

## عملکرد معاملات سهام پرتفوی بورسی سر. توسعه معادن و فلزات و مقایسه با اهم رقبا در تاریخ ۹۹/۱۰/۳۰

نقدشوندگی و بازدهی			وضعیت سهام											نام شرکت	
بازدهی ۹۸	بازدهی ۹۹ تا امروز	رتبه نقدشوندگی	P/E <sub>forward</sub>	P/E <sub>t/m</sub>	EPS پیش بینی ۹۹	EPS شش ماهه اول ۹۹	EPS ۹۸	میزان تاثیر بر شاخص	درصد تغییر	آخرین قیمت	قیمت پایانی	درصد از کل ارزش معاملات	ارزش معاملات		حجم معاملات
۹۲.۰	۸۶.۲	۵۰۱	۹	۱۳	۱.۰۹۵	۲۹۷*****	۶۹۶	۲۳۴	۲	۱۰.۳۷۰	۱۰.۰۵۰	۰.۱۳	۱۹۳.۲۲۵	۱۹.۲۲۸.۸۴۰	توسعه معادن و فلزات
۸۰.۲	۱۲۸.۷	۲۸	۱۰	۱۱	۱.۵۶۵	۵۲۰	۱۳۶۱	۸۵۹	۳	۱۵.۸۹۰	۱۵.۶۰۰	۰.۱۵	۲۳۵.۴۶۵	۱۴.۴۵۱.۷۰۴	معدنی و صنعتی گل گهر
۱۰۰.۱	۱۶۳.۳	۲۷	۸	۹	۲.۲۰۸	۱۷۰۳*****	۱۱۳۷	۷۱۱	۳	۱۸.۳۷۰	۱۸.۰۱۰	۰.۱۱	۱۶۲.۸۶۰	۹.۰۴۱.۸۳۸	معدنی و صنعتی چادرملو
۲۴۳.۵	۱۸۵.۶	۲۲۶	۲۸	۴۱	۱.۵۴۴	۱۸۹۳*	۱۸۶۰	۴۳	۳	۴۳.۰۰۰	۴۲.۵۸۷	۰.۱۱	۱۶۵.۹۲۷	۳.۸۹۶.۱۹۸	سنگ آهن گهرزمین
۱۹۳.۵	۱۹۲.۲	۲۴۳	۸	۱۰	۴.۸۴۷	۳.۲۸۷	۱۵۶۷	۱۰۵	۴	۴۱.۳۱۰	۴۰.۶۸۰	۰.۰۴	۶۷.۳۲۶	۱.۶۵۴.۸۳۱	توسعه معدنی و صنعتی صباتور
۱۷۷.۷	۲۳۸.۰	۱۴۰	۲۲	۲۷	۱.۸۶۱	۱۵۵۱**	۷۹۵	۴۵۲	۲	۴۰.۱۵۰	۴۰.۲۱۰	۱.۰۹	۱.۶۳۸.۳۳۶	۴۰.۴۴۵.۹۷۶	گروه مدیریت سرمایه گذاری امید
۱۴۲.۶	۱۷۹.۲	۳۶۳	۳۱	۳۳	۱.۳۰۹	۱.۰۰۸	۱۱۹۹	۱۰۰	۰	۲۷.۶۵۰	۲۷.۷۲۰	۱.۷۵	۲.۶۴۹.۴۱۶	۲۶۷.۳۸۹.۲۵۶	ملی صنایع مس ایران
۶۸.۳	۱۰۶.۱	۴۰	۶	۷	۱.۹۳۴	۱۲۸۲*****	۱۱۶۵	۶	۳	۱۲.۱۷۶	۱۱.۹۴۱	۰.۰۶	۸۸.۰۸۲	۷.۳۷۶.۳۴۸	شرکت آهن و فولاد ارفع
۱۹۴.۲	۴۷.۰	۳۶۷	۱۴	۲۲	۱.۸۵۸	۸۰۹	۸۴۶	(۳۶۱)	(۴)	۲۷.۷۷۰	۲۶.۶۱۰	۰.۰۶	۹۷.۴۳۴	۳.۶۶۰.۹۴۷	فولاد خراسان
۱۹۹.۴	۸۱.۵	۱۵۸	۶	۶	۹.۹۲۹	۷۹۹۸*****	۲۱۱۱	۵۶	۵	۶۰.۳۸۰	۵۴.۸۱۰	۰.۰۸	۱۲۶.۸۷۹	۲.۲۱۴.۸۹۴	فولاد امیرکبیرکاشان
۱۹۱.۹	۹.۱	۱۴۳	۱۲۴	۱۵۰	۱۲۵	۱۰۰*****	۴۲	۰	(۲)	۱۵.۶۰۰	۱۵.۵۵۱	۰.۱۰	۱۵۵.۹۶۶	۱۰.۰۲۹.۴۶۱	گروه صنایع معادن فلزات ایرانیان
۱۸۳۸.۷	(۱۷)	۱۳	۵۴	۱۱۳	۷۵	۲۳	۵۰۵	(۳۴)	(۴)	۳.۹۹۰	۴.۰۲۰	۰.۲۱	۳۱۴.۲۶۴	۷۸.۲۶۷.۳۵۱	کارخانجات تولیدی شهید قندی
۱۱۹.۹	۱۲۵.۶	۲	۹	۱۳	۱.۱۰۲	۴۸۳	۷۰۸	۲۰۴۶	۴	۱۲.۹۲۰	۱۰.۲۰۰	۰.۸۴	۱.۲۶۵.۷۸۶	۱۲۴.۱۲۱.۰۰۴	فولاد مبارکه اصفهان
۷۶.۸	۱۵۱.۸	۳۴۶	۴	۹	۳.۱۹۶	۱.۷۷۵	۱۷۵۳	۶۵۳	۴	۱۲.۶۹۰	۱۲.۶۱۰	۰.۲۳	۳۴۶.۵۸۵	۲۷.۴۸۰.۸۰۳	فولاد خوزستان
۵۹.۲	۱۴۳.۱	۳۱	۷	۸	۱.۷۵۳	۱۳۵۰*****	۶۰۰	۱۴	۳	۱۲.۵۲۰	۱۲.۳۱۲	۰.۱۳	۱۹۲.۰۸۰	۱۵.۶۰۱.۶۴۲	فولاد هرمزگان جنوب
۱۲۵.۰	۱۷۴.۰	۲۳	۱۰	۱۶	۱.۶۲۷	۸۰۱	۶۴۸	۲۷۵	۵	۱۶.۹۵۰	۱۶.۸۸۰	۰.۱۲	۱۷۹.۴۵۵	۱۰.۶۲۸.۴۵۳	فولاد کاوه جنوب کیش
۲۴۱.۴	۱۱۳.۱	۶۴۹	۹	۵۱	۲۰.۸۷۰	-۳۶***	۳۸۳۳	۰	(۱)	۱۸۳.۰۷۱	۱۸۷.۰۹۱	۰.۰۲	۲۳.۴۸۸	۱۳۰.۷۰۰	م. صنایع و معادن احیاء سیاهان
۹۸.۵	۵۰۵.۶	۴۸	۴۲	۱۰۰	۷۱۷	-۳	۳۰۳	۰	۱	۳۱.۰۹۵	۳۰.۳۴۹	۰.۶۳	۹۴۳.۷۰۲	۳۱.۰۹۴.۹۱۷	هلدینگ صنایع معدنی خاورمیانه
۸۳.۴	۶۸.۶	۳۶۲	۹	۳۳	۵۰۰	۸۹	۱۲۲	۰	-	۴.۵۰۵	۴.۵۲۹	متوقف به دلیل ابهام در اطلاعات با اهمیت منتشر شده		سهامی ذوب آهن اصفهان	
۰.۰۳	درصد تغییر	مقدار تغییر	۳۸۵	دیروز	۱.۱۵۰.۲۲۵	امروز	۱.۱۵۰.۶۱۰	شاخص کل							
۰.۰۳			۱۰۱		۳۰۰.۵۴۷		۳۰۰.۶۴۷		۳- شاخص قیمت(وزنی ارزشی)						
-۱.۴۸			-۶.۴۶۳		۴۳۶.۸۸۳		۴۳۰.۴۲۱		۴- شاخص کل (هم وزن)						
-۱.۴۸			-۴.۲۲۹		۲۸۵.۸۵۷		۲۸۱.۶۲۸		۵- شاخص قیمت(هم وزن)						
-۰.۰۶			-۹۲۵		۱.۶۷۵.۵۴۱		۱.۶۷۴.۶۱۷		۵- شاخص شناور آزاد						
۰.۵۴			۹۴		۱۷.۴۳۶		۱۷.۵۳۰		۶- شاخص فرابورس						

\*\*\*برای دوره نه ماهه منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱

\*\*\*برای دوره نه ماهه منتهی به ۹۹/۰۷/۳۰

\*\*\*برای دوره سه ماهه منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱

\*\*\*برای دوره سه ماهه اول سال ۹۹

\*\*\*برای دوره نه ماهه منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱

\*\*\*برای دوره نه ماهه منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۳۰



**عملکرد بازار بورس و فرابورس در تاریخ گزارش**

بیشترین تاثیر مثبت در شاخص		بیشترین تاثیر منفی در شاخص	
۱- فولاد +۲۰۴۶	۱-فارس -۲۰۱۷	نمادهای معاملاتی با بیشترین درصد مثبت	نمادهای معاملاتی با بیشترین درصد منفی
۲- شستا +۸۶۳	۲-نوری -۴۰۴	حجم معاملات از ابتدای سال تاکنون (میلیون سهم)	ارزش معاملات از ابتدای سال تاکنون (میلیارد ریال)
۳- کگل +۸۵۹	۳-فخاس -۳۶۱	تعداد نماد با تغییرات مثبت	تغییرات حجم معاملات از ابتدای سال نسبت به دوره مشابه سال پیش
حجم کل معاملات بورس و فرابورس (میلیون سهم)	۱۳,۵۲۳	تعداد نماد با تغییرات منفی	تغییرات ارزش معاملات از ابتدای سال نسبت به دوره مشابه سال پیش
ارزش کل معاملات بورس و فرابورس (میلیارد ریال)	۱۵۰,۹۷۳	تعداد نماد بدون تغییر	۱۰۳
رتبه سر.معادن و فلزات در حجم معاملات	۱۷۱	تعداد نمادهای متوقف	۳۶
رتبه سر.معادن و فلزات در ارزش معاملات	۱۷۱		

سه نماد سهام با بیشترین ارزش معاملات در بازار امروز عبارتند از: **مارون ۲**، **شستا**، **خسپا**

**عملکرد بازارها و شاخص های جهانی در تاریخ گزارش**

شاخص	مقدار (واحد)	درصد تغییر نسبت به روز گذشته	کامودیتی	نرخ (دلار/بشکه) یا (دلار/تن)	درصد تغییر نسبت به روز گذشته
شاخص داوجونز	۳۰,۸۱۴	(۰.۶)	نفت برنت	۵۵	۱.۰
شاخص S&P ۵۰۰	۳,۷۶۸	(۰.۷)	مس	۷,۹۹۶	۰.۷
شاخص ترکیبی نزدک	۱۲,۹۹۸	(۰.۹)	روی	۲,۶۷۶	(۰.۱)
شاخص نیکی ژاپن	۲۸,۶۳۳	۱.۴	آلومینیوم	۱,۹۶۳	(۰.۴)
شاخص دلار	۹۱	(۰.۲)	اونس طلا	۱,۸۴۲	۰.۳

**نرخ های جهانی بیلت فولاد و سنگ آهن**

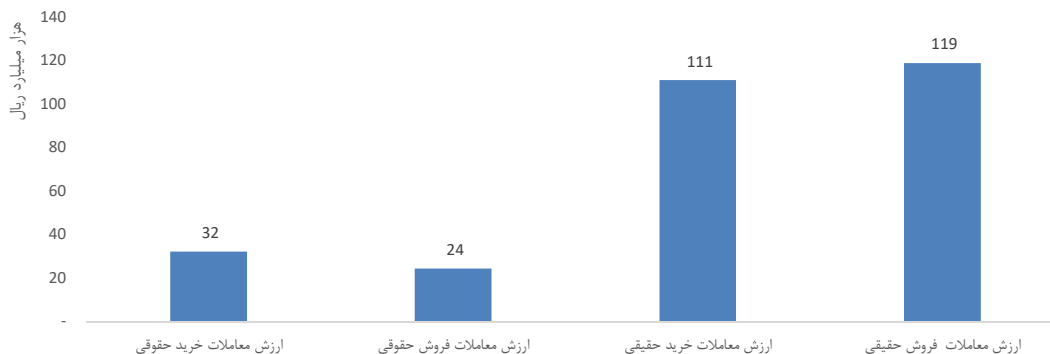
نوع بیلت	میانگین نرخ (دلار/تن)	درصد تغییر نسبت به هفته گذشته	نوع سنگ آهن	میانگین نرخ (دلار/تن)	درصد تغییر نسبت به هفته گذشته
CIS exports index (fob Black Sea port)	۵۹۹	(۰.۸)	Iron ore pellet index cfr Qingdao (65% Fe)	۲۲۹.۲۸	۵.۲
Turkish Exports (fob main Turkish port)	۶۲۵-۶۳۵	(۰.۴)	Iron ore index (62% Fe)	۱۷۳.۶۹	۰.۴
Indian exports (fob main India port)	۵۷۵-۵۸۰	۸.۵	Iron ore index (65% Fe) Brazilian cfr Qingdao	۱۹۴.۹	۱.۵
UAE imports (cfr Jebel Ali)	۶۳۰-۶۴۵	۵.۴	Iron ore concentrate index cfr Qingdao (66% Fe)	۱۹۳.۳۴	۴.۰
Egypt imports (cfr main port)	۵۹۰-۶۲۰	۰.۰	Implied 62% Fe China port price index	۱۶۷.۴۷	(۰.۱)

## آمار معاملات گروه صنعتی در بورس کالای ایران در تاریخ ۹۹/۱۰/۳۰

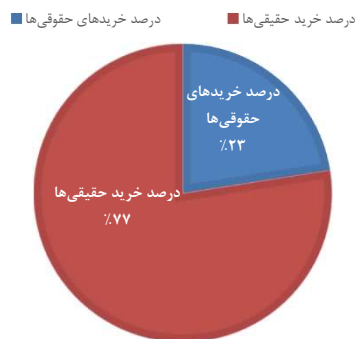
نام کالا	تولید کننده	قیمت پایانی میانگین موزون	ارزش معامله (هزارریال)	بالاترین	عرضه (تن)	قیمت پایه عرضه	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)
تختال C	فولاد هرمزگان جنوب	۱۳۸,۵۸۳	۴,۱۵۷,۴۹۰,۰۰۰	۱۳۸,۵۸۳	۴۰,۰۰۰	۱۳۸,۵۸۳	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰
تختال C	فولاد خوزستان	۱۳۸,۵۸۳	۳,۰۴۸,۸۲۶,۰۰۰	۱۳۸,۵۸۳	۴۰,۰۰۰	۱۳۸,۵۸۳	۲۲,۰۰۰	۲۲,۰۰۰
تختال C	فولاد هرمزگان جنوب	۱۳۸,۵۸۳	۱,۳۸۵,۸۳۰,۰۰۰	۱۳۸,۵۸۳	۱۰,۰۰۰	۱۳۸,۵۸۳	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰
مس کاتد	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۰۱۴,۰۲۴	۴۰۲,۸۰۴,۸۰۰	۲,۰۱۴,۰۲۴	۴,۰۰۰	۲,۰۱۴,۰۲۴	۲,۳۲۰	۲۰۰
ورق سرد B	صنایع هفت الماس	۱۸۸,۵۶۷	۱۸۸,۵۶۷,۰۰۰	۱۹۰,۷۷۹	۱,۰۰۰	۱۶۶,۸۲۲	۲,۰۰۰	۱,۰۰۰
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	آهن و فولاد ارفع	۱۲۱,۵۹۹	۷۲,۹۵۹,۴۰۰	۱۲۱,۵۹۹	۱۰,۰۰۰	۱۲۱,۵۹۹	۳,۱۰۰	۶۰۰
شمش ۹۹.۸p-۱۰۰۰	آلومینیوم ایران (ایرالکو)	۵۰۸,۳۸۶	۴۰,۶۷۰,۸۸۰	۵۰۸,۳۸۶	۸۰	۵۰۸,۳۸۶	۸۰	۸۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۳۶۱,۵۹۰	۲۳,۶۱۵,۹۰۰	۲,۳۶۱,۵۹۰	۱۰	۱,۸۴۴,۹۰۲	۷۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۳۴۴,۷۰۲	۲۳,۴۴۷,۰۲۰	۲,۳۴۴,۷۰۲	۱۰	۱,۸۱۴,۷۸۵	۶۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۳۳۰,۰۰۲	۲۳,۳۰۰,۰۲۰	۲,۳۳۰,۰۰۲	۱۰	۱,۸۲۱,۴۱۸	۸۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۹۲,۱۲۵	۲۲,۹۲۱,۲۵۰	۲,۲۹۲,۱۲۵	۱۰	۱,۸۵۰,۳۴۰	۷۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۸۹,۰۴۸	۲۲,۸۹۰,۴۸۰	۲,۲۸۹,۰۴۸	۱۰	۱,۸۴۹,۶۰۹	۷۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۸۶,۹۹۹	۲۲,۸۶۹,۹۹۰	۲,۲۸۶,۹۹۹	۱۰	۱,۸۵۰,۷۶۷	۸۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۷۷,۰۰۵	۲۲,۷۷۰,۰۵۰	۲,۲۷۷,۰۰۵	۱۰	۱,۸۴۳,۲۰۴	۷۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۷۰,۵۸۹	۲۲,۷۰۵,۸۹۰	۲,۲۷۰,۵۸۹	۱۰	۱,۸۳۸,۸۵۴	۷۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۶۴,۲۱۸	۲۲,۶۴۲,۱۸۰	۲,۲۶۴,۲۱۸	۱۰	۱,۸۳۶,۳۴۹	۷۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۵۹,۹۹۹	۲۲,۵۹۹,۹۹۰	۲,۲۵۹,۹۹۹	۱۰	۱,۸۴۲,۹۰۷	۶۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۲۲۳,۹۹۹	۲۲,۲۳۹,۹۹۰	۲,۲۲۳,۹۹۹	۱۰	۱,۷۸۵,۶۶۴	۶۰	۱۰
سولفور مولیبدن	شرکت ملی صنایع مس ایران	۲,۱۸۵,۸۰۰	۲۱,۸۵۸,۰۰۰	۲,۱۸۵,۸۰۰	۱۰	۱,۸۰۳,۴۵۰	۵۰	۱۰
ورق گالوانیزه G	صنایع هفت الماس	۲۳۵,۵۹۴	۱۱,۷۷۹,۷۰۰	۲۳۵,۵۹۴	۱,۰۰۰	۲۳۵,۵۹۴	۵۰	۵۰
مس کم عیار (سرباره G)	شرکت ملی صنایع مس ایران	۳,۵۲۵	۱,۷۶۲,۵۰۰	۳,۵۲۵	۱۰,۰۰۰	۳,۵۲۵	۵۰۰	۵۰۰

## ارزش خرید و فروش معاملات حقیقی و حقوقی در بازار سرمایه

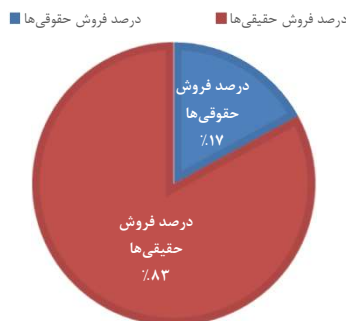
ارزش کل معاملات حقیقی و حقوقی



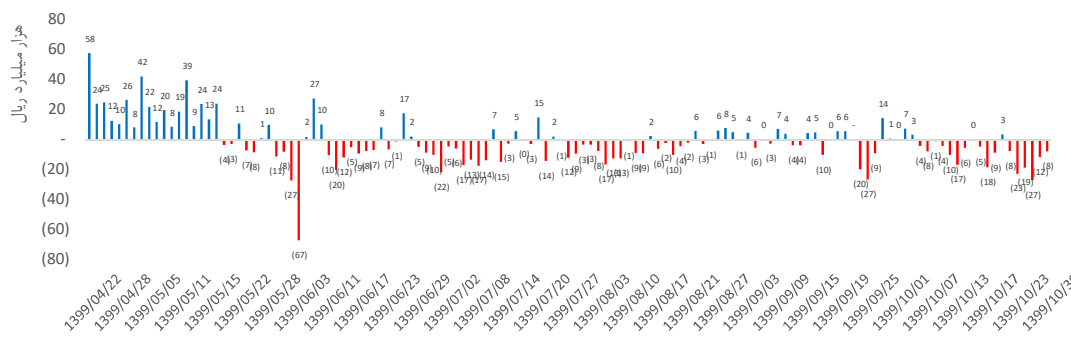
سهم بخش حقیقی و حقوقی از کل معاملات خرید



سهم بخش حقیقی و حقوقی از کل معاملات فروش



خالص ورود (خروج) پول حقیقی



## مروری بر بازار سرمایه

- شاخص کل بورس اوراق بهادار با ۳۸۵ واحد مثبت و با ۰/۰۳ درصد افزایش عدد ۱,۱۵۰,۶۱۰ واحد را تجربه کرد. بطوریکه ۱۱,۱۷۰ میلیون سهم به ارزش کل ۹۸,۳۸۶ میلیارد ریال مورد معامله قرار گرفت.
- شاخص فرابورس ایران نیز با ۹۴ واحد مثبت و با ۰/۵۴ درصد افزایش عدد ۱۷,۵۳۰ واحد را تجربه کرد. بطوریکه در این بازار نیز ۲,۳۵۳ میلیون سهم به ارزش کل ۵۲,۵۸۷ میلیارد ریال مورد معامله قرار گرفت.

## شایعات و شنیده‌ها

- حاجی‌دلگانی، نماینده مجلس: وضعیت حاکم بر بورس یا معلول سوءمدیریت است و یا این که خط نفوذی در بورس شکل گرفته و به دنبال ایجاد نارضایتی میان مردم است. چنانچه وزیر اقتصاد ظرف یک هفته آینده نسبت به شفاف‌سازی و تعیین تکلیف بورس اقدام نکند، از ابزارهای نظارتی همچون شکایت در قالب ماده ۲۳۴ و تحقیق و تفحص موضوع را مورد پیگیری قرار می‌دهیم.
- استیضاح وزیر اقتصاد که شامل ۱۱ محور است، با ۱۰۲ امضا به هیات رئیسه مجلس ارسال شد.
- دکتر حسن قالیباف اصل، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، استعفای دوباره خود را به دلیل فراهم نشدن شرایط اعلامی، به وزیر امور اقتصادی و دارایی ارایه کرد.

## مروری بر اطلاعیه های کدال

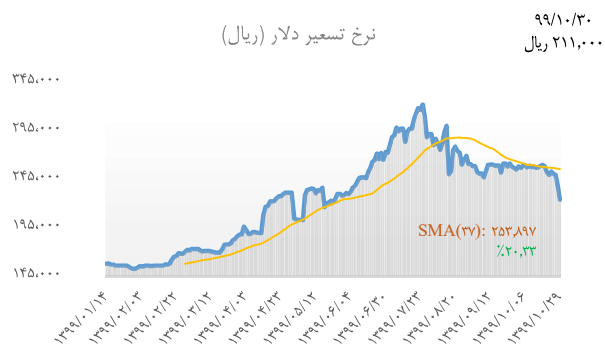
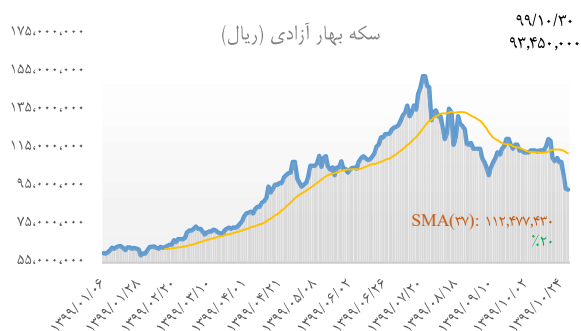
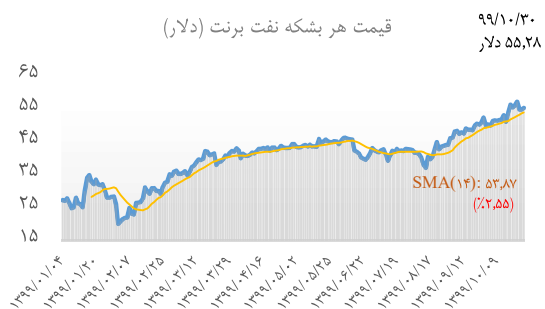
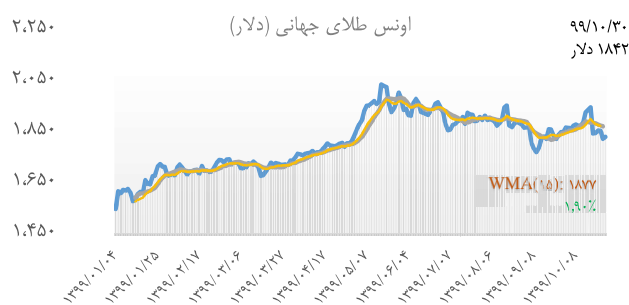
کدال نگر معدنی و فلزی	
• هیئت مدیره پیشنهاد افزایش سرمایه ۵۳ درصدی (از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی، سود انباشته) را به مجمع عمومی فوق العاده داده است.	ومعادن
• شرکت در گزارش ۹ ماهه حسابرسی نشده خود توانسته ۱۶,۲۹۰ میلیارد ریال سود خالص محقق کند. شرکت در ۹ ماهه سال گذشته ۱۰,۰۵۹ میلیارد ریال و در کل سال ۲۸,۰۵۱ میلیارد ریال سود خالص محقق کرده بود.	ومعادن
• شرکت در گزارش ۹ ماهه حسابرسی نشده خود توانسته به ازای هر سهم ۱,۳۵۰ ریال سود محقق کند. شرکت در ۹ ماهه سال گذشته به ازای هر سهم ۴۰۸ ریال و در کل سال ۶۰۰ ریال سود به ازای هر سهم محقق کرده بود.	هرمز
• شرکت در گزارش ۹ ماهه حسابرسی نشده خود توانسته به ازای هر سهم ۷,۹۹۸ ریال سود محقق کند. شرکت در ۹ ماهه سال گذشته به ازای هر سهم ۱,۳۵۸ ریال و در کل سال ۲,۱۱۱ ریال سود به ازای هر سهم محقق کرده بود.	فجر

- رشد تولید ناخالص داخلی چین در سال ۲۰۲۰، به کمترین میزان طی ۴۰ سال اخیر، یعنی ۲/۳ درصد رسید. شیوع ویروس کرونا در طی سال گذشته، ضربه سختی به اقتصاد چین زد با این حال، چینی‌ها توانستند در سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۰، بالاتر از انتظار اقتصاددانان عمل نمایند و رشد اقتصادی ۶/۵ درصد را تجربه نمایند، که بالاتر از ۴/۹ درصد سه ماهه سوم سال ۲۰۲۰ می‌باشد.
- واردات سنگ آهن در دسامبر ۲۰۲۰، برای چهارمین ماه متوالی کاهشی بود و به ۹۶/۷۴ میلیون تن رسید. با این وجود رقم کلی صادرات طی سال ۲۰۲۰، نسبت به سال قبل خود (با ۱/۰۷ میلیارد تن) ۹/۵٪ رشد داشت و به ۱/۱۷ میلیارد تن رسید.
- در پی اعمال تحریم‌های واشنگتن علیه چند مقام پکن، وزارت خارجه چین اعلام کرد، مقامات آمریکا را که موضعی مداخله جویانه در مسئله تایوان داشته‌اند، تحریم خواهد کرد.
- جدیدترین گزارش اوپک: متوسط قیمت هر بشکه نفت سنگین ایران در ماه دسامبر ۲۰۲۰ (آذر ۹۹)، با ۶/۳۲ دلار افزایش نسبت به ماه پیش از آن به ۴۹/۲۰ دلار رسید.
- طبق آمار بانک مرکزی، در پایان مهرماه ۹۹، مانده سپرده‌های بانکی ۴۰/۷ درصد و مانده تسهیلات بانکی ۴۲/۸ درصد نسبت به دوره مشابه سال قبل افزایش یافته است.

ارقام به تومان

نرخ	سکه	یورو			دلار		
		فروش	خرید	نرخ سنا	فروش	خرید	نرخ دلار نیما
۳,۳۴۳,۰۰۰	ربع سکه	۲۵,۷۰۰	۲۵۲,۰۰۰		۲۳,۸۱۷	۲۳,۰۷۱	
۵,۳۴۰,۰۰۰	نیم سکه				۲۱,۱۹۰	۲۰,۶۹۰	نرخ دلار سنا
۱۰,۰۹۶,۰۰۰	تمام امامی	EUR/USD: ۱,۲۱۱۱			۲۱,۱۰۰	۲۰,۱۰۰	نرخ بازار آزاد
۹,۳۴۵,۰۰۰	بهار آزادی				۲۱,۱۹۰	۲۰,۶۹۰	صرافی ملی

روند نرخ دلار / اونس / نفت / سکه از ابتدای سال تا کنون



SMA(n): میانگین متحرک n روزه  
تفاوت میانگین متحرک n روزه با قیمت امروز