

عملکرد معاملات سهام پرتفوی بورسی سر. توسعه معادن و فلزات و مقایسه با اهم رقبا در تاریخ ۹۹/۱۰/۲۳

تقدشوندگی و بازدهی			وضعیت سهام											نام شرکت		
بازدهی ۹۸	بازدهی ۹۹ تا امروز	رتبه تقدشوندگی	P/E _{forward}	P/E _{t/m}	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	۱۰۵.۴	۵۲۲	۱۰	۱۴	۱.۰۹۵	۱۲۵	۶۹۶	(۷۷۲)	(۵)	۱۱.۱۲۰	۱۱.۱۵۰	۰.۱۷	۲۹۲.۴۰۱	۲۶.۲۱۴.۷۱۴	توسعه معادن و فلزات	
۸۰.۲	۱۴۹.۷	۲۹	۱۱	۱۳	۱.۵۶۵	۵۲۰	۱۳۶۱	(۱.۵۷۰)	(۵)	۱۷.۰۲۰	۱۷.۰۸۰	۰.۱۵	۲۵۶.۵۰۷	۱۵.۰۱۹.۰۸۵	معدنی و صنعتی گل گهر	
۱۰۰.۱	۱۸۷.۳	۲۸	۹	۱۸	۲.۲۰۸	۷۷۸	۱۱۳۷	(۵۰۲)	(۲)	۱۹.۲۰۰	۱۹.۷۲۰	۰.۱۶	۲۷۶.۷۹۲	۱۴.۰۳۹.۶۲۹	معدنی و صنعتی چادرملو	
۲۴۳.۵	۱۹۷.۵	۲۲۲	۳۰	۴۴	۱.۵۴۴	۱۸۹۳*	۱۸۶۰	۴۱.۴۰۲	(۵)	۴۷.۱۶۰	۴۶.۲۸۶	۰.۱۱	۱۸۲.۵۲۷	۳.۹۴۲.۴۵۴	سنگ آهن گهرزمین	
۱۹۲.۵	۲۰۸.۸	۲۳۷	۹	۱۰	۴.۸۴۷	۳.۲۸۷	۱۵۶۷	(۸۶)	(۳)	۴۲.۴۶۰	۴۳.۰۶۰	۰.۰۵	۷۷.۰۱۵	۱.۷۸۸.۴۵۶	توسعه معدنی و صنعتی صباتور	
۱۷۷.۷	۲۴۱.۲	۱۷۰	۲۲	۲۷	۱.۸۶۱	۱۵۵۱**	۷۹۵	(۱۵)	(۰)	۴۰.۷۸۰	۴۰.۵۹۰	۰.۱۳	۲۱۸.۳۹۸	۵.۲۸۰.۶۳۴	گروه مدیریت سرمایه گذاری امید	
۱۴۲.۶	۲۲۱.۸	۳۶۴	۳۱	۳۳	۱.۳۰۹	۱.۰۰۸	۱۱۹۹	(۲.۷۱۳)	(۵)	۲۷.۶۵۰	۲۷.۷۲۰	۱.۱۵	۱.۹۶۹.۸۲۴	۱۷۲.۱۹۷.۷۰۷	ملی صنایع مس ایران	
۶۸.۳	۱۲۴.۳	۳۹	۷	۸	۱.۹۳۴	۱.۰۲۶	۱۱۶۵	۹.۸۸۵	(۵)	۱۳.۳۵۹	۱۳.۳۶۴	۰.۰۷	۱۱۳.۴۱۱	۸.۴۸۶.۵۲۰	شرکت آهن و فولاد ارفع	
۱۹۴.۲	۵۳.۸	۳۶۸	۱۵	۲۳	۱.۸۵۸	۸۰۹	۸۴۶	۰	-	۲۷.۵۵۰	۲۸.۳۴۰	متوقف به دلیل ابهام در اطلاعات با اهمیت		فولاد خراسان		
۱۹۹.۴	۹۵.۷	۱۶۴	۶	۱۱	۹.۹۲۹	۴.۲۴۰	۲۱۱۱	(۶۳)	(۵)	۶۰.۳۸۰	۵۹۲۳۰	۰	۱۱۵.۳۴۴	۱.۹۴۷.۲۴۶	فولاد امیرکبیرکاشان	
۱۹۱.۹	۱۴.۲	۱۵۸	۱۳۰	۱۵۶	۱۲۵	۱۰۰****	۴۲	۰	۲	۱۶.۳۳۶	۱۶.۲۷۳	۰.۲۰	۳۴۸.۴۷۷	۲۱.۴۱۴.۸۹۷	گروه صنایع معادن فلات ایرانیان	
۱۸۳۸.۷	(۳)	۱۳	۶۳	۱۳۲	۷۵	۲۳	۵۰۵	۰	۴	۴.۷۲۰	۴.۷۰۰	۰.۴۶	۷۸۰.۹۴۰	۱۶۶.۰۱۷.۴۲۰	کارخانجات تولیدی شهید قندی	
۱۱۹.۹	۱۴۹.۴	۲	۱۰	۱۴	۱.۱۰۲	۴۸۳	۷۰۸	(۲.۹۹۲)	(۵)	۱۲.۹۲۰	۱۱.۳۰۰	۰.۹۱	۱.۵۴۹.۴۹۹	۱۳۷.۱۰۸.۰۲۷	فولاد مبارکه اصفهان	
۷۶.۸	۱۷۴.۸	۳۴۶	۴	۹	۳.۱۹۶	۱.۷۷۵	۱۷۵۳	(۸۴۱)	(۵)	۱۳.۷۳۰	۱۳.۷۸۰	۰.۱۰	۱۷۳.۷۷۸	۱۲.۶۱۱.۱۹۶	فولاد خوزستان	
۵۹.۲	۱۶۸.۲	۳۱	۸	۱۲	۱.۷۵۳	۸۴۷	۶۰۰	۴.۵۲۹	(۵)	۱۳.۵۶۶	۱۳.۵۹۴	۰.۱۲	۲۰۷.۷۱۵	۱۵.۲۷۹.۴۶۴	فولاد هرمزگان جنوب	
۱۲۵.۰	۱۹۳.۵	۲۴	۱۱	۱۷	۱.۶۲۷	۸۰۱	۶۴۸	(۳۵۰)	(۵)	۱۸.۰۸۰	۱۸.۱۰۰	۰.۵۶	۹۵۷.۵۹۸	۵۲.۸۹۶.۷۵۱	فولاد کاوه جنوب کیش	
۲۴۱.۴	۱۱۹.۲	۶۴۷	۹	۵۲	۲۰.۸۷۰	-۳۶***	۳۸۲۳	۰	-	۱۹۰.۳۲۲	۱۹۰.۳۲۲	متوقف به دلیل بررسی وضعیت اطلاعاتی ناشر		م. صنایع و معادن احیاء سیاهان		
۹۸.۵	۵۰۹.۸	۵۱	۴۳	۱۰۱	۷۱۷	-۳	۳۰۳	۰	(۱)	۳۰.۱۰۵	۳۰.۵۶۵	۰.۲۶	۴۴۰.۵۳۲	۱۴.۴۱۳.۰۰۴	هلدینگ صنایع معدنی خاورمیانه	
۸۳.۴	۶۸.۶	۱۹۸	۹	۳۳	۵۰۰	۸۹	۱۲۲	۱۰.۱۲۶	(۴)	۴.۵۵۱	۴.۵۳۸	۰.۲۶	۴۵۰.۶۹۵	۹۹.۵۱۲.۸۳۸	سهامی ذوب آهن اصفهان	
-۳.۱۲	درصد تغییر	-۴۰.۶۲۷	مقدار تغییر	۱.۳۰۱.۳۲۵	۳۴۰.۰۳۹	۴۶۹.۳۶۰	۳۰۷.۱۷۴	۱.۸۵۲.۶۳۴	۱۹.۱۷۴	۱.۲۶۰.۶۹۸	۳۲۹.۴۲۳	۴۶۳.۱۹۴	۳۰۳.۱۳۸	۱.۸۰۵۰۹۵	۱۸.۷۰۱	شاخص کل
-۳.۱۲		-۱۰.۶۱۶														۳- شاخص قیمت(وزنی ارزشی)
-۱.۳۱		-۶.۱۶۶														۴- شاخص کل (هم وزن)
-۱.۳۱		-۴.۰۳۵														۵- شاخص قیمت(هم وزن)
-۲.۵۷		-۴۷.۵۳۹														۵- شاخص شناور آزاد
-۲.۴۷		-۴۷۲														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



عملکرد بازار بورس و فرابورس در تاریخ گزارش

بیشترین تاثیر مثبت در شاخص	۱- کویر +۲۱۱	بیشترین تاثیر منفی در شاخص	۱- فارس -۳۰۹۹	نمادهای معاملاتی با بیشترین درصد مثبت	زفکا. فمراد. چخزر	
	۲- های وب +۱۳۵		۲- فولاد -۲۹۹۲		نمادهای معاملاتی با بیشترین درصد منفی	گکوثر. برکت. کساوه
	۳- لوتوس +۱۱۰		۳- فملی -۲۷۱۲		حجم معاملات از ابتدای سال تاکنون (میلیون سهم)	۲,۵۰۲,۰۷۸
حجم کل معاملات بورس و فرابورس (میلیون سهم)	۱۰,۵۹۷	تعداد نماد با تغییرات مثبت	۲۷۵	ارزش معاملات از ابتدای سال تاکنون (میلیارد ریال)	۳۲,۳۶۳,۶۱۱	
ارزش کل معاملات بورس و فرابورس (میلیارد ریال)	۱۷۰,۹۱۲	تعداد نماد با تغییرات منفی	۵۲۸	تغییرات حجم معاملات از ابتدای سال نسبت به دوره مشابه سال پیش	۱,۳۳۶,۵۱۹	
رتبه سر.معادن و فلزات در حجم معاملات	۸۰	تعداد نماد بدون تغییر	۳۵	تغییرات ارزش معاملات از ابتدای سال نسبت به دوره مشابه سال پیش	۲۷,۷۱۸,۳۰۳	
رتبه سر.معادن و فلزات در ارزش معاملات	۱۲۰	تعداد نمادهای متوقف	۴۷	تعداد کل نمادهای معامله شده در تاریخ گزارش	۸۲۸	

سه نماد سهام با بیشترین ارزش معاملات در بازار امروز عبارتند از: **کرمان**، **ممل** و **شستا**

عملکرد بازارها و شاخص‌های 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	۳۱,۰۰۸	(۰.۳)	نفت برنت	۵۶	۰.۹
شاخص S&P ۵۰۰	۳,۷۹۹	(۰.۷)	مس	۷,۹۷۸	۱.۷
شاخص ترکیبی نزدک	۱۳,۰۳۶	(۱.۳)	روی	۲,۷۸۷	۱.۱
شاخص نیکی ژاپن	۲۸,۱۶۴	۰.۱	آلومینیوم	۲,۰۱۱	۰.۱
شاخص دلار	۹۰	(۰.۱)	اونس طلا	۱,۸۶۱	۰.۸

نرخ‌های جهانی بیلت فولاد و سنگ آهن

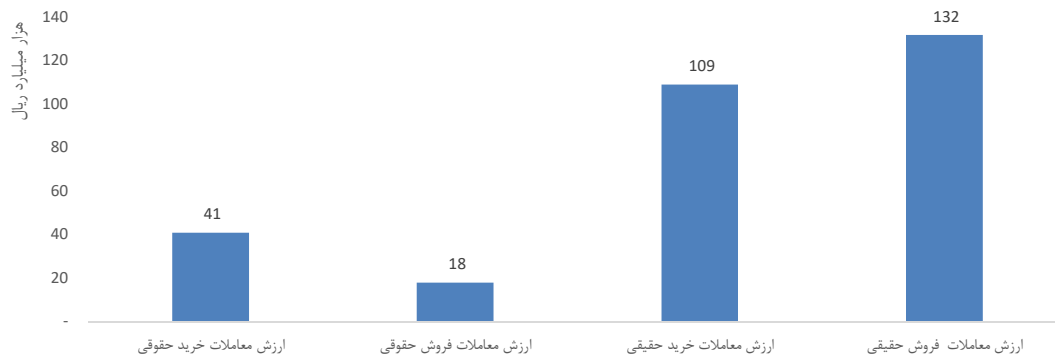
نوع بیلت	میانگین نرخ (دلار/تن)	درصد تغییر نسبت به هفته گذشته	نوع سنگ آهن	میانگین نرخ (دلار/تن)	درصد تغییر نسبت به هفته گذشته
CIS exports index (fob Black Sea port)	۶۰۵	۰.۲	Iron ore pellet index cfr Qingdao (65% Fe)	۲۱۸.۰۴	۱.۴
Turkish Exports (fob main Turkish port)	۶۳۰-۶۳۵	۳.۳	Iron ore index (62% Fe)	۱۷۲.۱۳	۴.۱
Indian exports (fob main India port)	۵۳۰-۵۳۵	۰.۰	Iron ore index (65% Fe) Brazilian cfr Qingdao	۱۹۳.۷	۶.۷
UAE imports (cfr Jebel Ali)	۶۰۰-۶۱۰	۱.۷	Iron ore concentrate index cfr Qingdao (66% Fe)	۱۸۵.۸۶	۴.۹
Egypt imports (cfr main port)	۵۹۰-۶۲۰	۰.۰	Implied 62% Fe China port price index	۱۶۷.۷۶	۵.۵

آمار معاملات گروه صنعتی در بورس کالای ایران در تاریخ ۹۹/۱۰/۲۳

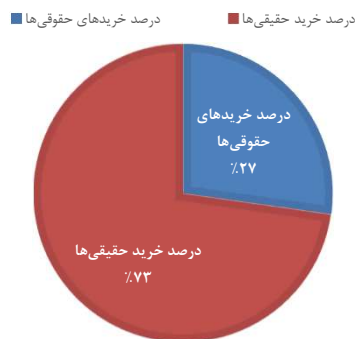
نام کالا	تولید کننده	قیمت پایانی میانگین موزون	ارزش معامله (هزارریال)	بالاترین	عرضه (تن)	قیمت پایه عرضه	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	فولاد خوزستان	۱۲۳,۲۱۳	۹۲۴,۰۹۷,۵۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۴۰,۰۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱۳,۵۰۰	۷,۵۰۰
تختال SM	فولاد مبارکه اصفهان	۱۳۸,۱۱۶	۶۹۰,۵۸۰,۰۰۰	۱۳۸,۱۱۶	۴۰,۰۰۰	۱۳۸,۱۱۶	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰
شمش ۱۰۰۰p-۹۹.۸۵	مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب	۵۱۱,۰۳۶	۵۱۱,۰۳۶,۰۰۰	۵۱۱,۰۳۶	۱,۰۰۰	۵۴۲,۱۴۳	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	فولاد کاوه جنوب کیش	۱۲۳,۲۱۳	۳۰۸,۰۳۲,۵۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱۵,۰۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۲,۵۰۰	۲,۵۰۰
ورق گالوانیزه G	فولاد تاراز چهارمحال	۲۰۰,۶۶۳	۳۰۰,۹۹۵,۱۵۰	۲۰۱,۷۸۹	۱,۵۰۰	۱۹۷,۳۱۰	۱,۷۰۰	۱,۵۰۰
ورق گالوانیزه G	فولاد امیرکبیر کاشان	۱۹۸,۰۲۸	۲۹۷,۰۴۱,۷۰۰	۲۰۰,۴۸۹	۱,۵۰۰	۱۹۷,۳۱۰	۱,۵۵۰	۱,۵۰۰
تختال SM	فولاد مبارکه اصفهان	۱۳۸,۱۱۶	۲۷۶,۲۳۲,۰۰۰	۱۳۸,۱۱۶	۲,۰۰۰	۱۳۸,۱۱۶	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	فولاد خوزستان	۱۲۳,۲۱۳	۲۴۶,۴۲۶,۰۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۲,۰۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	مجتمع فولاد خراسان	۱۲۳,۲۱۳	۲۰۹,۴۶۲,۱۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱۵,۰۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱,۷۰۰	۱,۷۰۰
ورق گالوانیزه G	صنایع هفت الماس	۲۰۹,۱۱۲	۲۰۹,۱۱۱,۹۰۰	۲۱۳,۸۸۸	۱,۰۰۰	۱۹۷,۳۱۰	۱,۵۰۰	۱,۰۰۰
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	آهن و فولاد ارفع	۱۲۳,۲۱۳	۱۹۴,۰۶۰,۴۷۵	۱۲۳,۲۱۳	۱۰,۰۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱۱,۰۷۵	۱,۵۷۵
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۳SP	مجتمع صنعتی ذوب آهن	۱۲۳,۲۱۳	۱۸۴,۸۱۹,۵۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱,۵۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱,۵۰۰	۱,۵۰۰
تختال C	فولاد خوزستان	۱۳۸,۱۱۶	۱۳۸,۱۱۶,۰۰۰	۱۳۸,۱۱۶	۴۰,۰۰۰	۱۳۸,۱۱۶	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰
شمش بلوم (۱۵۰*۱۵۰) ۵SP	مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد	۱۲۳,۲۱۳	۱۳۵,۵۳۴,۳۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۸,۵۰۰	۱۲۳,۲۱۳	۱,۱۰۰	۱,۱۰۰
ورق گرم ۲۰ تا ۴۰	فولاد کویان	۱۵۴,۴۲۵	۱۱۵,۸۱۸,۷۵۰	۱۵۴,۴۲۵	۱,۱۰۰	۱۵۴,۴۲۵	۷۵۰	۷۵۰
ورق گرم ۲۰ تا ۴۰	فولاد کاویان	۱۵۴,۴۲۵	۱۵,۴۴۲,۵۰۰	۱۵۴,۴۲۵	۱۰۰	۱۵۴,۴۲۵	۱۰۰	۱۰۰

ارزش خرید و فروش معاملات حقیقی و حقوقی در بازار سرمایه

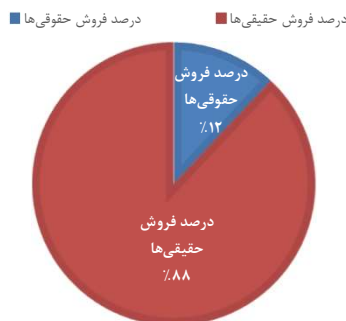
ارزش کل معاملات حقیقی و حقوقی



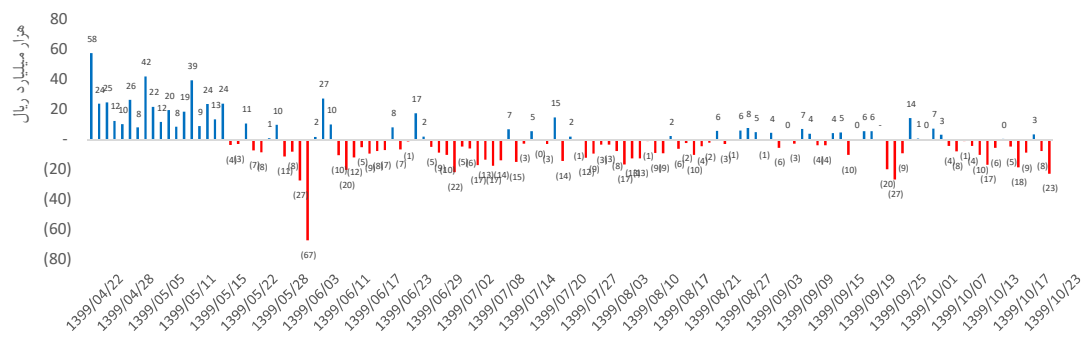
سهم بخش حقیقی و حقوقی از کل معاملات خرید



سهم بخش حقیقی و حقوقی از کل معاملات فروش



خالص ورود (خروج) پول حقیقی



مروری بر بازار سرمایه

- شاخص کل بورس اوراق بهادار با ۴۰,۶۲۷ واحد منفی و با ۳/۱۲ درصد کاهش عدد ۱,۲۶۰,۶۹۸ واحد را تجربه کرد. بطوریکه ۷,۴۷۲ میلیون سهم به ارزش کل ۸۷,۲۶۷ میلیارد ریال مورد معامله قرار گرفت.
- شاخص فرابورس ایران نیز با ۴۷۳ واحد منفی و با ۲/۷۲ درصد کاهش عدد ۱۸,۷۰۱ واحد را تجربه کرد. بطوریکه در این بازار نیز ۳,۱۲۵ میلیون سهم به ارزش کل ۸۳,۶۴۷ میلیارد ریال مورد معامله قرار گرفت.

شایعات و شنیده‌ها

- معدن ۲۴: به زودی با صدور بخشنامه‌ای از سوی معاون اول رئیس جمهور، وزارت صمت دیگر اجازه قیمت‌گذاری فولاد نخواهد داشت.

مروری بر اطلاعیه‌های کدال

- رمپنا: به اطلاع می‌رساند با توجه به عدم رعایت مفاد ماده ۳۸ دستورالعمل پذیرش اوراق بهادار، در بورس اوراق بهادار تهران (عدم رعایت الزامات ماده ۷ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس اوراق بهادار تهران)، اقدام به اعطای فرصت ۱ ماهه به ناشر (تا تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۵) جهت رعایت موارد فوق نموده است.

اخبار روز

- شاخص بالتیک با جهش ۱۵۵ واحد در یک روز، به بالاترین میزان خود از ۱۳ اکتبر ۲۰۲۰، رسیده است. افزایش ارسال محموله‌های سنگ آهن، تضعیف دلار و افزایش بهای نفت، اصلی‌ترین عوامل موثر بر افزایش این شاخص طی روزهای گذشته بوده اند. رشد این شاخص نوید رونق تجارت کامودیتی‌ها در کوتاه مدت را می‌دهد.
- روند موجودی انبارهای چین به مدار صعودی بازگشته و به حوالی ۱۱ میلیون تن رسیده است. موجودی انبارهای تجار برای دومین هفته متوالی و موجودی انبارهای فولادسازان از این هفته در روند رو به رشد قرار گرفته است. سرمای هوا از یک سو فعالیت سایت‌های ساختمانی را کند نموده و شیوع مجدد ویروس کرونا در استان هبی، رفت و آمد کامیون‌ها در این استان را مختل نموده است و حمل محموله‌ها تنها به صورت ریلی امکان پذیر است. این در حالیست که محدودیت‌های زمستانی تولید فولاد، به ظاهر نمایشی بوده و در شرایطی که مارجین تولید در سطوح مناسبی قرار دارد کارخانه‌ها حاضر به افت تولید خود نیستند.
- هیوندای موتورز و اپل، قصد دارند تا ماه مارس، یک قرارداد همکاری در زمینه ساخت خودروهای الکتریکی مستقل امضا کرده و تولید آن را در سال ۲۰۲۴ در ایالات متحده آغاز کنند.
- تسلا در ژانویه ۲۰۱۹ سهام خود را در بورس نیویورک عرضه کرد، تاکنون ارزش سهام این شرکت حدود ۸ برابر افزایش پیدا کرده و با پشت سر گذاشتن فیس بوک، به پنجمین شرکت با ارزش آمریکا تبدیل شده است.
- پس از آنکه توئیتر حساب کاربری دونالد ترامپ را برای همیشه تعلیق کرد، ارزش سهام آن در بورس ۱۲ درصد کاهش یافت.

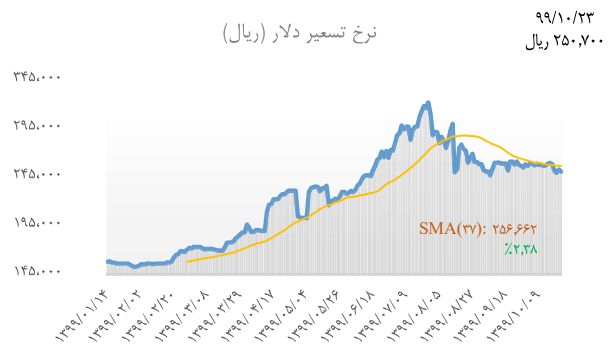
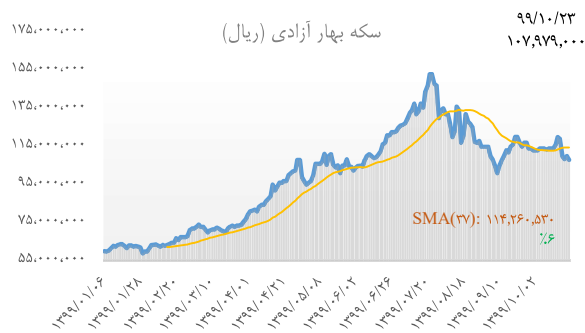
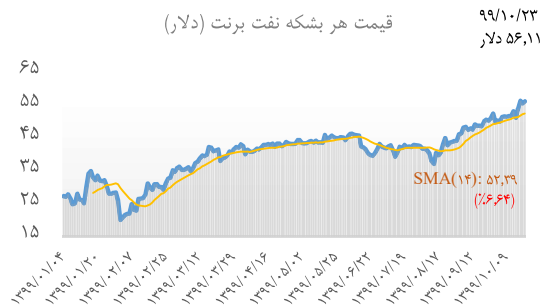
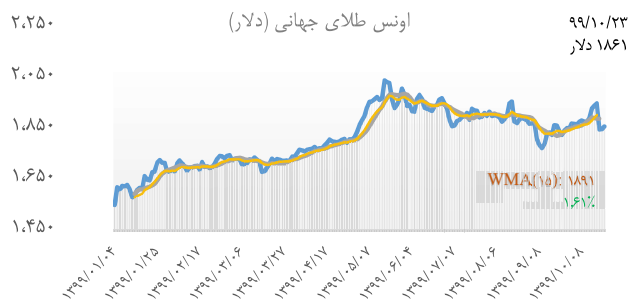
- مدیرعامل بانک صادرات برای تامین مالی محصولات جدید سایپا و همچنین قطعه سازان، اعلام آمادگی کرد و از افزایش سقف تامین منابع مالی مورد نیاز صنعت خودرو و طولانی تر شدن زمان بازپرداخت خبر داد.
- صندوق سرمایه گذاری طلا با پشتوانه شمش، با هدف تامین مالی پروژه های توسعه ای بخش معدن و صنایع معدنی، در بهمن ماه تاسیس می شود. شرکت طلای زرشوران (زیرمجموعه ایمیدرو)، به عنوان تولیدکننده شمش و بانک ملت به عنوان خزانه دار شمش طلا، فعالیت خواهند کرد.
- صادرات فولاد شرکت های بزرگ فولادساز ایران در ماه گذشته ۳۵٪ جهش داشته به ۷۲۱ هزار تن رسیده است.
- مدیرعامل فملی می گوید " تا به امروز ۲۲۰ هزار تن کاتد تولید شده و تا پایان سال به ۲۸۰ هزار تن کاتد مس خواهیم رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۲ درصد جلوتر هستیم."
- در اسفند ماه سال جاری، EPS FORWARD یا پیش بینی سود هر سهم برای سال آتی، توسط شرکت ها گزارش می شود. این بخش به گزارش تفسیری صفحه شماره ۱ در فرمت HTML فعلی اضافه خواهد شد و جزئیاتی دارد، که خطای سال های ۹۶ به قبل را پوشش دهد.

نرخ‌های دلار و سکه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۳

ارقام به تومان

نرخ	سکه	یورو			دلار		
		فروش	خرید	نرخ سنا	فروش	خرید	نرخ دلار نیما
۴,۰۷۰,۰۰۰	ربع سکه	۳۰,۱۸۰	۲۹۳,۳۰۰		۲۵,۱۹۶	۲۵,۰۸۶	
۶,۱۰۰,۰۰۰	نیم سکه				۲۴,۸۵۰	۲۴,۰۰۰	
۱۱,۱۵۶,۰۰۰	تمام امامی	EUR/USD: ۱,۲۱۵۲			۲۵,۰۷۰	۲۴,۰۷۰	
۱۰,۷۹۷,۹۰۰	بهار آزادی				۲۴,۸۵۰	۲۴,۰۰۰	

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