۰۰



تامین سرمایه بانک ملت
mellat investment bank

دوازدهم
شماره ۱۲



- شماره گزارش: ۱۲-۰۰۰۸
- عنوان: بررسی تحلیلی بازار (آبان ۱۴۰۰)
- نام واحد: مدیریت تحلیل اوراق بهادار
- تحلیلگران: الهه ظفری، زهرا منشوری، غزاله هاشمی، یاسین حیدری.
- ناظر علمی: مهدی عبدی (مدیر سرمایه‌گذاری)
- بانی: تامین سرمایه بانک ملت
- تهیه و تنظیم: الهه ظفری
- تاریخ انتشار: ۵ آذرماه 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: صنعت سنگ آهن (بررسی نمادهای کچاد و کگل)

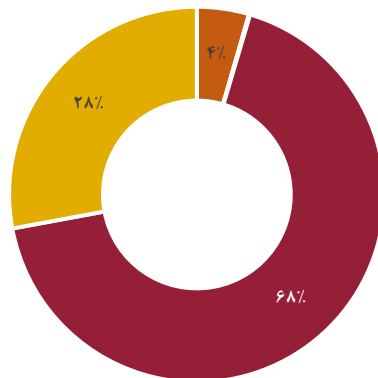
گزارش بازار



ارزش معاملات (میلیارد ریال)							
نام بازار	مهر ۱۴۰۰	مهر ۱۳۹۹	درصد تغییر	آبان ۱۴۰۰	آبان ۱۳۹۹	درصد تغییر آبان به مهر ۱۴۰۰	درصد تغییر آبان به مهر ۱۳۹۹
بازار اوراق بدهی	۱۸,۷۲۱	۲۰,۳۵۰	-۸٪	۴۹,۵۱۹	۱۴,۱۳۵	۲۵۰٪	۱۶۵٪
بازار اوراق مشتقه	۸۲۹	۱,۶۲۳	-۴۹٪	۱۰,۲۳	۳,۰۱۵	-۶۶٪	۲۳٪
بازار سهام	۷۳۵,۰۴۴	۱,۶۵۳,۵۷۴	-۵۶٪	۷۴۴,۸۲۰	۹۹۵,۳۶۱	-۲۵٪	۱٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله	۲۴۹,۵۳۲	۲۲۹,۰۷۱	۹٪	۳۰۷,۸۱۲	۱۸۲,۴۳۵	۶۹٪	۲۳٪
جمع کل بازارها	۱,۰۰۴,۱۲۶	۱,۹۰۴,۶۱۸	-۴۷٪	۱,۰۳۰,۱۷۴	۱,۱۹۴,۹۴۶	-۸٪	۱۰٪

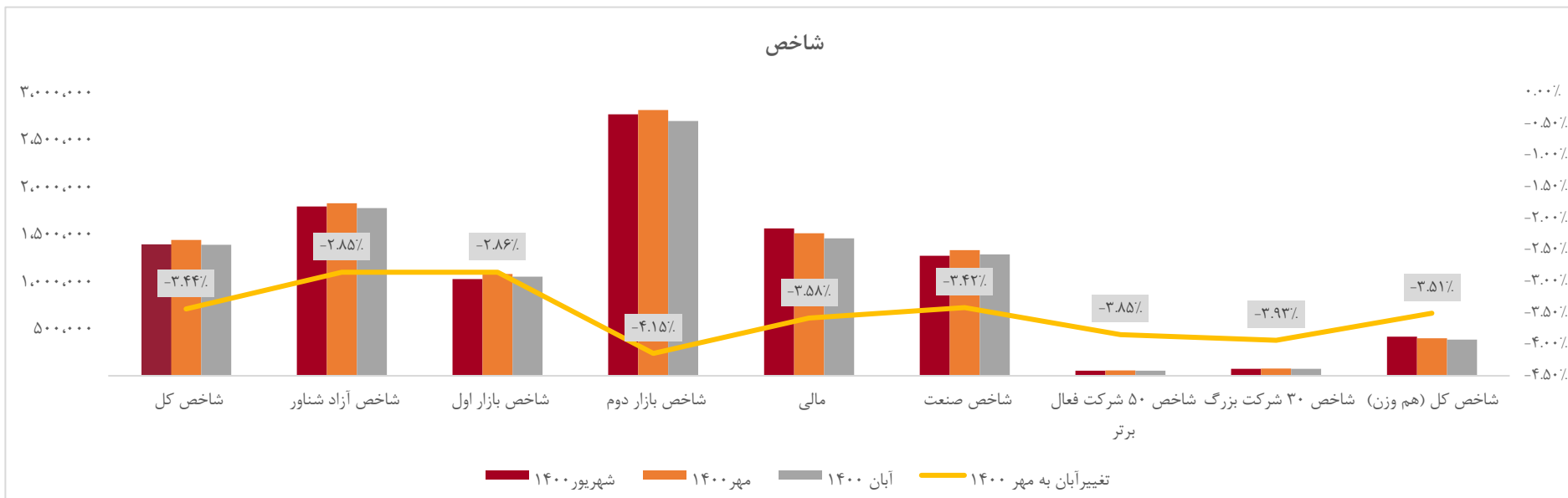
ارزش معاملات (میلیارد ریال)

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



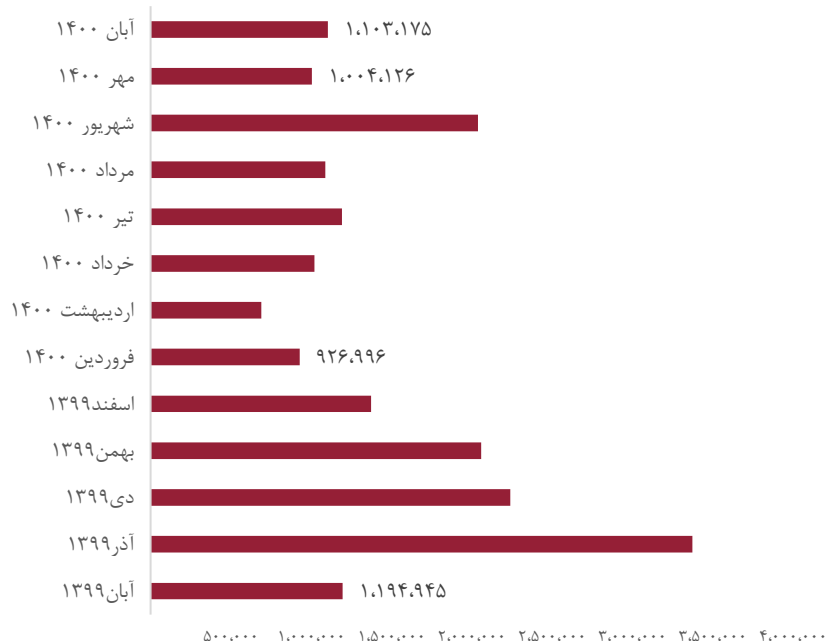
حجم معاملات					
نام بازار	واحد	شهریور ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰	آبان ۱۴۰۰	درصد تغییر
بازار سهام	میلیون سهم	۲۲۰,۳۵۸	۹۴,۲۳۸	۱۱۵,۹۰۸	۲۳,۰٪
بازار اوراق بدهی	میلیون برگه	۴۰	۱۹	۵۱	۱۷۰,۶٪
بازار اوراق مشتقه	میلیون قرارداد	۸۷	۱,۵۷۸	۲,۰۶۱	۳۰,۷٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله	میلیون یونیت	۲۰,۹۲۱	۱۵,۸۷۱	۱۷,۸۵۸	۱۲,۵٪

دفعات معاملات					
نام بازار	واحد	شهریور ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰	آبان ۱۴۰۰	درصد تغییر
بازار سهام	دفعه	۲۷,۴۶۱,۸۷۵	۱۲,۴۲۷,۱۷۲	۹,۳۷۲,۱۸۷	-۲۵٪
بازار اوراق بدهی		۱,۴۶۸	۱,۰۲۷	۱,۲۶۱	۲۳٪
بازار اوراق مشتقه		۱۲۴,۱۱۴	۹۴,۲۰۰	۱۱۹,۹۰۵	۲۷٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله		۲,۴۴۴,۷۰۶	۱,۳۳۱,۹۹۲	۱,۷۶۶,۴۴۲	۳۳٪



نام شاخص	سال ۱۳۹۹	شهریور ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰	آبان ۱۴۰۰	تغییر آبان به مهر ۱۴۰۰	تغییر سالانه آبان ۱۴۰۰ به سال قبل
شاخص کل	۱۳۰۷.۷۰۷	۱۳۸۶.۴۵۱	۱۴۳۶.۳۵۷	۱۳۸۶.۹۳۵	-۳.۴۴٪	۶.۰۶٪
شاخص آزاد شناور	۱۸۳۴.۶۱۶	۱۷۹۰.۶۳۹	۱۸۲۶.۰۳۹	۱۷۷۳.۹۰۷	-۲.۸۵٪	-۳.۳۱٪
شاخص بازار اول	۹۶۹.۰۹۹	۱۰۲۴.۵۲۴	۱۰۷۸.۳۴۸	۱۰۴۷.۵۴۸	-۲.۸۶٪	۸.۱۰٪
شاخص بازار دوم	۲۶۰۲.۷۴۸	۲۷۶۴.۸۳۵	۲۸۱۱.۷۴۱	۲۶۹۵.۱۸۰	-۴.۱۵٪	۳.۵۵٪
مالی	۱۷۸۲.۲۰۷	۱۵۵۸.۷۵۱	۱۵۰۷.۷۵۱	۱۴۵۳.۷۴۴	-۳.۵۸٪	-۱۸.۴۳٪
شاخص صنعت	۱۰۱۵۴.۲۹۳	۱۰۲۶۹.۸۹۹	۱۰۳۳۰.۴۴۶	۱۰۲۸۴.۹۶۵	-۳.۴۲٪	۱۱.۳۲٪
شاخص ۵۰ شرکت فعال برتر	۴۹.۵۹۰	۵۳.۵۳۰	۵۶.۶۶۱	۵۴.۴۸۲	-۳.۸۵٪	۹.۸۶٪
شاخص ۳۰ شرکت بزرگ	۶۸.۵۵۲	۷۳.۱۳۹	۷۷.۲۴۲	۷۴.۲۰۳	-۳.۹۳٪	۸.۲۴٪
شاخص کل (هم وزن)	۴۳۹.۸۰۲	۴۱۵.۴۹۹	۳۹۷.۲۶۳	۳۸۳.۳۲۶	-۳.۵۱٪	-۱۲.۸۴٪

ارزش معاملات (بدهی، مشتقه، سهام و صندوق)
سال ۱۴۰۰ (میلیارد ریال)

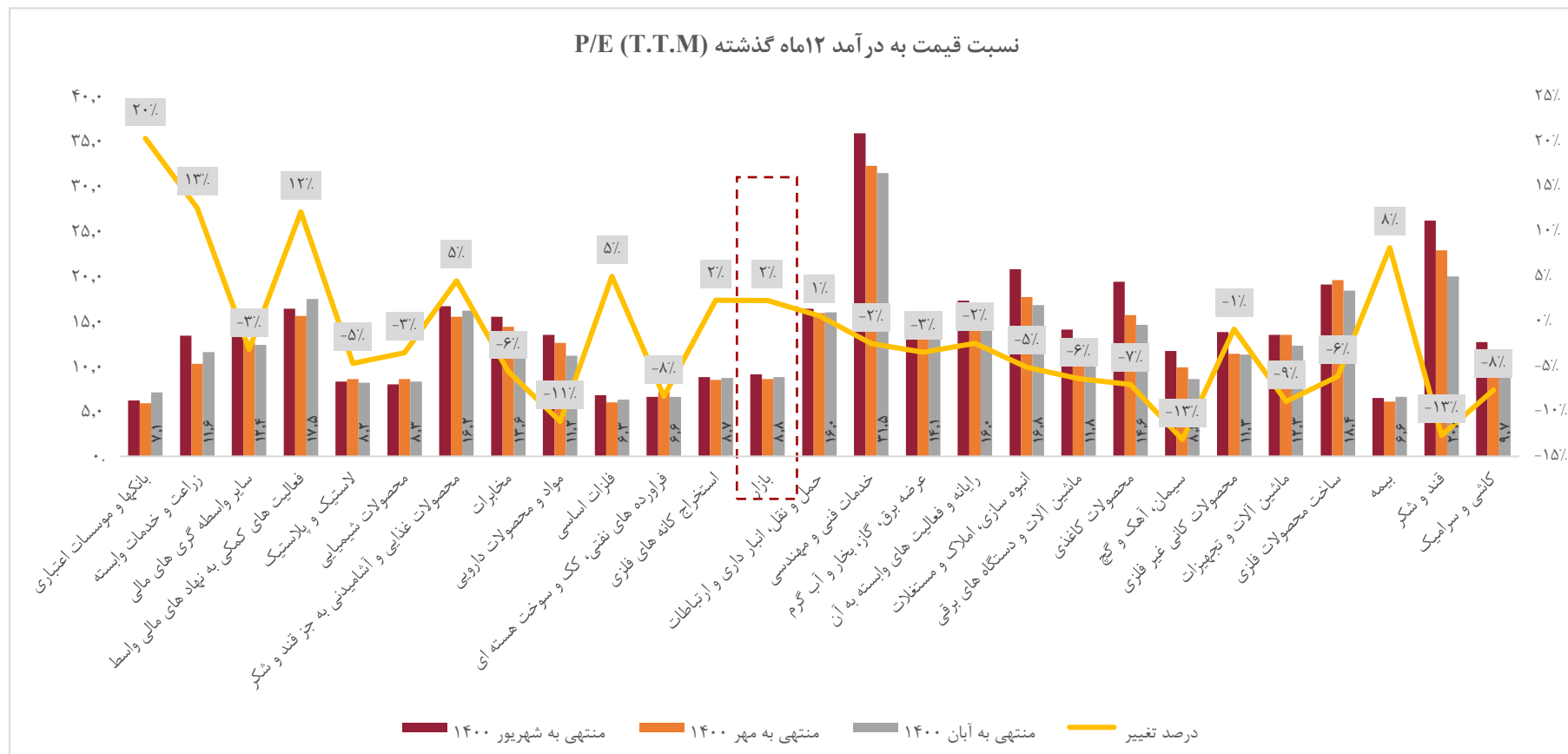


آمار معاملات (آبان ۱۴۰۰)

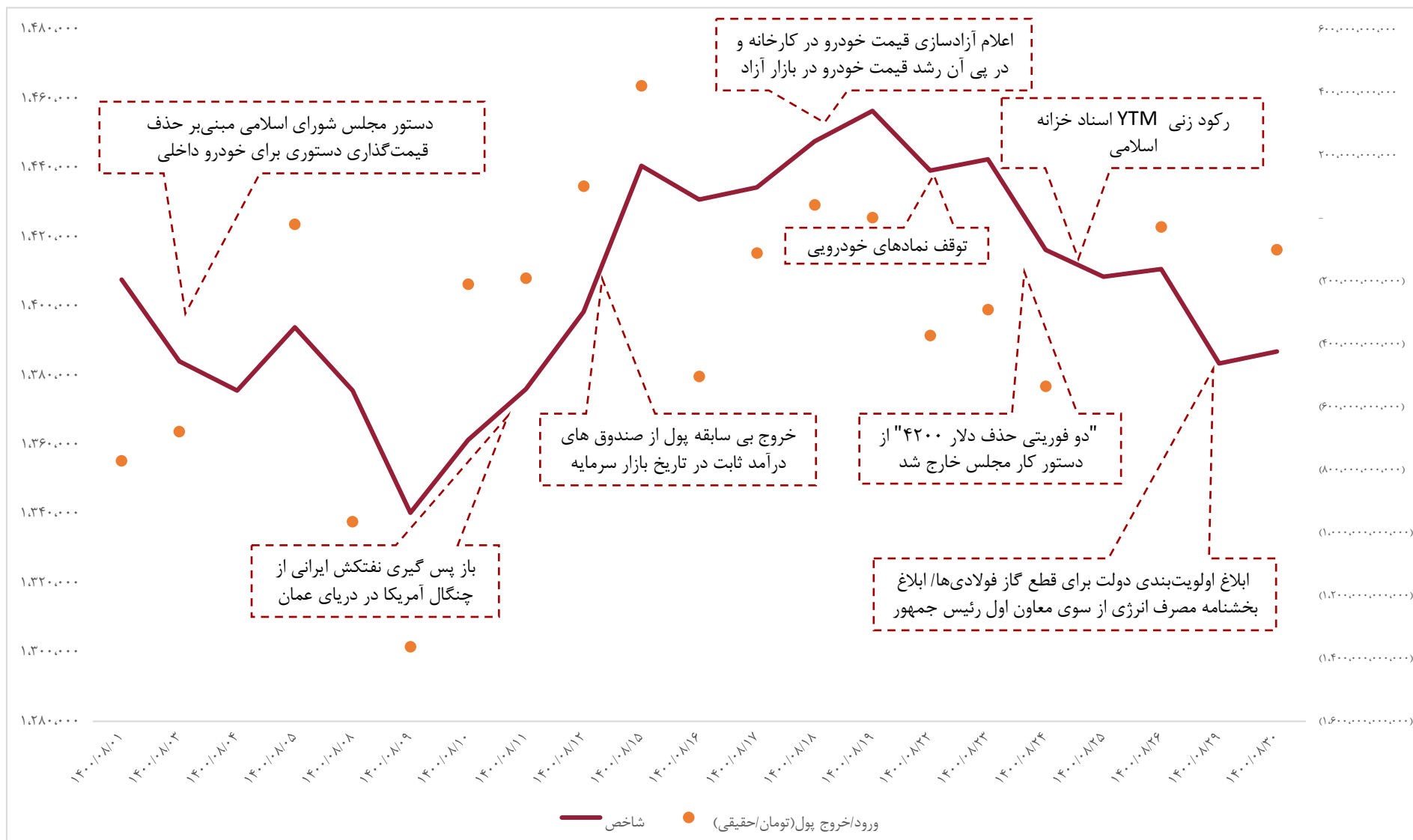
شرح	حجم	ارزش	دفعات
سهم			
* حجم میلیون سهم، ارزش میلیارد ریال			
خرد	۱۰۲,۶۸۳	۶۰۷,۴۰۱	۹,۱۲۰,۵۵۵
بلوک	۸,۷۷۲	۱۰۴,۰۲۶	۲,۴۲۱
عمده و انتقالی	۲,۲۱۰	۲۱,۸۶۷	۷
حق تقدم	۲,۲۴۲	۱۱,۵۲۶	۲۴۹,۲۰۴
جمع	۱۱۵,۹۰۷	۷۴۴,۸۲۰	۹,۳۷۲,۱۸۷
اوراق بدهی			
* حجم هزار برگه، ارزش میلیارد ریال			
اوراق صکوک	۳۲,۲۴۶	۳۲,۱۹۲	۱۸۶
اوراق مشارکت	۴,۹۹۸	۴,۹۹۸	۷۰
اوراق گواهی اعتبارمولد	۱۳,۶۲۹	۱۲,۳۲۹	۱,۰۰۵
جمع	۵۰,۸۷۳	۴۹,۵۱۹	۱,۲۶۱
مشتقه			
* حجم هزار قرارداد، ارزش میلیون ریال			
اختیار خرید و فروش	۴,۷۹۸	۹۱۰,۱۸۱	۱۱۴,۷۰۸
اختیار فروش تبعی	۲,۰۵۶,۶۹۴	۱۱۳,۲۸۸	۵,۱۹۷
قرار داد آتی سهام	۰	۰	۰
جمع	۲,۰۶۱,۴۹۲	۱,۰۲۳,۴۶۹	۱۱۹,۹۰۵
صندوق های سرمایه گذاری (ق.م)			
* حجم میلیون یونیت، ارزش میلیارد ریال			
ETF	۱۷,۸۵۸	۳۰۷,۸۱۲	۱,۷۶۶,۴۴۲

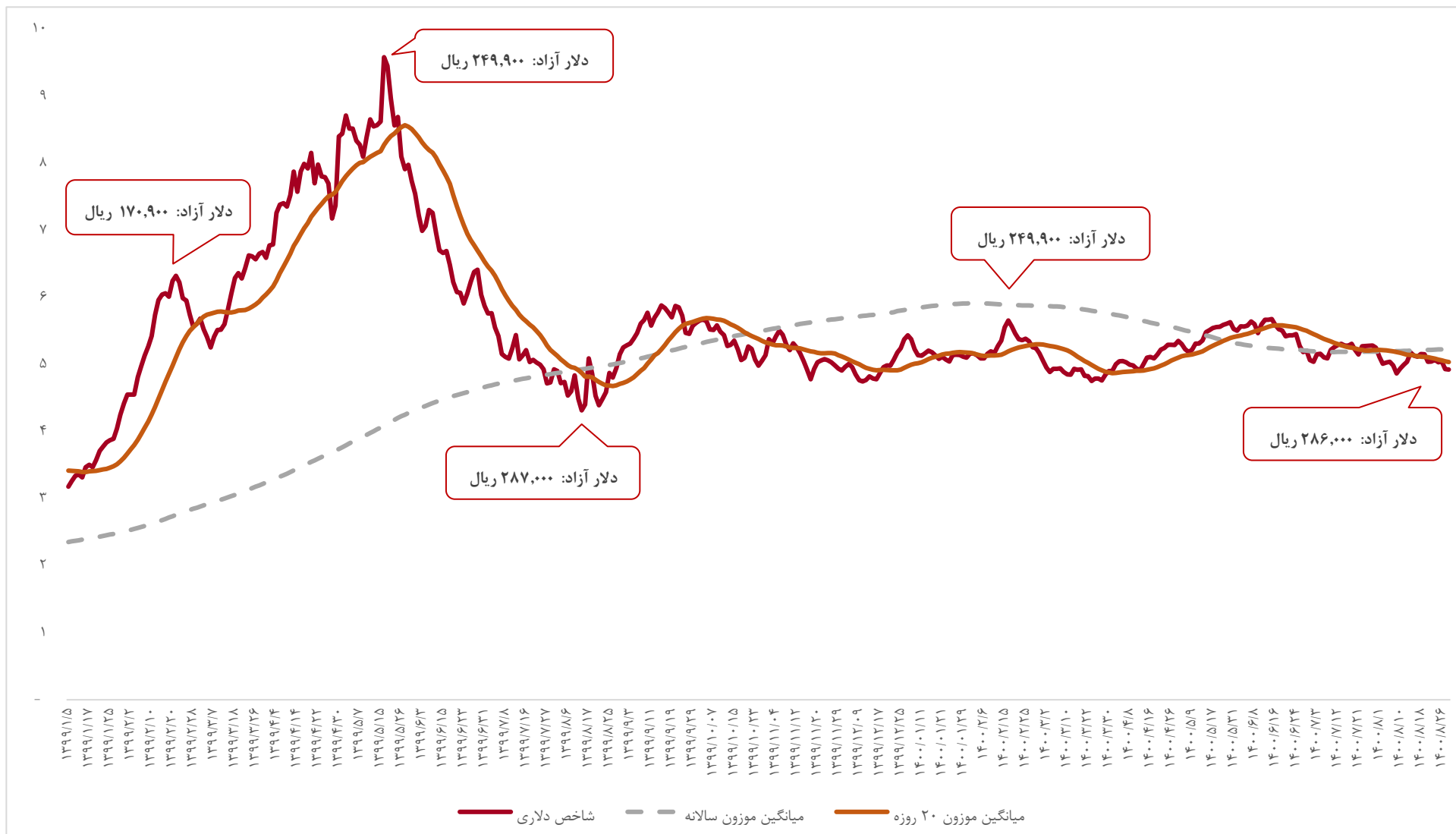
طی ۲۱ روز کاری آبان ۱۴۰۰ ارزش معاملات در مقایسه با مهر ۱۴۰۰ به میزان ۱۰ درصد افزایش یافت و از ۱,۰۰۴,۱۲۶ میلیارد ریال به ۱,۱۰۳,۱۷۵ میلیارد ریال رسید. همچنین حجم سهام معامله شده از ۱۱۱,۷۰۶ میلیون سهم به ۱۳۵,۸۷۸ میلیون سهم معادل ۲۲ درصد افزایش یافت.

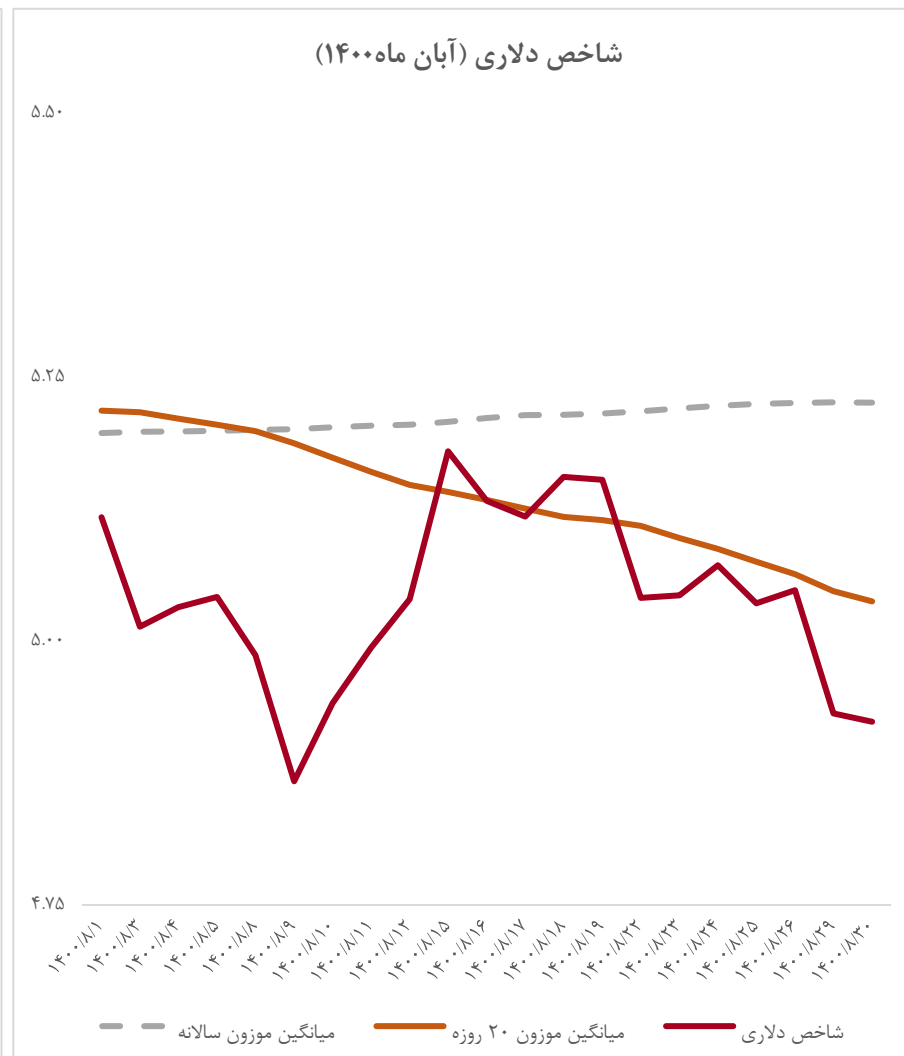
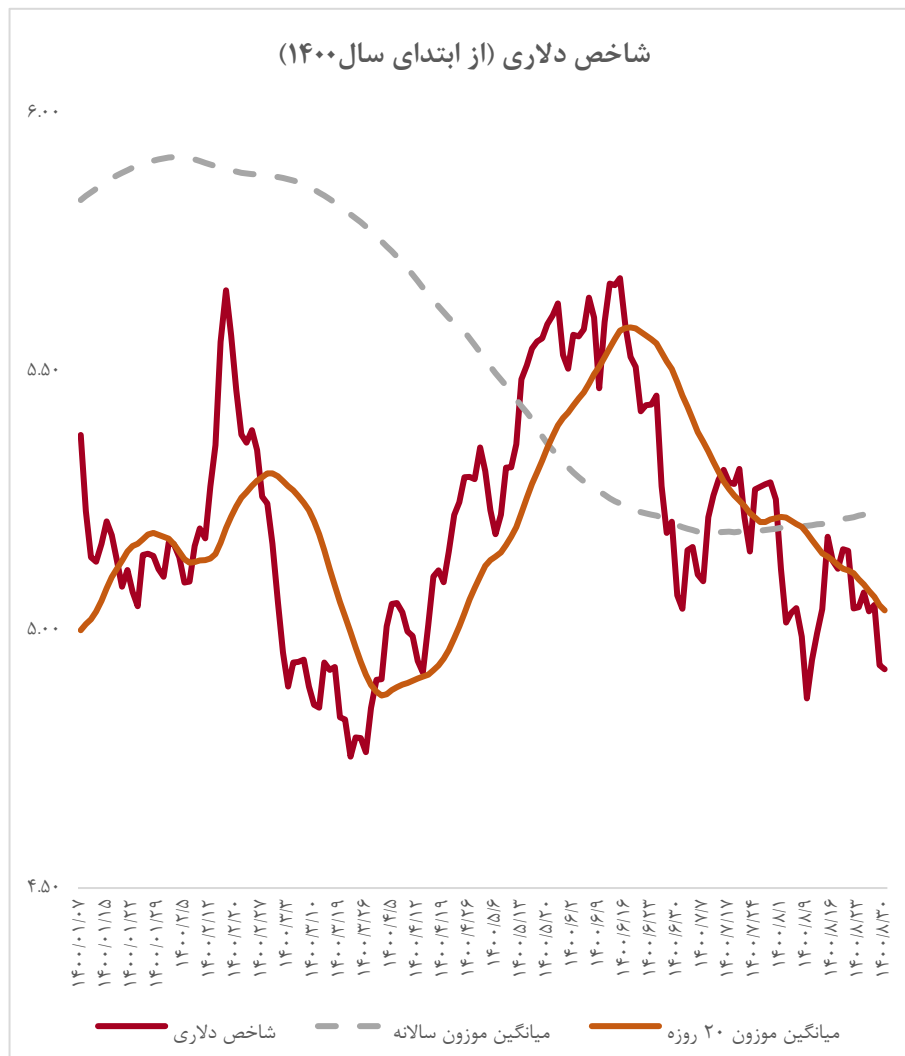
نسبت قیمت به درآمد ۱۲ ماه گذشته P/E (T.T.M)



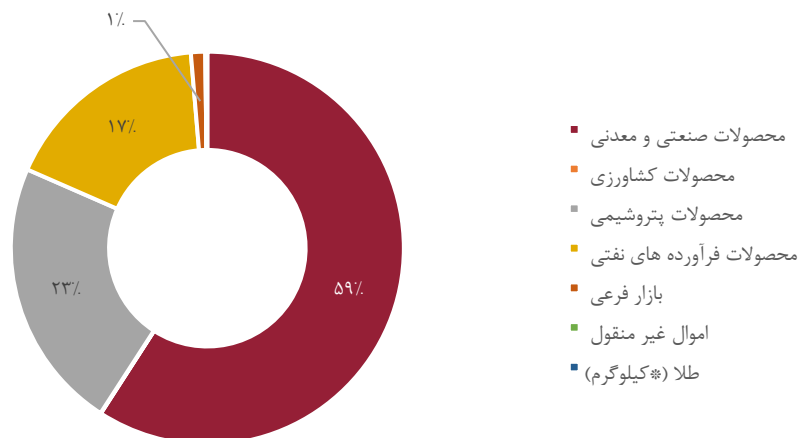
نسبت قیمت به درآمد ۱۲ ماه گذشته ((Trailing 12 Months)P/E ttm) به رقم ۸.۷۹ افزایش پیدا کرده است.



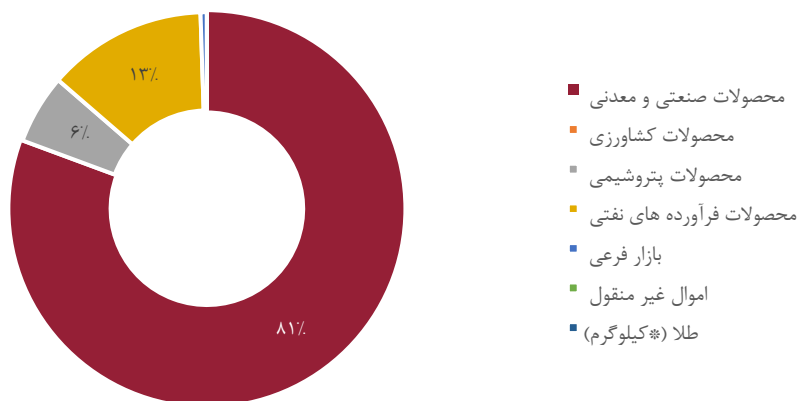




ارزش معاملات بازار فیزیکی (آبان ۱۴۰۰)



حجم معاملات بازار فیزیکی (آبان ۱۴۰۰)

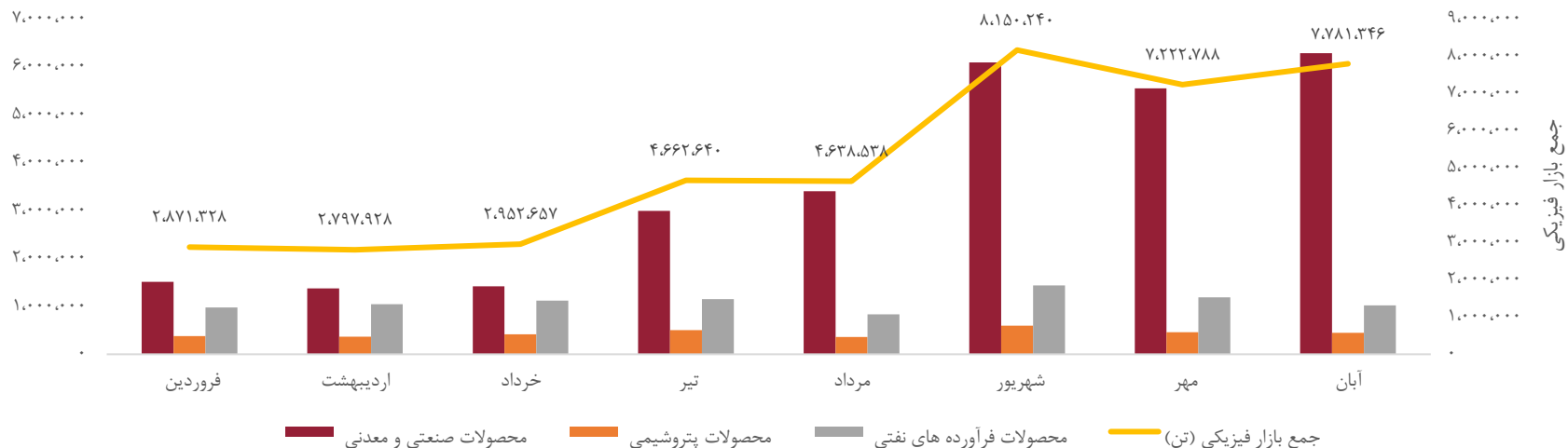


*براساس گزارش بورس کالا.

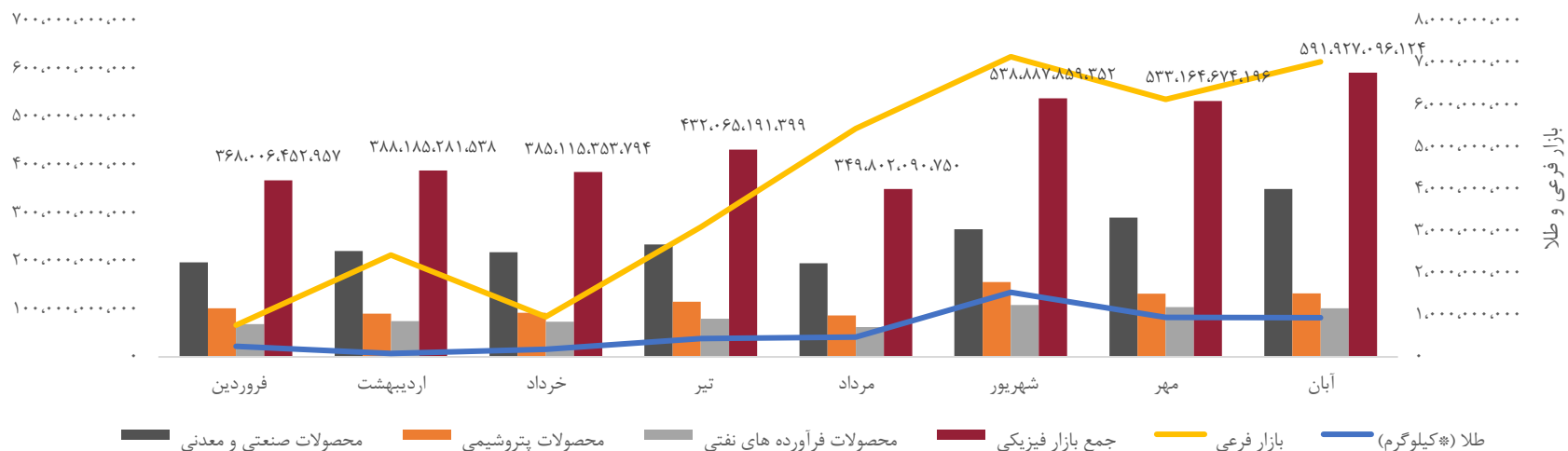
آمار معاملات بورس کالا منتهی به آبان ۱۴۰۰

شرح		فروردین لغایت آبان ۱۴۰۰
بازار فیزیکی	حجم (تن)	ارزش (هزارریال)
محصولات صنعتی و معدنی	۲۸,۵۸۵,۵۳۲	۱,۹۷۱,۵۳۳,۶۱۹,۲۹۰
محصولات کشاورزی	۶	۷۴۳,۶۸۰,۸۶۰
محصولات پتروشیمی	۳,۵۳۱,۴۹۷	۹۰۵,۴۹۰,۳۵۴,۴۳۲
محصولات فرآورده های نفتی	۸,۷۶۸,۵۱۷	۶۷۱,۵۷۴,۴۵۳,۹۴۹
بازار فرعی	۱۹۱,۹۱۳	۳۲,۹۶۹,۱۳۹,۲۹۳
اموال غیر منقول	۰	۰
طلا (*کیلوگرم)	۳۴۹	۴,۸۴۲,۷۵۲,۲۸۶
جمع بازار فیزیکی	۴۱,۰۷۷,۴۶۵	۳,۵۸۷,۱۵۴,۰۰۰,۱۱۰
بازار مشتقه		ارزش (هزارریال)
قراردادهای آتی	۴,۷۳۴,۴۲۵	۹۴,۱۰۴,۲۷۸,۲۱۰
قراردادهای اختیار معامله	۲۰,۵۳۲	۱,۹۵۶,۳۶۶,۰۰۰
جمع قراردادهای مشتقه	۴,۷۵۴,۹۵۷	۹۶,۰۶۰,۶۴۴,۲۱۰
بازار ابزارهای مالی		ارزش (هزارریال)
سلف موازی استاندارد	۸,۱۲۸,۱۶۱	۷,۷۴۱,۱۰۹,۰۳۴
گواهی سپرده کالایی	۸۳,۰۷۹,۷۵۵	۴۷,۵۱۳,۵۷۷,۱۰۹
صندوق سرمایه گذاری	۱,۰۹۶,۳۳۶,۹۰۵	۲۹,۶۱۵,۶۰۴,۰۷۶
جمع بازار مالی	۱,۱۸۷,۵۴۴,۸۲۱	۸۴,۸۷۰,۲۹۰,۲۱۹
بازار مناقصه		ارزش (هزارریال)
تالار مناقصه یکجا	۶۲,۵۰۶	۲۵۵,۴۷۸,۵۵۰
جمع کل معاملات شرکت بورس کالا		۳,۷۶۸,۳۴۰,۴۱۳,۰۸۹

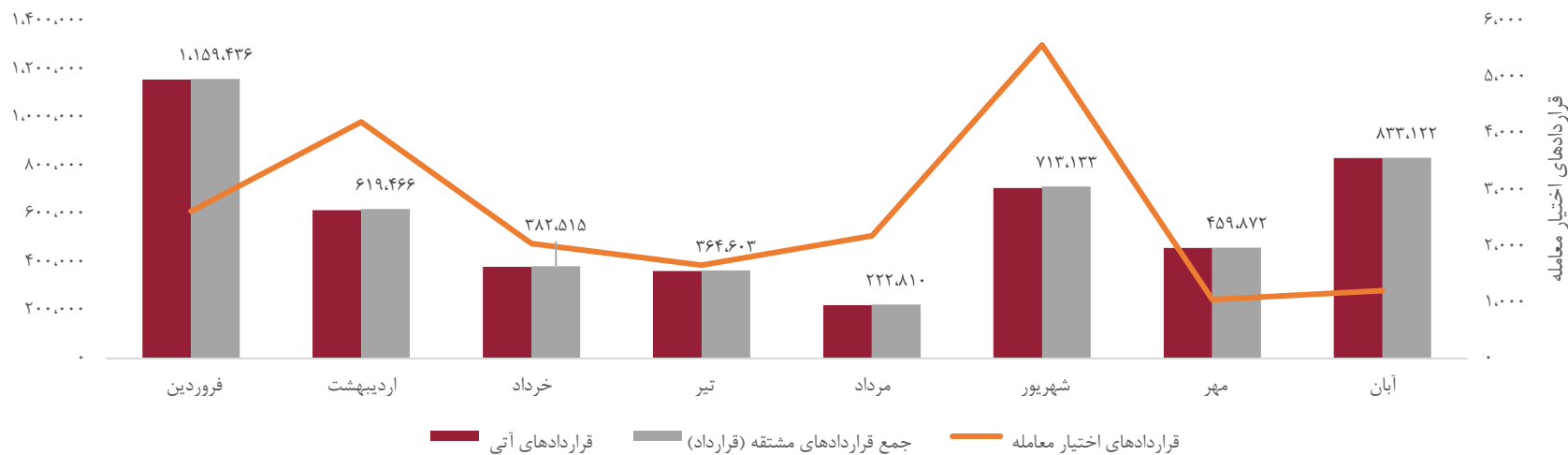
آمار حجم معاملات بورس کالا / بازار فیزیکی (تن)



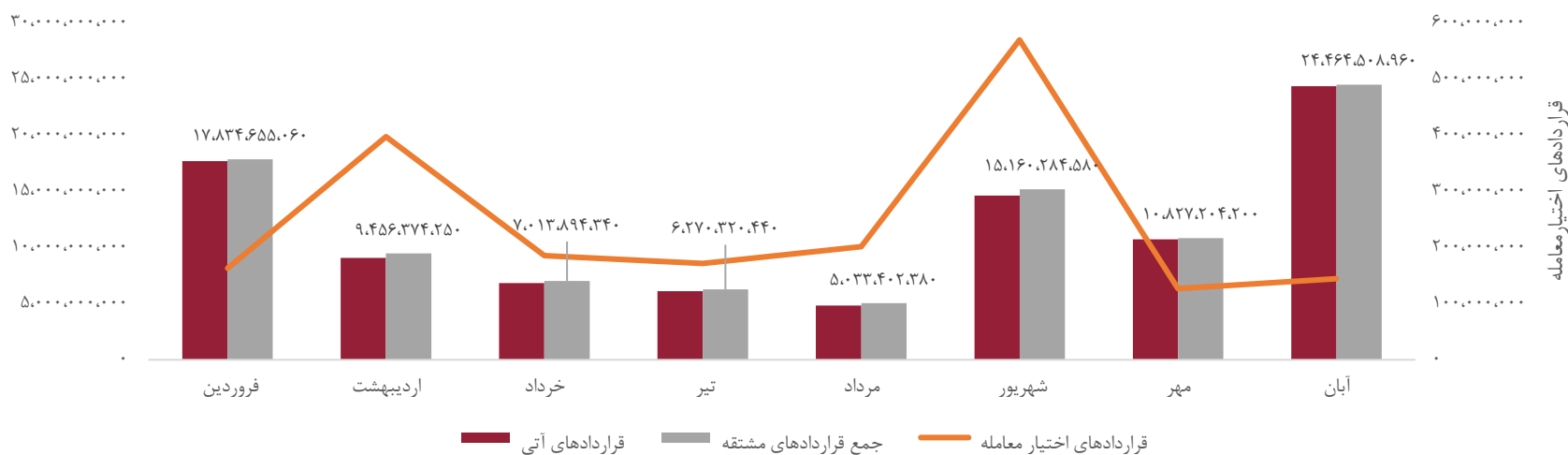
آمار ارزش معاملات بورس کالا / بازار فیزیکی



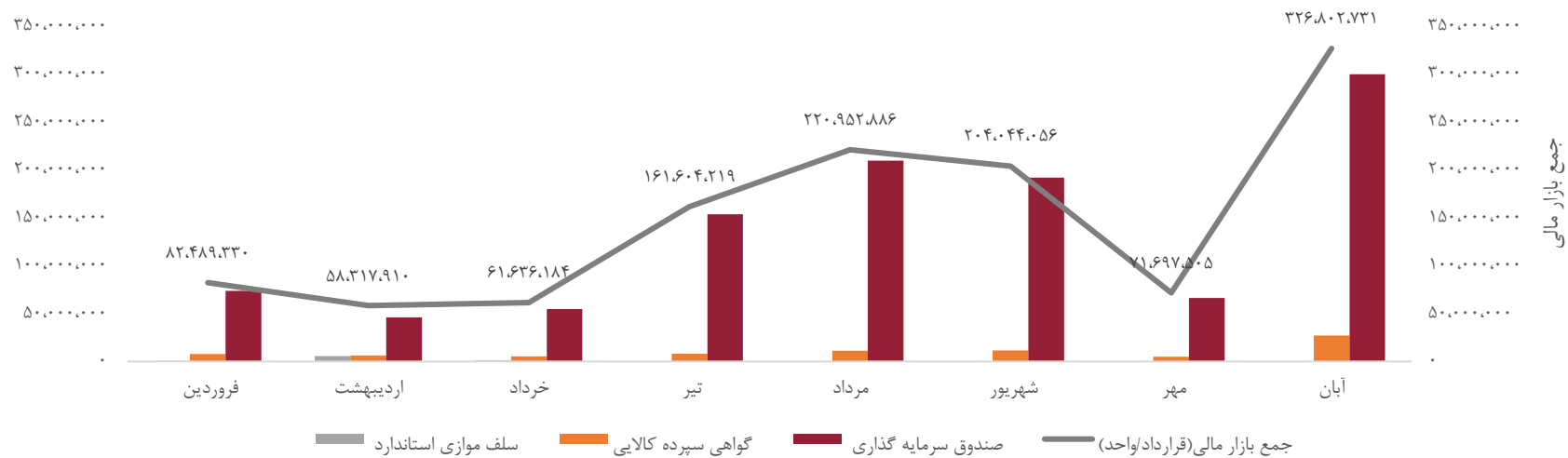
آمار حجم معاملات بورس کالا / بازار مشتقه (قرارداد)



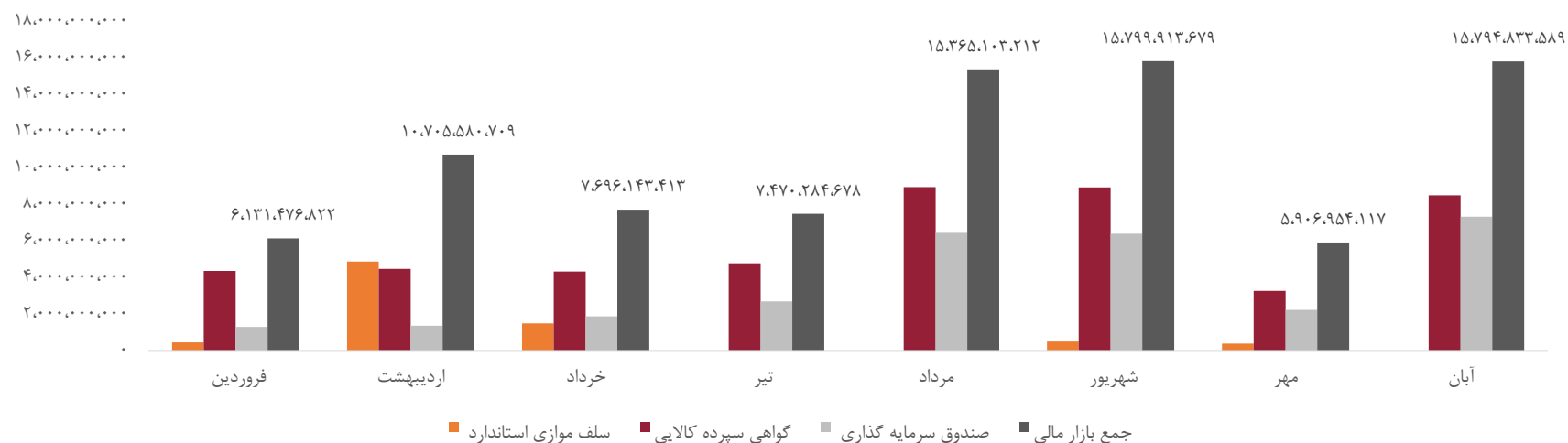
آمار ارزش معاملات بورس کالا / بازار مشتقه

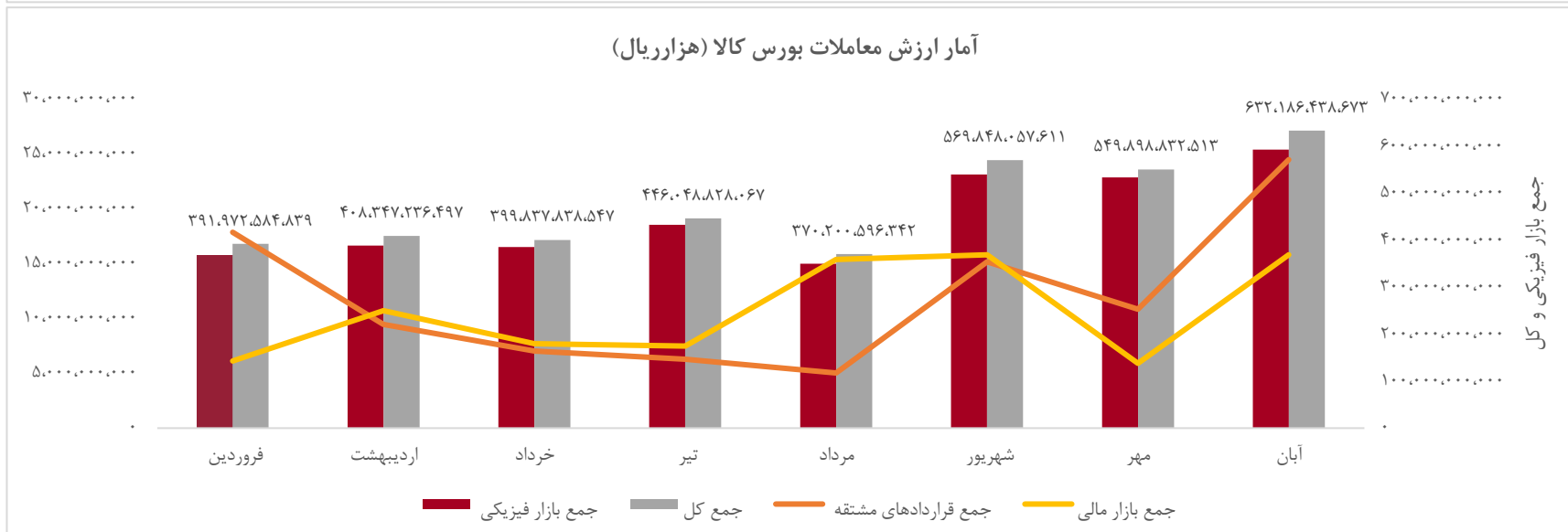
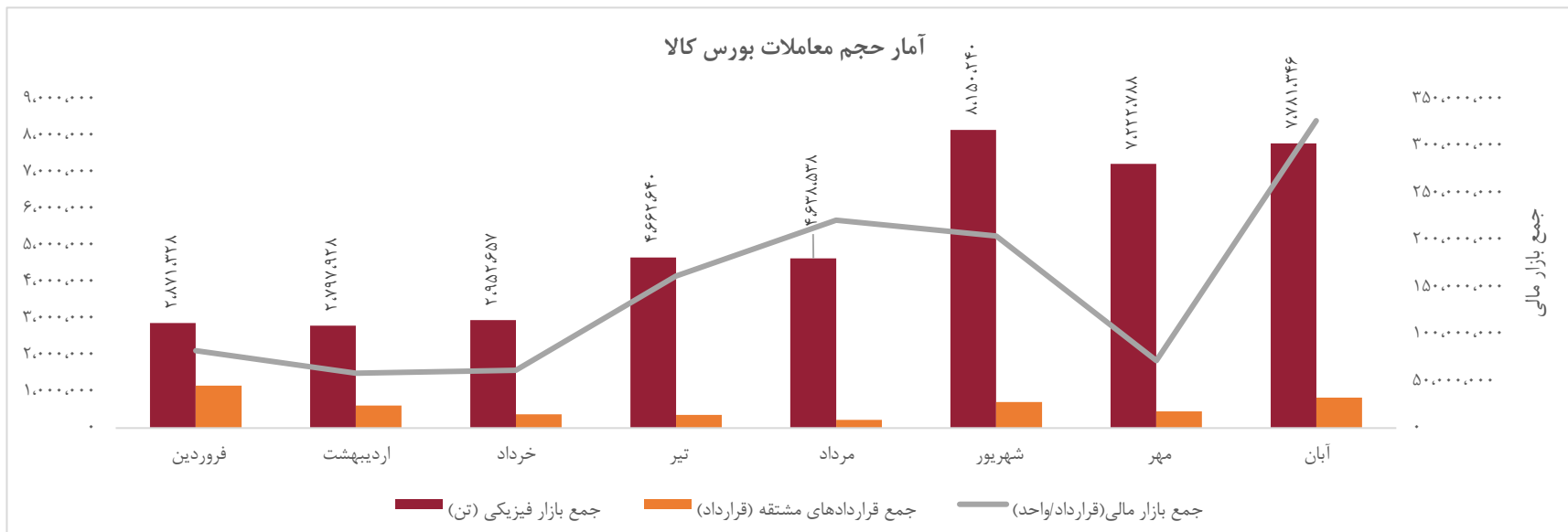


آمار حجم معاملات بورس کالا / بازار ابزارهای مالی (قرارداد-واحد)



آمار ارزش معاملات بورس کالا / بازار ابزارهای مالی

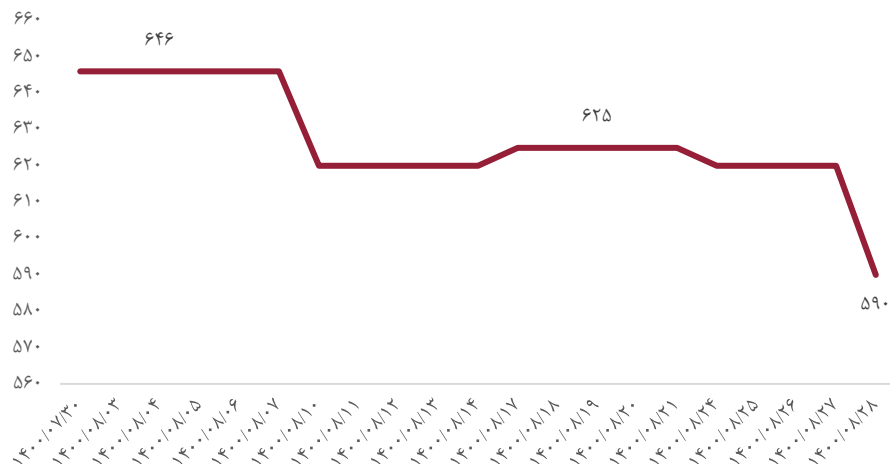




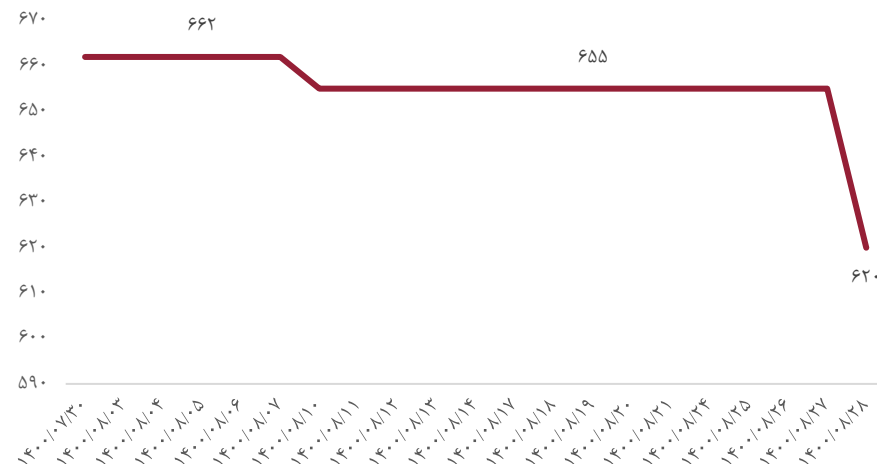


روند نرخ محصولات اساسی (فلزات) در آبان ۱۴۰۰

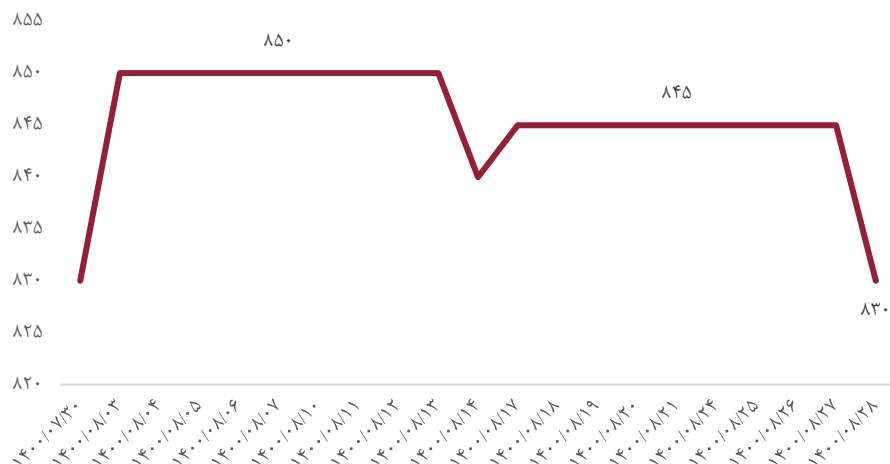
Billet Iran



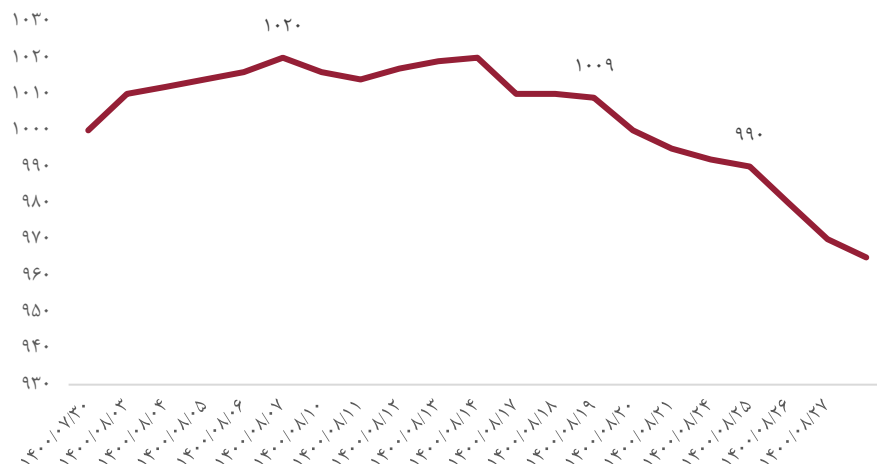
Slab Iran



HRC

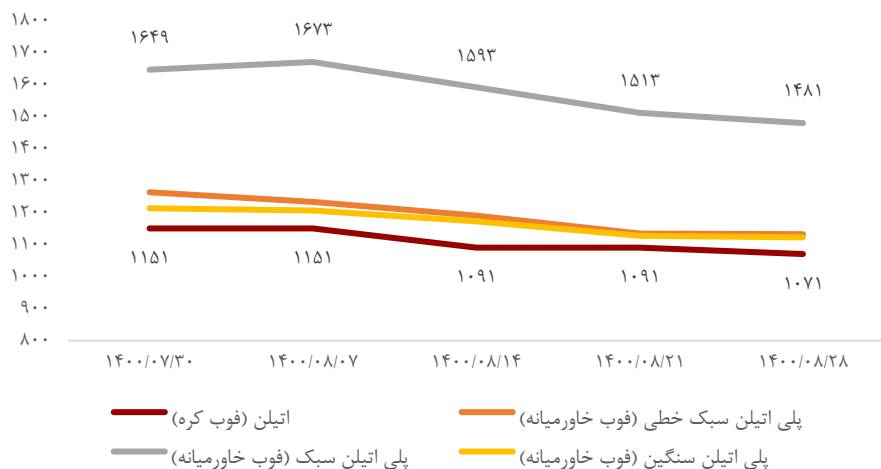


CRC

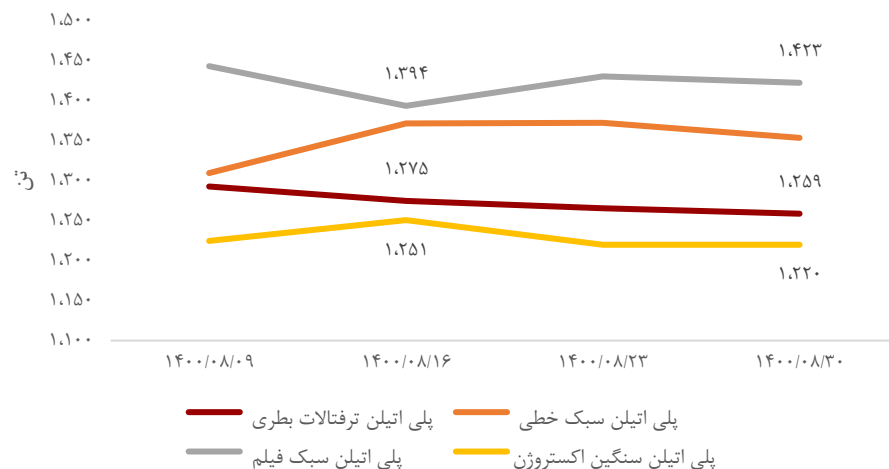


روند نرخ محصولات اساسی (پتروشیمی) در آبان ۱۴۰۰

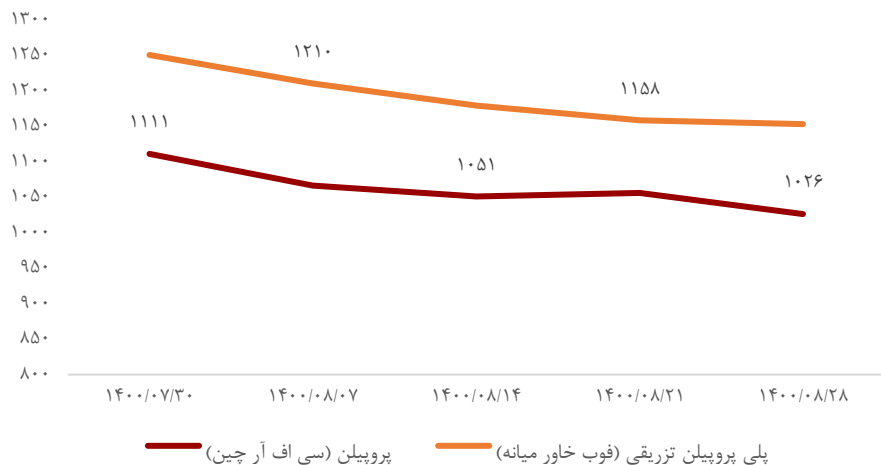
روند قیمتی اتیلن و پلی اتیلن



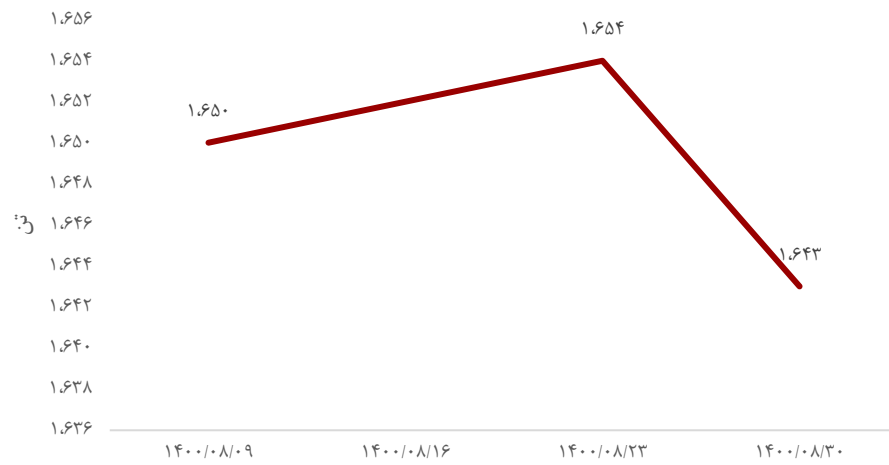
روند قیمتی پلی اتیلن (FOBخلیج فارس)



روند قیمتی پروپیلن و پلی پروپیلن

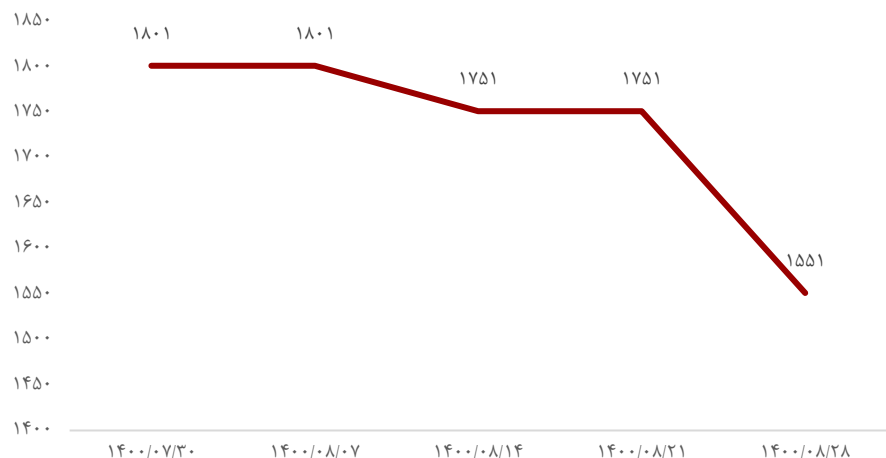


پلی پروپیلن (FOBخلیج فارس)

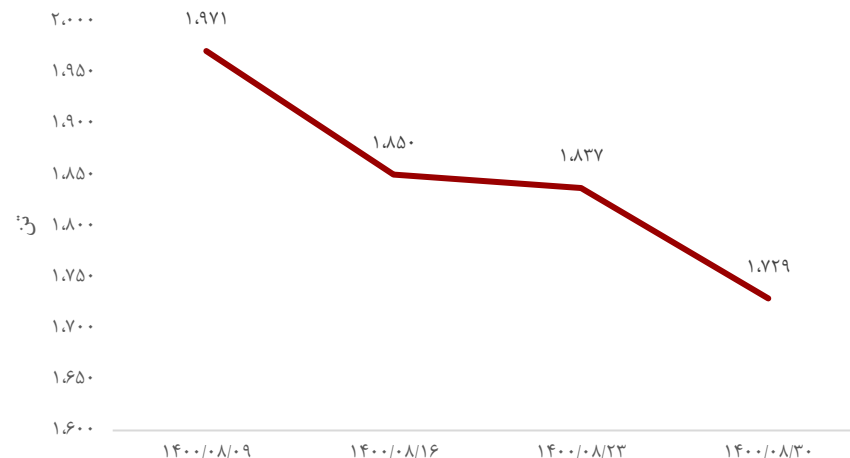


روند نرخ محصولات اساسی (پتروشیمی) در آبان ۱۴۰۰

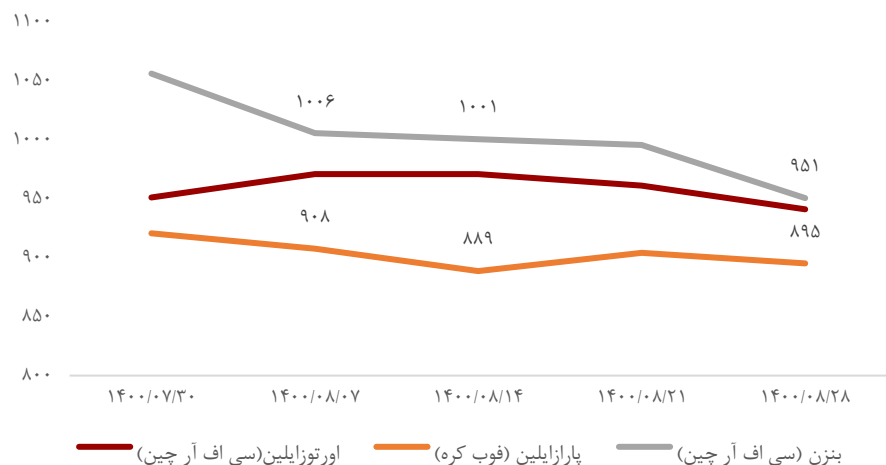
پی وی سی (سی اف آر چین)



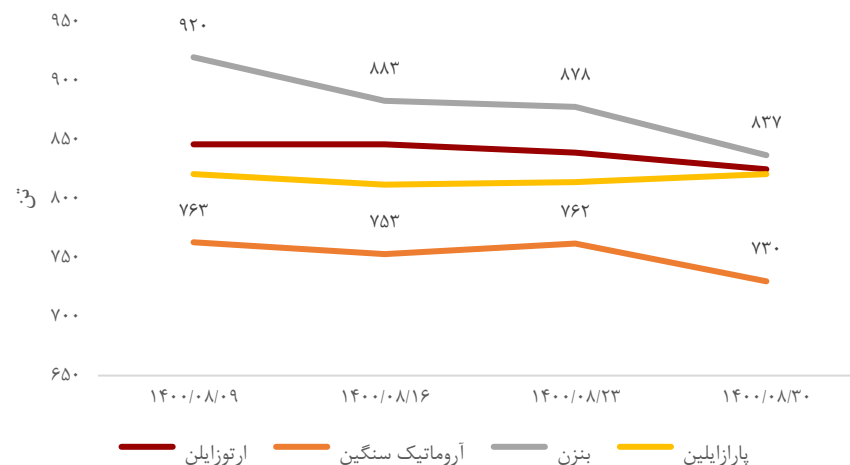
روند قیمتی PVC (FOB خلیج فارس)



روند قیمتی آروماتیک‌ها

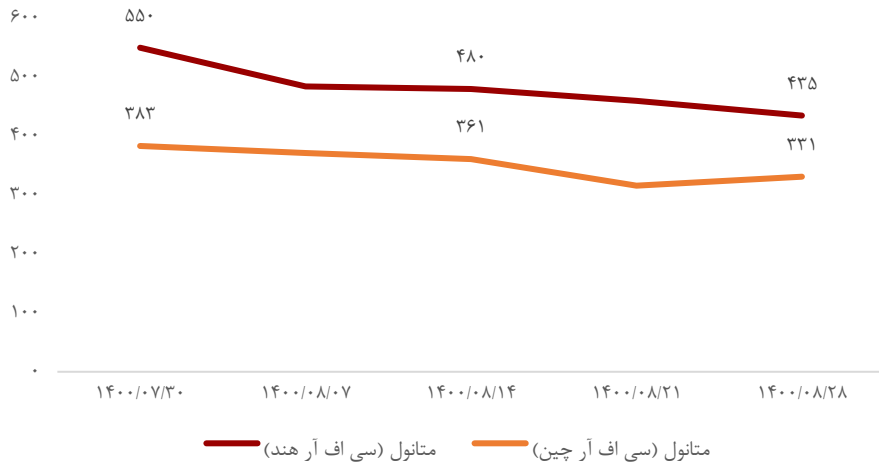


روند قیمتی آروماتیک‌ها (FOB خلیج فارس)

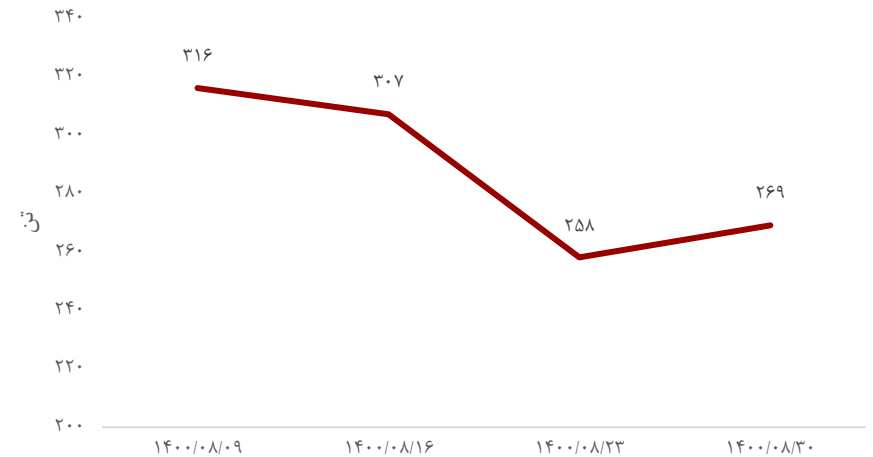


روند نرخ محصولات اساسی (پتروشیمی) در آبان ۱۴۰۰

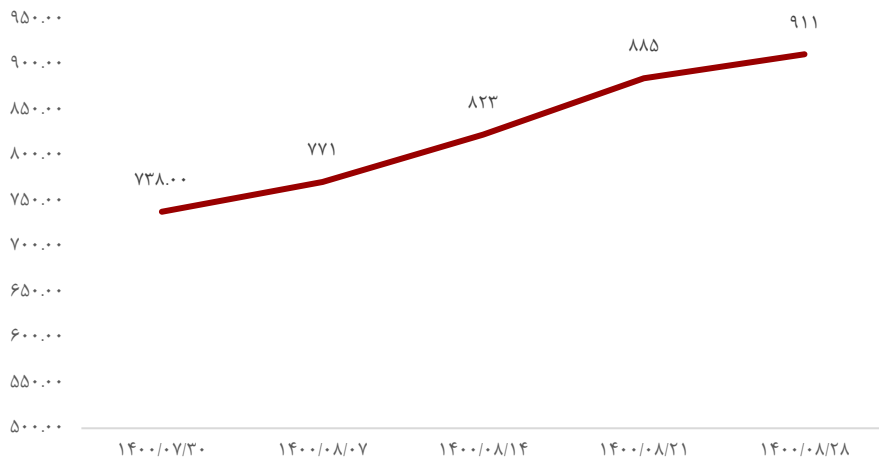
روند قیمتی متانول



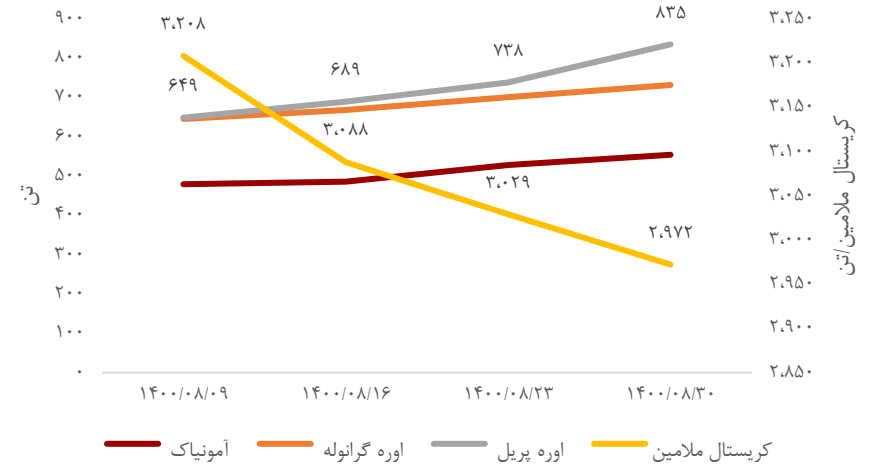
روند قیمتی متانول (FOB خلیج فارس)



BASKET PRICE اوره

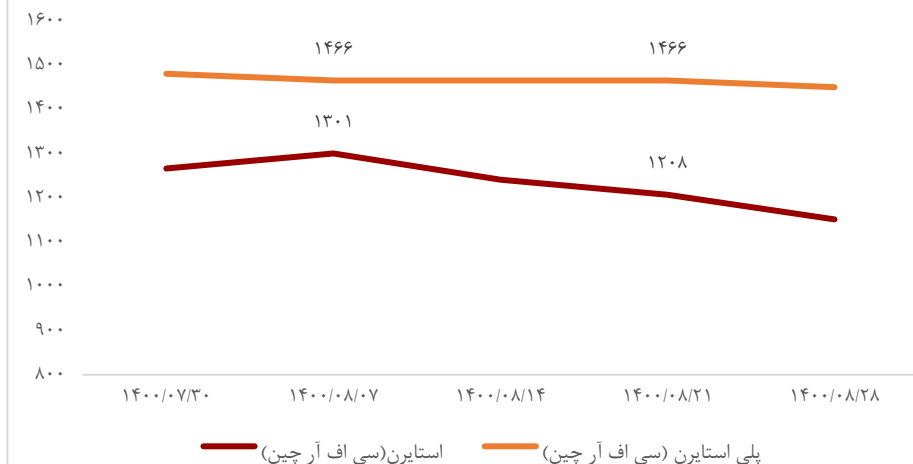


روند قیمتی اوره، آمونیاک و کریستال ملامین (FOB خلیج فارس)

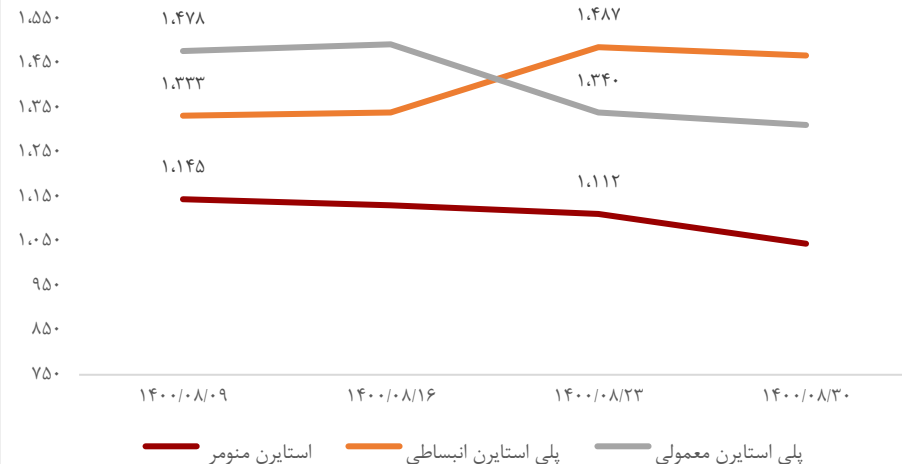


رشد نرخ محصولات اساسی (پتروشیمی) در آبان ۱۴۰۰

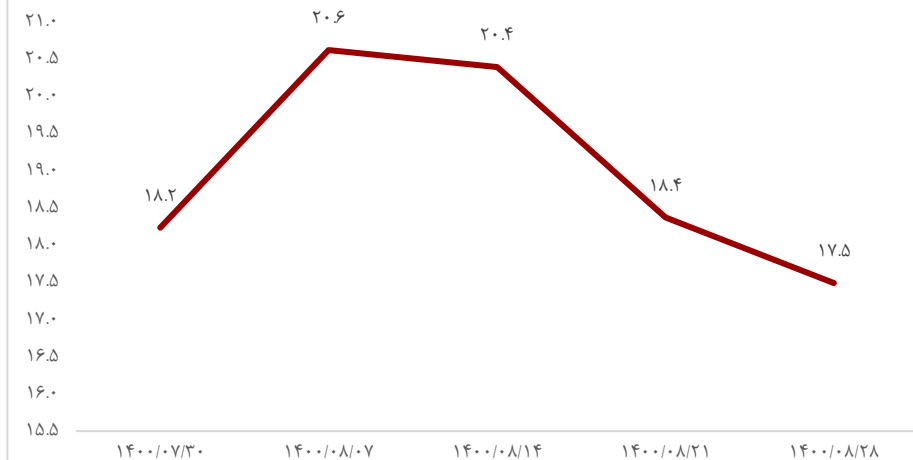
روند قیمتی استایرن و پلی استایرن



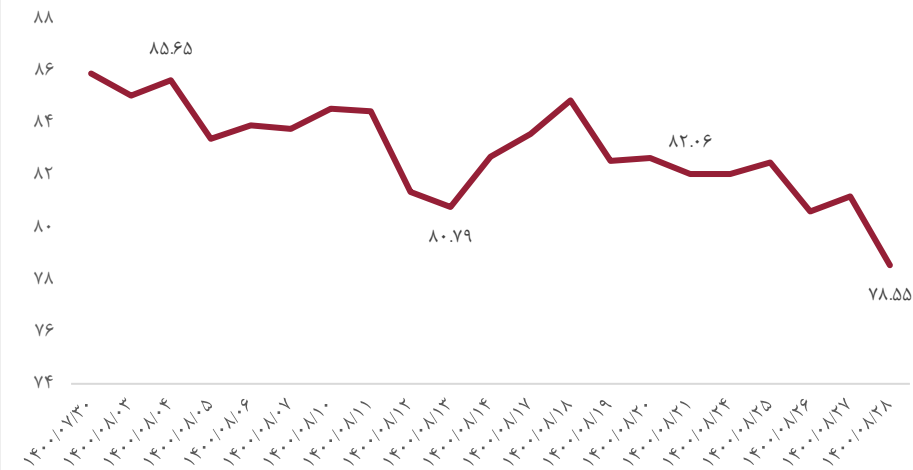
روند قیمتی استایرن و پلی استایرن (FOB خلیج فارس)



گاز طبیعی (هنری هاب)



Brent



اوراق با درآمد ثابت

اوراق بدهی منتشر شده طی سال ۱۴۰۰

طبق گزارش منتشر شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار در سال جاری منتهی به ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ 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.	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی	فاقد متعهد	فاقد بازارگردان	آغاز معاملات ثانویه
		۵۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۶۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۵۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۵۰,۰۰۰,۰۰۰				
		۴۵,۰۰۰,۰۰۰				
		۵۰,۰۰۰,۰۰۰				
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰						
۶۰,۰۰۰,۰۰۰						
جمع اسناد خزانه اسلامی		۱,۰۶۵,۰۰۰,۰۰۰				
اوراق گام	بانک صادرات	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی	فاقد متعهد	فاقد بازارگردان	آغاز معاملات ثانویه
	بانک تجارت	۱۲,۰۰۰,۰۰۰				
	بانک پارسیان	۲,۰۰۰,۰۰۰				
	بانک پارسیان	۲,۳۰۰,۰۰۰				
جمع اوراق گام		۳۶,۳۰۰,۰۰۰				
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	-	-	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷			
		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶			
		۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸			
		۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸			
		۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸			
		۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵			
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶					
جمع اوراق مرابحه عام		۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰				

اوراق بدهی منتشر شده طی سال ۱۴۰۰

طبق گزارش منتشر شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار در سال جاری منتهی به ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ 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
اوراق مرابحه	شرکت ایران خودرو	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	شهریور یکم		
	شرکت بهمن دیزل	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	واسط مالی آذر	تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن
	شرکت بازرگانی سایپا یدک	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸	بهمن دوم		
	شرکت بهمن موتور	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	آذر دوم	تامین سرمایه تمدن	کارگزاری بانک توسعه صادرات
	شرکت کرمان موتور	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۸	شهریور سوم	تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن
جمع اوراق مرابحه		۲۵,۰۰۰,۰۰۰				
اوراق اجاره	شرکت سرمایه گذاری صبا تامین	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	فروردین سوم	تامین سرمایه امین	ص س صبا گستر نفت و گاز
	شرکت گسترش انرژی پاسارگاد	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۸	مهر دوم	تامین سرمایه امین	تامین سرمایه امین
	شرکت پتروشیمی ارغوان گستر ایلام	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱۸	شهریور پنجم	تامین سرمایه کاردان	کارگزاری بانک تجارت
	شرکت سرمایه گذاری ملی ایران	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	مهر پنجم	تامین سرمایه لوتوس پاریس	تامین سرمایه لوتوس پاریس
	شرکت گروه توسعه اقتصادی تدبیر	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	آبان پنجم	تامین سرمایه دماوند	تامین سرمایه دماوند
	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	آبان سوم	تامین سرمایه دماوند	تامین سرمایه دماوند
	شرکت سرمایه گذاری غدیر	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	مرداد یکم	تامین سرمایه دماوند	کارگزاری آرمون بورس
جمع اوراق اجاره		۶۸,۷۰۰,۰۰۰				
اوراق خرید دین	شرکت سرمایه گذاری و توسعه کیش	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	خرداد سوم	تامین سرمایه بانک ملت	تامین سرمایه بانک ملت
جمع اوراق خرید دین		۱,۰۰۰,۰۰۰				
اوراق سلف	شرکت ماهان سیرجان	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸.۵	-	-	-
	شرکت تولید نیروی برق آبادان	۱,۰۰۰,۰۰۰			تامین سرمایه لوتوس پاریس	تامین سرمایه لوتوس پاریس
	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	عمر اوراق بین ۲ تا ۴ سال/نرخ اوراق بین ۱۵ تا ۱۷ درصد	-	-	-
	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	عمر اوراق بین ۲ تا ۴ سال/نرخ اوراق بین ۱۵ تا ۱۷ درصد	-	-	-
	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	عمر اوراق بین ۲ تا ۴ سال/نرخ اوراق بین ۱۵ تا ۱۷ درصد	-	-	-
جمع اوراق سلف		۱۱۷,۵۰۰,۰۰۰				
اوراق مشارکت	شهرداری کرج	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۸			
	شهرداری کرج	۶۰۰,۰۰۰	۱۸			
	شهرداری قم	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۸			
	شهرداری یزد	۶۰۰,۰۰۰	۱۸			
	شهرداری کرمانشاه	۴۰۰,۰۰۰	۱۸			
	شهرداری کرمانشاه	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸			
جمع اوراق مشارکت		۸,۶۰۰,۰۰۰				
جمع کل		۱,۰۷۶۲,۱۰۰,۰۰۰				
آغاز معاملات ثانویه					-	-

اوراق بدهی منتشر شده طی آبان ماه سال ۱۴۰۰

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

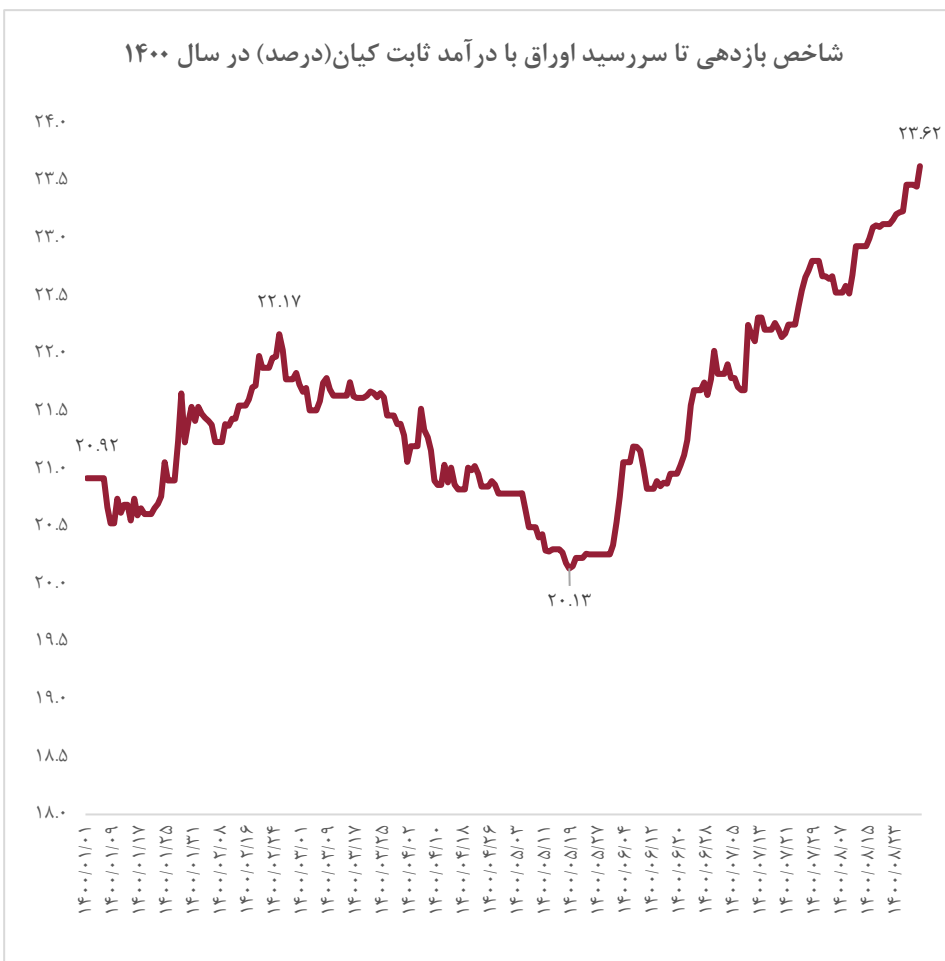
عنوان: انتشار اوراق بدهی طی آبان ماه سال ۱۴۰۰							
نوع اوراق	نام ناشر/بانی	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)	نرخ اسمی اوراق* نهاد واسط (ناشر)	متعهد	بازارگردان	صدور مجوز عرضه / آغاز معاملات ثانویه	
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵	-		آغاز معاملات ثانویه	
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶	-		آغاز معاملات ثانویه	
جمع اسناد اسلامی		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰					
اوراق اجاره	شرکت سرمایه گذاری غدیر	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	مرداد یکم	تامین سرمایه دماوند	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی	کارگزاری آرمون بورس
جمع اوراق اجاره		۲۰,۰۰۰,۰۰۰					
جمع کل		۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰					

عملیات بازار باز بانک مرکزی

تاریخ	مبلغ درخواست سفارش (ریپو) (هزار میلیارد ریال)	مبلغ انتشار (حراج)	سررسید (روز)	حداکثر نرخ (درصد)	اعتبار گیری قاعده مند (هزار میلیارد ریال)	حداکثر نرخ (درصد)	مبلغ سررسید شده (هزار میلیارد ریال)
۱۴۰۰/۰۱/۱۴	۱۲۱.۶	۶۲.۵	۱۴	۱۹.۸	۴۱۲.۶	۲۲	-
۱۴۰۰/۰۱/۱۷	۱۱۷.۳	۴۵	۱۴	۱۹.۸	۲۴۷	۲۲	۲۶۸.۵
۱۴۰۰/۰۱/۳۰	۱۳۹	۵۰	۱۴	۱۹.۸	۲۵۹.۲	۲۲	۲۲۷.۵
۱۴۰۰/۰۲/۰۶	۱۲۸.۶	۴۵.۲	۱۴	۱۹.۸	۲۴.۸	۲۲	۱۴۰.۱
۱۴۰۰/۰۲/۱۳	۱۲۱.۹	۴۴.۲	۱۴	۱۹.۸	۲۹.۴	۲۲	۵۴.۴
۱۴۰۰/۰۲/۲۰	۹۹.۲	۲۱.۱	۱۴	۱۹.۹	۱۱۸.۷	۲۲	۶۸.۲
۱۴۰۰/۰۲/۲۷	۹۰.۶	۲۸	۱۴	۱۹.۸	۱۹۱.۸	۲۲	۱۸۳.۸
۱۴۰۰/۰۳/۰۴	۷۵	-	۱۴	۱۹.۸	۸۹.۲	-	۱۴۸.۱
۱۴۰۰/۰۳/۱۰	۶۳.۲	بانک مرکزی با سفارش‌های ارسال شده بانک‌های متقاضی موافقت نکرد.					
۱۴۰۰/۰۳/۲۷	۹۲	۶۴.۲	۷	۱۸	۱۰۷.۱	۲۲	۱۶۷.۷
۱۴۰۰/۰۴/۰۳	۲۳۵	۶۴.۴	۷	۱۸		۲۲	۷.۲
۱۴۰۰/۰۴/۱۰	۱۷۵	۶۴.۶	۷	۱۸		۲۲	
۱۴۰۰/۰۴/۲۱	۶۰	۳۸	۷	۱۸	۴۳۲.۲	۲۲	۳۱۴.۴
۱۴۰۰/۰۴/۲۸	۳۰	۳۰		۱۸	۳۲۲.۱	۲۲	۳۱۱.۳
۱۴۰۰/۰۵/۰۵	۲۶۰.۴	۶۵.۴	۱۳	۱۸		۲۲	۱۲۹.۹
۱۴۰۰/۰۵/۱۸	۱۳۵	۶۵.۸	۷	۱۸	۴۷.۱	۲۲	۲۶.۱
۱۴۰۰/۰۵/۲۴	۲۰	۲۰	۸	۱۸	۱۷۰.۴	۲۲	۱۴۴.۶
۱۴۰۰/۰۶/۰۸	۴۰	۴۰	۷	۱۸	۱۱۷.۹	۲۲	۸۸.۶
۱۴۰۰/۰۶/۱۵	۱۵	۱۵	۷	۱۸	۲۹۸.۴	۲۲	۲۷۸.۹
۱۴۰۰/۰۶/۲۲	-	-	-	-	۴۳۸	۲۲	۳۸۹.۵
۱۴۰۰/۰۶/۲۹	-	-	-	-	۴۱۲.۶	۲۲	۴۳۱.۷
۱۴۰۰/۰۷/۰۴	۱۱۸.۵	۱۱۸.۵	۸	۱۹	۲۸۳.۹	۲۲	۲۹۳.۱
۱۴۰۰/۰۷/۰۷	۱۳۷	۷۰	۷	۱۹.۵	-	-	-
۱۴۰۰/۰۷/۱۲	۱۹۰.۴	۱۹۰.۴	۷	۱۹	۲۷۷.۳	۲۲	۳۵۳.۸
۱۴۰۰/۰۷/۱۹	۲۳۵.۳	۲۳۵.۳	۷	۱۹	۲۹۵.۷	۲۲	۲۶۴
۱۴۰۰/۰۷/۲۱	۱۳۴.۷	۱۲۶.۸	۷	۱۹	-	-	-
۱۴۰۰/۰۷/۲۶	۲۶۸.۷	۲۲۸.۸	۷	۱۹.۲	۵۶.۳	۲۲	۸۵.۲
۱۴۰۰/۰۸/۰۳	۳۸۶.۲	۳۰.۲	۷	۱۹.۳۵	۱۹۱.۱	۲۲	۱۹۴.۷
۱۴۰۰/۰۸/۱۰	۳۵۵.۸	۳۴۱	۷	۱۹.۴	۶	۲۲	۱۷.۱
۱۴۰۰/۰۸/۱۷	۳۵۸.۷	۲۹۷.۳	۷	۱۹.۷	۵۱.۴	۲۲	۶۸
۱۴۰۰/۰۸/۲۴	۲۶۵.۱	۳۴۴	۷	۱۹.۸	۱۴۱.۲	۲۲	۱۸۵.۴

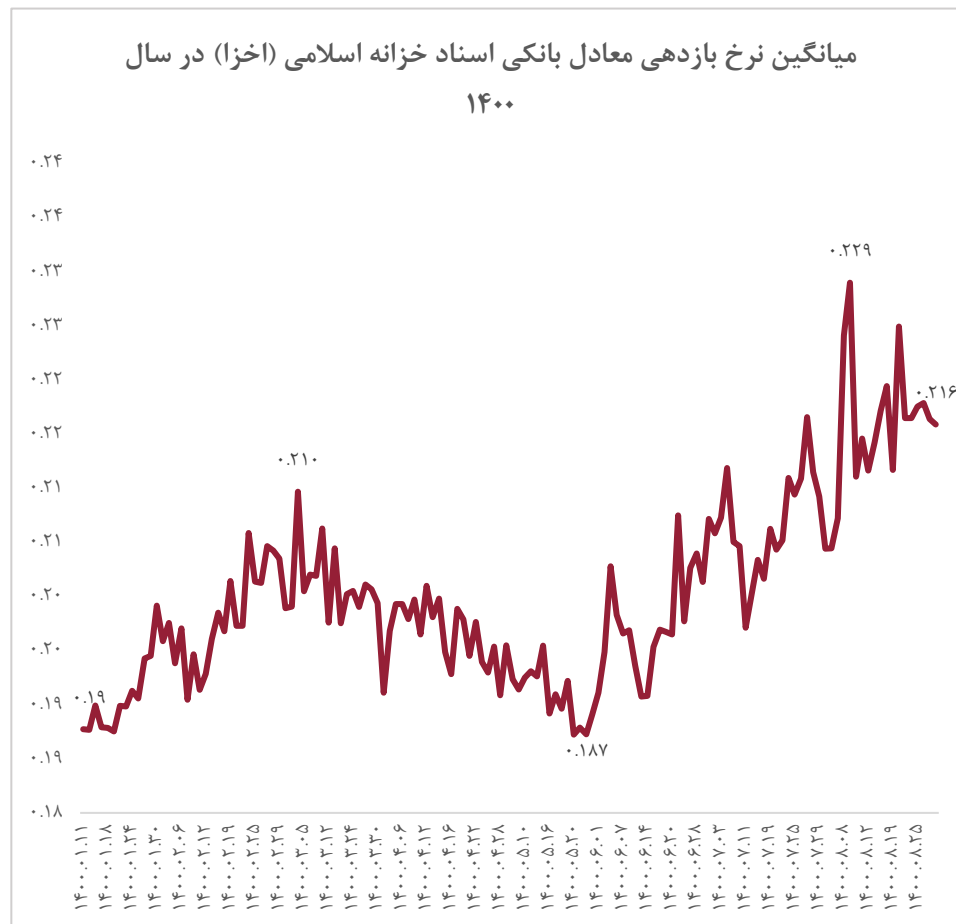
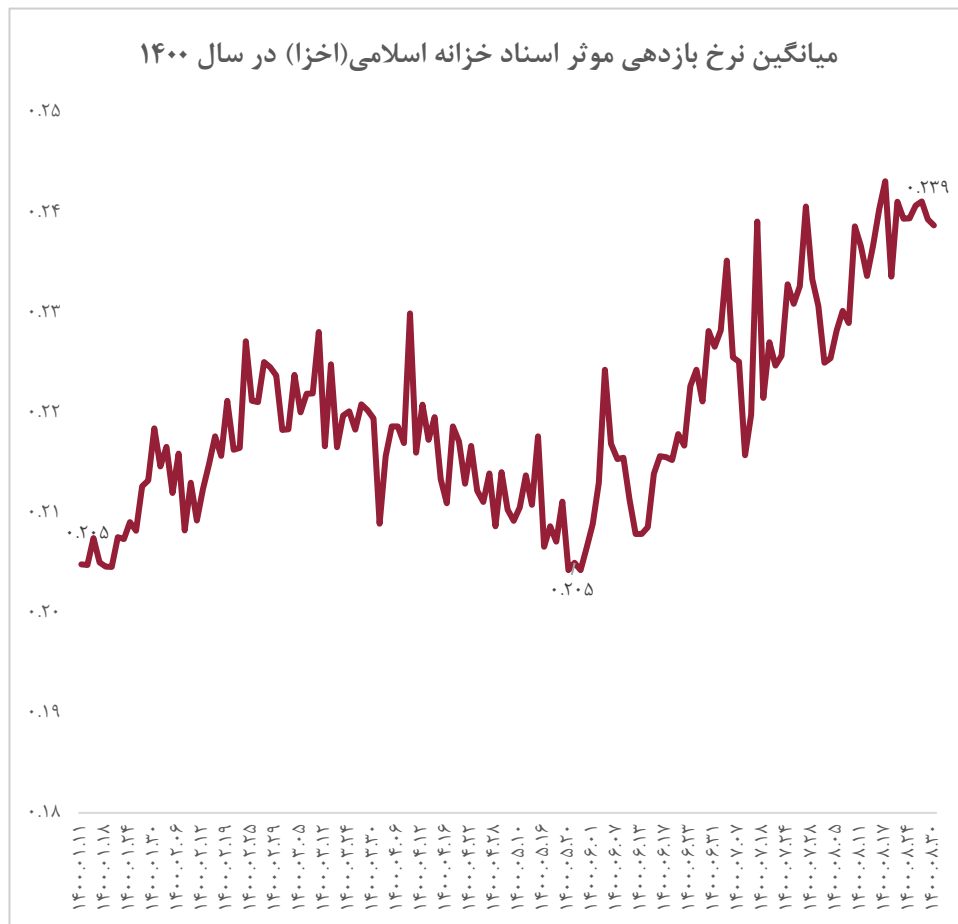
✓ از ابتدای سال ۱۴۰۰ تا پایان مهر ماه، بالاترین نرخ ۱۹.۹ درصد و پایین‌ترین نرخ ۱۸ درصد بوده است.

تاریخ	نرخ بازار بین بانکی	حداقل نرخ توافق باز خرید	نرخ اعتبار گیری قاعده مند	نرخ سپرده گذاری قاعده مند
۱۴۰۰/۰۴/۰۳	۱۸.۴۶٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۴/۱۰	۱۸.۱۲٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۴/۱۷	۱۷.۹۵٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۴/۲۴	۱۸.۳۱٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۴/۳۱	۱۸.۶۱٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۵/۰۷	۱۸.۱۷٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۵/۱۴	۱۸.۰۸٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۵/۲۱	۱۸.۱۶٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۵/۲۸	۱۸.۴٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۶/۰۴	۱۸.۲۹٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۶/۱۱	۱۸.۴٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۶/۱۸	۱۸.۵٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۶/۲۵	۱۸.۷۴٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۷/۰۱	۱۹.۱۰٪	-	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۷/۰۸	۱۹.۳۵٪	۱۹٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۷/۱۵	۱۹.۴۷٪	۱۹٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۷/۲۲	۱۹.۵۵٪	۱۹٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۷/۲۹	۱۹.۸۶٪	۱۹.۲٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۸/۰۶	۲۰.۳۱٪	۱۹.۲۵٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۸/۱۳	۲۰.۶۱٪	۱۹.۴۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۸/۲۰	۲۰.۷۰٪	۱۹.۷۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۸/۲۷	۲۰.۹۴٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪



صفحه ۲۹

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

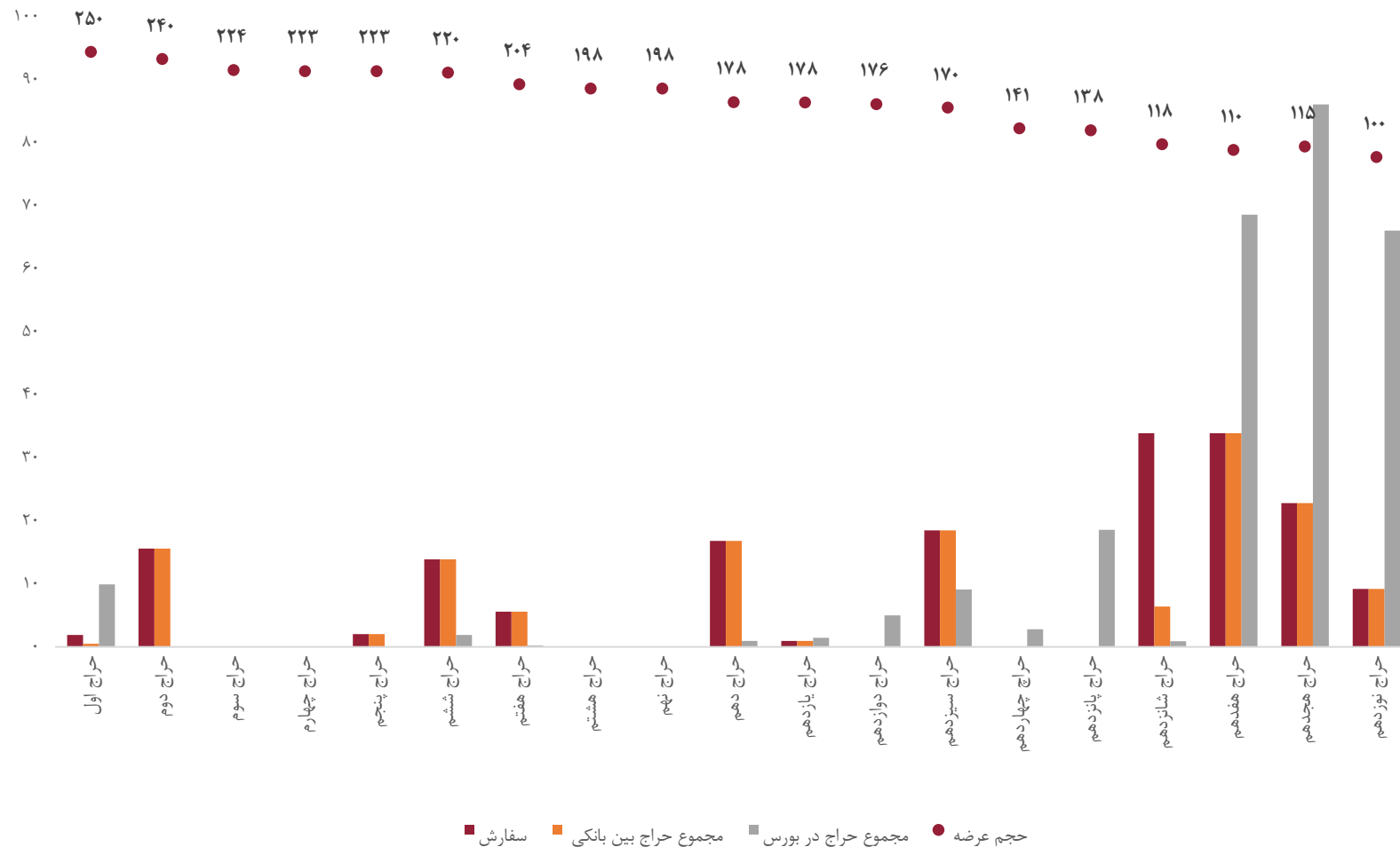


✓ طی سال ۱۴۰۰ میانگین نرخ بازدهی موثر اسناد خزانه ۲۲ درصد و میانگین نرخ معادل بانکی اسناد خزانه ۲۰ درصد بوده است.

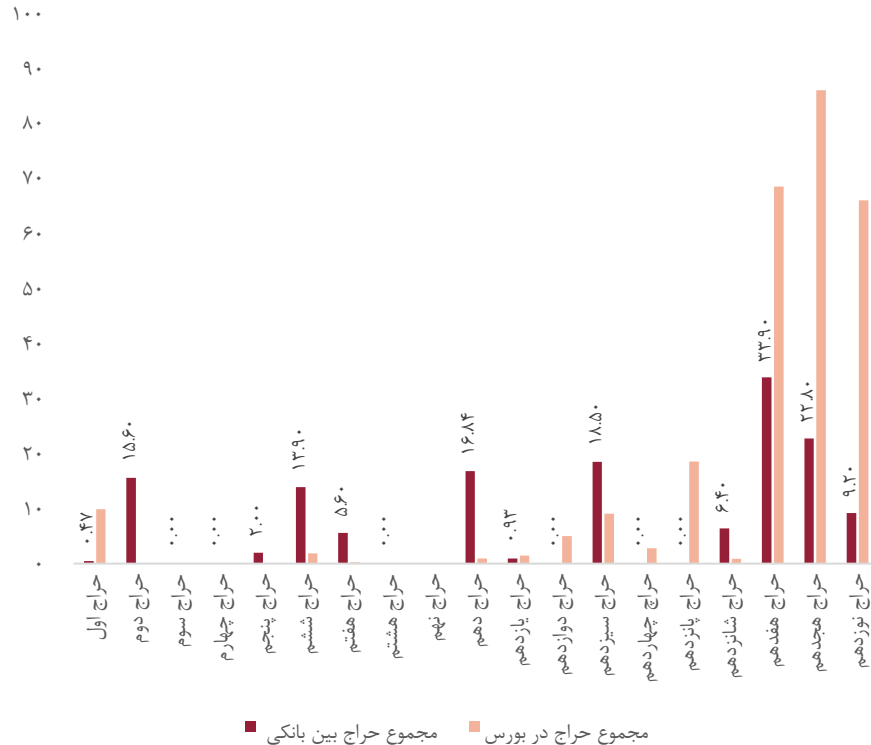
✓ بالاترین نرخ بازدهی موثر در سال جاری ۲۴ درصد و کمترین آن ۲۰.۵ درصد بوده است.

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

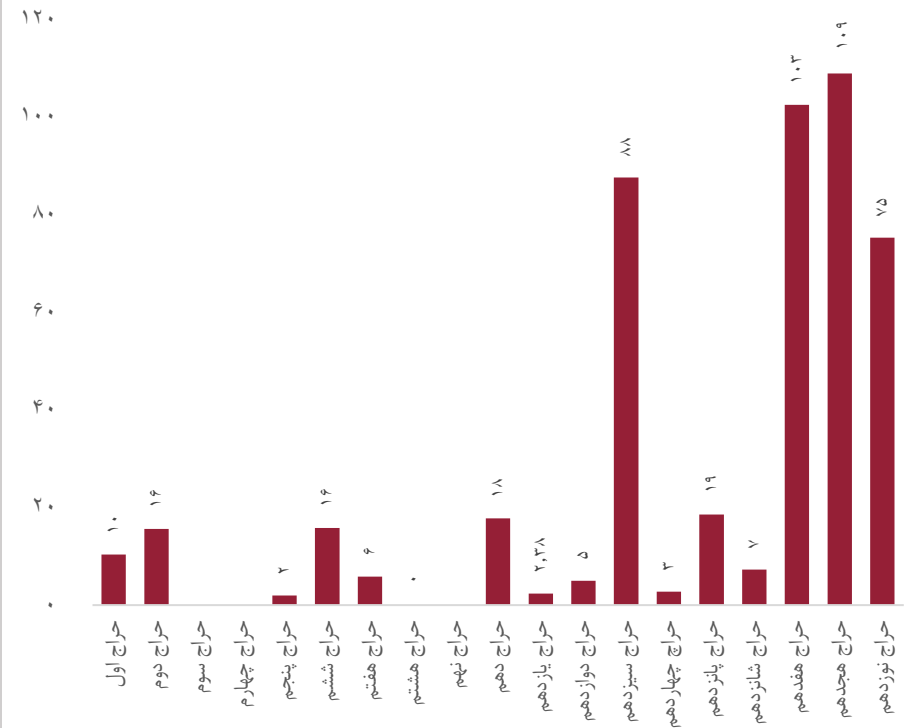
مبلغ عرضه، سفارش و مبلغ فروش در حراج بین بانکی و بورس (هزار میلیارد ریال)



ترکیب حراج اوراق در هفته (هزار میلیارد ریال)



مجموع اوراق بدهی فروخته شده (هزار میلیارد ریال)



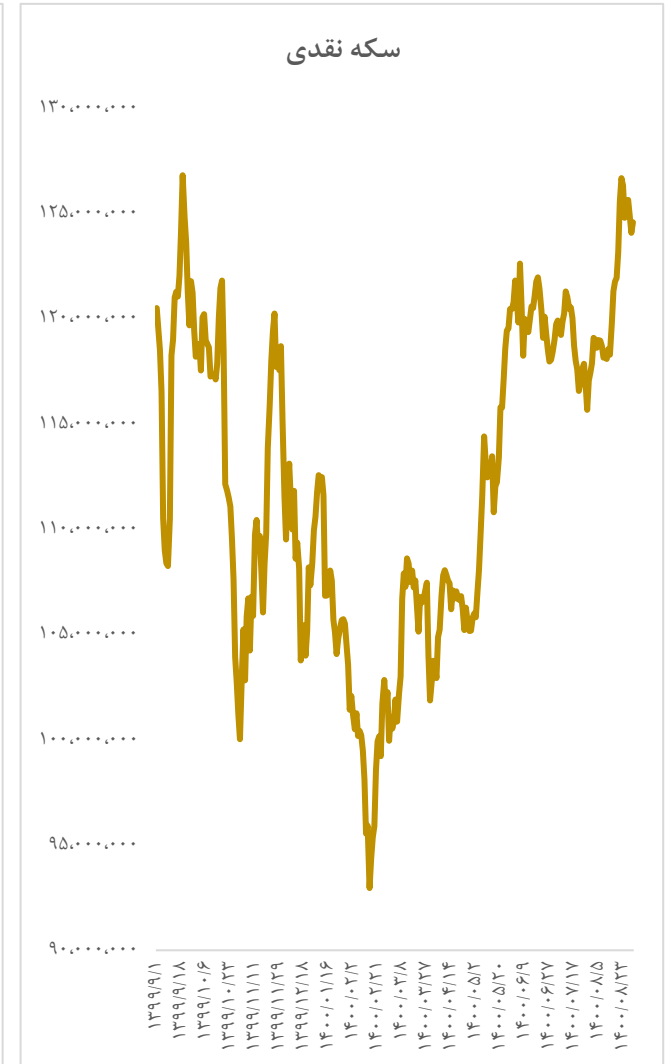
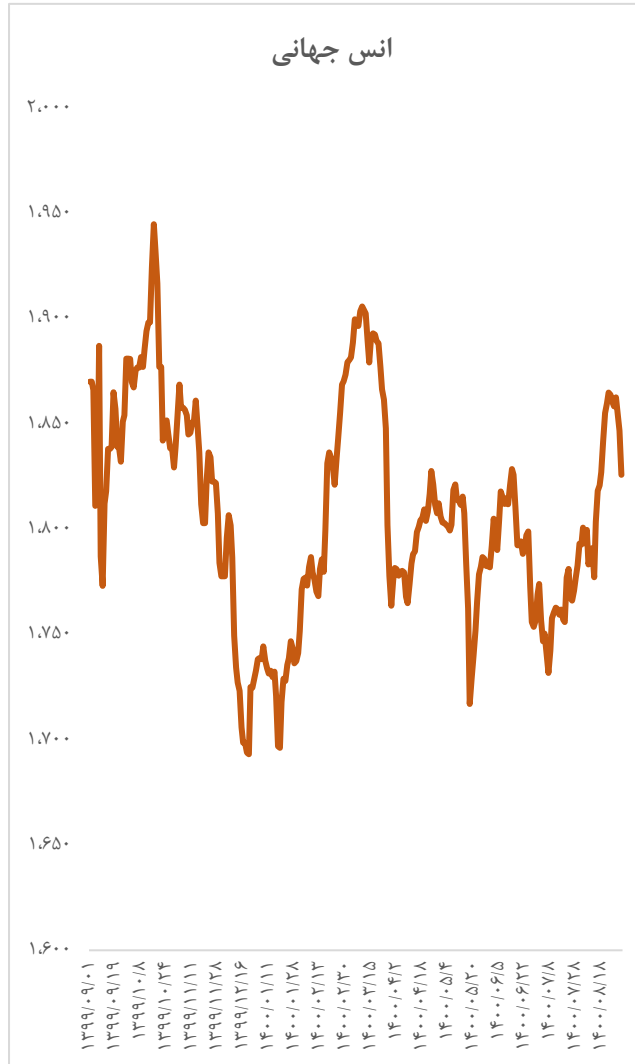
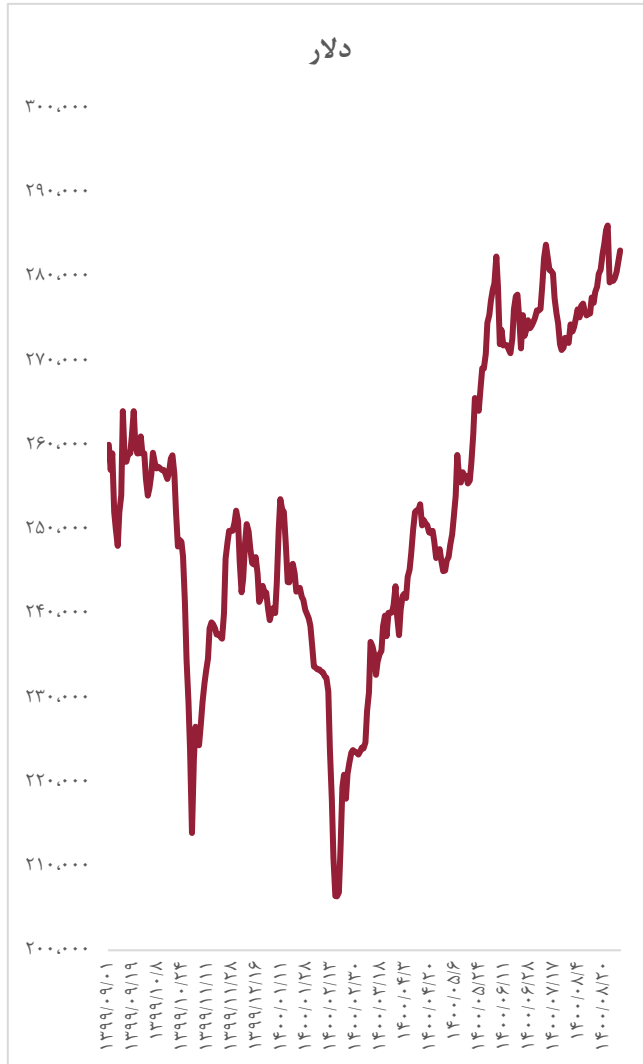
✓ تا انتهای آبان سال ۱۴۰۰ در مجموع ۵۰۷,۷۱۱ میلیارد ریال دولت از طریق فروش اوراق نقدی تأمین مالی کرده است و در این مدت ۵۸۲,۰۱۴ میلیارد ریال توسط خزانه داری کل کشور برای تسویه اصل و سود اوراق پرداخت شد.

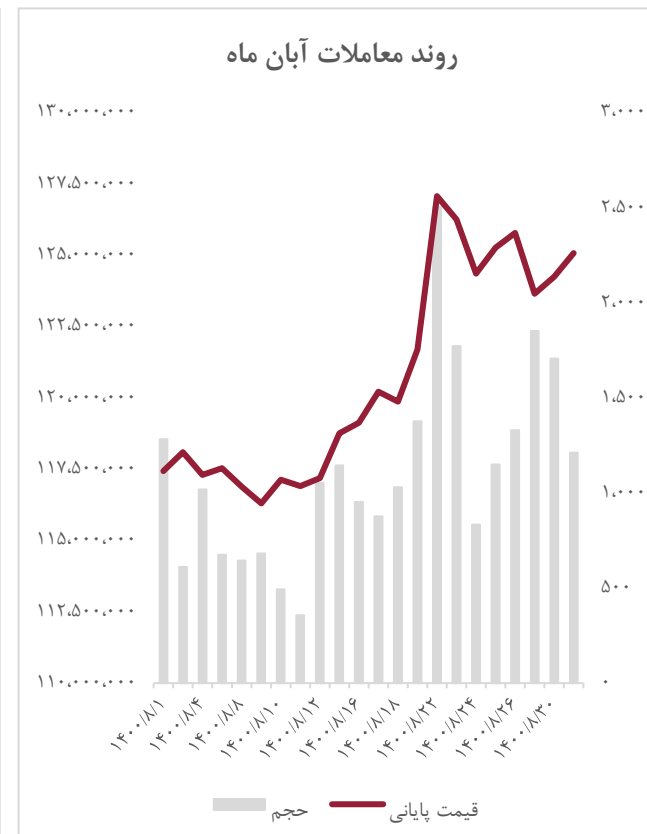
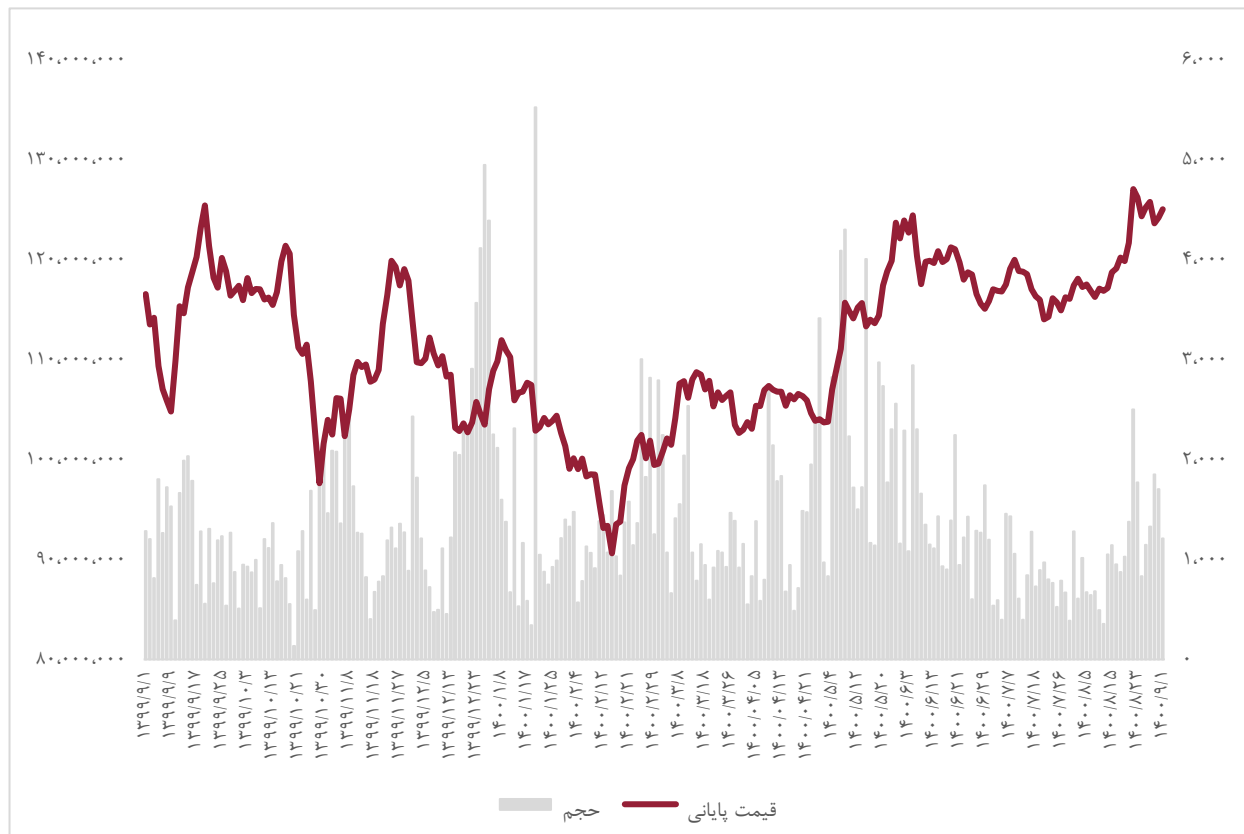
✓ حراج بین بانکی به معاملاتی اطلاق می شود که خرید اوراق مرابحه توسط بانک ها و سایر موسسات اعتباری غیر بانکی انجام شود .

✓ حراج در بورس به معاملاتی اطلاق می شود که سایر اشخاص حقیقی و حقوقی میتواند برای خرید این اوراق درخواست خود را ثبت کنند.

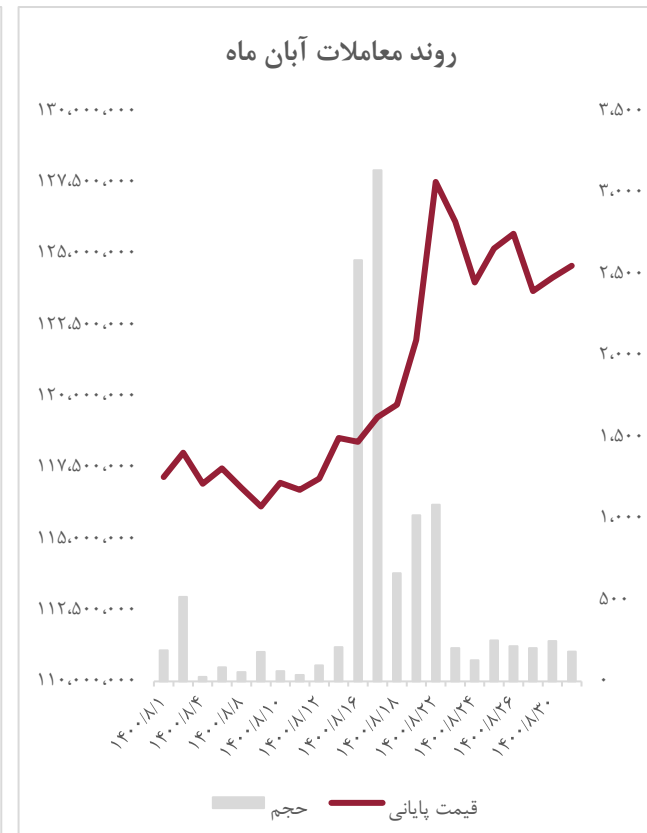
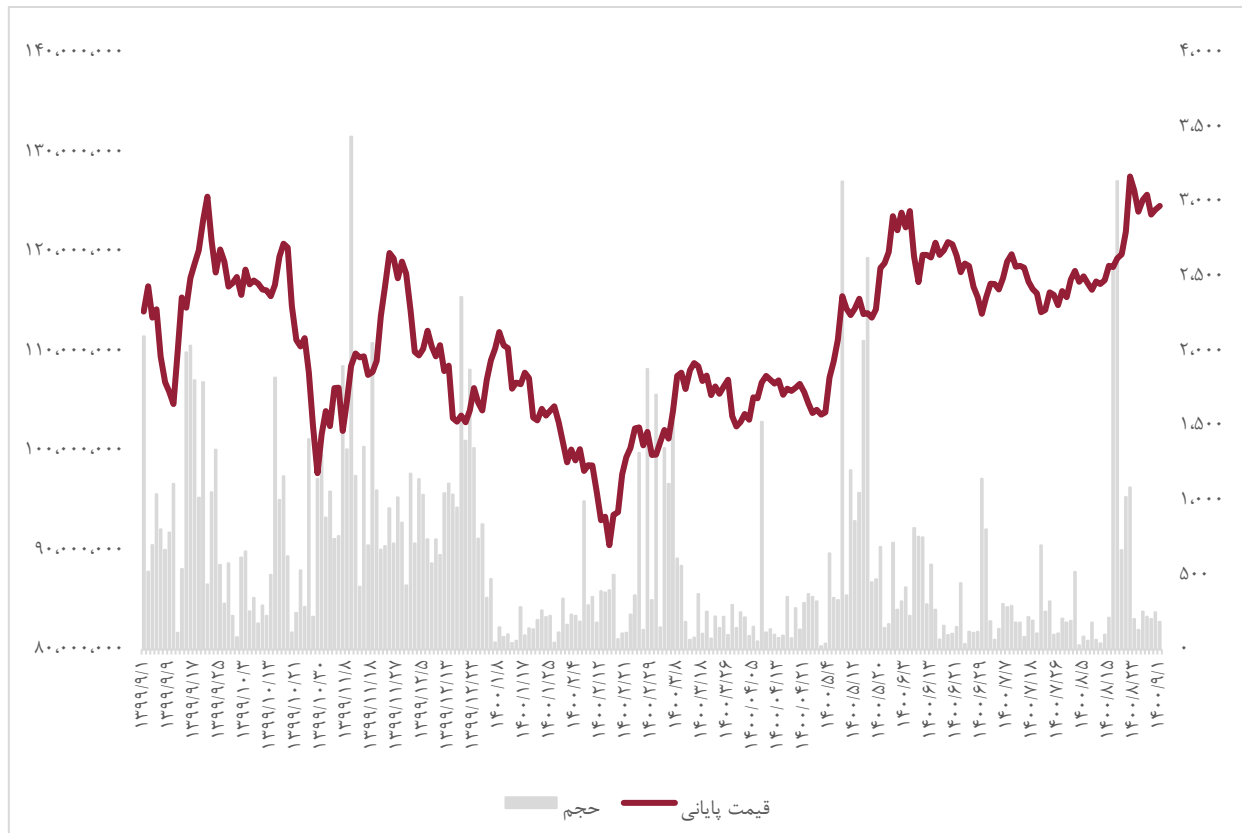
گواهی سپرده سکه طلا

روند قیمتی یک ساله دلار، انس جهانی و سکه نقدی

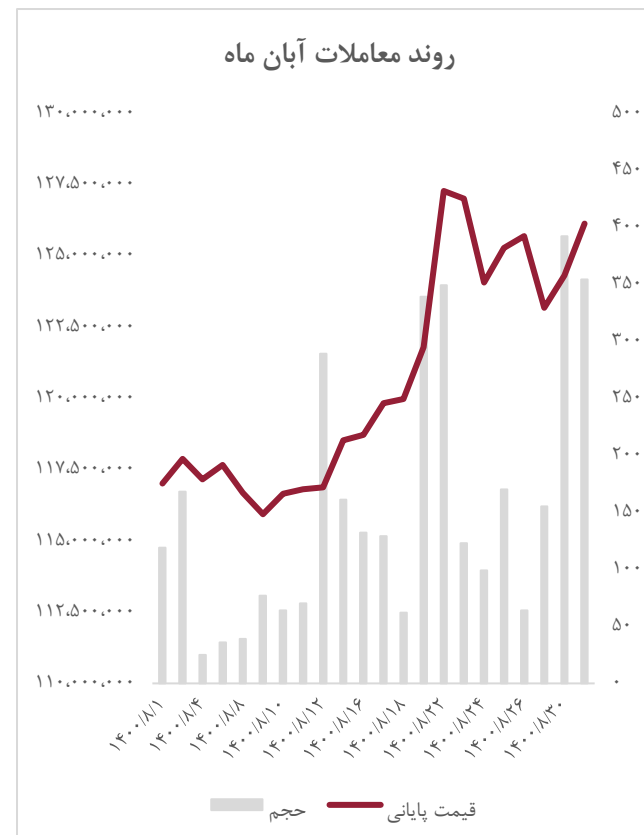
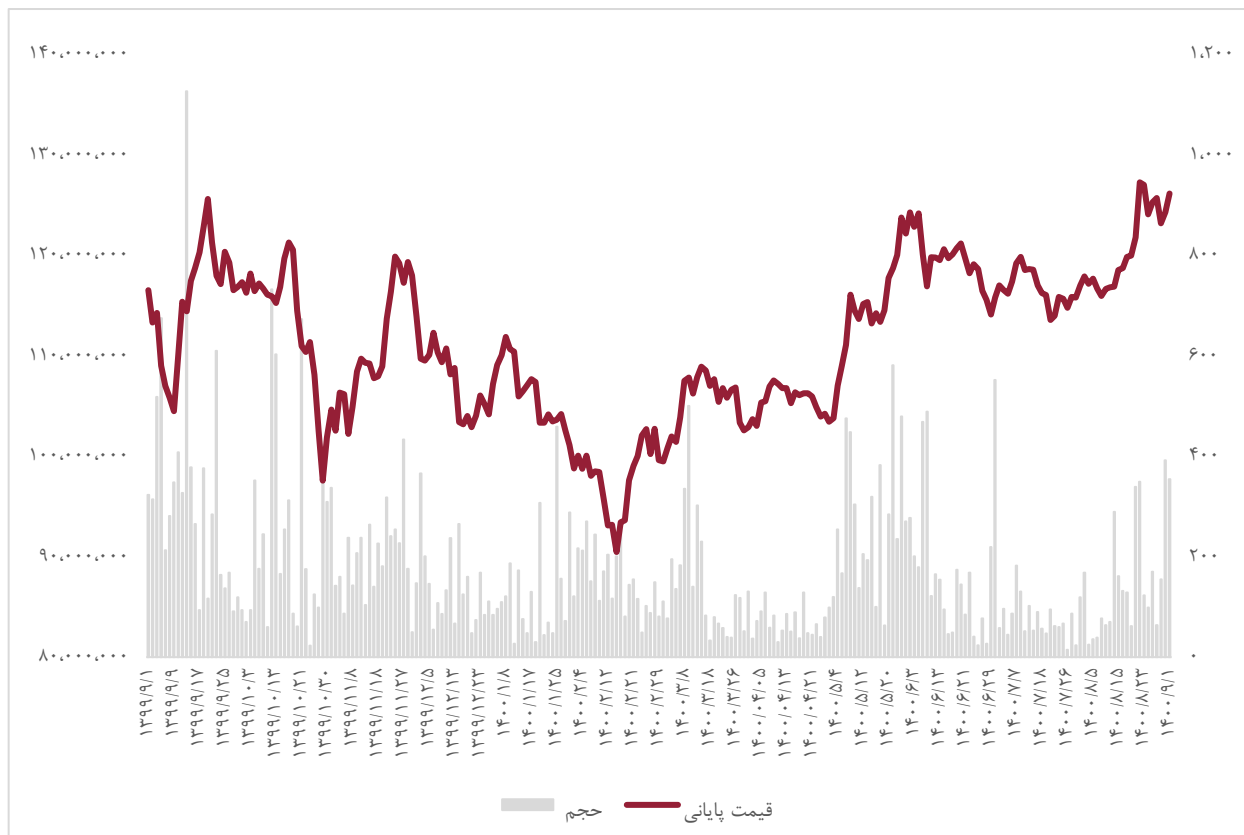




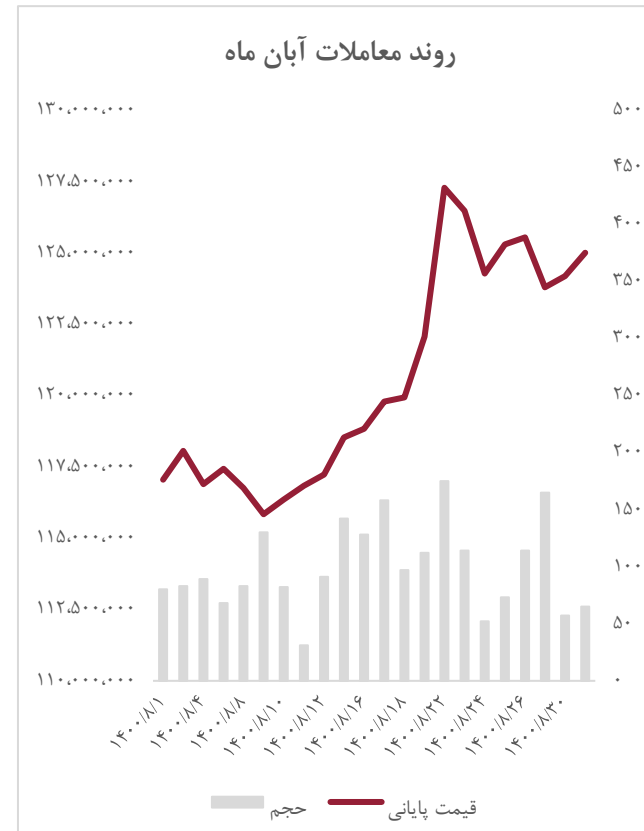
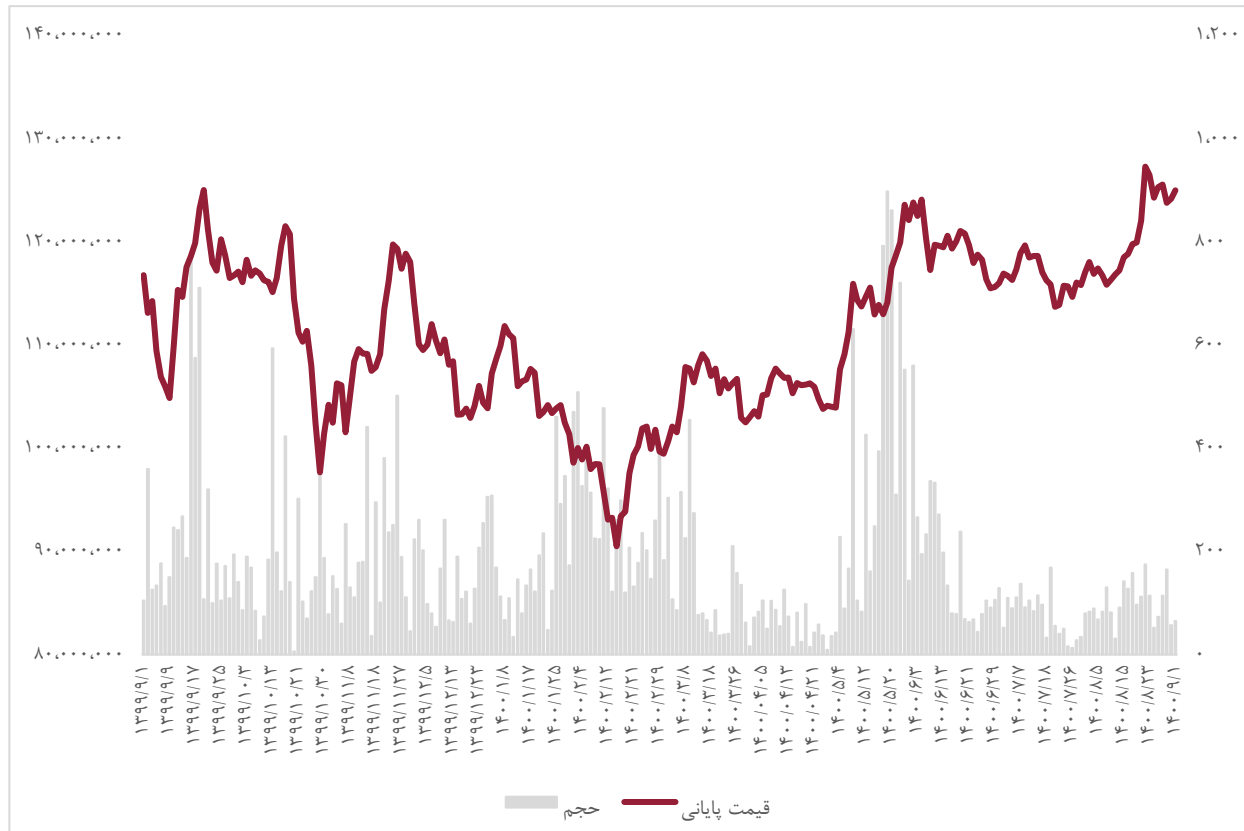
در هشت ماهه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۱۹ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۲۴،۳۵۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه رفاه معامله شده است که معامله حدود ۲۴ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۳ هزار میلیارد ریال مربوط به آبان ماه می باشد.



در هشت ماهه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۶۴ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۷,۲۰۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه صادرات معامله شده است که معامله حدود ۱۱,۴۰۰ سکه طلا با ارزش تقریبی ۱,۴۰۰ میلیارد ریال مربوط به آبان ماه می باشد.



در هشت ماهه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۳،۵۰۰ سکه طلا با ارزش تقریبی ۲،۶۳۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه ملت معامله شده است که معامله بیش از ۳،۴۰۰ سکه طلا با ارزش تقریبی ۴۰۰ میلیارد ریال مربوط به آبان ماه می‌باشد.



در هشت ماهه اول سال ۱۴۰۰ حدود ۲۷ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۲،۹۷۵ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه سامان معامله شده است که معامله حدود ۲،۲۰۰ سکه طلا با ارزش تقریبی ۲۶۰ میلیارد ریال مربوط به آبان ماه می‌باشد.

تحلیل بنیادی

صنعت سنگ آهن (بررسی نمادهای کچاد و کگل)

□ آهن، یکی از پرکاربردترین عناصر شیمیایی مورد استفاده بشر است. این فلز، در رتبه چهارم فراوان‌ترین عناصر موجود بر روی پوسته زمین قرار دارد. تولید آهن شامل مراحل مختلفی نظیر اکتشاف، استخراج، فرآوری و ذوب می‌شود.

سنگ آهن در طبیعت به صورت کانی‌های مگنتیت (Fe_2O_4)، هماتیت (Fe_2O_3)، گوتیت ($FeO(OH)$)، لیمونیت ($FeO(OH).n(H_2O)$) و سیدریت ($FeCO_3$) یافت می‌شود. از بین این کانی‌ها، هماتیت و مگنتیت به دلیل درصد بالاتر آهن از اهمیت بیشتری برخوردار هستند.

□ عیار آهن چیست؟

درصد آهن خالص موجود در سنگ آهن (هماتیت، مگنتیت و غیره) با عیار بیان می‌شود. عیار، معیاری برای تشخیص ارزشمند بودن سنگ آهن به شمار می‌رود. عیار آهن موجود در هماتیت و مگنتیت حدود ۷۰ درصد است. این عیار نشان می‌دهد که به ازای هر ۱۰۰۰ کیلوگرم، حدود ۷۰۰ کیلوگرم آهن خالص درون سنگ آهن وجود دارد.

نکته: به طور کلی، عیار ۷۰ درصد معمولاً به عنوان یک عیار خوب و اقتصادی برای استخراج آهن در نظر گرفته می‌شود. در صورتی که مقدار این عیار کمتر از ۶۰ درصد باشد، استخراج سنگ آهن اقتصادی نخواهد بود.

□ معدن آهن چیست؟

معدن آهن، محلی است که مقدار قابل توجهی سنگ آهن با عیار قابل قبول در آن وجود دارد. معدن آهن با عنوان کانسار آهن نیز شناخته می‌شود. به مقدار سنگ آهن قابل استخراج، ذخیره معدن آهن می‌گویند. ذخیره قطعی معادن آهن ایران حدود ۳ میلیارد تن است. به همین دلیل، ایران در میان ۱۰ کشور برتر از نظر ذخایر آهن قرار دارد.

□ سنگ آهنی که به صورت خام از معادن آهن استخراج می شود، برای استفاده در فرایند آهن سازی و تولید فولاد باید فرآوری شود و محصول فرآیند فرآوری سنگ آهن، کنسانتره سنگ آهن یا سنگ آهن دانه بندی شده، می باشد.

□ سنگ آهن دانه بندی شده
برای تولید سنگ آهن دانه بندی شده فرآیند فرآوری، به صورت خشک و بدون آب صورت می پذیرد و معمولاً خوراک این فرآیند، سنگ آهن با عیار ۵۰ درصد است و محصول فرآیند نیز، سنگ آهن با عیار ۶۰ تا ۶۸ درصد در دو یا سه کلاس ابعادی می باشد. روند کار بدین صورت است که سنگ آهن ورودی به صورت خوراک وارد کارخانه شده و در دو یا سه مرحله خرد و سرنده می شود و به کلاس های دانه بندی مختلف تقسیم می گردد.

□ کنسانتره سنگ آهن
خوراک ورودی به کارخانجات تولید کنسانتره معمولاً عیار سنگ آهن پایین تری دارند و باید با روش های پیچیده تری به پر عیار سازی آنان برای تولید کنسانتره اقدام شود. فرآیند فرآوری برای تولید کنسانتره سنگ آهن از واحدهای خردایش، آسیاب کنی، پرعیار سازی، و آبگیری تشکیل می شود که البته واحدهای تکمیلی همچون تامین آب، حمل و نقل و تأسیسات نیز در فرآیند کار حضور دارند.

□ آهن، یکی از پر مصرف ترین فلزات در دنیا به شمار می رود و **۹۵ درصد از ذخایر فلزات تولید شده** در دنیا را به خود اختصاص داده است. دلایل مختلفی برای بالا بودن میزان مصرف آهن وجود دارد که مهم ترین آنها فراوانی، سهولت کار، استحکام زیاد و قیمت مناسب آهن و محصولات تولید شده از آن می باشد.

□ اصلی ترین کاربرد سنگ آهن، در **صنعت ساختمان** است که محصولات ساخته شده از آهن به ویژه فولاد، در تولید و ساخت سازه های سبک و سنگین از جمله ساختمان های شهری، ساخت کارخانه ها و سوله ها، ساخت سدها، راه سازی و به ویژه ساخت پل ها، راه آهن و کشتی و انواع ورق های فولادی مانند ورق گالوانیزه استفاده می شوند.

□ همچنین در صنایع مختلف از جمله ساخت لوازم خانگی، ماشین آلات سبک و سنگین، ادوات جنگی، و صنعت خودروسازی از محصولات ساخته شده از آهن استفاده می گردد.

□ اصلی ترین محصولی که از آهن ساخته می شود و در صنایع مختلف کاربرد فوق العاده بالایی دارد، **فولاد** می باشد که کاربرد بسیار وسیعی در صنعت ساخت و ساز و سایر صنایع دارد. **۹۸ درصد** از آهن استخراج شده در سطح جهان، امروزه به منظور تولید فولاد برای صنایع مختلف، مصرف می شود که نشان دهنده اهمیت آهن به عنوان ماده اولیه در صنایع مدرن می باشد و نمی توان صنایع را بدون در اختیار داشتن آهن به هیچ وجه تصور نمود.

□ تولید آهن چگونه انجام می شود؟

سنگ آهن به صورت کانی‌های مختلفی نظیر **هماتیت، مگنتیت، لیمونیت** و غیره در طبیعت یافت می‌شود. تولید آهن طی چهار مرحله اصلی **اکتشاف، استخراج، فرآوری و ذوب** صورت می‌گیرد:

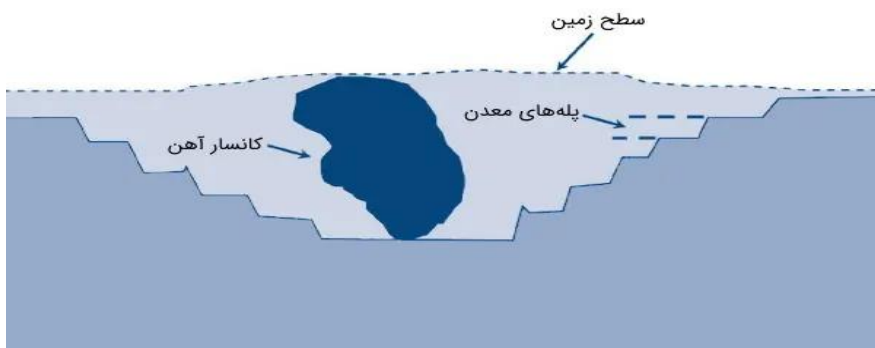
- **اکتشاف:** مکان‌هایی با احتمال وجود سنگ‌آهن (با عیار بالا) شناسایی می‌شوند.
- **استخراج:** با به کارگیری تجهیزات مخصوص، سنگ‌آهن از دل زمین بیرون آورده می‌شود.
- **فرآوری:** طی مراحل مختلف فیزیکی و یا شیمیایی، مواد زائد (کم ارزش) از سنگ‌آهن جدا می‌شوند.
- **ذوب:** با انتقال مواد فرآوری شده به کوره‌های ذوب، آهن خالص به دست می‌آید.

□ استخراج آهن به روش روباز چگونه انجام می شود؟

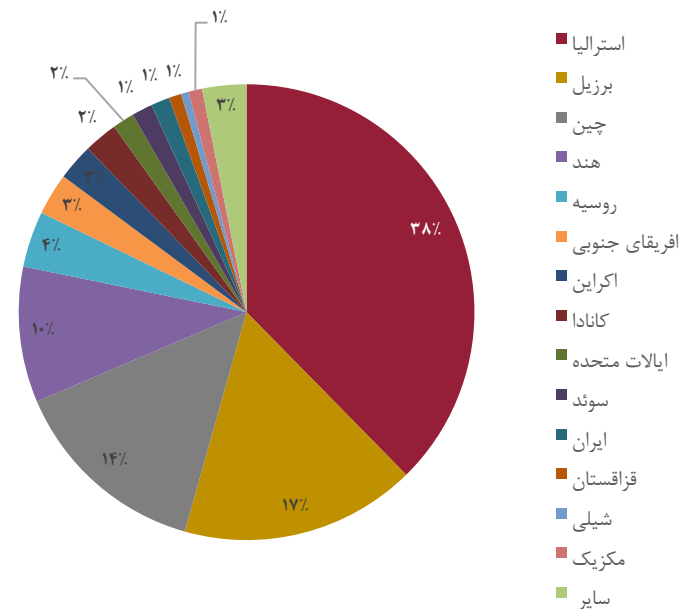
در مواقعی که کانسار آهن به سطح زمین نزدیک بوده و شکل آن به صورت توده‌ای باشد، از روش‌های روباز به منظور استخراج آهن استفاده می‌شود. تصویر روبه‌رو، نمونه‌ای از یک کانسار آهن در نزدیکی سطح زمین را نمایش می‌دهد. برای شروع استخراج آهن، ابتدا مواد بالای کانسار را با استفاده از مواد منفجره خرد کرده و به محل دیگری انتقال می‌دهند. با رسیدن به محدوده ماده معدنی، سنگ آهن طی عملیات‌های حفاری، انفجار، بارگیری و باربری به محل ذخیره (دپو) یا کارخانه فرآوری انتقال داده می‌شود.

□ استخراج آهن به روش زیرزمینی چگونه انجام می شود؟

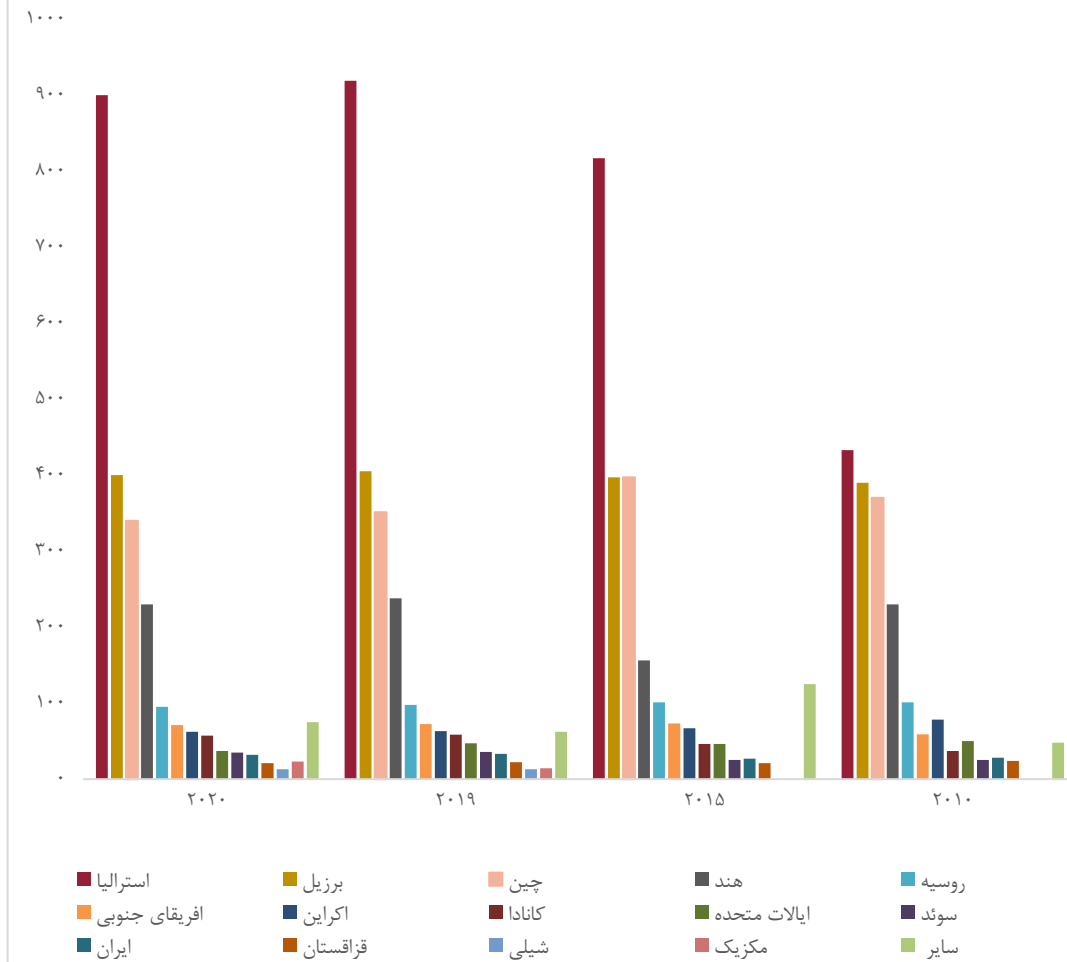
اگر کانسار آهن در عمق زیاد قرار گرفته باشد یا در صورتی که استفاده از روش‌های روباز هزینه بالایی داشته باشد، استخراج آهن به روش زیرزمینی انجام می‌شود. در تصویر روبه‌رو، نمونه‌ای از یک کانسار آهن در اعماق زمین نشان داده شده است. به منظور استخراج آهن به روش زیرزمینی، ابتدا یک چاه یا اصطلاحاً شفت برای رسیدن به ماده معدنی درون زمین حفر می‌شوند. با رسیدن به تراز ماده معدنی و حفر تونل دسترسی، استخراج آهن مانند روش روباز طی عملیات‌های حفاری، انفجار، بارگیری و باربری صورت می‌گیرد.



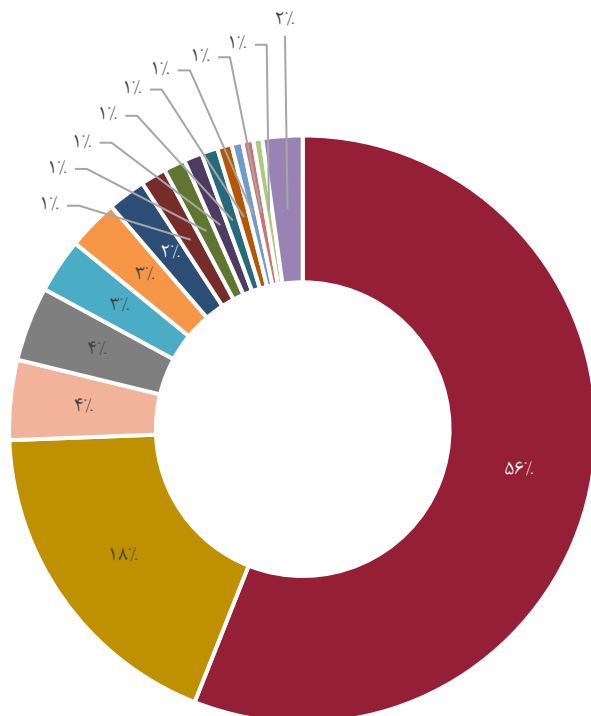
درصد تولیدات جهانی



کشورهای عمده در تولید سنگ آهن طی سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰

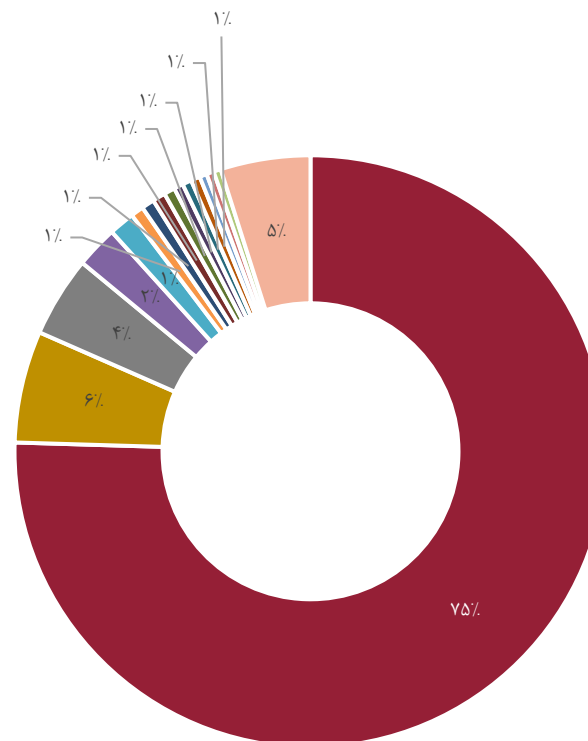


توزیع صادرات سنگ آهن توسط کشورهای عمده در این حوزه در سال ۲۰۲۰



استرالیا برزیل آفریقای جنوبی کانادا اکراین هند
سوئد روسیه چین شیلی موریتانی پرو
مالزی ایالات متحده قزاقستان سایر کشورها

توزیع واردات سنگ آهن توسط کشورهای عمده در این حوزه در سال ۲۰۲۰



چین ژاپن کره جنوبی آلمان تایوان فرانسه
مالزی ترکیه ویتنام هلند مصر انگلستان
بحرن اندونزی ایالات متحده سایر کشورها

هفت کشور با بیشترین ذخایر سنگ آهن در جهان

■ **روسیه:** ذخایر روسیه حدود ۲۵ میلیارد تن سنگ آهن تخمین زده شده است. طبق داده های منتشره شده روسیه در سال ۲۰۱۹ نزدیک به ۹۹ میلیون تن سنگ آهن تولید شده است؛ که مقصد اغلب صادرات روسیه کشورهای اروپایی بوده است.

■ **اکراین:** ذخایر اکراین نزدیک به ۶۵ میلیون تن تخمین زده شده است.

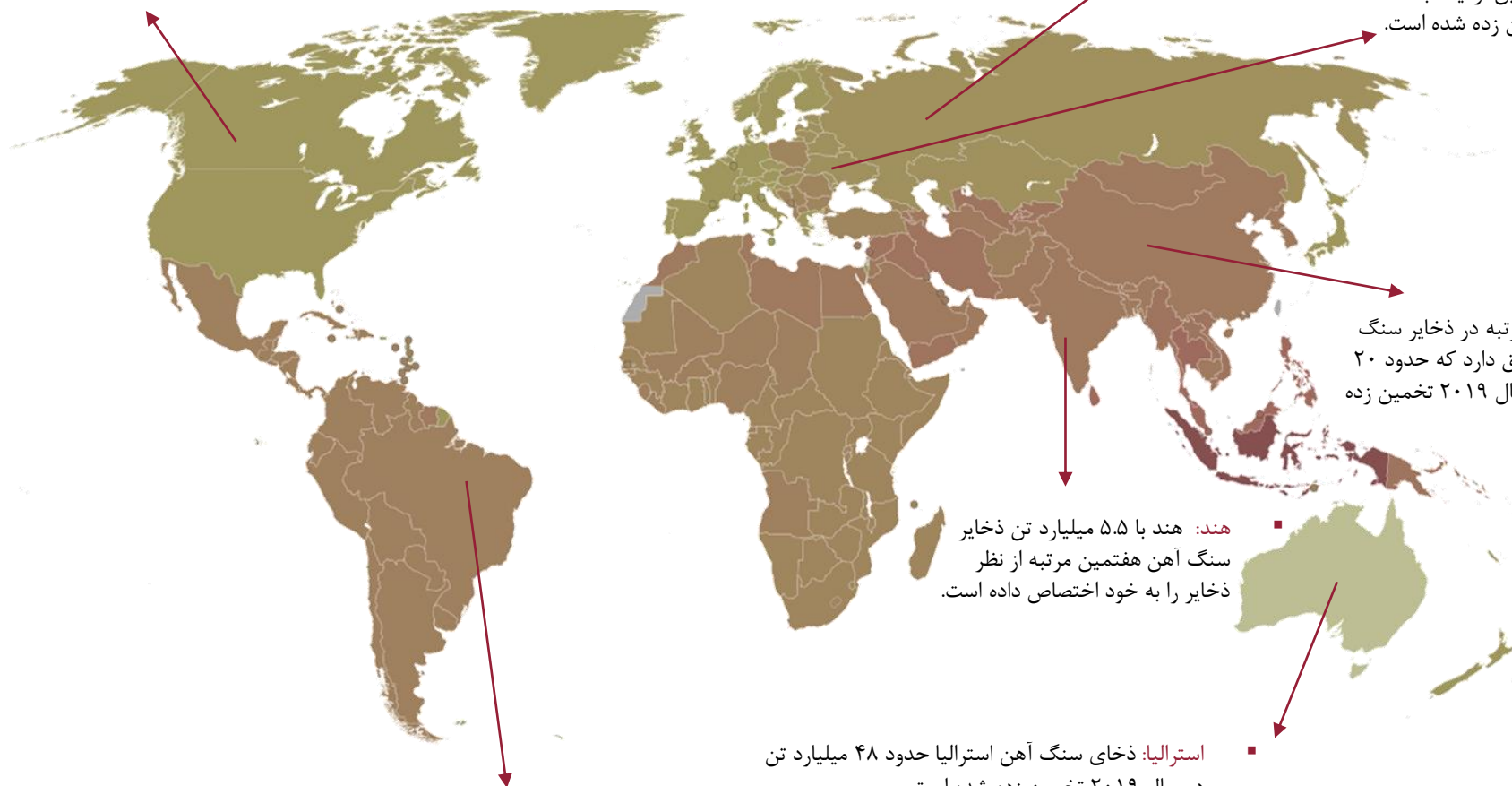
■ **چین:** چهارمین رتبه در ذخایر سنگ آهن به چین تعلق دارد که حدود ۲۰ میلیارد تن در سال ۲۰۱۹ تخمین زده شده است.

■ **هند:** هند با ۵.۵ میلیارد تن ذخایر سنگ آهن هفتمین مرتبه از نظر ذخایر را به خود اختصاص داده است.

■ **استرالیا:** ذخایر سنگ آهن استرالیا حدود ۴۸ میلیارد تن در سال ۲۰۱۹ تخمین زده شده است

■ **برزیل:** دومین دارنده ذخایر سنگ آهن در جهان برزیل است که ذخایر آن حدود ۲۹ میلیارد تن تخمین زده شده است

■ **کانادا:** کانادا با ذخایر حدود ۶ میلیارد تن، ششمین رتبه را به خود اختصاص داده است.



vale

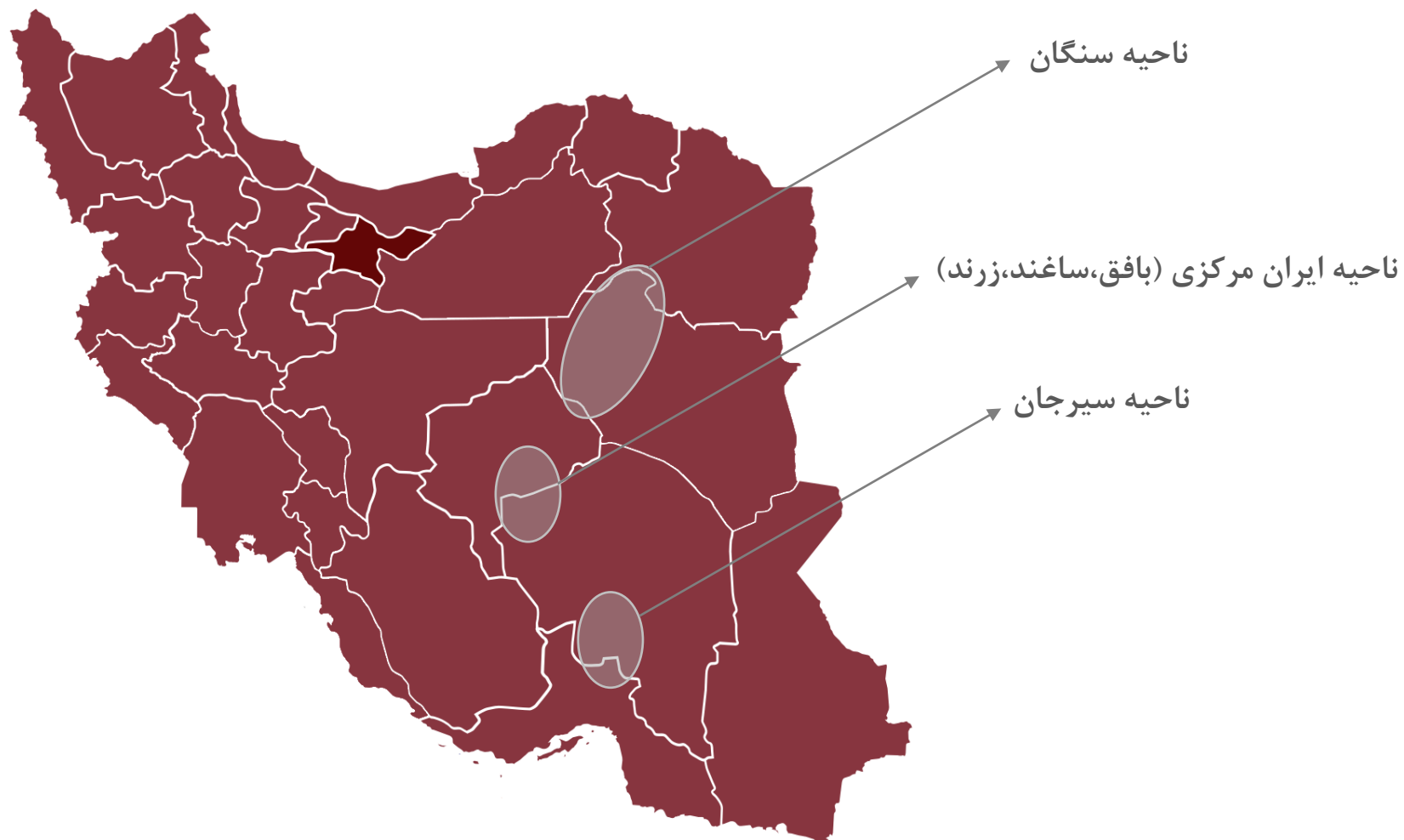
معدن برزیلی vale بزرگترین تولید کننده سنگ آهن در سال ۲۰۲۰ بوده است، که مجموعاً بیش از ۳۰۰ میلیون تن استخراج داشته است. قابل ذکر است، استخراج این معدن، کاهش اندکی نسبت به سال ۲۰۱۹ (۳۰۲ میلیون تن) داشته است. بزرگترین معدن تحت فعالیت این شرکت معدن Carajás در شمال برزیل قرار دارد. با وجود کاهش تولید این شرکت در سال های اخیر؛ شرکت برنامه افزایش تولید و رسیدن به ظرفیت ۴۰۰ میلیون تنی در پایان ۲۰۲۲ در دستور کار خود دارد.

Rio Tinto

معدن کار استرالیایی ریوتینتو تنها در سال ۲۰۲۰ نزدیک به ۲۸۶ میلیون تن سنگ آهن تولید کرده است که حدود ۱.۷ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته است. عمده فعالیت این شرکت در منطقه Pilbara استرالیا انجام می شود که بعنوان بزرگترین ذخایر سنگ آهنی شناخته شده است. این شرکت در کانادا نیز فعالیت های معدنی دارد که مجموعاً ۱۰.۴ میلیون تن در سال ۲۰۲۰ در این منطقه تولید کرده است.

BHP

شرکت BHP با تولید ۲۴۸ میلیون تن سنگ آهن در سال مالی منتهی به ۳۰ جون ۲۰۲۰ که نسبت به سال قبل ۳.۹ درصد رشد داشته است.

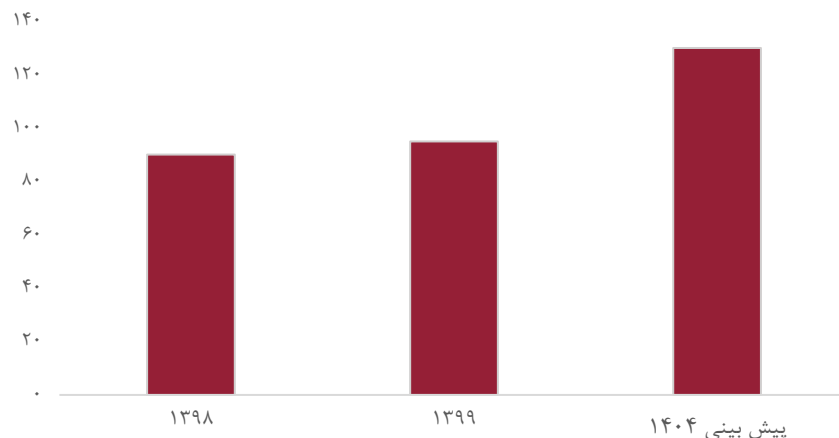


- ❑ ذخایر قطعی سنگ آهن ایران بیش از ۳ میلیارد تن شناسایی شده است.
- ❑ نزدیک به ۲ میلیارد تن ذخایر احتمالی تخمین زده شده است.
- ❑ متوسط عیار سنگ آهن ایران در سال ۱۳۹۲ برابر با ۵۱ درصد بوده است، در حالی که اکنون عیار سنگ آهن ایران برابر با ۴۶ درصد است.

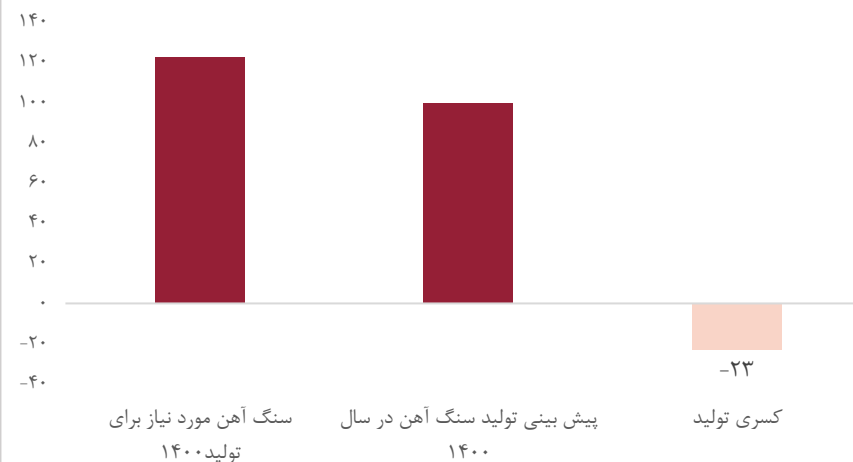
- ❑ در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴، تولید ۵۵ میلیون تن فولاد پیش‌بینی شده است. به اعتقاد کارشناسان، اگر قرار باشد به تولید قطعی ۵۵ میلیون تنی برسیم، ذخایر سنگ آهن کشور فقط پاسخ‌گوی ۱۴ سال پس از افق چشم‌انداز خواهد بود، به همین ترتیب با دستیابی به تولید قطعی حدود ۴۵ میلیون تنی، ذخایر سنگ آهن فقط بین ۱۷ تا ۱۹ سال دوام خواهند آورد.
- ❑ اکتشاف پهنه‌ها در فازهای شناسایی و پی‌جویی در ۳۰ استان شامل ۱۰۷ پهنه بیش از ۶۶۰ هزار کیلومتر مربع گستره کشور در راستای اهداف کلان وزارت صنعت، معدن و تجارت در حال اجرا است که ۸۰ درصد آن تکمیل شده است.
- ❑ میزان تولید کنسانتره آهن شرکت‌های بزرگ طی نیمه نخست سال ۱۴۰۰، حدود ۳۶ درصد افزایش یافت و به بیش از ۵/۲۵ میلیون تن رسید.
- ❑ ۱۰ شرکت بزرگ تولیدکننده کنسانتره سنگ آهن از ابتدای فروردین تا پایان شهریور ۱۴۰۰، حدود ۲۵ میلیون و ۵۱۷ هزار و ۳۷۸ تن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال ۹۹، حدود ۲۴ میلیون و ۶۲۱ هزار و ۶۹۰ تن بود.
- ❑ از این میزان، شرکت‌های «گل گهر» ۸ میلیون و ۳۸۴ هزار و ۴۷۱ تن، «چادرملو» ۶ میلیون و ۱۶۱ هزار و ۱۰۸ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» ۲ میلیون و ۷۹۹ هزار و ۲۷۶ تن، «گهرزمین» ۲ میلیون و ۳۷۷ هزار و ۹۸۱ تن، «مرکزی» یک میلیون و ۹۸۸ هزار و ۵۷۳ تن، «توسعه فراگیر سناباد» یک میلیون و ۱۲۸ هزار و ۴۹۵ تن، «پال پارسیان سنگان» یک میلیون و ۲۱۹ هزار و ۵۹۵ تن، «صبانور» ۶۱۰ هزار و ۲۸۶ تن، «صنایع معدنی فولاد سنگان» ۶۱۰ هزار و ۹۴۰ تن و «جلال آباد» ۲۳۶ هزار و ۶۵۳ تن کنسانتره آهن تولید کردند.
- ❑ طی ۶ ماه نخست امسال، شرکت‌های بزرگ ۸ میلیون و ۱۹۱ هزار و ۷۵۹ تن کنسانتره به شرکت‌ها ارسال کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال ۹۹ (۸ میلیون و ۸۹۹ هزار و ۹۸۳ تن)، حدود ۸ درصد کاهش نشان می‌دهد.
- ❑ میزان تولید کنسانتره آهن در ماه شهریور، ۴ میلیون و ۳۲۲ هزار و ۸۸ تن بود که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۹ (۴ میلیون و ۲۴۸ هزار و ۳۷۲ تن)، حدود ۲ درصد افزایش یافت.

سنگ آهن در ایران و سند ۱۴۰۴

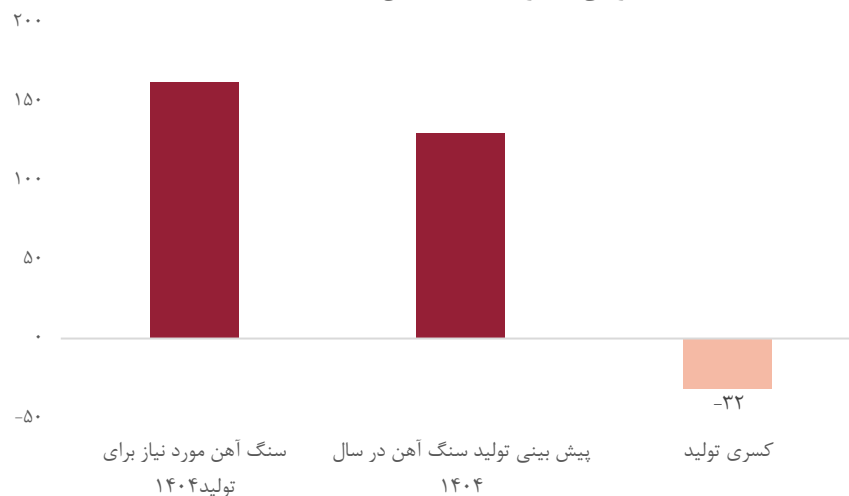
تولید واقعی سنگ آهن و پیش بینی افق ۱۴۰۴



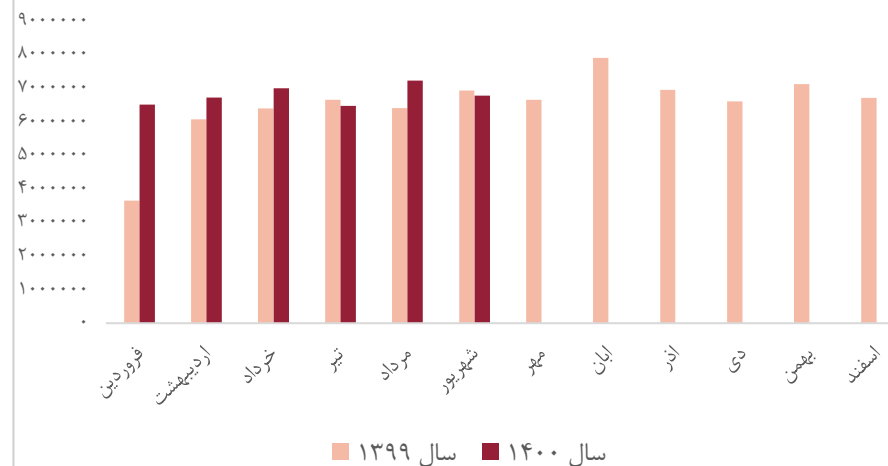
توازن در تولید سنگ آهن در سال ۱۴۰۰



توازن در تولید سنگ آهن در سال ۱۴۰۴



مجموع سنگ آهن استخراج شده در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ (ماهانه)

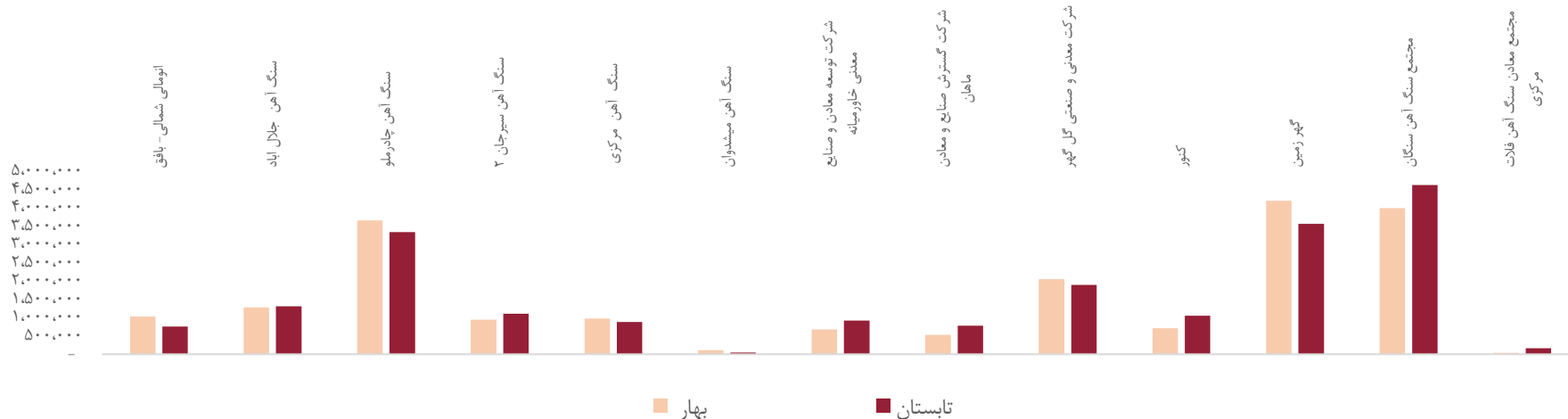


سنگ آهن در ایران و سند ۱۴۰۴

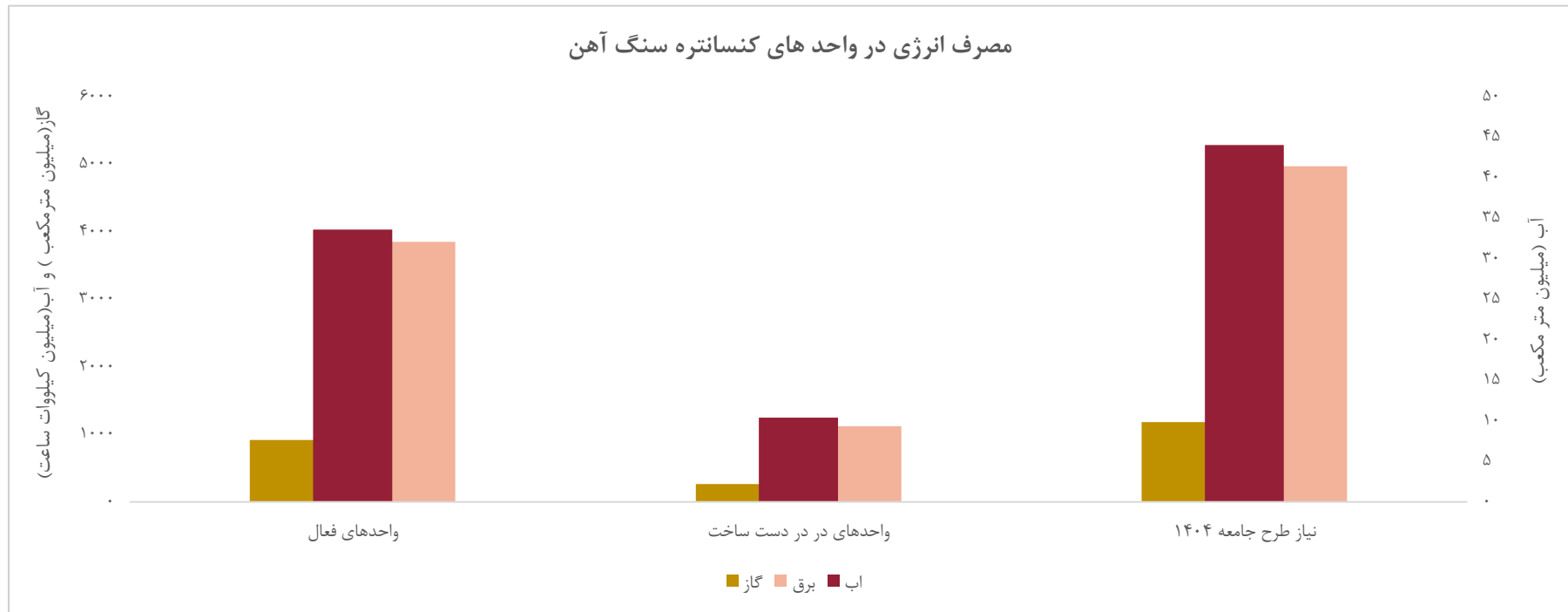
مقدار استخراج سنگ آهن فصلی سال ۱۳۹۹



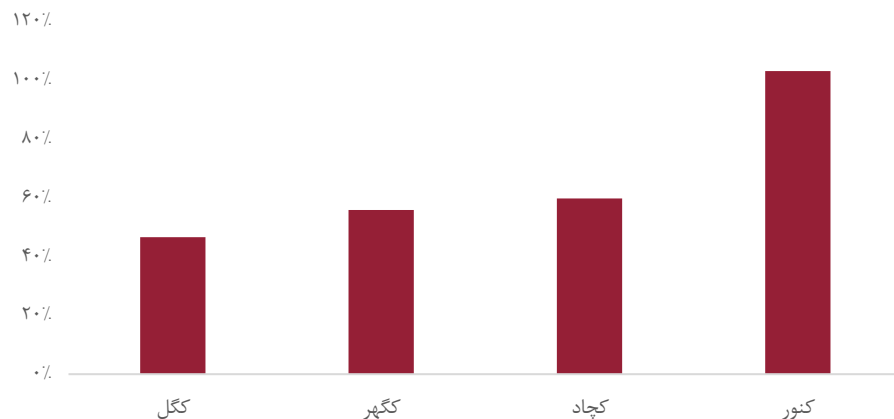
مقدار استخراج سنگ آهن فصلی در سال ۱۴۰۰



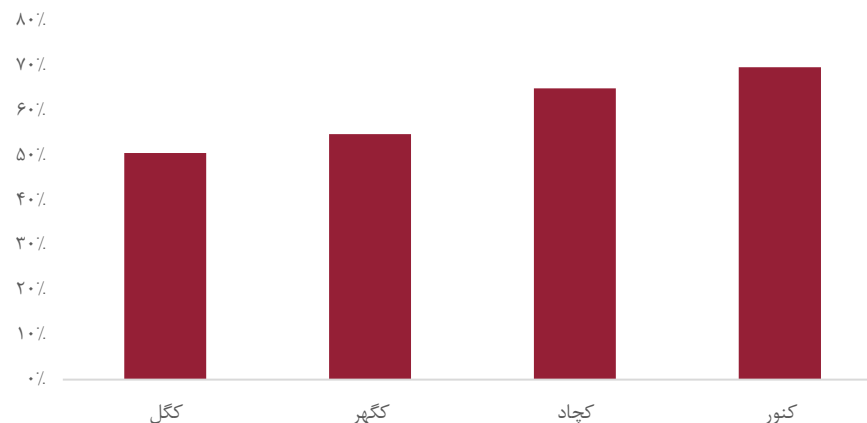
- ❑ قیمت هر مکعب گاز تحویلی به صنایع فلزی در شهریور ۱۴۰۰ حدود **۴.۶ سنت** بوده است.
- ❑ قیمت جهانی هر مترمکعب گاز طبیعی ایران در نوامبر ۲۰۲۱ حدود **۱۸ سنت** بوده است.
- ❑ قیمت هر کیلو وات ساعت برقی تحویلی به صنایع حدود **۱.۴ سنت** است.
- ❑ طبق اطلاعیه وزارت نیرو در فروردین ۱۴۰۰ متوسط قیمت هر کیلو وات ساعت برق تحویلی به صنایع مشمول در میان باری برابر با **۳,۵۵۷ ریال** است.



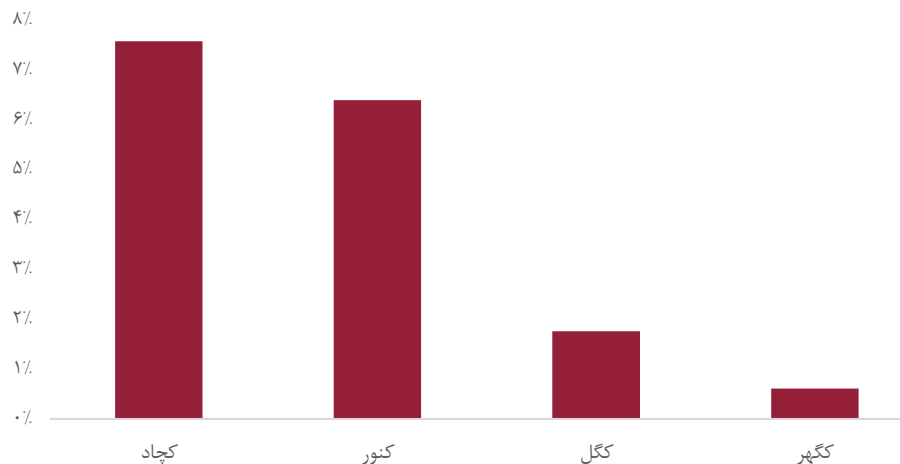
حاشیه سود خالص



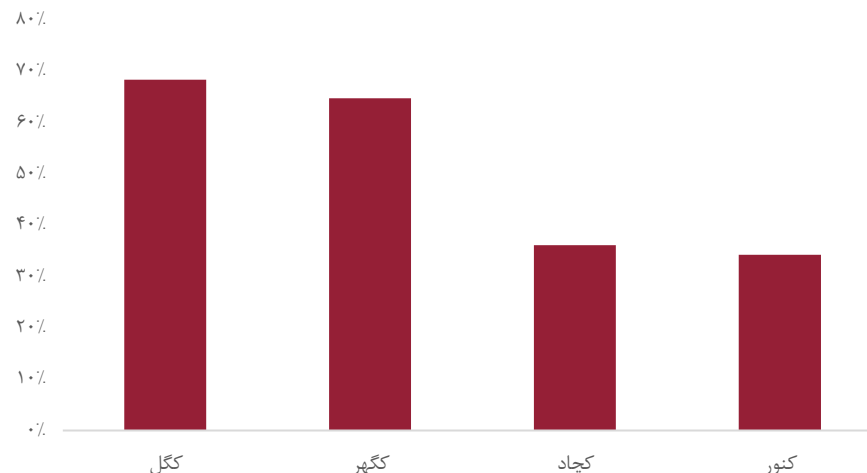
حاشیه سود عملیاتی

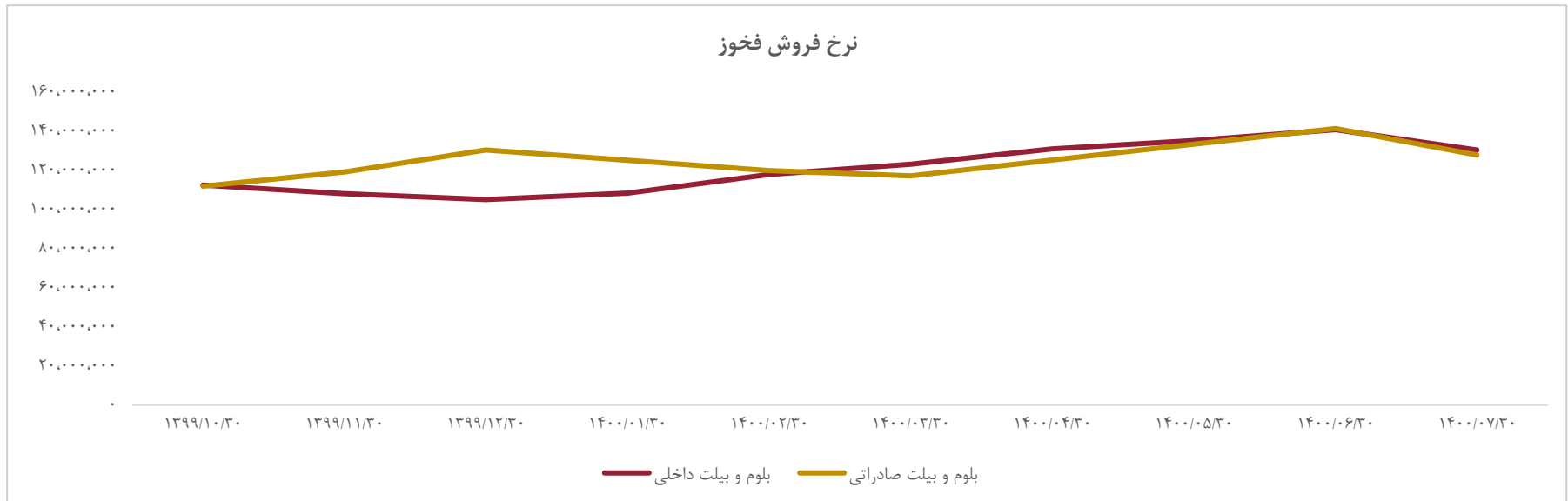
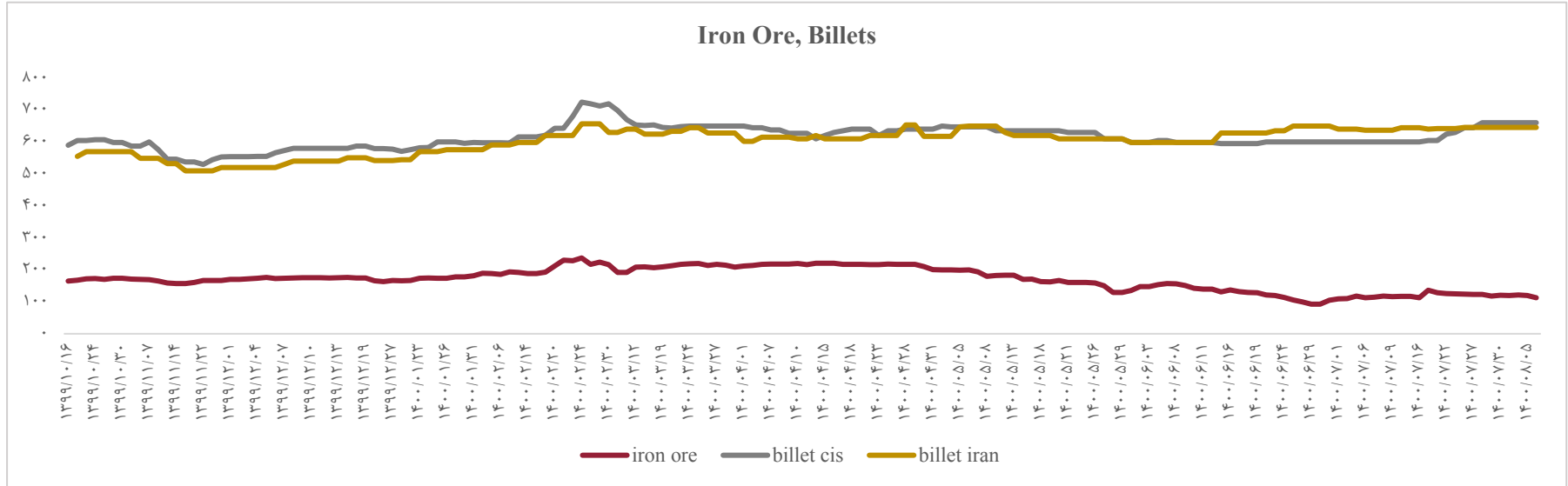


نسبت هزینه انرژی به هزینه تولید

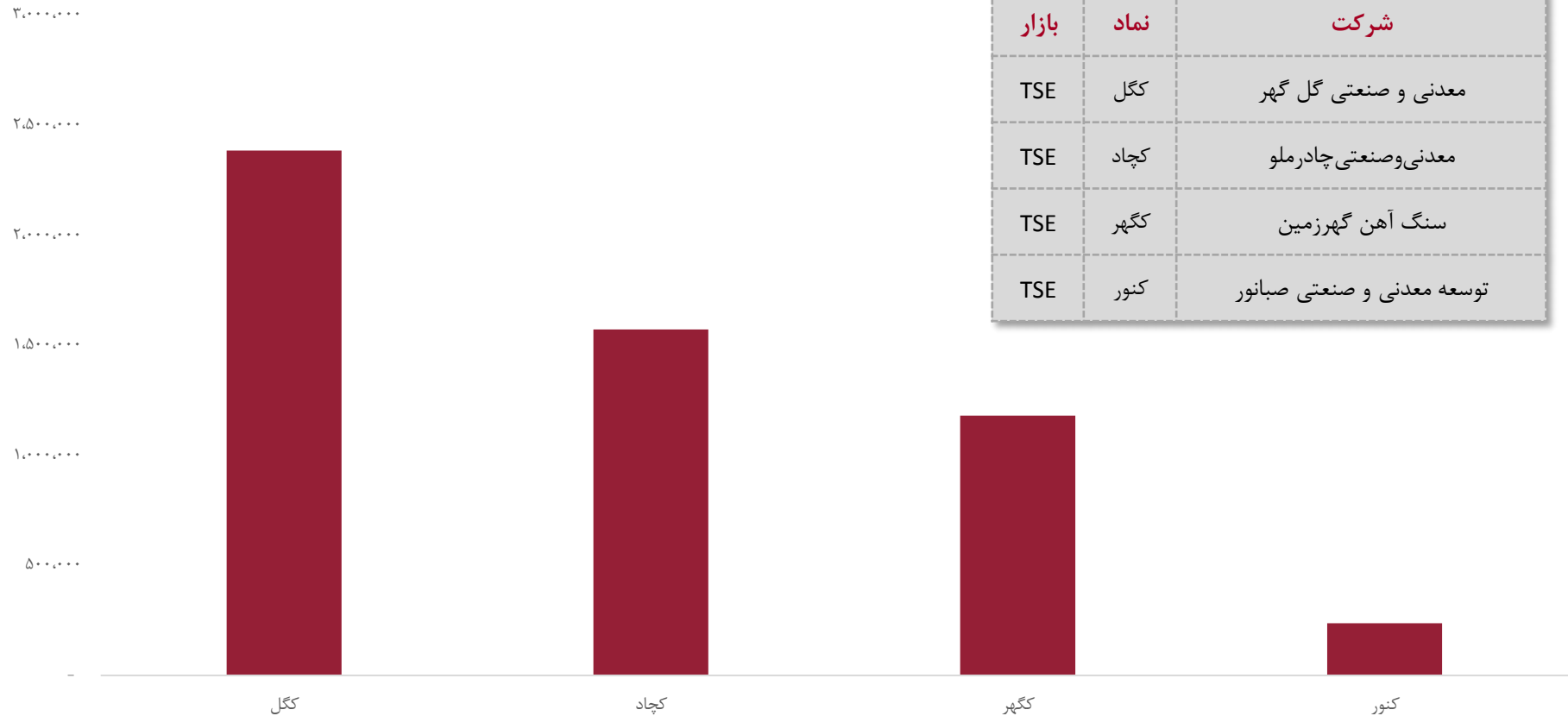


نسبت هزینه های تولید به فروش

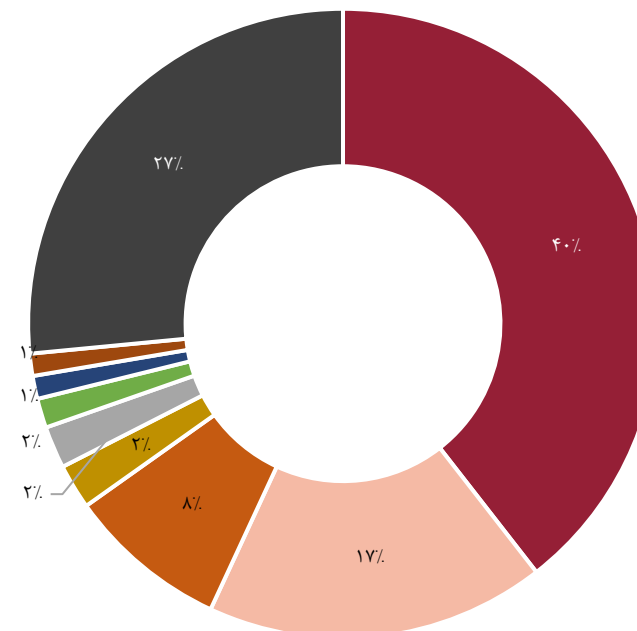




ارزش بازار (میلیارد ریال)

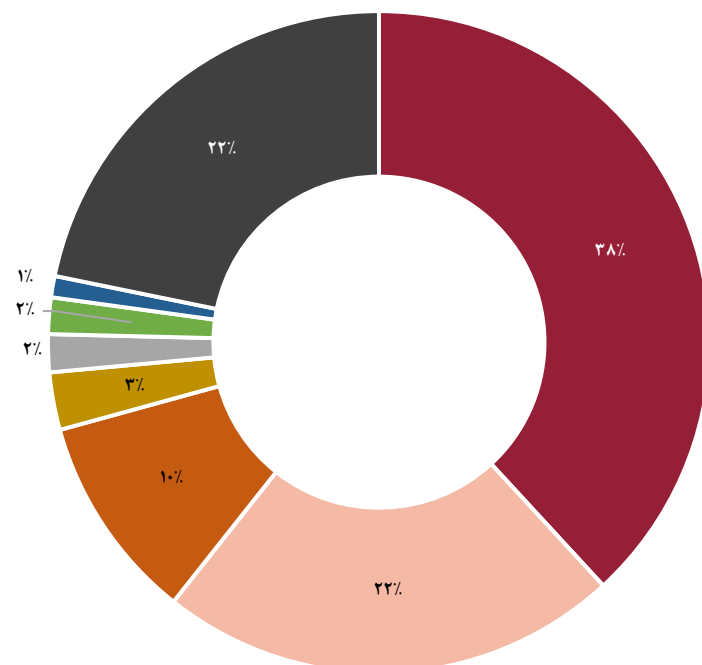


کچاد



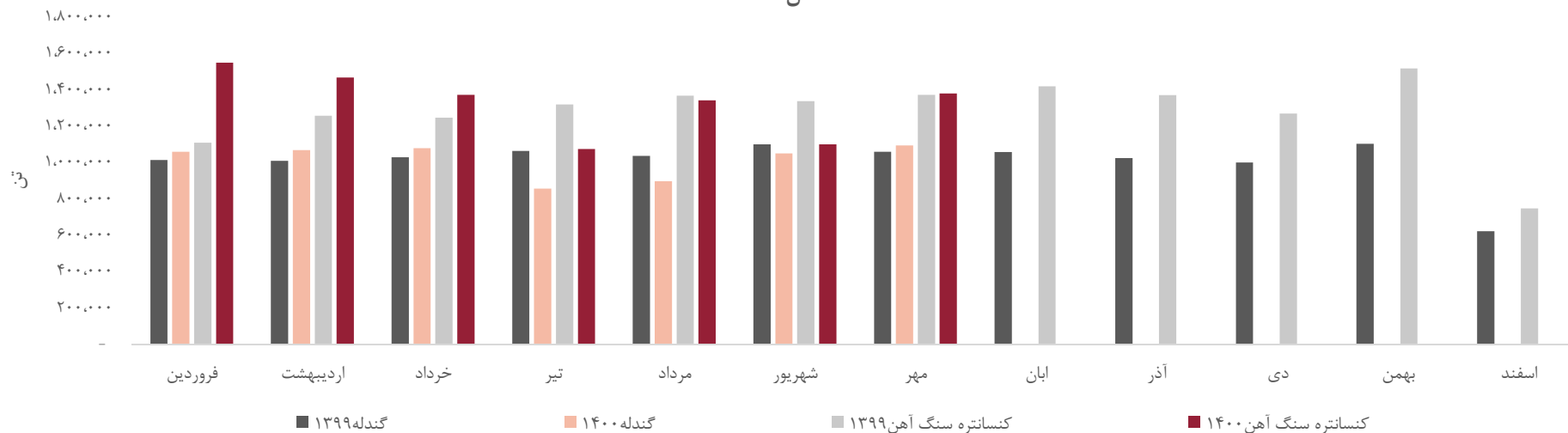
- شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات
- شرکت سرمایه گذاری سپه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه

کگل

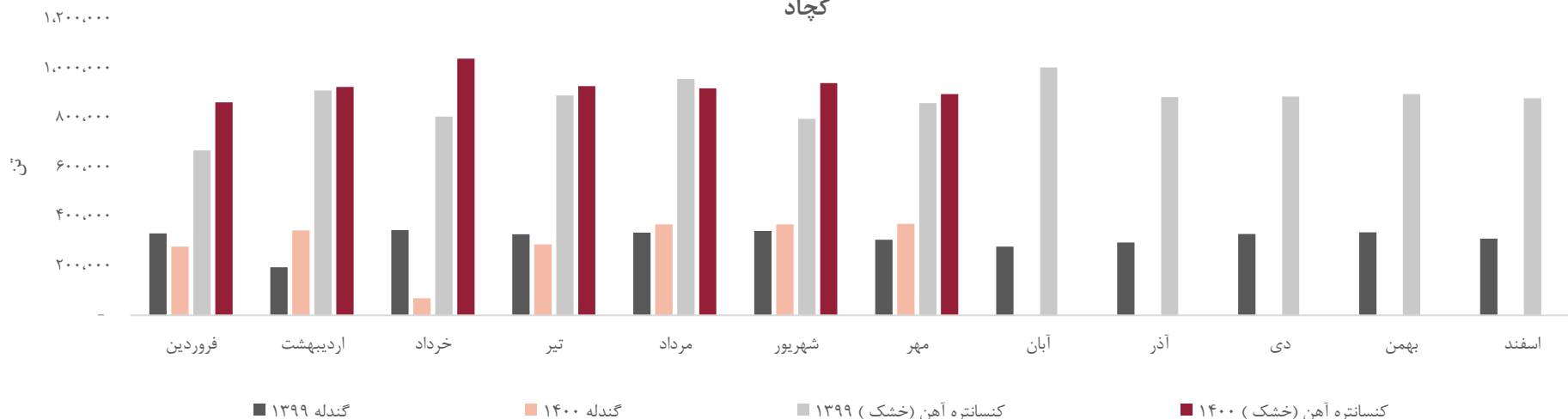


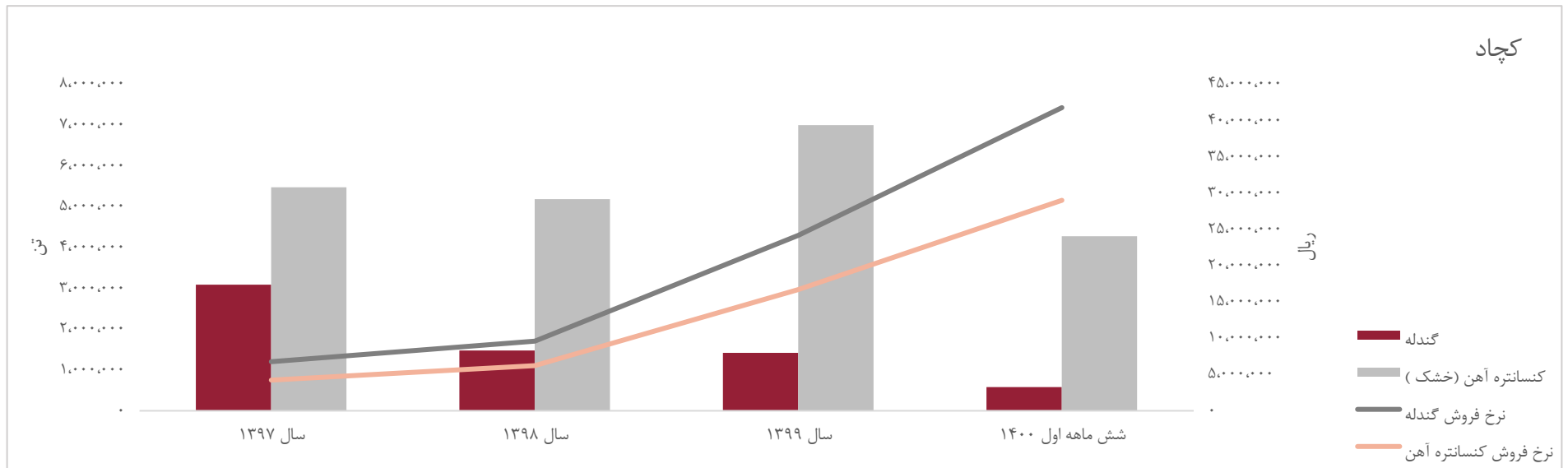
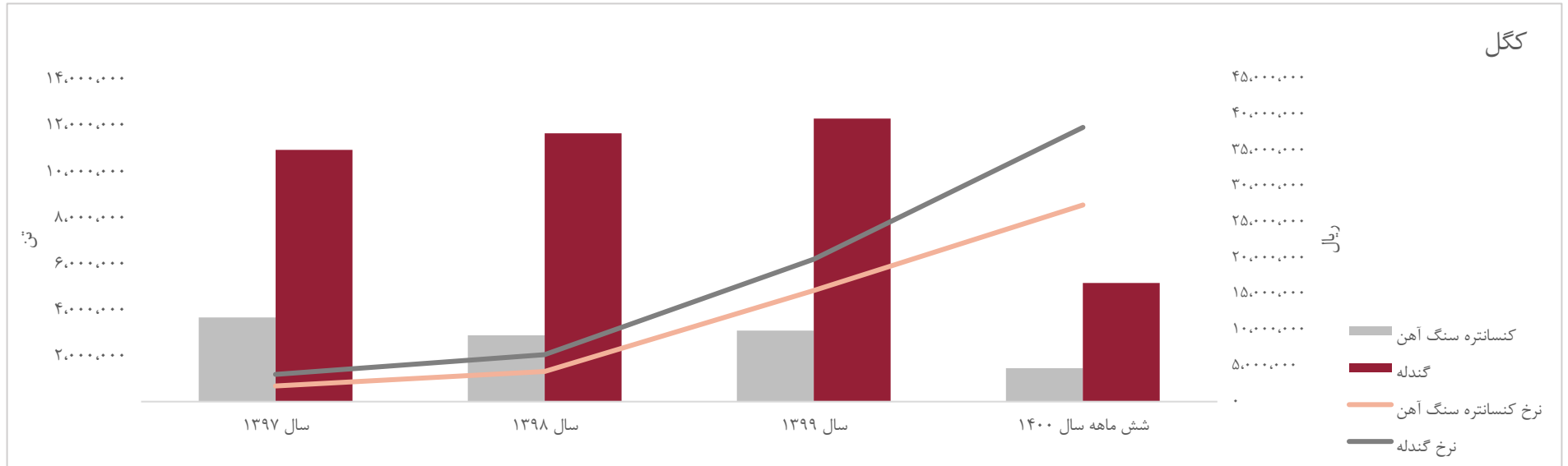
- شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات
- شرکت سرمایه گذاری سپه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه
- شرکت فولاد مبارکه

کگل

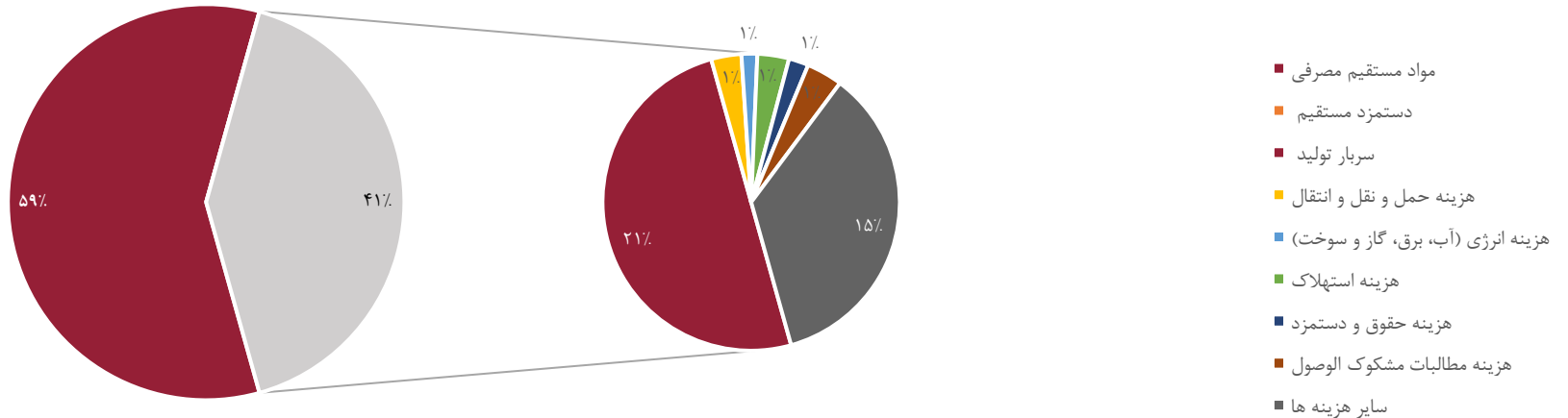


کچاد

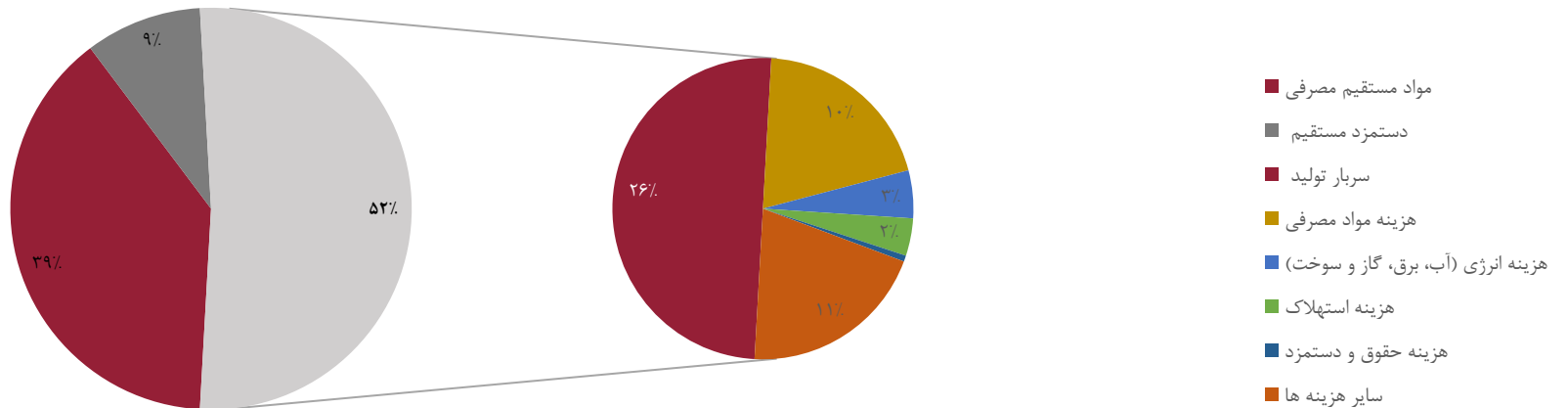




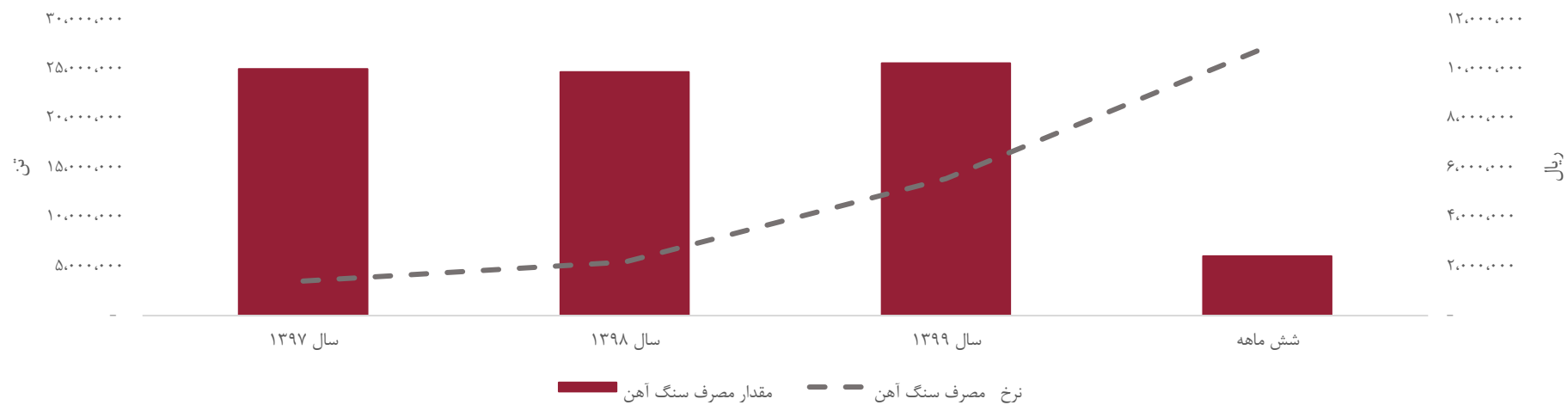
کگل



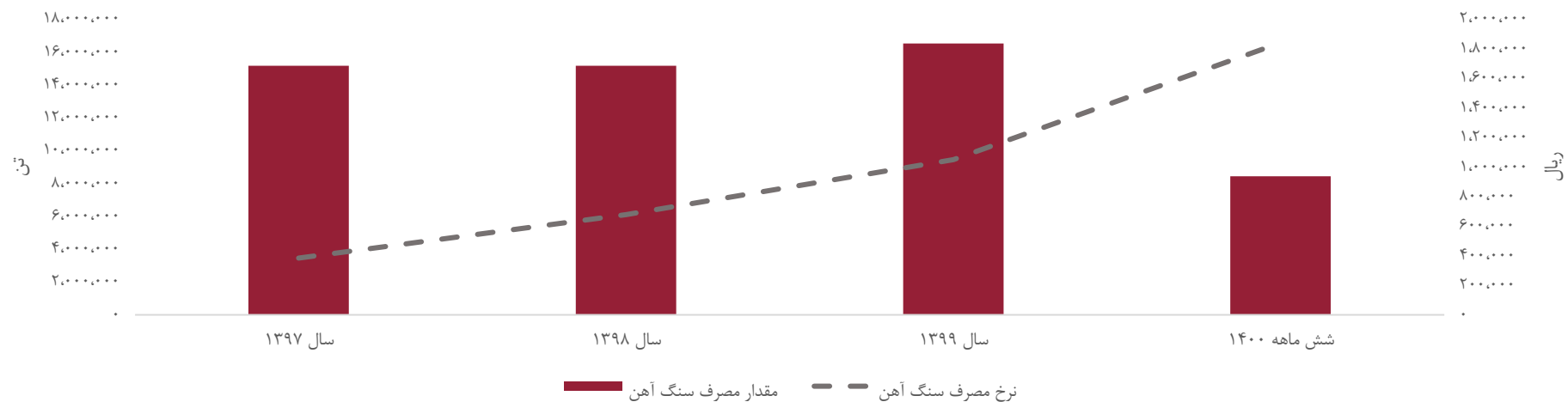
کچاد



کگل



کچاد



مفروضات	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	۶ ماه اول ۱۴۰۰	۶ ماه دوم ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
نرخ دلار (ریال)	۴۰,۰۰۰	۱۰۵,۰۰۰	۱۲۸,۰۰۰	۲۲۷,۰۰۰	۲۴۷,۵۰۰	۲۸۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
نرخ تورم	%۸	%۲۷	%۳۵	%۳۶	%۱۶.۵	%۱۵	%۳۰

کگل (سال مالی ۲۹ اسفند)			شرح
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	
۱۲,۱۳۰,۵۱۰	۱۲,۱۳۰,۵۱۰	۱۲,۲۳۹,۸۴۰	مقدار تولید گندله
۱۲,۸۷۲,۶۶۲	۱۰,۲۶۸,۱۵۸	۱۲,۲۵۹,۶۷۸	مقدار فروش گندله
۵۰,۴۰۰,۰۰۰	۴۴,۱۸۶,۹۵۹	۱۹,۸۲۵,۹۹۲	نرخ فروش گندله داخلی
۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۱,۶۱۷,۵۰۲	۱۵,۴۵۵,۷۸۹	نرخ فروش کنسانتره آهن داخلی

کچاد (سال مالی ۲۹ اسفند)			شرح
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	
۳,۴۲۷,۷۸۸	۳,۴۲۷,۷۸۸	۱,۸۸۰,۱۱۴	مقدار تولید گندله
۱,۱۶۴,۴۱۴	۱,۱۶۴,۴۱۴	۱,۴۱۸,۷۱۱	مقدار فروش گندله
۵۰,۴۰۰,۰۰۰	۴۵,۹۷۴,۹۵۱	۲۴,۱۸۹,۱۲۳	نرخ فروش گندله داخلی
۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۴۳۰,۴۸۷	۱۶,۷۰۵,۸۴۵	نرخ فروش کنسانتره آهن داخلی
۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۲,۰۹۴,۵۶۴	۸۸,۶۱۶,۲۸۳	نرخ فروش فولاد صادراتی

صورت سود و زیان معدنی و صنعتی گل گهر

شرح	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	شش ماه اول سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
فروش	۱۷,۴۲۲,۹۵۸	۳۰,۵۲۳,۰۷۶	۵۶,۲۴۴,۳۳۸	۹۵,۸۴۱,۹۹۸	۱۴۲,۹۹۰,۳۱۴	۳۲۲,۴۵۴,۱۱۸	۲۳۸,۳۸۹,۰۱۵	۵۶۳,۴۱۳,۱۹۰	۷۴۸,۳۰۱,۷۵۴
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۱۱,۵۱۵,۵۳۵)	(۱۸,۱۳۴,۳۵۷)	(۳۰,۲۰۱,۲۵۴)	(۵۰,۴۵۱,۴۶۱)	(۷۱,۲۵۵,۴۳۲)	(۱۶۷,۳۸۵,۲۴۶)	(۱۱۴,۳۴۲,۰۲۶)	(۲۹۲,۴۶۰,۱۰۹)	(۳۸۱,۸۲۸,۳۲۳)
سود (زیان) ناخالص	۵,۹۰۷,۴۲۳	۱۲,۳۸۸,۷۱۹	۲۶,۰۴۳,۰۸۴	۴۵,۳۹۰,۵۳۷	۷۱,۷۳۴,۸۸۲	۱۵۵,۰۶۸,۸۷۲	۱۲۴,۰۴۶,۹۸۹	۲۷۰,۹۵۳,۰۸۱	۳۶۶,۴۷۳,۴۳۱
هزینه های عمومی اداری و تشکیلاتی	(۱,۴۲۸,۶۵۴)	(۲,۳۱۳,۱۹۵)	(۳,۲۰۴,۵۱۳)	(۴,۶۱۲,۶۱۰)	(۷,۴۸۰,۸۰۹)	(۱۳,۹۸۰,۱۴۶)	(۶,۰۶۳,۱۸۷)	(۶,۹۷۲,۶۶۵)	(۹,۰۶۴,۴۶۵)
خالص سایر درآمد ها (هزینه ها) ی عملیاتی	(۳,۰۲۲)	۱۸,۶۷۱	۵۳۷,۳۸۲	۱,۴۲۵,۵۶۶	۳,۱۳۳,۴۷۵	۶,۷۱۸,۲۵۳	۲,۷۴۷,۰۵۵	۵,۴۹۴,۱۱۰	۶,۷۵۶,۵۷۳
سود (زیان) عملیاتی	۴,۴۷۵,۷۴۷	۱۰,۰۹۴,۱۹۵	۲۳,۳۷۵,۹۵۳	۴۲,۲۰۳,۴۹۳	۶۷,۳۸۷,۵۴۸	۱۴۷,۸۰۶,۹۷۹	۱۲۰,۷۳۰,۸۵۷	۲۶۹,۴۷۴,۵۲۶	۳۶۴,۱۶۵,۵۴۰
هزینه های مالی	(۳۸۴,۱۶۱)	(۱,۰۵۰,۳۵۰)	(۲,۰۵۶,۳۷۱)	(۲,۲۱۱,۳۵۷)	(۲,۳۴۳,۷۴۴)	(۳,۲۶۸,۹۵۵)	(۱,۵۳۷,۲۱۸)	(۳,۰۷۴,۴۳۶)	(۳,۶۸۹,۳۲۳)
درآمد حاصل از سرمایه گذاری ها	۲,۷۴۷,۱۳۵	۲,۱۱۰,۸۸۴	۳۹۳,۵۱۶	۸,۴۶۲,۹۸۳	۷,۳۹۳,۶۷۳	۱۰,۶۰۱,۳۴۴	۳,۴۱۴,۳۳۸	۸,۸۲۰,۰۳۹	۱۱,۳۴۸,۷۲۹
سود و زیان قبل از کسر مالیات	۶,۸۳۸,۷۲۱	۱۱,۱۵۴,۷۲۹	۲۱,۷۱۳,۰۹۸	۴۸,۴۵۵,۱۱۹	۷۲,۴۳۷,۴۷۷	۱۵۵,۱۳۹,۳۶۸	۱۲۲,۶۰۷,۹۷۷	۲۷۵,۲۲۰,۱۲۹	۳۷۱,۸۲۴,۹۴۶
مالیات	(۸۴۸,۵۲۹)	(۱,۰۶۳,۶۲۰)	(۷۸۴,۶۷۱)	(۴,۶۶۵,۸۱۴)	(۷,۱۲۷,۴۱۹)	(۱۳,۵۳۶,۰۸۶)	(۱۱,۴۱۲,۳۷۷)	(۲۵,۶۱۷,۵۴۹)	(۳۴,۶۰۹,۵۴۶)
سود (زیان) خالص پس از کسر مالیات	۵,۹۹۰,۱۹۲	۱۰,۰۹۱,۱۰۹	۲۰,۹۲۸,۴۲۷	۴۳,۰۳۹,۳۰۵	۶۵,۳۱۰,۰۵۸	۱۴۱,۶۰۳,۲۸۲	۱۱۱,۱۹۵,۶۰۰	۲۴۹,۶۰۲,۵۸۰	۳۳۷,۲۱۵,۳۹۹
سود عملیاتی هر سهم	۲۴۹	۳۳۶	۷۷۹	۱,۱۷۲	۱,۴۰۴	۱,۹۸۷	۱,۲۰۷	۲,۶۹۵	۳,۶۴۲
سود هر سهم قبل از کسر مالیات	۳۸۰	۳۷۲	۷۲۴	۱,۳۴۶	۱,۵۰۹	۲,۰۸۵	۱,۲۲۶	۲,۷۵۲	۳,۷۱۸
سود هر سهم پس از کسر مالیات	۳۳۳	۳۳۶	۶۹۸	۱,۱۹۶	۱,۳۶۱	۱,۹۰۳	۱,۱۱۲	۲,۴۹۶	۳,۳۷۲
سرمایه	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۷۴,۴۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰

صورت سود و زیان شرکت صنعتی و معدنی چادرملو

شرح	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	شش ماهه سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
فروش	۱۵,۱۳۸,۸۷۵	۲۰,۹۶۲,۰۰۰	۳۴,۵۵۴,۰۸۹	۷۱,۶۴۵,۸۳۶	۹۷,۹۵۴,۳۷۹	۲۶۱,۱۰۲,۵۶۰	۲۱۴,۴۶۰,۲۸۹	۴۹۱,۰۷۹,۹۸۰	۵۵۹,۷۰۸,۰۲۹
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۹,۵۸۵,۶۸۵)	(۱۳,۸۰۴,۰۸۱)	(۲۴,۱۰۳,۵۴۰)	(۴۴,۴۴۱,۶۹۹)	(۵۰,۷۱۵,۵۳۱)	(۹۵,۱۲۶,۴۷۲)	(۷۴,۰۶۳,۷۹۶)	(۱۷۱,۹۴۲,۶۵۹)	(۱۹۹,۰۲۵,۱۵۹)
سود (زیان) نا خالص	۵,۵۵۳,۱۹۰	۷,۱۵۷,۹۱۹	۱۰,۴۵۰,۵۴۹	۲۷,۲۰۴,۱۳۷	۴۷,۲۳۸,۸۴۸	۱۶۵,۹۷۶,۰۸۸	۱۴۰,۳۹۶,۴۹۳	۳۱۹,۱۳۷,۳۲۱	۳۶۰,۶۸۲,۸۷۰
هزینه های عمومی اداری و تشکیلاتی	(۱۶۶,۶۶۶)	(۲۲۶,۷۶۳)	(۲۶۶,۶۶۱)	(۳۸۹,۹۵۹)	(۴۳۷,۲۰۰)	(۹۳۶,۴۳۷)	(۷۶۳,۲۷۰)	(۱,۵۲۶,۵۴۰)	(۱,۹۸۴,۵۰۲)
خالص سایر درآمد ها (هزینه ها) عملیاتی	۳۱,۰۶۸	۷۱,۹۸۷	(۳۲۲,۱۱۴)	.	.	.	.	.	.
سود (زیان) عملیاتی	۵,۴۱۷,۵۹۲	۷,۰۰۳,۱۴۳	۹,۸۶۱,۷۷۴	۲۶,۸۱۴,۱۷۸	۴۶,۸۰۱,۶۴۸	۱۶۵,۰۳۹,۶۵۱	۱۳۹,۶۳۳,۲۲۳	۳۱۷,۶۱۰,۷۸۱	۳۵۸,۶۹۸,۳۶۸
هزینه های مالی	.	.	.	.	(۲۶۵,۵۳۰)	(۵۹,۸۳۰)	.	.	.
درآمد حاصل از سرمایه گذاری ها	۵۵۵,۴۹۸	۶۵۱,۰۲۵	۲,۷۲۲,۴۹۴	۱,۰۵۳,۷۵۸	۷,۱۴۲,۷۱۴	۲۰,۴۱۱,۶۳۸	۴,۵۲۶,۹۱۷	۱۴,۶۰۰,۹۸۴	۱۹,۱۲۷,۹۰۱
سود و زیان قبل از کسر مالیات	۵,۹۷۳,۰۹۰	۷,۶۵۴,۱۶۸	۱۲,۵۸۴,۲۶۸	۲۷,۸۶۷,۹۳۶	۵۳,۶۷۸,۸۳۲	۱۸۵,۳۹۱,۴۵۹	۱۴۴,۱۶۰,۱۴۰	۳۳۲,۲۱۱,۷۶۵	۳۷۷,۸۲۶,۲۶۹
مالیات	.	.	.	.	(۷,۷۶۷,۶۹۴)	(۱۴,۴۵۸,۶۷۹)	(۱۵,۹۶۱,۰۴۸)	(۳۶,۷۸۱,۶۵۱)	(۴۱,۸۳۱,۹۷۴)
سود (زیان) خالص پس از کسر مالیات	۵,۹۷۳,۰۹۰	۷,۶۵۴,۱۶۸	۱۲,۵۸۴,۲۶۸	۲۷,۸۶۷,۹۳۶	۴۵,۹۱۱,۱۳۸	۱۷۰,۹۳۲,۷۸۰	۱۲۸,۱۹۹,۰۹۲	۲۹۵,۴۳۰,۱۱۴	۳۳۵,۹۹۴,۲۹۵
سود عملیاتی هر سهم	۳۱۷	۲۴۸	۲۹۴	۸۰۰	۱,۰۶۴	۲,۹۷۴	۲,۵۱۶	۵,۷۲۳	۶,۴۶۳
سود هر سهم قبل از کسر مالیات	۳۴۹	۲۷۱	۳۷۶	۸۳۲	۱,۲۲۰	۳,۳۴۰	۲,۵۹۷	۵,۹۸۶	۶,۸۰۸
سود هر سهم پس از کسر مالیات	۳۴۹	۲۷۱	۳۷۶	۸۳۲	۱,۰۴۳	۳,۰۸۰	۲,۳۱۰	۵,۳۲۳	۶,۰۵۴
سرمایه	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۲۸,۲۱۵,۰۰۰	۳۳,۵۰۰,۰۰۰	۳۳,۵۰۰,۰۰۰	۴۴,۰۰۰,۰۰۰	۵۵,۵۰۰,۰۰۰	۵۵,۵۰۰,۰۰۰	۵۵,۵۰۰,۰۰۰	۵۵,۵۰۰,۰۰۰

نرخ شمش									كگل	
۷۲۰	۷۰۰	۶۸۰	۶۶۰	۶۴۰	۶۲۰	۶۰۰	۵۸۰	۵۵۰	نرخ دلار	
۲,۱۸۳	۲,۱۴۸	۲,۱۱۲	۲,۰۷۷	۲,۰۴۱	۲,۰۰۶	۱,۹۷۰	۱,۹۳۵	۱,۸۸۲		
۲,۳۱۱	۲,۲۷۲	۲,۲۳۳	۲,۱۹۴	۲,۱۵۵	۲,۱۱۶	۲,۰۷۷	۲,۰۳۸	۱,۹۷۹		
۲,۴۳۹	۲,۳۹۷	۲,۳۵۴	۲,۳۱۱	۲,۲۶۹	۲,۲۲۶	۲,۱۸۳	۲,۱۴۱	۲,۰۷۷		
۲,۵۰۳	۲,۴۵۹	۲,۴۱۴	۲,۳۷۰	۲,۳۲۶	۲,۲۸۱	۲,۲۳۷	۲,۱۹۲	۲,۱۲۶		
۲,۵۶۷	۲,۵۲۱	۲,۴۷۵	۲,۴۲۹	۲,۳۸۲	۲,۳۳۶	۲,۲۹۰	۲,۲۴۴	۲,۱۷۵		
۲,۶۹۵	۲,۶۴۵	۲,۵۹۵	۲,۵۴۶	۲,۴۹۶	۲,۴۴۶	۲,۳۹۷	۲,۳۴۷	۲,۲۷۲		
۲,۸۲۳	۲,۷۷۰	۲,۷۱۶	۲,۶۶۳	۲,۶۱۰	۲,۵۵۶	۲,۵۰۳	۲,۴۵۰	۲,۳۷۰		
۲,۹۵۱	۲,۸۹۴	۲,۸۳۷	۲,۷۸۰	۲,۷۲۳	۲,۶۶۷	۲,۶۱۰	۲,۵۵۳	۲,۴۶۸		
۳,۰۷۹	۳,۰۱۸	۲,۹۵۸	۲,۸۹۷	۲,۸۳۷	۲,۷۷۷	۲,۷۱۶	۲,۶۵۶	۲,۵۶۵		
۳,۲۰۶	۳,۱۴۲	۳,۰۷۹	۳,۰۱۵	۲,۹۵۱	۲,۸۸۷	۲,۸۲۳	۲,۷۵۹	۲,۶۶۳		
نرخ شمش									كچاد	
۷۲۰	۷۰۰	۶۸۰	۶۶۰	۶۴۰	۶۲۰	۶۰۰	۵۸۰	۵۵۰	نرخ دلار	
۴,۶۱۸	۴,۵۳۷	۴,۴۵۷	۴,۳۷۷	۴,۲۹۷	۴,۲۱۷	۴,۱۳۷	۴,۰۵۶	۳,۹۳۶		
۴,۹۰۶	۴,۸۱۸	۴,۷۳۰	۴,۶۴۲	۴,۵۵۳	۴,۴۶۵	۴,۳۷۷	۴,۲۸۹	۴,۱۵۷		
۵,۱۹۵	۵,۰۹۹	۵,۰۰۲	۴,۹۰۶	۴,۸۱۰	۴,۷۱۴	۴,۶۱۸	۴,۵۲۱	۴,۳۷۷		
۵,۳۳۹	۵,۲۳۹	۵,۱۳۹	۵,۰۳۸	۴,۹۳۸	۴,۸۳۸	۴,۷۳۸	۴,۶۳۸	۴,۴۸۷		
۵,۴۸۳	۵,۳۷۹	۵,۲۷۵	۵,۱۷۱	۵,۰۶۷	۴,۹۶۲	۴,۸۵۸	۴,۷۵۴	۴,۵۹۸		
۵,۷۷۲	۵,۶۶۰	۵,۵۴۸	۵,۴۳۵	۵,۳۲۳	۵,۲۱۱	۵,۰۹۹	۴,۹۸۶	۴,۸۱۸		
۶,۰۶۱	۵,۹۴۰	۵,۸۲۰	۵,۷۰۰	۵,۵۸۰	۵,۴۵۹	۵,۳۳۹	۵,۲۱۹	۵,۰۳۸		
۶,۳۴۹	۶,۲۲۱	۶,۰۹۳	۵,۹۶۴	۵,۸۳۶	۵,۷۰۸	۵,۵۸۰	۵,۴۵۱	۵,۲۵۹		
۶,۶۳۸	۶,۵۰۲	۶,۳۶۵	۶,۲۲۹	۶,۰۹۳	۵,۹۵۶	۵,۸۲۰	۵,۶۸۴	۵,۴۷۹		
۶,۹۲۶	۶,۷۸۲	۶,۶۳۸	۶,۴۹۴	۶,۳۴۹	۶,۲۰۵	۶,۰۶۱	۵,۹۱۶	۵,۷۰۰		



لینک دسترسی به گزارشات گذشته

www.mellatib.ir

(کلیک کنید)

مدیرتحلیل اوراق بهادار
الهه ظفری

E.zafari@mellatib.ir ➤
ElahehZafari



مدیر سرمایه گذاری در اوراق بهادار
مهدی عبدی

M.abdi@mellatib.ir ➤



تحلیلگران:



یاسین حیدری

Y.heydari@mellatib.ir ➤
Yasin heidari



غزاله هاشمی

Gh.hashemi@mellatib.ir ➤
Ghazaleh hashemi



زهرا منشوری

Z.manshori@mellatib.ir ➤
Zahra Manshouri

