



بولتن هفتگی

دیده‌بان بورس کالای ایران

شماره ۱۱۵، هفته منتهی به ۱۴۰۲/۱۱/۲۵



CHARISMA



معرفی گزارش

بولتن هفتگی دیده‌بان بورس کالا، تهیه شده توسط تیم تحلیلی مشاور سرمایه‌گذاری کاریزما، به بررسی تغییرات نرخ محصولات کلیدی می‌پردازد که می‌تواند توسط تحلیل‌گران و ذینفعان بورس کالا و بازار سهام مورد استفاده قرار گیرد.

در این گزارش سعی شده علاوه بر تغییرات نرخ طی هفته گذشته، به روند های بلند مدت و همچنین رقابت های صورت گرفته بر محصولات نیز پرداخته شود.

حدود مسئولیت

گزارش پیش رو بر مبنای اطلاعات سایت رسمی بورس کالا از معاملات این بورس تهیه و تنظیم شده است. شرکت مشاور سرمایه‌گذاری کاریزما در خصوص صحت اطلاعات مزبور مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت.

تحلیل‌ها و نمودارهای ارائه شده در این گزارش بر اساس نظرات کارشناسان این شرکت طراحی و تدوین شده است. شرکت مشاور سرمایه‌گذاری کاریزما مسئولیتی در قبال معاملاتی که بر مبنای اطلاعات این گزارش انجام گیرد، بر عهده نخواهد داشت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این گزارش متعلق به گروه مالی کاریزما می‌باشد.



راهنمای استفاده از گزارش

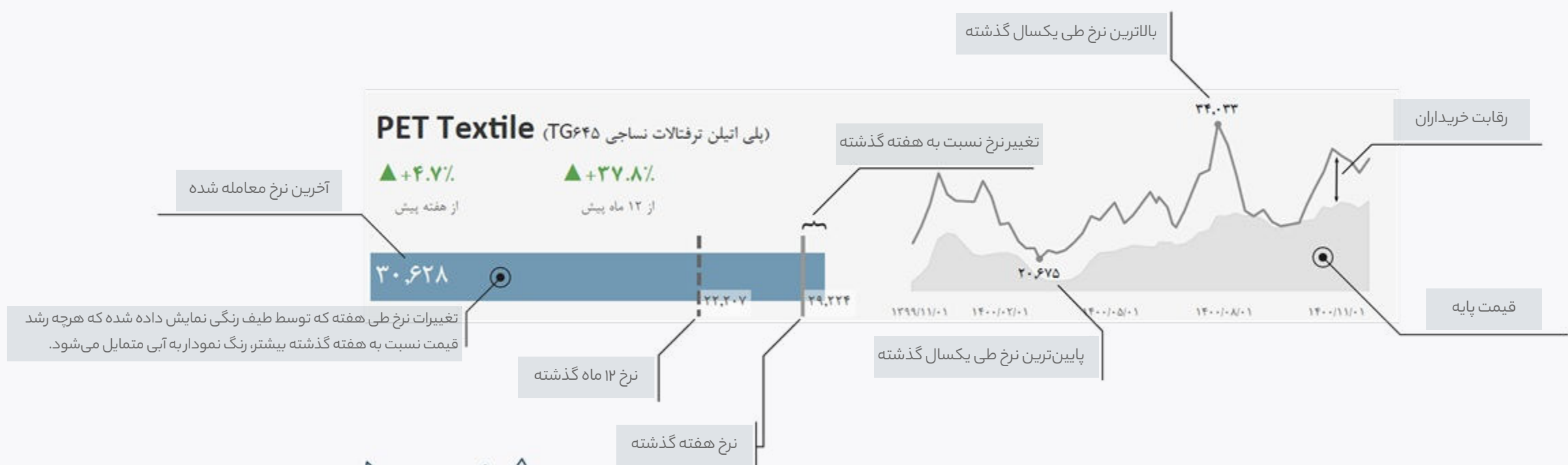
در گزارش پیش رو برای هر محصول کلیدی دو نمودار رسم شده که نمودار خطی سمت راست، روند قیمتی محصول به همراه قیمت پایه طی یک سال گذشته و در نمودار میله‌ای سمت چپ، آخرین قیمت در برابر با قیمت هفته‌ی قبل و قیمت سال گذشته ارائه شده است. رنگ نمودار نیز توسط طیف رنگی نمایش داده شده که رنگ آبی نشان دهنده‌ی افزایش قیمت نسبت به هفته گذشته و رنگ قرمز نشان دهنده‌ی کاهش قیمت می‌باشد.

کاهش قیمت

افزایش قیمت

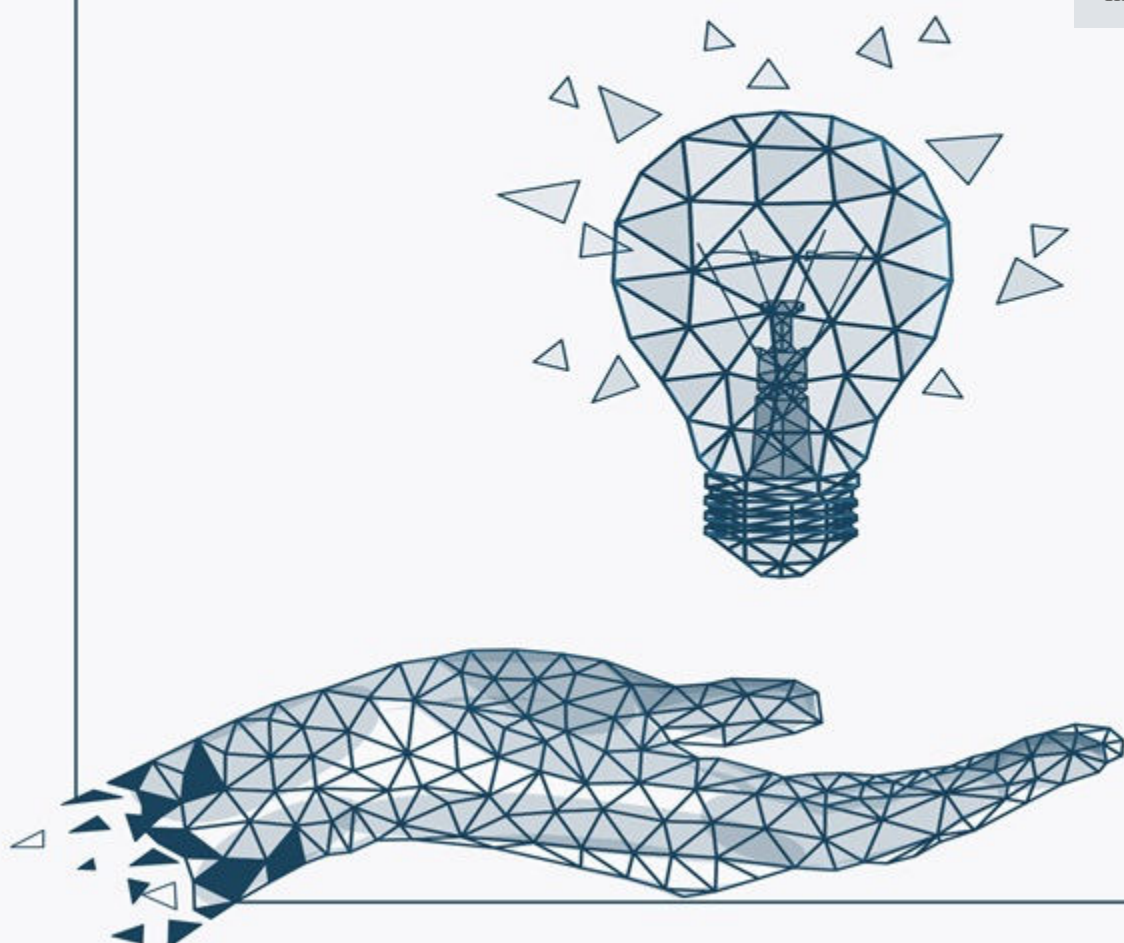
در نمودار خطی نیز قیمت های اعلام شده روی نمودار بیشترین و کمترین قیمت محصول طی یک سال گذشته می باشد و در صورتی که بیش از یک سال از پذیرش محصول در بورس کالا نگذشته باشد، از بازه‌ی زمانی کوتاه تری استفاده شده که در محور نمودار تاریخ ذکر شده است.

همچنین برای هر محصول کلیدی (زیرگروه در بورس کالا) یک نماینده از بورس کالا انتخاب شده که گرید یا مشخصات دقیق آن داخل پرانتز ذکر شده است. این نماینده با توجه حجم معامله و دفعات معامله انتخاب شده و در صورت تغییر در معاملات، این نماینده تغییر خواهد یافت. برای بررسی نرخ ها از قیمت پایانی آخرین روز معامله شده‌ی محصول استفاده شده و در صورتی که طی هفته معامله‌ای صورت نگرفته باشد روبه روی قیمت عدم معامله ذکر شده است. همچنین در صورتی که محصول در هفته‌ی قبل معامله نشده باشد، از آخرین نرخ معاملاتی برای مقاسیه استفاده می شود.



تذکر:

کلیه مثال های بالا جهت راهنمایی استفاده از گزارش بوده و ارقام بالا مربوط به دوره‌ی گزارش نمی باشند.



PET Bottle (BG۸۲۱) (پلی اتیلن ترفتالات بطری)

▲+۱.۱%

از هفته پیش

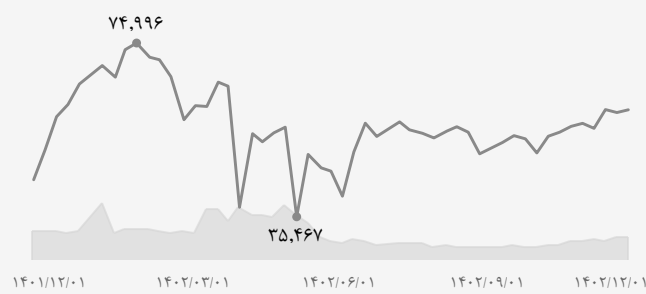
▲+۴۱.۵%

از ۱۲ ماه پیش

۵۹,۸۰۷

۴۲,۳۶۰

۵۹,۱۸۱



PET Textile (TG۶۴۵) (پلی اتیلن ترفتالات نساجی)

▼-۰.۵%

از هفته پیش

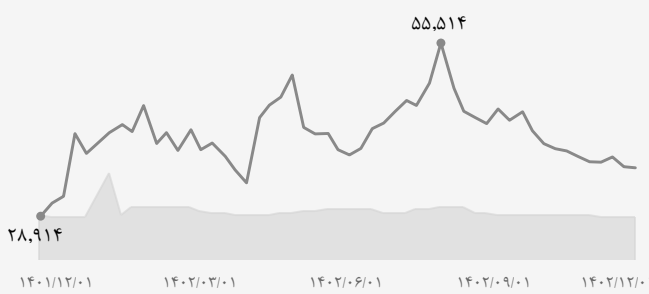
▲+۱۳.۱%

از ۱۲ ماه پیش

۳۶,۳۴۶

۳۲,۱۰۳

۳۶,۵۱۶



LDPE Film (LFI۲۱۱۹) (پلی اتیلن سبک فیلم)

-

از هفته پیش

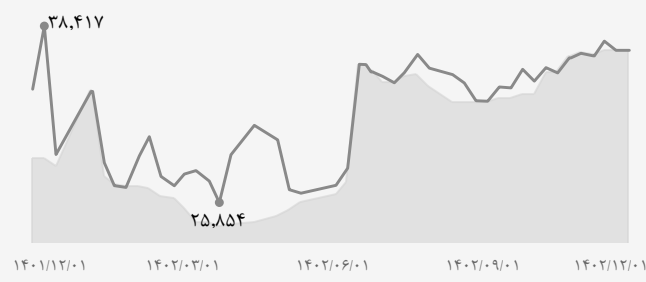
▲+۲۹.۶%

از ۱۲ ماه پیش

۳۶,۶۹۰

۲۸,۲۸۱

۳۶,۶۹۰



LLDPE (۰۲۰۹AA) (پلی اتیلن سبک خطی)

▼-۲.۳%

از هفته پیش

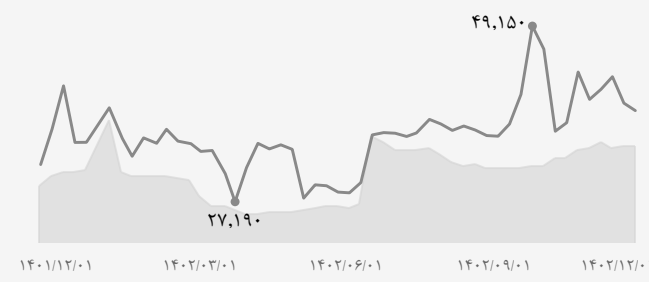
▲+۲۴.۶%

از ۱۲ ماه پیش

۳۸,۵۸۳

۳۰,۹۴۸

۳۹,۵۱۷



HDPE Film (F۷۰۰۰) (پلی اتیلن سنگین فیلم)

▲+۰.۱%

از هفته پیش

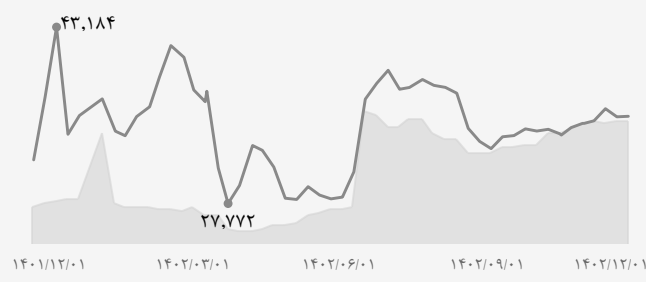
▲+۱۰.۶%

از ۱۲ ماه پیش

۳۵,۳۹۴

۳۲,۰۰۶

۳۵,۳۴۷



HDPE INJ (۵۲۵۱۸) (پلی اتیلن سنگین تزریقی)

▼-۴.۲%

از هفته پیش

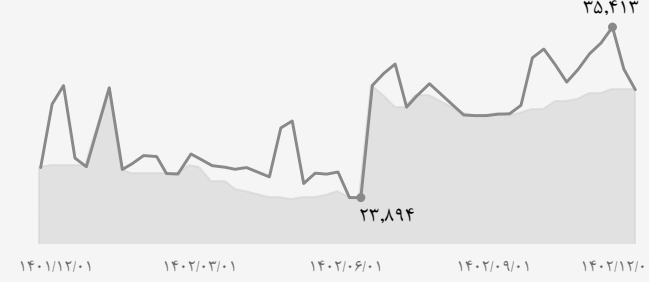
▲+۲۳.۱%

از ۱۲ ماه پیش

۳۱,۱۸۲

۳۵,۳۱۲

۳۲,۵۶۶



HDPE BLMDG (BL۳) (پلی اتیلن سنگین بادی)

▼-۰.۲%

از هفته پیش

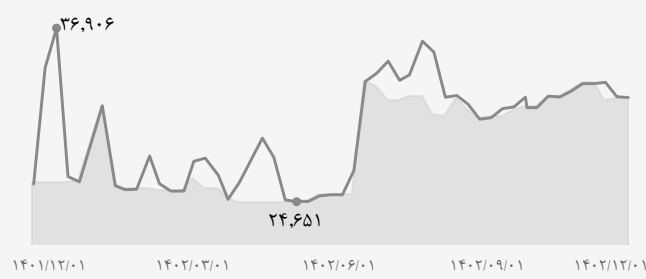
▲+۲۷.۱%

از ۱۲ ماه پیش

۳۲,۰۰۶

۲۵,۱۵۸

۳۲,۰۶۰



HDPE Extrusion (EX۳) (پلی اتیلن سنگین اکستروژن)

▲+۳.۵%

از هفته پیش

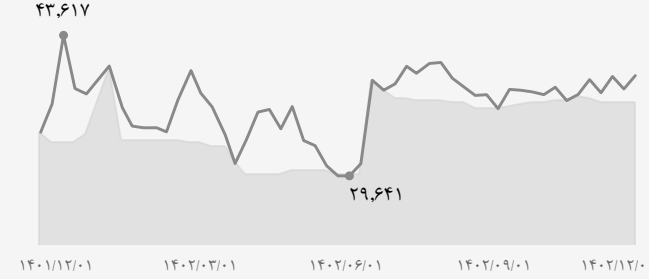
▲+۲۴.۶%

از ۱۲ ماه پیش

۳۹,۶۱۴

۳۱,۸۰۴

۳۸,۲۸۲



PVC (S۶۵) (پلی وینیل کلراید)

▼-۸.۵%

از هفته پیش

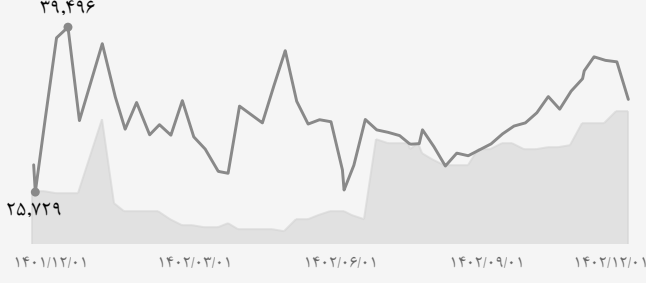
▲+۶.۲%

از ۱۲ ماه پیش

۳۳,۴۶۵

۳۱,۴۸۳

۳۶,۶۰۲



PVC Emulsion (E۶۸۳۴) (پلی وینیل کلراید)

▼-۱.۲%

از هفته پیش

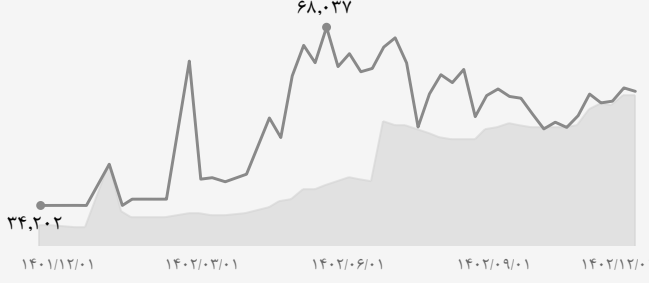
▲+۶۳.۳%

از ۱۲ ماه پیش

۵۵,۸۷۰

۳۴,۲۲۰

۵۶,۵۲۴



PP Fabric (HP۵۵۲R) (پلی پروپیلن نساجی)

▼-۸.۸%

از هفته پیش

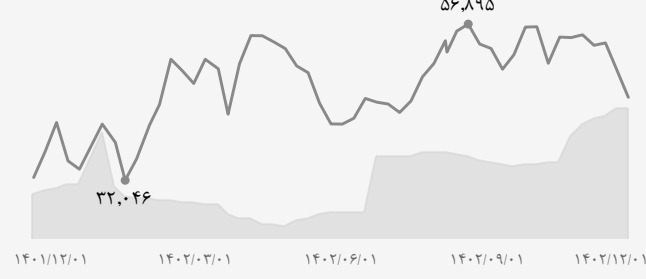
▲+۶%

از ۱۲ ماه پیش

۴۵,۲۴۲

۴۲,۶۹۳

۴۹,۵۸۱



PP Chemical (EP۵۴۸R) (پلی پروپیلن شیمیایی)

▼-۱۲.۵%

از هفته پیش

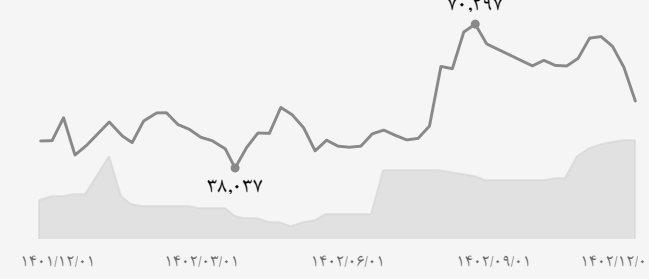
▲+۱۰.۶%

از ۱۲ ماه پیش

۵۳,۰۳۷

۴۷,۹۲۸

۶۰,۶۲۱



BOPP Film (HP۵۲۵J) (پلی پروپیلن فیلم)

▼-۱۱.۴%

از هفته پیش

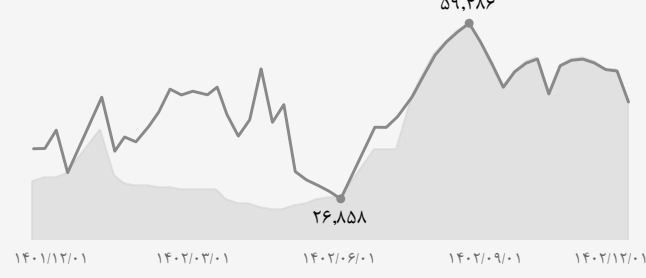
▲+۷.۴%

از ۱۲ ماه پیش

۴۴,۸۴۳

۴۱,۷۵۲

۵۰,۶۰۷



Polyester Fiber (۲۵-D۴۸FA) (نخ پلی استر)

-

از هفته پیش

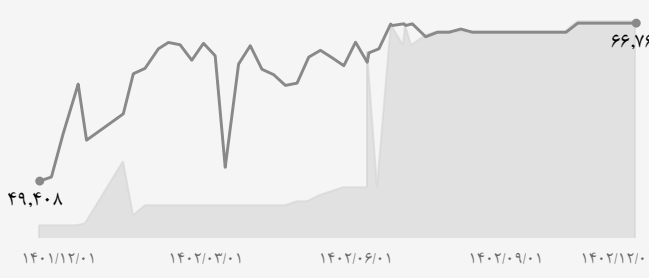
▲+۴۶.۳%

از ۱۲ ماه پیش

۶۶,۷۶۲

۴۵,۶۱۵

۶۶,۷۶۲



ABS (اکریلونیتریل بوتادین استایرن ۰۱۵۰)

-

از هفته پیش

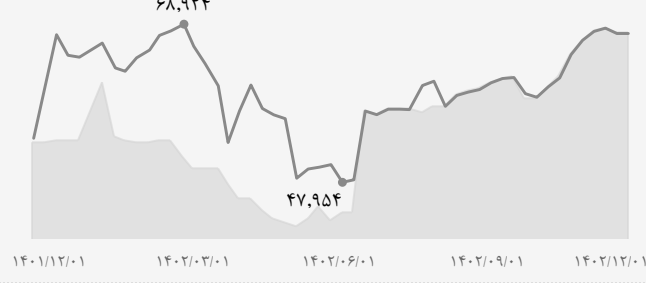
▲+۱۹.۱%

از ۱۲ ماه پیش

۶۷,۶۸۷

۵۶,۸۳۰

۶۷,۶۸۷



EPS (R۲۰۰) (پلی استایرن انبساطی)

-

از هفته پیش

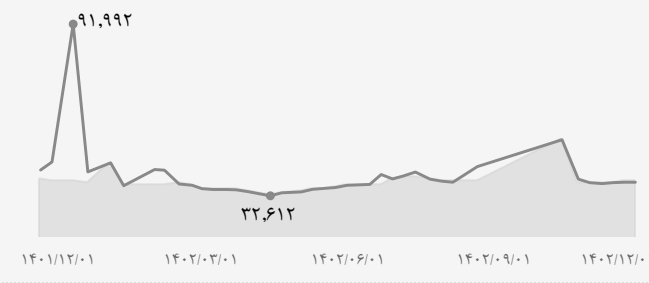
▲+۱.۸%

از ۱۲ ماه پیش

۳۷,۳۱۳

۳۶,۶۵۰

۳۷,۳۱۳



GPPS (پلی استایرن معمولی ۱۵۴۰)

▼-۳.۷%

از هفته پیش

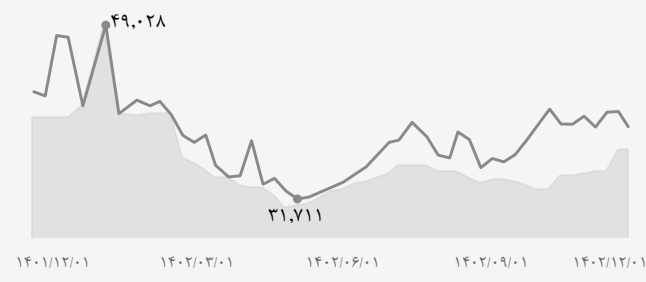
▼-۱۳.۱%

از ۱۲ ماه پیش

۳۸,۹۰۷

۴۰,۴۲۳

۴۴,۸۰۰



HIPS (پلی استایرن مقاوم ۷۲۴۰)

▼-۱%

از هفته پیش

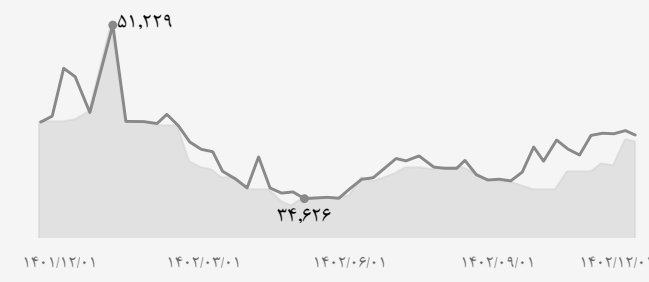
▼-۳.۷%

از ۱۲ ماه پیش

۴۰,۷۱۰

۴۱,۱۲۹

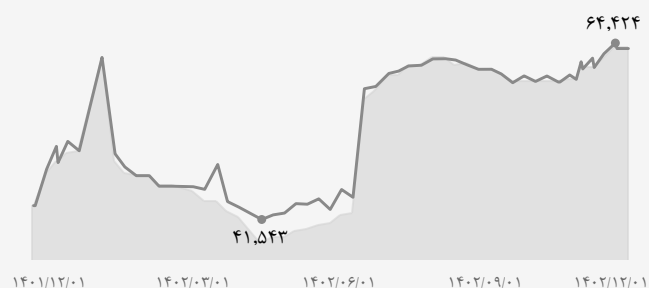
۴۲,۲۷۸



SBR Light (استایرن بوتادین رابر روشن ۱۵۰۲)

از هفته پیش -
از ۱۲ ماه پیش +۵۱.۸٪

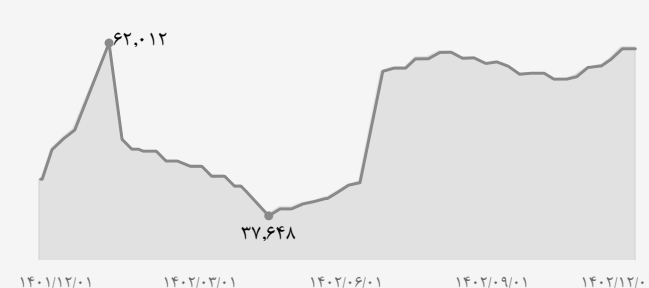
۶۳,۷۰۸
۴۱,۹۴۵
۶۳,۷۰۸



SBR Dark (استایرن بوتادین رابر تیره ۱۷۱۲)

از هفته پیش -
از ۱۲ ماه پیش +۵۸.۸٪

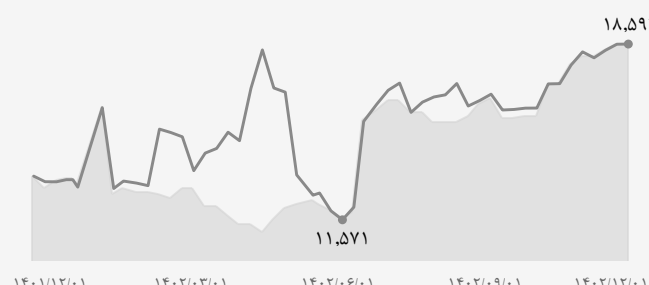
۶۱,۲۰۰
۳۸,۵۰۶
۶۱,۲۰۰



MEG (منو اتیلن گلیکول)

از هفته پیش +۰٪
از ۱۲ ماه پیش +۵۳.۲٪

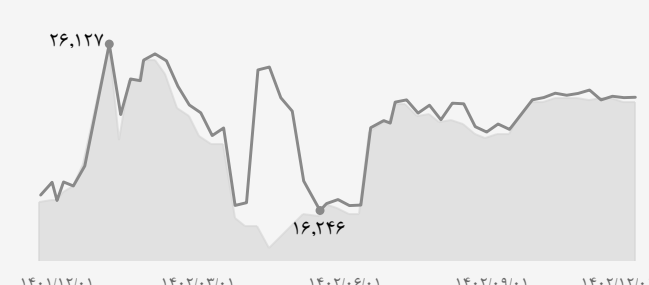
۱۸,۵۹۲
۱۲,۱۲۷
۱۸,۵۸۵



DEG (دی اتیلن گلیکول)

از هفته پیش +۰.۱٪
از ۱۲ ماه پیش +۳۲٪

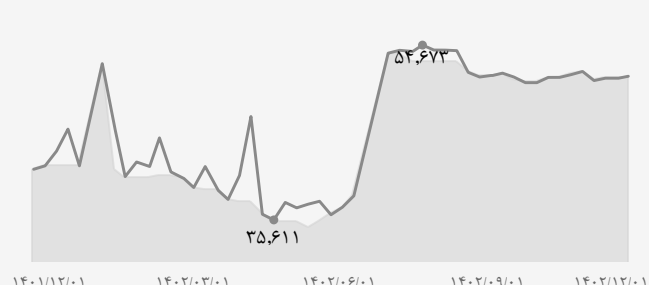
۲۲,۹۶۹
۱۷,۴۰۳
۲۲,۹۴۷



LAB (الکیل بنزن خطی)

از هفته پیش +۰.۴٪
از ۱۲ ماه پیش +۲۹٪

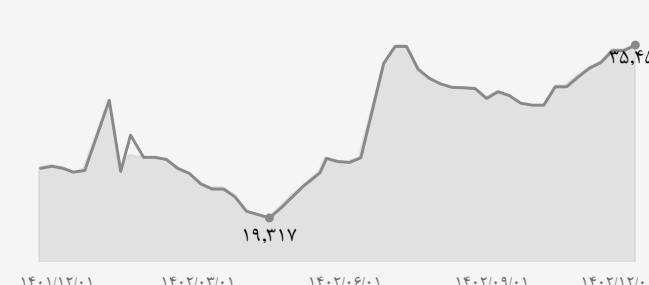
۵۱,۲۷۵
۳۹,۷۵۶
۵۱,۰۶۳



Benzene (بنزن)

از هفته پیش +۱.۵٪
از ۱۲ ماه پیش +۵۰.۲٪

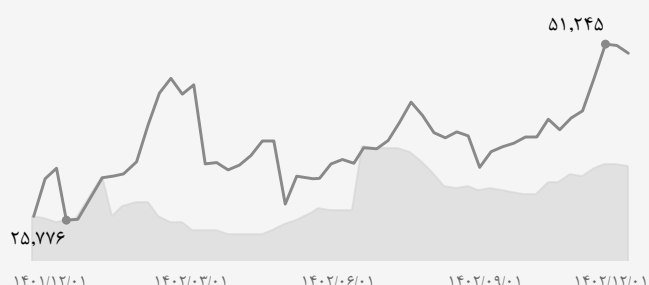
۳۵,۴۵۱
۲۳,۵۸۱
۳۴,۹۳۳



Xylene (زایلین مخلوط)

از هفته پیش -۲.۲٪
از ۱۲ ماه پیش +۸۳.۲٪

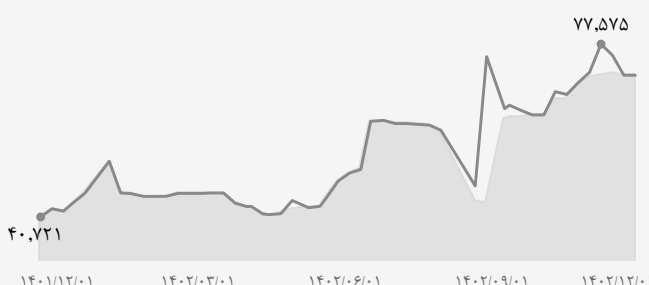
۴۹,۹۲۹
۳۷,۲۳۳
۵۱,۰۴۷



2-EH (دی اتیل هگزانول)

از هفته پیش +۰٪
از ۱۲ ماه پیش +۸۳.۲٪

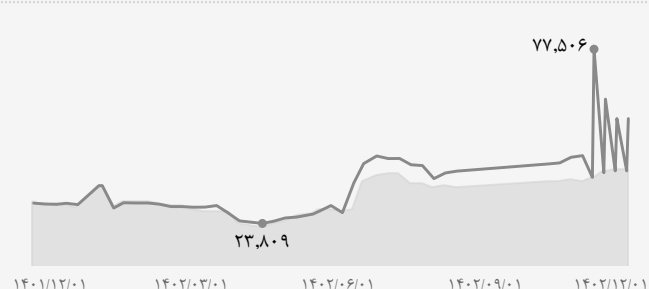
۷۰,۹۴۵
۳۸,۲۲۹
۷۰,۹۴۵



Styrene (استایرن منومر)

از هفته پیش ۰٪
از ۱۲ ماه پیش +۸۶.۲٪

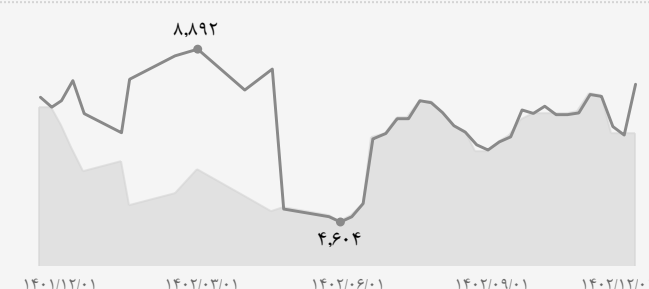
۵۶,۱۱۰
۳۰,۱۲۸
۵۶,۱۲۹



Caustic Soda (سود کاستیک)

از هفته پیش +۱۸.۶٪
از ۱۲ ماه پیش +۲.۲٪

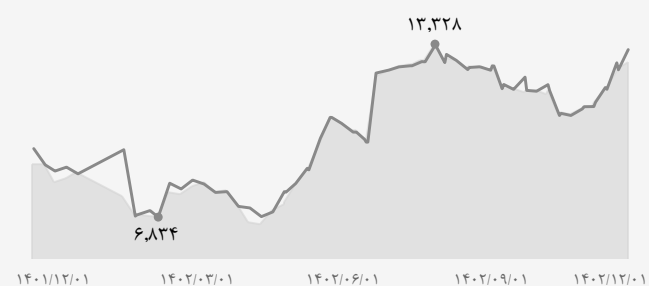
۸,۰۲۱
۶,۷۶۱



Urea (اوره گرانول)

از هفته پیش +۶.۰٪
از ۱۲ ماه پیش +۲۰.۸٪

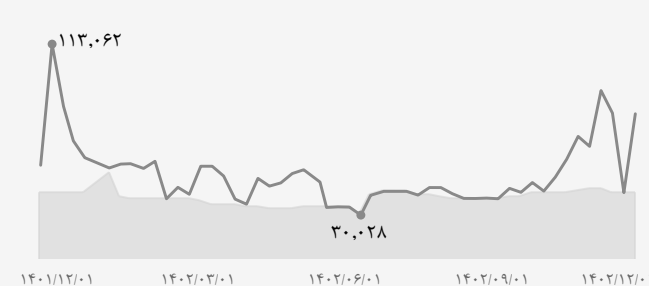
۱۳,۱۲۲
۱۰,۸۵۷
۱۳,۳۶۳



Crystal Melamine (کریستال ملامین)

از هفته پیش +۹۳.۵٪
از ۱۲ ماه پیش -۶.۷٪

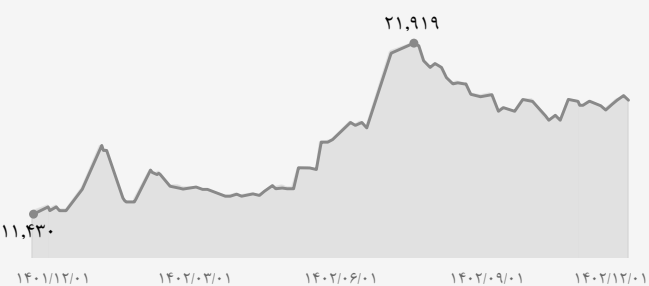
۷۹,۲۲۵
۴۰,۹۴۱
۸۴,۹۷۲



Light Lube Cut (لوب کات سبک)

از هفته پیش -
از ۱۲ ماه پیش +۶۳.۵٪

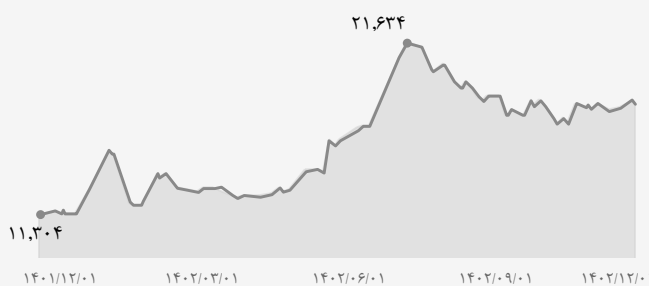
۱۸,۴۲۰
۱۱,۲۶۸
۱۸,۴۲۰



Heavy Lube Cut (لوب کات سنگین)

از هفته پیش +۱.۳٪
از ۱۲ ماه پیش +۶۴.۷٪

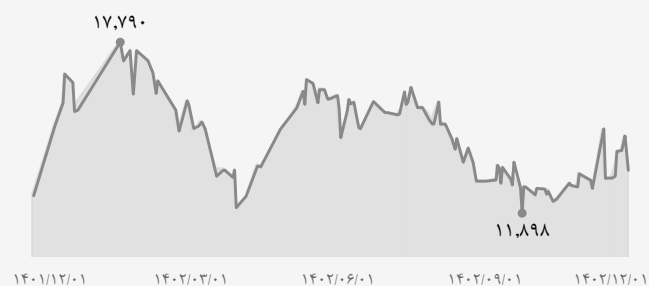
۱۷,۹۵۱
۱۰,۸۹۶
۱۷,۷۱۰



Penetration Grade Bitumen (فیتر ۶۰/۷۰)

از هفته پیش -۴.۷٪
از ۱۲ ماه پیش +۱۶.۸٪

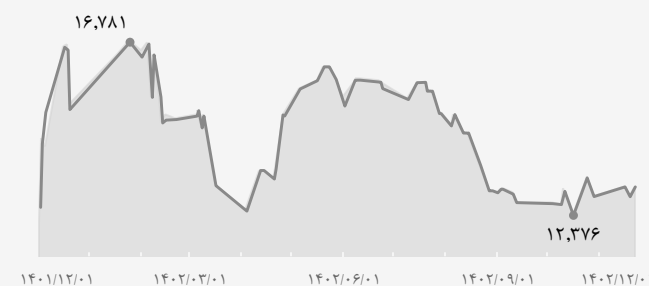
۱۳,۳۷۷
۱۱,۴۵۰
۱۴,۰۳۱



Performance Grade Bitumen (فیتر PG۶۴۲۲)

از هفته پیش -
از ۱۲ ماه پیش +۵.۲٪

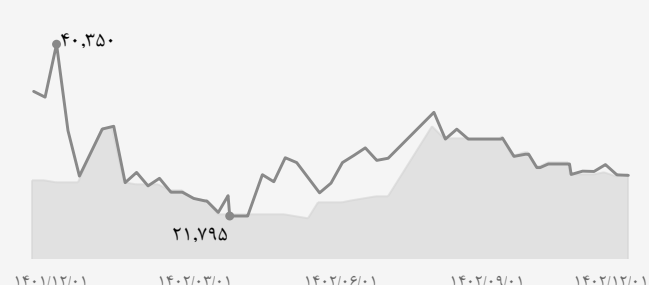
۱۳,۱۰۰ (معامله نشده)
۱۲,۴۵۰
۱۳,۱۰۰



Base Oil (روغن پایه SN۵۰۰)

از هفته پیش -۰.۳٪
از ۱۲ ماه پیش -۲۱.۳٪

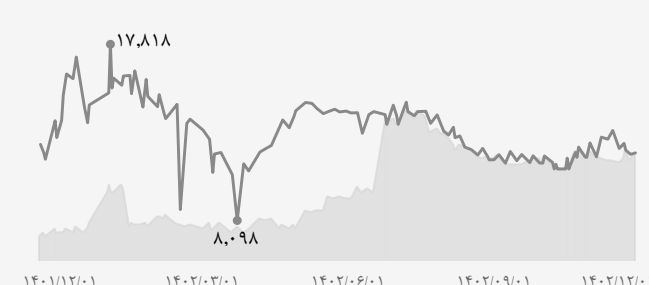
۲۶,۱۸۴
۲۶,۳۴۰
۳۳,۳۰۷



Vacuum Bottom (وکیوم باتوم)

از هفته پیش -۱.۳٪
از ۱۲ ماه پیش -۳٪

۱۱,۸۲۹
۱۱,۹۸۰
۱۲,۱۹۹

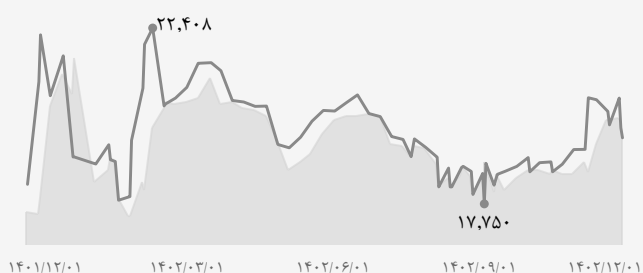


Bloom & Billet (شمش یلوم ۱۵۰*۱۵۰SP)

▲ +۱۷.۶%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۱.۷%
از هفته پیش

۱۹,۵۰۰

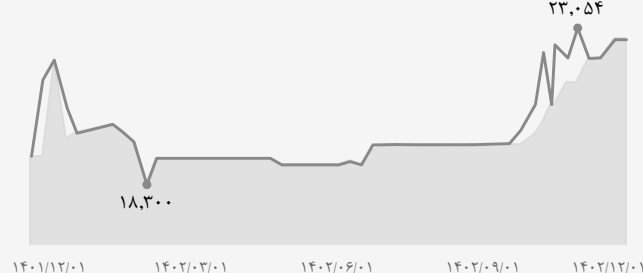


Slab (تختال C)

▲ +۲۶%
از ۱۲ ماه پیش

-
از هفته پیش

۲۲,۷۰۰

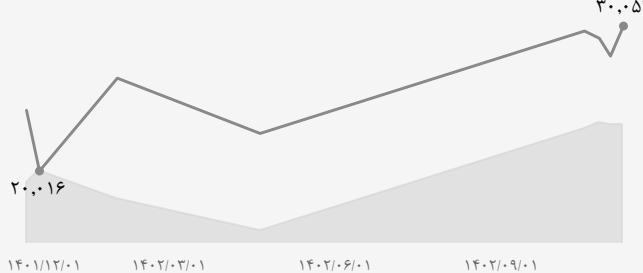


HRC B (ورق گرم B)

▲ +۳۳.۳%
از ۱۲ ماه پیش

-
از هفته پیش

۳۰,۰۵۴ (معامله نشده)

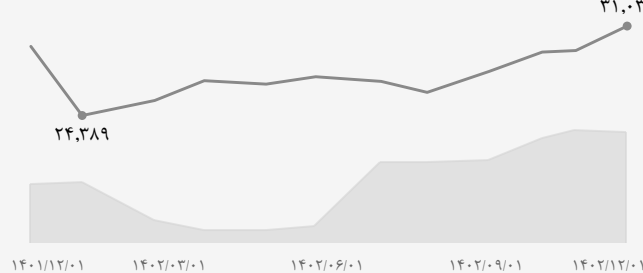


HRC HR (ورق گرم HR)

▲ +۱۵.۳%
از ۱۲ ماه پیش

-
از هفته پیش

۳۱,۰۳۷ (معامله نشده)

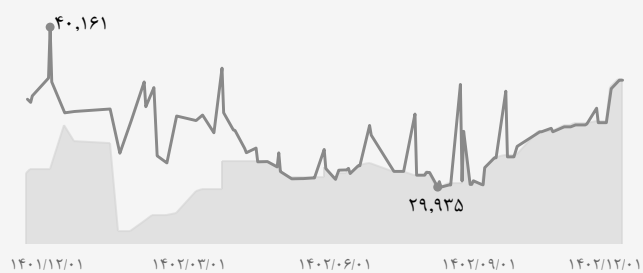


CRC (ورق سرد B)

▲ +۱۲%
از ۱۲ ماه پیش

▲ +۱.۵%
از هفته پیش

۳۶,۷۶۸

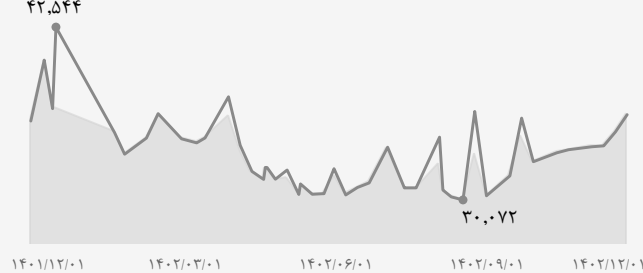


CRC - Vehicle (ورق سرد خودرو)

▼ -۹.۶%
از ۱۲ ماه پیش

▲ +۳.۶%
از هفته پیش

۳۶,۲۲۳

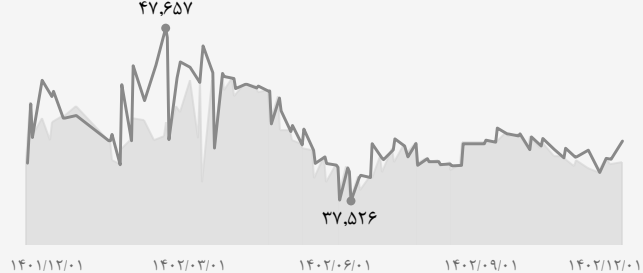


HDG Coil (ورق گالوانیزه G)

▲ +۱۱.۸%
از ۱۲ ماه پیش

▲ +۲.۷%
از هفته پیش

۴۱,۰۳۶

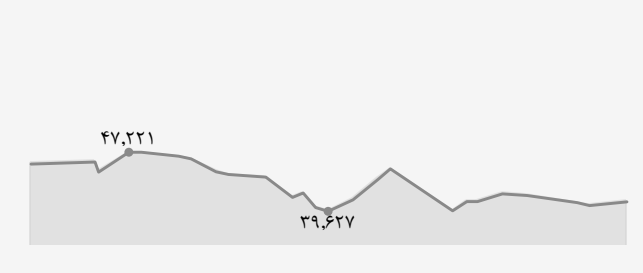


HDG Coil - Vehicle (ورق گالوانیزه خودرو)

▲ +۱۳.۶%
از ۱۲ ماه پیش

▲ +۱.۲%
از هفته پیش

۴۰,۸۴۳

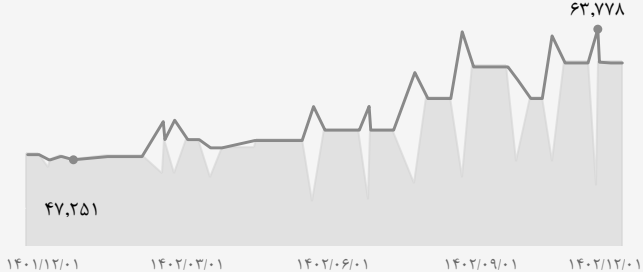


Tinplate Coil (ورق قلع اندود)

▲ +۳۷.۳%
از ۱۲ ماه پیش

-
از هفته پیش

۵۹,۵۰۰

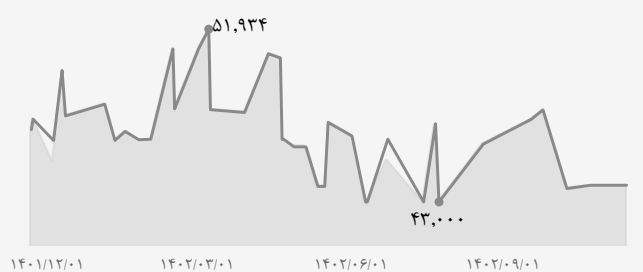


Colour-Coated Coil (ورق رنگی)

▲ +۲.۲%
از ۱۲ ماه پیش

-
از هفته پیش

۴۳,۸۶۶ (معامله نشده)

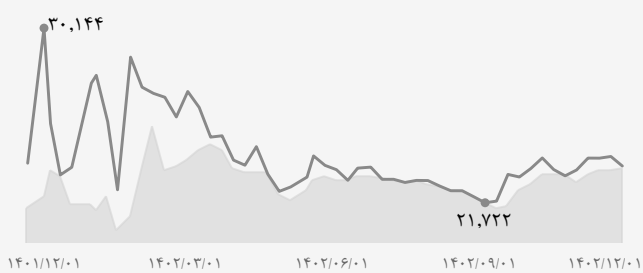


Medium Beam (تیرآهن ۱۴ تا ۱۸)

▲ +۱۹.۸%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۱.۸%
از هفته پیش

۲۳,۴۹۴

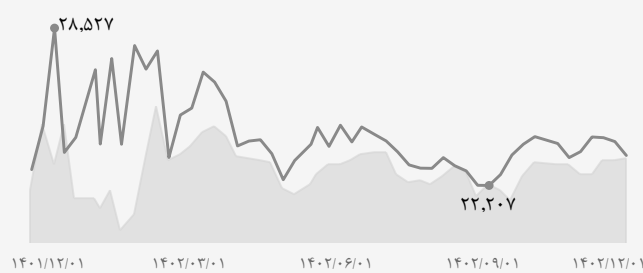


Medium Beam (تیرآهن ۱۴)

▲ +۲۲.۶%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۲.۲%
از هفته پیش

۲۳,۴۱۲

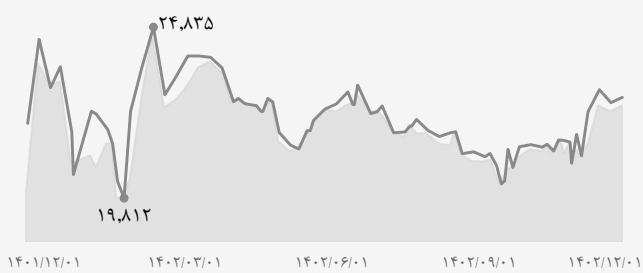


Steel Rebar - Medium (میلگرد ۱۴ تا ۲۰ A3)

▲ +۱۵.۸%
از ۱۲ ماه پیش

▲ +۰.۶%
از هفته پیش

۲۲,۷۷۱

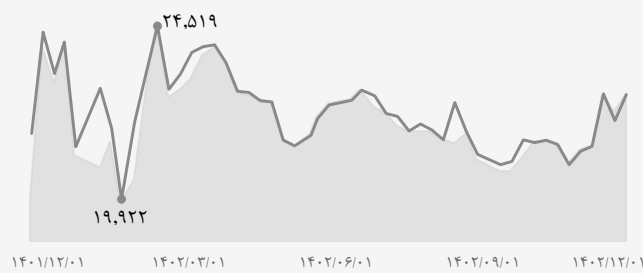


Steel Rebar - Heavy (میلگرد ۲۲ تا ۳۲ A3)

▲ +۱۶.۳%
از ۱۲ ماه پیش

▲ +۳.۱%
از هفته پیش

۲۲,۷۰۰

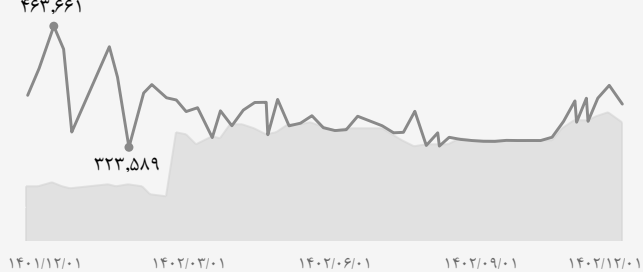


Copper Cathode (مس کاتد)

▲ +۰.۴%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۵.۵%
از هفته پیش

۳۷۳,۵۷۶

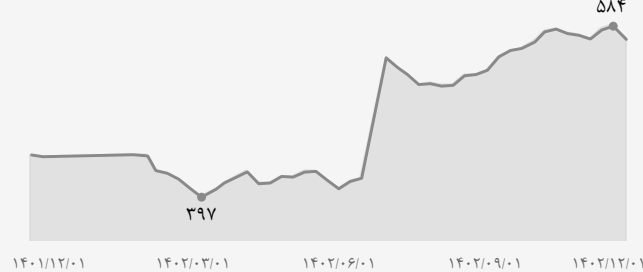


Low-Grade Copper (مس کم عیار (سرباره))

▲ +۲۴.۳%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۲.۵%
از هفته پیش

۵۷۰

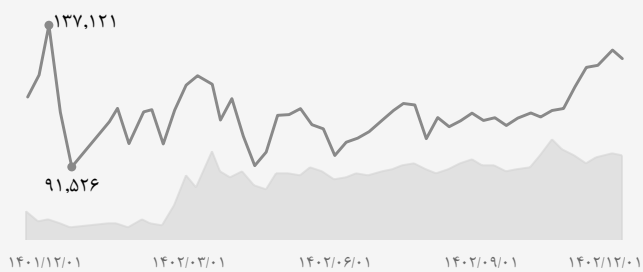


Aluminium Ingot (شمش ۹۹.۸p-۱۰۰۰)

▲ +۵۴.۶%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۲.۱%
از هفته پیش

۱۲۶,۳۶۹

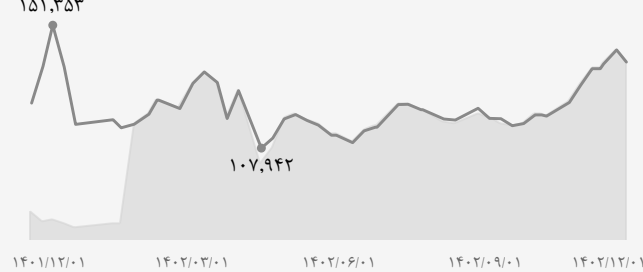


Aluminium Billet (بیلت ۶۰۶۳-۷)

▲ +۸.۸%
از ۱۲ ماه پیش

▼ -۳%
از هفته پیش

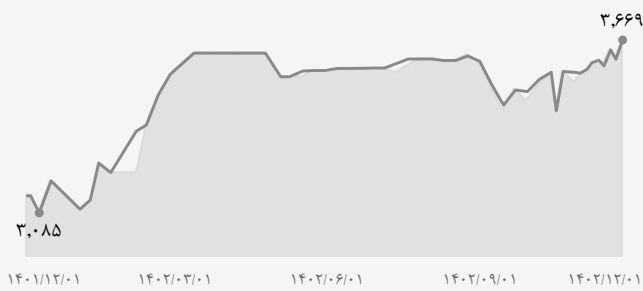
۱۳۸,۳۴۴



Iron Ore Concentrate (کنسانتره سنگ آهن)

▲ +۱.۸% از هفته پیش
▲ +۲۵.۸% از ۱۲ ماه پیش

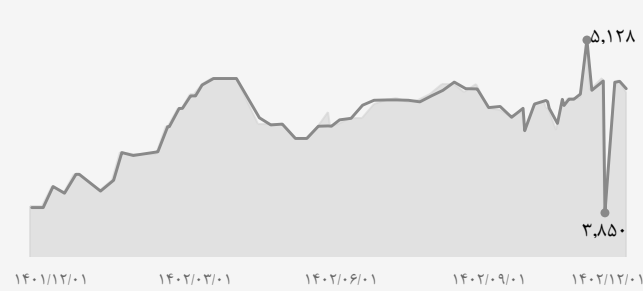
۳,۶۶۹
۳,۶۰۴
۳,۹۱۴



Iron Ore Pellet (گندله سنگ آهن)

▼ -۱.۱% از هفته پیش
▲ +۲۷.۸% از ۱۲ ماه پیش

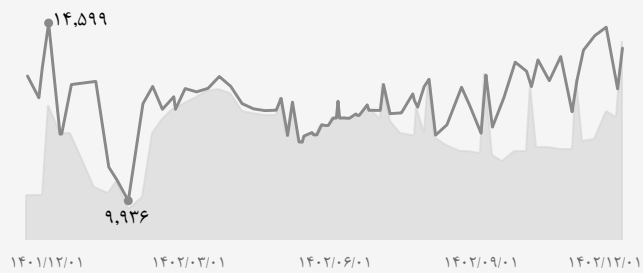
۴,۷۶۸
۴,۸۲۲
۳,۷۳۰



DRI (آهن اسفنجی)

▼ -۳.۷% از هفته پیش
▲ +۱۹.۶% از ۱۲ ماه پیش

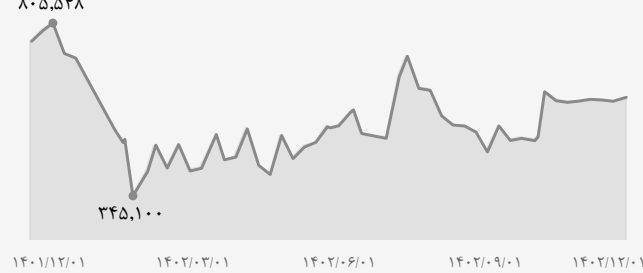
۱۳,۹۴۱
۱۴,۴۹۰
۱۱,۶۵۴



Molybdenum Concentrate (سولفور مولیبدن)

▲ +۱.۸% از هفته پیش
▼ -۱۴% از ۱۲ ماه پیش

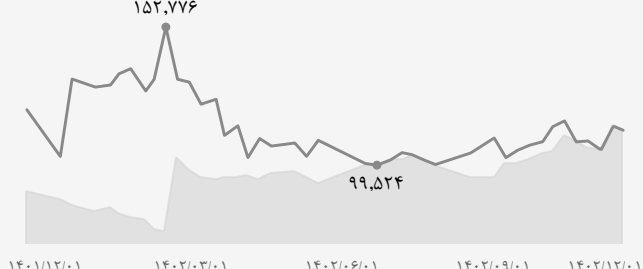
۶۰۷,۷۱۶
۷۰۶,۶۵۰
۵۹۷,۱۷۶



Zinc Ingot (شمش روی ۹۹.۹۸)

- از هفته پیش
▲ +۰.۸% از ۱۲ ماه پیش

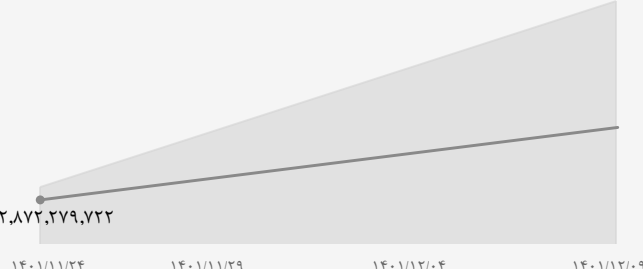
۱۱۲,۹۹۳ (معامله نشده)
۱۱۲,۹۰۰
۱۱۲,۹۹۳



Gold Ingot (شمش طلا ۹۹۸)

- از هفته پیش
▲ +۱۱.۱% از ۱۲ ماه پیش

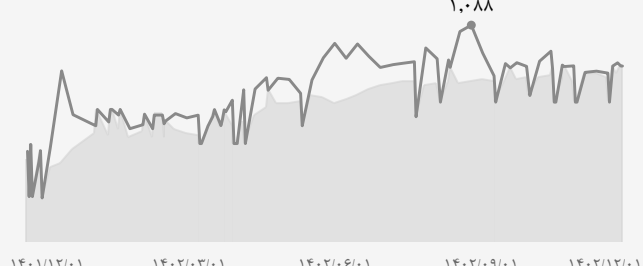
۳,۱۸۹,۸۰۵,۱۶۰ (معامله نشده)
۳,۱۸۹,۸۰۵,۱۶۰
۲,۸۷۲,۲۷۹,۷۲۲



Portland Type II - B (شمال غرب) (سیمان تیپ ۲ - فله‌ای)

- از هفته پیش
▲ +۹۹.۹% از ۱۲ ماه پیش

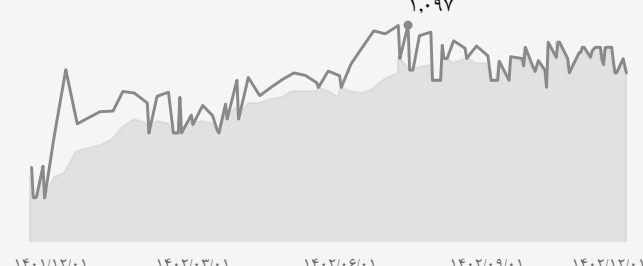
۹۴۱
۹۴۱
۴۷۱



Portland Type 2-L (شمال غرب) (سیمان تیپ ۲ - کیسه‌ای)

- از هفته پیش
▲ +۵۸% از ۱۲ ماه پیش

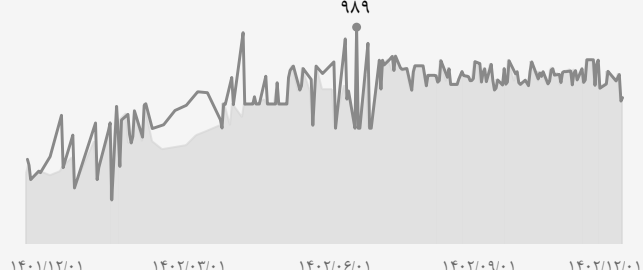
۹۶۱
۹۶۱
۶۰۸



Portland Type II - B (غرب) (سیمان تیپ ۲ - فله‌ای)

▼ -۸.۵% از هفته پیش
▲ +۴۰.۶% از ۱۲ ماه پیش

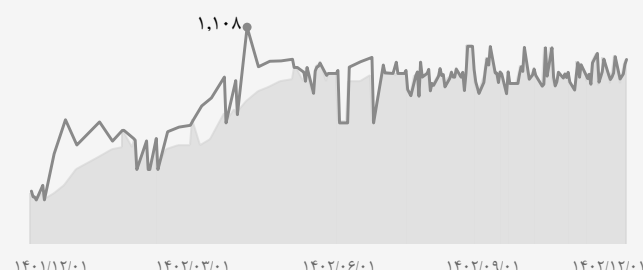
۷۹۲
۸۶۵
۵۶۳



Portland Type 2-L (غرب) (سیمان تیپ ۲ - کیسه‌ای)

▼ -۰.۸% از هفته پیش
▲ +۶۷.۵% از ۱۲ ماه پیش

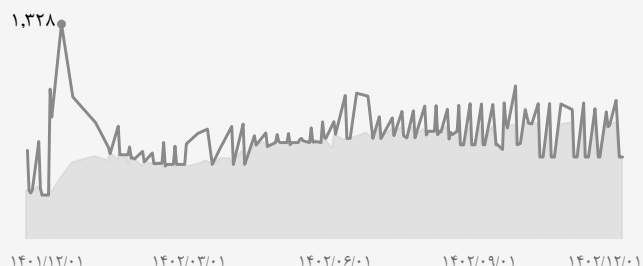
۱,۰۱۴
۱,۰۲۳
۶۰۶



Portland Type II - B (جنوب) (سیمان تیپ ۲ - فله‌ای)

▼ -۱۴% از هفته پیش
▲ +۲۰.۶% از ۱۲ ماه پیش

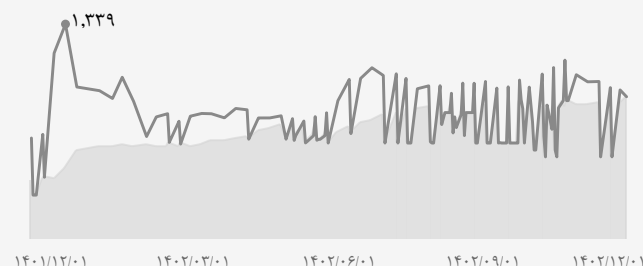
۷۸۸
۹۱۷
۶۵۳



Portland Type 2-L (جنوب) (سیمان تیپ ۲ - کیسه‌ای)

▲ +۲۷.۳% از هفته پیش
▲ +۵۴.۱% از ۱۲ ماه پیش

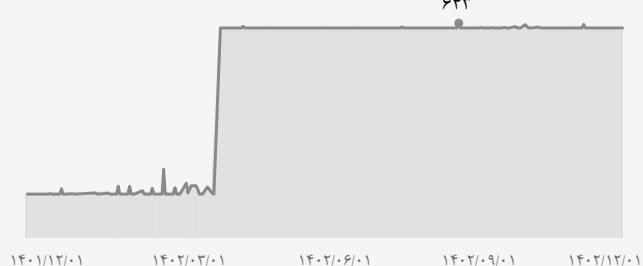
۱,۰۶۳
۱,۰۶۳
۶۹۰



Portland Type II - B (شمال شرق) (سیمان تیپ ۲ - فله‌ای)

- از هفته پیش
▲ +۳۷% از ۱۲ ماه پیش

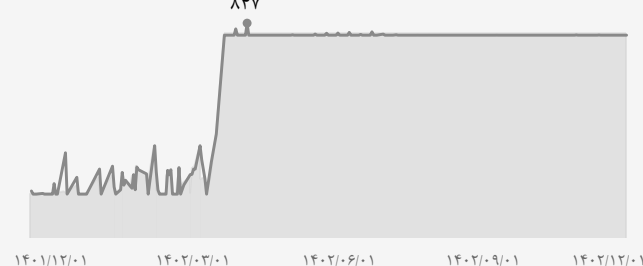
۶۳۸
۶۳۸
۴۶۶



Portland Type 2-L (شمال شرق) (سیمان تیپ ۲ - کیسه‌ای)

- از هفته پیش
▲ +۳۷% از ۱۲ ماه پیش

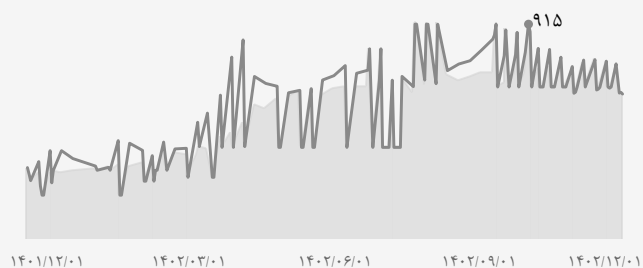
۸۳۰
۸۳۰
۶۰۶



Portland Type II - B (شمال) (سیمان تیپ ۲ - فله‌ای)

▼ -۲% از هفته پیش
▲ +۳۴.۵% از ۱۲ ماه پیش

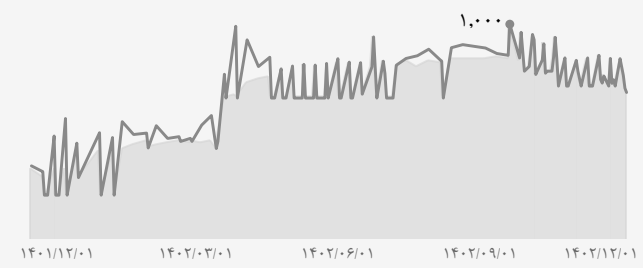
۷۵۸
۷۷۴
۵۶۳



Portland Type 2-L (شمال) (سیمان تیپ ۲ - کیسه‌ای)

▼ -۱.۷% از هفته پیش
▲ +۲۵.۱% از ۱۲ ماه پیش

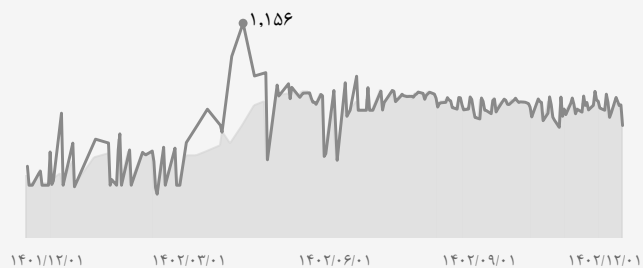
۸۴۳
۸۵۷
۶۷۳



Portland Type II - B (مرکز) (سیمان تیپ ۲ - فله‌ای)

▼ -۴.۷% از هفته پیش
▲ +۳۱.۸% از ۱۲ ماه پیش

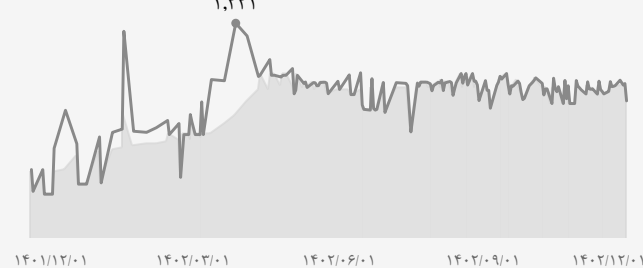
۸۱۸
۸۵۹
۶۲۱



Portland Type 2-L (مرکز) (سیمان تیپ ۲ - کیسه‌ای)

▼ -۵.۴% از هفته پیش
▲ +۵۰.۵% از ۱۲ ماه پیش

۹۴۸
۱,۰۰۲
۶۳۰



بولتن هفتگی بررسی محصولات کلیدی بورس کالا شماره ۱۱۵، منتهی به ۱۴۰۲/۱۱/۲۵

لیمر

پلی پروپیلن نساجی	پروپیلن	پروپیلن	پلی وینیل کلراید S۶۵
HP۵۵۲R -۸.۸%	پلی	پلی	-۸.۹%
HP۵۱۰L			

پلی اتیلن سبک خطی ۵۲۰۹AA	پلی اتیلن سنگین CRP۱۰۵B	پلی اتیلن سنگین F۷۵۵۵
-۲.۴%	+۵.۸%	+۵.۱%
پلی اتیلن سبک خطی ۲۲B۵۲	پلی اتیلن سنگین اکسٹروژن EX۳	فیلم HF۱۵۱۱۰
-۱.۹%	+۳.۵%	

پلی پروپیلن	پلی اتیلن ترفتالات بطری BG۷۸۵	پلی اتیلن ترفتالات بطری BG۸۲۱	سبک فیلم LF۱۲۱۹	اتیلن سبک
	-۵.۷%	+۱.۱%		
				پلی اتیلن سبک

پلی اتیلن سنگین بادی BL۳	پلی اتیلن	پلی اتیلن سنگین دورانی ۳۸۴۰UA
-۵.۲%		+۹.۶%

پلی اتیلن سنگین تریبقی ۵۲۵۱۸	سنگین	پروپیلن	اتیلن
-۴.۳%			

ترفتالات نساجی TG۶۴۵	اتیلن

Category	Percentage
شمش	99.75%
شمش	99.8%
شمش	99.8%
الكيل بنزن	0.4%
استايرين منومر	0.5%
بنزن	0.1%

Service	Percentage
FAW J6P	46%
خاک روی	19.5%
سوئچور مولیدین	1.8%
روغن پایه	5%
قیر و لاص	1.7%
خودرو	2.8%

آهن اسفنجی
۳۰.۸٪

ويكيپول يانوس

-1.۳۰%

نوع	درصد
سیمان تپ ۲ - قله‌ای	۸.۲٪
سیمان تپ ۲/۵ کیسه‌ای - کیسه‌ای	۵.۴٪
سیمان تپ ۲ - قله‌ای	۵.۹٪

لوپ کات سبک	لوپ کات سنگین
+۰.۵%	+۱.۴%

[illegible]

گندله سنگ آهن	-۱.۱%
کنسانتره سنگ آهن	+۱.۸%

The figure consists of two side-by-side bar charts. The left chart is titled 'مس کاند' (MS Kand) and shows a single bar with a value of ۵.۵% (5.5%). The right chart is titled 'مس مفتول' (MS Mftol) and shows a single bar with a value of ۴.۴% (4.4%). Both charts have a vertical axis labeled 'درصد' (Percentage) and a horizontal axis labeled 'تعداد' (Count).

Category	Percentage
مس کاند	۵.۵%
مس مفتول	۴.۴%



تماس با ما

خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز شمالی،

کوچه حکیم اعظم، پلاک ۱۷

تلفن: ۰۲۱-۴۱۴۲۶

وبسایت:

www.charisma.ir

www.ciaco.ir

info@ciaco.ir

ایمیل:

t.me/CharismaHolding

کانال تلگرام:

t.me/CharismaTickReports



CHARISMA

این گزارش توسط مشاور سرمایه‌گذاری کاریزما تهیه شده است. برای دسترسی به بقیه گزارشات می‌توانید کانال کاریزماتیک را دنبال نمایید.

