



گروہ مالی شہر  
SHAH FINANCIAL GROUP

بولتن ہفتگی

ہفتہ منتهی به ۹۹/۱۲/۰۳



## چکیده

➤ در هفته گذشته بازار بورس و فرابورس تهران در فاز نزولی قرار گرفت و با ۲,۵ درصد کاهش نسبت به هفته ماقبل خود به عدد ۱,۲۲۲,۶۶۴ واحد رسید. به نظر می‌رسد تدابیر اتخاذ شده مبنی بر تغییر دامنه نوسان هم تاثیری بر تغییر روند معاملات نداشت و کماکان جو بازار منفی بوده و فشار فروش همچنان پا برجا هست. همچنین عده‌ای از فعالین بازار سرمایه بر این باورند که تغییر دامنه نوسان باعث کاهش نقدشوندگی در بازار شده است. در بازارهای موازی نیز نرخ ارز به دلیل ابهاماتی که بر سر توافق مجدد بین ایران و آمریکا به وجود آمده است، به نسبت هفته گذشته با رشد همراه بوده است. به نظر می‌رسد بازار سرمایه ایران به دلیل خوشبینی به توافقات جدید بر سر برجام و همچنین کاهش تورم انتظاری در هفته‌های آینده همچنان در فاز اصلاحی به سر ببرد.

➤ نرخ اوراق قرضه ۱۰ ساله آمریکا در هفته‌های گذشته به روند صعودی خود ادامه داده و به بالاترین سطح ۱۲ ماهه گذشته خود رسیده که باعث نگرانی فعالان بازار و عامل فشار بر قیمت طلا شده است. این موضوع به سایر کشورها نیز سرایت کرده و ژاپن و آلمان نیز شاهد روند افزایشی اوراق بدهی خود هستند. در بین کشورهای اروپایی نشانه‌های افزایش تورم ناشی از چاپ پول در دوره کرونا باعث نگرانی شده است. در آلمان شاخص تورم تولید کننده رشد ۱,۴ درصدی نسبت به ماه گذشته داشته که بالاترین سطح از بحران اقتصادی ۲۰۰۸ می‌باشد. در آمریکا نیز شاخص بهای مصرف کننده به اوج ۱۲ سال گذشته رسید و زنگ خطر تورم به صدا درآمده که می‌تواند به مرور زمان باعث تغییر سیاست بانکهای مرکزی از انبساطی به انقباضی شود.



واحد	آخرین قیمت	بازده هفتگی	بازده ماهانه	بازده از اول سال
ریال	۲۴۳,۹۲۳	۴٪	۶٪	۸۱٪
ریال	۲۵۱,۷۰۰	۱٪	۱۶٪	۶۹٪
ریال	۱۱۸,۶۸۰,۰۰۰	۰٪	۷٪	۱۳٪
ریال	۴۹,۴۲۰,۰۰۰	-۰.۷۰٪	۱۸.۴۸٪	۸۴.۶۸٪
شاخص کل	۱,۲۲۲,۶۶۴	-۲.۵٪	۰.۰٪	۱۴۰.۴٪
شاخص کل فرابورس	۱۷,۴۰۲	-۱.۸٪	-۵.۷٪	۱۶۴.۴٪
دلار/بشکه	۶۲.۶۴	-۱٪	۱۲٪	۱۳۰٪
دلار/تن	۸,۸۰۶	۴٪	۱۰٪	۸۳٪
دلار/تن	۲,۸۶۴	۲٪	۷٪	۵۸٪
دلار/تن	۱۶۴	۲٪	-۴٪	۸۲٪
ورق گرم	۱۷۲,۹۴۳	۱٪	۸٪	۲۱۲٪
ورق سرد	۱۸۴,۴۰۴	-	-۲۰٪	۱۱۸٪
شمش بلوم	۱۰۹,۸۶۸	۳٪	-۱۱٪	-۱۰.۲۹٪
کاتد مس	۱,۹۲۷,۵۴۳	۰.۰۰٪	-۴.۲۹٪	۱۸۸.۱۲٪

گروه مالی شهر  
بولتن هفتگی



## بازارهای جهانی

- اخبار اقتصاد جهانی
- تغییرات قیمت فلزات
- روند قیمتی طلا
- روند قیمتی نفت برنت
- روند قیمتی سنگ آهن
- روند قیمتی مس
- روند قیمتی روی
- روند قیمتی سرب
- روند قیمت بیلت
- روند قیمتی متانول
- روند قیمتی پی وی سی
- روند قیمتی پلی اتیلن سبک خطی





## آنچه در هفته پیش گذشت

➤ **بازار های جهانی:** آمار صندوق بین المللی پول IMF نشان می دهد، که در سال گذشته بدهی کشورها ناشی از بحران کرونا با جهش ۲۴ تریلیون دلاری به رقم ۲۸۱ تریلیون دلاری رسیده که ۳۳۵ درصد از GDP کل دنیار را شامل می شود. بازار کامودیتی دنیا در هفته گذشته تعداد موقعیت خرید خود را برای کامودیتی های عمده قابل معامله در بورس، بدون تغییر هفتگی همچنان در سطح بالاترین سطح تاریخ حفظ کرده است.

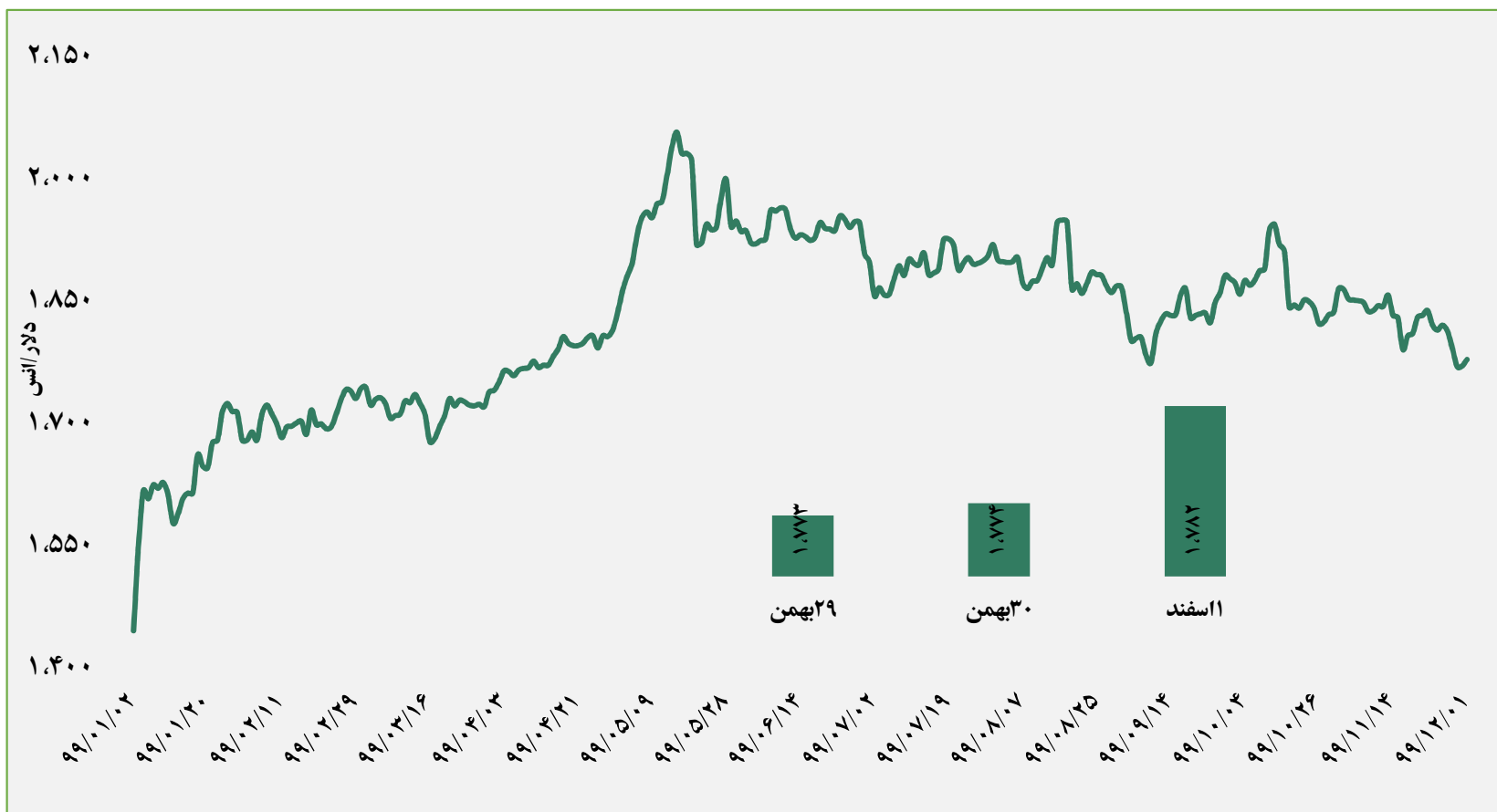
➤ **کامودیتی ها:** در هفته گذشته در نفت، گاز طبیعی و پالادیم شاهد ورود سرمایه و افزایش تعداد موقعیت های خرید در بازار فیوچر بودیم و در مقابل سرمایه از طلا خارج شده است. قیمت فلزات پایه و سنگ آهن با رشد قیمتی خوبی همراه شده اند. بطوریکه مس در معاملات روز جمعه در محدوده ۸۸۰۰ دلار معامله شد که بیشترین قیمت از ۲۰۱۲ تاکنون بوده است. افزایش ذخایر انبار قبل از شروع تعطیلات چین در هفته گذشته نیز در رشد قیمتی کالاها بی تاثیر نبوده است.



## قیمت های جهانی

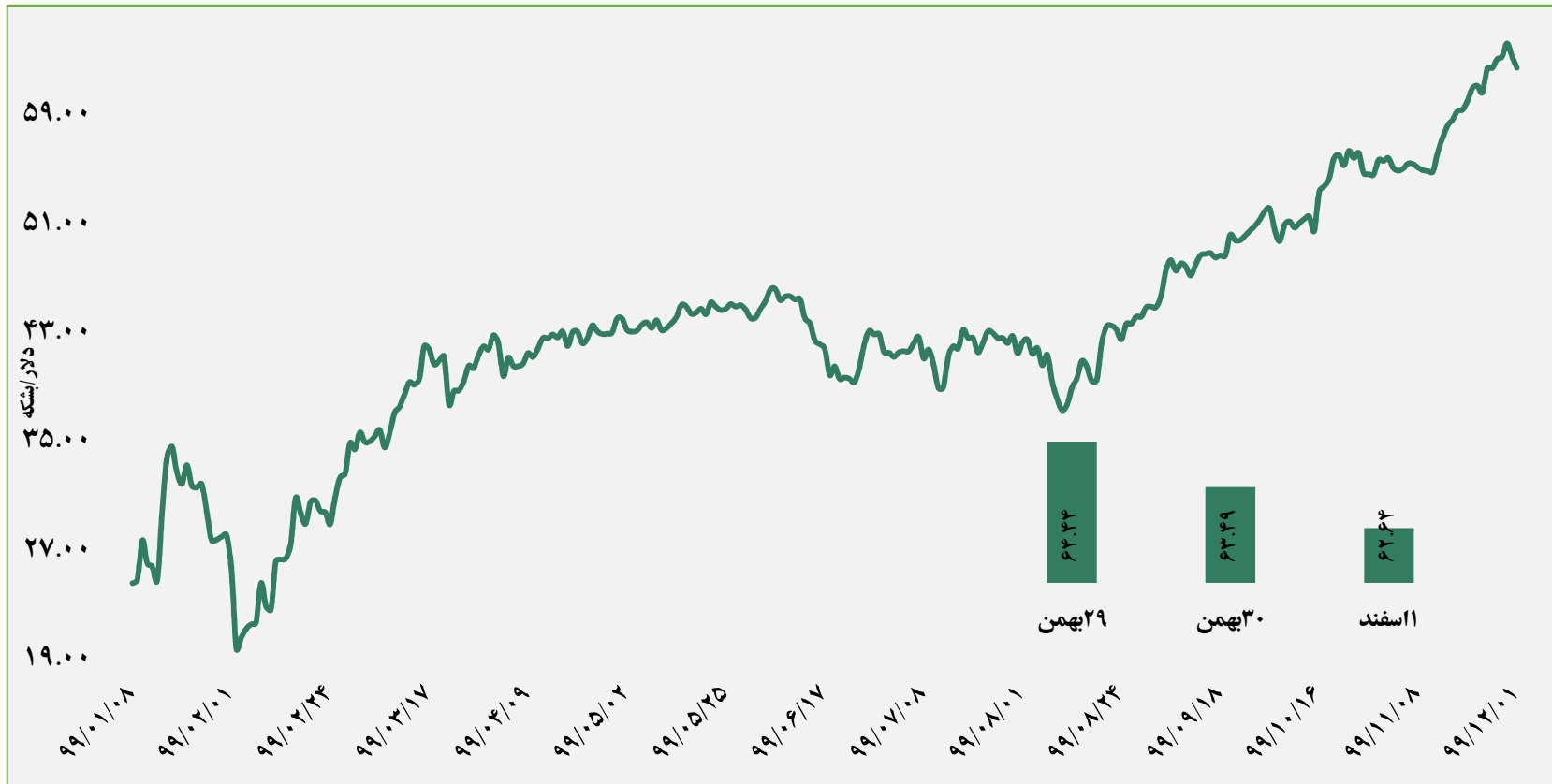
ردیف	نام محصول	آخرین قیمت	میانگین هفته گذشته	میانگین یک ماه گذشته	میانگین سه ماه گذشته	تغییرات آخرین قیمت نسبت به		
						سه ماه گذشته	ماه گذشته	هفته گذشته
۱	بیلت - فوب ترکیه	۵۷۰	۵۷۰	۵۸۵	۵۶۴	۰.۰٪	-۲.۶٪	۱.۱٪
۲	سنگ آهن ۶۲٪ - فوب چین	۱۶۴	۱۶۱	۱۶۲	۱۵۴	۱.۹٪	۱.۲٪	۶.۵٪
۳	مس	۸,۸۰۶	۸,۴۸۰	۸,۰۶۹	۷,۸۷۹	۳.۸٪	۹.۱٪	۱۱.۸٪
۴	روی	۲,۸۶۴	۲,۸۲۰	۲,۶۷۲	۲,۷۳۵	۱.۶٪	۷.۲٪	۴.۷٪
۵	سرب	۲,۱۲۲	۲,۱۱۲	۲,۰۵۱	۲,۰۳۰	۰.۵٪	۳.۵٪	۴.۵٪
۱	ارتوزایلین	۶۵۱	۵۷۴	۵۵۷	۵۶۱	۱۳٪	۱۷٪	۱۶٪
۲	استایرن منومر	۱,۱۱۳	۹۴۴	۸۷۷	۸۷۸	۱۸٪	۲۷٪	۲۷٪
۳	آمونیاک مایع	۱۴۸	۱۳۵	۱۳۱	۱۲۴	۱۰٪	۱۳٪	۱۹٪
۴	اوره پریل	۲۰۹	۲۱۱	۲۱۲	۱۹۹	-۱٪	-۱٪	۵٪
۵	تولوئن	۶۱۷	۵۸۴	۵۴۳	۴۸۱	۶٪	۱۴٪	۲۸٪
۵	برش سنگین	۳۴۳	۳۳۴	۳۱۴	۲۹۳	۳٪	۹٪	۱۷٪
۷	نفتای سنگین	۴۸۵	۴۷۸	۴۴۹	۴۱۰	۱٪	۸٪	۱۸٪
۸	پارازایلین	۶۷۶	۶۴۵	۶۱۳	۵۵۱	۵٪	۱۰٪	۲۳٪
۶	متانول	۲۳۱	۲۳۱	۲۳۹	۲۲۵	۰٪	-۳٪	۳٪
۷	منو اتیلن گلیکول	۵۹۷	۵۴۱	۵۲۰	۴۵۳	۱۰٪	۱۵٪	۳۲٪
۸	پلی اتیلن سبک خطی	۱,۰۲۵	۹۸۵	۹۵۹	۹۲۳	۴٪	۷٪	۱۱٪
۹	پلی اتیلن سنگین تزریقی	۸۷۵	۸۵۶	۸۳۳	۸۳۴	۲٪	۵٪	۵٪
۱۰	پلی پروپیلن شیمیایی	۱,۶۶۹	۱,۴۹۲	۱,۴۰۳	۱,۳۱۷	۱۲٪	۱۹٪	۲۷٪
۱۱	پلی پروپیلن نساجی	۱,۵۰۶	۱,۳۵۷	۱,۲۶۸	۱,۱۸۰	۱۱٪	۱۹٪	۲۸٪
۱۲	پی وی سی	۱,۲۶۱	۱,۲۴۱	۱,۲۳۵	۱,۲۴۵	۲٪	۲٪	۱٪
۱۳	اتیلن	۸۳۰	۸۳۰	۸۶۵	۹۰۹	۰٪	-۴٪	-۹٪
۱۴	پروپیلن	۱,۰۰۵	۹۷۵	۹۷۸	۹۸۶	۳٪	۳٪	۲٪
۱۵	بنزن	۸۱۵	۷۲۷	۶۸۹	۶۳۶	۱۲٪	۱۸٪	۲۸٪
۱۶	بوتادین	۸۶۰	۷۹۰	۷۸۵	۱,۰۴۲	۹٪	۱۰٪	-۱۷٪

گروه مالی شهر  
بوئین هفتگی



### قیمت طلا

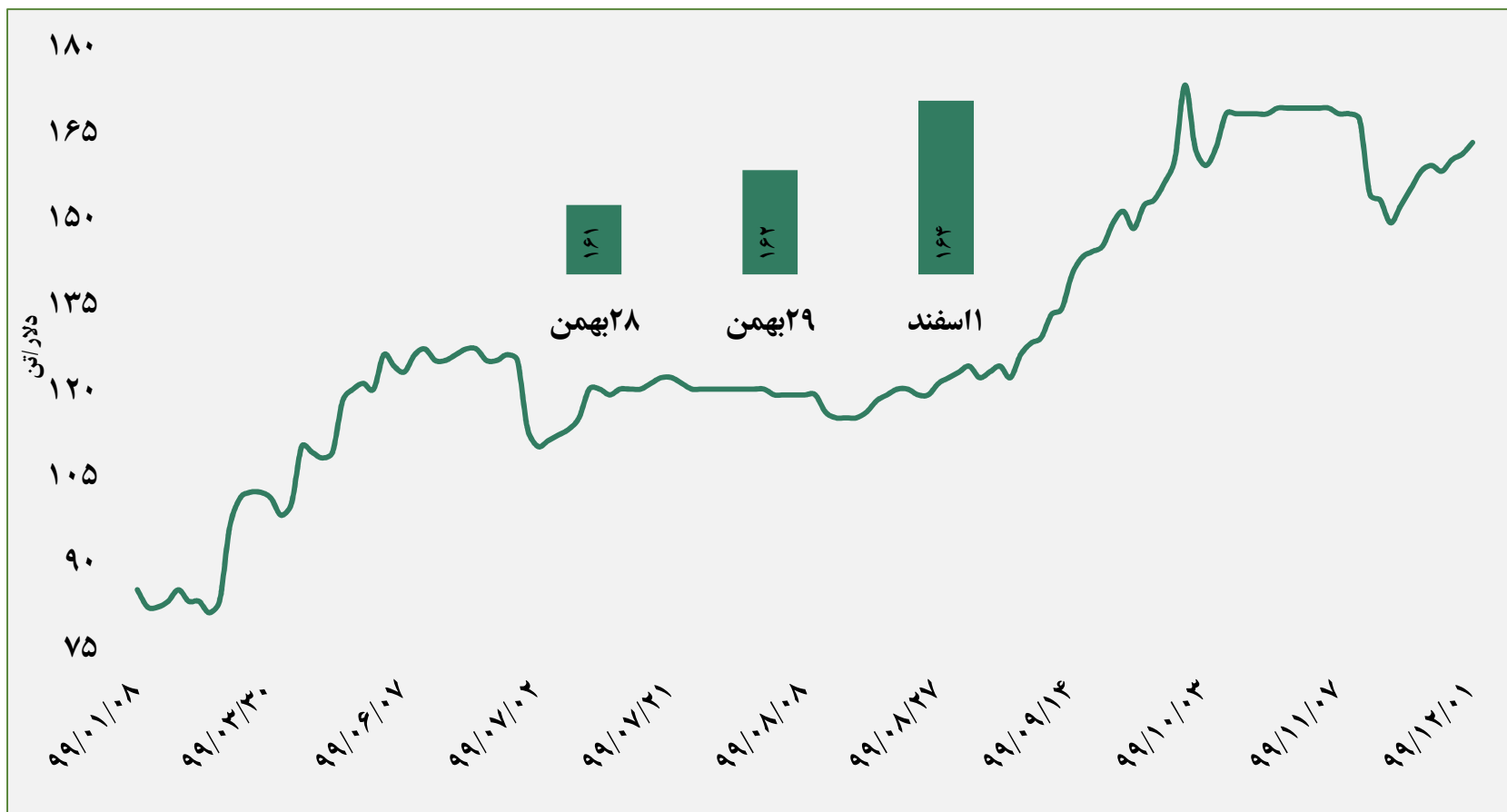
افزایش نرخ بازدهی اوراق قرضه آمریکا نگاه‌ها را به خود جلب کرده است. افزایش این نرخ، می‌تواند سیگنالی از احتمال کنترل منحنی بازده توسط فدرال رزرو و تغییرات نرخ بهره بانکی در آینده باشد. خوش بینی به آینده اقتصاد جهانی منجر به افزایش نرخ بازدهی شده که می‌تواند در ادامه افزایش نرخ بهره و کاهش قیمت انس طلای جهانی را به دنبال داشته باشد. به نظر می‌رسد بخشی از نقدینگی نیز جذب ارزهای دیجیتال شده و جذابیت برای سرمایه‌گذاری در طلا را پایین آورده است.



## قیمت نفت

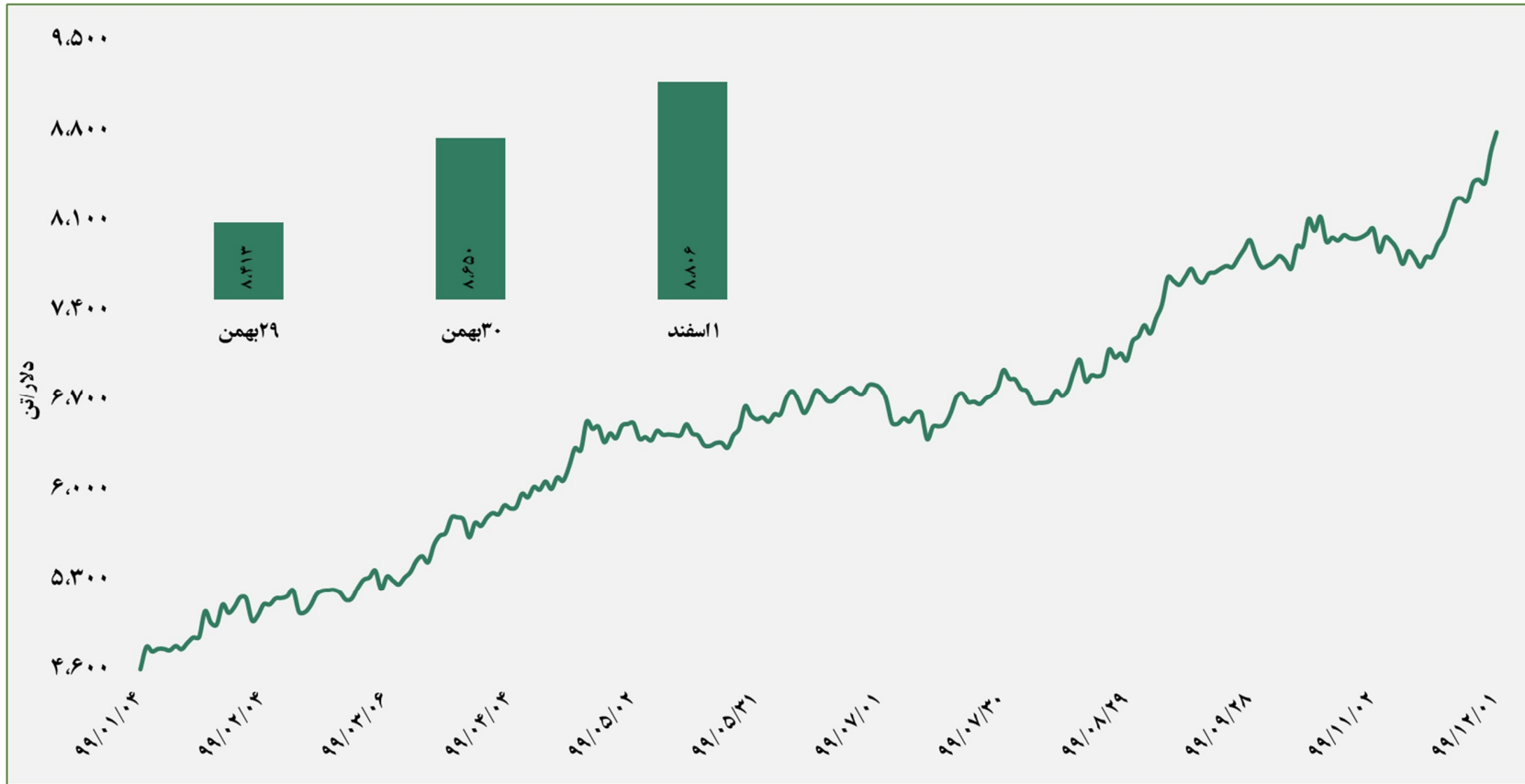
قیمت نفت در هفته گذشته به نزدیکی ۶۵ دلار در هر تن رسید، که یکی از عامل‌های این افزایش قیمت دو کشور عضو اوپک می‌باشند، روسیه و عربستان تولید نفت خود را به ۱ میلیون بشکه در روز کاهش دادند و همین موضوع باعث رشد محسوس قیمت نفت در هفته گذشته شده بود. عواملی از قبیل افزایش تقاضای نفت در بسیاری از کشورها، بهبود اقتصاد جهانی و محدود بودن عرضه اوپک پلاس نیز بر صعودی شدن قیمت نفت تاثیر بااهمیتی داشتند.





### قیمت سنگ آهن

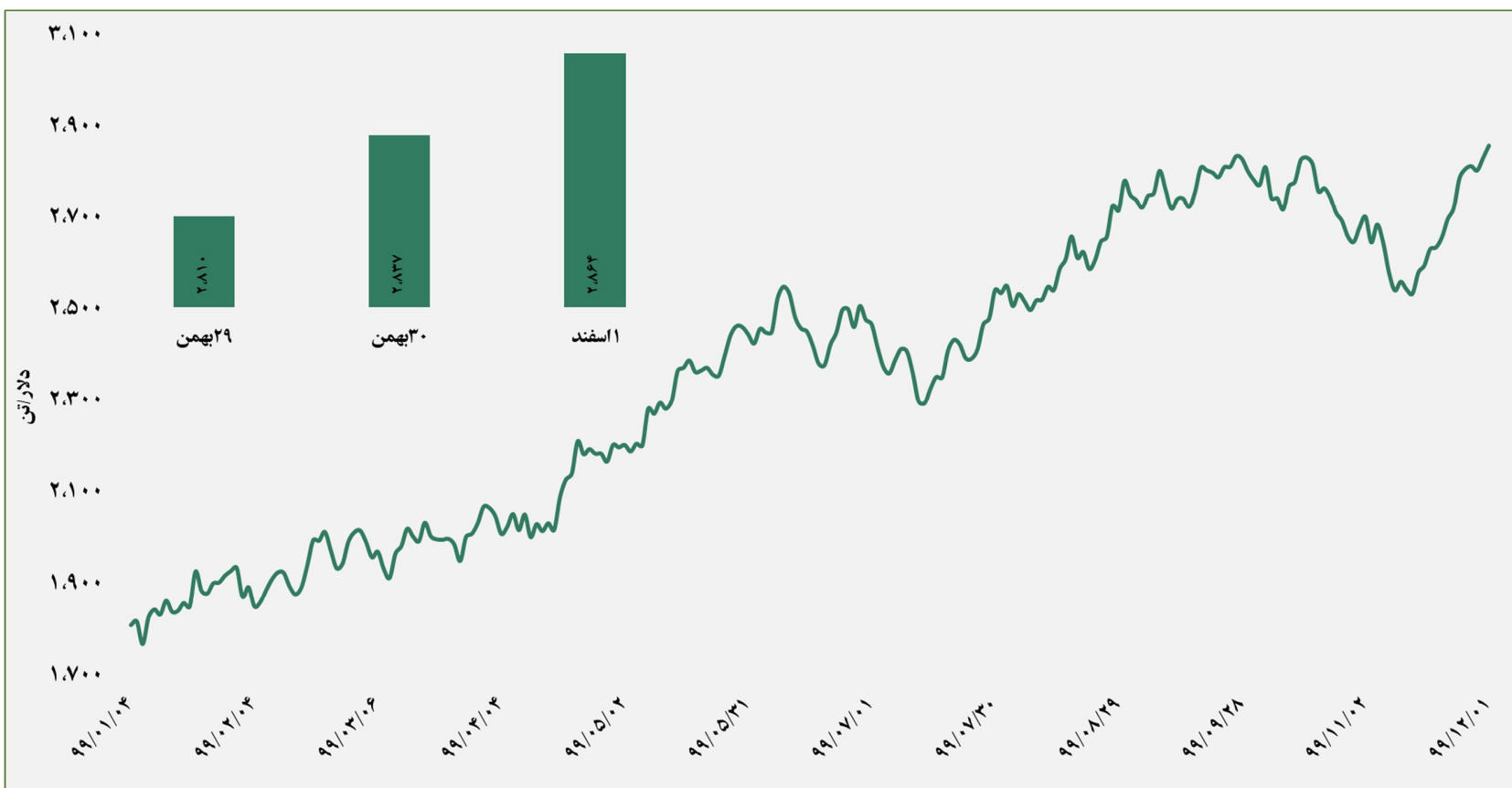
پس از گزارش شرکت واله در خصوص تولید سنگ آهن در سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۰ به میزان ۸۴,۵ میلیون تن که ۵ درصد نسبت به تولید در سه ماهه سوم سال گذشته (بالغ بر ۸۸,۶ میلیون تن) کمتر بود، قیمت سنگ آهن در هفته گذشته با افزایش مواجه شد. بانک مرکزی چین نیز طی گزارشی اعلام کرده است که برای بهبود وضعیت اقتصادی و نیز خوش بینی نسبت به عدم کاهش قیمت های کامودیتی ها، نقدینگی را در حد منطقی بالا نگه خواهد داشت. قیمت محصول سنگ آهن در ماه های گذشته به بالاترین سطح از سال ۲۰۱۱ رسیده است.



### قیمت مس

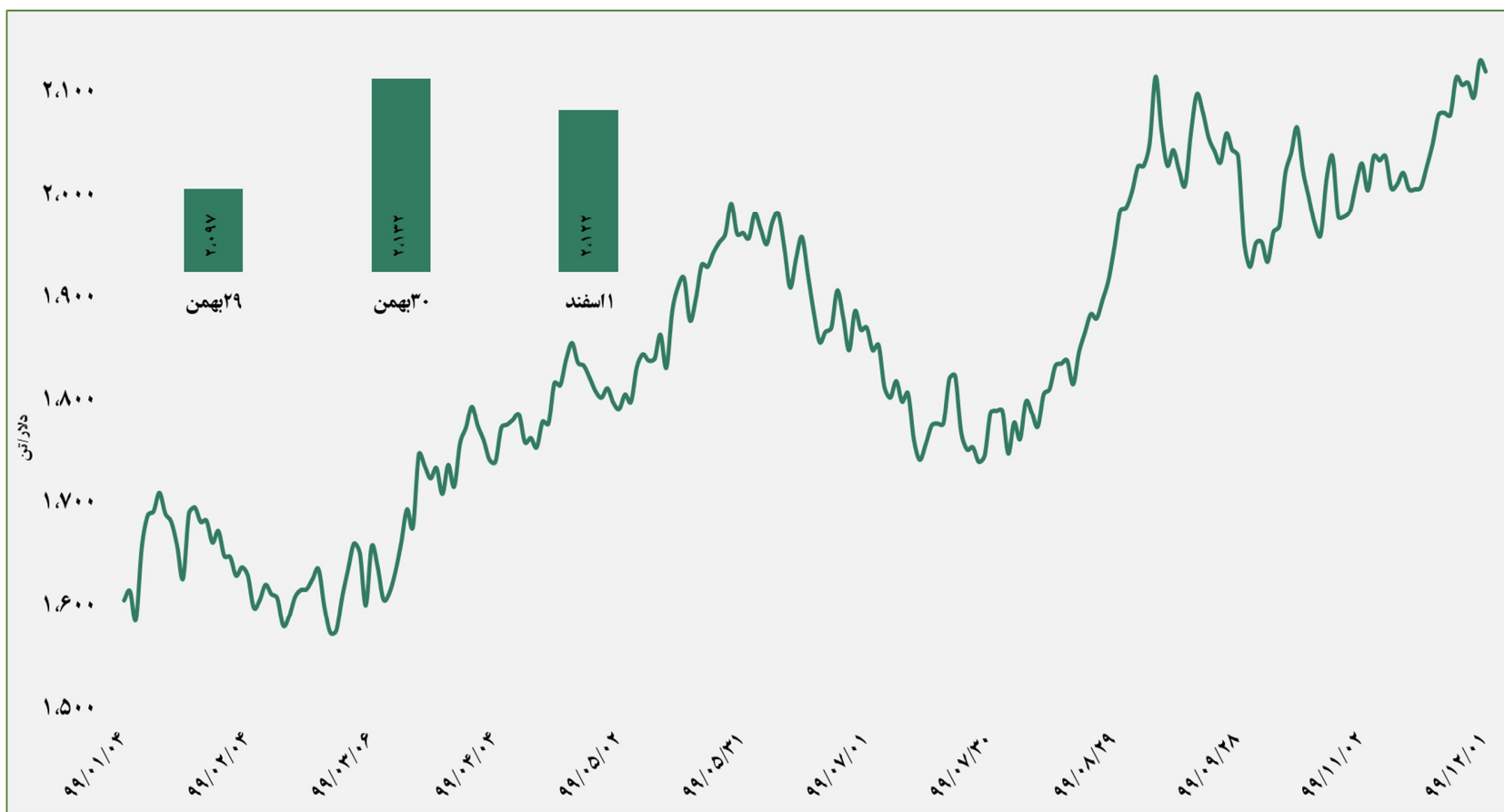
قیمت مس در هفته قبل به محدوده ۸۸۰ دلار رسید و نسبت به میانگین هفته ماقبل خود، ۶٪ رشد داشته است. عواملی از قبیل، وضعیت بنیادی اقتصادهای بزرگ جهان، افزایش تورم، کاهش موارد مبتلا به کرونا و کاهش عرضه کنسانتره مس باعث شده است که سرمایه گذاران تمایل مثبتی نسبت به خرید این فلز داشته باشند.

بانک Citi آمریکا می گوید طی ۵ سال آتی در دنیا، تنها در سال ۲۰۲۳ شاهد مازاد عرضه جهانی محصول مس خواهد بود و در مابقی سالها، بازار با کسری عرضه این محصول مواجه خواهد شد.



## قیمت روی

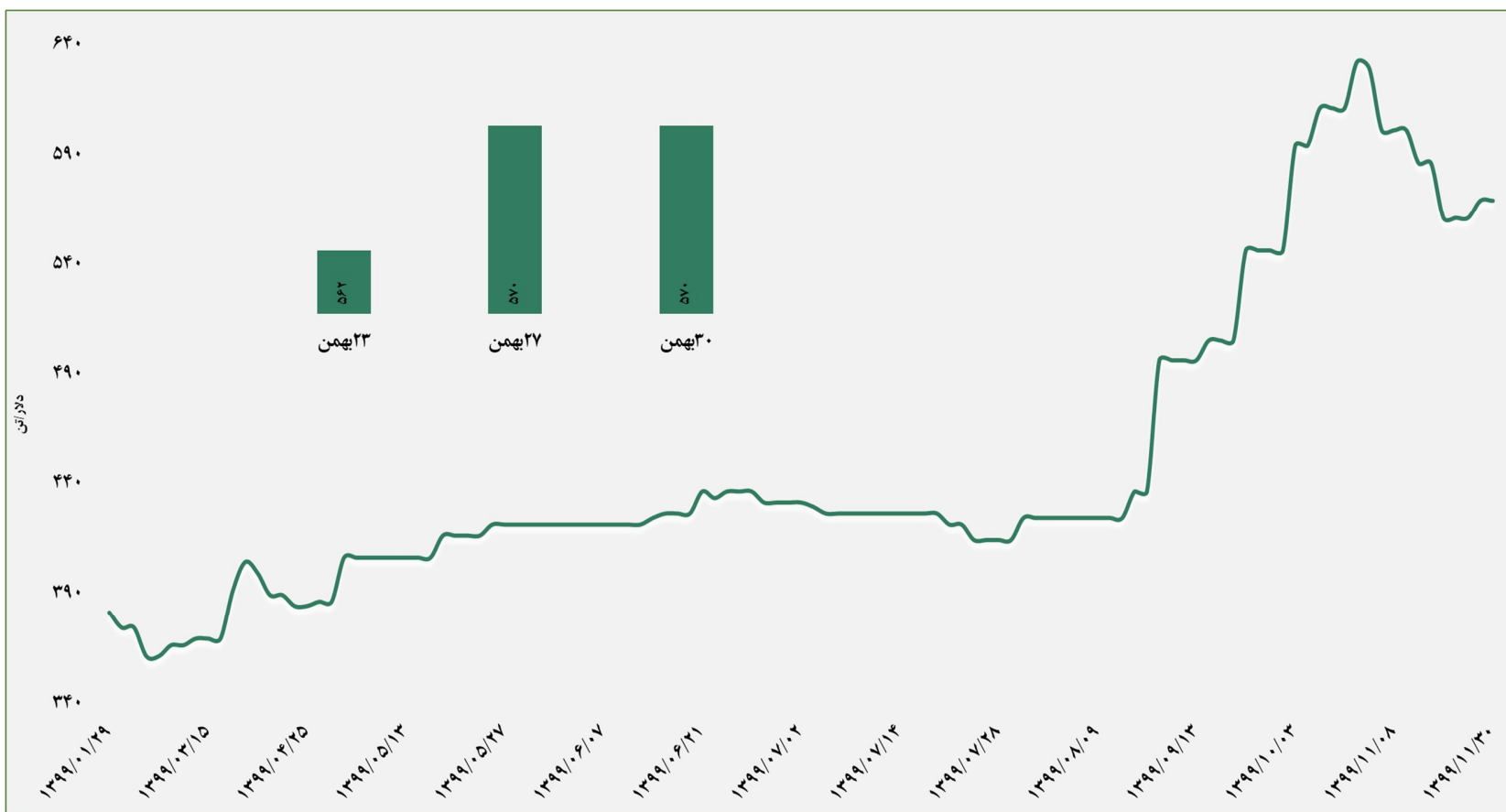
قیمت روی همانند مس با افزایش همراه بود و در محدوده اوج قیمت ۱۸ ماهه قرار دارد. آمار نشان می دهد که کرونا باعث تعطیلی معادن و کسری ۱۵۱ هزارتنی کنسانتره روی جهانی شده است. طبق گزارش این هفته (ANTAIKE) در کنفرانس روی چین، انتظار می رود بازار در سال ۲۰۲۱ مشابه سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۱۸ به مازاد عرضه برگردد و فشاری بر روی قیمت این کامودیتی ایجاد کند.



### قیمت سرب

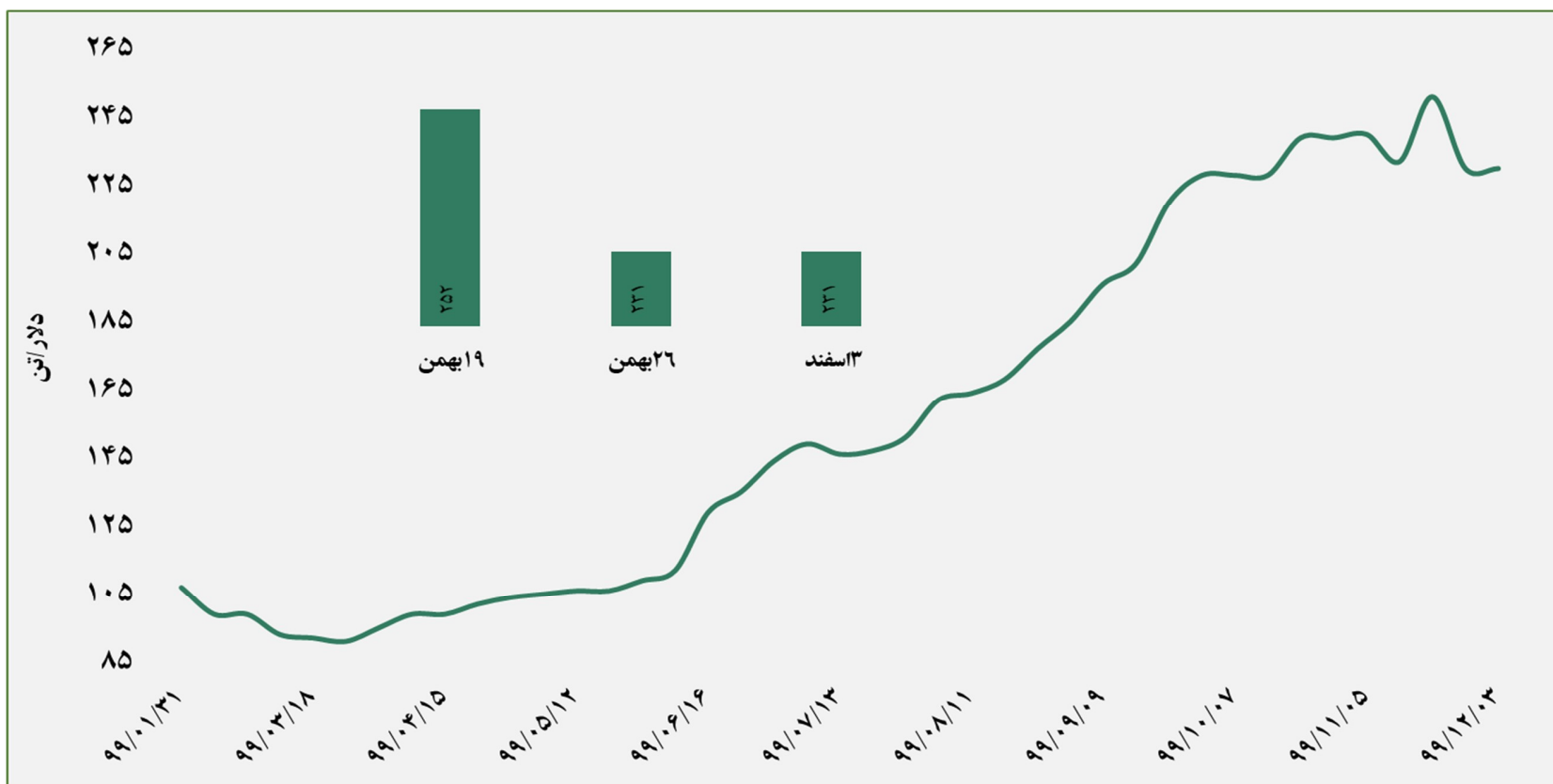
قیمت سرب همانند فلزات مس و روی روندی صعودی داشت و به محدوده قیمتی ۲۱۲۰ دلار در هر تن رسید و قیمت ها در اوج ۲ ماهه قرارداد دارد که عامل این افزایش قیمت رشد تولید خودروسازان در کشور چین است.

برخلاف فلز روی، فلز سرب امسال با کسری عرضه مواجه نشد و مازاد ۲۱ هزار تنی دارد و پیش بینی می شود در سال آتی این مازاد عرضه به عدد ۵۵ هزار تن افزایش پیدا کند.



### بیلت - فوب ترکیه

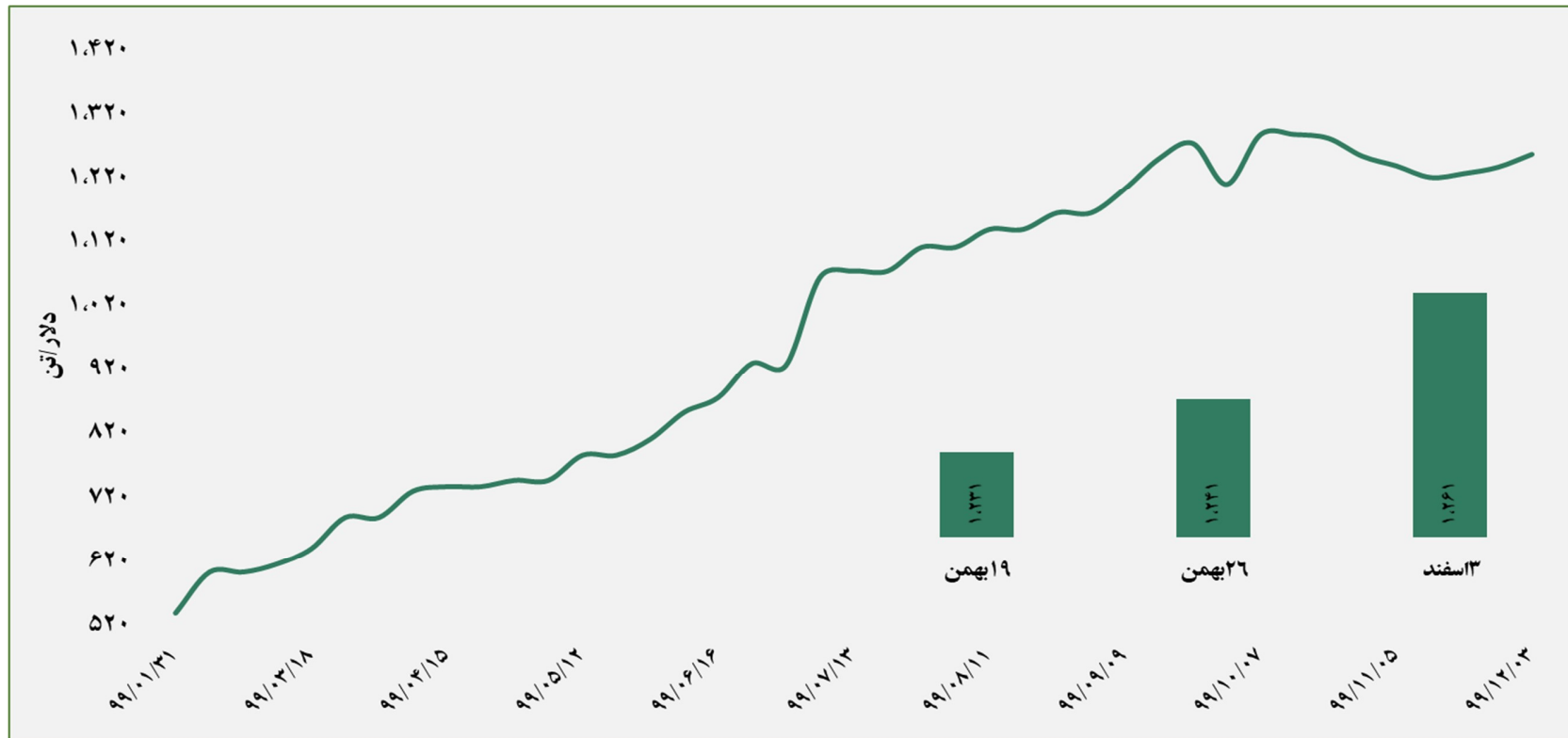
رشد قیمت قراضه در طول هفته گذشته، باعث افزایش قیمت بیلت در بازار داخلی و صادرات ترکیه شده است. بیلت در بازار داخلی این کشور از ۵۶۵ دلار به ۵۷۰ تا ۵۷۵ دلار هر تن درب کارخانه رسید. قیمت‌های پیشنهادی صادراتی نیز از ۵۷۰ دلار به ۵۷۵ تا ۵۸۰ دلار هر تن فوب رسیده است. انتظار می‌رود قیمت شمش فولاد در بازارهای بین‌المللی در هفته‌های آینده حداقل با ثبات قیمت همراه باشد.



## قیمت متانول

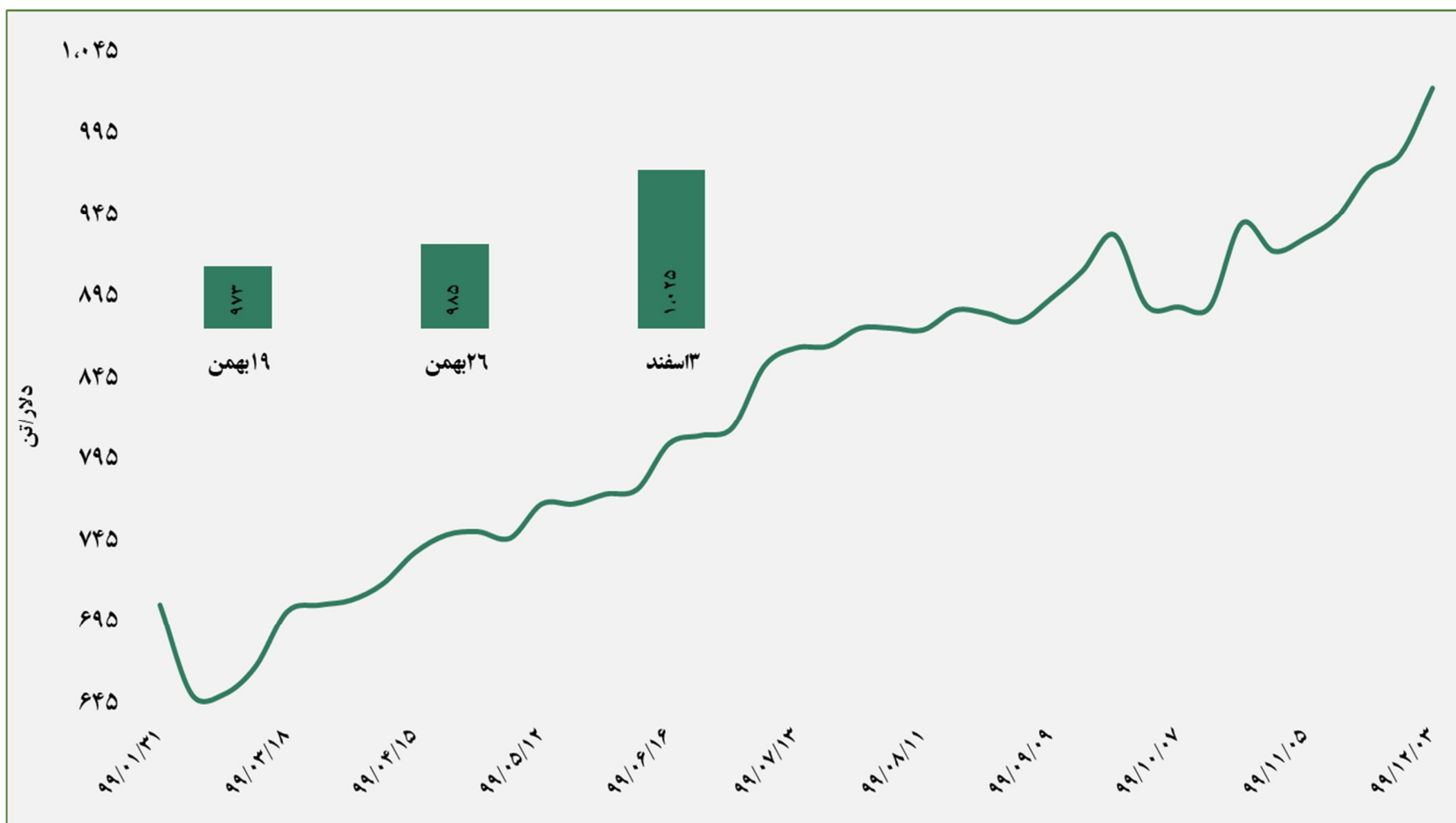
قیمت متانول در هفته گذشته در بعضی نقاط بدون تغییر و در بعضی نقاط با کاهش همراه بودند. در هفته‌های اخیر با توجه تعطیلات سال نو چین بازار متانول محدود به معاملات کم حجمی بود.

از سوی دیگر، برخی از تحلیلگران می‌گویند ضعف قیمت متانول به دلیل سرمای شدید آمریکاست و برخی دیگر می‌گویند به علت احتمال افزایش صادرات توسط ایران است. انتظار می‌رود برای هفته‌های آینده این محصول در سطح قیمتی فعلی بماند.



### قیمت پی وی سی

قیمت پی وی سی در هفته گذشته با شیبی ملایم با افزایش همراه بود و به محدوده ۱۲۶۰ دلار در هر تن رسید. پی وی سی از ماه مارس ۲۰۲۰ تا کنون حدود ۹۵ درصد رشد داشته است. فعالیت های تعمیر و نگهداری شرکت های تولیدی تایو در ژاپن، ال جی در کره جنوبی و برخی از کارخانه های فورموسای تایوان نیز ممکن است عرضه پی وی سی را دچار اختلال کند. در بخش تقاضا نیز تقاضای داخلی چین همچنان قوی است.



### قیمت پلی اتیلن سبک خطی

قیمت پلی اتیلن در هفته گذشته در شمال شرق آسیا ۷۵ دلار رشد داشت و در محدوده ۹۱۰ دلار رقم خورد و در برخی سفارشات تا قیمت‌های ۹۶۵ دلار نیز بالا رفت. سفارشات خرید تایوان و کره جنوبی نیز بین ۹۷۵ تا ۱۰۰۰ دلار در هر تن ارائه شد. دلیل افزایش قیمت این محصول به دلیل افزایش قیمت نفت، افزایش تقاضا در آمریکا و همچنین چشم انداز مثبت نسبت به بازار بوده است.





## بازار سرمایه

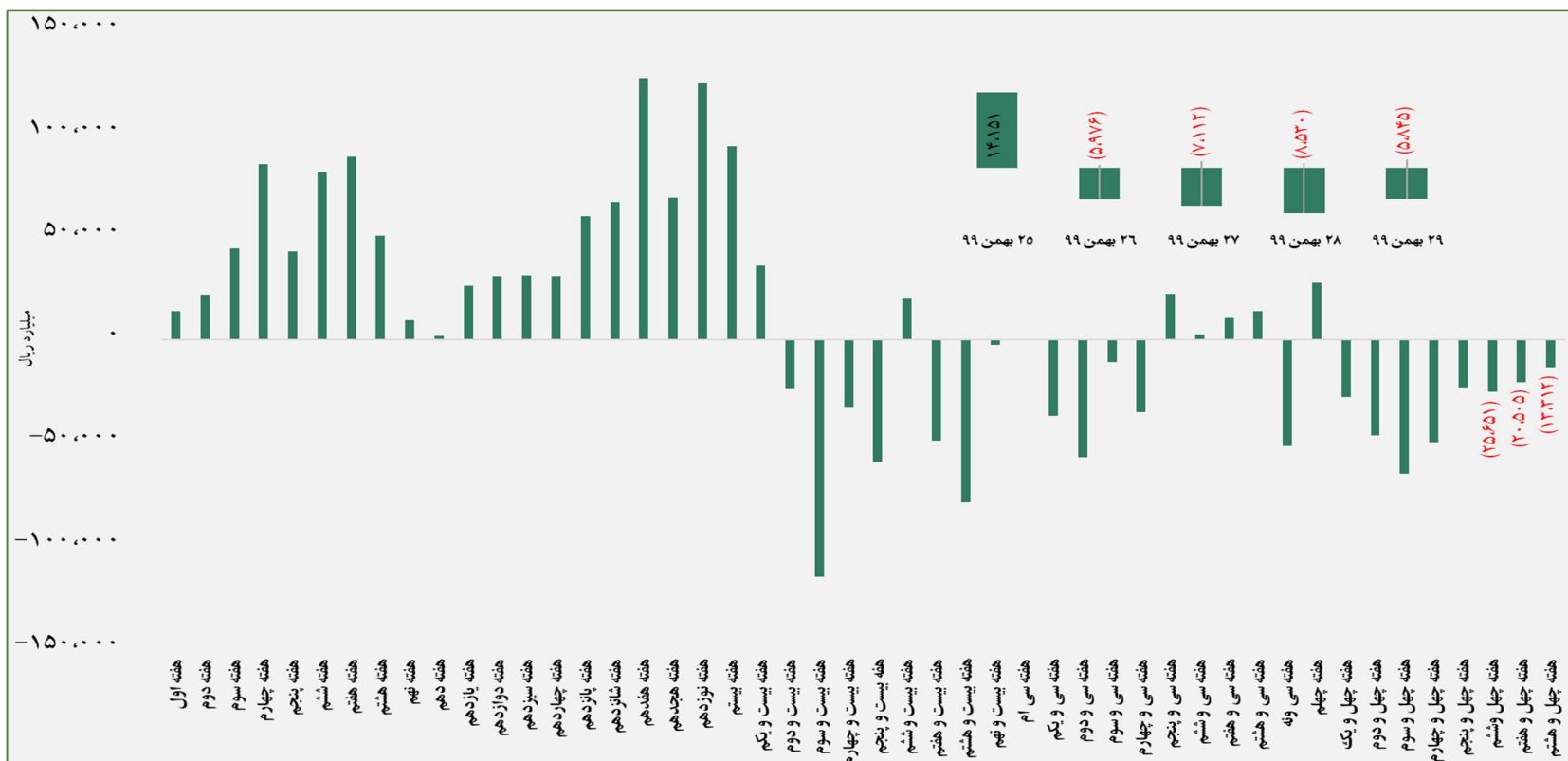
- اخبار
- ورود نقدینگی
- ارزش معاملات
- نقدینگی تجمعی
- ارزش معاملات هفتگی
- پرتفوی شرکت
- چکیده تحلیل شرکت بهمن دیزل



گروه مالی شهر بوئن هفتگی

## آنچه در هفته پیش گذشت

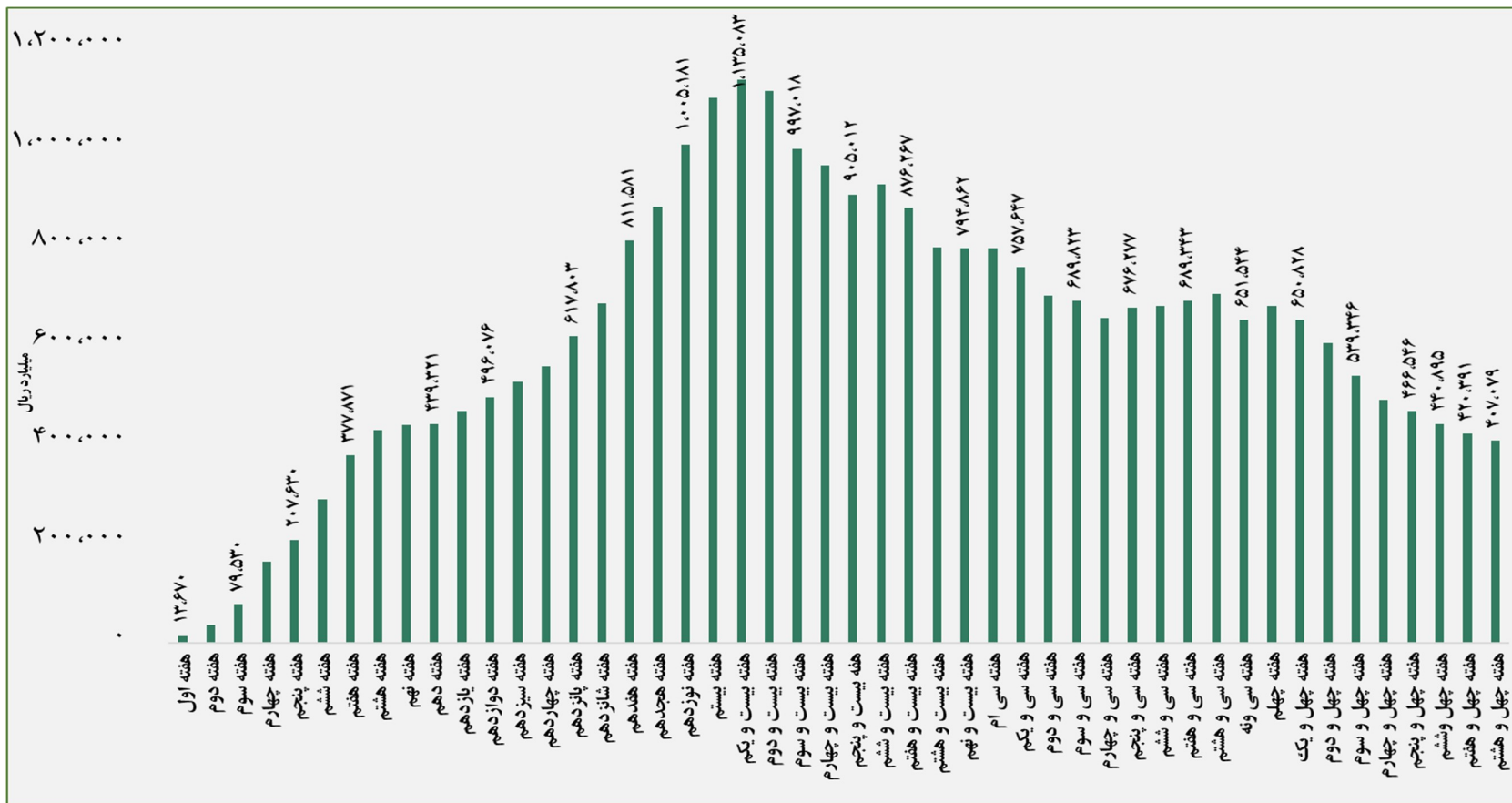
- نرخ تورم نقطه‌ای بهمن ماه در مقایسه با ماه قبل ۲ درصد افزایش یافته است. نرخ تورم نقطه‌ای گروه عمده «خوراکی‌ها» با افزایش ۶,۹ واحد درصدی به ۶۷ درصد رسید. تورم سالیانه نیز از ۳۴ درصد عبور کرد. نرخ تورم نقطه‌ای در بهمن ماه ۱۳۹۹ به عدد ۴۸,۲ درصد رسیده است؛ یعنی خانوارهای کشور به طور میانگین ۴۸,۲ درصد بیشتر از بهمن ۱۳۹۸ برای خرید یک «مجموعه کالاها و خدمات یکسان» هزینه کرده‌اند. آنچه که مشخص است، فقط دارایی‌های مالی در بازار سرمایه کشور در ماه گذشته با کاهش قیمت همراه بودند.
- فضای سیاسی و اقتصادی کشور این روزها تحت تاثیر اخبار مربوط به توافق احتمالی و لغو تحریم‌ها قرار دارد. اتفاقی که می‌تواند سبب تسهیل روند صادرات شرکت‌ها نیز شود. قیمت‌های جهانی هم فراتر از انتظارات ماه‌های قبل رشد کرده و نفت تقریباً ۶۵ دلاری و مس نزدیک به ۹ هزار دلاری و... اثر مثبتی روی سودآوری بعضی صنایع بورسی دارد. با این حال، بورس تهران حال خوشی ندارد و حتی دامنه نوسان نامتقارن و افزایش ضریب اعتبار کارگزاری‌ها و... هم مانع فشار فروش در سهم‌ها نبوده است.
- بسیاری معتقدند، در هفته‌های گذشته بعضی از فعالین بازار سرمایه اقدام به فروش سهام در بازار بورس و فرابورس تهران کردند و در بازار ارزهای دیجیتال سرمایه‌گذاری کرده‌اند و این عامل به عنوان یکی از دلایل افت بیشتر بازار در کنار سایر دلایل در هفته‌های گذشته به شمار می‌آید.



## ورود نقدینگی توسط حقیقی ها به بازار

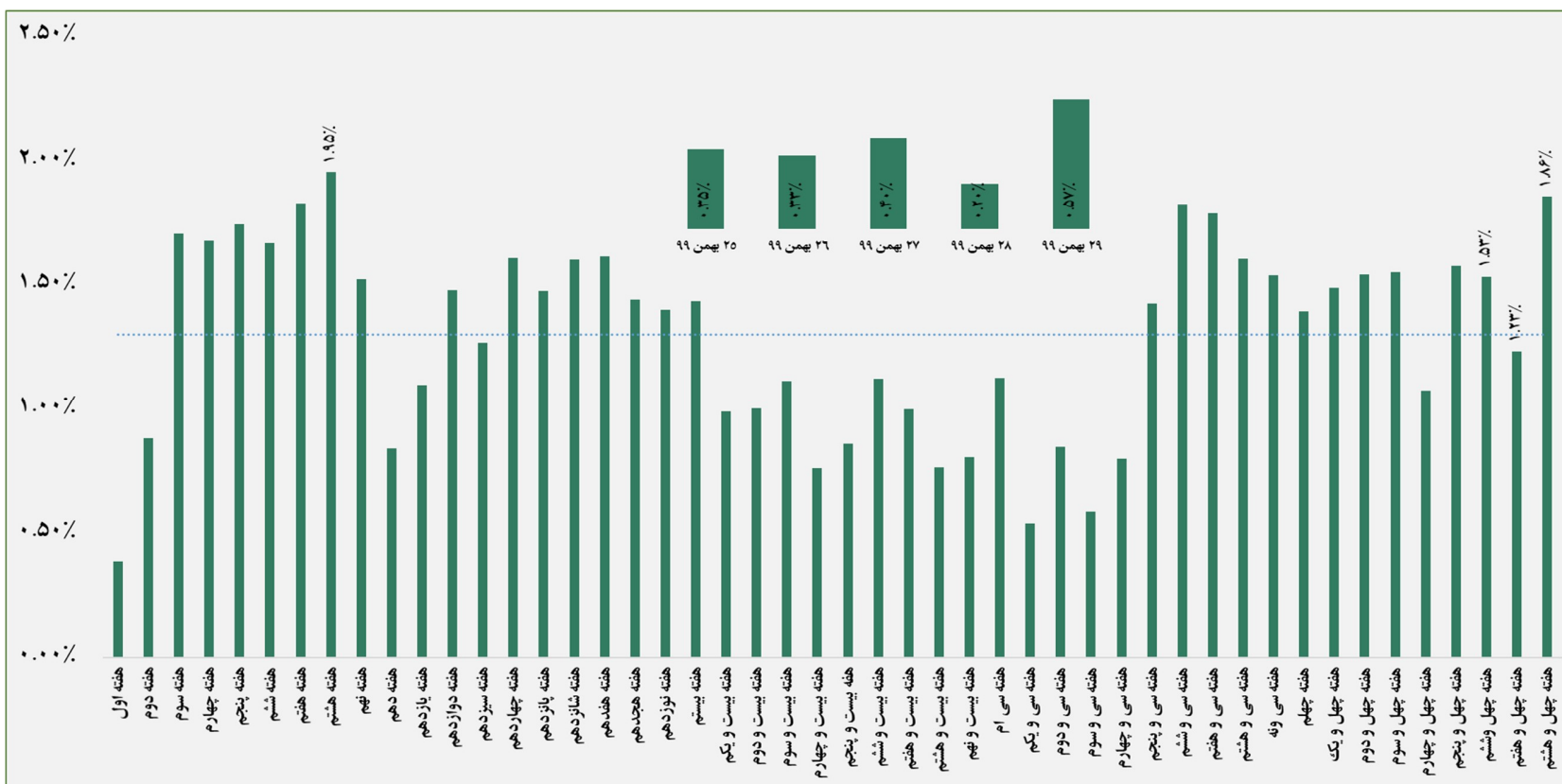
همانطور که در نمودار بالا نمایان است، در اولین روز معاملاتی هفته گذشته، شاهد ورود نقدینگی توسط حقیقی ها به بازار بودیم، اما این روند ادامه دار نبود و بورس همانند هفته‌های قبل خروج پول را تجربه کرد. به نظر می‌رسد قانون تغییر دامنه نوسان هم نتوانست تاثیر مثبت بر روند معاملات بگذارد و پیش بینی می‌شود این روند خروج پول از بازار سرمایه با شیب ملایم ادامه دار باشد.





### ورود نقدینگی تجمعی از ابتدای سال ۱۳۹۹

همانطور که در شکل نمایان است، ورود نقدینگی تجمعی از هفته بیست و یکم رو به کاهش بوده است، و از همان هفته آغاز خروج پول توسط حقیقی ها شروع شد. با توجه به اینکه بورس به دلیل حواشی ایجاد شده جذابیت خود را از دست داده است، به نظر می‌رسد دوران اوج بورس به پایان رسیده است و زمان زیادی می‌برد تا نقدینگی تجمعی به هفته بیست و یکم برسد و یا حداقل تغییر روند بدهد.



### ارزش معاملات هفتگی به ارزش کل

ارزش معاملات هفتگی به ارزش کل در نزدیکی سقف اصلی خود در هفته هشتم رسیده است. با توجه به کاهش محسوس قیمت ها در هفته گذشته و در کنار افزایش ارزش معاملات به دلیل عرضه بلوکی چند نماد (مانند دماوند و بزاگرس) نسبت ارزش معاملات هفتگی به ارزش کل با جهش بزرگی همراه شد و انتظار می رود در هفته های آینده این اتفاق تکرار نخواهد شد.

## بورس کالا

- قیمت محصولات فلزی
- قیمت محصولات شیمیایی
- حجم معاملات





## تغییر قیمت فلزات در بورس کالا

ردیف	نام محصول	واحد	آخرین قیمت	میانگین هفته گذشته	میانگین یک ماه گذشته	میانگین سه ماه گذشته	تغییرات آخرین قیمت نسبت به		
							هفته گذشته	ماه گذشته	سه ماه گذشته
۱	شمش بلوم	ریال تن	۱۰۹,۸۶۸	۱۰۸,۱۸۸	۱۱۵,۶۵۰	۱۰۱,۳۷۲	۱.۶٪	-۵.۰٪	۸.۴٪
۲	ورق گرم		۱۷۲,۹۴۳	۱۷۰,۶۶۹	۱۶۴,۱۲۸	۱۵۱,۵۶۱	۱.۳٪	۵.۴٪	۱۴.۱٪
۳	ورق سرد		۱۸۴,۴۰۱	-	۱۶۳,۷۰۴	۱۵۱,۱۱۲	-	۱۲.۶٪	۲۲.۰٪
۴	سبد تیرآهن مخلوط		۱۴۲,۳۴۶	۱۴۲,۳۴۶	۱۳۰,۳۰۷	۱۲۱,۲۷۷	۰.۰٪	۹.۲٪	۱۷.۴٪
۵	کاتد مس		۱,۹۲۷,۵۴۳	۱,۹۲۷,۵۴۳	۲,۰۱۰,۹۳۷	۱,۹۱۱,۷۱۵	۰.۰٪	-۴.۱٪	۰.۸٪
۶	مفتول مسی		۱,۸۶۷,۳۶۴	-	۱,۹۶۱,۸۳۴	۱,۷۸۰,۳۸۷	-	-۴.۸٪	۴.۹٪
۷	شمش روی		۶۰۴,۱۰۵	۶۰۴,۱۰۵	۶۶۸,۶۰۷	۵۹۰,۰۸۰	۰.۰٪	-۹.۶٪	۲.۴٪
۸	شمش آلومینیوم		۵۰۳,۴۶۴	۵۰۰,۴۰۳	۵۰۷,۵۳۳	۵۲۰,۷۵۶	۰.۶٪	-۰.۸٪	-۳.۳٪

گروه مالی شهر بوتین هفتگی





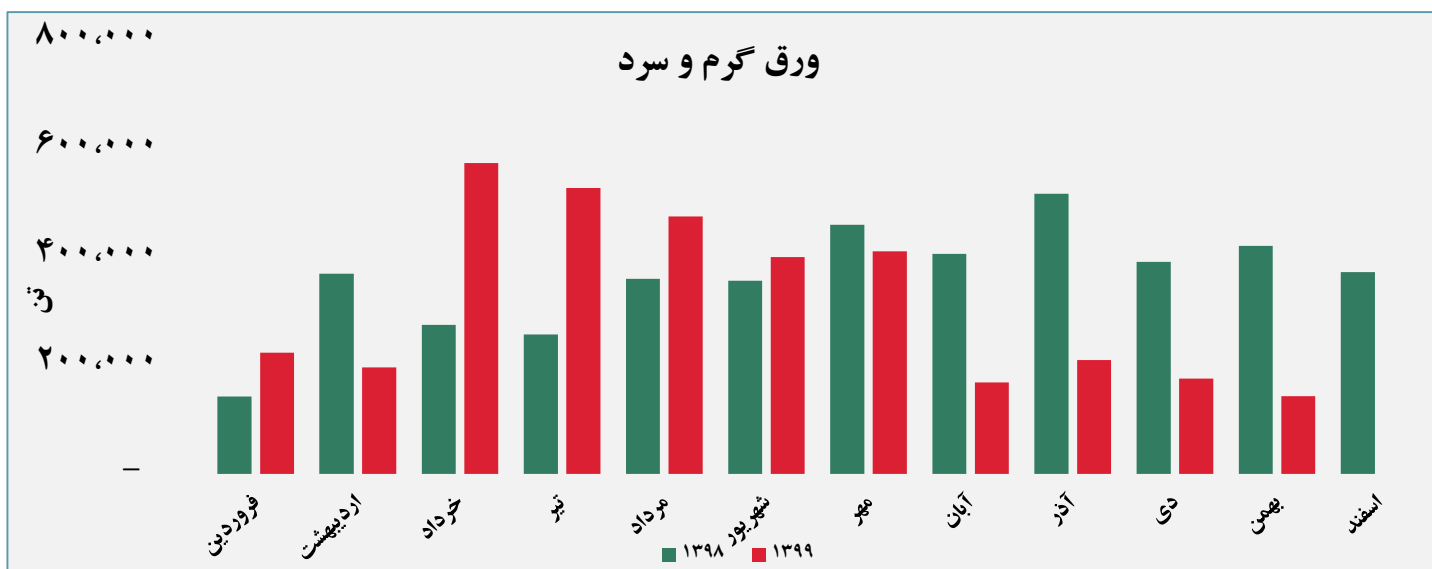
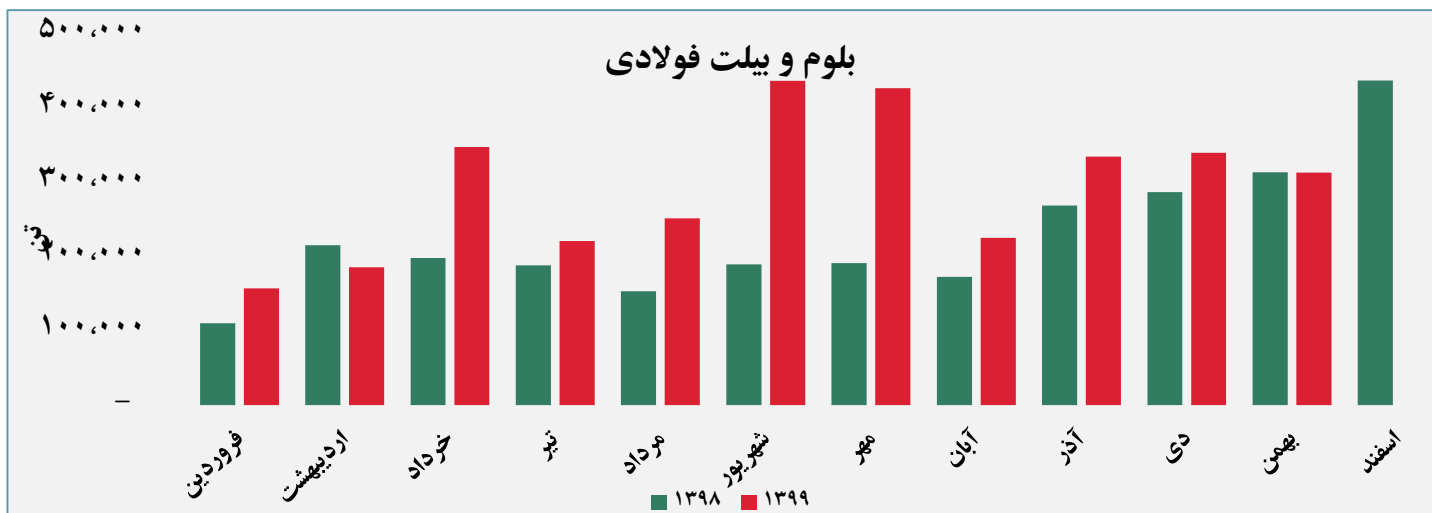
## تغییر قیمت محصولات شیمیایی در بورس کالا

ردیف	نام محصول	واحد	آخرین قیمت	میانگین هفته گذشته	میانگین یک ماه گذشته	میانگین سه ماه گذشته	تغییرات آخرین قیمت نسبت به		
							هفته گذشته	ماه گذشته	سه ماه گذشته
۱	اوره پریل	ریال/تن	۵۵,۶۳۵	۵۲,۴۴۵	۵۲,۶۱۱	۴۹,۷۳۶	۶٪	۶٪	۱۲٪
۲	پلی وینل کلراید		۳۰۷,۴۵۱	۳۰۷,۴۵۱	۳۲۶,۱۳۴	۳۰۵,۴۵۶	۰٪	-۶٪	۱٪
۳	پلی اتیلن سبک خطی		۲۶۵,۸۲۶	۲۶۵,۸۲۶	۲۳۲,۱۷۷	۲۲۴,۴۷۴	۰٪	۱۴٪	۱۸٪
۴	ارتوزایلین		۱۳۵,۰۰۶	۱۳۵,۰۰۶	۱۴۳,۶۷۲	۱۳۲,۶۳۱	۰٪	-۶٪	۲٪
۵	استایرن منومر		۲۴۸,۷۷۷	۲۴۸,۷۷۷	۲۰۲,۶۶۱	۲۰۹,۷۰۷	۰٪	۲۳٪	۱۹٪
۶	پلی پروپیلن شیمیایی		۳۹۶,۰۰۲	۳۴۸,۶۸۲	۳۴۳,۰۴۸	۳۴۰,۳۹۹	۱۴٪	۱۵٪	۱۶٪
۷	پلی اتیلن سنگین تزریقی		۲۱۴,۹۳۷	۲۰۳,۲۶۳	۲۰۶,۸۷۰	۲۰۵,۵۶۷	۶٪	۴٪	۵٪
۸	آمونیاک		۳۱,۸۹۴	۳۲,۱۴۹	۳۲,۱۲۹	۳۱,۰۶۸	-۱٪	-۱٪	۳٪
۹	پلی اتیلن سنگین فیلم		۲۰۱,۹۴۱	۲۰۸,۶۸۰	۲۲۰,۳۸۴	۲۱۶,۳۶۲	-۳٪	-۸٪	-۷٪

گروه مالی شهر  
بوئین هفتگی



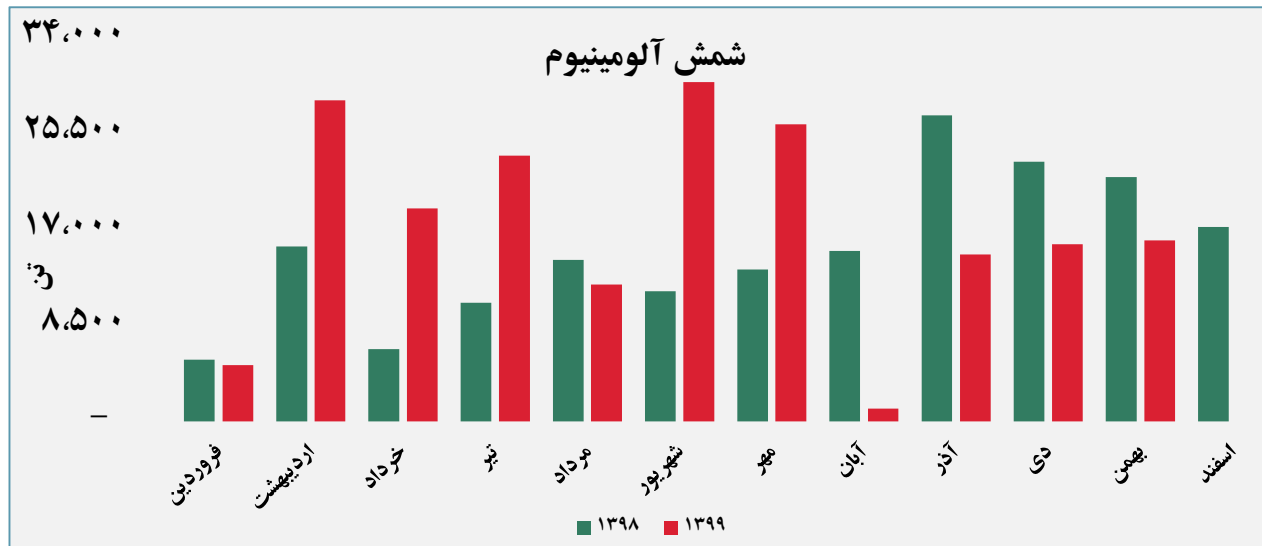
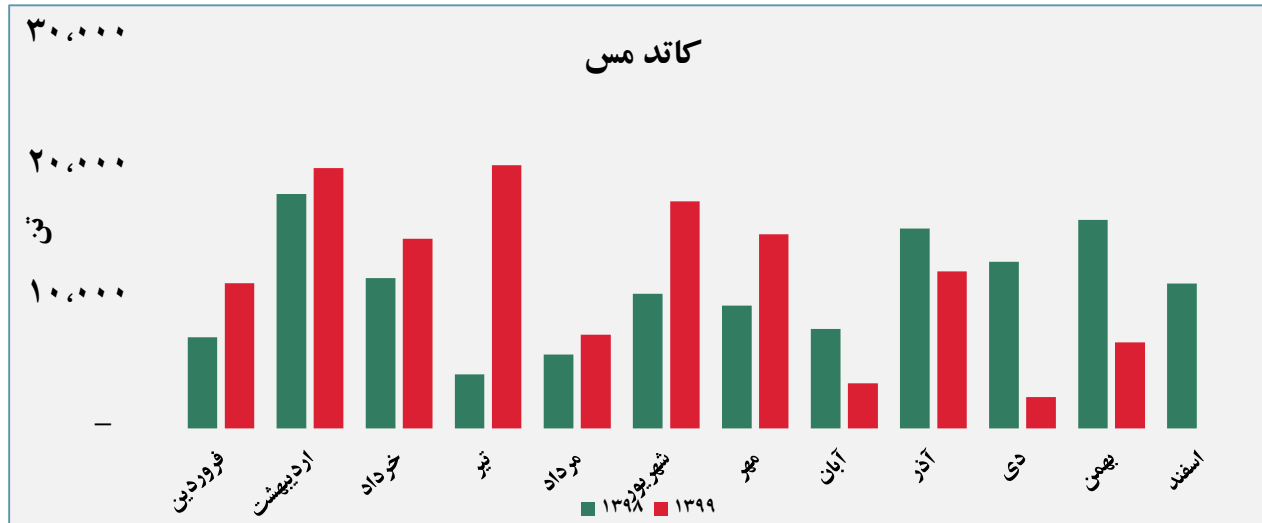
### حجم معاملات در بورس کالا



گروه مالی شهر بوئین هفتگی



### حجم معاملات در بورس کالا



گروه مالی شهر  
بوالتین هفتگی