

بررسی تحلیلی بازار

ویژه بررسی عملکرد اقتصادی دولت ها

خرداد ۱۴۰۰



تامین سرمایه بانک ملت

mellat investment bank

هفت

شماره



- شماره گزارش: ۰۰۰۳-۷
- عنوان: بررسی تحلیلی بازار (خرداد ۱۴۰۰)
- نام واحد: مدیریت سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار
- تحلیلگران: الهه ظفری، غزاله هاشمی، زهرا منشوری، یاسین حیدری، مهدی محسنی.
- ناظر علمی: مهدی عبدی (مدیر سرمایه‌گذاری)
- بانی: تامین سرمایه بانک ملت
- تهیه و تنظیم: الهه ظفری
- تاریخ انتشار: تیر ماه ۱۴۰۰





گزارش بازار (اوراق بهادار، کالا و...)

گزارش بررسی عملکرد اقتصادی دولت ها (دولت هفتم تا دوازدهم)

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

گواهی سپرده سکه طلا (گواهی سپرده‌های سکه طلا، صندوق‌های سرمایه‌گذاری با پشتوانه طلا...)

گزارش بنیادی: بررسی صنعت قند و شکر (بررسی نمادهای قصفها، قچار، قزوین، قشهد)

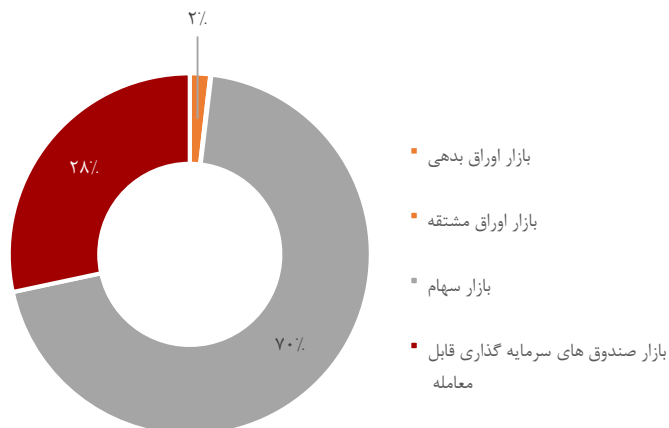
گزارش بازار



ارزش معاملات (میلیارد ریال)

نام بازار	اردیبهشت ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۳۹۹	درصد تغییر	خرداد ۱۴۰۰	خرداد ۱۳۹۹	درصد تغییر خرداد ۱۴۰۰ به اردیبهشت ۱۳۹۹
بازار اوراق بدهی	۱۰،۳۱۹	۷،۴۴۱	۳۹٪	۱۸،۴۹۷	۴،۵۳۹	۷۹٪
بازار اوراق مشتقه	۲،۳۴۱	۱،۰۵۸	۱۲۱٪	۹۷۵	۹۲۴	-۵۸٪
بازار سهام	۴۳۳،۶۴۹	۲،۴۱۱،۹۵۲	-۸۲٪	۷۱۱،۰۳۱	۱،۶۵۳،۶۲۲	-۵۷٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله	۲۴۳،۳۳۳	۷۳،۴۱۲	۲۳۱٪	۲۸۸،۸۷۳	۶۰،۹۱۵	۳۷۴٪
جمع کل بازارها	۶۸۹،۶۴۲	۲،۴۹۳،۸۶۳	-۷۲٪	۱۰،۱۹،۳۷۶	۱،۷۲۰،۰۰۰	-۴۱٪

ارزش معاملات (میلیارد ریال)



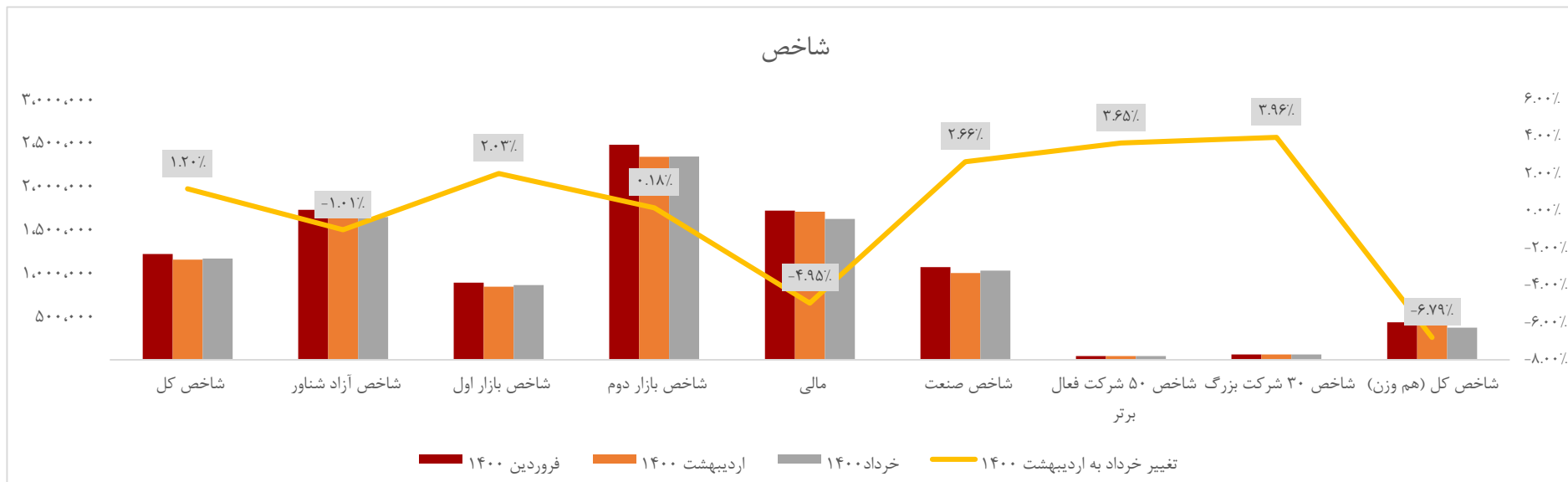
حجم معاملات

نام بازار	واحد	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰
بازار سهام	میلیون سهم	۹۵،۶۶۵	۷۶،۵۶۹	۱۳۳،۰۸۱
بازار اوراق بدهی	میلیون برگه	۴۹	۱۰	۱۹
بازار اوراق مشتقه	میلیون قرارداد	۳	۲،۹۸۴	۲،۴۹۰،۱۵
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله	میلیون یونیت	۸،۲۰۸	۱۲،۵۴۷	۱۵،۴۹۱

دفعات معاملات

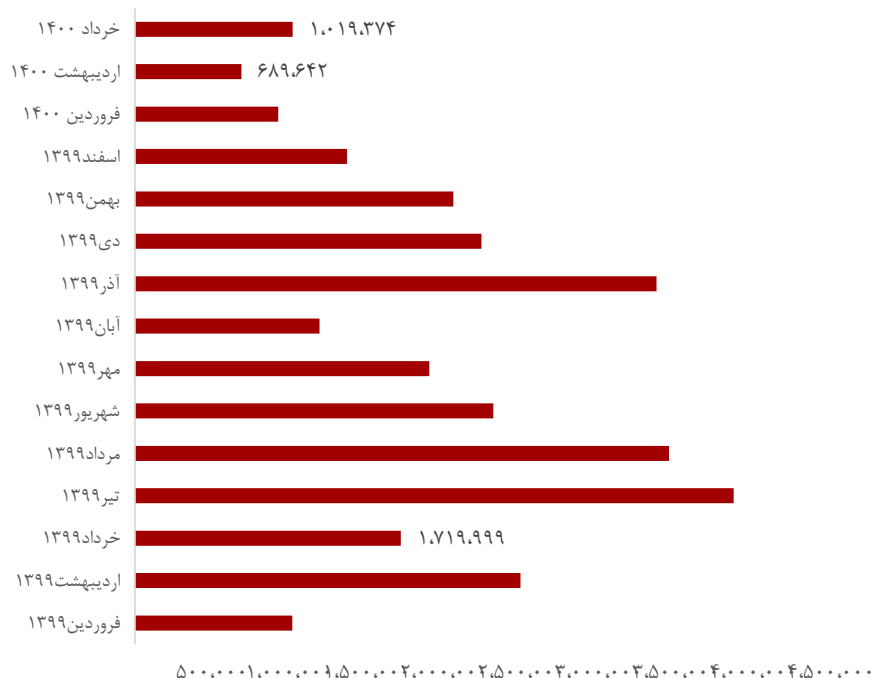
نام بازار	واحد	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	درصد تغییر
بازار سهام	دفعه	۵،۱۹۷،۸۱۴	۵،۱۳۲،۸۶۰	۱۷،۱۱۰،۰۶۳	۲۳۳٪
بازار اوراق بدهی		۱،۱۳۶	۱۸۶	۳۳۱	۷۸٪
بازار اوراق مشتقه		۶۴،۵۹۳	۱۰۹،۹۶۸	۹۸،۱۲۶	-۱۱٪
بازار صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله		۱،۱۵۰،۹۰۶	۱،۴۲۴،۷۲۳	۱،۶۱۶،۴۱۵	۱۳٪

شاخص



نام شاخص	سال ۱۳۹۹	فروردین ۱۴۰۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	تغییر خرداد به اردیبهشت ۱۴۰۰	تغییر سالانه خرداد ۱۴۰۰ به سال قبل
شاخص کل	۱,۳۰۷,۷۰۷	۱,۲۱۹,۵۹۰	۱,۱۵۴,۸۴۵	۱,۱۶۸,۶۶۵	۱.۲۰٪	-۱۰.۶۳٪
شاخص آزاد شناور	۱,۸۳۴,۶۱۶	۱,۷۲۸,۳۲۴	۱,۶۶۱,۶۸۸	۱,۶۴۴,۹۵۶	-۱.۰۱٪	-۱۰.۳۴٪
شاخص بازار اول	۹۶۹,۰۹۹	۸۸۸,۶۶۳	۸۴۳,۶۹۳	۸۶۰,۷۸۲	۲.۰۳٪	-۱۱.۱۸٪
شاخص بازار دوم	۲,۶۰۲,۷۴۸	۲,۴۷۹,۶۵۴	۲,۳۴۰,۴۰۸	۲,۳۴۴,۵۴۸	۰.۱۸٪	-۹.۹۳٪
مالی	۱,۷۸۲,۲۰۷	۱,۷۱۹,۰۰۸	۱,۷۰۷,۱۳۸	۱,۶۲۲,۶۷۷	-۴.۹۵٪	-۸.۹۵٪
شاخص صنعت	۱,۱۵۴,۲۹۳	۱,۰۶۸,۶۶۴	۱,۰۰۱,۰۱۰	۱,۰۲۷,۵۸۹	۲.۶۶٪	-۱۰.۹۸٪
شاخص ۵۰ شرکت فعال برتر	۴۹,۵۹۰	۴۵,۲۹۰	۴۳,۲۸۶	۴۴,۸۶۸	۳.۶۵٪	-۹.۵۲٪
شاخص ۳۰ شرکت بزرگ	۶۸,۵۵۲	۶۱,۴۶۲	۶۱,۲۸۵	۶۳,۷۱۳	۳.۹۶٪	-۷.۰۶٪
شاخص کل (هم وزن)	۴۳۹,۸۰۲	۴۳۱,۶۸۴	۳۹۶,۹۸۳	۳۷۰,۰۲۸	-۶.۷۹٪	-۱۵.۸۶٪

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



آمار معاملات (اردیبهشت ۱۴۰۰)

شرح	حجم	ارزش	دفعات
خرد	۱۰۰,۴۰۸	۵۱۵,۲۹۶	۱۶,۸۹۲,۶۹۰
بلوک	۱۲,۸۹۱	۱۲۵,۷۹۹	۳۰۸
عمده و انتقالی	۱۸,۸۱۰	۶۲,۹۷۴	۱,۰۸۹
حق تقدم	۹۷۳	۶,۹۶۱	۲۱۵,۹۷۶
جمع	۱۳۳,۰۸۲	۷۱۱,۰۳۰	۱۷,۱۱۰,۰۶۳
اوراق صکوک	۸,۷۱۳	۸,۶۳۹	۱۵۰
اوراق مشارکت	۶۲۵	۶۲۵	۱۱۲
اوراق گواهی اعتبارمولد	۹,۵۵۵	۹,۲۳۳	۶۹
جمع	۱۸,۸۹۳	۱۸,۴۹۷	۳۳۱
اختیار خرید و فروش	۳,۹۱۱	۹۳۱,۸۱۰	۹۳,۰۱۲
اختیار فروش تبعی	۲,۴۸۶,۲۴۲	۴۳,۱۰۸	۵,۱۱۴
قرار داد آتی سهام	۰	۰	۰
جمع	۲,۴۹۰,۱۵۳	۹۷۴,۹۱۸	۹۸,۱۲۶
ETF	۱۵,۴۹۱	۲۸۸,۸۷۳	۱,۶۱۶,۴۱۵

سهام
* حجم میلیون سهم، ارزش میلیارد ریال

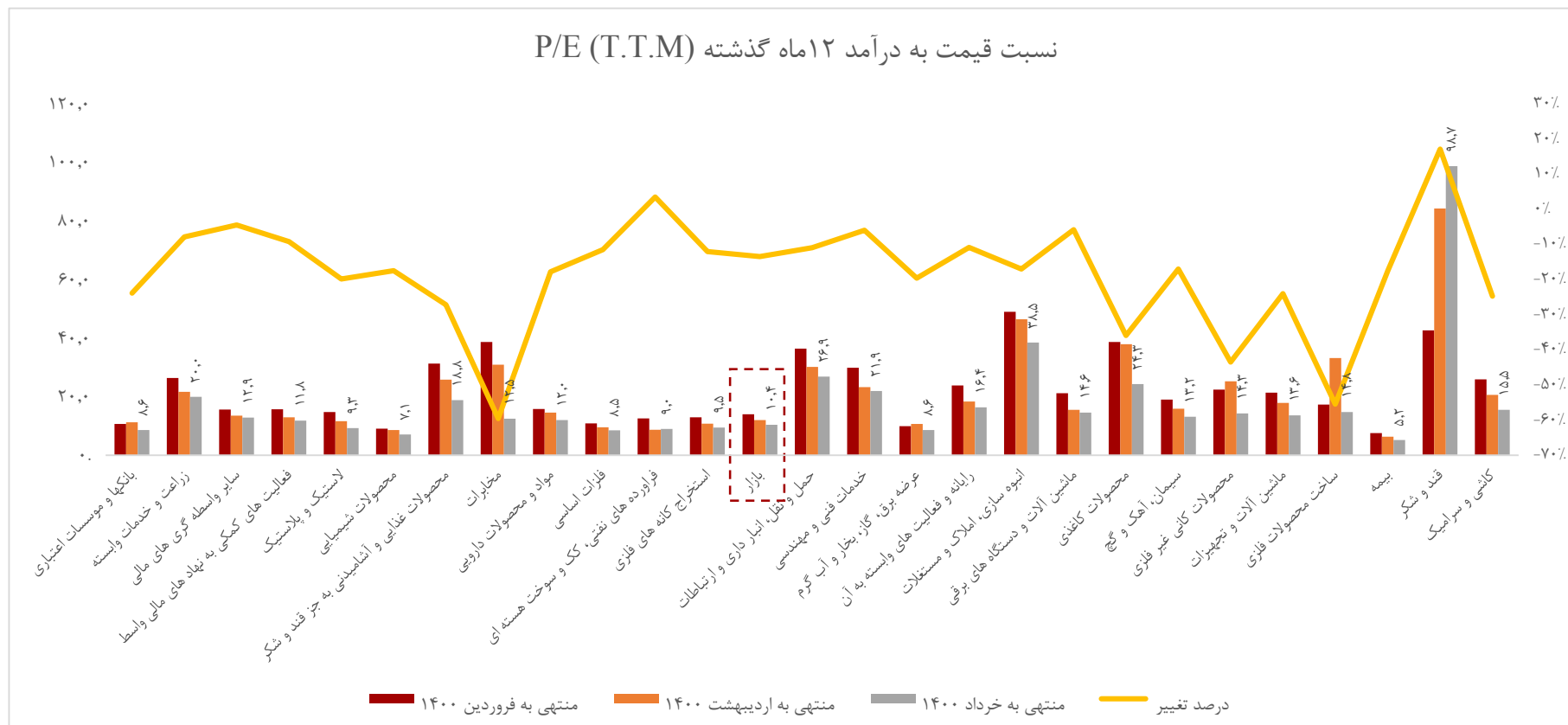
اوراق بدهی
* حجم هزار برگه، ارزش میلیارد ریال

مشتقه
* حجم هزار قرارداد، ارزش میلیون ریال

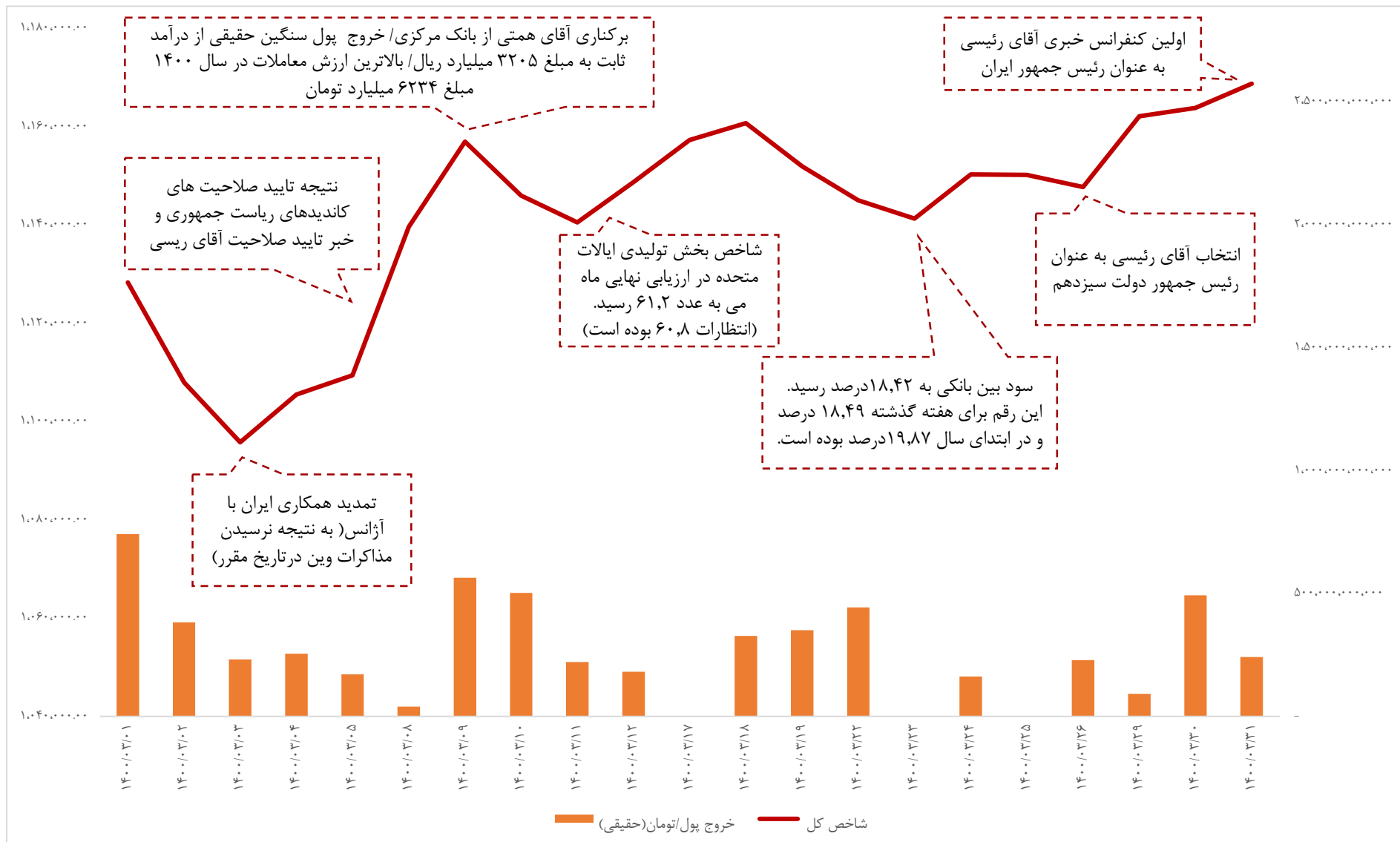
صندوق های سرمایه گذاری (ق.م)
* حجم میلیون یونیت، ارزش میلیارد ریال

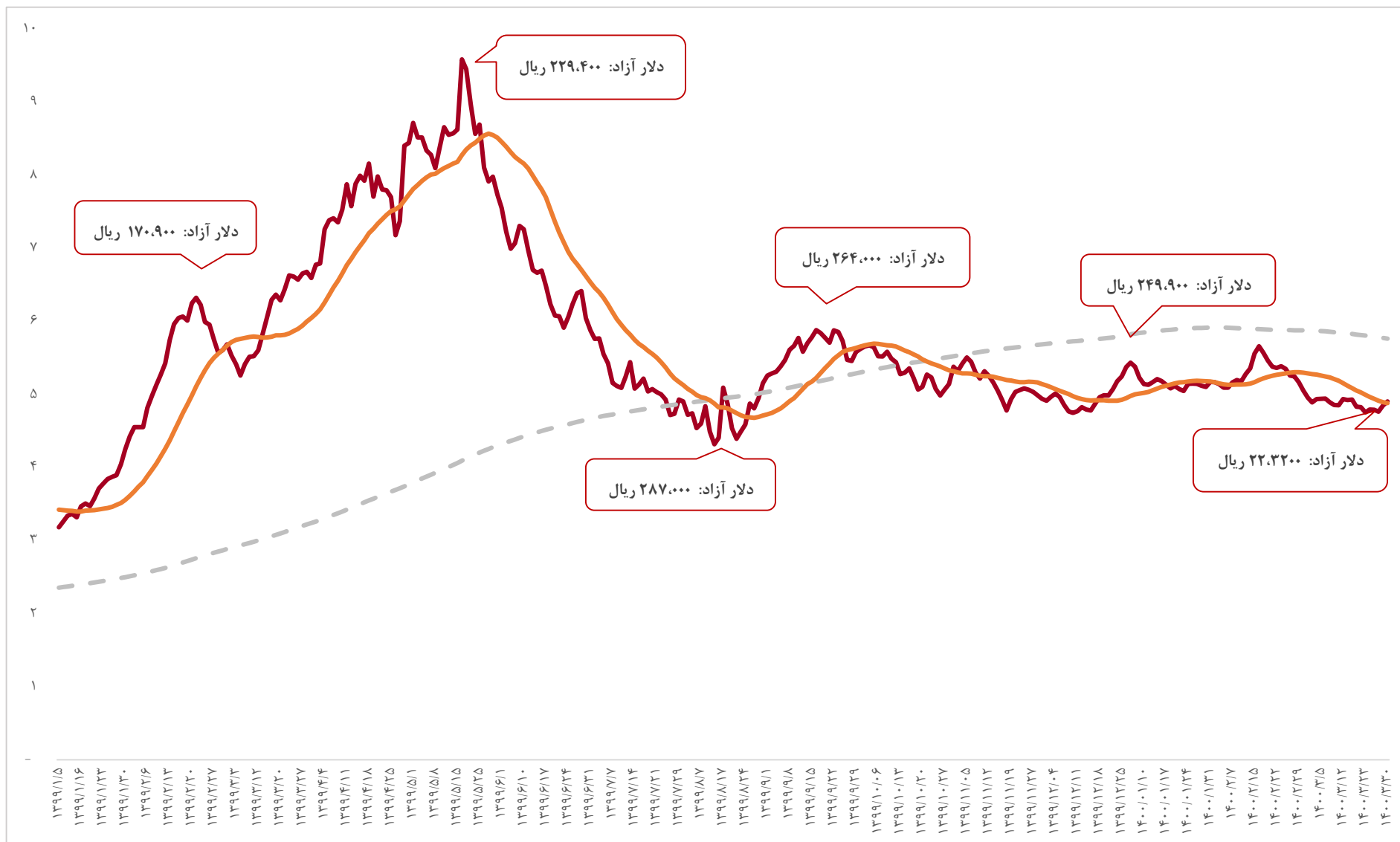
طی ۲۱ روز کاری خرداد ۱۴۰۰ ارزش معاملات در مقایسه با اردیبهشت ۱۴۰۰ به میزان ۴۸ درصد افزایش یافت و از ۶۸۹,۶۴۲ میلیارد ریال به ۱,۰۱۹,۳۷۵ میلیارد ریال رسید. همچنین حجم سهام معامله شده از ۹۲,۱۱۰ میلیون سهم به ۱۵۱,۰۸۲ میلیون سهم معادل ۶۴ درصد، افزایش یافت.

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

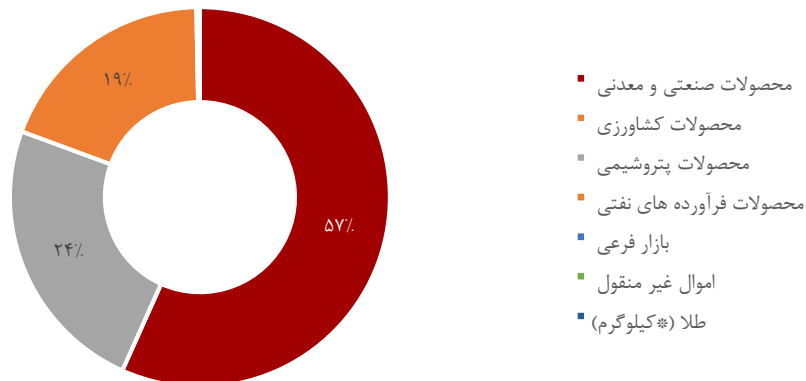


نسبت قیمت به درآمد ۱۲ ماه گذشته ((Trailing 12 Months)P/E ttm) به رقم ۱۰,۴۴ کاهش پیدا کرده است.

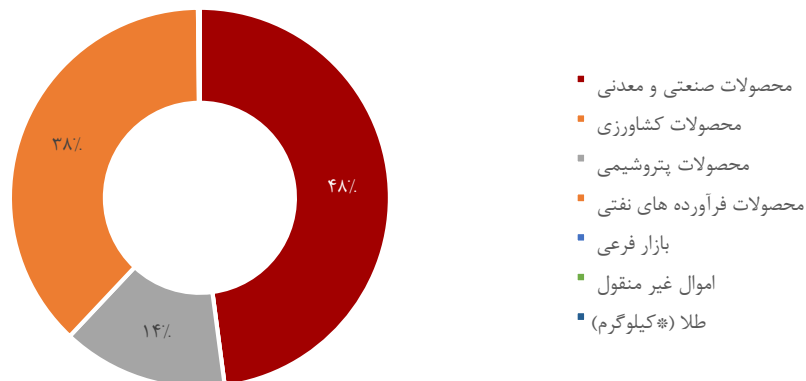




ارزش معاملات بازار فیزیکی (خرداد ۱۴۰۰)



حجم معاملات بازار فیزیکی (خرداد ۱۴۰۰)

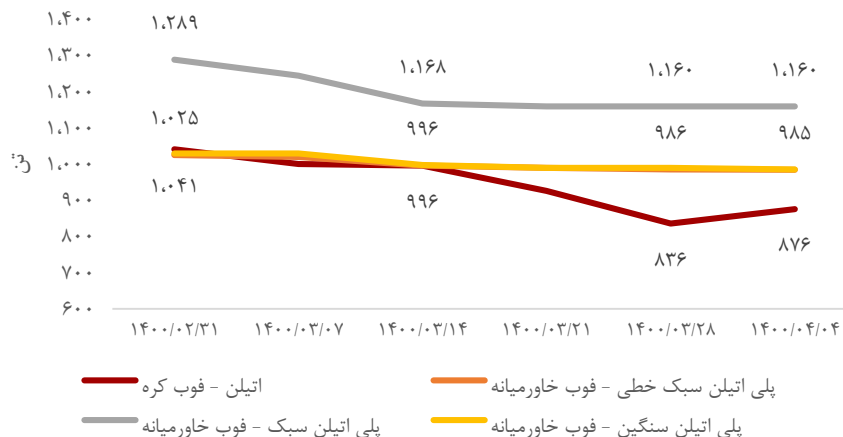


آمار معاملات بورس کالا منتهی به ۲۸ خرداد ۱۴۰۰

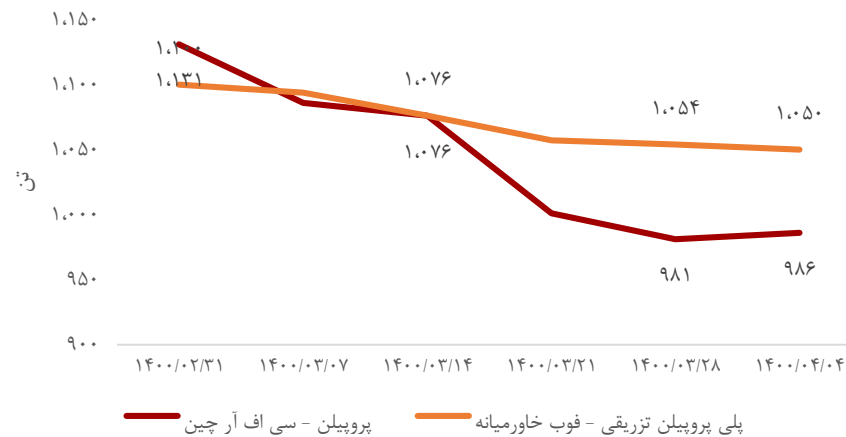
شرح		فروردین لغایت خرداد ۱۴۰۰	
بازار فیزیکی	حجم (تن)	ارزش (هزارریال)	
محصولات صنعتی و معدنی	۴,۳۰۰,۳۷۷	۶۳۵,۹۱۶,۰۴۲,۰۶۵	
محصولات کشاورزی	۳	۲۴۷,۰۵۹,۵۰۰	
محصولات پتروشیمی	۱,۱۶۲,۸۱۰	۲۸۳,۸۵۵,۴۵۲,۸۶۵	
محصولات فرآورده های نفتی	۳,۱۳۸,۶۲۰	۲۱۶,۶۲۲,۳۲۹,۸۴۴	
بازار فرعی	۲۰,۱۰۳	۴,۱۴۴,۹۶۰,۶۰۹	
اموال غیر منقول	۰	۰	
طلا (*کیلوگرم)	۴۱	۵۲۱,۲۴۳,۴۰۶	
جمع بازار فیزیکی	۸,۶۲۱,۹۱۳	۱,۱۴۱,۳۰۷,۰۸۸,۲۸۹	
بازار مشتقه	تعداد قرارداد	ارزش (هزارریال)	
قراردادهای آتی	۲,۱۵۲,۵۵۰	۳۳,۵۶۰,۵۶۰,۶۵۰	
قراردادهای اختیار معامله	۸,۸۶۷	۷۴۴,۳۶۳,۰۰۰	
جمع قراردادهای مشتقه	۲,۱۶۱,۴۱۷	۳۴,۳۰۴,۹۲۳,۶۵۰	
بازار ابزارهای مالی	تعداد قرارداد	ارزش (هزارریال)	
سلف موازی استاندارد	۷,۵۸۱,۰۲۴	۶,۸۳۵,۸۶۳,۸۷۴	
گواهی سپرده کالایی	۱۹,۸۳۵,۸۱۸	۱۳,۱۴۳,۹۱۵,۱۴۸	
صندوق سرمایه گذاری	۱۷۵,۰۲۶,۵۸۲	۴,۵۵۳,۴۲۱,۹۲۲	
جمع بازار مالی	۲۰۲,۴۴۳,۴۲۴	۲۴,۵۳۳,۲۰۰,۹۴۴	
بازار مناقصه	حجم (عدد)	ارزش (هزارریال)	
تالار مناقصه یکجا	۳,۰۰۰	۱۲,۴۴۷,۰۰۰	
جمع کل معاملات شرکت بورس کالا		۱,۲۰۰,۱۵۷,۶۵۹,۸۸۳	

روند نرخ محصولات اساسی در خرداد ۱۴۰۰

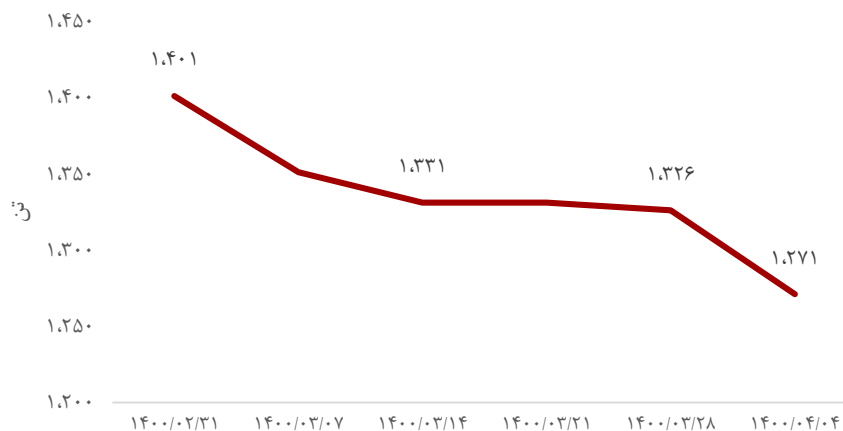
روند قیمتی اتیلن و پلی اتیلن



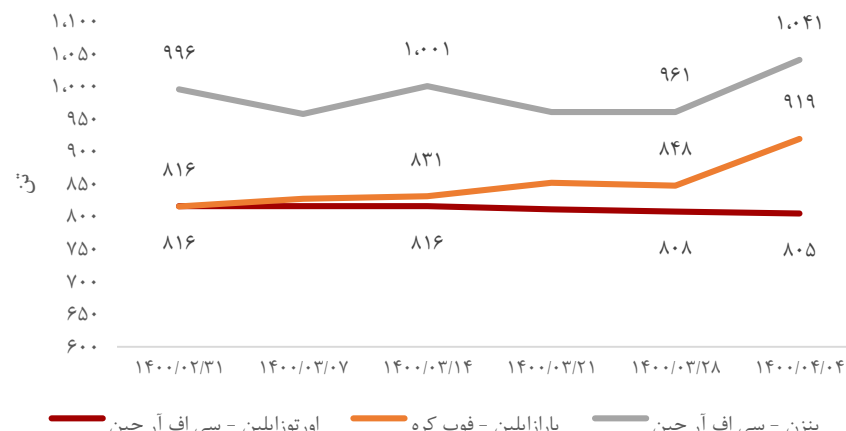
روند قیمتی پروپیلن و پلی پروپیلن



پی وی سی - سی اف آر چین

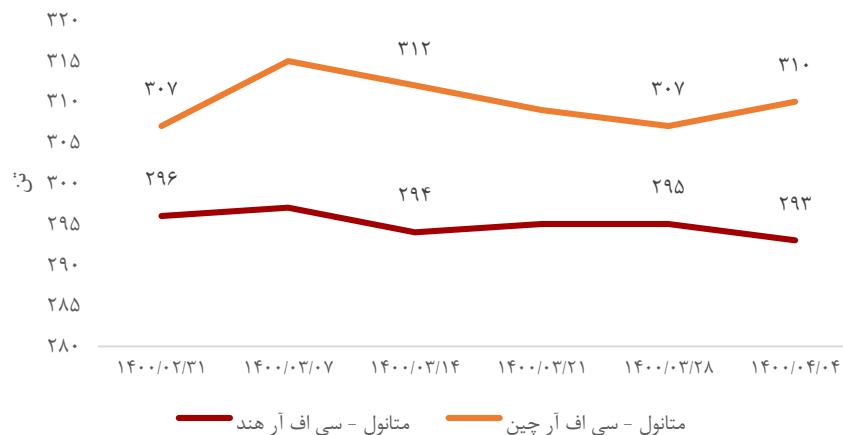


روند قیمتی آروماتیک ها

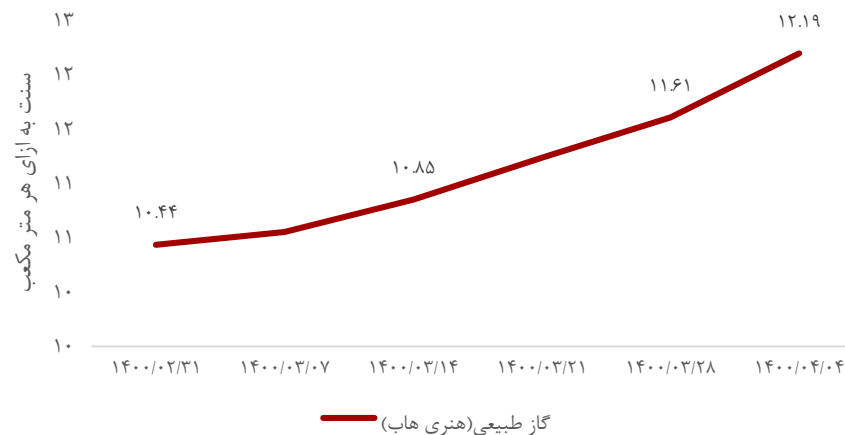


روند نرخ محصولات اساسی در خرداد ۱۴۰۰

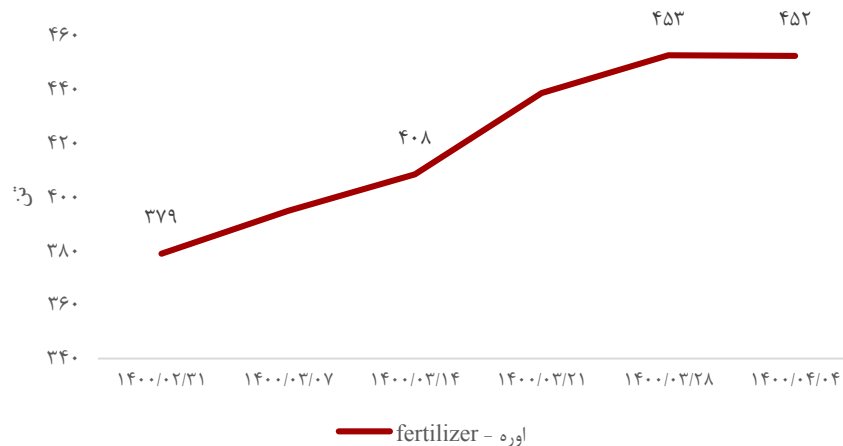
روند قیمتی متانول



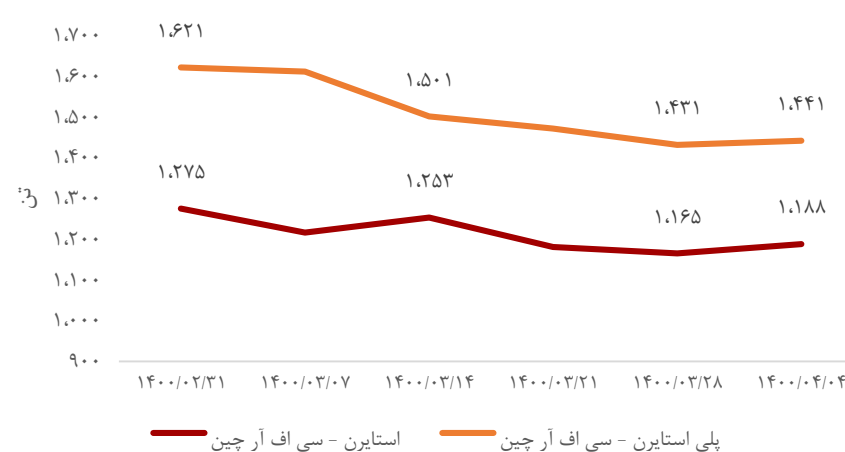
روند قیمتی گاز طبیعی



روند قیمتی اوره

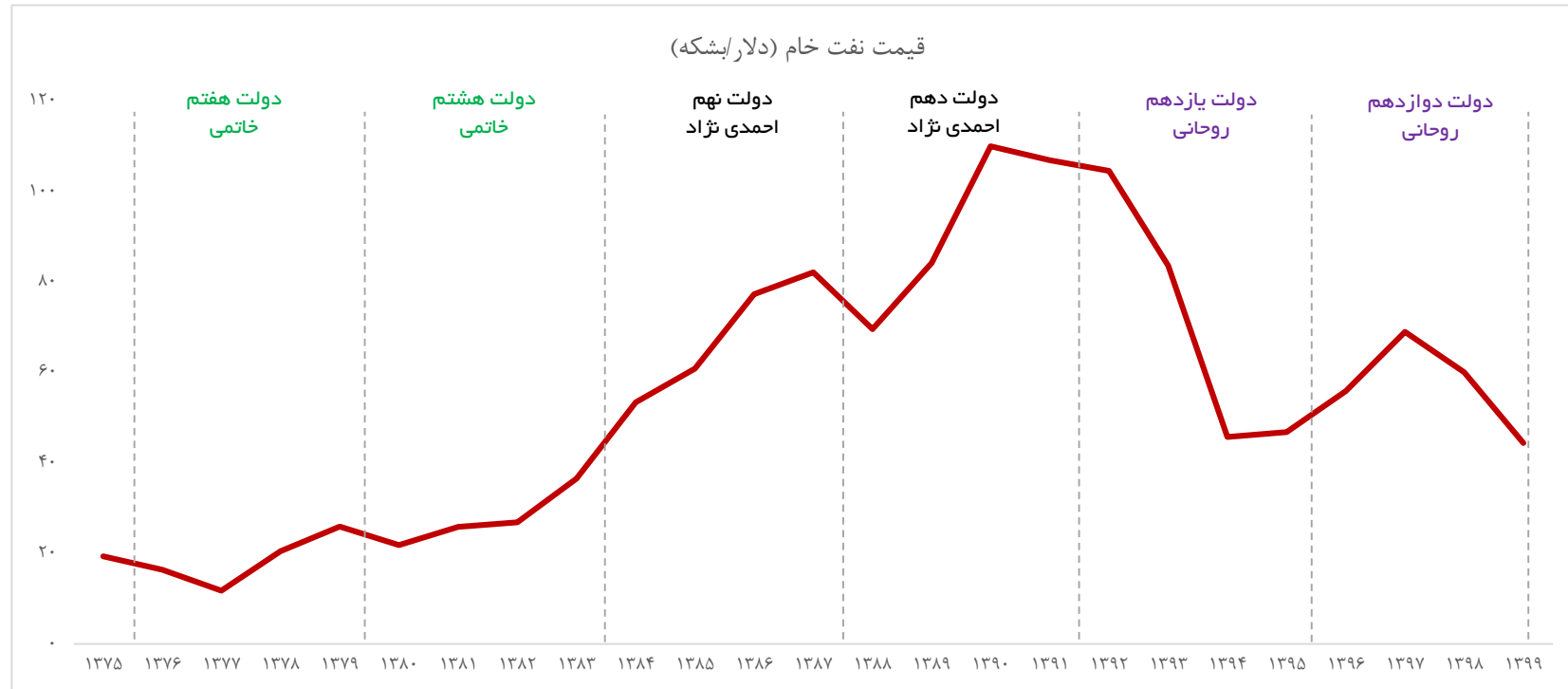


روند قیمتی استایرن و پلی استایرن

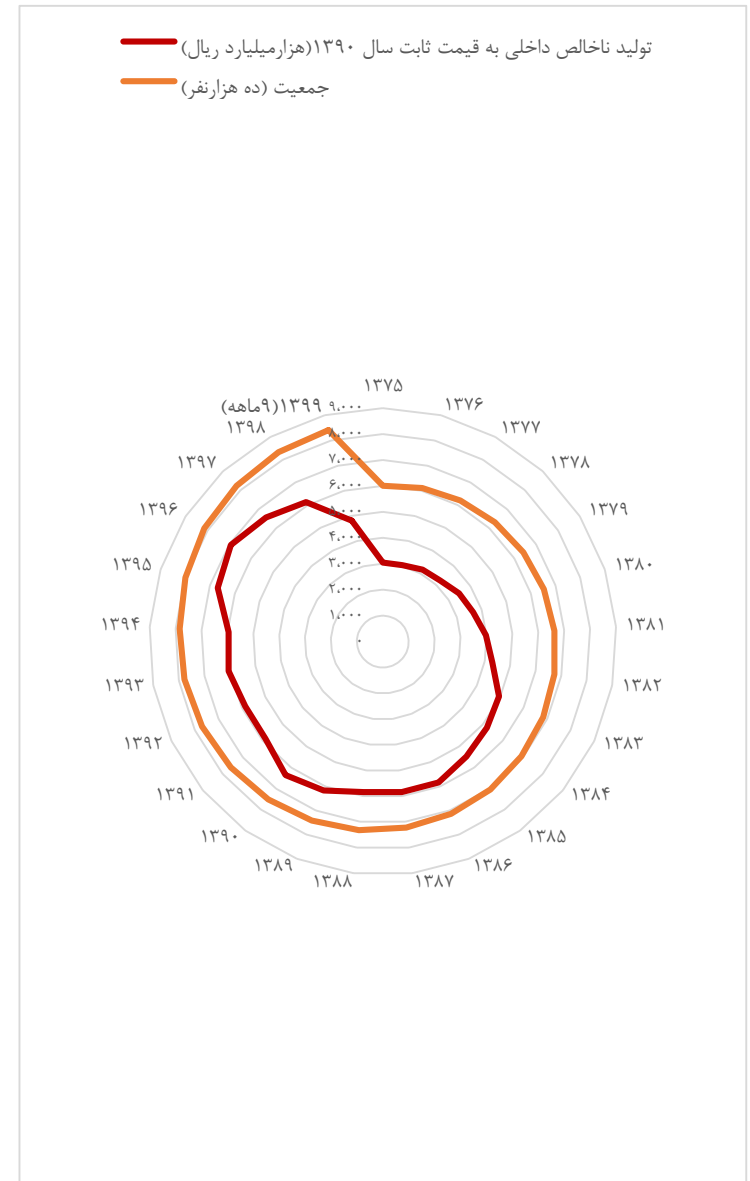
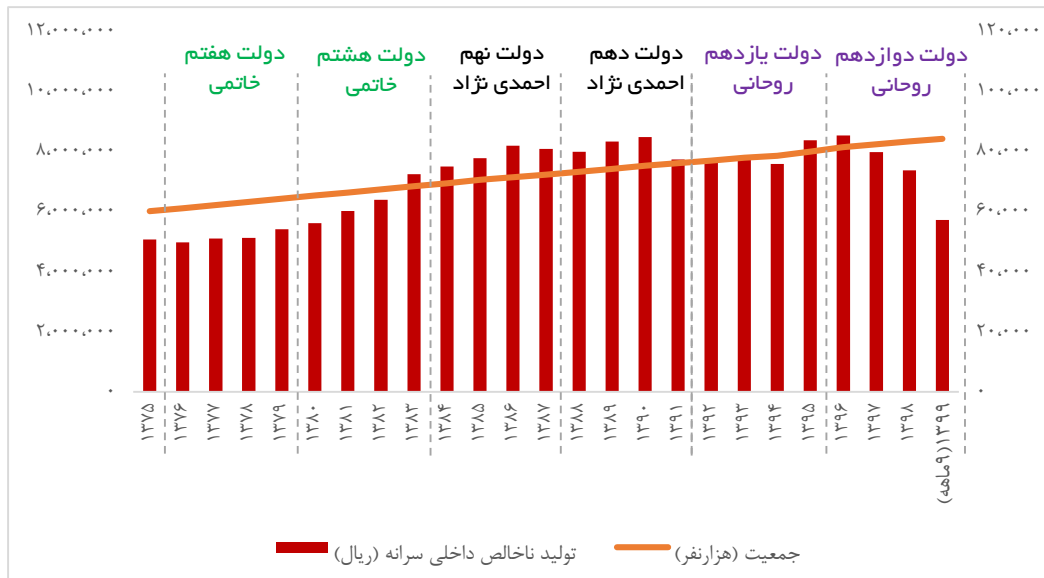
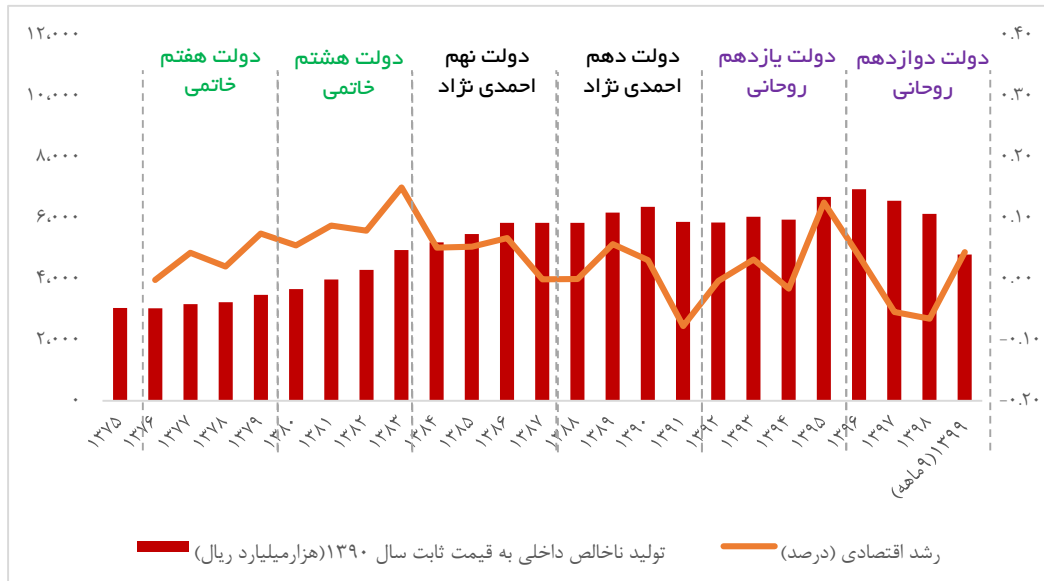


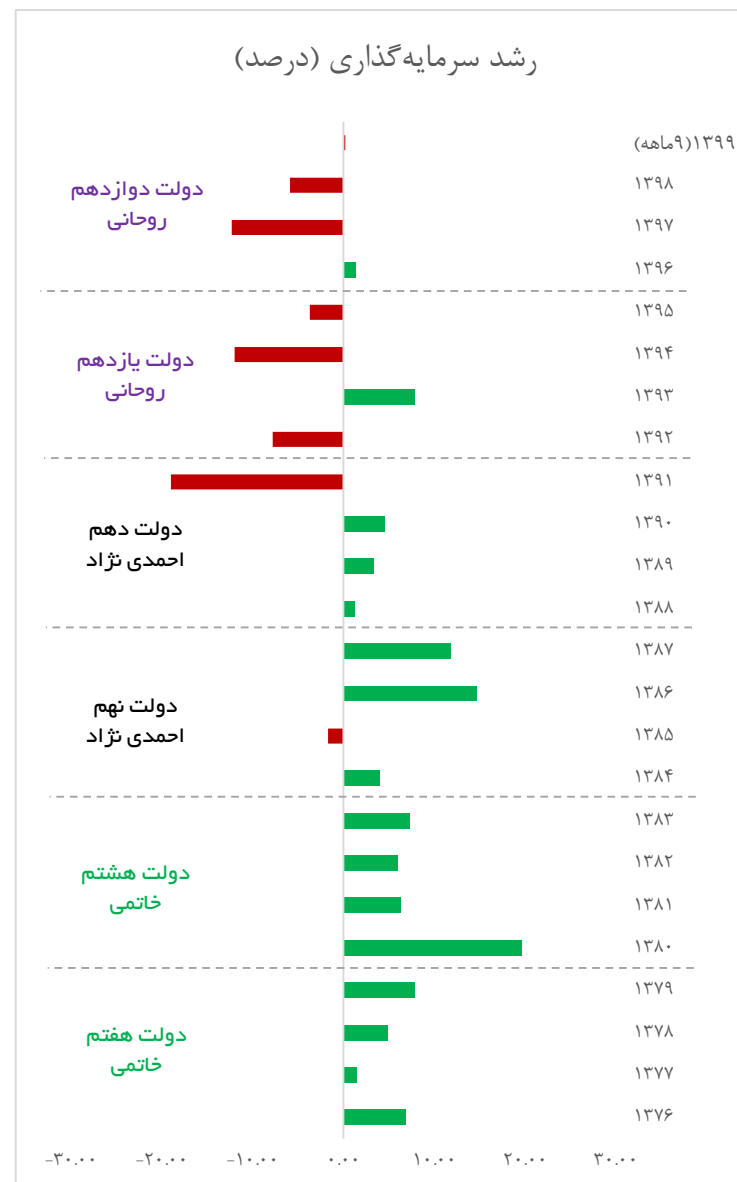
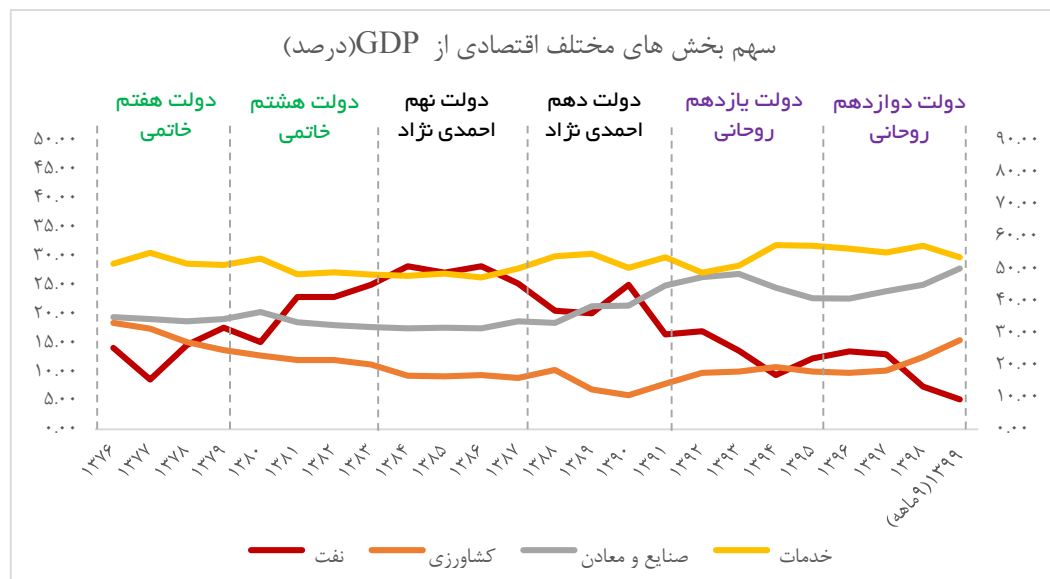
ویژه بررسی اقتصادی دولت‌ها

دولت‌های هفتم تا دوازدهم



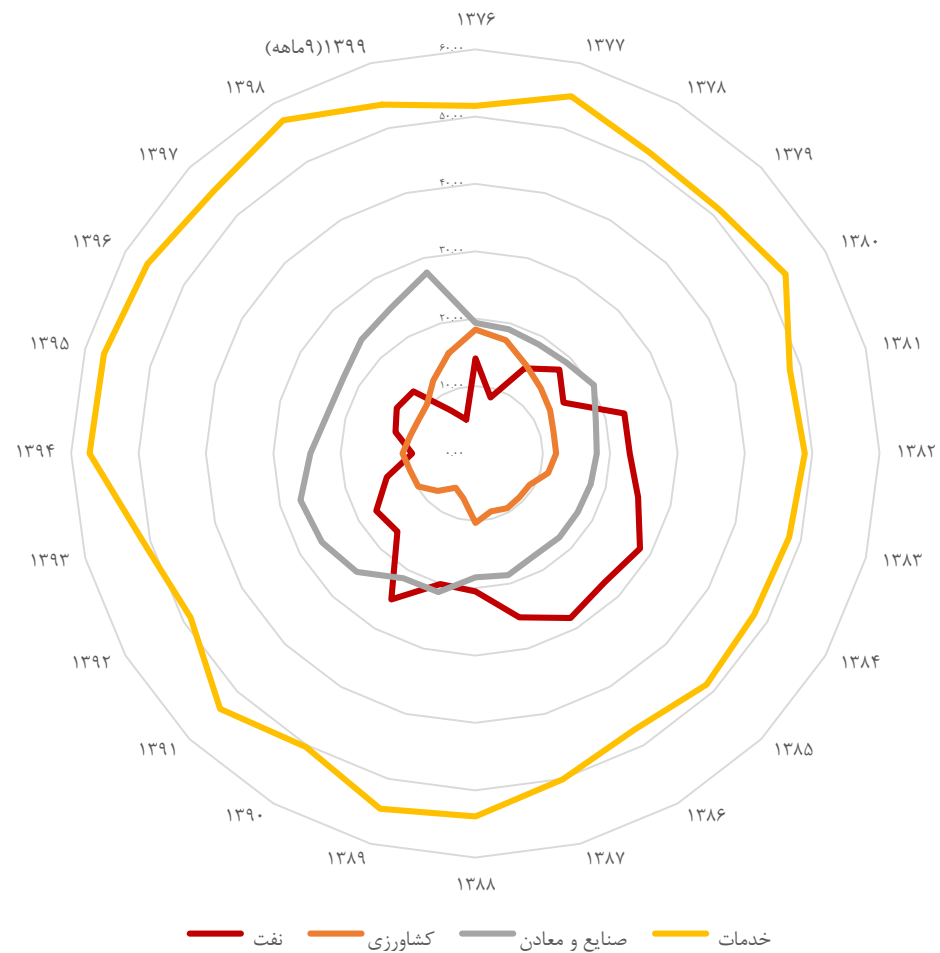
- ☐ بیشترین قیمت نفت خام در دولت دهم با میانگین ۹۲ دلار در هر بشکه و کمترین قیمت آن در دولت هفتم با میانگین ۱۹ دلار در هر بشکه بوده است.
- ☐ بهترین میانگین نرخ نفت طی دولت های نهم و دهم با ۸۰٫۵ دلار در هر بشکه محقق شده است.
- ☐ به طور کلی می توان گفت شش دولت مورد بررسی با رویکردهای اقتصادی متفاوت، دوره های رونق نفتی، کاهش قیمت نفت و سال های تحریم را پشت سر گذاشته اند.

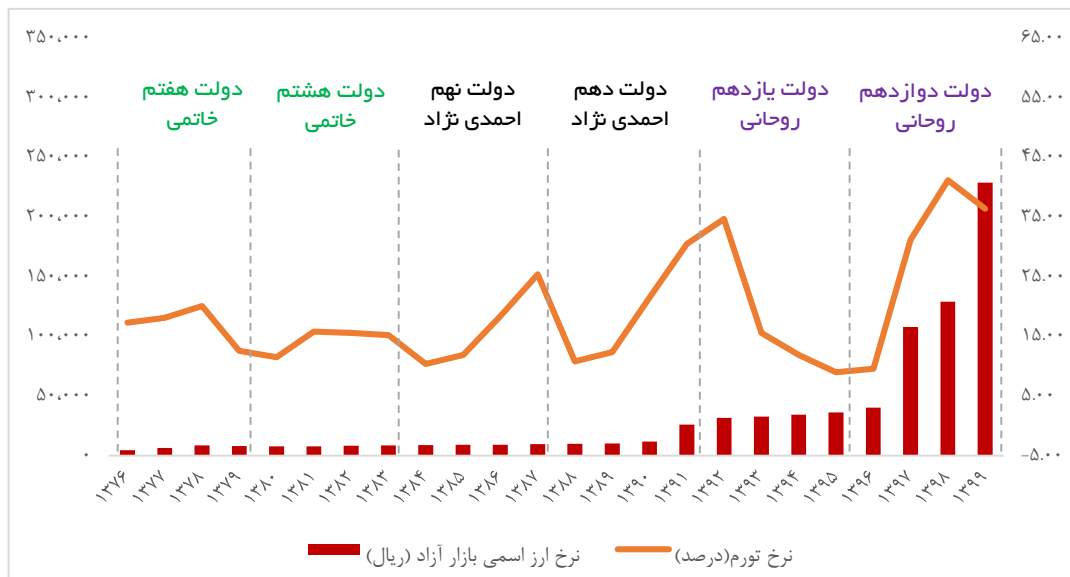




- بالاترین رشدهای اقتصادی در پایان دولت هشتم (۱۵ درصد) و انتهای دولت یازدهم (۱۳ درصد) محقق شده است.
- بیشترین سهم نفت از تولید ناخالص داخلی کشور در دولت نهم و کمترین سهم آن در دولت دوازدهم بوده است.
- رشد سرمایه گذاری در دولت یازدهم و دوازدهم منفی و در کمترین مقدار خود طی سالهای مورد بررسی بوده است.
- سهم صنایع و معادن از تولید ناخالص داخلی در دولت های یازدهم و دوازدهم به بالاترین میزان خود طی سالهای مورد بررسی رسید.
- همچنین سهم بخش کشاورزی از GDP در دولت دوازدهم تقویت شده است و نزدیک به بهترین حالت خود یعنی ابتدای دولت هفتم رسیده است.

سهم بخش های مختلف اقتصادی از GDP (درصد)





با توجه به دو دوره بودن رئیس جمهور دولت ها، بجز دولت نهم و دهم در سایر دوره های در پایان دولت های اول هر رئیس جمهور شاهد کاهش نرخ تورم بوده ایم.

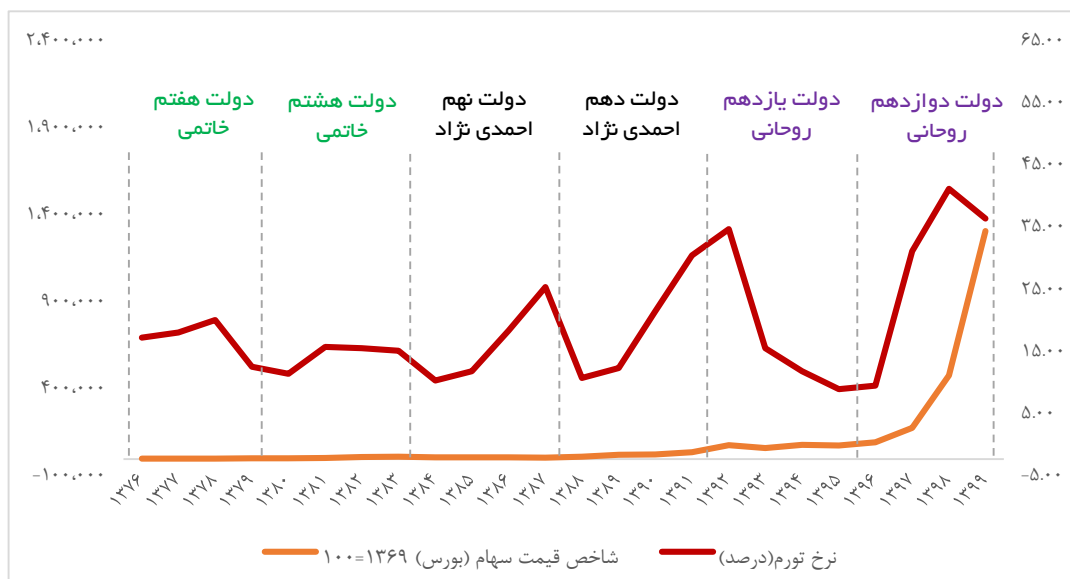
بالاترین نرخ دلار و تورم در پایان دولت دوازدهم محقق شده است.

بزرگترین تکانه های ارزی کشور در سال های ۱۳۷۷ با رشد ۳۵ درصدی و سال ۱۳۷۸ با رشد ۳۴ درصدی در دولت هفتم، سال ۱۳۹۱ با رشد ۱۶ درصدی در دولت دهم، و در سالهای ۱۳۹۷ با رشد ۱۶ درصد و سال ۱۳۹۹ با رشد ۷۷ درصدی در دولت دوازدهم، بوده است.

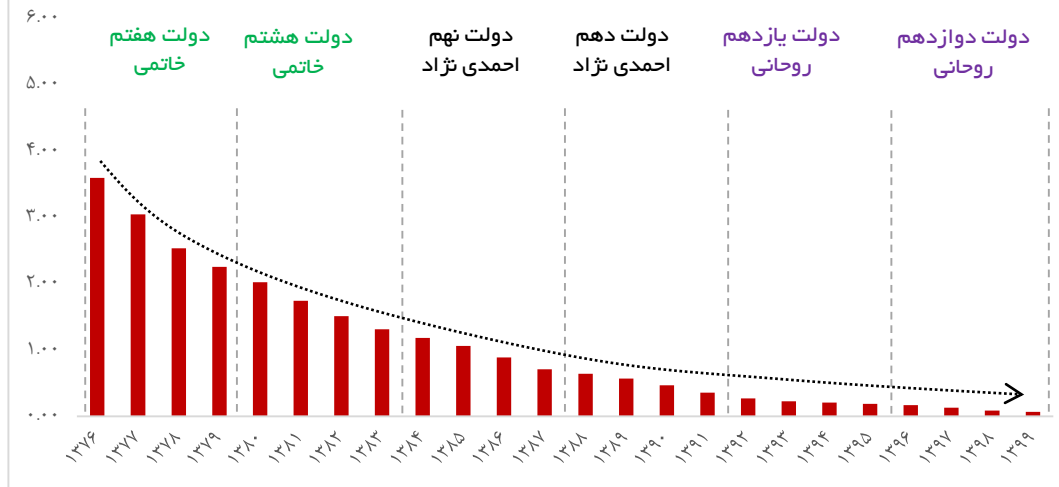
میانگین نرخ رشد دلار طی ۲۴ سال گذشته ۲۲ درصد و طی دو دولت گذشته ۳۹ درصد بوده است.

میانگین ۲۴ ساله تورم ۱۹,۰۵ درصد و میانگین ۸ ساله آن ۲۳,۷ درصد بوده است.

بالاترین شاخص قیمت سهام در دولت دوازدهم تجربه شده است و به ترتیب میانگین تغییرات شاخص بورس در دولت های آقایان خاتمی، احمدی نژاد و روحانی، ۲۱٪، ۳۸٪ و ۷۰٪ بوده است.



قدرت خرید پول



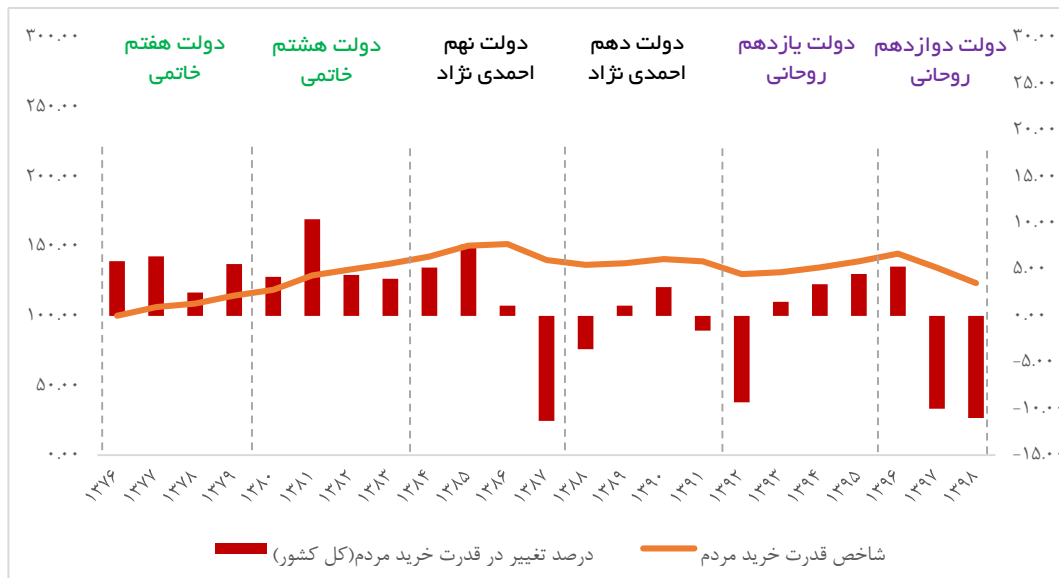
❑ قدرت خرید پول از سال ۱۳۷۶ تا پایان سال ۱۳۹۹ روند نزولی شتابانی را در تمامی دولت ها طی کرده است.

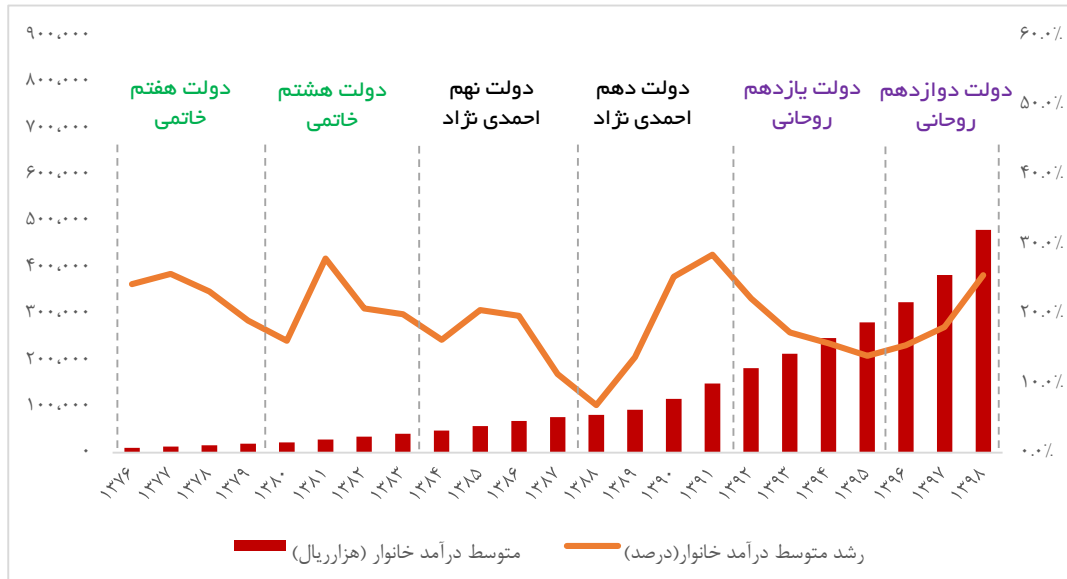
❑ میانگین شاخص قدرت خرید مردم به طور متوسط طی ۲۳ سال گذشته ۱۳۱,۵۶ واحد بوده است.

❑ شاخص قدرت خرید مردم تا ۲ سال ابتدایی دولت نهم روند افزایشی داشته است و به بالاترین میزان خود یعنی ۱۵۱,۵ واحد رسیده است و پس از آن تا ابتدای دولت یازدهم کاهش پیدا کرده است. این شاخص طی دولت یازدهم رشد داشته و تا ۱۴۴,۶۰ واحد رسیده است و پس از آن مجدداً روند نزولی را طی دولت دوازدهم طی نموده است.

❑ بالاترین تغییر منفی در قدرت خرید مردم در آخرین سال دولت نهم (۱۱,۳٪-) به وقوع پیوسته است. همچنین طی دو سال پایانی دولت دوازدهم به طور میانگین تغییرات قدرت خرید مردم میانگین ۱۰ درصد کاهش داشته است.

❑ دولت های هفتم و هشتم تنها دولتهایی بوده اند که تغییر قدرت خرید مردم در آنها مثبت بوده است.





پایین ترین و بالاترین رشد متوسط درآمد خانوار به ترتیب در ابتدا و انتهای دولت دهم به وقوع پیوسته است.

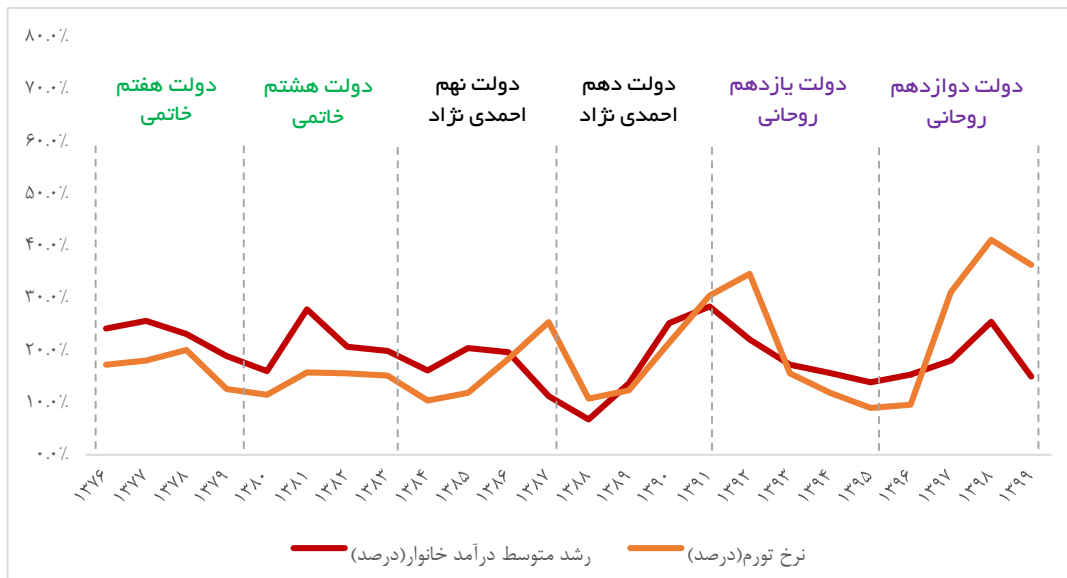
میانگین ۲۴ ساله رشد متوسط درآمد خانوار ۱۹,۲۱ درصد می باشد و در دو دولت یازدهم و دوازدهم، ۱۷,۸۷ درصد بوده است.

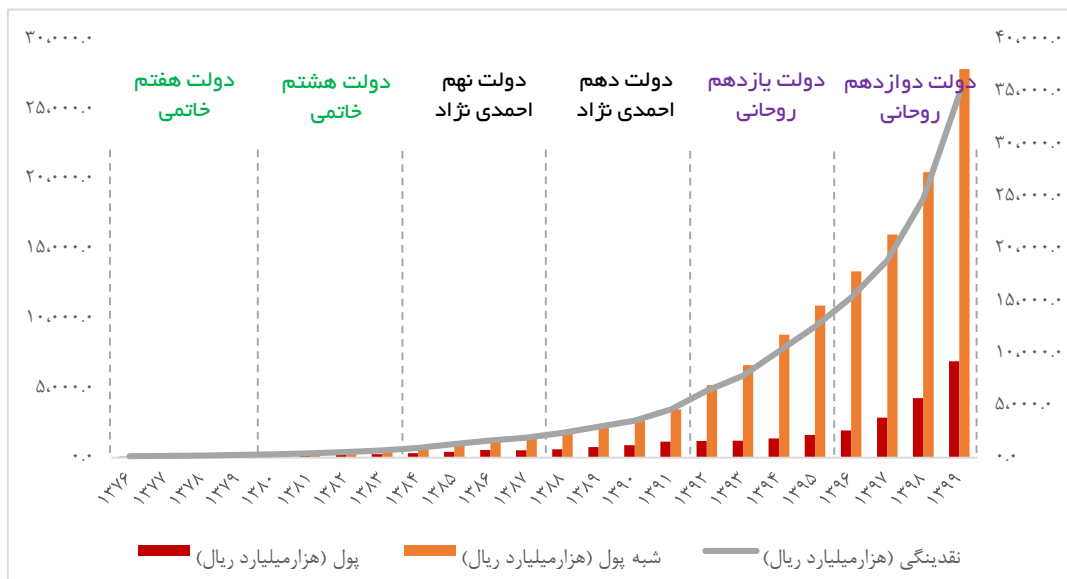
متوازن ترین حرکت تغییرات رشد درآمد خانوار طی دولت دوازدهم وجود داشته است.

طی ۲۴ سال گذشته، در پایان دولت نهم اولین دوره ای بوده است که رشد درآمد خانوار پایین تر از تورم رخ داده است. بالاترین شکاف مشاهده شده در آخرین سال دولت دوازدهم و در حدود ۲۱ درصد گزارش شده است.

بیشتر سالهای متوالی شکاف منفی طی ۳ سال پایانی دولت دوازدهم بوده است (به طور میانگین ۱۷ درصد).

طی ۲۴ سال گذشته به طور متوسط میانگین رشد متوسط درآمد خانوار از تورم فاصله ی قابل توجهی نداشته است.

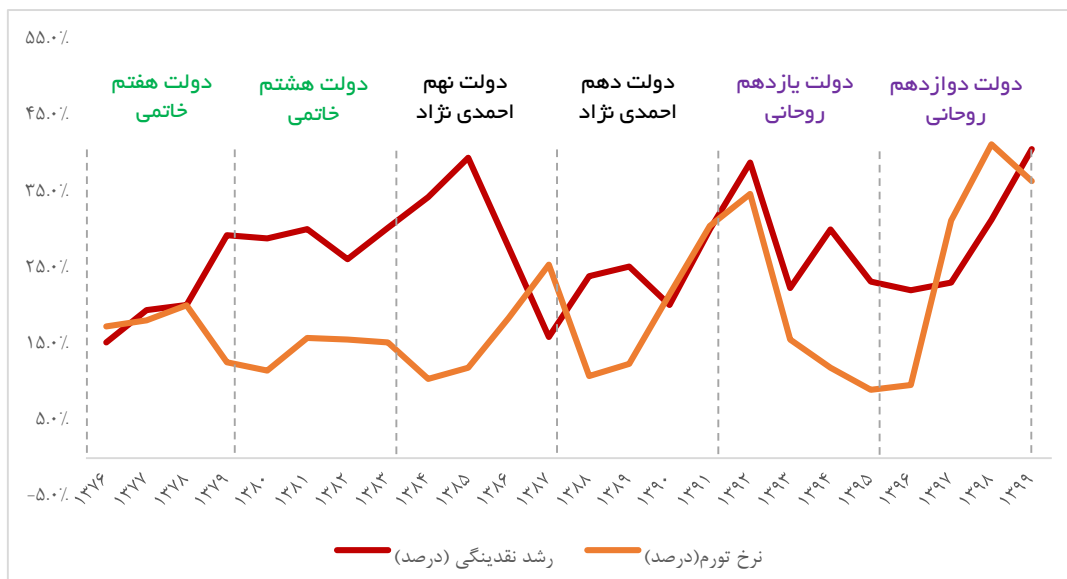


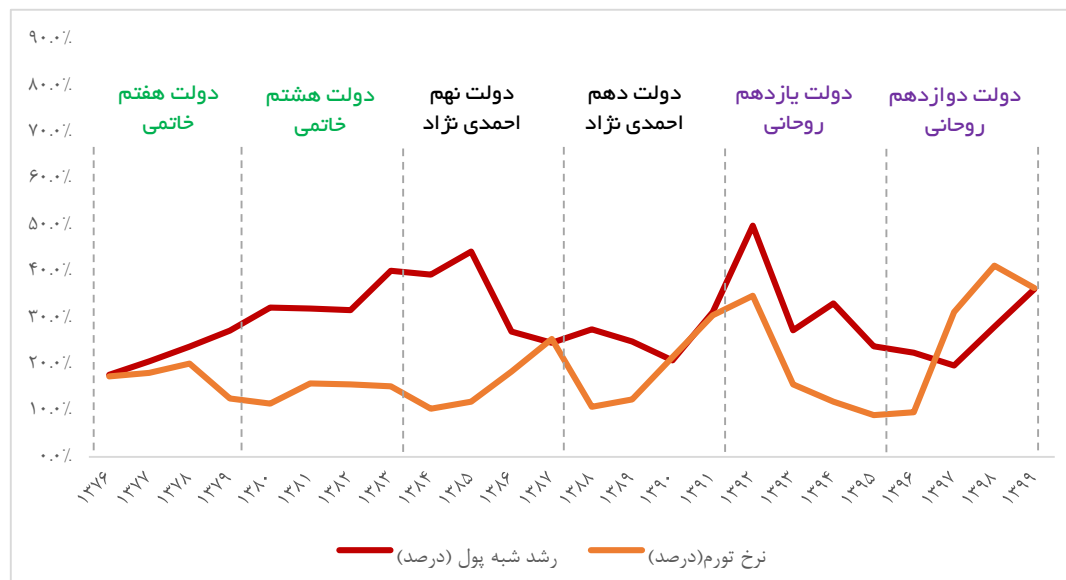
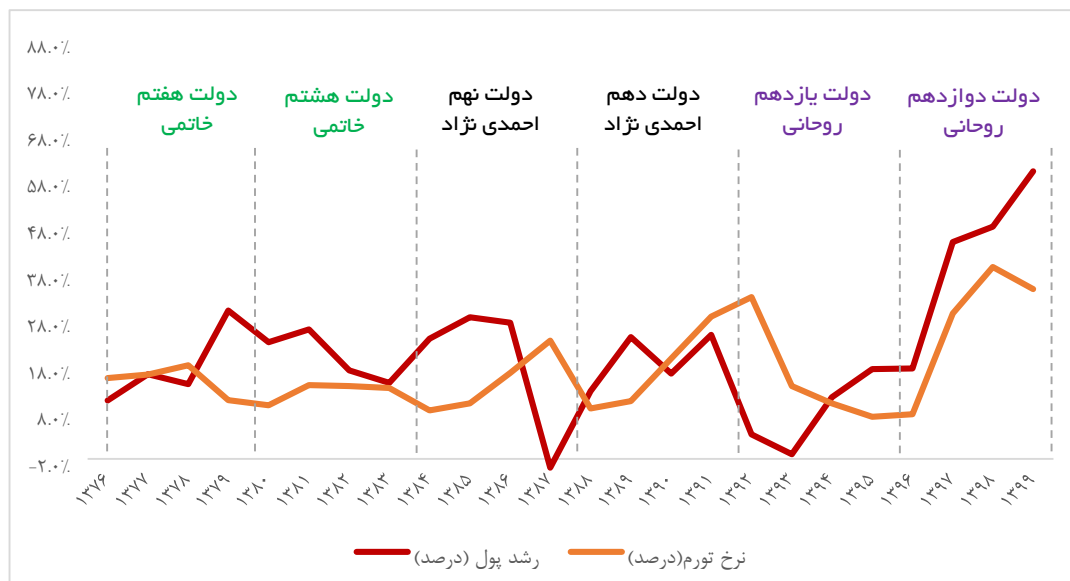


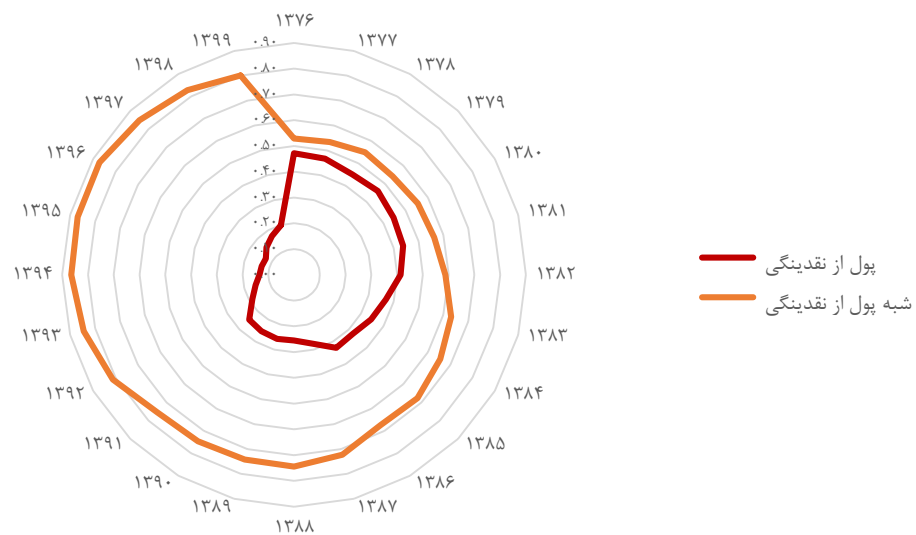
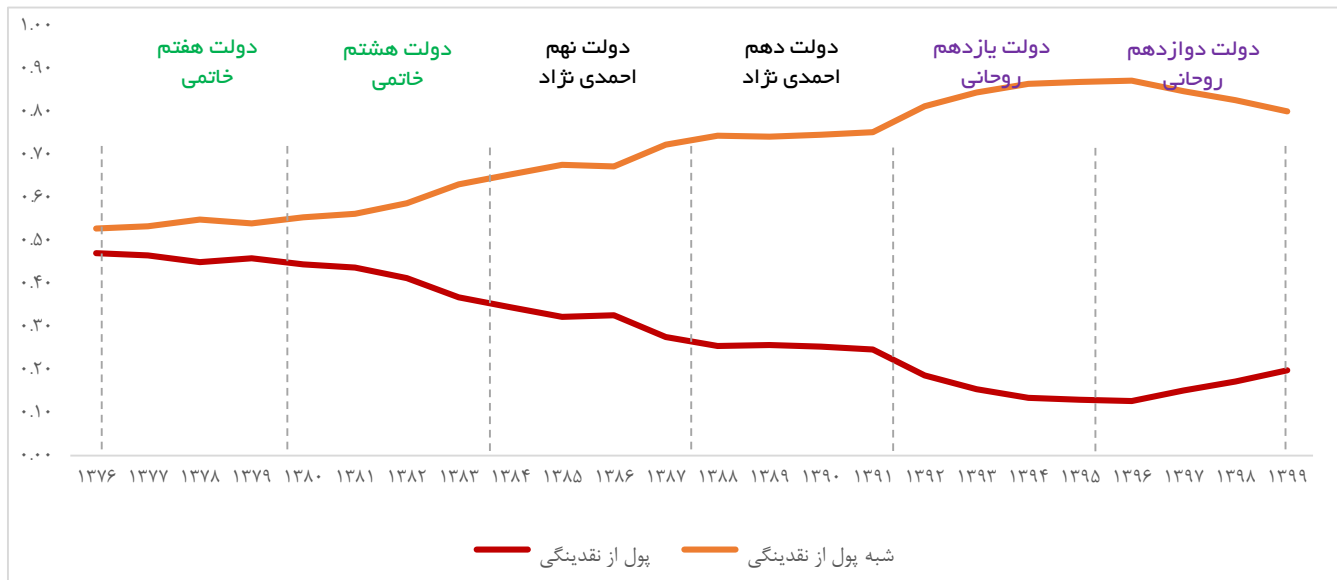
نقدینگی کشور نسبت به سال ۱۳۷۶، از ۱۳۴ (هزارمیلیارد ریال) به ۳۴,۷۵۸ (هزارمیلیارد ریال) تا پایان سال ۱۳۹۹ (۳۹۱ برابر) رسیده است.

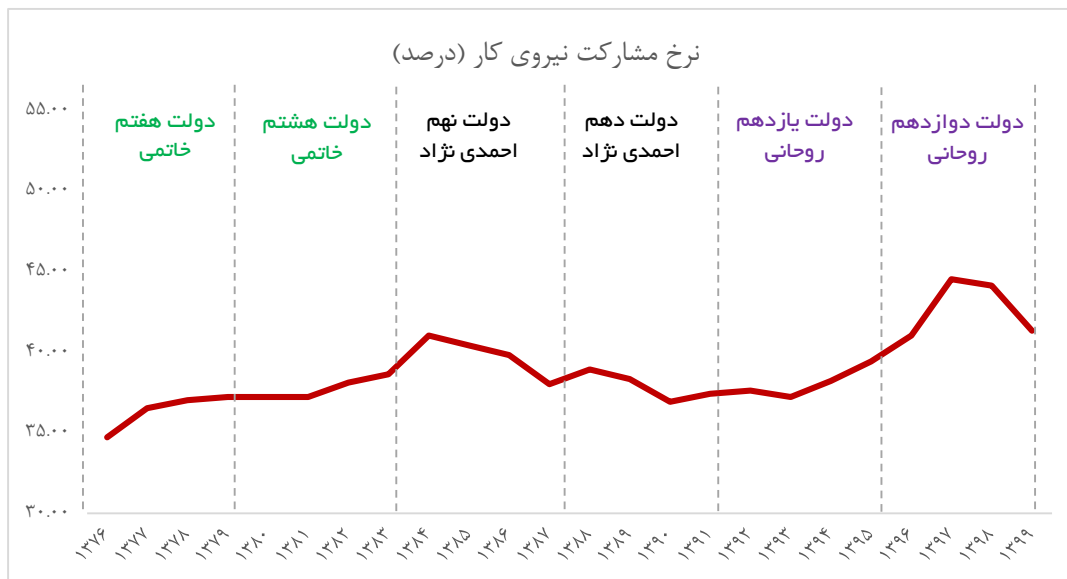
نقش شبه پول در رشد نقدینگی بسیار بیشتر از پول بوده است. به طوری که تا پایان سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۷۶، پول ۱۰۸ برابر و شبه پول ۳۹۱ برابر شده است.

میانگین سالانه رشد نقدینگی طی ۲۴ سال گذشته ۲۷ درصد بوده است. بالاترین رشد نقدینگی در پایان دولت دوازدهم (۴۰ درصد) و پایین ترین آن در ابتدای دولت هفتم (۱۵,۲ درصد) بوده است.





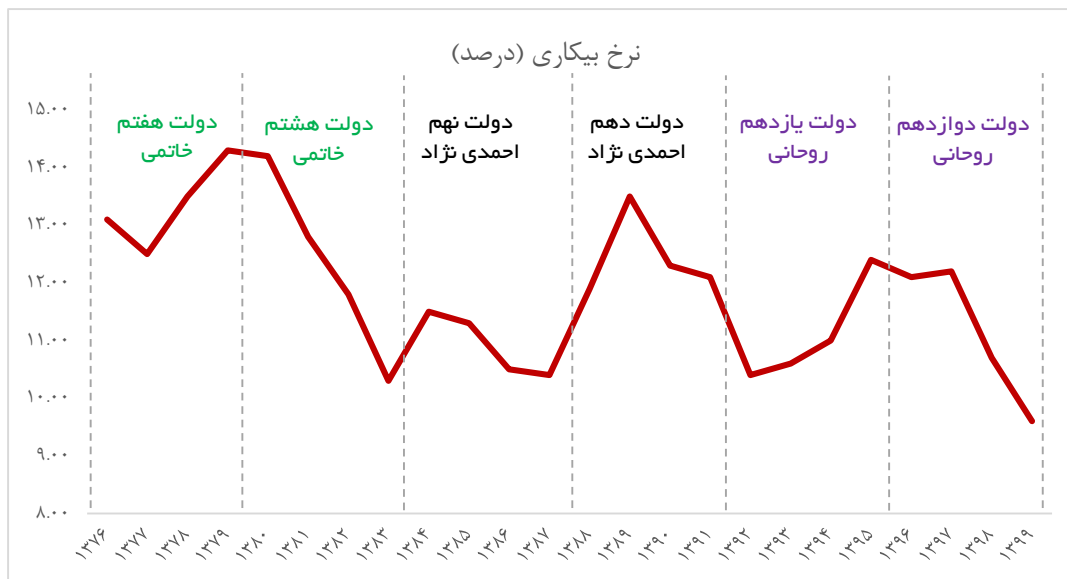




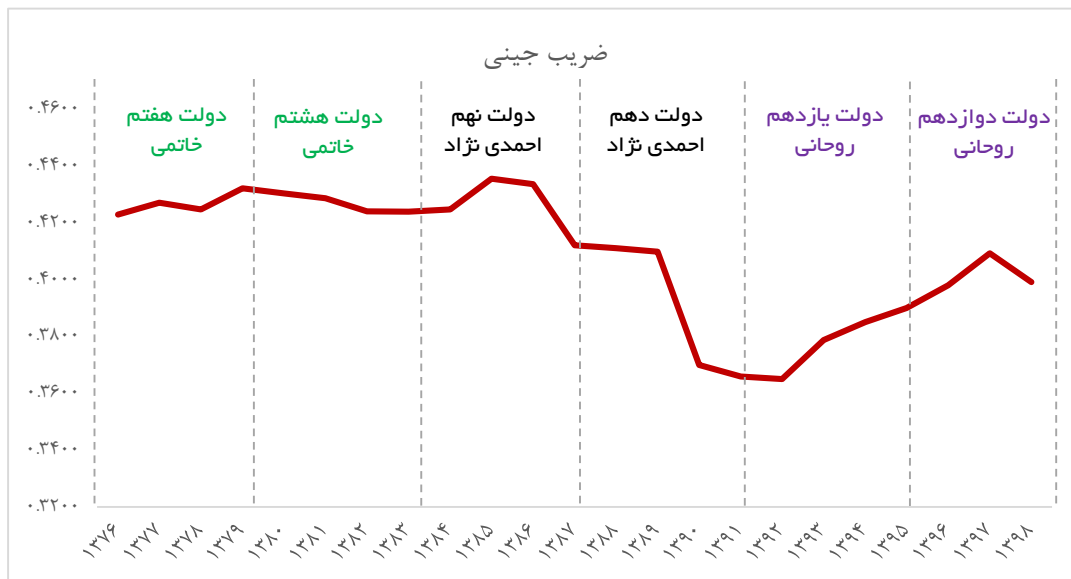
میانگین نرخ مشارکت نیروی کار طی ۲۴ سال گذشته ۳۸,۷۷ درصد است و میانگین نرخ بیکاری ۱۱,۸۸ درصد.

بالاترین نرخ مشارکت محقق شده طی سالهای مورد بررسی در دولت دوازدهم و معادل ۴۴,۵ درصد گزارش شده است. و پایین ترین نرخ بیکاری در آخرین سال دولت دوازدهم و معادل ۹,۶۰ درصد است.

نرخ مشارکت نیروی کار از روند با ثبات تری طی دولت های متفاوت برخوردار بوده است.

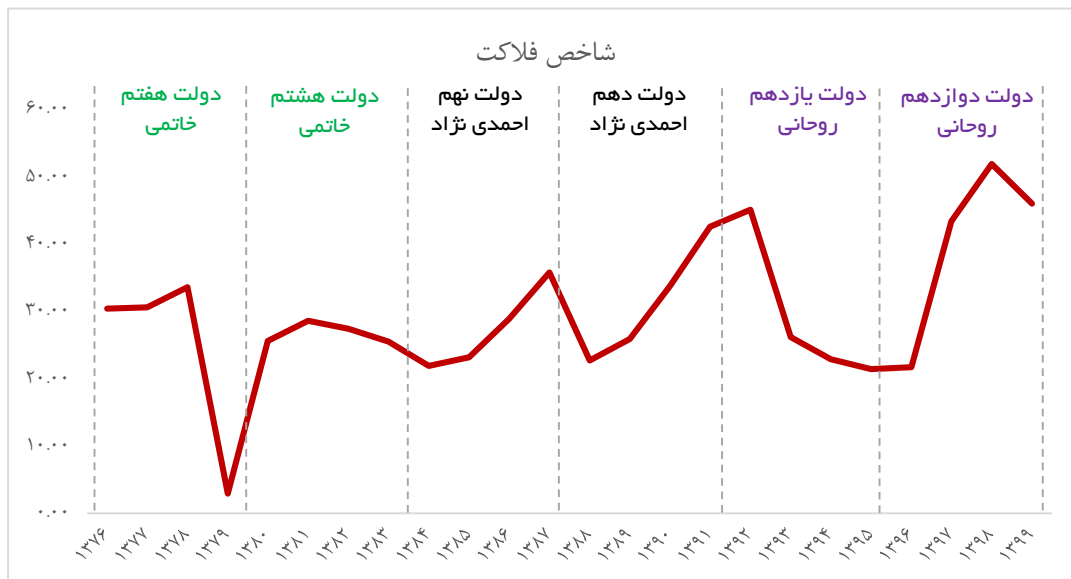


ضریب جینی و شاخص فلاکت



شاخص جینی یا ضریب جینی شاخصی اقتصادی برای محاسبه توزیع ثروت در میان مردم است. بالا بودن این ضریب در یک کشور معمولاً به عنوان شاخصی از بالا بودن اختلاف طبقاتی و نابرابری درآمدی در این کشور در نظر گرفته می‌شود.

پایین ترین ضریب جینی طی ۸ دولت گذشته در ابتدای دولت دوازدهم گزارش شده است.



شاخص فلاکت (Misery Index)، یک نشانگر اقتصادی است که از افزودن نرخ بیکاری به نرخ تورم بدست می‌آید. باور بر این است که تورم فزاینده در کنار بیکاری رو به افزایش برای یک کشور، هزینه‌های اقتصادی و اجتماعی در بر خواهد داشت.

کمترین میزان این شاخص در پایان دولت هفتم و بیشترین این شاخص در سالهای آخر دولت دوازدهم گزارش شده است.

اوراق با درآمد ثابت

اوراق بدهی منتشر شده طی سال ۱۴۰۰

طبق گزارش منتشر شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار در سال جاری منتهی ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ اوراق بدهی منتشر شده به شرح جدول روبه رو می باشد:

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	صادر 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	-	-	-	آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
جمع اسناد خزانه اسلامی		۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰					
اوراق اجاره	شرکت سرمایه گذاری صبا تامین (سهامی عام)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	فروردین سوم	تامین سرمایه امین	ص س صبا گستر نفت و گاز	صادر مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
اوراق اجاره	شرکت گسترش انرژی پاسارگاد (سهامی خاص)	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۰	مهر دوم	شرکت تامین سرمایه امین	شرکت تامین سرمایه امین	صادر مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق اجاره		۲۳,۵۰۰,۰۰۰					
سلف موازی استاندارد کلوخه سنگ آهن	شرکت توسعه فراوری صنایع و معادن ماهان سیرجان	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۹۰	-	تامین سرمایه نوین	تامین سرمایه نوین	صادر مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق سلف		۱,۵۰۰,۰۰۰					
اوراق مرابحه عام	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	
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی	
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰	فاقد متعهد پذیره نویس	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی	
اوراق مرابحه عام	شرکت بهمن دیزل	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰	واسط مالی آذر	شرکت تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق مرابحه		۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰					
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		۹۹۱,۰۰۰,۰۰۰					

اوراق بدهی منتشر شده طی سال ۱۴۰۰

طبق گزارش منتشر شده توسط سازمان بورس اوراق بهادار خرداد ماه سال جاری منتهی ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ اوراق بدهی منتشر شده به شرح جدول روبه رو می باشد:

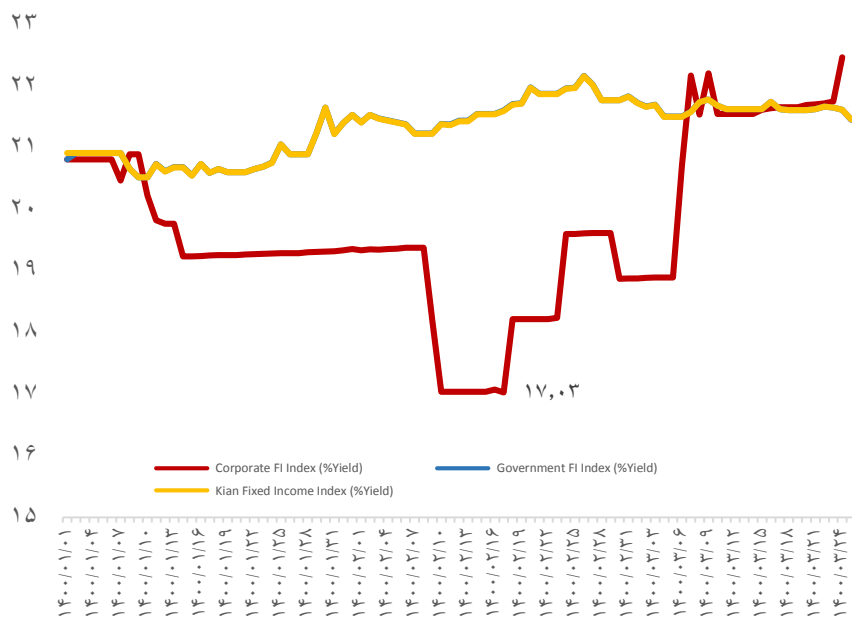
انتشار اوراق بدهی طی خرداد سال ۱۴۰۰							
نوع اوراق	نام ناشر/بانی	مبلغ کل اوراق منتشره (میلیون ریال)	نرخ اسمی اوراق*	نهاد واسط (ناشر)	متعهد	بازارگردان	صدور مجوز عرضه / آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی	-	-	-	آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
اسناد خزانه اسلامی	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	فاقد نرخ اسمی				آغاز معاملات ثانویه
جمع اسناد خزانه اسلامی		۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰					
اوراق اجاره	شرکت گسترش انرژی پاسارگاد (سهامی خاص)	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۸.۰	مهر دوم	شرکت تامین سرمایه امین	شرکت تامین سرمایه امین	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق اجاره		۱۳,۵۰۰,۰۰۰					
سلف موازی استاندارد کلوخه سنگ آهن	شرکت توسعه فراوری صنایع و معادن ماهان سیرحان	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۹.۰	-	تامین سرمایه نوین	تامین سرمایه نوین	صدور مجوز عرضه و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق سلف		۱,۵۰۰,۰۰۰					
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵.۰		فاقد متعهد پذیره نویسی	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶.۰		فاقد متعهد پذیره نویسی	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
اوراق مرابحه عام	وزارت امور اقتصادی و دارایی به نمایندگی از دولت ج.ا.ا.	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷.۰		فاقد متعهد پذیره نویسی	فاقد بازارگردان	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
اوراق مرابحه عام	شرکت بهمن دیزل	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸.۰	واسط مالی آذر	شرکت تامین سرمایه تمدن	تامین سرمایه تمدن	اعلام معافیت از ثبت و انجام پذیره نویسی
جمع اوراق مرابحه		۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰					
جمع کل		۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰					

تاریخ	مبلغ درخواست سفارش (ریپو) (هزار میلیارد ریال)	مبلغ انتشار (حراج)	سررسید (روز)	حداقل نرخ	اعتبار گیری قاعده مند (هزار میلیارد ریال)	مبلغ سررسید شده (هزار میلیارد ریال)
۱۴۰۰/۰۱/۱۴	۱۲۱.۶	۶۲.۵	۱۴	۱۹.۸	۴۱۲.۶	
۱۴۰۰/۰۱/۱۷	۱۱۷.۳	۴۵	۱۴	۱۹.۸	۲۴۷	۲۶۸.۵
۱۴۰۰/۰۱/۳۰	۱۳۹	۵۰	۱۴	۱۹.۸	۲۵۹.۲	۲۲۷.۵
۱۴۰۰/۰۲/۰۶	۱۲۸.۶	۴۵.۳	۱۴	۱۹.۸	۲۴.۸	۱۴۰.۱
۱۴۰۰/۰۲/۱۳	۱۲۱.۹	۴۴.۲	۱۴	۱۹.۸	۲۹.۴	۵۴.۴
۱۴۰۰/۰۲/۲۰	۹۹.۲	۲۱.۱	۱۴	۱۹.۹	۱۱۸.۷	۶۸.۲
۱۴۰۰/۰۲/۲۷	۹۰.۶	۲۸	۱۴	۱۹.۸	۱۹۱.۸	۱۸۳.۸
۱۴۰۰/۰۳/۰۴	۷۵	۰	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	۱۶۷.۷

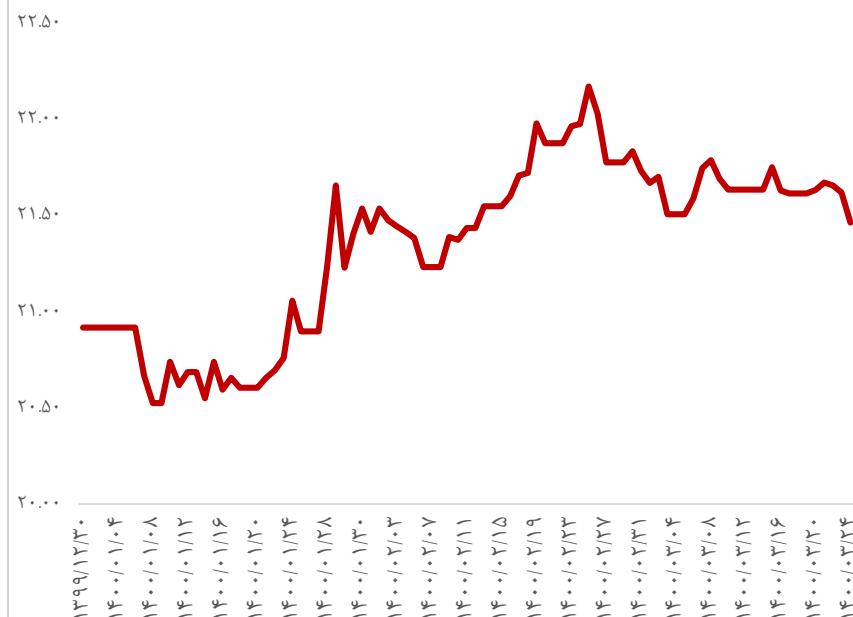
تاریخ	نرخ بازار بین بانکی	حداقل نرخ توافق با خرید	نرخ اعتبار گیری قاعده مند	نرخ سپرده گذاری قاعده مند
۱۳۹۹/۱۱/۲۵	۱۹.۸۵٪	۱۹.۸۱٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۳۹۹/۱۲/۰۲	۱۹.۷۹٪	۱۹.۸۱٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۳۹۹/۱۲/۰۹	۱۹.۸۱٪	۱۹.۸۱٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۳۹۹/۱۲/۱۶	۱۹.۷۱٪	۱۹.۸۱٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۳۹۹/۱۲/۲۳	۱۹.۷۳٪	۱۹.۸۱٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۳۹۹/۱۲/۲۸	۱۹.۹۹٪	۱۹.۸۱٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۱/۱۱	۱۹.۹۰٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۱/۱۹	۱۹.۸۷٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۱/۲۶	۱۹.۸۳٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۲/۰۲	۱۹.۷۶٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۲/۰۹	۱۹.۷۵٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۲/۱۶	۱۹.۵۶٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۲/۲۳	۱۹.۵۸٪	۱۹.۹۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۲/۳۰	۱۹.۶۰٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۳/۰۶	۱۹.۲۴٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۳/۱۳	۱۸.۴۹٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۳/۲۰	۱۸.۴۲٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪
۱۴۰۰/۰۳/۲۷	۱۸.۵۴٪	۱۹.۸۰٪	۲۲٪	۱۴٪

میانگین نرخ بازدهی تا سررسید اوراق بهادار با درآمد ثابت

بازدهی شاخص درآمد ثابت کیان و اوراق درآمد ثابت دولتی و اوراق درآمد ثابت شرکتی (درصد) در سال ۱۴۰۰

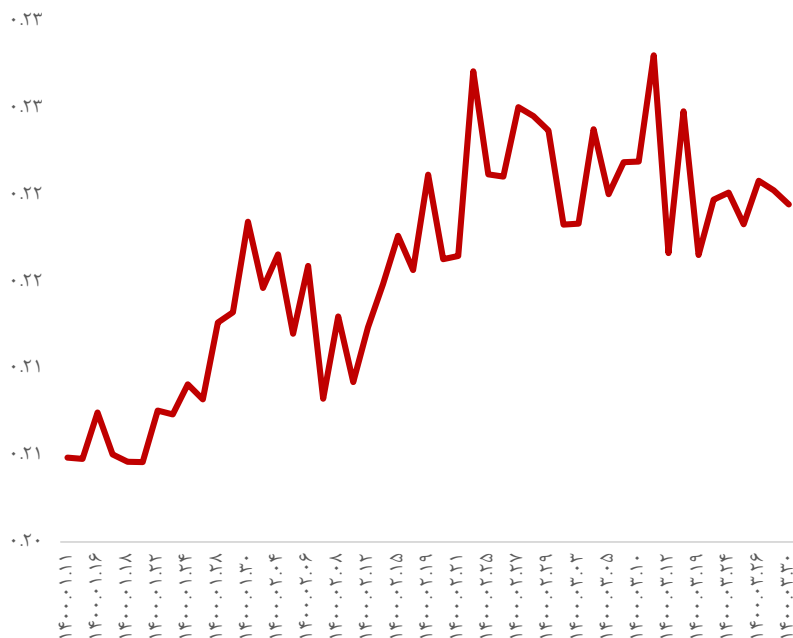


شاخص بازدهی تا سررسید اوراق با درآمد ثابت کیان (درصد) در سال ۱۴۰۰

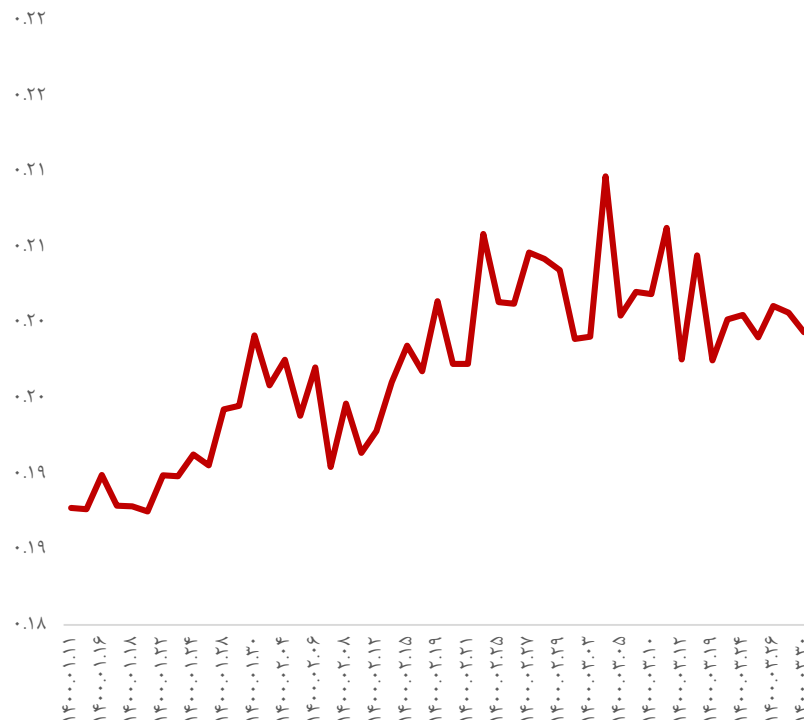


میانگین نرخ بازدهی اسناد خزانه (اخزا) از ابتدا سال ۱۴۰۰

میانگین نرخ بازدهی موثر اسناد خزانه اسلامی (اخزا) در سال ۱۴۰۰



میانگین نرخ بازدهی معادل بانکی اسناد خزانه اسلامی (اخزا) در سال ۱۴۰۰

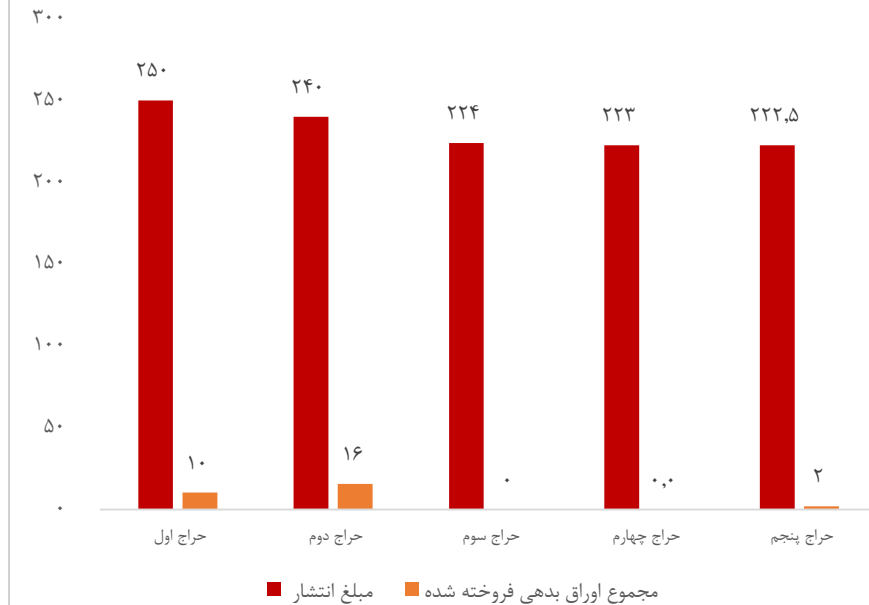


طی سال ۱۴۰۰ میانگین نرخ بازدهی موثر اسناد خزانه ۲۱,۶ درصد و میانگین نرخ معادل بانکی اسناد خزانه ۱۹,۷ درصد بوده است.

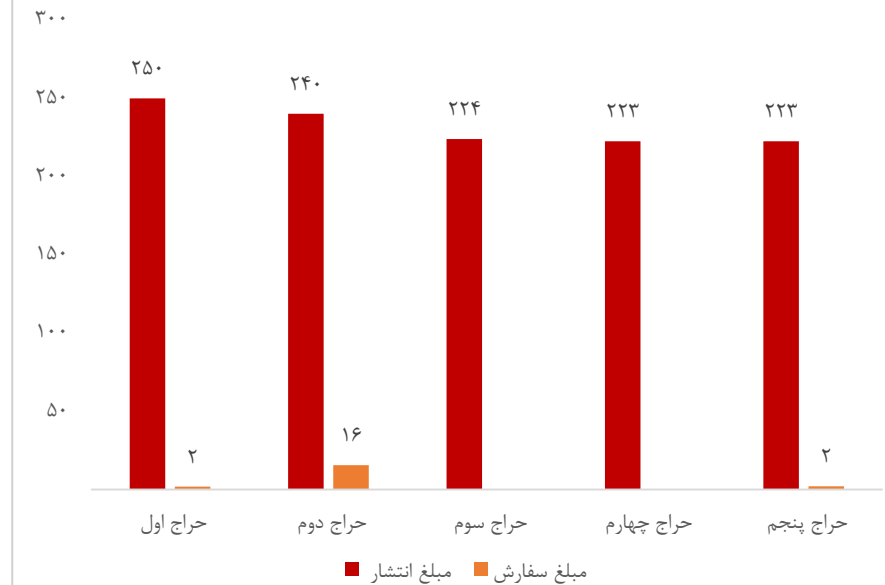
بالاترین نرخ بازدهی موثر در سال جاری ۲۲,۸ درصد و کمترین آن ۲۰,۵ درصد بوده است.

بالاترین نرخ بازدهی موثر در سال گذشته ۲۱,۴ درصد و کمترین نرخ نیز ۱۴ درصد بوده است.

مبلغ انتشار و فروش اوراق

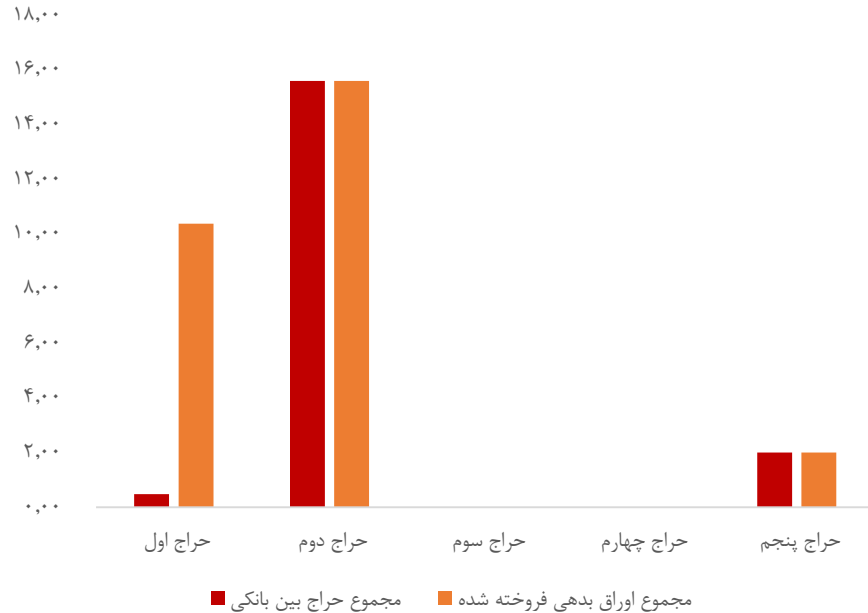


مبلغ انتشار و سفارش (هزار میلیارد ریال)

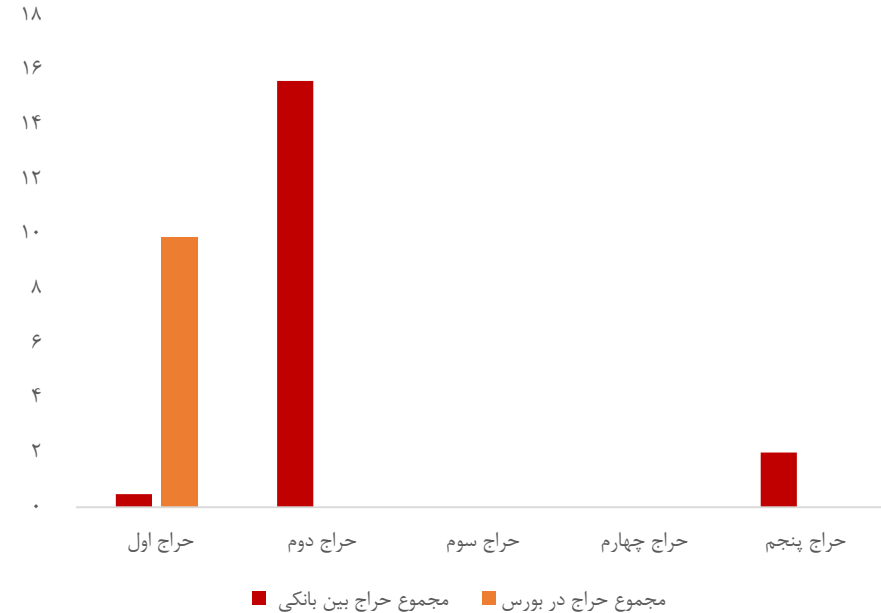


طی برگزاری سومین و چهارمین مرحله از این حراج، سفارشی از طریق سامانه بازار بین بانکی از سوی بانکها و موسسات اعتباری غیربانکی و همچنین در بازار بورس دریافت و ثبت نگردید.

ترکیب اوراق فروخته شده و مجموع بین بانکی (هزار میلیارد ریال)



ترکیب حراج اوراق در هفته (هزار میلیارد ریال)

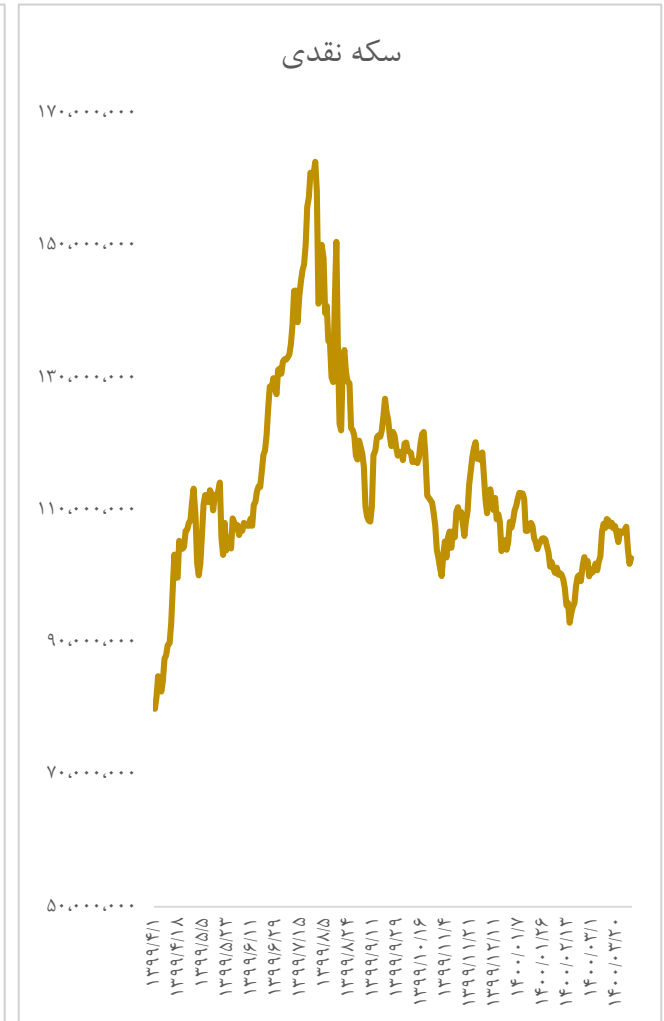
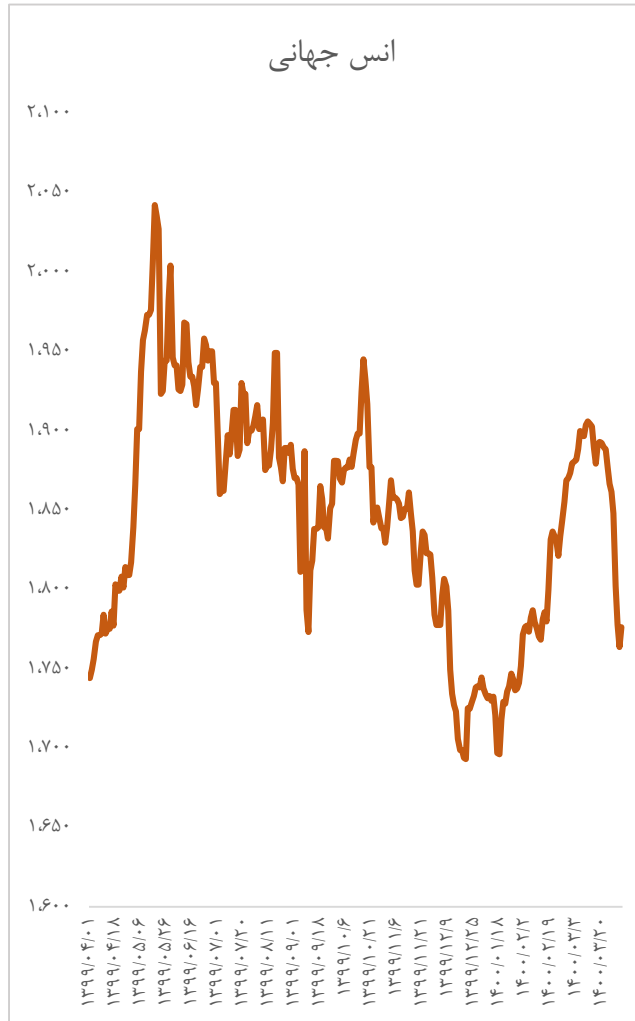
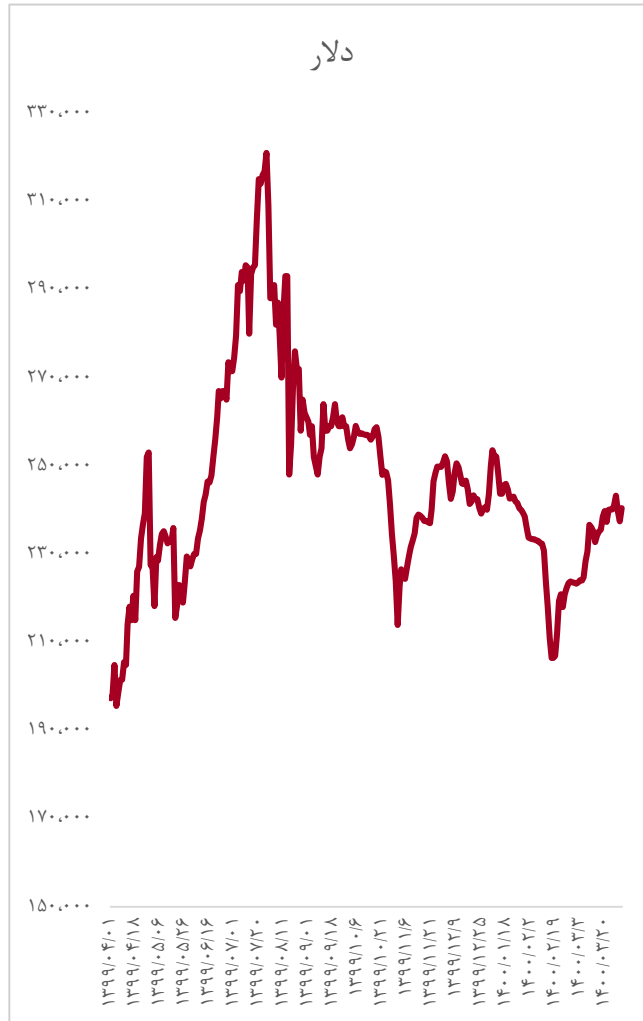


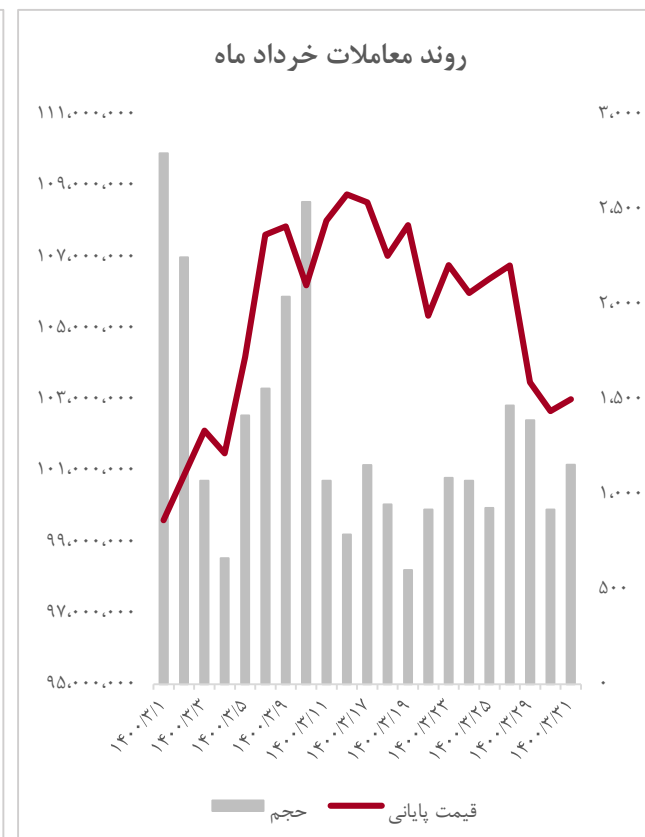
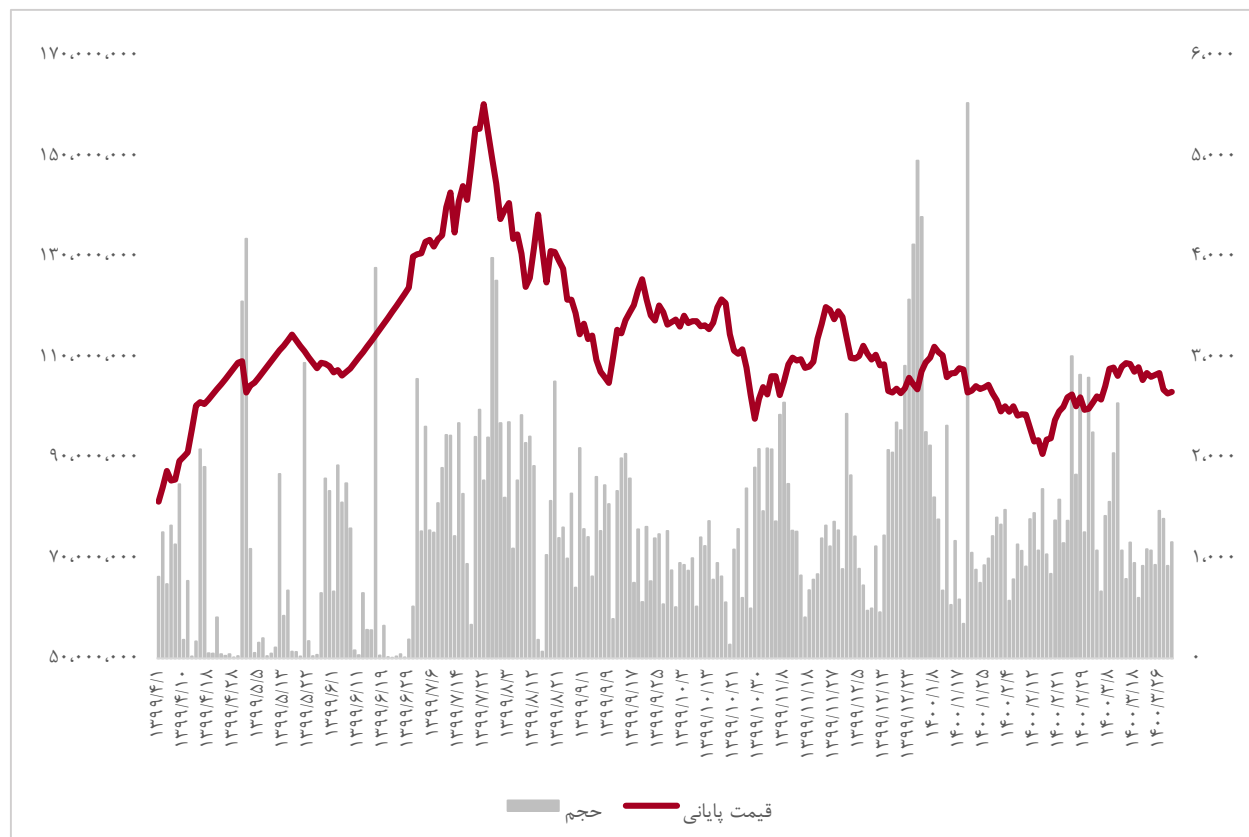
❑ نرخ "اراد۸۵" در حراج اول و دوم ۲۰,۸۲ درصد تعیین شد.

❑ در حراج پنجم تنها یک نهاد مالی در حراج شرکت کرد و و بانک مرکزی با نرخ ۲۱,۲۹ درصد موافقت کرد.

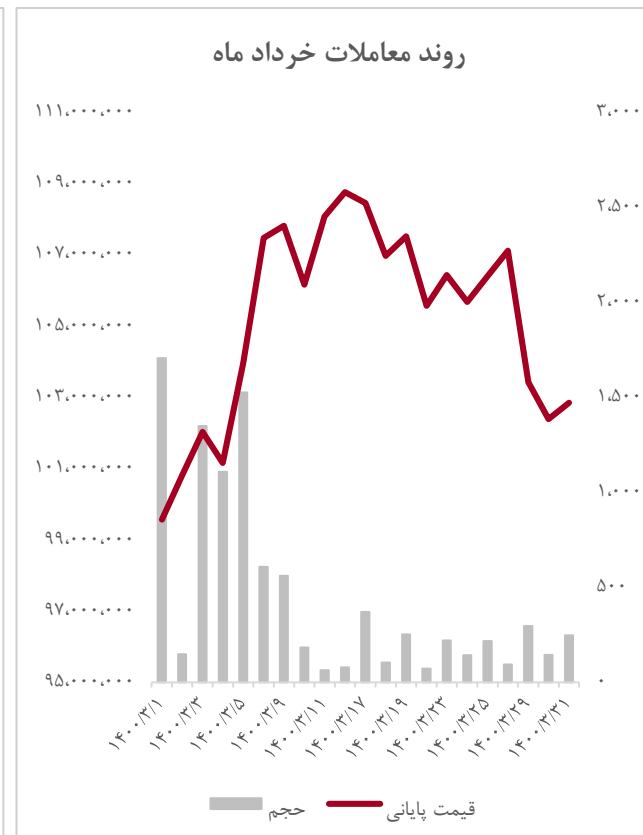
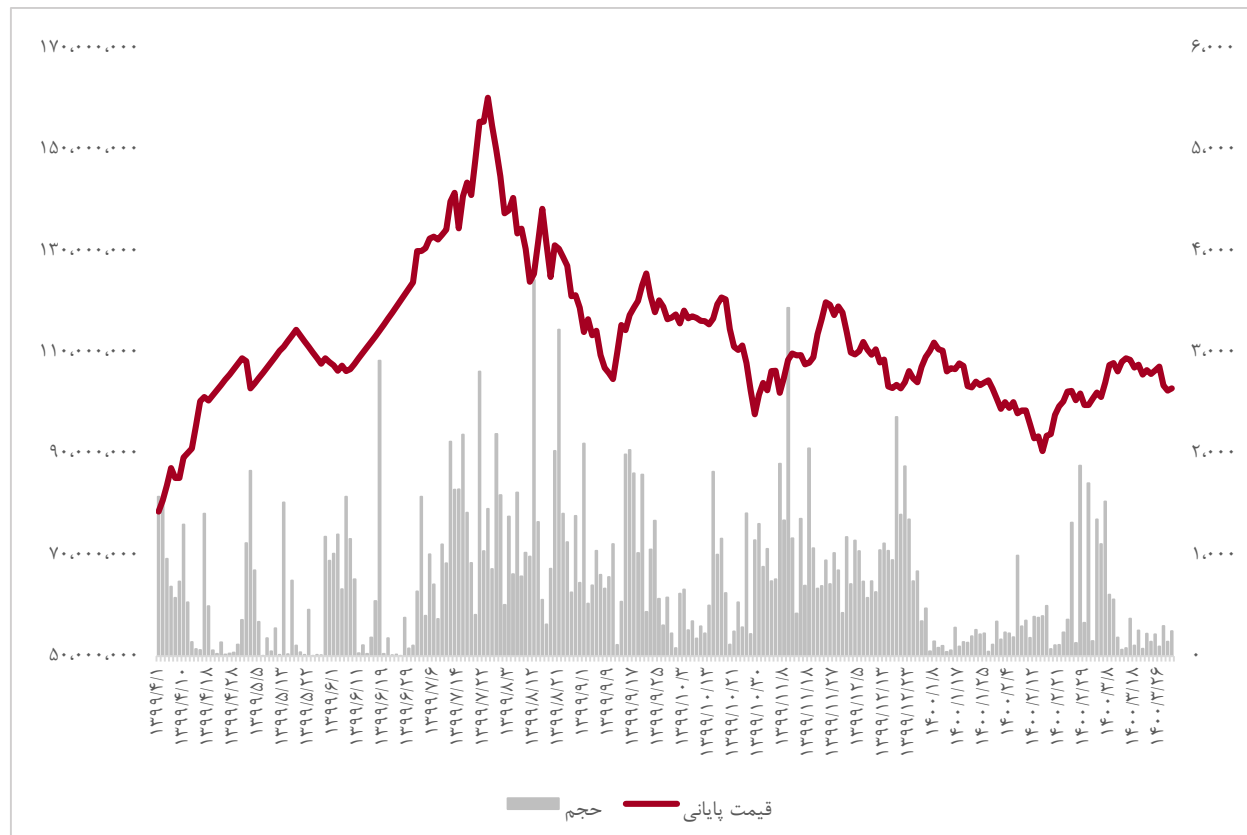
گواهی سپرده سکه طلا

روند قیمتی یک ساله دلار، انس جهانی و سکه نقدی

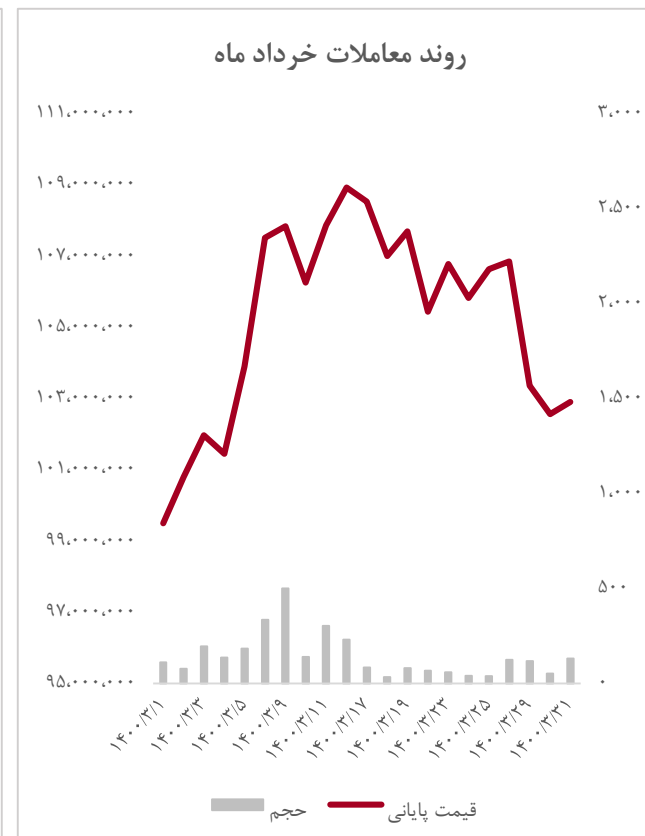
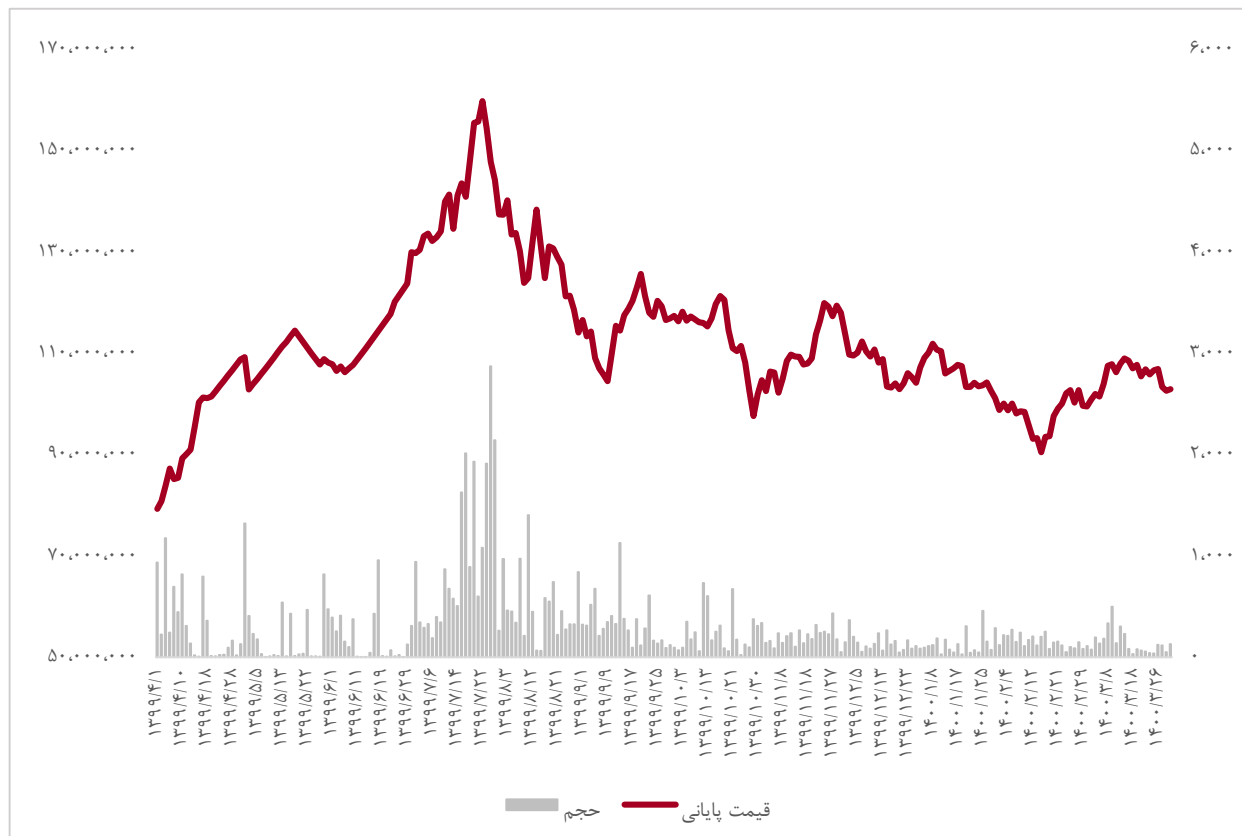




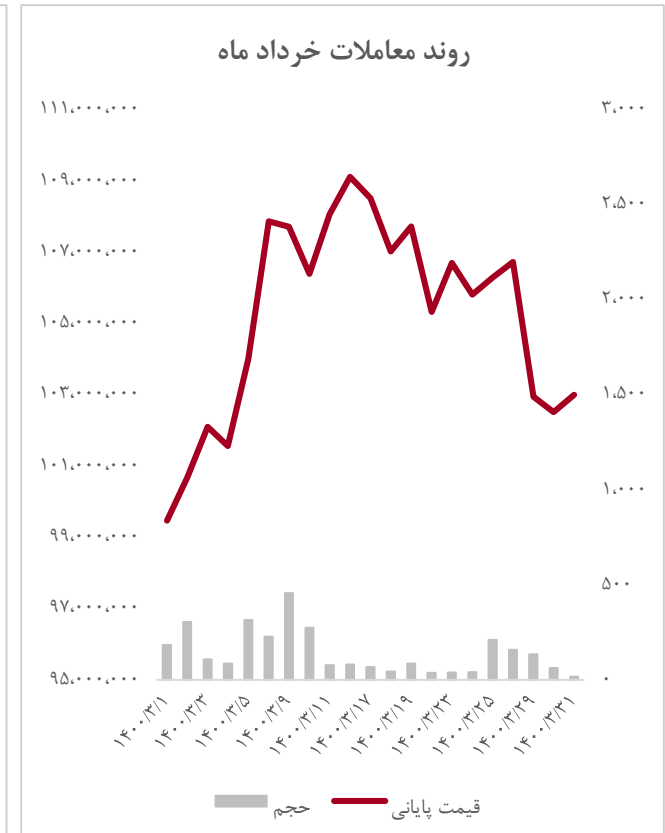
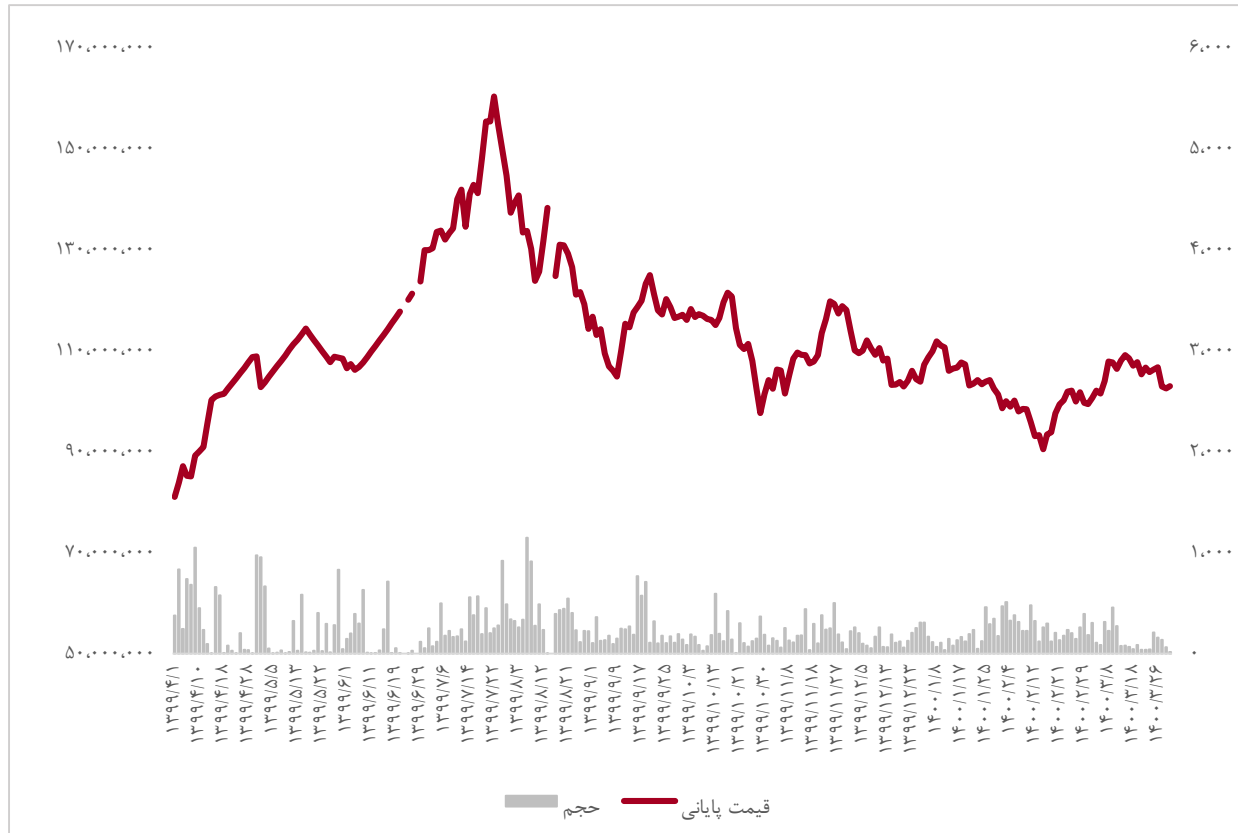
□ در ۳ ماهه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۸۰ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۸,۲۶۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه رفاه معامله شده است که معامله بیش از ۲۷ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۲,۹۰۰ میلیارد ریال مربوط به خرداد ماه می‌باشد.



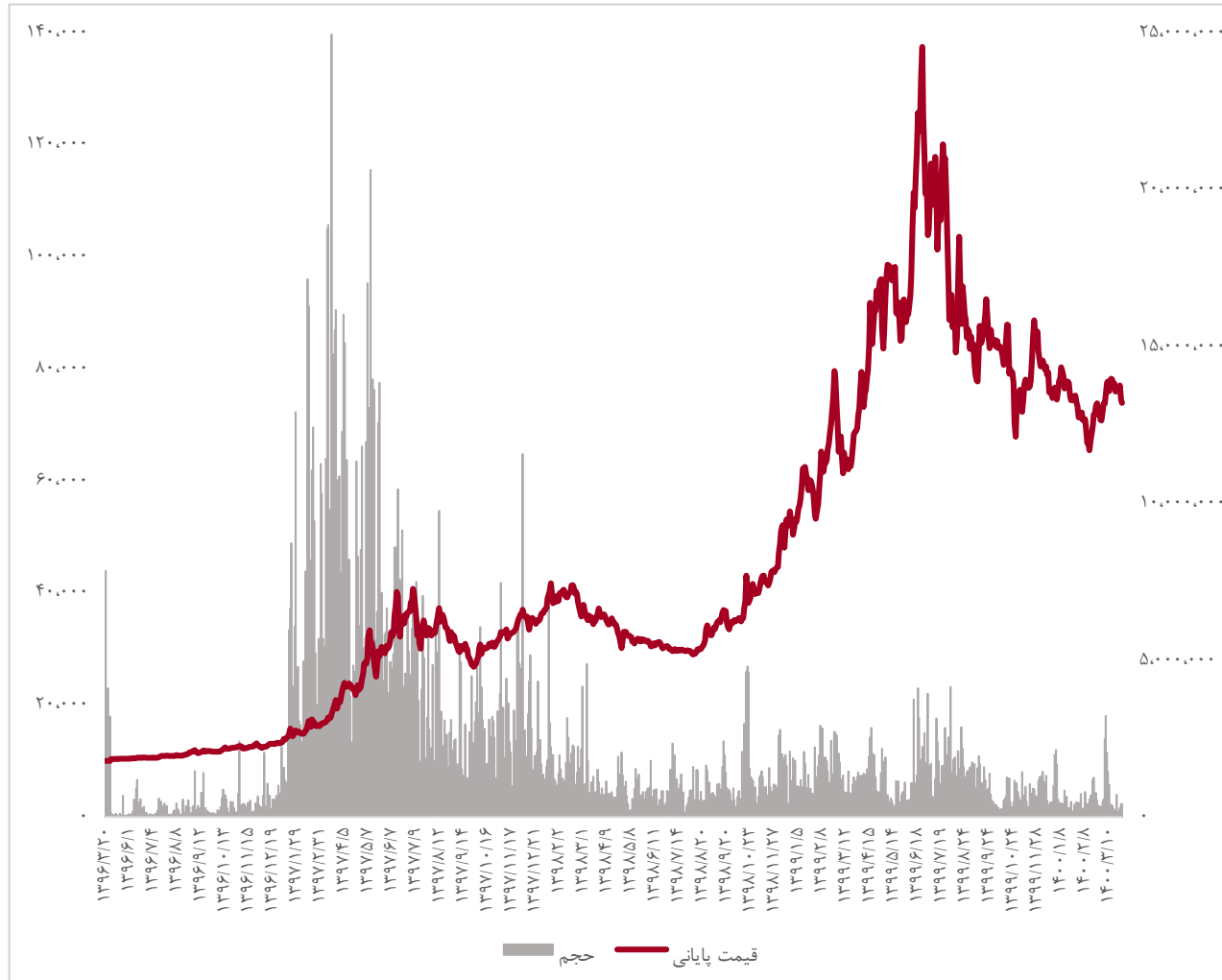
□ در ۳ ماهه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۰ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۲,۱۲۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه صادرات معامله شده است که معامله حدود ۹ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۹۸۰ میلیارد ریال مربوط به خرداد ماه می باشد.



□ در ۳ ماهه اول سال ۱۴۰۰، ۸،۶۰۰ سکه طلا با ارزش بیش از ۸۸۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه ملت معامله شده است که معامله حدود ۳ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۳۲۰ میلیارد ریال مربوط به خرداد ماه می‌باشد.



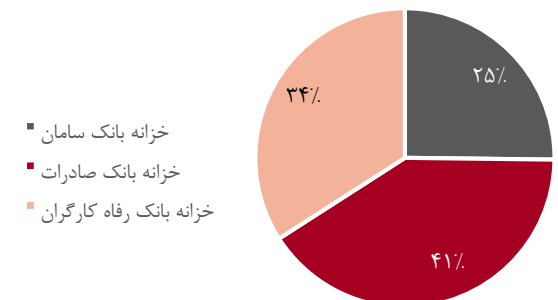
□ در ۳ ماهه اول سال ۱۴۰۰ بیش از ۱۱ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۱،۱۸۰ میلیارد ریال در نماد گواهی سپرده سکه سامان معامله شده است که معامله حدود ۳ هزار سکه طلا با ارزش تقریبی ۳۱۵ میلیارد ریال مربوط به خرداد ماه می‌باشد.



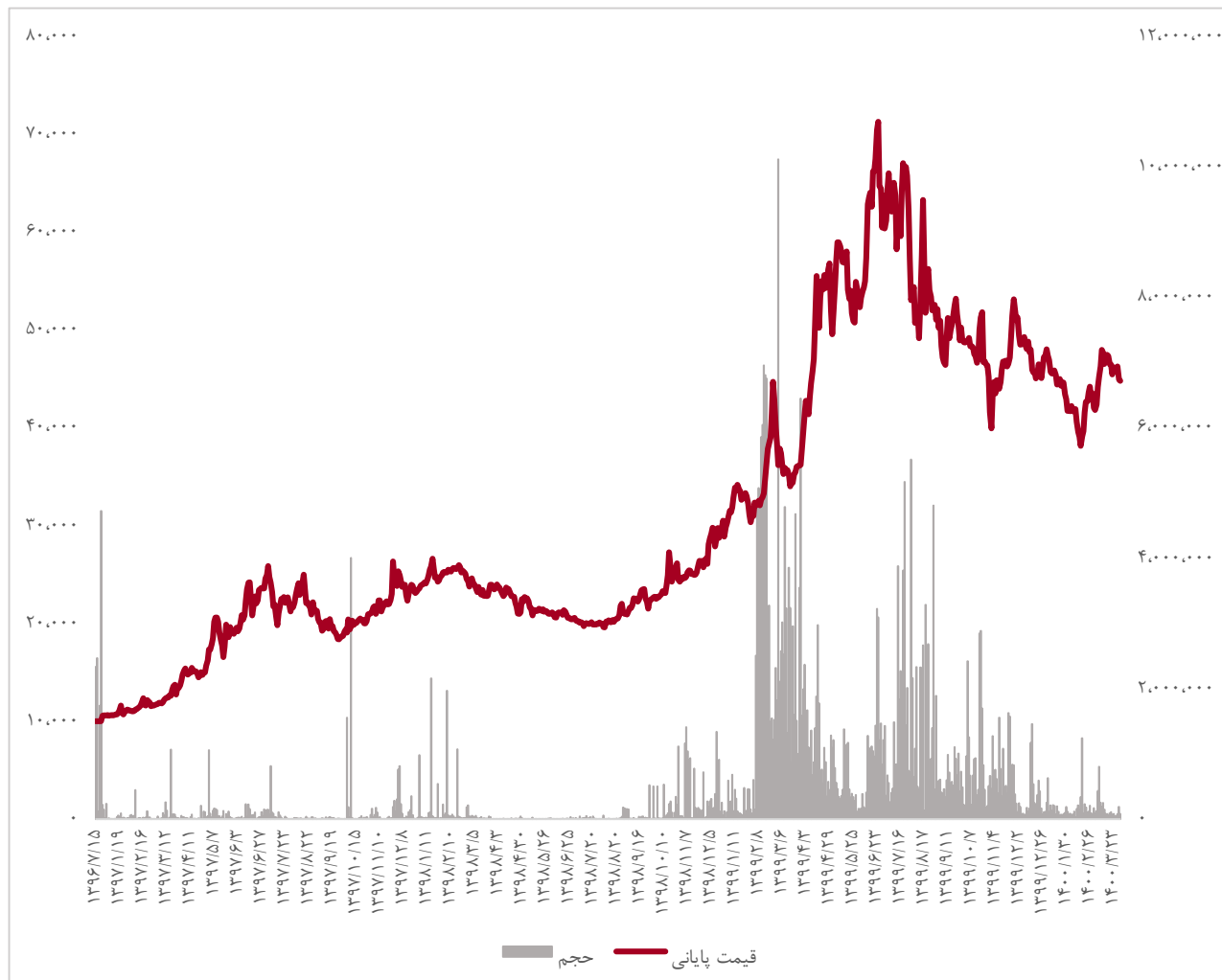
ترکیب دارایی های صندوق

شرح	مبلغ (میلیون ریال)	سهم از کل دارایی
گواهی سپرده سکه طلا	۷,۱۵۵,۹۱۳	۹۴,۸۱٪
سپرده بانکی	۲۳۴,۱۱۰	۳,۱۰٪
اوراق مشارکت	۱۴۰,۶۱۳	۱,۸۶٪
وجه نقد	۶۴۵	۰,۰۱٪
سایر دارایی ها	۱۶,۱۹۸	۰,۲۱٪
جمع	۷,۵۴۷,۴۷۹	۱۰۰٪

دارایی گواهی سپرده سکه طلای صندوق

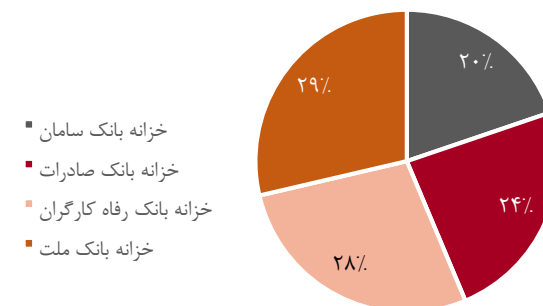


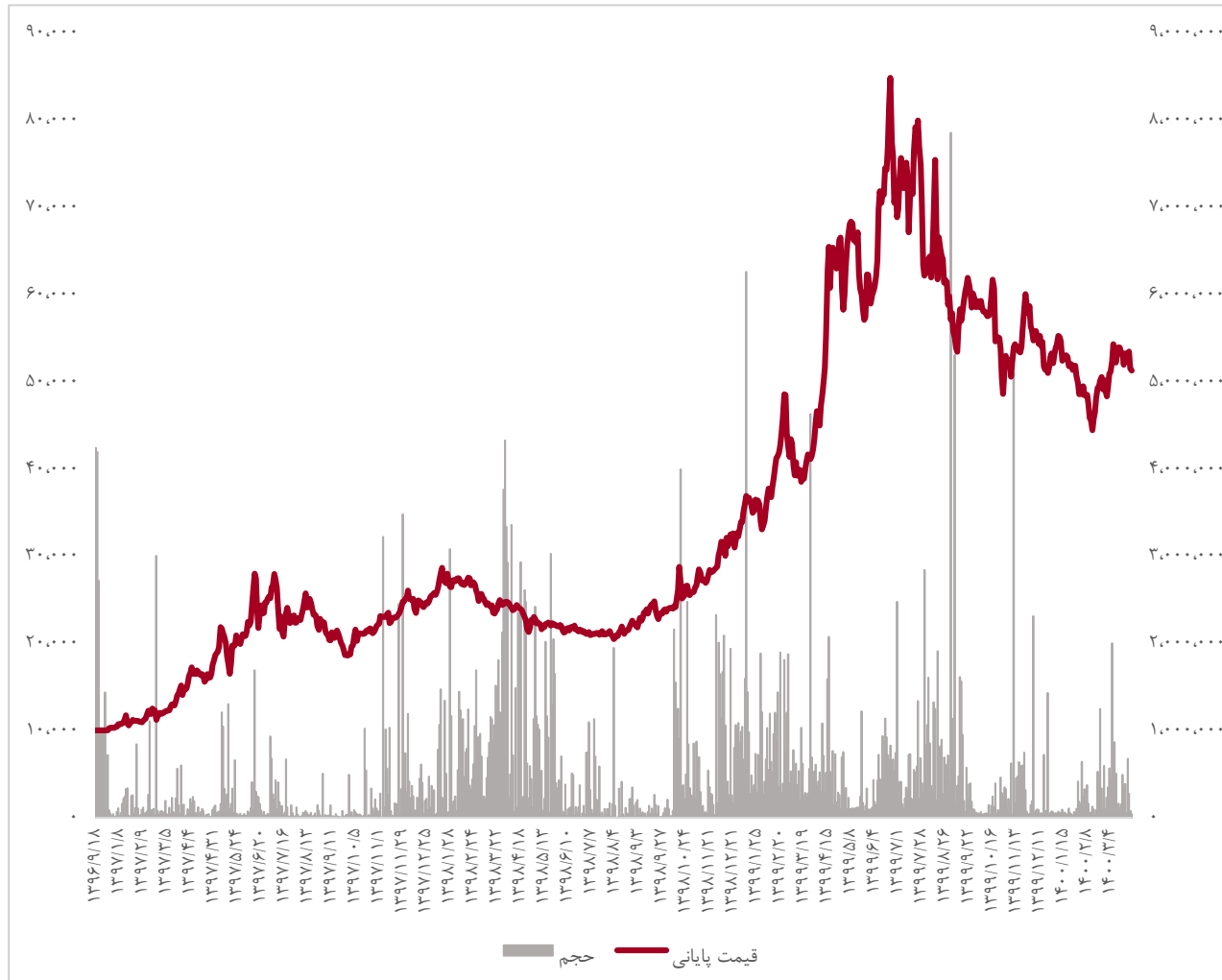
صندوق پشتوانه طلا زرافشان امید ایرانیان (زر)



ترکیب دارایی های صندوق		
شرح	مبلغ (میلیون ریال)	سهم از کل دارایی
گواهی سپرده سکه طلا	۲,۹۵۰,۲۲۵	۹۰,۲۶٪
سپرده بانکی	۴۹,۰۱۸	۱,۵۰٪
اوراق مشارکت	۲۶۷,۷۰۰	۸,۱۹٪
وجه نقد	۳۰	۰,۰۰٪
سایر دارایی ها	۱,۴۴۹	۰,۰۴٪
جمع	۳,۲۶۸,۴۲۲	۱۰۰٪

دارایی گواهی سپرده سکه طلای صندوق

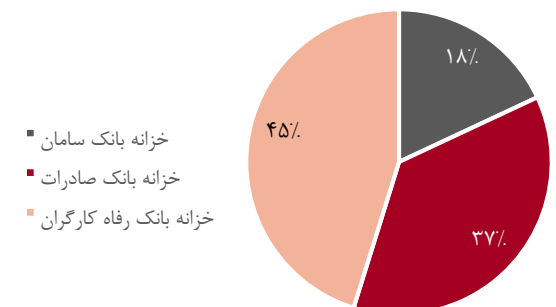


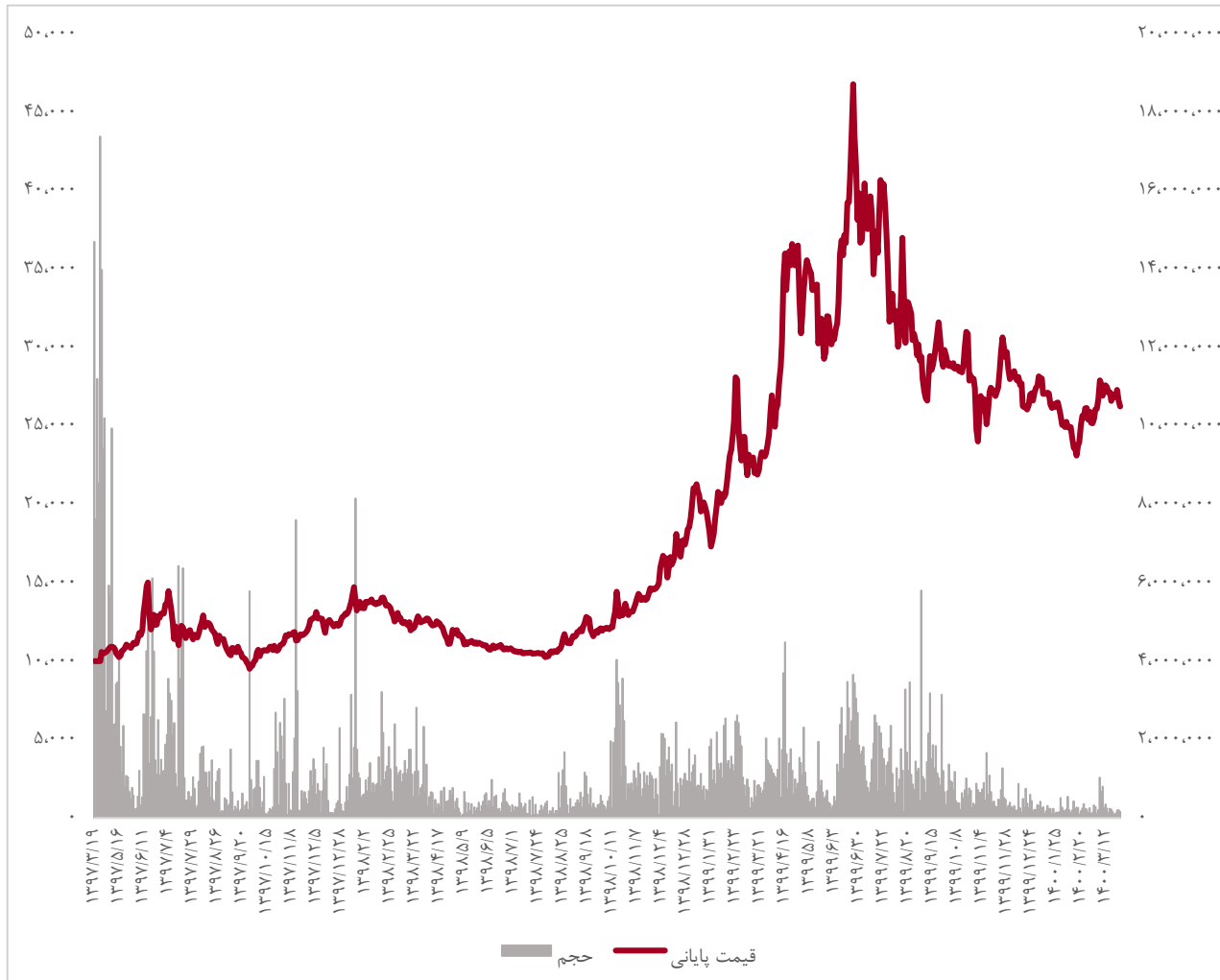


تركيب دارايي هاي صندوق

شرح	مبلغ (میلیون ریال)	سهم از كل دارایی
گواهی سپرده سکه طلا	۴,۱۴۳,۳۶۷	۹۹,۸۶٪
سپرده بانکی	۴,۲۶۵	۰,۱٪
اوراق مشارکت	۰	۰٪
وجه نقد	۰	۰٪
سایر دارایی ها	۱,۴۱۶	۰,۰۳٪
جمع	۴,۱۴۹,۰۴۸	۱۰۰٪

دارایی گواهی سپرده سکه طلای صندوق



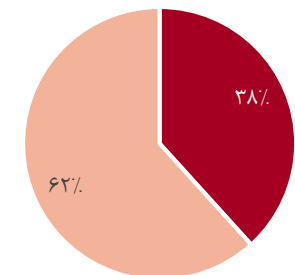


ترکیب دارایی های صندوق

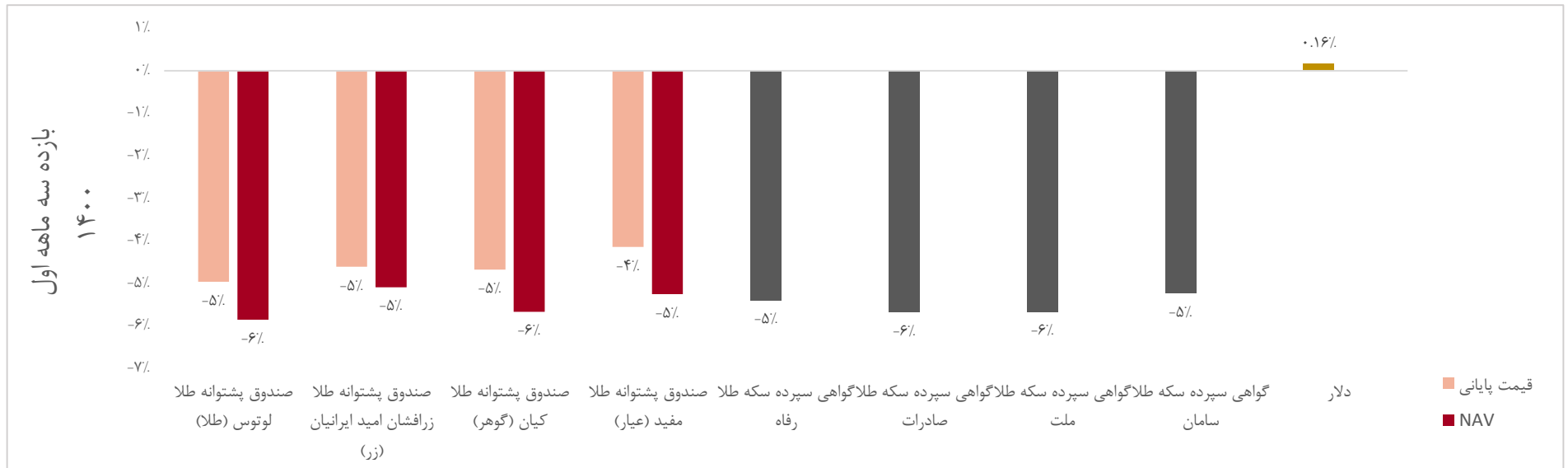
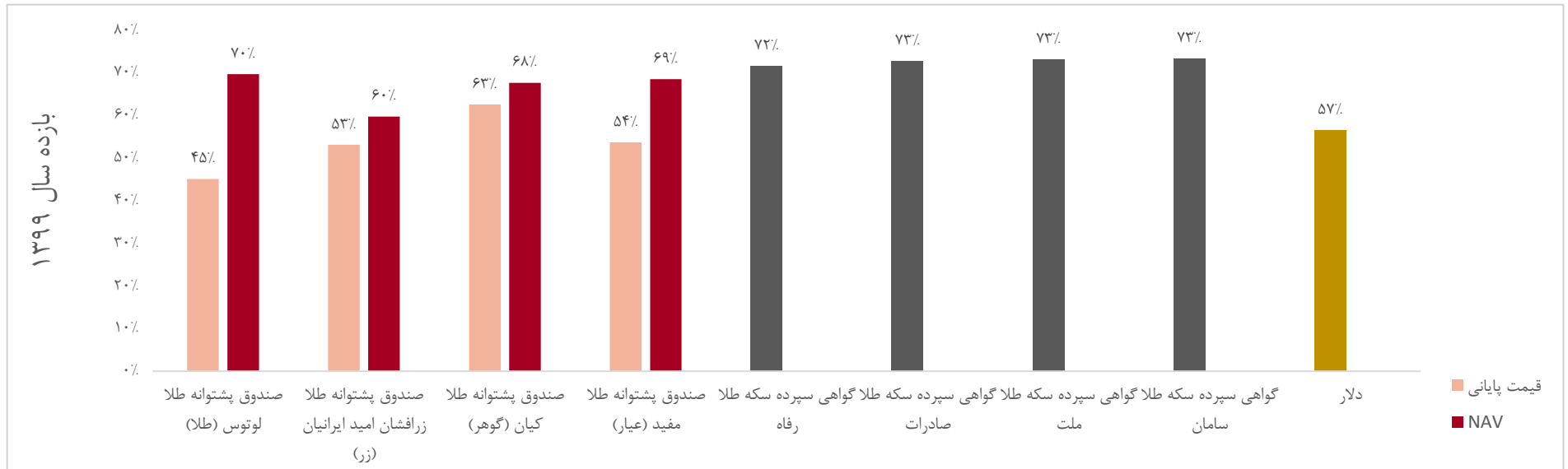
شرح	مبلغ (میلیون ریال)	سهم از کل دارایی
گواهی سپرده سکه طلا	۱,۹۱۰,۸۲۴	۹۶,۹۱٪
سپرده بانکی	۰	۰٪
اوراق مشارکت	۵۴,۰۳۱	۲,۷۴٪
وجه نقد	۶,۴۲۲	۰,۳۳٪
سایر دارایی ها	۵۴۲	۰,۰۳٪
جمع	۱,۹۷۱,۸۱۹	۱۰۰٪

دارایی گواهی سپرده سکه طلای صندوق

- خزانه بانک صادرات
- خزانه بانک رفاه کارگران



مقایسه بازده صندوق طلا



تحلیل بنیادی

صنعت قند و شکر

(بررسی نمادهای قصفها، قچار، قزوین، قشهد)

شکر ماده‌ای است خوراکی و شیرین که از دانه‌های ریز بلوری تشکیل شده‌است و به رنگ سفید و یا قهوه‌ای دیده می‌شود.

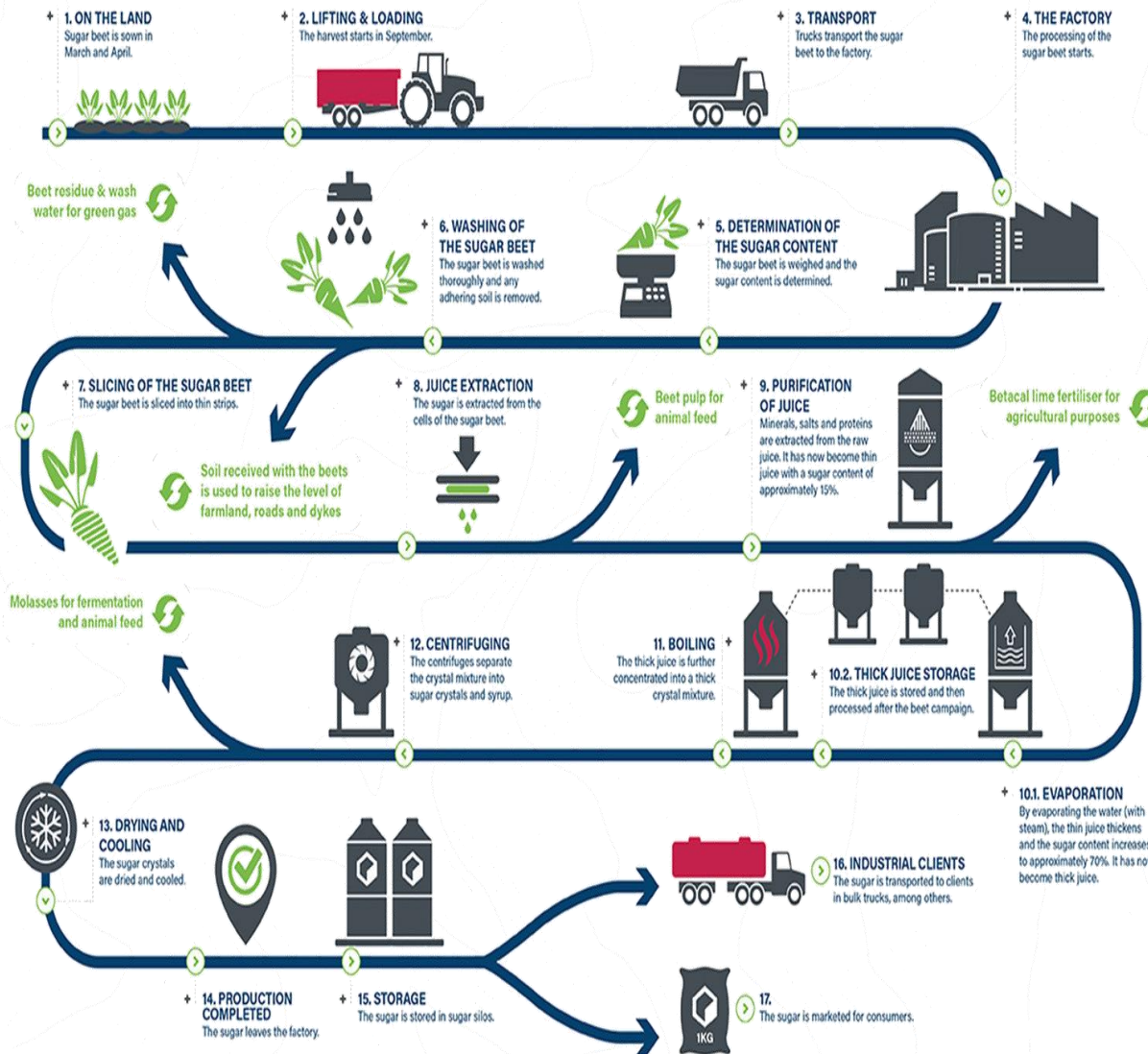
ماده کریستالی سفیدرنگی که بعنوان شکر می‌شناسیم، یک ماده مصنوعی و فرآیند شده‌است که اغلب از **نیشکر** یا **چغندر قند** بدست می‌آید. قند موجود در نیشکر و چغندر قند بعد از جداسازی تمام املاح، ویتامین‌ها، پروتئین، آنزیم و سایر مواد مغذی مفید، در کارخانه تصفیه شده و به ساکاروز خالص تبدیل می‌شود.

در فرآیند تولید شکر محصولات دیگری از جمله **ملاس**، **باگاس** و **تفاله** نیز تولید می‌شوند.

❑ **ملاس** عصاره ای غلیظ، تیره و چسبناک است که در فرایند جوشاندن عصاره و استخراج شکر باقی می‌ماند. در کارخانه‌های ایران از ملاس برای تهیه **الکل** استفاده می‌شود.

❑ **باگاس** از نیشکر تولید می‌شود و حدود **۲۰ تا ۳۰ درصد از وزن نیشکر** را تشکیل می‌دهد. باگاس درواقع باقی‌مانده فیبری به جا مانده بعد از عصاره‌گیری از شکر می‌باشد که به صورت قطعات ریز تراشه چوب و به رنگ زرد کاهی می‌باشد. تولید متوسط نیشکر در هر هکتار حدود یک صد تن می‌باشد و براساس تجربیات به‌دست آمده در خوزستان پس از استحصال شربت از نیشکر حدود **۳۲ تن باگاس با رطوبت حدود ۵۰ درصد** از هر هکتار به دست می‌آید.

❑ **تفاله**ی چغندر قند به علت داشتن مواد قندی، مواد پروتئینی و اسیدهای آمینه، ترکیبات آلی مختلف، الیاف، سلولز و مواد معدنی مانند پتاسیم، سدیم، کلسیم، منیزیم، فسفات و از ارزش غذایی مناسبی برای **دام‌ها** برخوردار است. این ارزش با اضافه کردن ملاس به تفاله فزونی می‌یابد. تفاله با شکل‌های مختلف (تفاله تر با پرس کم، تفاله تر پرس شده، تفاله تر با پرس شدید، تفاله خشک ملاس‌دار، پرک، تفاله خشک انگشتی یا تفاله خشک بلوکی) برای خوراک دام مصرف می‌شود.



چغندره‌های رسیده و سالم پس از برداشت به کارخانه حمل شده و سر و دم آن‌ها قطع می‌شود.

چغندر ها با کامیون به کارخانه حمل شده و پس از توزین کامیون همراه با محموله آن، به قسمت عیارسنجی رفته و با دستگاه مخصوص از چغندر ها نمونه برداری می‌شود تا درصد قند (عیار) نمونه ها اندازه‌گیری شود.

پس از تخلیه محتویات کامیون توسط دستگاه تخلیه در سیلو، چغندرها باید تا زمان مصرف در سیلو نگهداری شوند.

برای تسهیل استخراج قند از چغندر لازم است که آن را بصورت رشته‌های باریکی به نام خلال درآورد.

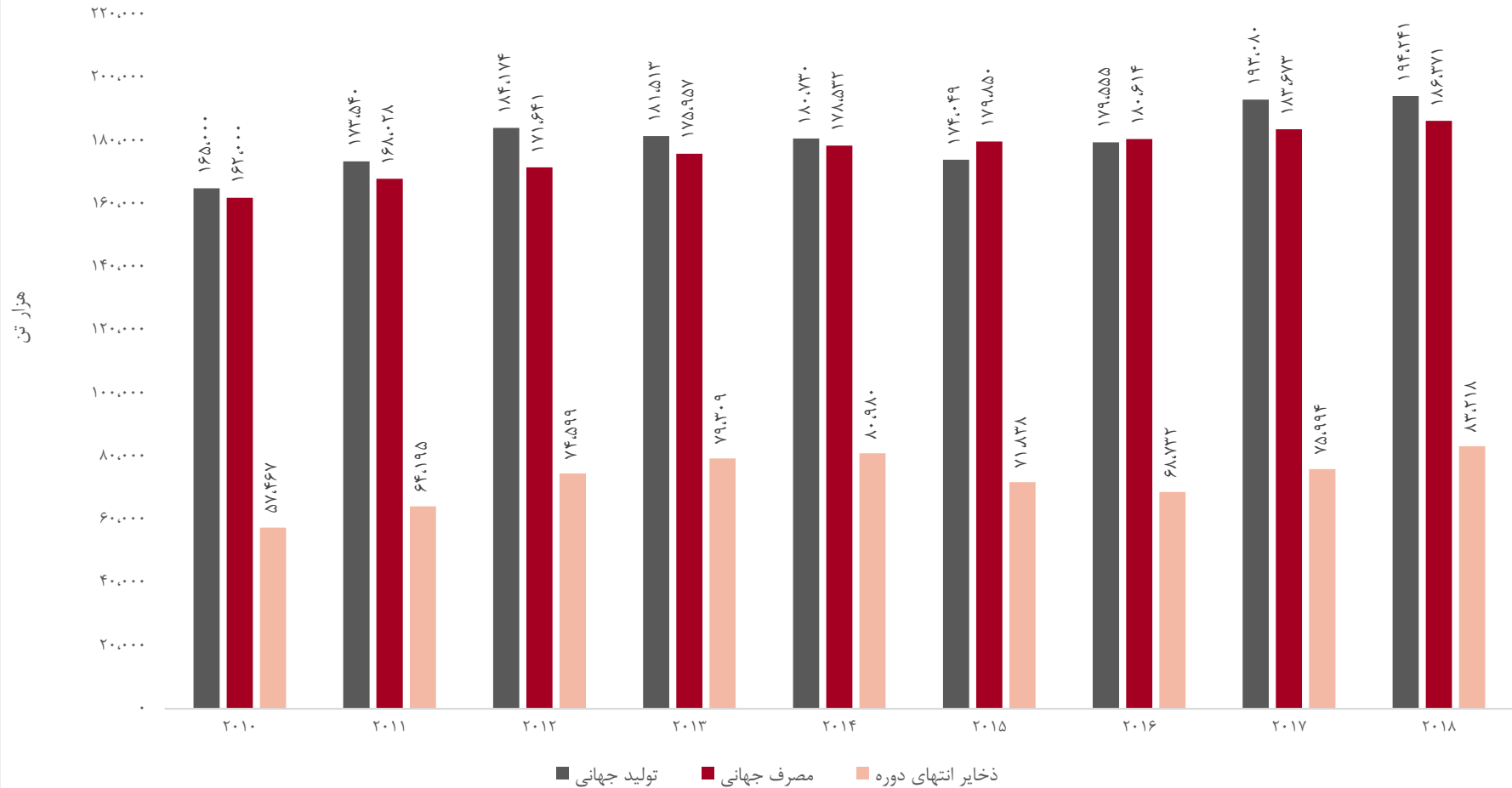
استخراج قند از خلال مرحله بعدی است که به این مرحله شربت‌گیری، عصاره‌گیری و یا دیفوزیون نیز گفته می‌شود.

شربت خام خروجی از دیفوزور رنگ خاکستری متمایل به سبز داشته و ناخالصی زیادی دارد لذا باید آن را تصفیه کرد.

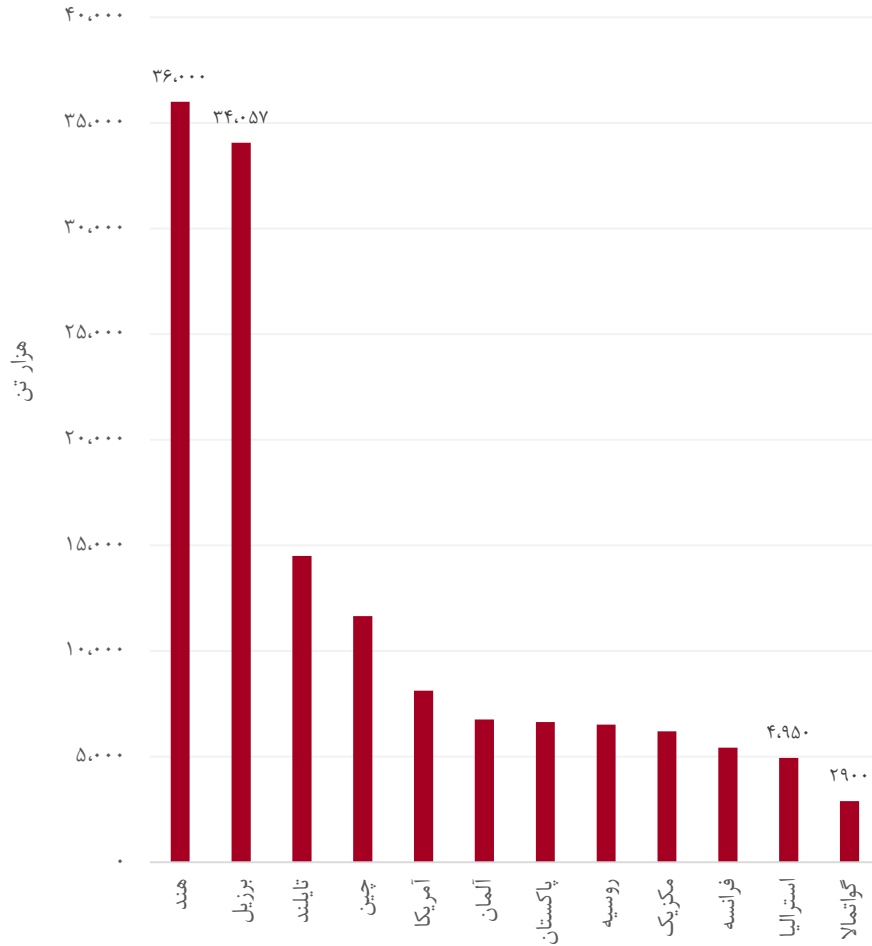
در مرحله کریستالیزاسیون شربت به صورت کریستال در می‌آید.

- ❑ چغندره‌های رسیده و سالم پس از برداشت به کارخانه حمل شده و سر و دم آن‌ها قطع می‌شود. بهتر است که تا حد امکان عاری از مواد خارجی باشند.
- ❑ چغندر ها معمولاً با کامیون به کارخانه حمل شده و پس از توزین کامیون همراه با محموله آن، به قسمت عیارسنجی رفته و با دستگاه مخصوص از چغندر ها نمونه برداری می‌شود تا درصد قند (عیار) نمونه‌ها اندازه‌گیری شود. قیمت چغندر بر اساس وزن خالص چغندر و درصد قند آن و همچنین با توجه به درصد افت وزنی مربوط به خاک و گل و سایر ناخالصی‌های همراه چغندر انجام می‌شود.
- ❑ پس از تخلیه محتویات کامیون توسط دستگاه تخلیه در سیلو، چغندرها باید تا زمان مصرف در سیلو نگهداری شوند. باید از **نگهداری طولانی** مدت چغندر قند در سیلو اجتناب کرد، زیرا چغندر در سیلو با پدیده **افت وزنی** و فساد میکروبی مواجه است.
- ❑ برای تسهیل استخراج قند از چغندر لازم است که آن را بصورت رشته‌های باریکی به نام خلال درآورد. این کار توسط دستگاهی معروف به آسیاب خلال صورت می‌گیرد. اندازه و شکل و ضخامت خلال ها بر راندمان عصاره‌گیری از آن‌ها تاثیر زیادی دارد. از خلال‌های تولیدی نمونه برداری شده و درصد قند آن‌ها طی آزمایشی که ریژسیون خوانده می‌شود اندازه‌گیری می‌گردد.
- ❑ استخراج قند از خلال مرحله بعدی است که به این مرحله شربت‌گیری، عصاره‌گیری و یا دیفیوزیون نیز گفته می‌شود. عمل استخراج قند در دستگاه دیفیوزر با استفاده از خاصیت انتشار و فشار اسمزی که مربوط به اختلاف غلظت در داخل و خارج از سلول‌های خلال است صورت می‌گیرد. برای خروج بهتر مواد قندی از خلال از **حرارت و بهم زدن** نیز کمک گرفته می‌شود. معمولاً در دیفیوزر آب گرم و خلال در دو جهت مخالف هم حرکت کرده و مواد قندی به تدریج از خلال استخراج می‌شود و در نهایت از یک طرف دستگاه شربت خام و از طرف دیگر تفاله خارج می‌شود.
- ❑ تفاله در حقیقت خلالی است که قند موجود در آن تا حد امکان گرفته شده است البته معمولاً مقدار کمی قند در آن باقی می‌ماند که جزو ضایعات قندی کارخانه محسوب می‌شود. تفاله تر خروجی از دیفیوزر تحت فشار قرار گرفته و مقدار زیادی از آب آن که محتوی مواد قندی است جدا شده و مجدداً به دیفیوزر بازگشت داده می‌شود. تفاله حاصل بنام تفاله تر پرس شده (تفاله) خوانده می‌شود که می‌تواند مستقیماً به فروش رفته و به **مصرف خوراک دام** برسد.
- ❑ شربت خام خروجی از دیفیوزر **رنگ خاکستری متمایل به سبز** داشته و ناخالصی زیادی دارد لذا باید آن را تصفیه کرد. در متداول‌ترین روش تصفیه شربت خام از **شیر آهک و گاز کربنیک** برای جدا سازی ناخالصی‌ها استفاده می‌شود. شربت خام از حدود ۸۸ درصد پس از تصفیه به حدود ۹۰٪ یا بیشتر در شربت رقیق می‌رسد.
- ❑ در مرحله کریستالیزاسیون شربت به صورت کریستال درمی‌آید. کریستالیزاسیون به دو روش صورت می‌گیرد:
 - روش حرارت دادن، تبخیر کردن و رساندن محلول به حالت اشباع و فوق اشباع
 - با استفاده از سرد کردن

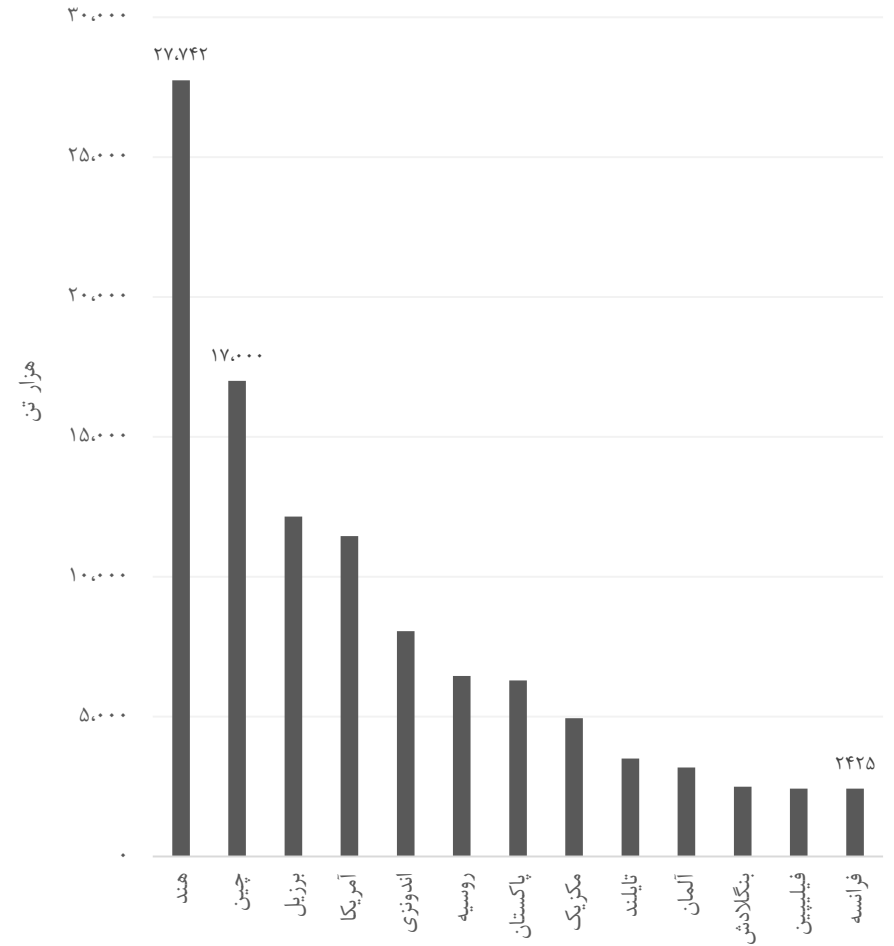
وضعیت تولید و مصرف جهانی شکر خام



بزرگترین تولیدکنندگان شکر در جهان

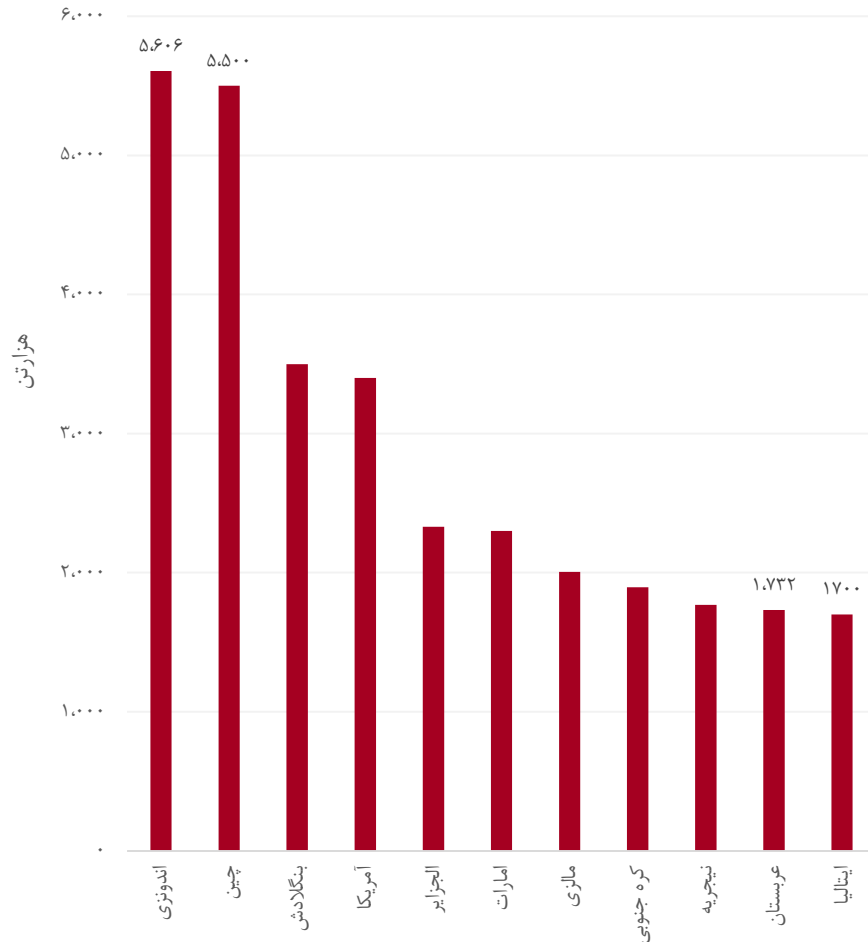


بزرگترین مصرف‌کنندگان شکر در جهان

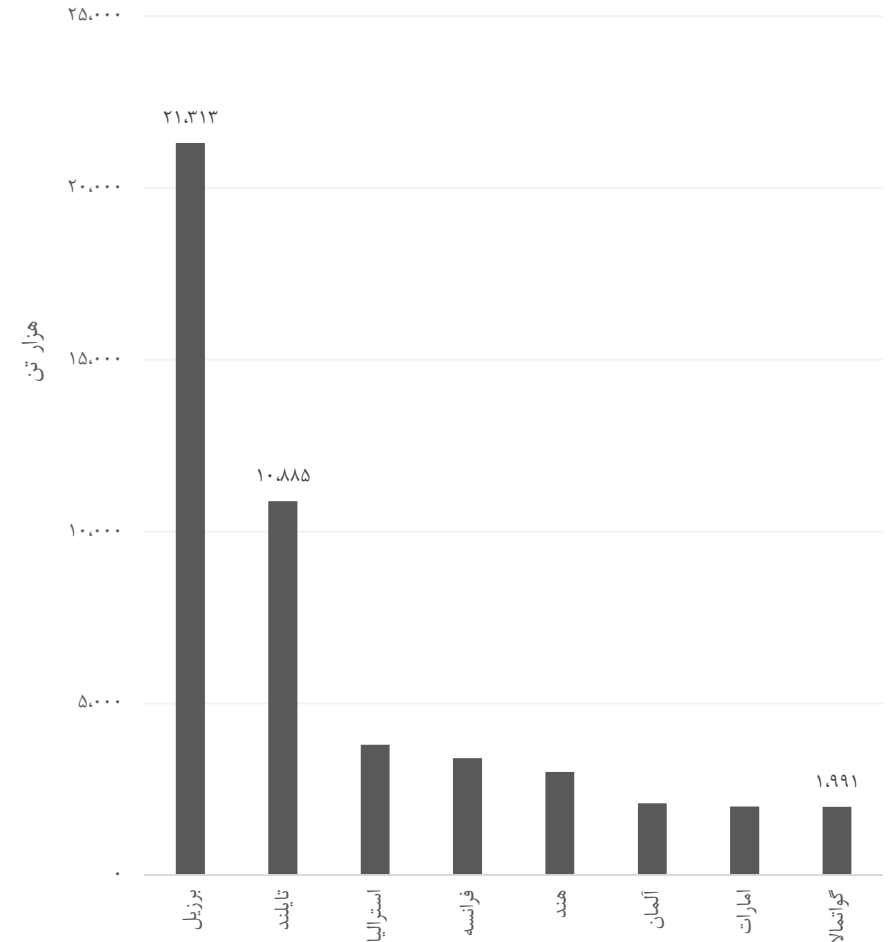


* اطلاعات مربوط به سال ۲۰۱۸ می‌باشد.

واردکنندگان عمده جهان

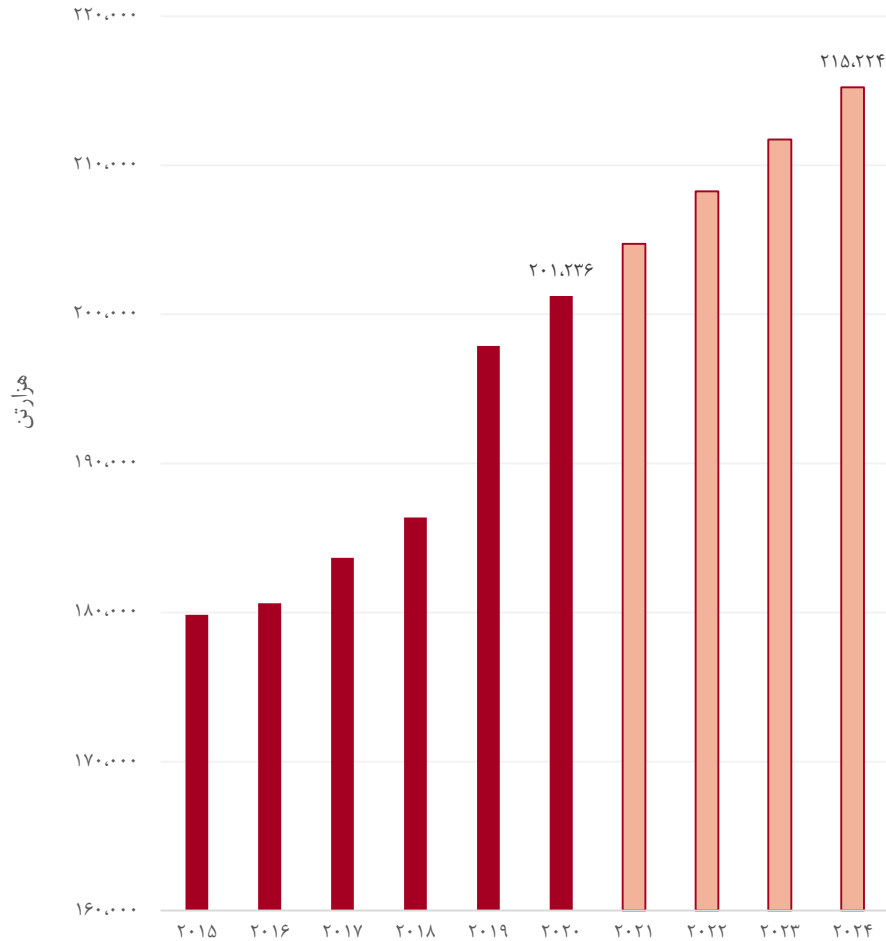


صادرکنندگان عمده جهان

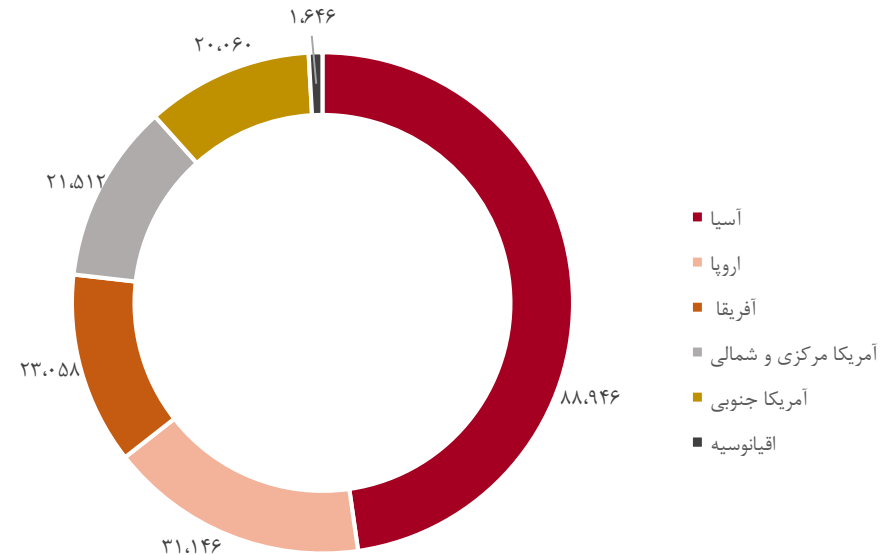


* اطلاعات مربوط به سال ۲۰۱۸ می باشد.

مصرف شکر در جهان

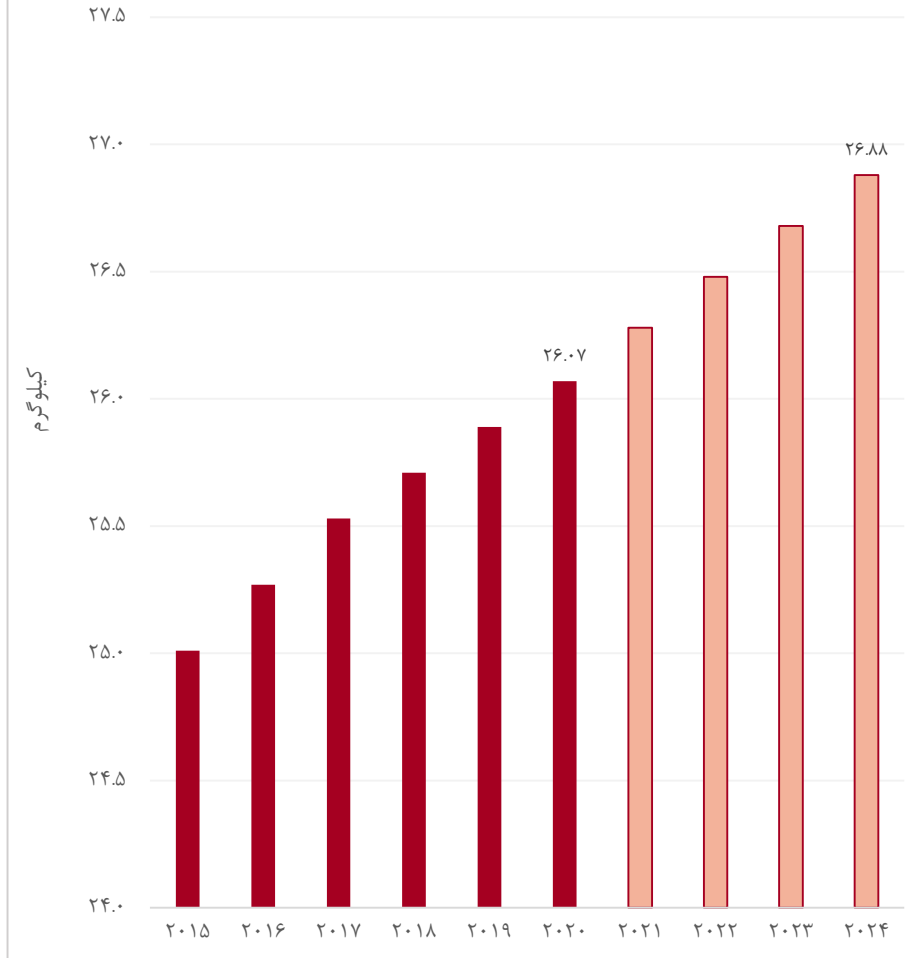


مصرف شکر خام در جهان به تفکیک قاره - هزارتن

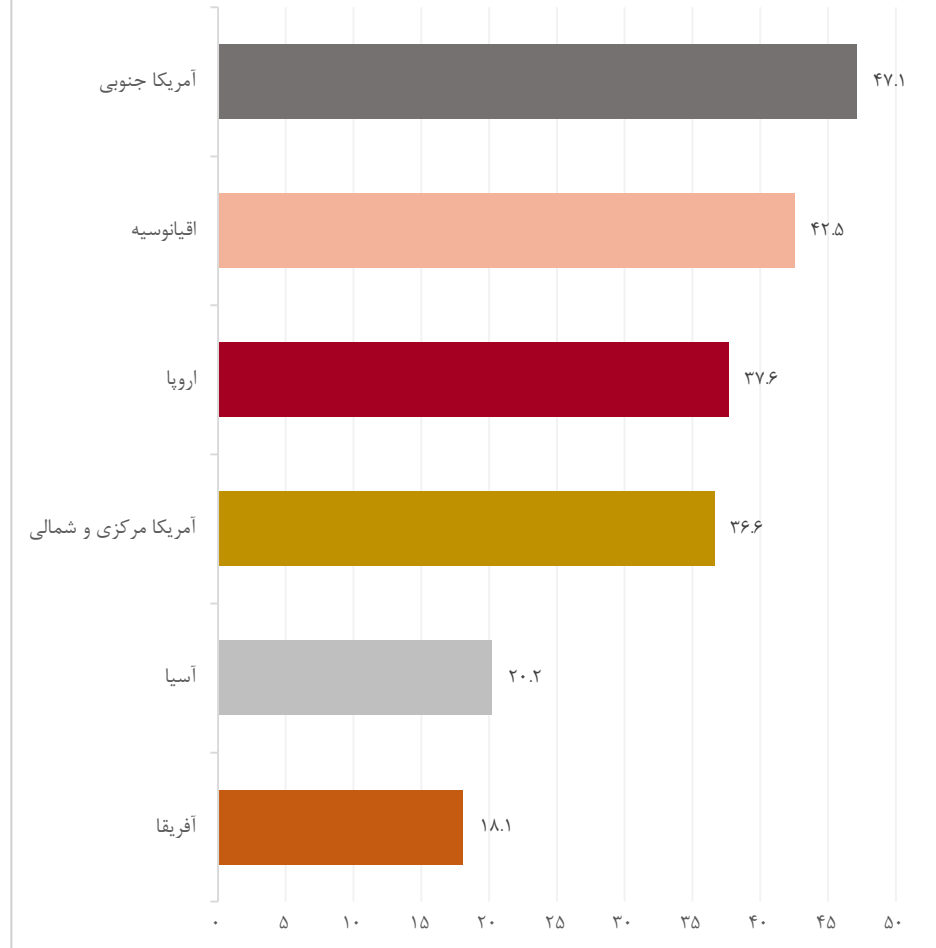


* اطلاعات مربوط به سال ۲۰۱۸ می باشد.

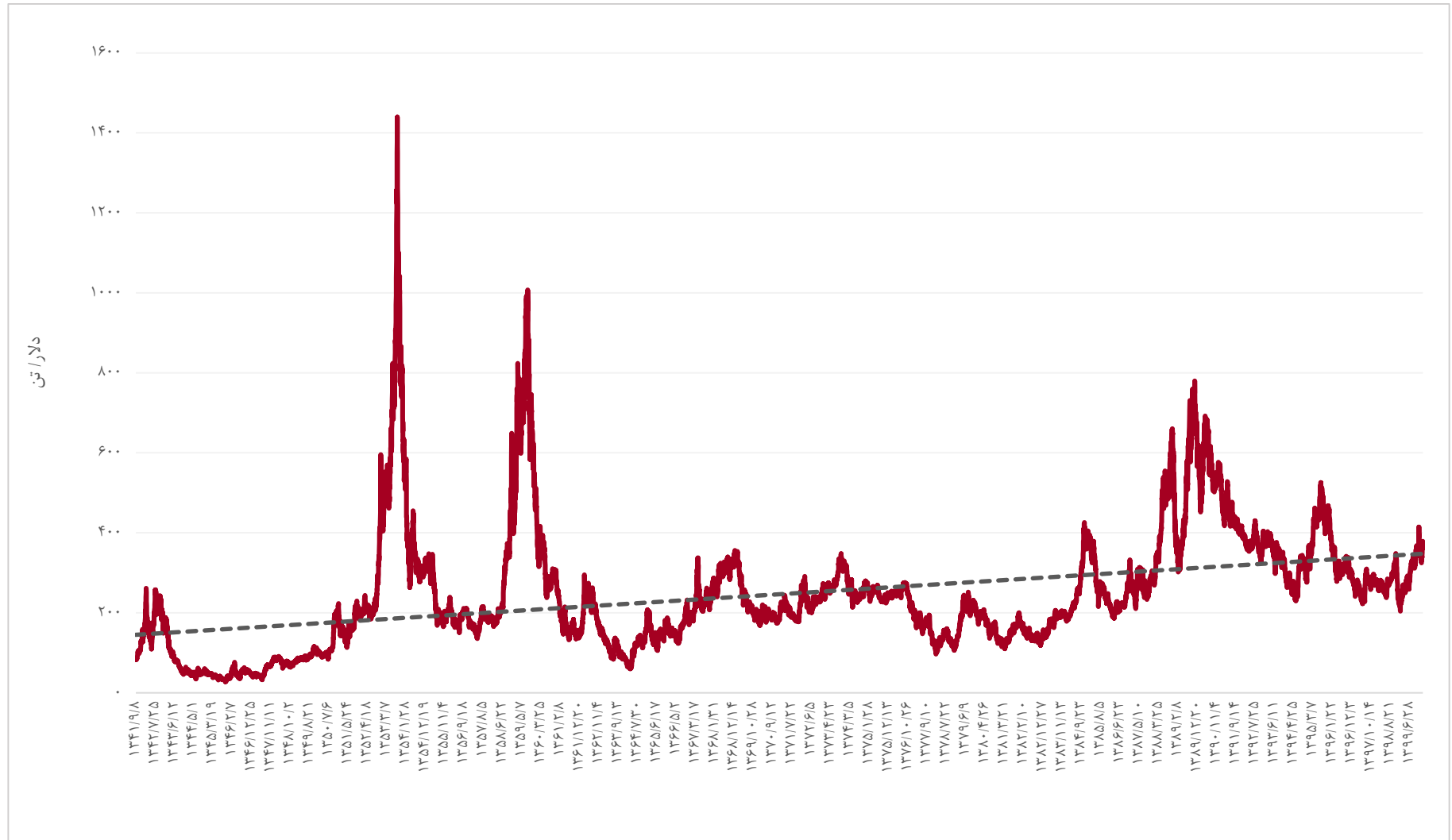
مصرف سرانه شکر در جهان

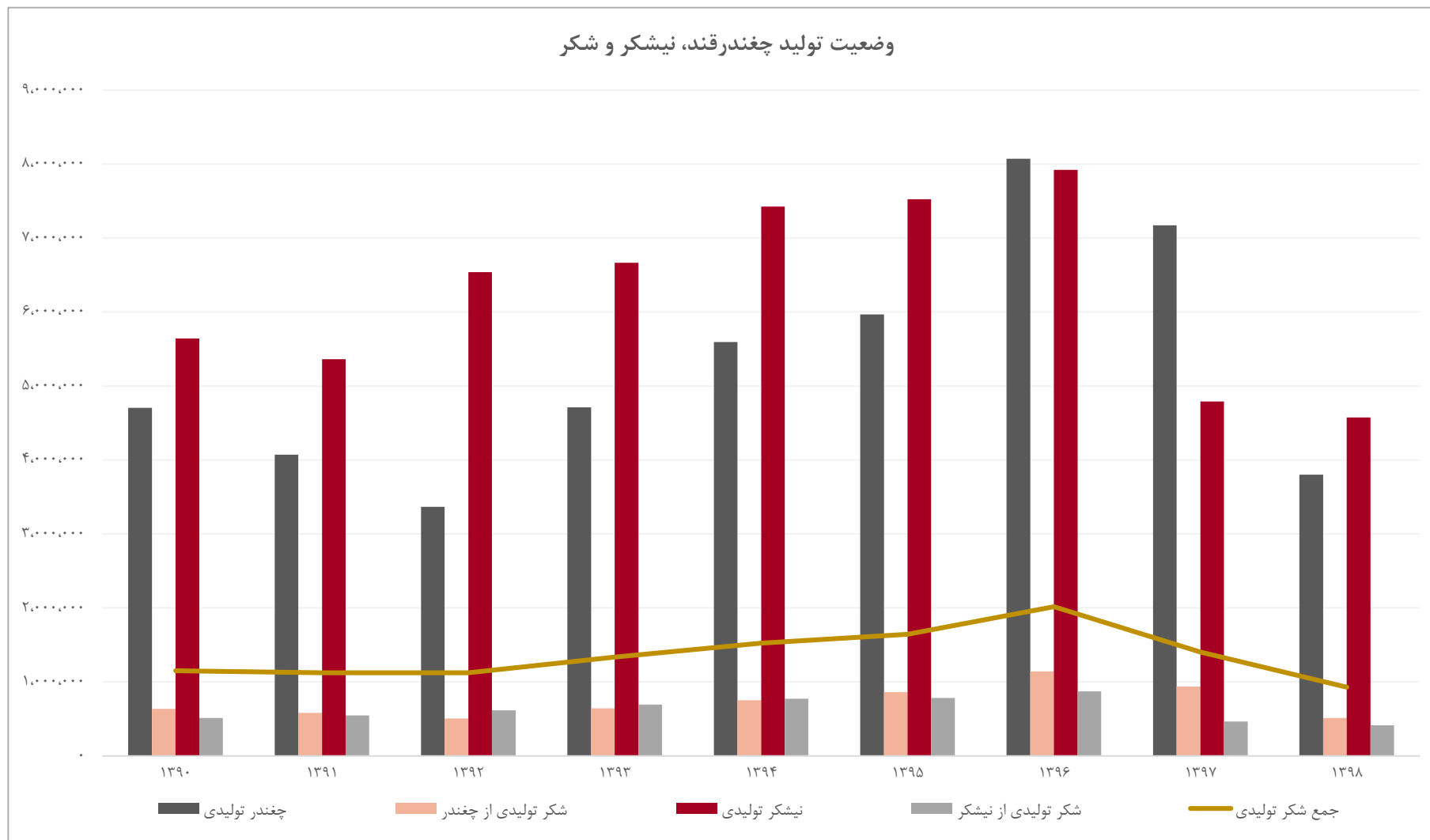


مصرف سرانه شکر خام در جهان به تفکیک قاره - کیلوگرم

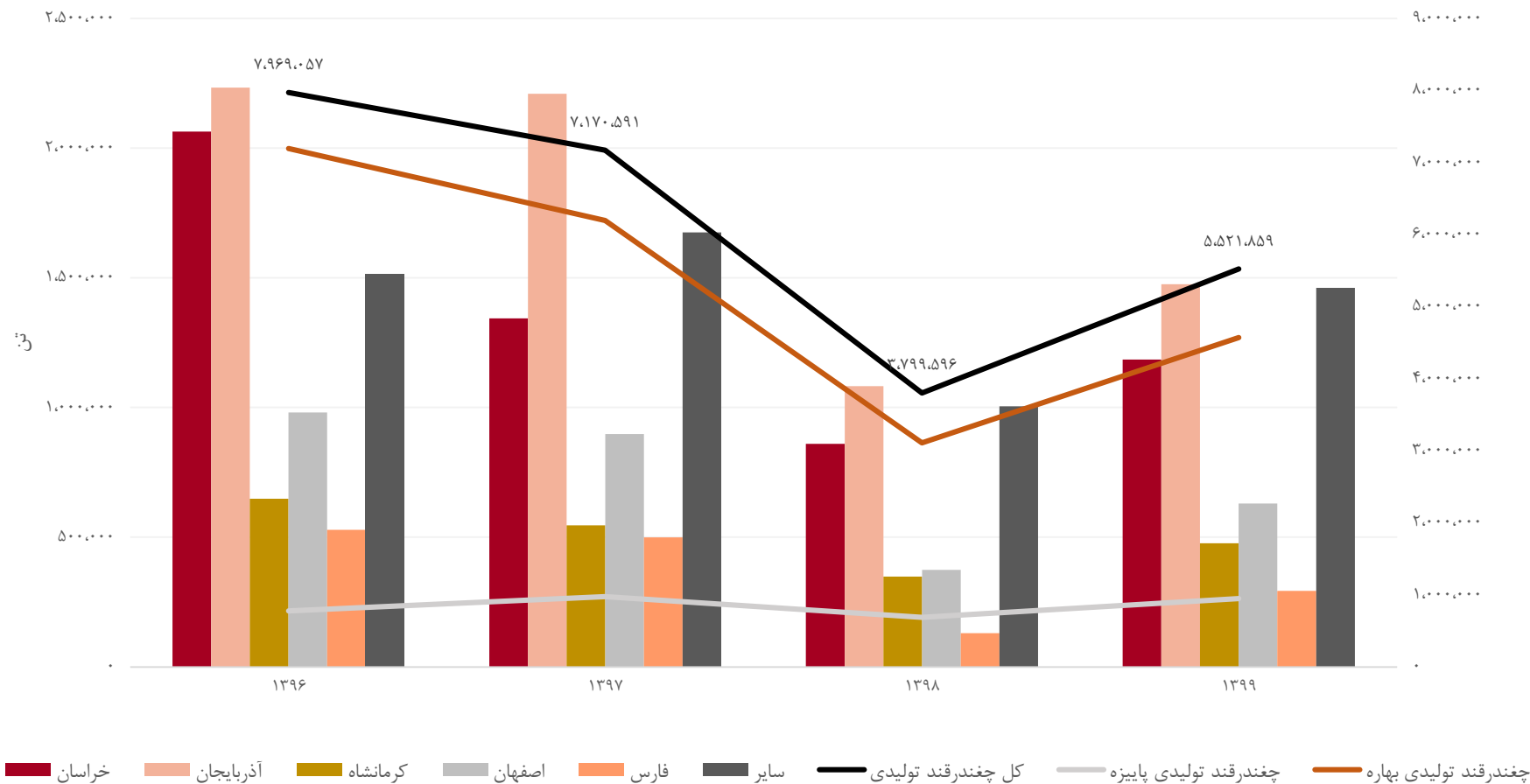


* اطلاعات مربوط به سال ۲۰۱۸ می باشد.

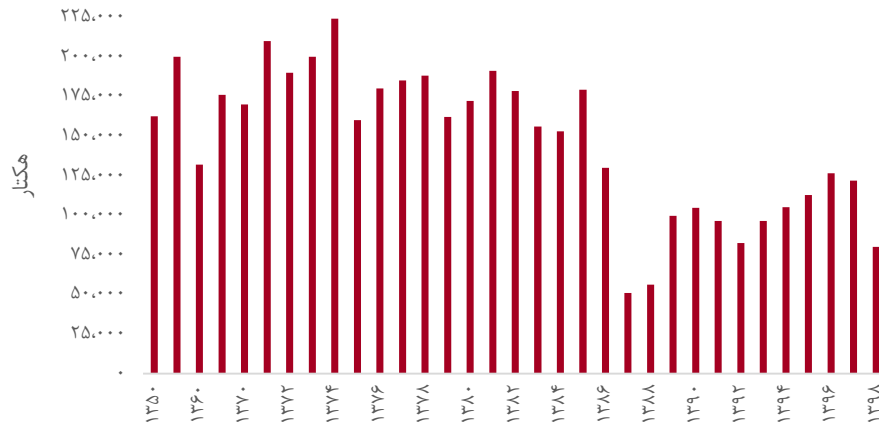




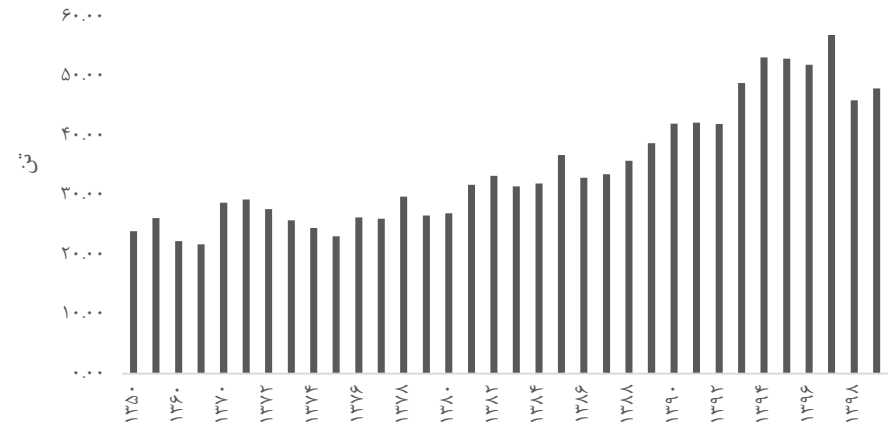
بهره برداری کارخانه‌های چغندری



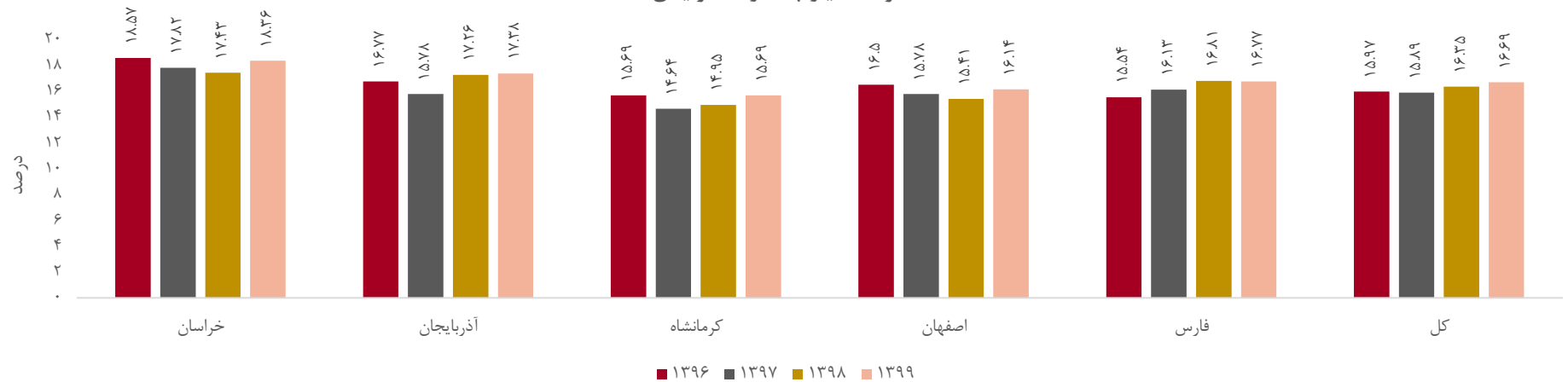
سطح زیر کشت



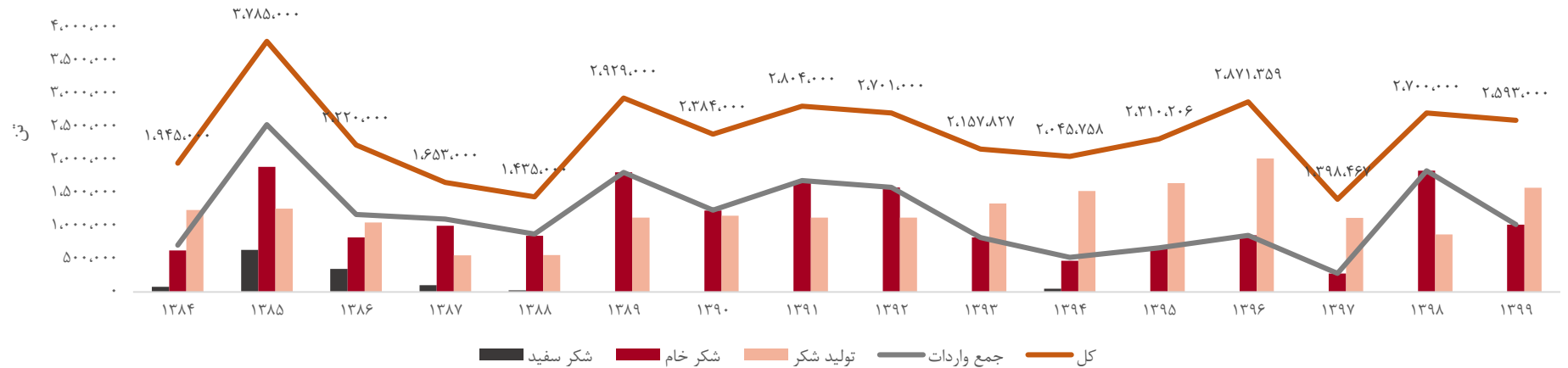
راندمان در هکتار



متوسط عیار چغندر قند تولیدی

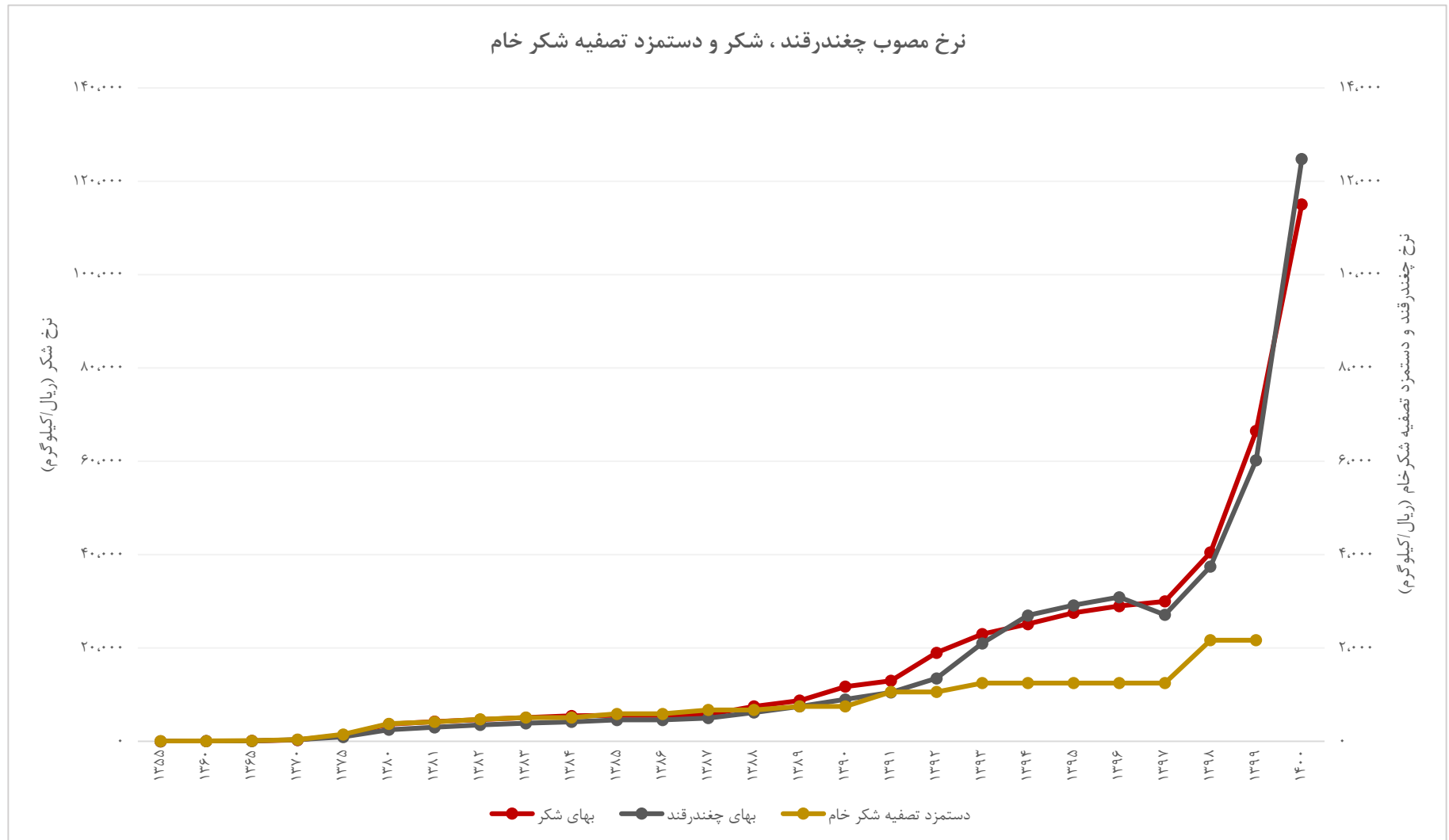


وضعیت تولید و واردات شکر

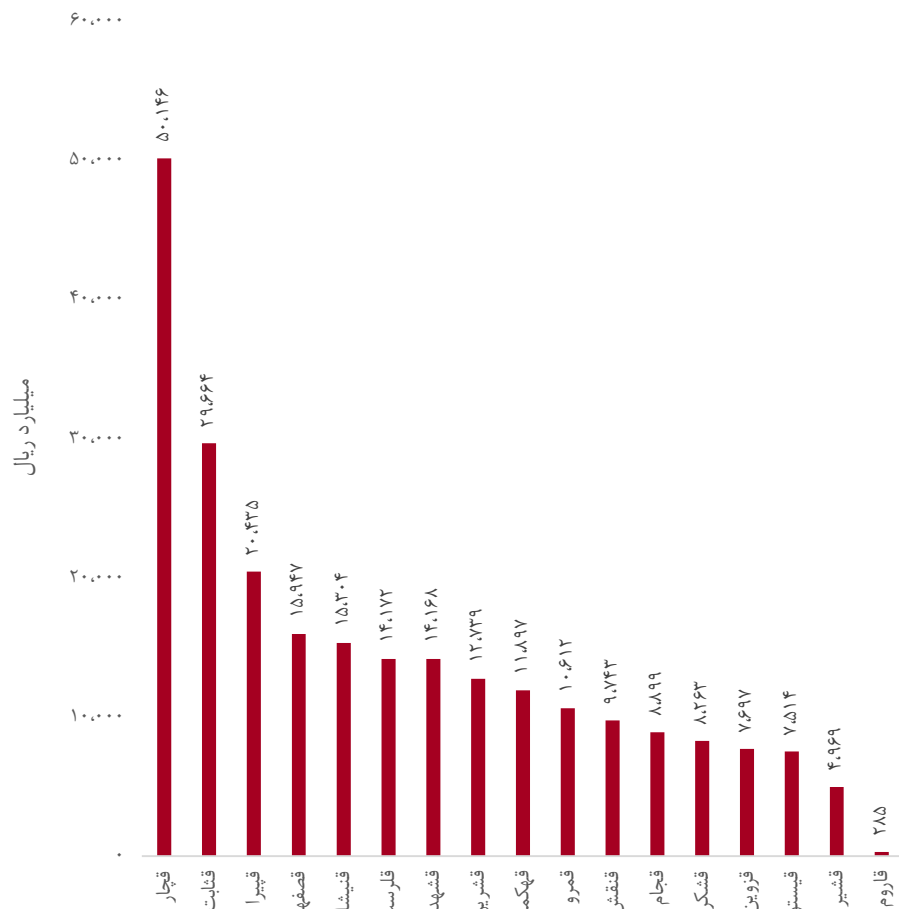


وضعیت تعرفه های واردات شکر سفید و خام



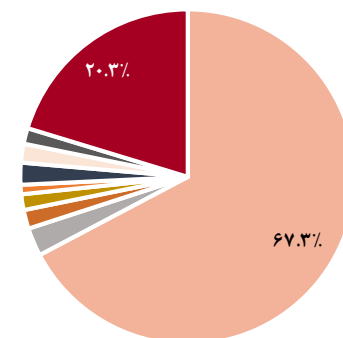


ارزش بازار



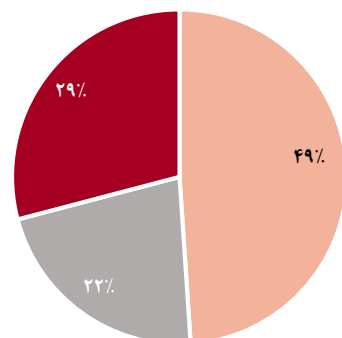
شرکت	سهام	بازار
فراورده های غذایی وقند چهارمحال	قچار	IFB
قند ثابت خراسان	قنابت	TSE
فراورده های غذایی وقند پیرانشهر	قپیرا	TSE
قند اصفهان	قصفها	TSE
قند نیشابور	قنیشا	TSE
قند لرستان	قلرست	TSE
شهد	قشهد	TSE
قند شیرین خراسان	قشرین	IFB-OTC
قندهکمتان	قهکمت	TSE
قند مرودشت	قمرو	TSE
قند نقش جهان	قنقش	IFB-OTC
فراورده های غذایی وقند تربت جام	قجام	IFB-OTC
شکرشاهرود	قشکر	TSE
کارخانجات قند قزوین	قزوین	TSE
شرکت قند بیستون	قیستو	IFB-OTC
قند شیروان قوچان و بجنورد	قشیر	IFB
قند ارومیه	قاروم	IFB-OTC

قزوین



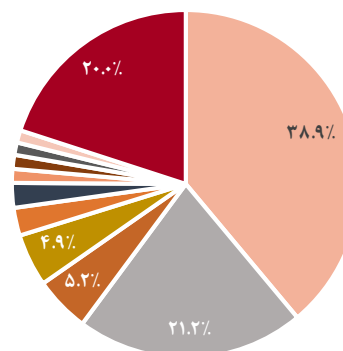
- شرکت بازرگانی پویاگستر دنیا
- شرکت بین المللی زرین دانه نشاط
- شرکت امیدآفرینان مدبر
- شرکت قندهکمتان
- شرکت ویتانا
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- سایر

قصفها



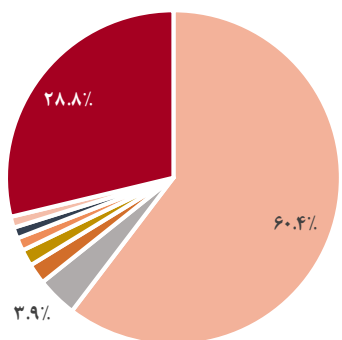
- شرکت مادر تخصصی گسترش صنایع غذایی سینا
- بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی
- سایر

قشهد



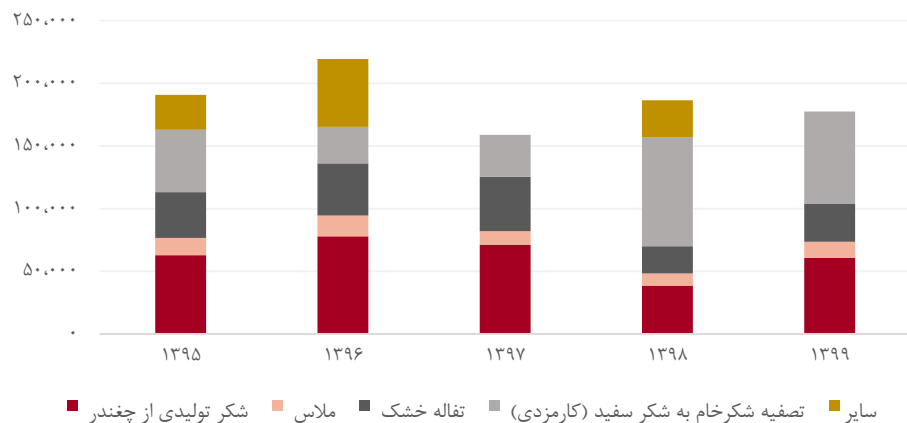
- شرکت توسعه صنایع شهد آذربایجان
- شرکت قند ارومیه
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- سایر

قچار

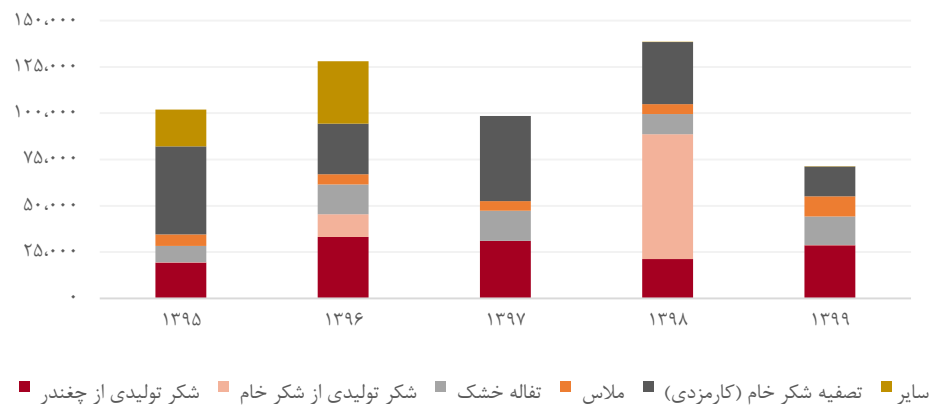


- شرکت زرین دانه سرآشپز
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- شخص حقیقی
- سایر

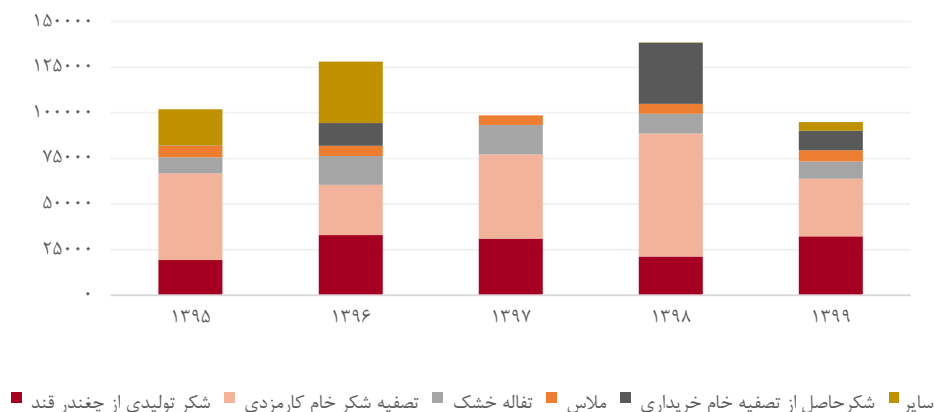
قصفها



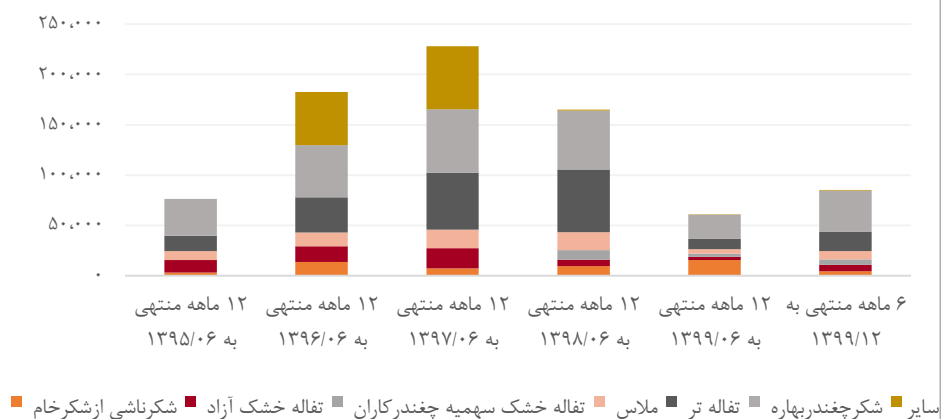
قزوین



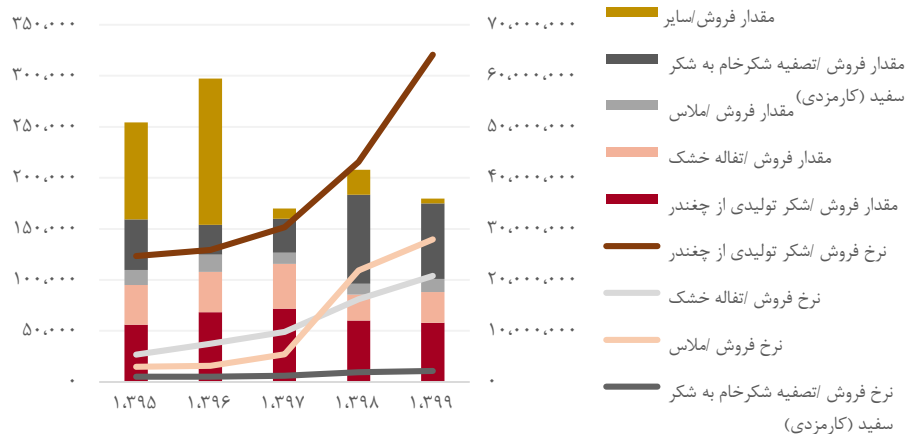
قچار



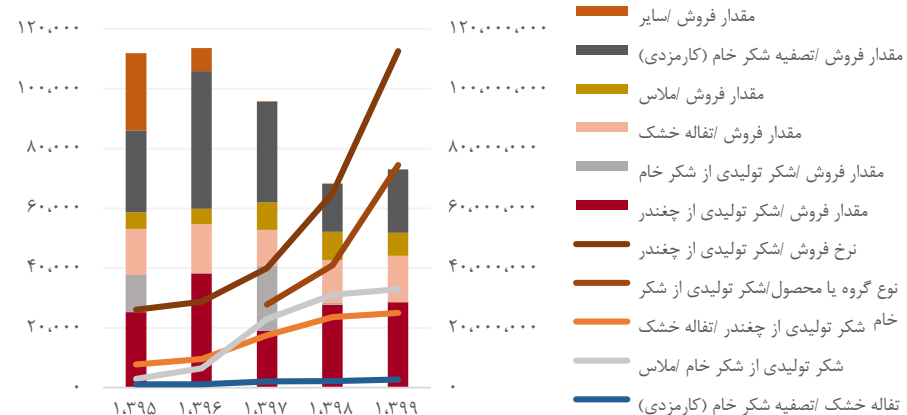
قشهد



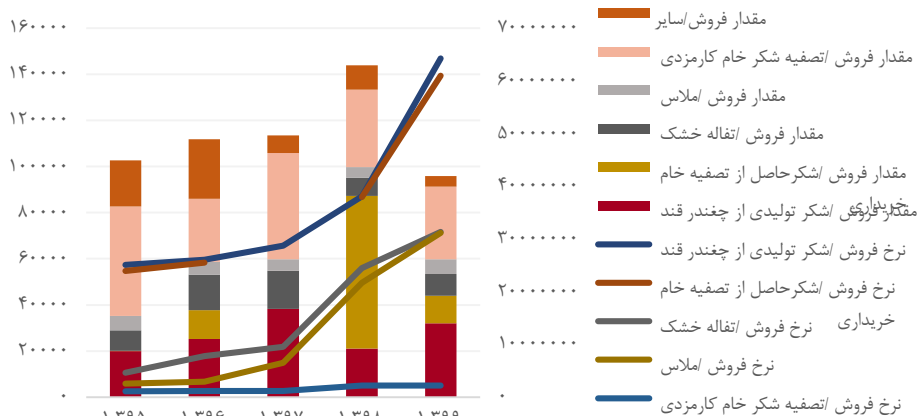
قصفا



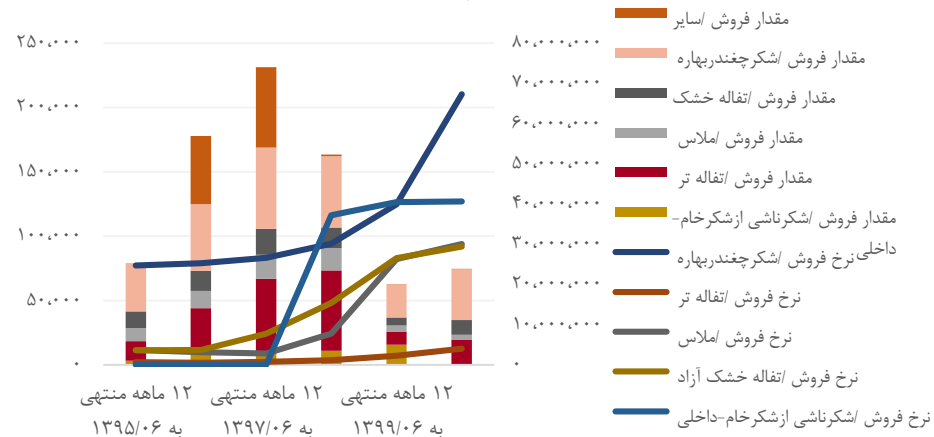
قزوین



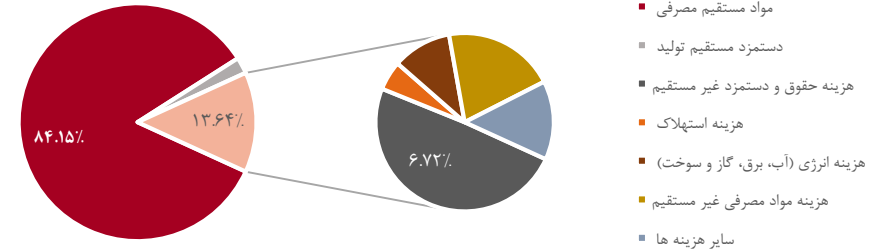
قچار



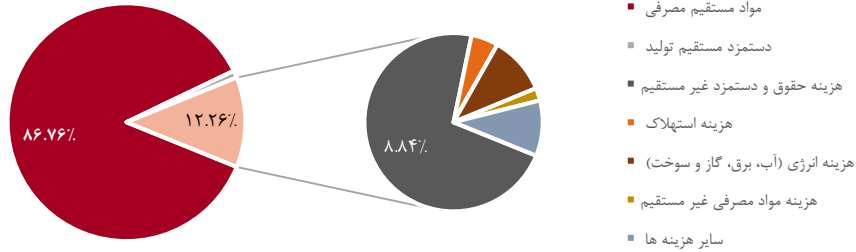
قشهد



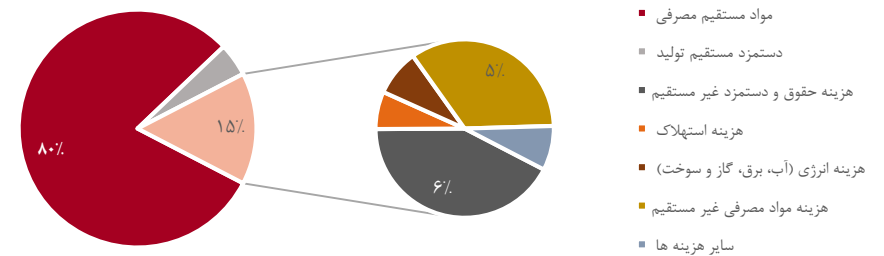
قزوین



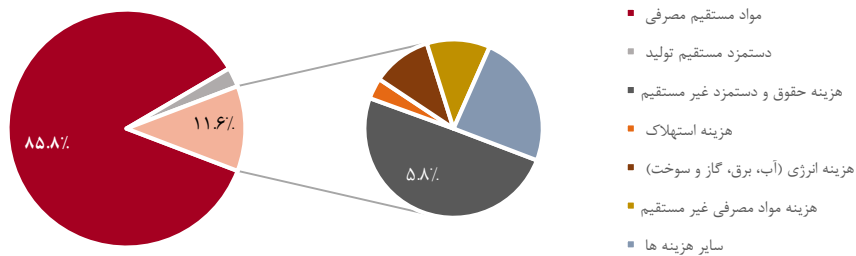
قصفها



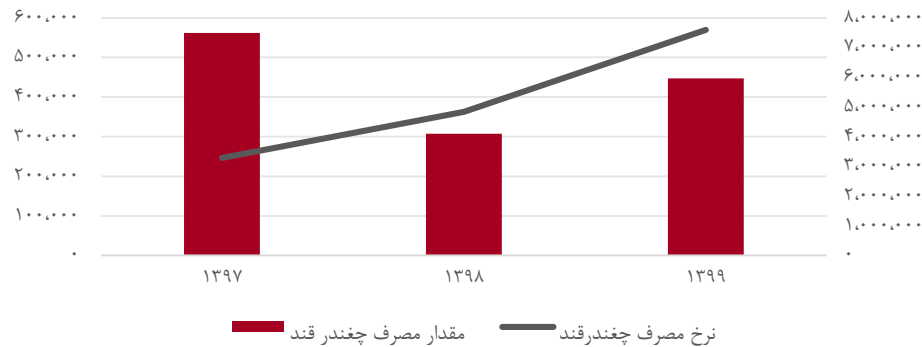
قشهد



قچار

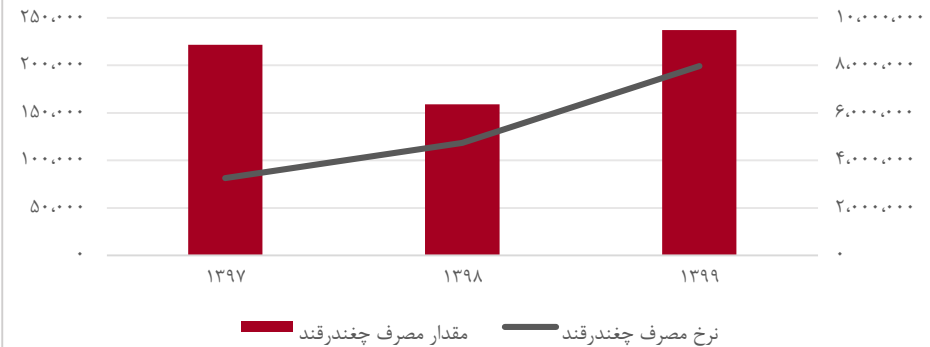


قصفها

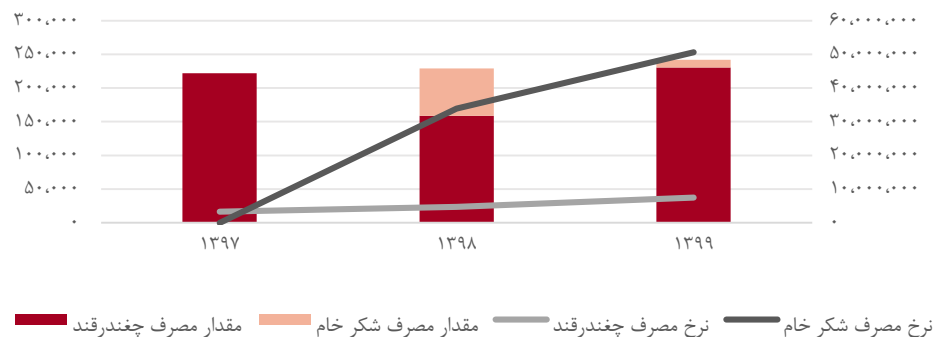


- عیار چغندر قند کشت پاییزه ۱۵ می باشد که از استان خوزستان خریداری می شود و عیار چغندر قند کشت بهار ۱۶ می باشد.
- واردات شکر خام از کشور هندوستان می باشد.

قزوین

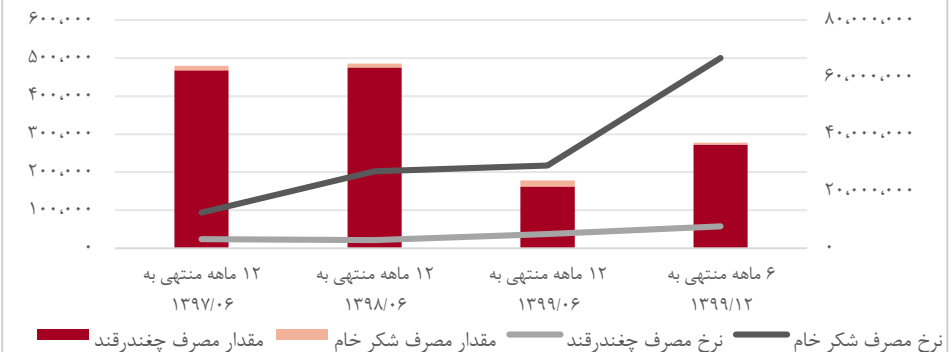


قچار



- عیار چغندر قند کشت پاییزه ۱۵ و کشت بهار ۱۶ می باشد.
- واردات شکر خام از کشور هندوستان می باشد.

قشهد



- متوسط عیار چغندر قند دوره ۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۹۹/۰۶، ۱۶,۷۶ بوده است.
- واردات شکر خام از کشور هندوستان می باشد.

مفروضات	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
نرخ دلار (ریال)	۴۰,۰۰۰	۱۰۵,۰۰۰	۱۲۸,۰۰۰	۲۲۷,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۲۷۵,۰۰۰
نرخ تورم	%۸	%۲۷	%۳۵	%۳۶	%۳۰	%۲۵

شرح	قصفها (سال مالی ۲۹ اسفند)			قزوین (سال مالی ۲۹ اسفند)			قچار (سال مالی ۲۹ اسفند)			قشهد (سال مالی ۳۱ شهریور)		
	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
مقدار تولید	۱۷۷,۶۴۸	۱۷۹,۹۰۳	۱۷۹,۹۰۳	۷۱,۲۹۲	۷۲,۳۰۰	۷۲,۳۰۰	۹۴,۸۹۱	۹۵,۴۶۲	۹۵,۴۶۲	۶۰,۷۸۵	۹۶,۷۳۰	۹۹,۵۴۳
مقدار فروش	۱۷۹,۷۹۳	۱۷۹,۹۰۴	۱۷۹,۹۰۴	۶۸,۲۷۱	۷۲,۳۰۰	۷۲,۳۰۰	۹۵,۸۶۳	۹۵,۴۶۲	۹۵,۴۶۲	۶۲,۳۸۳	۸۶,۰۰۰	۹۹,۵۴۳
مقدار مصرف چغندر قند	۴۴۷,۰۶۱	۴۷۰,۵۲۳	۴۷۰,۵۲۳	۲۳۷,۱۳۴	۲۱۸,۰۷۴	۲۱۸,۰۷۴	۲۳۰,۵۱۶	۲۳۴,۰۷۲	۲۳۴,۰۷۲	۱۶۲,۳۵۰	۲۷۳,۰۴۸	۲۹۵,۳۹۵
نرخ شکر تولیدی از چغندر قند	۶۴,۱۱۴,۹۵۹	۱۱۳,۴۸۳,۴۷۷	۱۱۹,۱۵۷,۶۵۰	۶۵,۰۶۲,۸۲۰	۱۱۲,۵۵۸,۶۷۸	۱۱۸,۱۸۶,۶۱۲	۶۴,۲۸۳,۹۸۱	۱۰۳,۴۹۷,۲۱۰	۱۰۸,۶۷۲,۰۷۱	۳۹,۹۱۲,۰۰۵	۶۷,۲۷۷,۵۲۰	۱۱۶,۳۹۰,۱۰۹
نرخ ملاس	۲۷,۹۴۹,۰۳۷	۲۹,۵۴۹,۶۴۳	۳۳,۸۵۸,۹۶۶	۳۱,۰۹۹,۶۶۵	۳۲,۸۸۰,۷۰۳	۳۷,۶۷۵,۸۰۵	۳۱,۱۴۹,۰۳۶	۳۲,۹۳۲,۹۰۲	۳۷,۷۳۵,۶۱۷	۲۶,۳۲۲,۴۵۸	۳۰,۰۳۸,۳۷۸	۴۰,۴۸۶,۵۱۰
نرخ تفاله خشک	۲۰,۸۰۲,۶۷۴	۲۱,۹۹۴,۰۱۷	۲۵,۲۰۱,۴۷۷	۲۳,۶۳۸,۴۰۷	۲۴,۹۹۲,۱۴۹	۲۸,۶۳۶,۸۳۷	۳۱,۳۵۳,۱۷۸	۳۳,۱۴۸,۷۳۴	۳۷,۹۸۲,۹۲۵	۲۶,۵۱۹,۴۸۹	۲۹,۴۲۳,۱۷۲	۳۹,۶۵۷,۳۱۹
نرخ تصفیه شکر خام (کارمزدی)	۲,۱۴۱,۷۹۶	۲,۶۷۷,۲۴۵	۳,۲۱۲,۶۹۴	۲,۲۲۱,۷۴۵	۲,۷۷۷,۱۸۱	۳,۳۳۲,۶۱۷	۲,۱۷۶,۶۱۸	۲,۷۲۰,۷۷۲	۳,۲۶۴,۹۲۷	-	-	-
نرخ چغندر قند	۷,۵۹۱,۶۴۹	۱۲,۲۲۲,۵۵۴	۱۲,۷۱۱,۴۵۶	۷,۹۶۷,۹۲۱	۱۲,۵۰۹,۶۳۶	۱۳,۰۱۰,۰۲۲	۷,۴۵۱,۳۳۱	۱۰,۸۰۴,۴۳۰	۱۱,۲۳۶,۶۰۷	۴,۹۵۰,۶۸۷	۷,۶۶۴,۹۹۳	۱۳,۲۶۰,۴۳۸

* طبق نظر انجمن صنفی کارخانجات قند و شکر ایران، معاونت محترم بازرگانی داخلی وزارت صنعت، معدن و تجارت و دبیر کارگروه تنظیم بازار مقرر شد که قیمت شکر از ابتدای سال ۱۴۰۰ بر اساس ضوابط قیمت گذاری کالاهای تولید داخل تعیین گردد و قیمت تمام شده شکر با احتساب ۱۷٪ سود فعالیت طبق دستور العمل ابلاغی از بهای بازار بیشتر باشد.

صورت سود و زیان شرکت قند اصفهان

نوع گروه یا محصول	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	تحلیلی سال ۱۴۰۰	تحلیلی سال ۱۴۰۱
مبلغ فروش	۲,۶۳۲,۰۹۶	۳,۶۱۲,۸۳۹	۲,۹۵۲,۳۲۲	۴,۴۰۳,۷۸۱	۵,۰۶۳,۷۹۱	۸,۰۱۸,۷۶۲	۸,۷۳۲,۹۳۹
بهای تمام شده	(۲,۳۷۰,۳۶۹)	(۳,۱۳۲,۱۰۶)	(۲,۴۹۳,۶۰۳)	(۳,۶۰۲,۴۲۴)	(۴,۲۲۷,۸۵۱)	(۶,۷۸۷,۸۱۷)	(۷,۲۲۱,۱۱۵)
سود ناخالص عملیاتی	۲۶۱,۷۲۷	۴۸۰,۷۳۳	۴۵۸,۷۱۹	۸۰۱,۳۵۷	۸۳۵,۹۴۰	۱,۴۰۰,۹۴۵	۱,۵۱۱,۸۲۴
هزینه های عمومی اداری	(۴۴,۳۹۳)	(۵۴,۷۲۶)	(۶۶,۶۱۹)	(۸۴,۲۱۱)	(۹۹,۸۴۱)	(۱۲۸,۸۹۲)	(۱۵۸,۳۷۹)
سایر درآمد های عملیاتی	۰	۴۰,۸۰	۷۴,۶۶۴	۱۰۹,۰۶۱	۰	۰	۰
سایر هزینه های عملیاتی	(۳,۹۵۰)	(۵۸,۷۹۴)	(۴,۸۶۴)	(۱۱۲,۰۸۸)	(۸,۵۳۳)	۰	۰
سود خالص عملیاتی	۲۱۳,۳۸۴	۳۷۱,۲۹۳	۴۶۱,۹۰۰	۷۱۴,۱۱۹	۷۲۷,۵۶۶	۱,۲۷۲,۰۵۲	۱,۳۵۳,۴۴۵
هزینه مالی	(۷۸,۹۲۷)	(۸۰,۲۵۱)	(۶۴,۹۳۴)	(۱۰۷,۷۲۵)	(۲۱,۶۵۵)	(۱۷,۷۵۷)	(۱۴,۵۶۱)
درآمد حاصل از سرمایه گذاری	۶۷,۶۸۲	۲۷,۷۷۱	۸,۷۸۳	۸,۵۶۹	۱۴,۵۸۷	۱۴,۵۸۷	۱۴,۵۸۷
خالص درآمد (هزینه) های متفرقه	۴۸۰۰	۴۸,۰۰۰	۱۷۱,۷۱۷	۱۶,۱۸۳	۳۷,۶۸۰	۴۵,۸۲۴	۵۷,۲۷۹
سود ناخالص قبل از کسر مالیات	۲۰۶,۹۳۹	۳۶۶,۸۱۳	۵۷۷,۴۶۶	۶۳۱,۱۴۶	۷۵۸,۱۷۸	۱,۳۱۴,۷۰۶	۱,۴۱۰,۷۵۱
مالیات	(۳۳,۶۳۷)	(۷۱,۲۸۸)	(۱۰۰,۲۲۴)	(۱۲۵,۵۴۱)	(۱۴۶,۰۴۸)	(۲۵۳,۲۵۲)	(۲۷۱,۷۵۳)
سود خالص	۱۷۳,۳۰۲	۲۹۵,۵۲۵	۴۷۷,۲۴۲	۵۰۵,۶۰۵	۶۱۲,۱۳۰	۱,۰۶۱,۴۵۴	۱,۱۳۸,۹۹۷
سود هر سهم	۸۸۹	۱,۵۱۶	۲,۴۴۷	۲,۵۹۳	۳,۱۳۹	۵,۴۴۳	۵,۸۴۱
تعداد سهم (میلیون)	۱۹۵	۱۹۵	۱۹۵	۱۹۵	۱۹۵	۱۹۵	۱۹۵

صورت سود و زیان شرکت قند قزوین

نوع گروه یا محصول	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	تحلیلی سال ۱۴۰۰	تحلیلی سال ۱۴۰۱
مبلغ فروش	۶۷۲,۴۵۵	۱,۲۱۴,۶۸۰	۱,۳۵۶,۳۹۷	۱,۸۶۵,۹۲۴	۲,۵۰۴,۵۶۳	۳,۹۰۲,۹۱۴	۴,۱۶۶,۴۲۳
بهای تمام شده	(۵۸۳,۹۸۹)	(۱,۰۰۲,۷۳۸)	(۱,۱۱۳,۹۶۸)	(۱,۴۹۰,۹۵۹)	(۲,۱۶۴,۸۲۱)	(۳,۲۲۹,۷۴۶)	(۳,۴۴۷,۲۵۹)
سود ناخالص عملیاتی	۸۸,۴۶۶	۲۱۱,۹۴۲	۲۴۲,۴۲۹	۳۷۴,۹۶۵	۳۳۹,۷۴۲	۶۷۳,۱۶۹	۷۱۹,۱۶۴
هزینه های عمومی اداری	(۲۵,۶۲۶)	(۳۶,۱۲۴)	(۴۵,۲۸۲)	(۴۰,۰۰۵)	(۴۷,۰۹۷)	(۶۱,۰۰۲)	(۷۴,۹۱۵)
سایر درآمد های عملیاتی	۷,۷۲۹	۱۳,۴۲۹	۲۲,۰۳۲	۸,۹۵۳	۱۱,۱۳۳	۸,۹۳۹	۹,۱۳۱
سایر هزینه های عملیاتی	.	.	.	.	.	.	.
سود خالص عملیاتی	۷۰,۵۶۹	۱۸۹,۲۴۷	۲۱۹,۱۷۹	۳۴۳,۹۱۳	۳۰۳,۷۷۸	۶۲۱,۱۰۶	۶۵۳,۳۷۹
هزینه مالی	(۲۴,۶۳۹)	(۳۷,۶۰۲)	(۲۰,۶۴۹)	(۴۷,۳۲۴)	(۴۸,۵۶۳)	(۸۳,۸۲۴)	(۶۸,۷۳۶)
درآمد حاصل از سرمایه گذاری	۴,۰۹۰	۲,۱۳۹	۳,۴۱۲	۸۷,۷۵۵	۱۳۰,۸۹۸	.	.
خالص درآمد (هزینه) های متفرقه	۶,۲۳۶	۴,۰۶۴	۴۵,۸۷۴	۴,۶۱۷	۷۲۴	.	.
سود ناخالص قبل از کسر مالیات	۵۶,۲۵۶	۱۵۷,۸۴۸	۲۴۷,۸۱۶	۳۸۸,۹۶۱	۳۸۶,۸۳۷	۵۳۷,۲۸۲	۵۸۴,۶۴۴
مالیات	(۸,۵۸۷)	(۲۸,۸۹۱)	(۴۵,۸۲۵)	(۵۸,۵۸۰)	(۳۸,۳۹۱)	(۵۳,۳۲۲)	(۵۸,۰۲۲)
سود خالص	۴۷,۶۶۹	۱۲۸,۹۵۷	۲۰۱,۹۹۱	۳۳۰,۳۸۱	۳۴۸,۴۴۶	۴۸۳,۹۶۰	۵۲۶,۶۲۲
سود هر سهم	۱۴۴	۳۹۱	۶۱۲	۱,۰۰۱	۱,۰۵۵	۱,۴۶۶	۱,۵۹۵
تعداد سهم (میلیون)	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰

صورت سود و زیان شرکت قند چهارمحال

نوع گروه یا محصول	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	تحلیلی سال ۱۴۰۰	تحلیلی سال ۱۴۰۱
مبلغ فروش	۶۷۲,۴۵۵	۱,۲۱۴,۶۸۰	۱,۳۵۶,۳۹۷	۳,۷۶۴,۱۶۹	۳,۳۵۱,۲۴۸	۴,۸۷۰,۵۳۴	۵,۱۹۴,۱۶۱
بهای تمام شده	(۵۸۳,۹۸۹)	(۱,۰۰۲,۷۳۸)	(۱,۱۱۳,۹۶۸)	(۳,۳۹۴,۸۷۴)	(۲,۷۱۳,۲۶۱)	(۴,۰۵۷,۲۱۸)	(۴,۳۱۴,۲۸۳)
سود ناخالص عملیاتی	۸۸,۴۶۶	۲۱۱,۹۴۲	۲۴۲,۴۲۹	۳۶۹,۲۹۵	۶۳۷,۹۸۷	۸۱۳,۳۱۶	۸۷۹,۸۷۸
هزینه های عمومی اداری	(۲۵,۶۲۶)	(۳۶,۱۲۴)	(۴۵,۲۸۲)	(۶۰,۰۵۳)	(۸۴,۳۶۶)	(۱۰۸,۱۲۹)	(۱۳۲,۶۱۴)
سایر درآمد های عملیاتی	۷,۷۲۹	۱۳,۴۲۹	۲۲,۰۳۲	۲۲,۲۶۲	۱۱,۴۵۴	۱۶,۸۰۰	۱۷,۵۳۰
سایر هزینه های عملیاتی	.	.	.	.	.	.	.
سود خالص عملیاتی	۷۰,۵۶۹	۱۸۹,۲۴۷	۲۱۹,۱۷۹	۳۳۱,۵۰۴	۵۶۵,۰۷۵	۷۲۱,۹۸۷	۷۶۴,۷۹۵
هزینه مالی	(۲۴,۶۳۹)	(۳۷,۶۰۲)	(۲۰,۶۴۹)	(۲۲,۸۰۴)	(۶۶,۱۹۹)	(۲۳,۲۰۶)	(۲۰,۴۲۱)
درآمد حاصل از سرمایه گذاری	۴,۰۹۰	۲,۱۳۹	۳,۴۱۲	۴,۲۴۴	۴۸,۱۸۶	.	.
خالص درآمد (هزینه) های متفرقه	۶,۲۳۶	۴,۰۶۴	۴۵,۸۷۴	۳,۵۷۷	۹,۶۴۱	.	.
سود ناخالص قبل از کسر مالیات	۵۶,۲۵۶	۱۵۷,۸۴۸	۲۴۷,۸۱۶	۳۱۶,۵۲۱	۶۱۶,۲۸۳	۶۹۸,۷۸۱	۷۴۴,۳۷۳
مالیات	(۸,۵۸۷)	(۲۸,۸۹۱)	(۴۵,۸۲۵)	(۶۴,۰۱۷)	(۸۰,۵۱۱)	(۹۱,۲۸۹)	(۹۷,۲۴۵)
سود خالص	۴۷,۶۶۹	۱۲۸,۹۵۷	۲۰۱,۹۹۱	۲۵۲,۵۰۴	۵۳۵,۷۷۲	۶۰۷,۴۹۲	۶۴۷,۱۲۹
سود هر سهم (ریال)	۱۹	۵۳	۸۲	۱۰۳	۲۱۸	۲۴۷	۲۶۳
تعداد سهم (میلیون)	۲,۴۵۶	۲,۴۵۶	۲,۴۵۶	۲,۴۵۶	۲,۴۵۶	۲,۴۵۶	۲,۴۵۶

صورت سود و زیان شرکت شهد

نوع گروه یا محصول	۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۹۵/۰۶	۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۹۶/۰۶	۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۰۶	۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۶	۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۹۹/۰۶	تحلیلی ۱۲ ماهه منتهی به ۱۴۰۱/۰۶
مبلغ فروش	۱,۲۱۶,۲۸۲	۱,۷۷۸,۱۹۴	۲,۲۹۵,۸۶۴	۲,۳۸۴,۲۵۵	۱,۸۸۳,۵۲۶	۷,۲۶۸,۰۹۱
بهای تمام شده	(۱,۱۰۲,۱۲۵)	(۱,۴۹۷,۰۲۸)	(۱,۹۶۸,۸۰۶)	(۱,۹۵۲,۸۳۶)	(۱,۶۱۲,۱۴۵)	(۵,۵۸۲,۱۹۸)
سود ناخالص عملیاتی	۱۱۴,۱۵۷	۲۸۱,۱۶۶	۳۲۷,۰۵۸	۴۳۱,۴۱۹	۲۷۱,۳۸۱	۱,۶۸۵,۸۹۳
هزینه های عمومی اداری	(۳۳,۴۲۳)	(۳۶,۰۱۵)	(۴۳,۴۶۸)	(۵۸,۶۰۴)	(۷۳,۶۰۱)	(۲۲۸,۲۴۱)
سایر درآمد های عملیاتی	۲,۰۸۸	۱,۴۱۵	۶,۷۲۸	۵,۰۹۱	۳,۴۸۵	۱۴,۱۷۹
سایر هزینه های عملیاتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود خالص عملیاتی	۸۲,۸۲۲	۲۴۶,۵۶۶	۲۹۰,۳۱۸	۳۷۷,۹۰۶	۲۰۱,۲۶۵	۱,۴۵۷,۶۵۲
هزینه مالی	(۲۱,۲۵۰)	(۲۳,۶۲۵)	(۳۱,۱۷۵)	(۴۷,۵۲۸)	(۹۰,۲۶۹)	(۷۵,۶۷۲)
درآمد حاصل از سرمایه گذاری	۷۴۰	۳,۹۰۹	۳,۵۰۱	۲۶,۷۰۸	۶۳,۳۱۹	۳۹,۹۸۲
خالص درآمد (هزینه) های متفرقه	۳۴۸	۴۰۵	۲,۴۸۲	۱,۵۸۰	۱,۳۵۵	۴۰۷
سود ناخالص قبل از کسر مالیات	۶۲,۶۶۰	۲۲۷,۲۵۵	۲۶۵,۱۲۶	۳۵۸,۶۶۶	۱۷۵,۶۷۰	۱,۴۲۱,۹۶۲
مالیات	(۱۳,۵۳۹)	(۵۲,۶۳۶)	(۳۸,۹۴۲)	(۶۳,۳۲۹)	(۲۴,۹۹۹)	(۲۴۱,۷۱۳)
سود خالص	۴۹,۱۲۱	۱۷۴,۶۱۹	۲۲۶,۱۸۴	۲۹۵,۳۳۷	۱۵۰,۶۷۱	۱,۱۸۰,۲۴۹
سود هر سهم (ریال)	۷۱	۲۵۱	۳۲۶	۴۲۵	۲۱۷	۱,۶۹۹
تعداد سهم (میلیون)	۶۹۵	۶۹۵	۶۹۵	۶۹۵	۶۹۵	۶۹۵

نرخ شکر تولیدی از چغندر قند									قصفا	
۱۱۸.۶۱۲.۶۷۳	۱۱۷.۳۳۰.۳۷۴	۱۱۶.۰۴۸.۰۷۵	۱۱۴.۷۶۵.۷۷۶	۱۱۳.۴۸۳.۴۷۷	۱۱۲.۲۰۱.۱۷۷	۱۱۰.۹۱۸.۸۷۸	۱۰۹.۶۳۶.۵۷۹	۱۰۸.۳۵۴.۲۸۰		
۷.۹۱۷	۷.۵۹۴	۷.۲۷۲	۶.۹۴۹	۶.۶۲۷	۶.۳۰۴	۵.۹۸۱	۵.۶۵۹	۵.۳۳۶	۱۱.۶۱۵.۲۲۲	
۷.۶۲۱	۷.۲۹۸	۶.۹۷۶	۶.۶۵۳	۶.۳۳۱	۶.۰۰۸	۵.۶۸۶	۵.۳۶۳	۵.۰۴۱	۱۱.۷۶۷.۰۵۵	
۷.۳۲۵	۷.۰۰۳	۶.۶۸۰	۶.۳۵۷	۶.۰۳۵	۵.۷۱۲	۵.۳۹۰	۵.۰۶۷	۴.۷۴۵	۱۱.۹۱۸.۸۸۸	
۷.۰۲۹	۶.۷۰۷	۶.۳۸۴	۶.۰۶۲	۵.۷۳۹	۵.۴۱۷	۵.۰۹۴	۴.۷۷۱	۴.۴۴۹	۱۲.۰۷۰.۷۲۱	
۶.۷۳۴	۶.۴۱۱	۶.۰۸۸	۵.۷۶۶	۵.۴۴۳	۵.۱۲۱	۴.۷۹۸	۴.۴۷۶	۴.۱۵۳	۱۲.۲۲۲.۵۵۴	نرخ چغندر قند
۶.۴۳۸	۶.۱۱۵	۵.۷۹۳	۵.۴۷۰	۵.۱۴۸	۴.۸۲۵	۴.۵۰۲	۴.۱۸۰	۳.۸۵۷	۱۲.۳۷۴.۳۸۷	
۶.۱۴۲	۵.۸۱۹	۵.۴۹۷	۵.۱۷۴	۴.۸۵۲	۴.۵۲۹	۴.۲۰۷	۳.۸۸۴	۳.۵۶۲	۱۲.۵۲۶.۲۲۰	
۵.۸۴۶	۵.۵۲۴	۵.۲۰۱	۴.۸۷۹	۴.۵۵۶	۴.۲۳۳	۳.۹۱۱	۳.۵۸۸	۳.۲۶۶	۱۲.۶۷۸.۰۵۳	
۵.۵۵۰	۵.۲۲۸	۴.۹۰۵	۴.۵۸۳	۴.۲۶۰	۳.۹۳۸	۳.۶۱۵	۳.۲۹۳	۲.۹۷۰	۱۲.۸۲۹.۸۸۶	

نرخ شکر تولیدی از چغندر قند									قزوین	
۱۱۷.۷۶۳.۷۰۴	۱۱۶.۴۶۲.۴۴۷	۱۱۵.۱۶۱.۱۹۱	۱۱۳.۸۵۹.۹۳۴	۱۱۲.۵۵۸.۶۷۸	۱۱۱.۲۵۷.۴۲۲	۱۰۹.۹۵۶.۱۶۵	۱۰۸.۶۵۴.۹۰۹	۱۰۷.۳۵۳.۶۵۲		
۲.۲۵۱	۲.۱۴۹	۲.۰۴۷	۱.۹۴۶	۱.۸۴۴	۱.۷۴۳	۱.۶۴۱	۱.۵۳۹	۱.۴۳۸	۱۱.۸۷۲.۲۰۲	نرخ چغندر قند
۲.۱۵۶	۲.۰۵۴	۱.۹۵۳	۱.۸۵۱	۱.۷۵۰	۱.۶۴۸	۱.۵۴۶	۱.۴۴۵	۱.۳۴۳	۱۲.۰۳۱.۵۶۱	
۲.۰۶۱	۱.۹۶۰	۱.۸۵۸	۱.۷۵۷	۱.۶۵۵	۱.۵۵۳	۱.۴۵۲	۱.۳۵۰	۱.۲۴۸	۱۲.۱۹۰.۹۱۹	
۱.۹۶۷	۱.۸۶۵	۱.۷۶۴	۱.۶۶۲	۱.۵۶۰	۱.۴۵۹	۱.۳۵۷	۱.۲۵۵	۱.۱۵۴	۱۲.۳۵۰.۲۷۸	
۱.۸۷۲	۱.۷۷۱	۱.۶۶۹	۱.۵۶۷	۱.۴۶۶	۱.۳۶۴	۱.۲۶۲	۱.۱۶۱	۱.۰۵۹	۱۲.۵۰۹.۶۳۶	
۱.۷۷۸	۱.۶۷۶	۱.۵۷۴	۱.۴۷۳	۱.۳۷۱	۱.۲۶۹	۱.۱۶۸	۱.۰۶۶	۹۶۴	۱۲.۶۶۸.۹۹۵	
۱.۶۸۳	۱.۵۸۱	۱.۴۸۰	۱.۳۷۸	۱.۲۷۶	۱.۱۷۵	۱.۰۷۳	۹۷۱	۸۷۰	۱۲.۸۲۸.۳۵۳	
۱.۵۸۸	۱.۴۸۷	۱.۳۸۵	۱.۲۸۳	۱.۱۸۲	۱.۰۸۰	۹۷۸	۸۷۷	۷۷۵	۱۲.۹۸۷.۷۱۱	
۱.۴۹۴	۱.۳۹۲	۱.۲۹۰	۱.۱۸۹	۱.۰۸۷	۹۸۵	۸۸۴	۷۸۲	۶۸۱	۱۳.۱۴۷.۰۷۰	

نرخ شکر تولیدی از چغندر قند									قچار	
۹۸.۳۵۴.۴۹۲	۹۹.۶۴۰.۱۷۱	۱۰۰.۹۲۵.۸۵۱	۱۰۲.۲۱۱.۵۳۱	۱۰۳.۴۹۷.۲۱۰	۱۰۴.۷۸۲.۸۹۰	۱۰۶.۰۶۸.۵۶۹	۱۰۷.۳۵۴.۲۴۹	۱۰۸.۶۳۹.۹۲۹		
۱۴۴	۱۵۷	۱۷۱	۱۸۵	۱۹۸	۲۱۲	۲۲۵	۲۳۹	۲۵۳	۱۱.۴۰۰.۵۳۶	نرخ چغندر قند
۱۵۶	۱۷۰	۱۸۳	۱۹۷	۲۱۱	۲۲۴	۲۳۸	۲۵۱	۲۶۵	۱۱.۲۵۱.۵۱۰	
۱۶۸	۱۸۲	۱۹۶	۲۰۹	۲۲۳	۲۳۶	۲۵۰	۲۶۴	۲۷۷	۱۱.۱۰۲.۴۸۳	
۱۸۱	۱۹۴	۲۰۸	۲۲۱	۲۳۵	۲۴۹	۲۶۲	۲۷۶	۲۹۰	۱۰.۹۵۳.۴۵۶	
۱۹۳	۲۰۷	۲۲۰	۲۳۴	۲۴۷	۲۶۱	۲۷۵	۲۸۸	۳۰۲	۱۰.۸۰۴.۴۳۰	
۲۰۵	۲۱۹	۲۳۲	۲۴۶	۲۶۰	۲۷۳	۲۸۷	۳۰۰	۳۱۴	۱۰.۶۵۵.۴۰۳	
۲۱۷	۲۳۱	۲۴۵	۲۵۸	۲۷۲	۲۸۵	۲۹۹	۳۱۳	۳۲۶	۱۰.۵۰۶.۳۷۷	
۲۳۰	۲۴۳	۲۵۷	۲۷۱	۲۸۴	۲۹۸	۳۱۱	۳۲۵	۳۳۹	۱۰.۳۵۷.۳۵۰	
۲۴۲	۲۵۶	۲۶۹	۲۸۳	۲۹۶	۳۱۰	۳۲۴	۳۳۷	۳۵۱	۱۰.۲۰۸.۳۲۳	
نرخ شکر تولیدی از شکر خام									قشده	
۱۱۳.۹۹۴.۸۴۳	۱۱۳.۱۸۲.۹۶۸	۱۱۲.۳۷۱.۰۹۳	۱۱۱.۵۵۹.۲۱۸	۱۱۰.۷۴۷.۳۴۳	۱۰۹.۹۳۵.۴۶۸	۱۰۹.۱۲۳.۵۹۳	۱۰۸.۳۱۱.۷۱۸	۱۰۷.۴۹۹.۸۴۳		
۱.۴۲۶	۱.۴۱۵	۱.۴۰۴	۱.۳۹۲	۱.۳۸۱	۱.۳۷۰	۱.۳۵۹	۱.۳۴۸	۱.۳۳۶	۷۴.۴۳۳.۸۶۴	نرخ شکر خام
۱.۴۰۷	۱.۳۹۶	۱.۳۸۴	۱.۳۷۳	۱.۳۶۲	۱.۳۵۱	۱.۳۴۰	۱.۳۲۸	۱.۳۱۷	۷۵.۷۶۸.۷۶۹	
۱.۳۸۸	۱.۳۷۶	۱.۳۶۵	۱.۳۵۴	۱.۳۴۳	۱.۳۳۲	۱.۳۲۰	۱.۳۰۹	۱.۲۹۸	۷۷.۱۰۳.۶۷۵	
۱.۳۶۸	۱.۳۵۷	۱.۳۴۶	۱.۳۳۵	۱.۳۲۴	۱.۳۱۲	۱.۳۰۱	۱.۲۹۰	۱.۲۷۹	۷۸.۴۳۸.۵۸۰	
۱.۳۴۹	۱.۳۳۸	۱.۳۲۷	۱.۳۱۶	۱.۳۰۴	۱.۲۹۳	۱.۲۸۲	۱.۲۷۱	۱.۲۶۰	۷۹.۷۷۳.۴۸۶	
۱.۳۳۰	۱.۳۱۹	۱.۳۰۸	۱.۲۹۶	۱.۲۸۵	۱.۲۷۴	۱.۲۶۳	۱.۲۵۲	۱.۲۴۰	۸۱.۱۰۸.۳۹۱	
۱.۳۱۱	۱.۳۰۰	۱.۲۸۸	۱.۲۷۷	۱.۲۶۶	۱.۲۵۵	۱.۲۴۴	۱.۲۳۲	۱.۲۲۱	۸۲.۴۴۳.۲۹۷	
۱.۲۹۲	۱.۲۸۰	۱.۲۶۹	۱.۲۵۸	۱.۲۴۷	۱.۲۳۶	۱.۲۲۴	۱.۲۱۳	۱.۲۰۲	۸۳.۷۷۸.۲۰۲	
۱.۲۷۲	۱.۲۶۱	۱.۲۵۰	۱.۲۳۹	۱.۲۲۸	۱.۲۱۶	۱.۲۰۵	۱.۱۹۴	۱.۱۸۳	۸۵.۱۱۳.۱۰۸	



لینک دسترسی به گزارشات گذشته

www.mellatib.ir

(کلیک کنید)

سرپرست ارزشگذاری
الهه ظفری

E.zafari@mellatib.ir ➤
ElahehZafari



مدیر سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار
مهدی عبدی

M.abdi@mellatib.ir ➤



تحلیلگران:



مهدی محسنی

M.mohseni@mellatib.ir
Mehdi mohseni



یاسین حیدری

Y.heydari@mellatib.ir
Yasin heidari



زهره منشوری

Z.manshori@mellatib.ir
Zahra Manshouri



غزاله هاشمی

Gh.hashemi@mellatib.ir
Ghazaleh hashemi

