

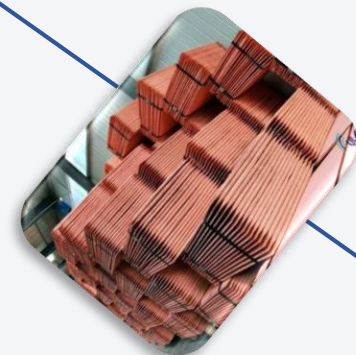


شرکت سبذگردان
پیشرفت و توسعه صبا

گزارش بررسی جامع شرکت ملی صنایع مس ایران

میلااد حسینی
کارشناس تحلیل

آذرماه ۱۴۰۱
۰۱/BM/۰۰۰۳





شرکت سبدگردان
پیشرفت و توسعه صبا

۱ صنعت

۲ شرکت

۳ کارشناسی سهام

مس نام یک عنصر جدول تناوبی با نماد شیمیایی Cu (برگرفته از واژه لاتین Cuprum) است. مس عنصری فلزی با ویژگی‌های شکل‌پذیری و رسانایی گرمایی و الکتریکی بالا است و پس از نقره بالاترین رسانایی الکتریکی را دارد ولی به دلیل قیمت مناسب، از این فلز بیشتر از نقره در صنعت الکتریکی استفاده می‌شود. مس خالص، نرم و چکش خوار است بخشی از آن که در برابر هوای آزاد قرار دارد به رنگ قرمز مایل به نارنجی است.



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام

مس فلزی قابل انعطاف و چکش خوار است که کاربردهای زیادی همچون موارد زیر دارد:

- سیم‌های مسی.
- لوله‌های مسی.
- دستگیره‌های درب و سایر وسایل منزل.
- مجسمه‌سازی مثلاً مجسمه آزادی شامل ۱۷۹۰۰۰ پوند مس می‌باشد.
- آهنرباهای الکتریکی.
- موتورها، مخصوص موتورهای الکترومغناطیسی.
- لامپ‌های خلاء، لامپ‌های پرتوی کاتدی و مگنترون‌های اجاق‌های مایکرو ویو.
- در وسایل آشپزی، از جمله ماهی‌تابه که در مسگری ساخته می‌شوند.
- وسایل موسیقی، به خصوص سازهای بادی.
- به عنوان یک بیواستاتیک در بیمارستان‌ها.
- پوشاندن قسمت‌های مختلف کشتی برای حفاظت در برابر بارناکل‌ها و ماسل‌ها.
- ترکیباتی مانند محلول فلینگ که در شیمی کاربرد دارد.
- به علت خاصیت هدایت بهتر آن نسبت به آلومینیوم، کاربرد مس در ICها به جای آلومینیوم رو به افزایش است.



- صنعت مس سهم عمده‌ای در اقتصاد جهانی دارد و مس چیزی بیش از یک فلز استخراج شده است که باعث ایجاد شغل و ارتقای سطح زندگی بالاتر می‌شود. به طوری که یک تن مس می‌تواند در ۴۰ خودرو مورد استفاده قرار گرفته، ۱۰۰ هزار تلفن همراه را تغذیه، ۴۰۰ رایانه را راه‌اندازی و برق مورد نیاز ۳۰ خانه را تامین کند.
- توانایی مس برای بازیافت بدون از دست دادن خواص خود به کاهش ضایعات جهانی کمک می‌کند. در حالی که به طور متوسط محصولات مسی حاوی ۳۵ درصد محتوای بازیافتی هستند و سالانه ۹ میلیون تن مس بازیافت می‌شود.
- مس در سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر برای تولید برق از انرژی خورشیدی، آبی، حرارتی و باد در سراسر جهان استفاده می‌شود. مس یکی از بهترین هادی‌های الکتریسیته، به‌طور گسترده در تولید وسایل نقلیه الکتریکی، توربین‌های بادی و پنل‌های خورشیدی استفاده می‌شود.

صنعت

شرکت

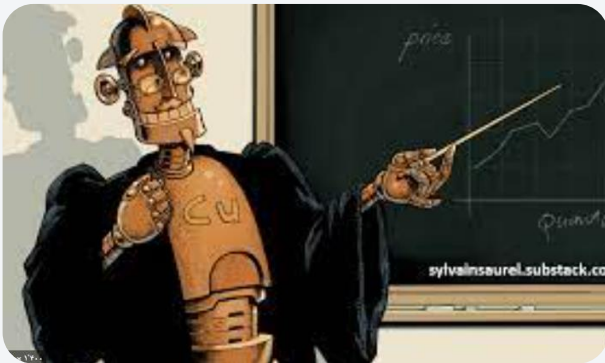
کارشناسی
سهم



تأثیر مس بر صنایع

در بازار کامودیتی به مس به دلیل کاربردهای گوناگون، لقب دکتر مس می‌دهند. از این فلز در فعالیت‌های مختلف اقتصادی به‌عنوان فشارسنج اقتصادی استفاده می‌شود. در صورت افزایش قیمت آن شاخص مهمی برای افزایش فعالیت اقتصادی و به دنبال آن رونق در سطح جهان است و در صورت کاهش نیز هشدارهایی مبنی بر مناسب نبودن اوضاع اقتصادی می‌دهد به همین دلیل است که به مس مدرک دکتری اعطا کرده‌اند!

کاربرد و ارزش مس روزبه‌روز در حال افزایش است و چین بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس در جهان است که بیش از ۵۰ درصد از مصرف جهانی را به خود اختصاص داده است، بنابراین تغییر در تعادل بازار مس، پیامدهای جهانی دارد.



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



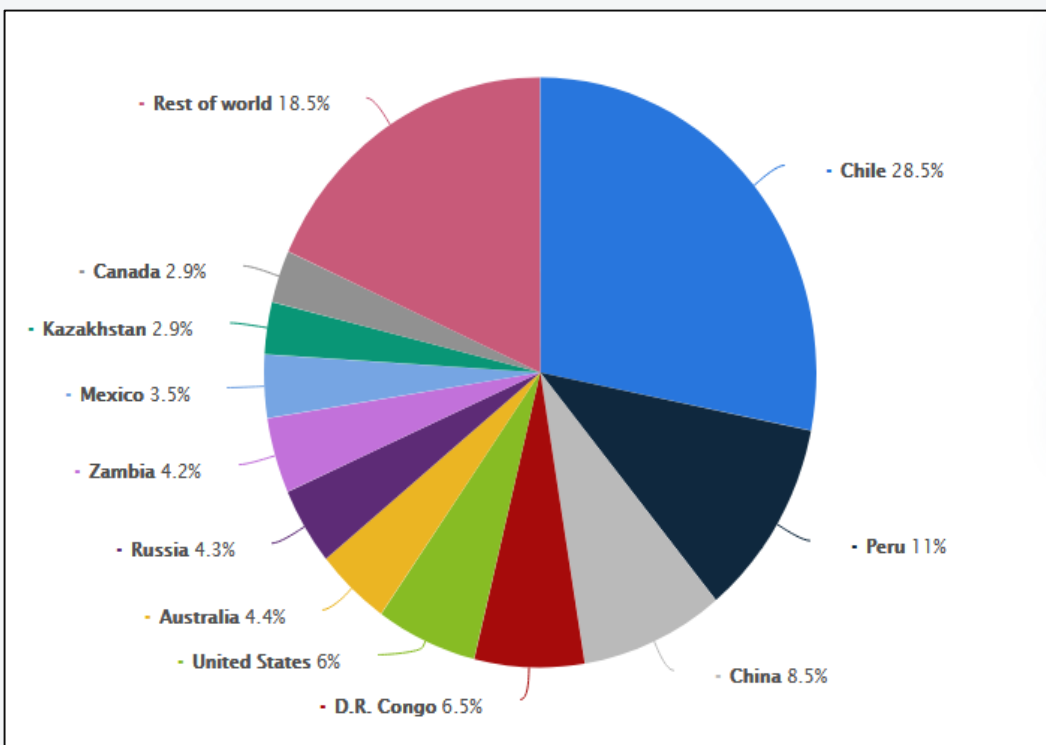
تولید در دنیا

شیلی با ۵.۷ میلیون تن در رتبه اول تولید مس دنیا و پرو با تولید ۲.۲ میلیون تن در رتبه دوم و چین با ۱.۷ میلیون تن تولید به عنوان بزرگترین کشورهای تولید کننده مس در دنیا شناخته می‌شوند.

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



درصد استخراج مس هر کشور نسبت به کل تولید دنیا

منطقه	تولید ۲۰۲۱ (هزار تن)	سهم تولید جهانی (درصد)
آسیا	۱۴۵۷۰	۵۹.۷
اروپا	۳۵۴۶	۱۴.۵
آمریکای مرکزی و جنوبی	۲۶۹۴	۱۱
آفریقا	۱۶۱۵	۶.۶
آمریکای شمالی	۱۵۸۷	۶.۵
استرالیا	۳۸۲	۱.۶
جمع تولید مس پالایش شده	۲۴۳۹۴	



جدول زیر مقایسه میزان تولید ایران را با آسیا و دنیا نشان می‌دهد.

رتبه ایران		تولید ۲۰۲۱ (هزار تن)			منطقه
آسیا	دنیا	ایران	آسیا	دنیا	
۴	۱۵	۳۴۰	۴۵۲۳	۲۱۲۰۸	تولیدات معدنی (مس محتوی)
۶	۱۴	۳۶۱	۱۲۱۱۸	۱۹۰۲۸	تولیدات ذوب (آند)
۷	۱۸	۳۰۳	۱۴۵۷۰	۲۴۳۹۴	تولیدات مس پالایش شده (کاتد)

صنعت

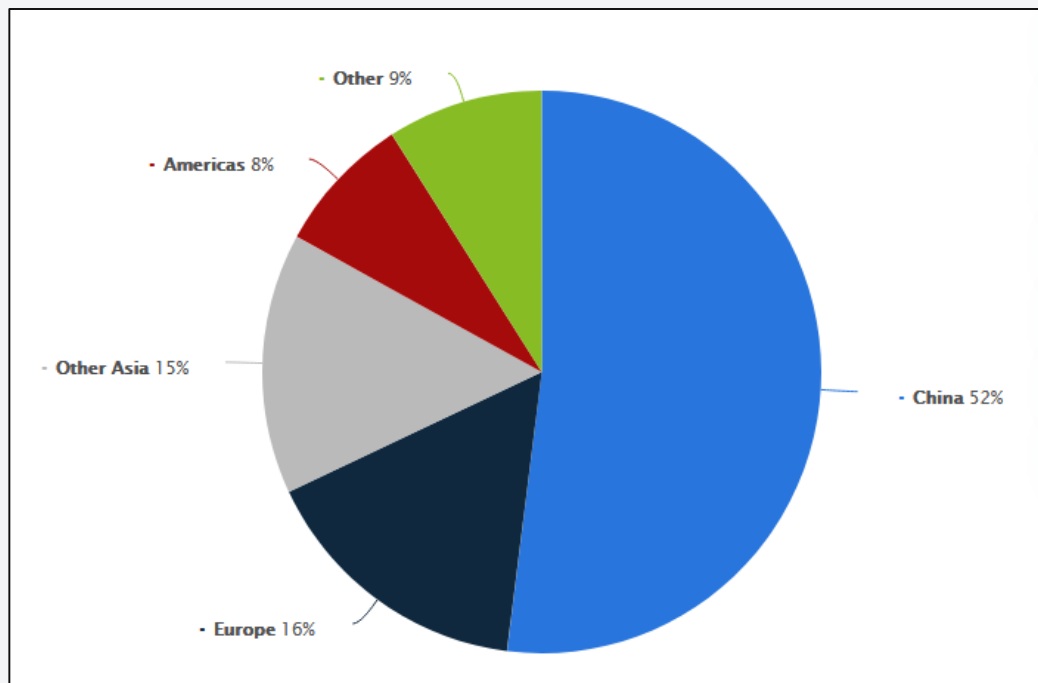
شرکت

کارشناسی
سهام



مصرف در دنیا

بزرگترین مصرف‌کنندگان مس پالایش شده در دنیا به ترتیب مناطق آسیا، اروپا و آمریکای شمالی هستند. چین به تنهایی ۵۲ درصد کل مصرف دنیا، مس پالایش شده مصرف می‌کند.



درصد مصرف مس هر کشور نسبت به کل مصرف دنیا

منطقه	مصرف ۲۰۲۱ (هزار تن)	سهم مصرف جهانی (درصد)
آسیا	۱۸۲۶۵	۷۴.۸
اروپا	۳۳۵۵	۱۳.۷
آمریکای شمالی	۲۲۲۳	۹.۱
آمریکای مرکزی و جنوبی	۴۳۱	۱.۸
آفریقا	۱۴۴	۰.۶
استرالیا	۱۳	۰.۰۵
جمع مصرف مس پالایش شده	۲۴۴۳۱	

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهم



مصرف در ایران

در سال ۲۰۲۱ کشور ایران با مصرف ۱۷۰ هزار تن، رتبه بیست و چهارم مصرف مس پالایش شده در دنیا را دارد. سهم مصرف مس ایران در دنیا در این سال ۰.۷ درصد بوده است. همچنین در منطقه آسیا طی سال ۲۰۲۱، ایران رتبه سیزدهم مصرف مس پالایش شده را داشته است. به طوریکه سهم مصرف مس ایران از این منطقه در این سال ۰.۹۳ درصد بوده است.

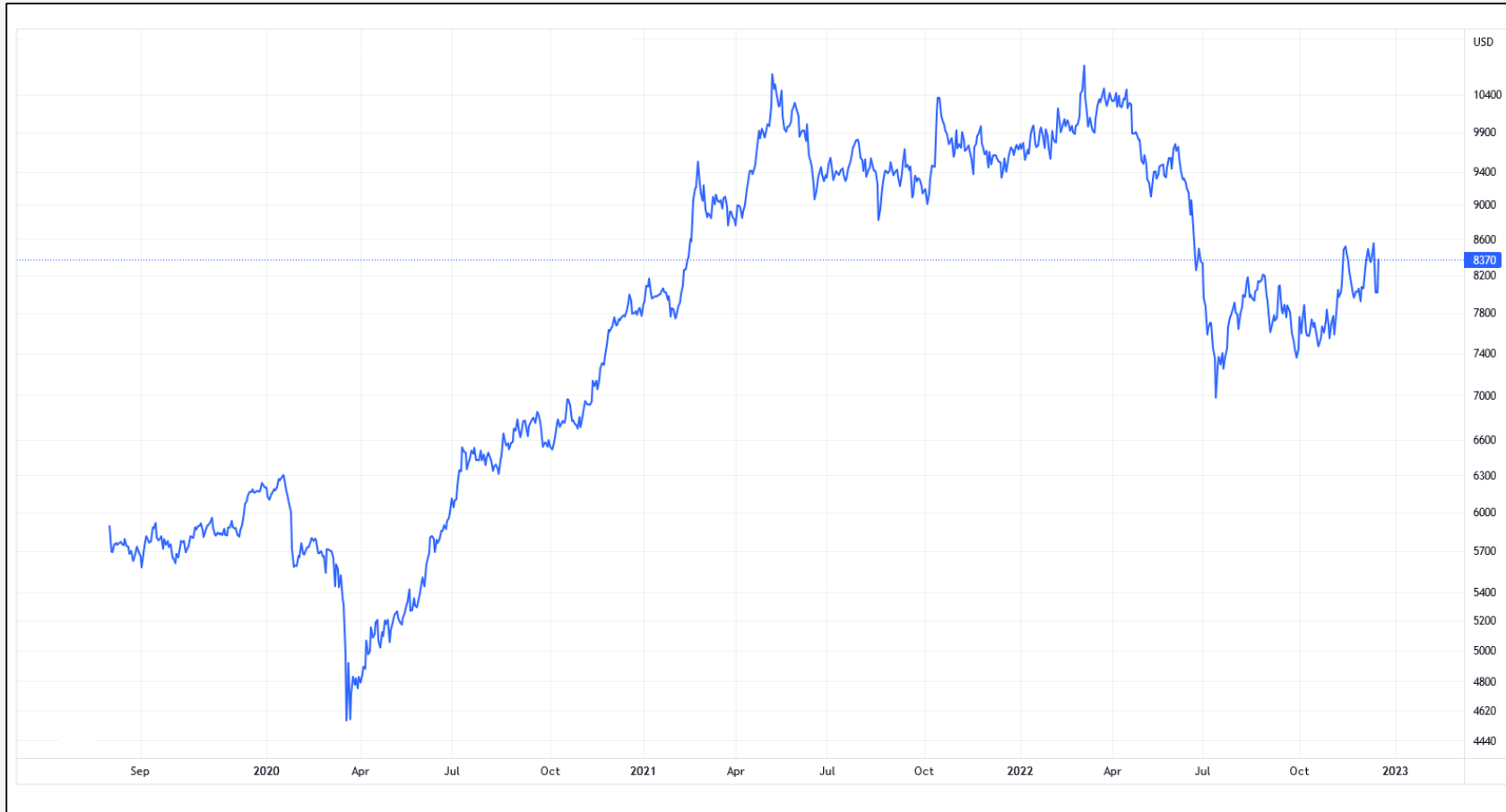
رتبه ایران		مصرف ۲۰۲۱ (هزار تن)			منطقه
آسیا	دنیا	ایران	آسیا	دنیا	
۱۳	۲۴	۱۷۰	۱۸۲۶۵	۲۴۴۳۱	مس پالایش شده

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهم





نمودار قیمت مس به ازای هر تن در بورس لندن

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام

شرکت صنایع ملی مس ایران، ابتدا با نام "شرکت سهامی معادن مس سرچشمه کرمان" در سال ۱۳۵۱ توسط دولت وقت تاسیس شد؛ اما نام آن در سال ۱۳۵۵ به "شرکت ملی صنایع مس ایران" تغییر یافت. دفتر اصلی شرکت صنایع مس ایران در ابتدا در تهران قرار داشت و همزمان با تغییر نام آن، این دفتر به محل کارخانه واقع در ۶۵ کیلومتری رفسنجان منتقل شد. در سال ۱۳۸۱ با تشکیل سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران، شرکت ملی مس ایران به عنوان یکی از شرکت‌های تحت نظارت این سازمان و عضو آن به فعالیت خود ادامه داد و دفتر مرکزی و اصلی خود را در تهران تاسیس نمود. این شرکت به عنوان چهارصد و سی و چهارمین شرکت با نماد فملی در بورس مشغول به فعالیت است و سهام آن برای نخستین بار در تاریخ ۱۳۸۵/۱۱/۱۵ به عنوان عرضه اولیه مورد معامله قرار گرفت.

موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه "اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری از معادن مس ایران، تولید، توزیع و فروش محصولات پرعیار شده سنگ مس و فلز مس، توزیع و فروش محصولات اعم از داخلی و خارجی، مشارکت و جلب مشارکت در طرح‌های سرمایه‌گذاری مربوط به صنایع مس و انجام کلیه عملیات و معاملات مالی، تجاری، صنعتی، معدنی و خدماتی که بطور مستقیم یا غیرمستقیم به تمام یا هر یک از موضوعات مشروحه فوق اعم از داخلی یا خارجی مربوط باشد. از وظایف این شرکت، استخراج و بهره‌برداری از معادن مس، تولید محصولات پرعیار سنگ معدن و محصولات مسی نظیر کاتد، اسلب، بیلت و مفتول هشت میلیمتری می‌باشد. شرکت ملی صنایع مس ایران دارای معادن متعدد مس در کشور است. سه معدن فعال به نام‌های مس سرچشمه، معدن مس میدوک در کرمان و معدن مس سونگون در آذربایجان شرقی که از مهم‌ترین معادن مس جهان به شمار می‌رود، از جمله این معادن است.

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



فرایند تولید

- مجتمع مس سرچشمه:
مجتمع مس سرچشمه در ۱۶۰ کیلومتری جنوب غرب کرمان و ۵۰ کیلومتری جنوب رفسنجان قرار دارد. ارتفاع این ناحیه از سطح دریا به طور متوسط ۲۶۰۰ متر و بلندترین نقطه آن ۳۰۰۰ متر است. این معدن یکی از بزرگترین معادن روباز جهان به شمار می‌رود و ذخیره زمین شناسی آن، بالغ بر ۱۲۲۴ میلیون تن سنگ سولفور با عیار متوسط ۶۹ درصد برآورد شده است. خط تولید این حوزه شامل معدن و کارخانه‌های تغلیظ، مولیبدن، ذوب، پالایشگاه و لیچینگ است.
- کارخانه ذوب مس خاتون آباد:
این کارخانه در ۲۰ کیلومتری مجتمع مس سرچشمه و ۳۰ کیلومتری شهربابک، واقع شده و خط تولید این حوزه شامل کارخانه‌های ذوب و پالایشگاه است.
- مجتمع مس میدوک:
مجتمع مس میدوک در فاصله ۴۲ کیلومتری شمال شرق شهربابک و ۱۳۲ کیلومتری معدن مس سرچشمه در استان کرمان واقع شده و خط تولید این مجتمع شامل معدن و کارخانه‌های تغلیظ و لیچینگ است.
- مجتمع مس سونگون:
این مجتمع در استان آذربایجان شرقی در ۱۳۰ کیلومتری شمال تبریز و ۳۰ کیلومتری شهرستان ورزقان در یک ناحیه کوهستانی واقع شده است. در حال حاضر خط تولید این مجتمع شامل معدن و کارخانه‌های تغلیظ و مولیبدن است.

صنعت

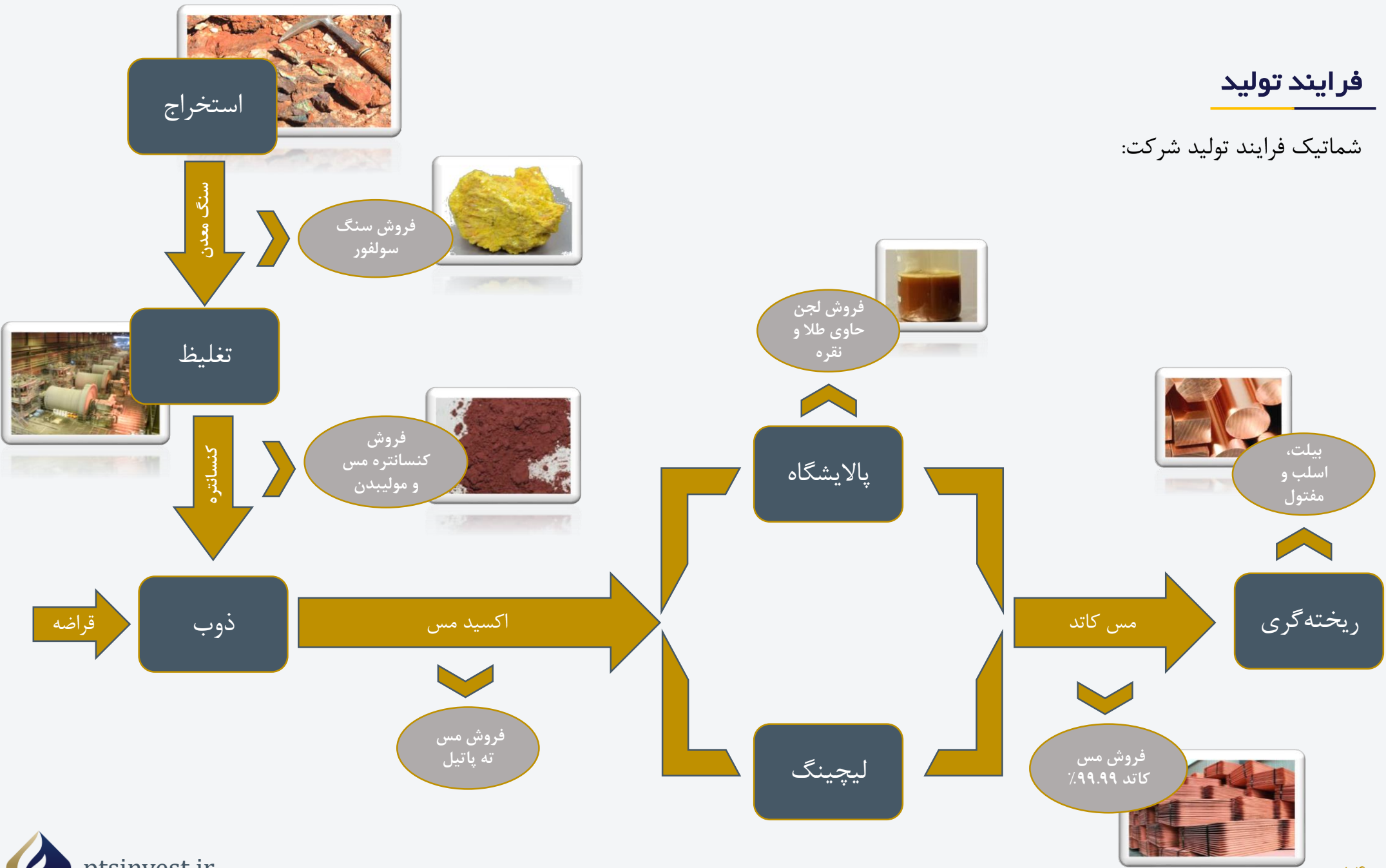
شرکت

کارشناسی
سهام



فرایند تولید

شماتیک فرایند تولید شرکت:



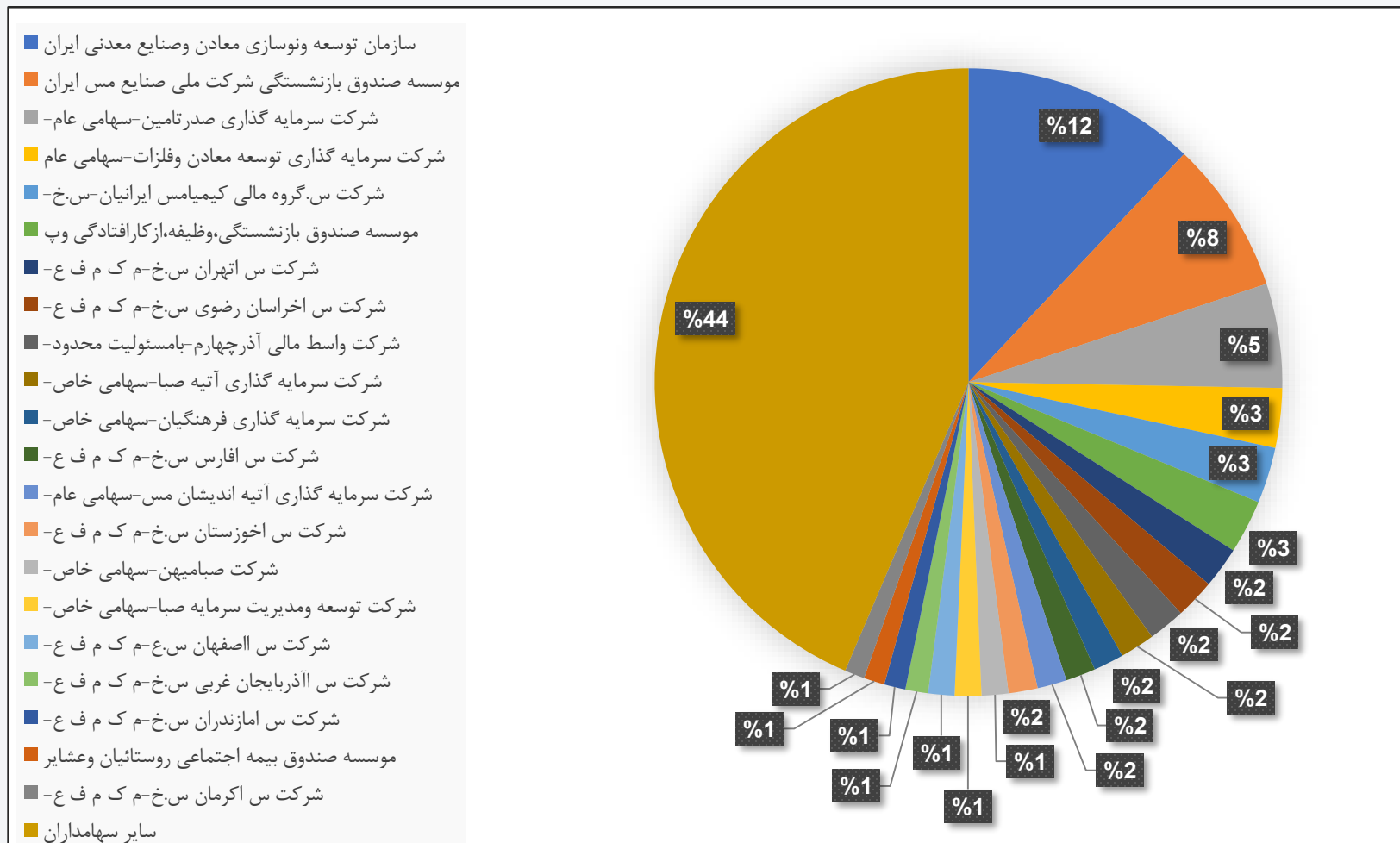
صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام

ترکیب سهامداران

سرمایه شرکت بر اساس آخرین گزارش شرکت، مبلغ ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال، می باشد. شکل زیر ترکیب سهامداران شرکت را نشان می دهد.



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



سرمایه شرکت طی چند مرحله به مبلغ ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال افزایش یافته است. سه افزایش سرمایه اخیر شرکت به شرح زیر است:

محل افزایش سرمایه	سرمایه جدید (میلیون ریال)	درصد افزایش سرمایه	تاریخ افزایش سرمایه
آورده نقدی	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۱۳۹۶/۰۸/۰۸
سود انباشته	۷۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۱۳۹۷/۱۰/۰۲
سود انباشته	۱۰۱,۴۰۰,۰۰۰	۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۰۲
سود انباشته	۲۰۰,۴۰۰,۰۰۰	۹۷	۱۳۹۹/۰۹/۱۶
سود انباشته	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۴۰۰/۰۹/۰۷

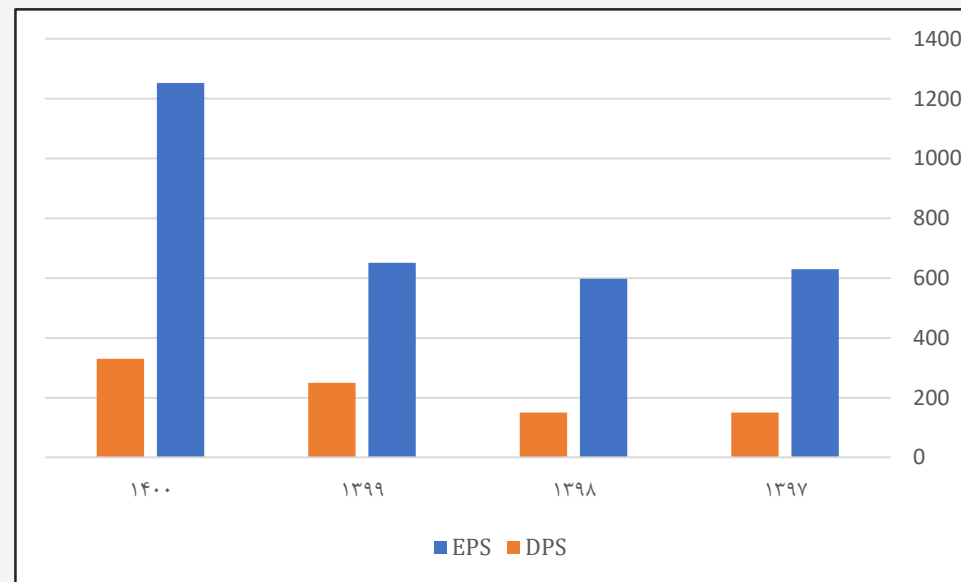
صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام

روند سودآوری و تقسیم سود

روند سودآوری و تقسیم سود شرکت طی چهار سال گذشته در نمودار ذیل ارائه شده است. میانگین درصد تقسیم سود شرکت در طی این چهار سال در حدود ۲۴ درصد است.



نمودار روند سودآوری و تقسیم سود شرکت

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



اول بورس	بازار
۵,۹۳۰	قیمت روز (۱۴۰۱/۰۹/۰۷)(ریال)
۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه (میلیون ریال)
۲,۳۷۲,۰۰۰	ارزش بازار (میلیارد ریال)
۴.۸۸	P/E ttm
۵.۶۴	P/E forward 1401
۵.۴۱	P/E forward 1402

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام

بررسی صورتهای مالی (صورت سود و زیان)

شرح	واحد	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۶ ماهه ۱۴۰۱
درآمدهای عملیاتی	م	۹۸,۷۸۷,۰۷۹	۲۲۴,۰۱۵,۶۹۰	۴۲۲,۴۰۶,۶۵۵	۸۰۹,۴۶۷,۶۰۱	۳۹۷,۲۶۲,۳۰۵
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	م	(۴۹,۳۴۲,۳۲۲)	(۸۳,۹۵۴,۷۱۱)	(۱۳۵,۶۲۰,۱۴۹)	(۲۷۳,۲۹۹,۳۷۷)	(۱۶۲,۱۳۴,۰۴۱)
سود (زیان) ناخالص	م	۴۹,۴۴۴,۷۵۷	۱۴۰,۰۶۰,۹۷۹	۲۸۶,۷۸۶,۵۰۶	۵۳۶,۱۶۸,۲۲۴	۲۳۵,۱۲۸,۲۶۴
هزینههای فروش، اداری و عمومی	م	(۷,۱۷۳,۹۰۴)	(۱۷,۰۲۸,۲۳۹)	(۳۴,۸۳۴,۲۱۱)	(۵۵,۷۳۸,۶۰۷)	(۲۶,۸۵۱,۳۸۹)
سایر درآمدها	م	۹,۲۱۵,۰۴۸	۶,۰۱۸,۶۷۵	۱۹,۶۸۱,۲۶۹	۴,۹۸۸,۹۶۳	۱۵,۱۰۹,۳۶۳
سایر هزینهها	م	(۱,۳۵۴,۷۱۴)	(۴,۰۳۸,۷۱۸)	(۱۶,۴۳۲,۸۰۸)	(۱۱,۵۴۱,۱۶۰)	(۵,۶۶۹,۱۷۲)
سود (زیان) عملیاتی	م	۵۰,۱۳۱,۱۸۷	۱۲۵,۰۱۲,۶۹۷	۲۵۵,۲۰۰,۷۵۶	۴۷۲,۸۷۷,۴۲۰	۲۱۷,۷۱۷,۰۶۶
هزینههای مالی	م	(۷۶,۱۹۸)	(۱۹,۴۸۸)	(۴۱۴,۰۱۵)	(۱۷۰,۰۲۳)	(۲۲,۸۹۶)
سایر درآمدها و هزینههای غیرعملیاتی - درآمد سرمایه‌گذاریها	م	۲,۸۹۰,۹۴۸	۳,۶۰۶,۱۲۶	۱۵,۰۹۵,۶۷۰	۴۳,۵۲۶,۱۰۰	۱۹,۹۴۶,۳۷۳
سایر درآمدها و هزینههای غیرعملیاتی - اقلام متفرقه	م	.	.	.	.	.
سود (زیان) قبل از مالیات	م	۵۲,۹۴۵,۹۳۷	۱۲۸,۵۹۹,۳۳۵	۲۶۹,۸۸۲,۴۱۱	۵۱۷,۲۲۳,۴۹۷	۲۳۷,۶۴۰,۵۴۳
مالیات	م	(۶,۰۲۴,۰۸۱)	(۸,۹۹۹,۷۴۵)	(۹,۳۳۲,۴۶۲)	(۱۶,۵۹۰,۷۰۶)	(۹,۵۰۵,۶۲۲)
سود (زیان) خالص	م	۴۶,۹۲۱,۸۵۶	۱۱۹,۵۹۹,۵۹۰	۲۶۰,۵۴۹,۹۴۹	۵۰۰,۶۳۲,۷۹۱	۲۲۸,۱۳۴,۹۲۱
سرمایه	م	۷۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
سود (زیان) خالص هر سهم - ریال	ریال	۶۰۲	۱,۱۷۹	۱,۳۰۳	۱,۲۵۲	۵۷۰
سود هر سهم با آخرین سرمایه	ریال	۱۱۷	۲۹۹	۶۵۱	۱,۲۵۲	۵۷۰
سود تقسیمی هر سهم	ریال	۱۵۰	۲۵۰	۲۸۰	۷۰۰	
درصد تقسیمی سود	درصد	۲۵%	۲۱%	۲۱%	۵۶%	
میانگین درصد سود تقسیمی		۲۲,۵۴%				

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



بررسی صورتهای مالی (صورت وضعیت مالی)

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	
۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۴۰۰,۰۰۰	۷۸,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۴۸۳,۶۹۶,۸۷۶	۲۵۹,۰۵۴,۰۸۵	۱۳۳,۶۳۹,۹۳۳	۵۳,۰۳۰,۲۴۸	سود انباشته
۱۹۳,۲۳۵,۶۶۳	۱۲۱,۷۴۳,۰۰۱	۸۳,۹۵۰,۶۹۱	۵۵,۱۴۶,۰۶۳	بدهی‌ها
۱,۱۰۳,۱۱۷,۹۰۷	۵۹۲,۰۴۱,۱۱۲	۳۳۱,۷۶۵,۷۲۱	۱۹۶,۶۱۱,۴۰۸	دارایی‌ها
۳۳,۰۴۰,۳۰۲	۲۹,۸۲۵,۹۷۵	۲۶,۶۵۹,۶۸۵	۴,۶۳۸,۷۵۴	موجودی نقد

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



مفروضات تحلیل

شرح	واحد	کارشناسی ۶ ماهه ۱۴۰۱	کارشناسی ۱۴۰۱	کارشناسی ۱۴۰۲
کلان اقتصادی				
نرخ دلار	ریال	۲۸۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
نرخ تورم		۴۲٪	۴۰٪	۴۰٪
رشد دستمزد		۵۰٪	۳۰٪	۳۰٪
نرخ مالیات		۲۰٪	۲۰٪	۲۰٪
دورنمای قیمت های جهانی				
مس	دلار/تن	۸,۵۰۰	۸,۵۰۰	۱۰,۰۰۰
مفروضات خاص صنعت				
نرخ کاتد	ریال/تن	۲,۶۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۲,۶۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه آب	رامترمکعب	۱۳,۰۴۱	۱۳,۰۴۱	۱۳,۰۴۱
هزینه برق	کیلووات ساعت	۶,۷۰۰	۶,۷۰۰	۹,۳۸۰
هزینه انرژی-گاز	رامترمکعب	۲۴,۹۳۸	۲۴,۹۳۸	۲۴,۹۳۸
مفروضات خاص شرکت				
ظرفیت تولید سنگ سلفور	تن	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۳,۵۰۰,۰۰۰
ظرفیت تولید کاتد مس	تن	۱۴۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰	۲۸۵,۰۰۰
حقوق و عوارض دولتی	فروش کاتد	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
	فروش کنسانتره	۱۱٪	۱۱٪	۱۱٪

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



مقدار فروش

برای کارشناسی سال ۱۴۰۱، باقیمنده سال کارشناسی شده است و با محقق شده جمع گردیده.

کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۱	کارشناسی ۶ ماهه ۱۴۰۱	بودجه ۶ ماهه ۱۴۰۱	شش ماهه ۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	واحد	فروش داخلی
۱۷۲	۳۲۸	۱۶۳	۰	۱۶۵	۴۱	۰	۰	۰	تن	اکسید مولیبدن
۱,۸۵۹	۴۹,۵۷۱	۷۹۳	۱	۴۸,۷۷۸	۱۴۰,۵۷۰	۲۱۶,۳۶۰	۰	۰	تن	سایر
۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	۱,۱۸۳	۸,۶۰۰	۲۹,۳۹۲	تن	مفتول ، بیلت ، اسلب
۱۶۹,۴۵۳	۱۸۳,۲۶۷	۹۰,۵۲۵	۶۲,۲۵۸	۹۲,۷۴۲	۱۵۴,۶۲۹	۱۴۸,۹۳۹	۱۲۶,۸۰۲	۱۲۳,۵۵۸	تن	کاتد
۶,۳۲۴	۶,۴۷۲	۳,۲۱۴	۲,۳۱۴	۳,۲۵۸	۶,۲۲۳	۶,۰۵۱	۶,۰۱۵	۵,۱۲۸	تن	کنسانتره مولیبدن
۷۵۳	۶۹۹	۳۴۷	۳۳۶	۳۵۲	۸۱۹	۶۵۶	۵۲۳	۴۳۹	تن	کنسانتره طلا و نقره
۱,۳۸۱,۴۱۶	۱,۳۵۴,۹۹۴	۶۷۲,۹۰۹	۱,۵۲۴,۹۱۵	۶۸۲,۰۸۵	۱,۴۴۰,۶۹۵	۱,۳۸۱,۳۹۳	۱,۱۰۹,۵۳۱	۱,۱۳۲,۹۹۱	تن	سنگ سولفور
۷۴۳,۷۱۴	۷۵۸,۰۱۳	۳۷۶,۴۴۰	۰	۳۸۱,۵۷۳	۷۴۵,۰۹۳	۴۰۵,۷۵۳	۱۹۱,۴۴۹	۱۷,۶۶۴	تن	اسید سولفوریک
۱۲,۱۵۴	۸,۵۴۸	۴,۲۴۵	۱۵,۶۹۷	۴,۳۰۳	۱۶,۰۶۳	۱۹,۱۵۹	۲۰,۴۱۴	۱,۷۰۱	تن	کنسانتره مس
۲,۲۱۵,۸۴۵	۲,۳۶۱,۸۹۱	۱,۱۴۸,۶۳۵	۱,۶۰۵,۵۲۱	۱,۲۱۳,۲۵۶	۲,۵۰۴,۲۰۰	۲,۱۷۹,۴۹۴	۱,۴۶۳,۳۳۴	۱,۳۱۰,۸۷۳	تن	جمع فروش داخلی
فروش صادراتی										
۱۲۸,۹۷۱	۹۶,۶۲۷	۴۷,۷۲۹	۹۶,۱۰۲	۴۸,۸۹۸	۱۶۰,۷۸۷	۱۲۲,۷۶۹	۱۱۲,۰۷۴	۴۷,۵۰۳	تن	کاتد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳,۶۰۳	۲۴۵,۸۶۶	۸۵,۶۳۱	تن	کنسانتره مس
۷۴۳	۲۴۶	۱۲۲	۱,۳۷۵	۱۲۴	۱,۱۷۵	۱,۰۷۲	۱,۱۳۹	۷۳۳	تن	اکسید مولیبدن
۱,۴۵۰	۱,۹۸۳	۹۸۵	۲۹,۰۰۲	۹۹۸	۹۹۱	۵۰۴	۰	۰	تن	اسید سولفوریک
۱۳۱,۱۶۴	۱,۹۸۳	۴۸,۸۳۶	۱۲۶,۴۷۹	۵۰,۰۲۰	۱۶۲,۹۵۳	۱۴۷,۹۴۸	۳۵۹,۰۷۹	۱۳۳,۸۶۷	تن	جمع فروش صادراتی
۲,۴۴۷,۰۰۹	۲,۳۶۳,۸۷۴	۱,۱۹۷,۴۷۱	۱,۷۳۲,۰۰۰	۱,۲۶۳,۲۷۶	۲,۶۶۷,۱۵۳	۲,۳۲۷,۴۴۲	۱,۸۲۲,۴۱۳	۱,۴۴۴,۷۴۰	تن	جمع کل

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



مبلغ فروش

کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۱	کارشناسی ۶ ماهه ۱۴۰۱	بودجه ۶ ماهه ۱۴۰۱	شش ماهه ۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	واحد	فروش داخلی
۱.۴۰۷.۸۲۸	۲.۰۱۴.۲۷۴	۱.۰۵۶.۶۲۰	۰	۹۵۷.۶۵۴	۲۴۴.۴۷۲	۰	۰	۰	م	اکسید مولیبدن
۷۰۶۳	۲۱۳.۰۹۶	۲.۹۰۸	۰	۲۱۰.۱۸۸	۳۳۵.۷۴۸	۱۸۵.۹۴۲	۰	۰	م	سایر
-	۰	-	۰	۰	۱۴.۵۶۶	۱.۳۲۶.۲۰۳	۶۰.۵۱۰.۲۵۸	۱۳.۱۰۷.۲۳۷	م	مفتول ، بیلت ، اسلب
۵۵۹.۱۹۳.۴۰۹	۴۶۳.۰۷۱.۵۱۹	۲۳۶.۹۹۳.۸۹۸	۱۰۷.۲۴۹.۸۷۹	۲۲۶.۰۷۷.۶۲۱	۳۵۷.۶۵۹.۷۱۵	۱۹۵.۹۰۱.۴۵۹	۸۷.۵۲۶.۳۴۸	۵۷.۵۹۸.۲۷۳	م	کاتد
۳۱.۱۵۲.۹۰۰	۲۵.۴۴۴.۵۷۵	۱۳.۶۴۲.۳۸۳	۷.۴۵۱.۴۹۷	۱۱.۸۰۲.۱۹۲	۲۵.۲۸۲.۵۴۳	۱۱.۳۷۵.۴۸۶	۶۰.۴۰۹.۰۰۸	۳.۱۹۷.۰۰۹	م	کنسائتره مولیبدن
۴۷.۴۰۷.۶۳۰	۲۷.۹۴۶.۹۴۱	۱۴.۱۹۱.۷۴۵	۸.۳۴۴.۶۰۲	۱۳.۷۵۵.۱۹۶	۲۸.۷۷۵.۱۰۶	۲۱.۴۷۸.۹۰۴	۷.۳۸۶.۴۶۸	۳.۸۴۶.۵۶۹	م	کنسائتره طلا و نقره
۵.۱۰۶.۸۳۳	۳.۴۱۹.۷۵۵	۱.۷۵۶.۴۵۸	۳.۳۲۰.۱۶۲	۱.۶۶۳.۲۹۸	۳.۳۱۱.۴۶۳	۲.۳۰۳.۱۳۳	۸۲۴.۱۹۳	۶۶۷.۲۸۶	م	سنگ سولفور
۸.۷۴۲.۶۱۶	۸.۶۳۷.۷۳۴	۳.۶۹۲.۶۲۴	۰	۴.۹۴۵.۱۱۰	۳.۷۵۲.۵۱۵	۴۱۷.۸۲۲	۳۱۶.۳۳۴	۵۸.۷۹۹	م	اسید سولفوریک
۹.۱۳۹.۸۵۵	۴.۳۶۹.۴۶۲	۲.۲۴۴.۷۶۸	۶.۳۵۳.۶۱۸	۲.۱۲۴.۶۹۴	۷.۴۸۳.۱۴۴	۵۰.۹۸.۲۳۰	۳.۱۴۷.۶۳۳	۲۴۵.۵۸۹	م	کنسائتره مس
۶۶۲.۱۵۸.۱۳۴	۵۲۵.۱۱۷.۲۵۷	۲۷۳.۵۸۱.۴۰۴	۱۳۲.۷۱۹.۷۵۸	۲۶۱.۵۳۵.۹۵۳	۴۲۶.۸۵۹.۲۷۲	۲۲۸.۰۸۷.۱۷۹	۱۱۱.۲۹۳.۱۴۲	۷۸.۷۲۰.۷۶۲	م	جمع فروش داخلی
فروش صادراتی										
۴۱۴.۷۲۸.۹۲۸	۲۶۹.۴۱۰.۵۴۲	۱۳۴.۲۵۱.۷۲۷	۱۷۶.۶۶۳.۶۸۵	۱۳۵.۱۵۸.۸۱۵	۳۷۷.۴۵۰.۹۸۰	۱۷۴.۴۲۲.۹۱۳	۷۵.۵۶۵.۰۷۱	۱۴.۷۵۸.۲۵۱	م	کاتد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷.۴۴۷.۵۹۷	۳۵.۵۸۵.۱۳۸	۴.۴۹۵.۲۴۵	م	کنسائتره مس
۴.۸۲۵.۲۵۹	۱.۱۵۱.۶۲۸	۵۹۷.۲۲۴	۷.۰۳۰.۶۵۵	۵۵۴.۴۰۴	۵.۱۵۱.۴۸۳	۲.۴۴۷.۶۷۲	۱.۵۷۲.۳۳۹	۸۱۲.۸۲۱	م	اکسید مولیبدن
۹.۴۸۱	۲۳.۳۸۸	۱۰.۲۵۵	۲۶۲.۸۶۷	۱۳.۱۳۳	۵.۸۶۶	۱.۲۹۴	۰	۰	م	اسید سولفوریک
۴۱۹.۵۶۳.۶۶۸	۲۷۰.۵۸۵.۵۵۸	۱۳۴.۸۵۹.۲۰۶	۱۸۳.۹۵۷.۲۰۷	۱۳۵.۷۲۶.۳۵۲	۳۸۲.۶۰۸.۳۲۹	۱۸۴.۳۱۹.۴۷۶	۱۱۲.۷۲۲.۵۴۸	۲۰.۰۶۶.۳۱۷	م	جمع فروش صادراتی
۱.۰۸۱.۷۲۱.۸۰۲	۸۰۵.۷۰۲.۹۱۵	۴۰۸.۴۴۰.۶۱۰	۳۱۶.۶۷۶.۹۶۵	۳۹۷.۲۶۲.۳۰۵	۸۰۹.۴۶۷.۶۰۱	۴۲۲.۴۰۶.۶۵۵	۲۲۴.۰۱۵.۶۹۰	۹۸.۷۸۷.۰۷۹	م	جمع کل

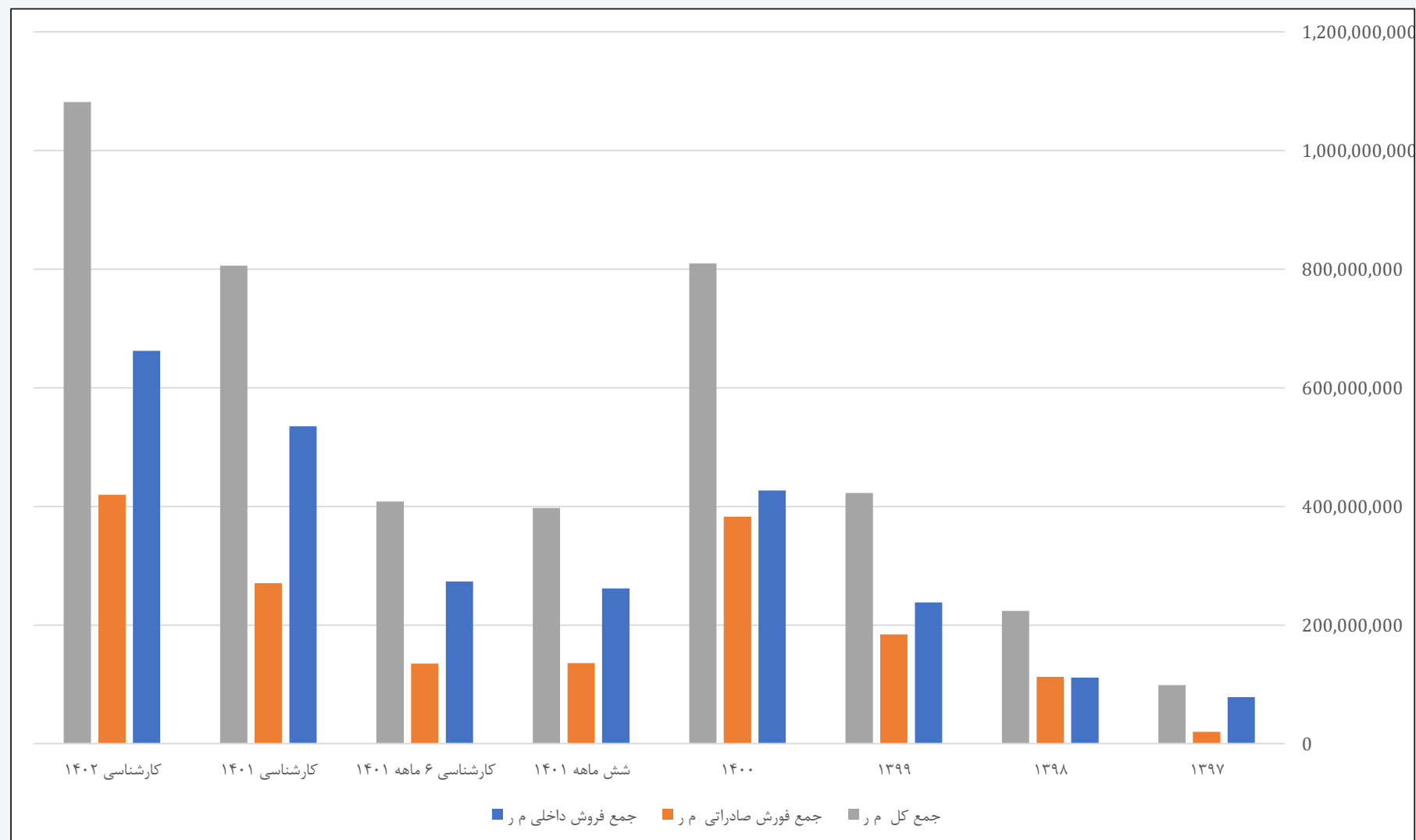
صنعت

شرکت

کارشناسی
سهم



مبلغ فروش



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



بهای تمام شده (اجزای اصلی)

کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۱	کارشناسی ۶ ماهه ۱۴۰۱	بودجه ۶ ماهه ۱۴۰۱	شش ماهه ۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	واحد	شرح
۵۹,۴۲۴,۶۲۱	۴۴,۷۰۵,۵۲۰	۲۳,۱۵۸,۲۲۷	۲۹,۸۴۸,۹۲۰	۲۱,۵۴۷,۲۹۳	۴۷,۷۴۰,۰۷۴	۲۳,۷۷۰,۱۰۳	۱۱,۲۱۳,۶۵۲	۱۲,۳۳۸,۱۷۱	م ر	مواد مستقیم مصرفی
۷۶,۷۱۲,۲۱۰	۵۹,۰۰۹,۳۹۳	۱۳,۵۷۵,۲۶۸	۲,۹۰۰,۶۳۳	۴۵,۴۳۴,۱۲۵	۳۹,۳۳۹,۵۹۵	۲۵,۲۹۹,۷۶۵	۱۹,۶۹۰,۴۰۳	۱۴,۴۳۲,۰۹۳	م ر	دستمزد مستقیم تولید
۲۹۳,۱۶۲,۴۷۷	۲۲۹,۹۹۰,۵۹۰	۱۲۸,۹۳۴,۰۳۰	۱۰۴,۹۸۴,۹۶۱	۱۱۵,۷۶۴,۱۱۳	۱۹۱,۶۴۲,۰۳۶	۹۸,۶۶۶,۶۰۴	۶۱,۵۴۴,۵۶۷	۳۶,۹۹۵,۱۷۵	م ر	سربار تولید
۴۲۹,۲۹۹,۳۰۸	۳۳۳,۷۰۵,۵۰۳	۱۶۵,۶۶۷,۵۲۴	۱۳۷,۷۳۴,۵۱۴	۱۸۲,۷۴۵,۵۳۱	۲۷۸,۷۲۱,۷۰۵	۱۴۷,۷۳۶,۴۷۲	۹۲,۴۴۸,۶۲۲	۶۳,۷۶۵,۴۳۹	م ر	جمع
۳۹۶,۴۴۳,۷۰۴	۳۰۸,۱۶۵,۹۸۸	۱۵۲,۹۸۸,۴۷۶	۱۴۸,۱۶۴,۵۷۹	۱۶۲,۱۳۴,۰۴۱	۲۷۳,۲۹۹,۳۷۷	۱۳۵,۶۲۰,۱۴۹	۸۳,۹۵۴,۷۱۱	۴۹,۳۴۲,۳۲۲	م ر	جمع بهای تمام شده (تعدیلی)

صنعت

شرکت

کارشناسی
سهم



صورت سود و زیان (کارشناسی)

کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۱	کارشناسی ۶ ماهه ۱۴۰۱	بودجه ۶ ماهه ۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	واحد	شرح
۱,۰۸۱,۷۲۱,۸۰۲	۸۰۵,۷۰۲,۹۱۵	۴۰۸,۴۴۰,۶۱۰	۳۱۶,۶۷۶,۹۶۵	۳۹۷,۲۶۲,۳۰۵	۸۰۹,۴۶۷,۶۰۱	۴۲۲,۴۰۶,۶۵۵	۲۲۴,۰۱۵,۶۹۰	۹۸,۷۸۷,۰۷۹	م	درآمدهای عملیاتی
(۳۹۶,۴۴۳,۷۰۴)	(۳۰۸,۱۶۵,۹۸۸)	(۱۵۲,۹۸۸,۴۷۶)	(۱۴۸,۱۶۴,۵۷۹)	(۱۶۲,۱۳۴,۰۴۱)	(۲۷۳,۲۹۹,۳۷۷)	(۱۳۵,۶۲۰,۱۴۹)	(۸۳,۹۵۴,۷۱۱)	(۴۹,۳۴۲,۳۲۲)	م	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۶۸۵,۲۷۸,۰۹۹	۴۹۷,۵۳۶,۹۲۷	۲۵۵,۴۵۲,۱۳۴	۱۶۸,۵۱۲,۳۸۶	۲۳۵,۱۲۸,۲۶۴	۵۳۶,۱۶۸,۲۲۴	۲۸۶,۷۸۶,۵۰۶	۱۴۰,۰۶۰,۹۷۹	۴۹,۴۴۴,۷۵۷	م	سود (زیان) ناخالص
(۹۲,۰۸۹,۴۱۳)	(۶۶,۳۷۹,۲۲۵)	(۳۹,۵۲۷,۸۳۶)	(۳۶,۷۳۸,۰۰۷)	(۲۶,۸۵۱,۳۸۹)	(۵۵,۷۳۸,۶۰۷)	(۳۴,۸۳۴,۲۱۱)	(۱۷,۰۲۸,۲۳۹)	(۷,۱۷۳,۹۰۴)	م	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۳۱,۸۱۸,۱۳۵	۲۷,۱۲۳,۳۷۵	۱۲,۰۱۴,۰۱۲	۱,۲۳۲,۶۶۱	۱۵,۱۰۹,۳۶۳	۴,۹۸۸,۹۶۳	۱۹,۶۸۱,۲۶۹	۶,۰۱۸,۶۷۵	۹,۲۱۵,۰۴۸	م	سایر درآمدها
(۲۱,۴۵۵,۵۹۲)	(۱۳,۷۷۰,۴۵۶)	(۸,۱۰۱,۲۸۴)	(۴,۳۷۵,۹۷۲)	(۵,۶۶۹,۱۷۲)	(۱۱,۵۴۱,۱۶۰)	(۱۶,۴۳۲,۸۰۸)	(۴,۰۳۸,۷۱۸)	(۱,۳۵۴,۷۱۴)	م	سایر هزینه‌ها
۶۰۳,۵۵۱,۲۲۸	۴۴۴,۵۱۰,۶۲۱	۲۱۹,۸۳۷,۰۲۶	۱۲۸,۶۳۱,۰۶۸	۲۱۷,۷۱۷,۰۶۶	۴۷۲,۸۷۷,۴۲۰	۲۵۵,۳۰۰,۷۵۶	۱۲۵,۰۱۲,۶۹۷	۵۰,۱۳۱,۱۸۷	م	سود (زیان) عملیاتی
(۳۸۰,۹۸۶)	(۳۸۰,۹۸۶)	(۳۵۸,۰۹۰)	(۳۵۸,۰۹۰)	(۲۲,۸۹۶)	(۱۷۰,۰۲۳)	(۴۱۴,۰۱۵)	(۱۹,۴۸۸)	(۷۶,۱۹۸)	م	هزینه‌های مالی
۴۰,۰۴۱,۰۶۳	۳۵,۰۶۵,۲۲۹	۱۵,۱۱۸,۸۵۶	۶,۸۴۲,۸۸۵	۱۹,۹۴۶,۳۷۳	۴۳,۵۲۶,۱۰۰	۱۵,۰۹۵,۶۷۰	۳,۶۰۶,۱۲۶	۲,۸۹۰,۹۴۸	م	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - درآمد سرمایه‌گذاری‌ها
.	.	.	.	.	.	.	.	.	م	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - اقلام متفرقه
۶۴۳,۲۱۱,۳۰۵	۴۷۹,۱۹۴,۸۶۴	۲۳۴,۵۹۷,۷۹۲	۱۳۵,۱۱۵,۸۶۳	۲۳۷,۶۴۰,۵۴۳	۵۱۷,۲۳۲,۴۹۷	۲۶۹,۸۸۲,۴۱۱	۱۲۸,۵۹۹,۳۲۵	۵۲,۹۴۵,۹۳۷	م	سود (زیان) قبل از مالیات
(۷۳,۸۴۴,۱۴۰)	(۵۸,۹۹۴,۸۱۶)	(۲۹,۴۰۲,۳۴۵)	(۱۰,۷۵۱,۸۷۷)	(۹,۵۰۵,۶۲۲)	(۱۶,۵۹۰,۷۰۶)	(۹,۳۳۲,۴۶۲)	(۸,۹۹۹,۷۴۵)	(۶,۰۲۴,۰۸۱)	م	مالیات
۵۶۹,۳۶۷,۱۶۵	۴۲۰,۲۰۰,۰۴۸	۲۰۵,۱۹۵,۵۴۶	۱۲۴,۳۶۳,۹۸۶	۲۲۸,۱۳۴,۹۲۱	۵۰۰,۶۴۲,۷۹۱	۲۶۰,۵۴۹,۹۴۹	۱۱۹,۵۹۹,۵۹۰	۴۶,۹۲۱,۸۵۶	م	سود (زیان) خالص
۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۱,۴۰۰,۰۰۰	۷۸,۰۰۰,۰۰۰	م	سرمایه
۱,۴۲۳	۱,۰۵۱	۵۱۳	۳۱۱	۵۷۰	۱,۲۵۲	۱,۳۰۳	۱,۱۷۹	۶۰۲	ریال	سود (زیان) خالص هر سهم - ریال
۱,۴۲۳	۱,۰۵۱	۵۱۳	۳۱۱	۵۷۰	۱,۲۵۲	۶۵۱	۲۹۹	۱۱۷	ریال	سود هر سهم با آخرین سرمایه

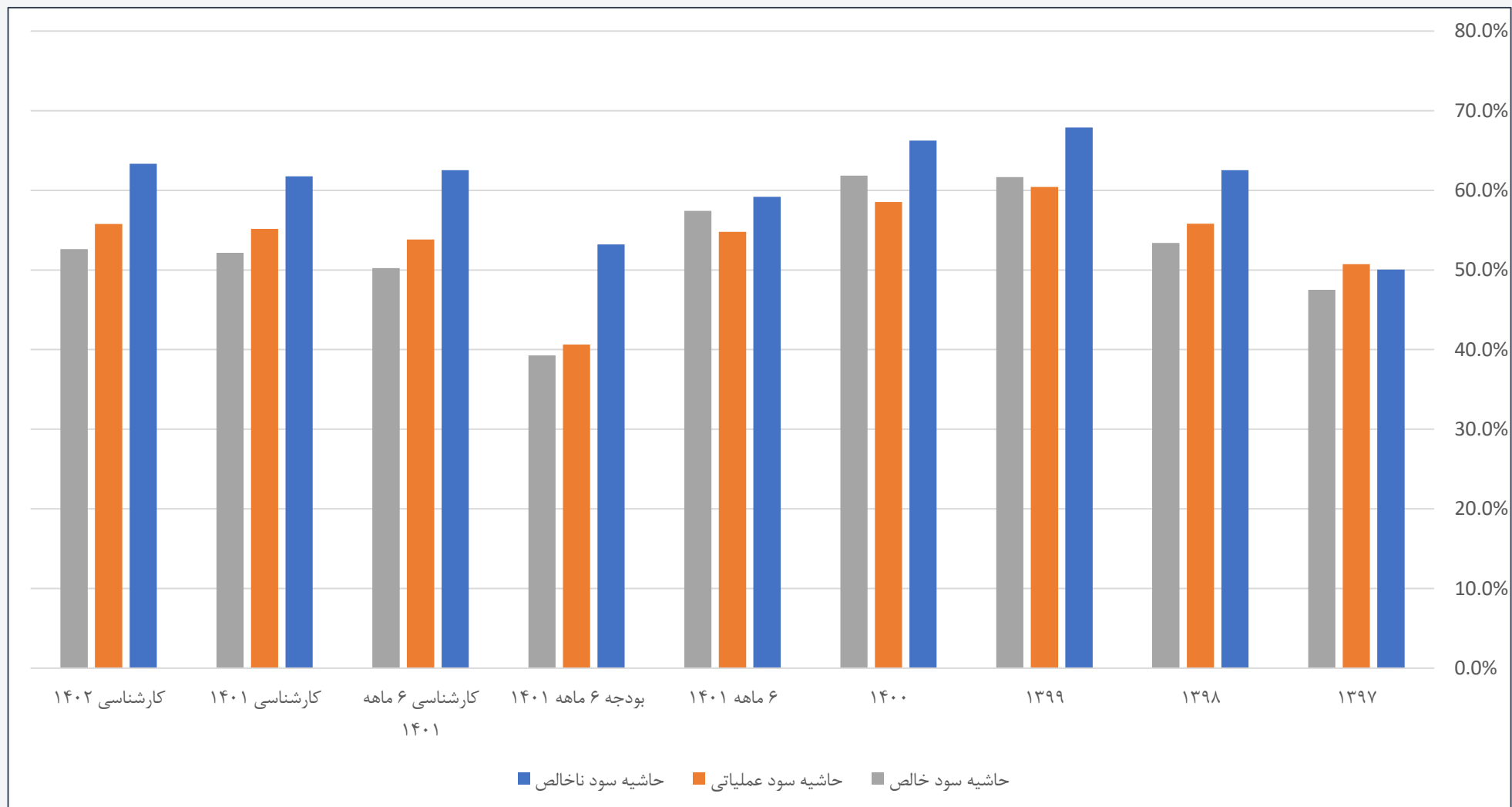
صنعت

شرکت

کارشناسی
سهم



حاشیه سود



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام

۱۴۰۲

مس جهانی

۱۰,۵۰۰	۱۰,۰۰۰	۹,۵۰۰	۹,۰۰۰	۸,۸۰۰	۸,۵۰۰	۸,۰۰۰	۷,۸۰۰	۷,۵۰۰	۷,۰۰۰	
۱,۳۸۰	۱,۲۷۷	۱,۱۷۵	۱,۰۷۳	۱,۰۳۲	۹۷۱	۸۶۸	۸۲۷	۷۶۶	۶۶۴	۲۸۰,۰۰۰
۱,۴۵۶	۱,۳۵۰	۱,۲۴۴	۱,۱۳۹	۱,۰۹۶	۱,۰۳۳	۹۲۷	۸۸۴	۸۲۱	۷۱۵	۲۹۰,۰۰۰
۱,۵۳۳	۱,۴۲۳	۱,۳۱۴	۱,۲۰۴	۱,۱۶۰	۱,۰۹۵	۹۸۵	۹۴۱	۸۷۶	۷۶۶	۳۰۰,۰۰۰
۱,۶۱۰	۱,۴۹۶	۱,۳۸۳	۱,۲۷۰	۱,۲۲۵	۱,۱۵۷	۱,۰۴۴	۹۹۸	۹۳۰	۸۱۷	۳۱۰,۰۰۰
۱,۶۸۶	۱,۵۶۹	۱,۴۵۳	۱,۳۳۶	۱,۲۸۹	۱,۲۱۹	۱,۱۰۲	۱,۰۵۵	۹۸۵	۸۶۸	۳۲۰,۰۰۰
۱,۷۶۳	۱,۶۴۳	۱,۵۲۲	۱,۴۰۲	۱,۳۵۳	۱,۲۸۱	۱,۱۶۰	۱,۱۱۲	۱,۰۴۰	۹۱۹	۳۳۰,۰۰۰
۱,۸۴۰	۱,۷۱۶	۱,۵۹۱	۱,۴۶۷	۱,۴۱۸	۱,۳۴۳	۱,۲۱۹	۱,۱۶۹	۱,۰۹۵	۹۷۱	۳۴۰,۰۰۰
۱,۹۱۶	۱,۷۸۹	۱,۶۶۱	۱,۵۳۳	۱,۴۸۲	۱,۴۰۵	۱,۲۷۷	۱,۲۲۶	۱,۱۵۰	۱,۰۲۲	۳۵۰,۰۰۰

دلار

۱۴۰۱

مس جهانی

۱۰,۵۰۰	۱۰,۰۰۰	۹,۵۰۰	۹,۰۰۰	۸,۷۰۰	۸,۵۰۰	۸,۰۰۰	۷,۵۰۰	۷,۰۰۰	۶,۵۰۰	۱,۰۵۱
۱,۱۳۴	۱,۰۹۱	۱,۰۴۹	۱,۰۰۶	۹۸۱	۹۶۴	۹۲۱	۸۷۹	۸۳۶	۷۹۴	۲۵۰,۰۰۰
۱,۱۷۰	۱,۱۲۵	۱,۰۸۱	۱,۰۳۷	۱,۰۱۰	۹۹۳	۹۴۸	۹۰۴	۸۶۰	۸۱۶	۲۶۰,۰۰۰
۱,۲۰۵	۱,۱۵۹	۱,۱۱۳	۱,۰۶۸	۱,۰۴۰	۱,۰۲۲	۹۷۶	۹۳۰	۸۸۴	۸۳۸	۲۷۰,۰۰۰
۱,۲۴۱	۱,۱۹۳	۱,۱۴۶	۱,۰۹۸	۱,۰۷۰	۱,۰۵۱	۱,۰۰۳	۹۵۵	۹۰۸	۸۶۰	۲۸۰,۰۰۰
۱,۲۷۷	۱,۲۲۷	۱,۱۷۸	۱,۱۲۹	۱,۰۹۹	۱,۰۷۹	۱,۰۳۰	۹۸۱	۹۳۱	۸۸۲	۲۹۰,۰۰۰
۱,۳۱۲	۱,۲۶۱	۱,۲۱۰	۱,۱۵۹	۱,۱۲۹	۱,۱۰۸	۱,۰۵۷	۱,۰۰۶	۹۵۵	۹۰۴	۳۰۰,۰۰۰
۱,۳۴۸	۱,۲۹۵	۱,۲۴۳	۱,۱۹۰	۱,۱۵۸	۱,۱۳۷	۱,۰۸۵	۱,۰۳۲	۹۷۹	۹۲۶	۳۱۰,۰۰۰
۱,۳۸۴	۱,۳۲۹	۱,۲۷۵	۱,۲۲۱	۱,۱۸۸	۱,۱۶۶	۱,۱۱۲	۱,۰۵۷	۱,۰۰۳	۹۴۸	۳۲۰,۰۰۰

دلار



در تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تحلیل تکنیکال انجام شده، یک الگوی اصلاحی دوگانه دیده می‌شد که در کلاستر حمایتی با توجه به سطوح فیبوناچی واکنش اتفاق افتاده و برگشت قیمتی انجام شده بود. در صورت عبور از خط مقاومتی می‌توان انتظار افزایش حداقل تا سقف تاریخی را داشت.



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



در تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۷ همانطور که مشاهده می‌شود پس از شکست خط مقاومت، انتظار رشد تا محدوده حداقل ۸۱۰۰ ریالی وجود دارد.



صنعت

شرکت

کارشناسی
سهام



بیانیه سلب مسئولیت



شرکت سبدگردان
پیشرفت و توسعه صبا

محتوای این گزارش صرفاً جهت بررسی ارائه شده است

و

"شرکت سبدگردان پیشرفت و توسعه صبا"

هیچ‌گونه مسئولیتی را در قبال رفتار سرمایه‌گذاری افراد با اتکا بر این گزارش بر عهده نمی‌گیرد.

www.ptsinvest.ir

info@ptsinvest.ir

تهران، خیابان قائم مقام فراهانی

نوبش کوچه ادیب الممالک، پلاک ۱۵۷

۰۲۱ - ۸۸۵۳۴۲۳۵-۳۶