

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

تحلیل بنیادی

ملی صنایع مس ایران

(فملی)

تیر ۱۴۰۳

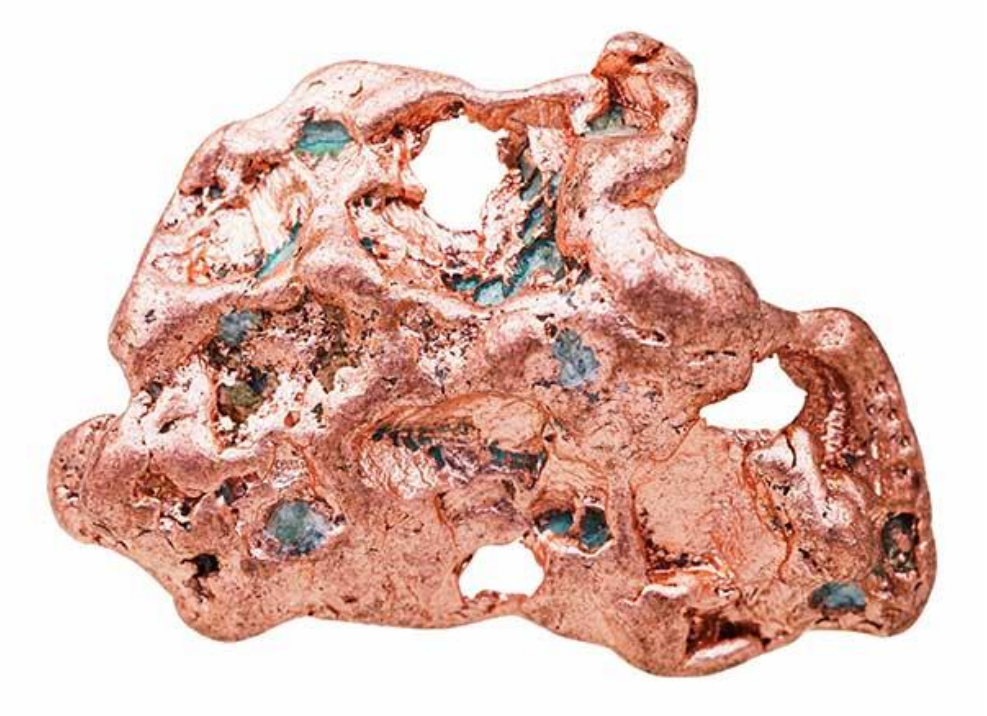
نگاهی به صنعت

- معرفی شرکت
- بررسی وضعیت مالی
- تحلیل بنیادی
- تحلیل تکنیکال



مس و کاربردهای آن

- فلز مس معمولاً به شکل معدنی یافت می‌شود. کانی‌هایی مثل آزوریت، مالاکیت و برنیت همانند سولفیدهایی از جمله کالکوپیریت (CuFeS۲)، کوولین (CuS)، کالکوزین (Cu۲S) یا اکسیدهایی مانند کوپریت (CuO۲) از منابع مس هستند.

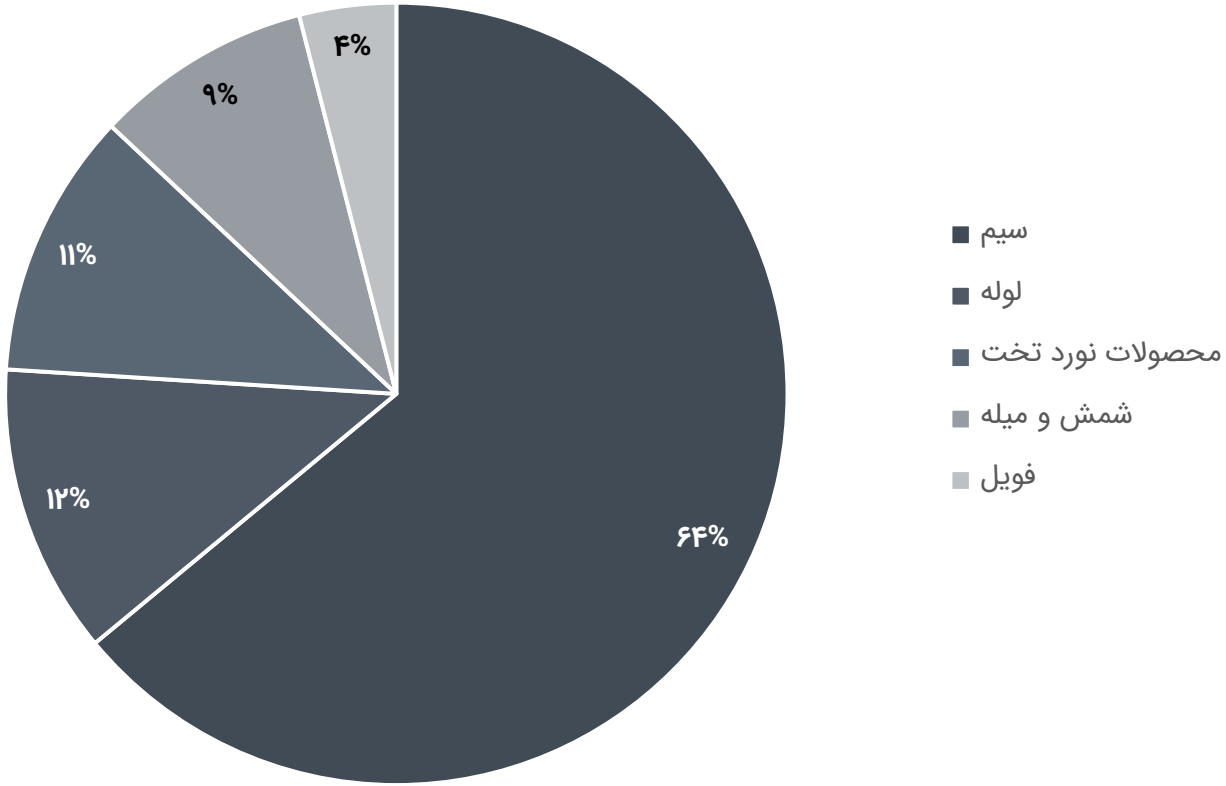


کاربردهای مس را به شرح زیر می‌توان نام برد :

- کاربرد مس در صنعت برق
- کاربرد مس در صنعت کشاورزی
- کاربرد مس در صنعت پزشکی
- کاربرد مس در صنعت استیل
- کاربرد مس در جواهرات
- کاربرد مس در ظروف پخت و پز مسی
- کاربرد مس در ساختمان
- کاربرد مس در آلیاژ

۴۲۱۱۶۰۰۰-۰۲۱ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

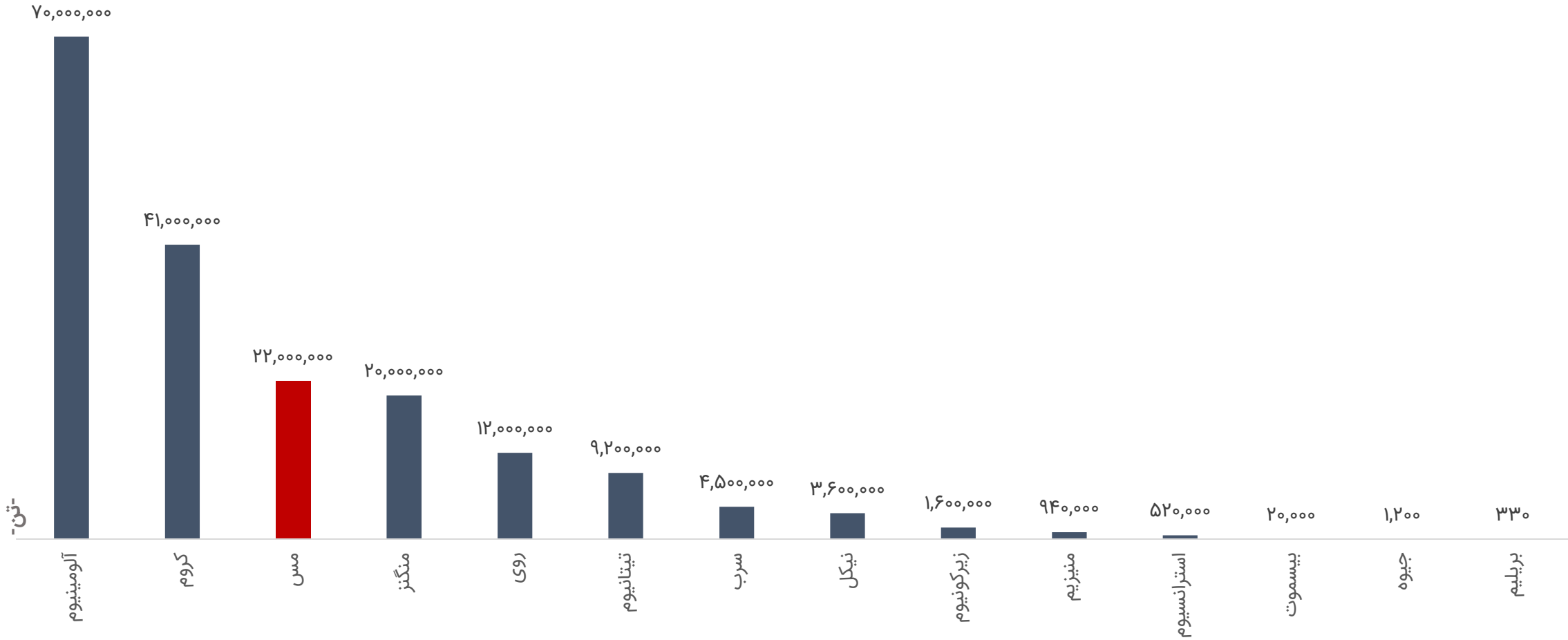
توزیع جهانی مصرف مس براساس کاربرد اولیه در سال ۲۰۲۲



- **تولید فویل مس شامل فویل تولید شده توسط فرآیند نورد و رسوب الکتریکی است.**

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

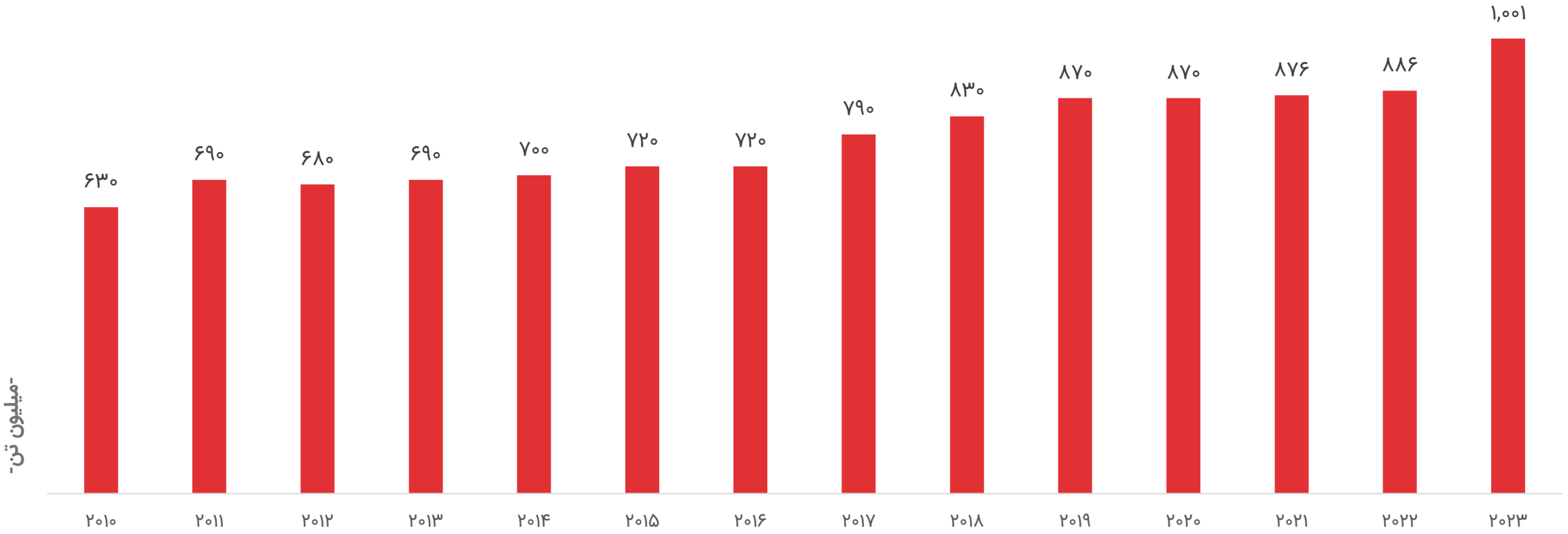
فلزات صنعتی استخراج شده در سال ۲۰۲۳



- براساس گزارش USGS در سال ۲۰۲۳ در مجموع حدود ۱۸۵ میلیون و ۳۸۱ هزار و ۵۳۰ تن فلز صنعتی از معادن جهان استخراج شده است که ۱۱.۹ درصد از آن مس می‌باشد.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

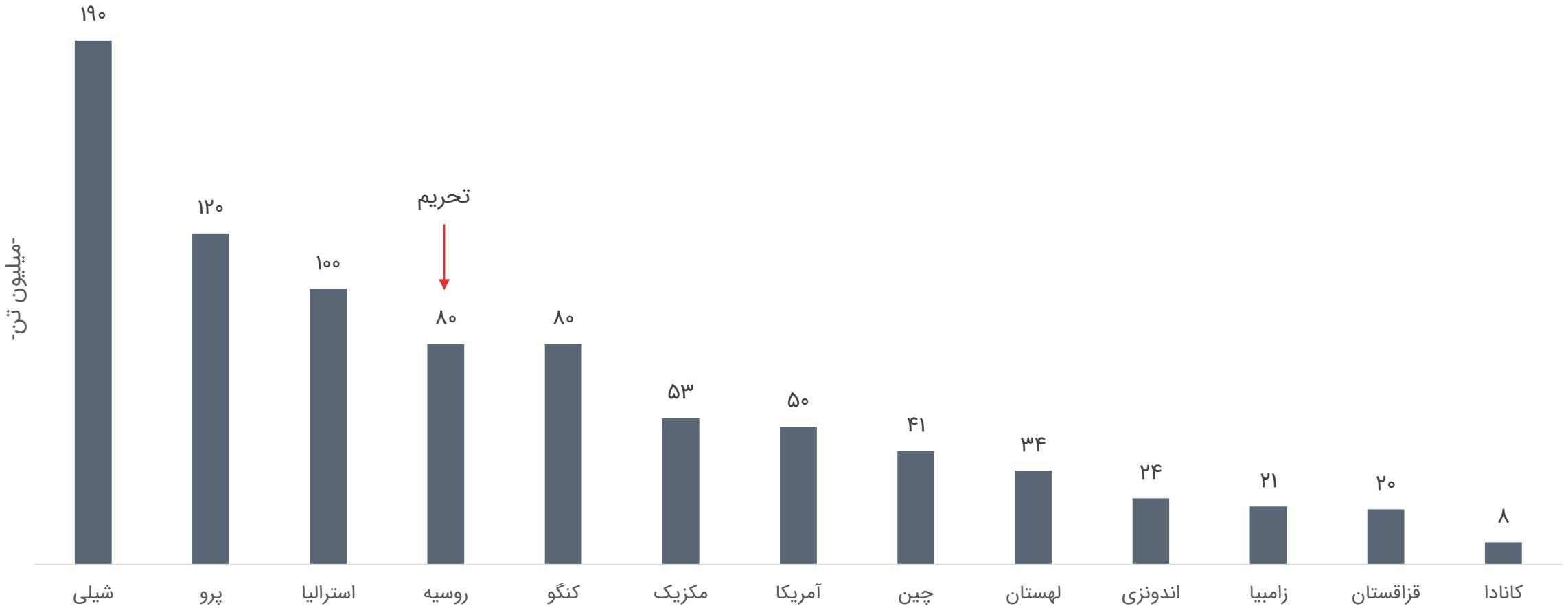
ذخایر جهانی مس از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۳



- میانگین رشد ذخایر مس جهان: سالانه ۳.۷ درصد
- افزایش ۵۸.۸ درصدی ذخایر مس نسبت به سال ۲۰۱۰

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ذخایر مس جهان در سال ۲۰۲۳



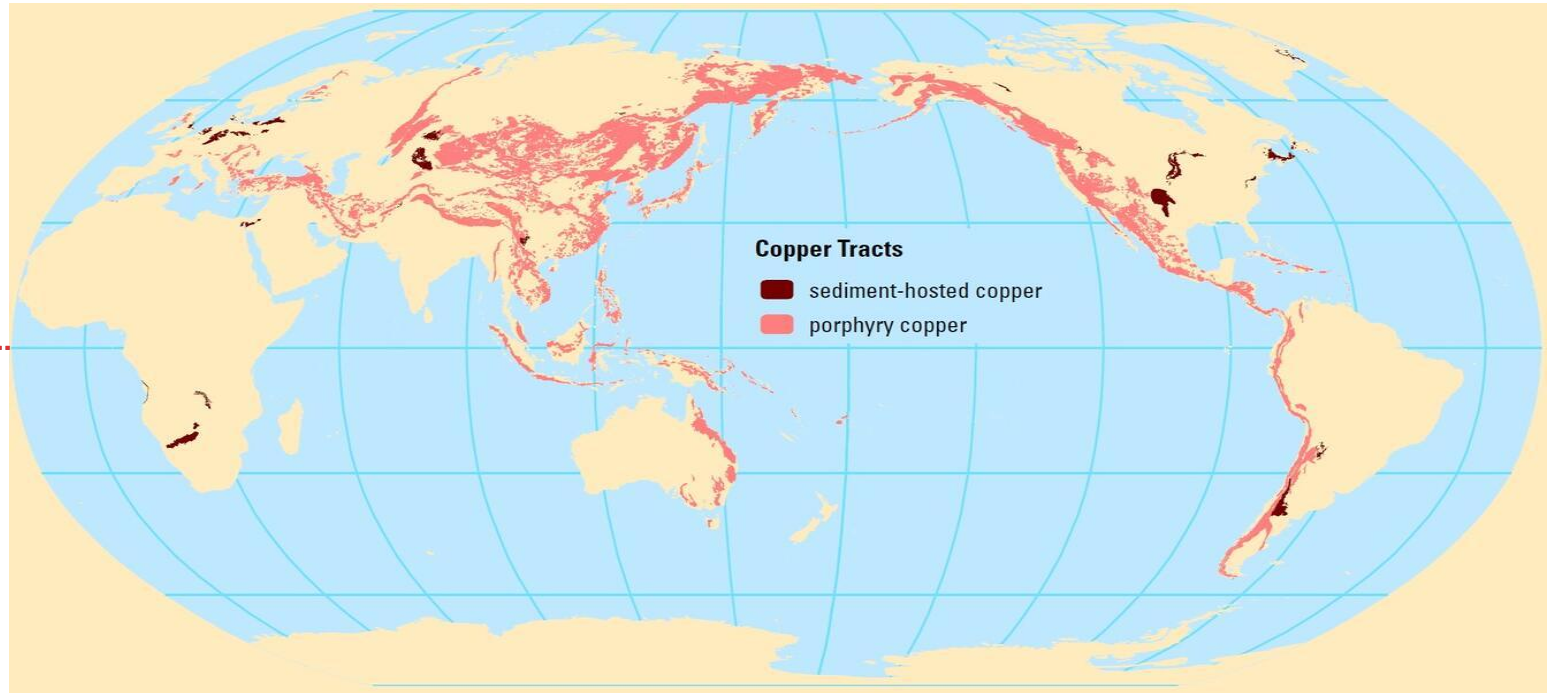
- براساس گزارش USGS در سال ۲۰۲۳ ذخایر مس جهان برابر با ۱ میلیارد و ۶۰ میلیون تن می‌باشد که نسبت به سال ۲۰۲۲، ۱۳ درصد افزایش یافته است.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

کمربند جهانی مس

منابع مس شناسایی شده و شناسایی نشده
۵,۶۰۰ میلیون تن

منابع مس شناسایی شده
۲,۱۰۰ میلیون تن

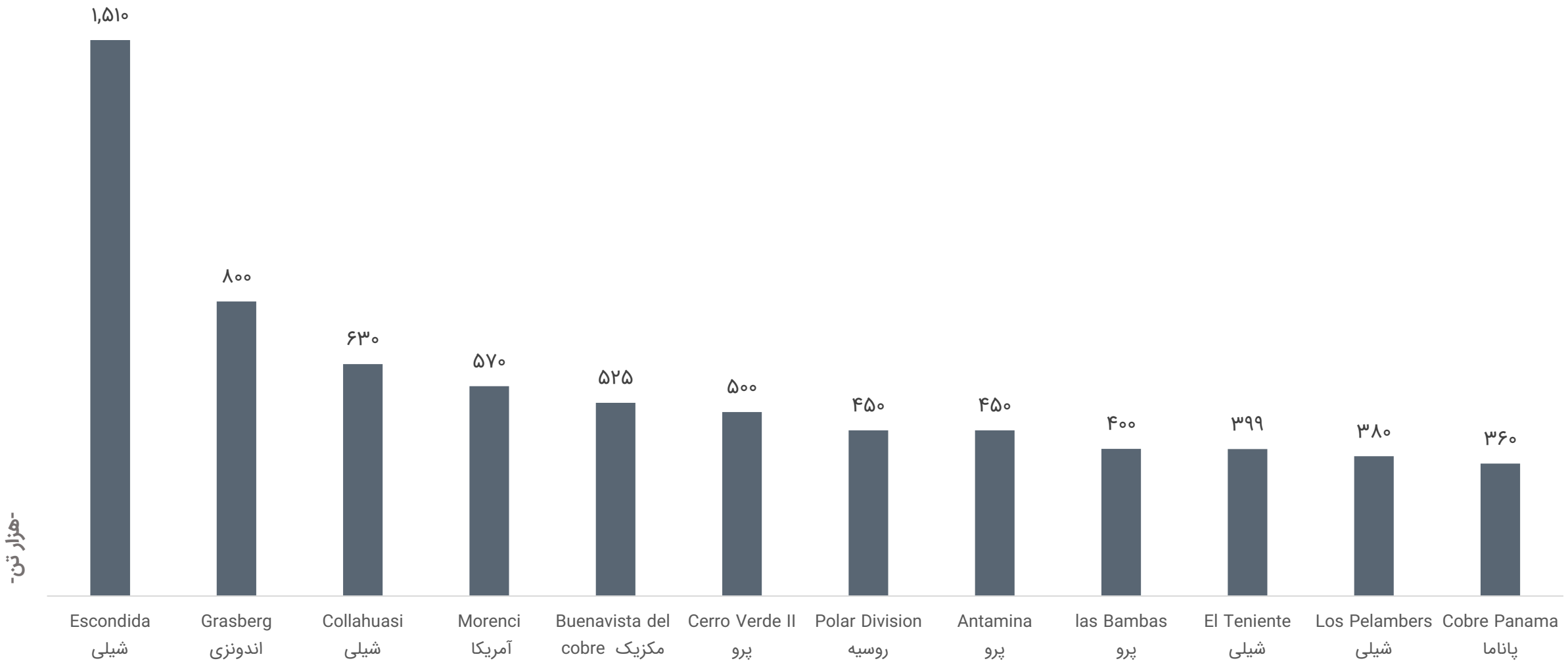


این نقشه، مس را در ذخایر رسوبی و پورفیری در سراسر جهان نشان می‌دهد.

ذخایر پورفیری توده‌های پراکنده کم عیار (۰.۴ تا ۱ درصد)، با تناژ زیاد هستند که ممکن است مولیبدن، طلا و نقره نیز به‌صورت محصولات جانبی توام با تشکیل آن پدید آمده باشند.

www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

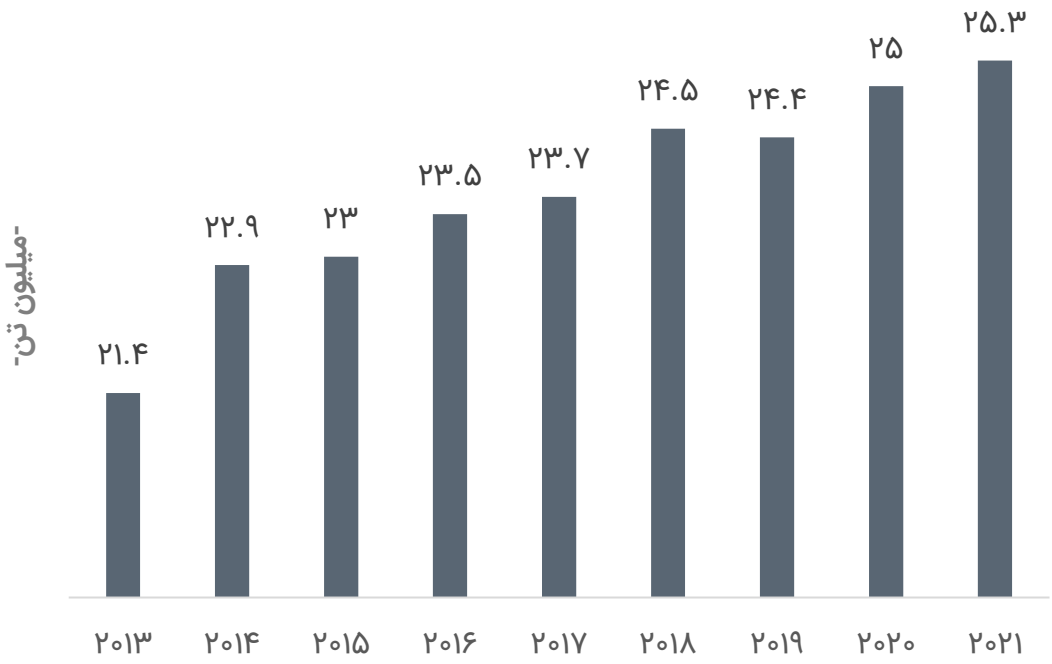
ظرفیت معادن بزرگ مس جهان در سال ۲۰۲۲



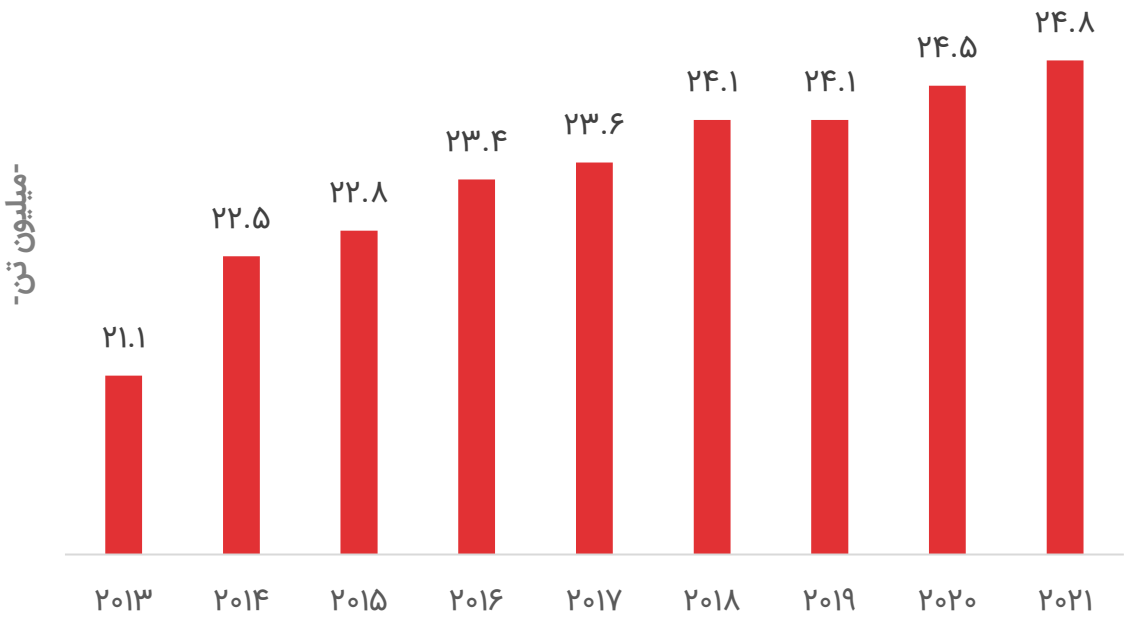
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید و مصرف مس پالایش شده یا مس کاتد جهانی

مصرف جهانی مس کاتد



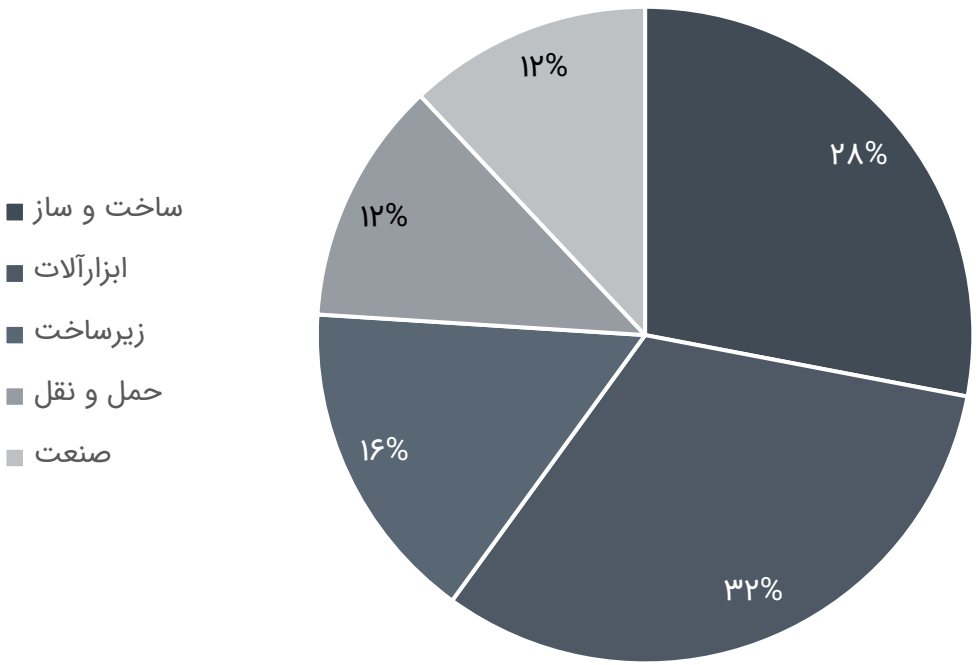
تولید جهانی مس کاتد



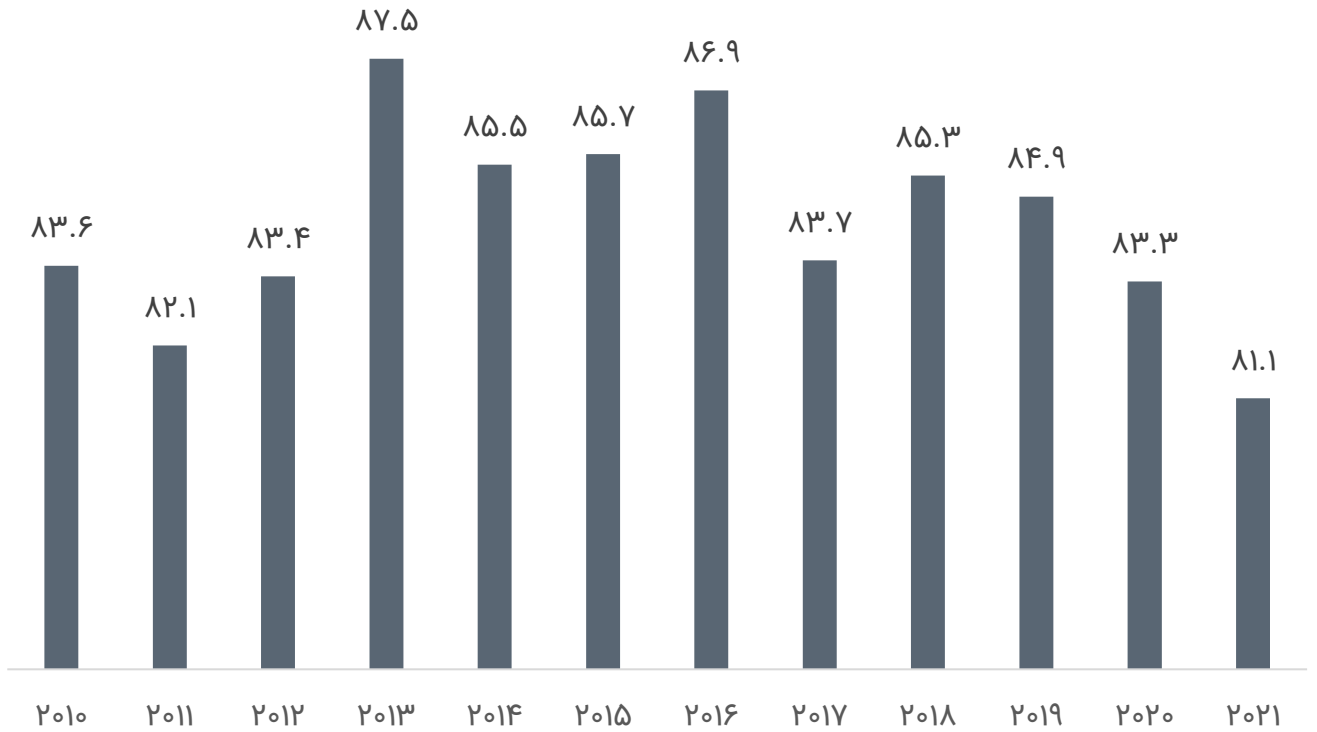
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مصرف جهانی مس در صنایع مختلف و نرخ بهره‌برداری از ظرفیت معدن مس جهان (درصد)

مصرف مس جهانی در صنایع مختلف



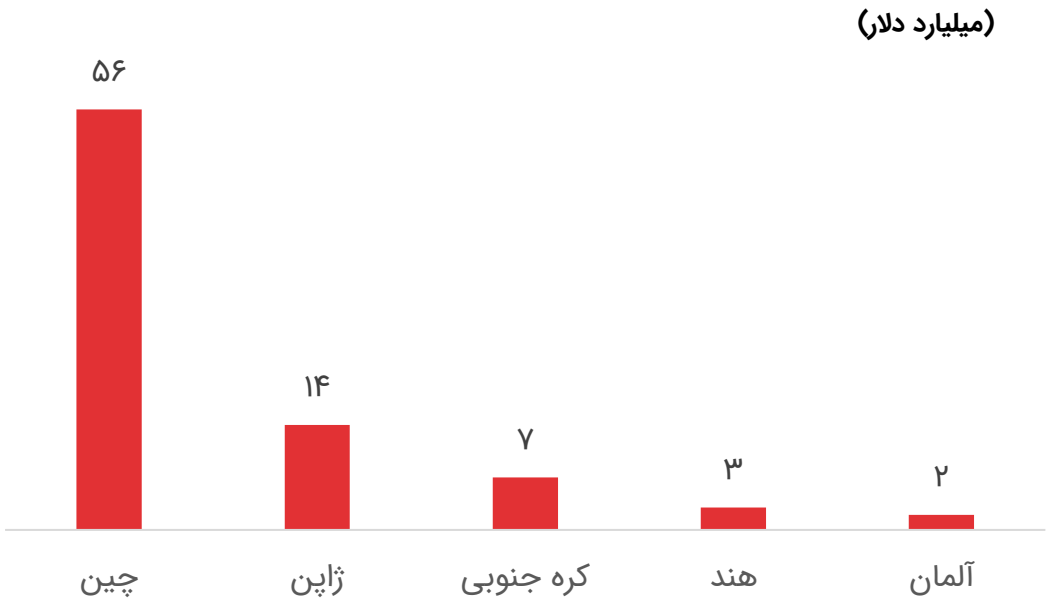
نرخ بهره‌برداری از ظرفیت معدن مس در سراسر جهان (درصد)



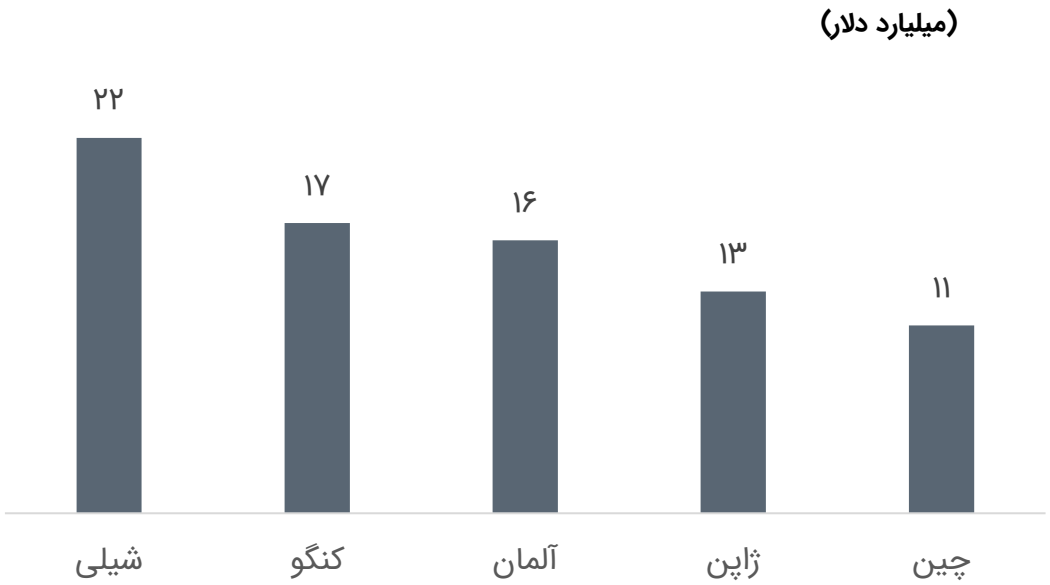
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

بزرگترین صادرکنندگان و واردکنندگان مس (سال ۲۰۲۲)

بزرگترین واردکنندگان مس



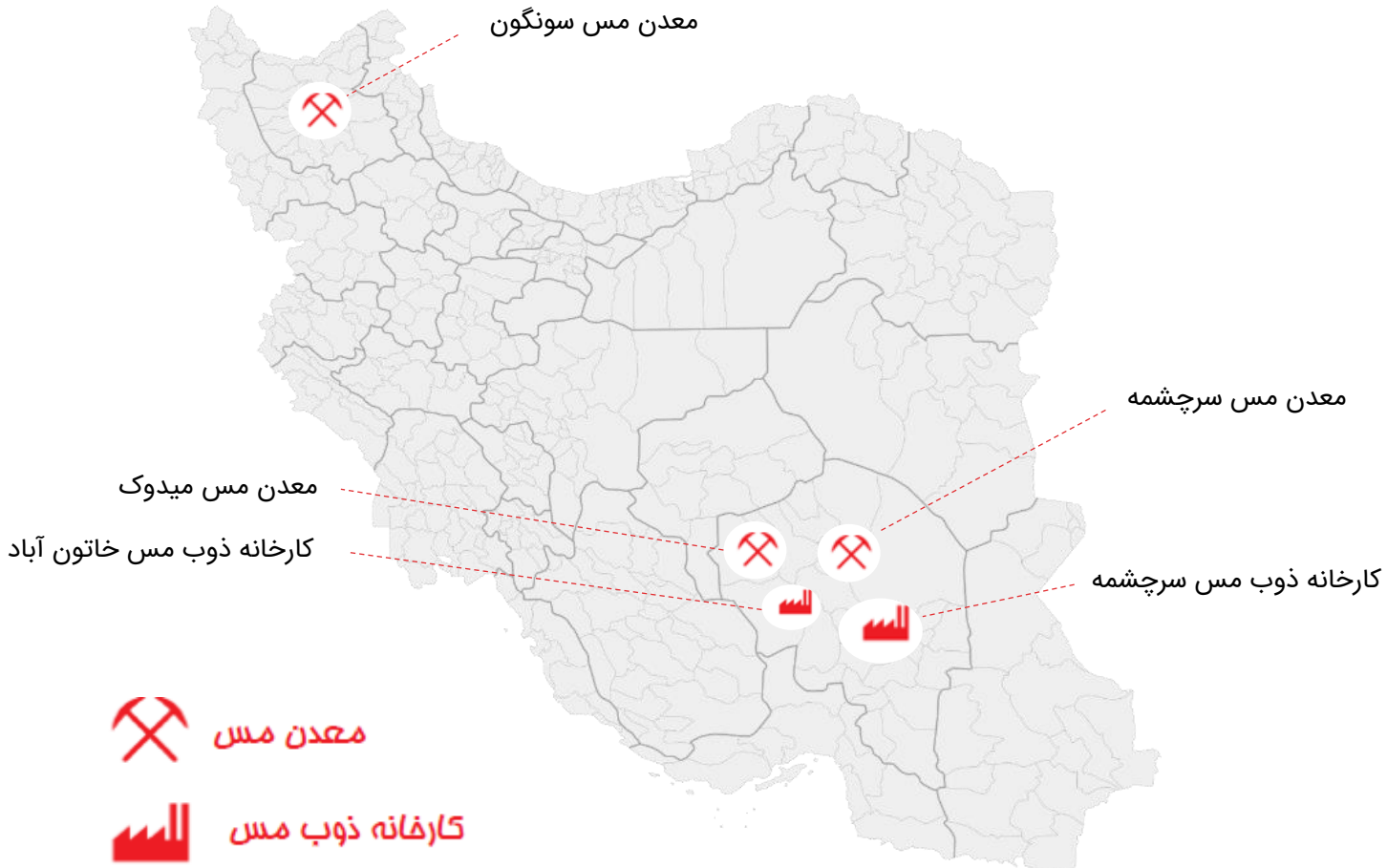
بزرگترین صادرکنندگان مس



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

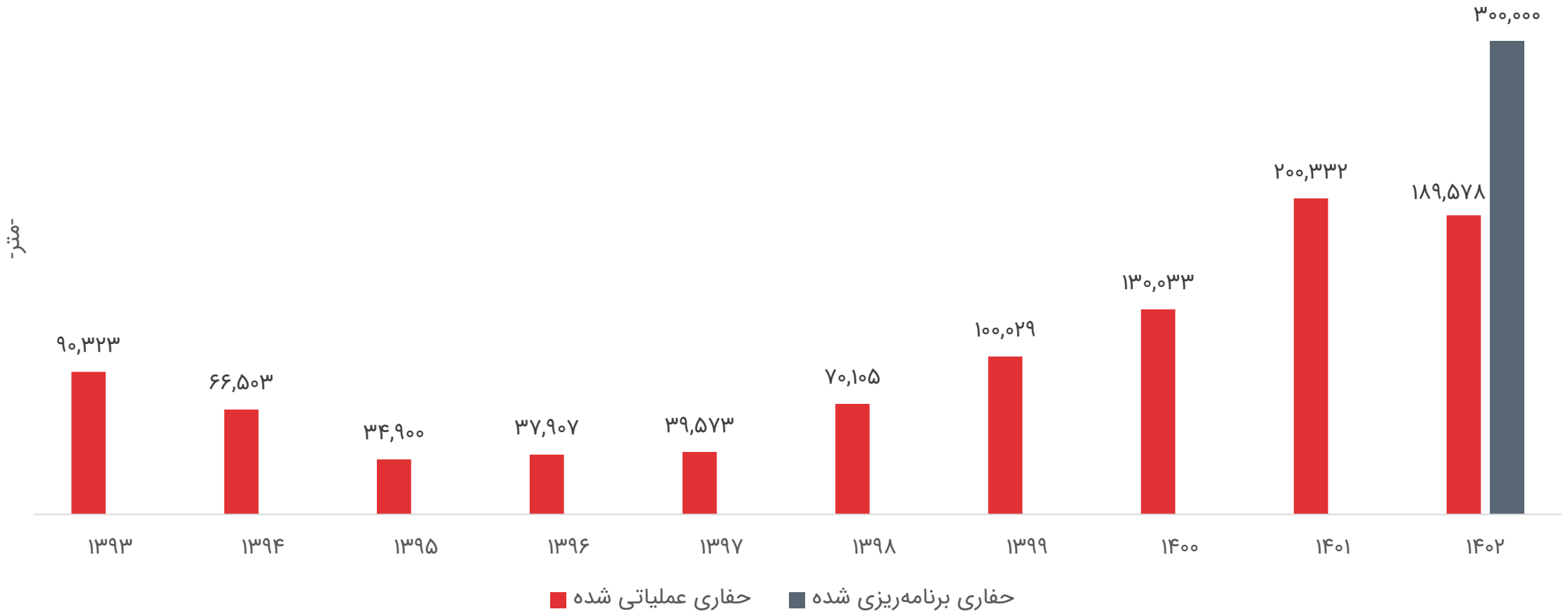
بزرگترین معادن مس ایران

- **معدن مس سرچشمه:** در ۱۶۰ کیلومتری جنوب غربی کرمان قرار گرفته و بزرگترین تولیدکننده مس ایران است. این معدن یکی از بزرگترین معادن روباز مس دنیا و بزرگترین معدن روباز خاورمیانه محسوب می شود. ذخیره زمین شناسی معدن افزون بر یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن سنگ سولفوری با عیار متوسط ۰/۷ درصد برآورد شده است.
- **معدن مس سونگون:** ورزقان یکی دیگر از بزرگترین معادن مس ایران است که دارای بیش از یک میلیارد تن ذخیره کانسنگ مس است. عناصر همراه کانسنگ این معدن مولیبدن، طلا، نقره، رینیوم و... است. معدن مس سونگون ورزقان در شمال غربی کشور، ۲۵ کیلومتری رودخانه ارس و ۱۳۰ کیلومتری شمال تبریز و در ورزقان قرار دارد. ذخیره احتمالی این معدن بیش از چهارمیلیارد تن و ذخیره قابل استخراج آن) با توجه به اکتشافات انجام گرفته (حدود۷۹۶میلیون تن برآورد شده که در مجموع کل ذخایر قطعی، احتمالی و ممکن در محدوده کانسار سونگون ورزقان حدود ۱/۷ میلیارد تن سنگ مس با عیار ۰/۶۱% است.
- **معدن مس میدوک:** در ۴۲ کیلومتری شمال شرقی شهر بابک از توابع استان کرمان و درفاصله ۱۳۲ کیلومتری شمال غرب معدن مس سرچشمه قرار گرفته است. میزان ذخیره زمین شناسی کانسار مس میدوک ۱۷۰ میلیون تن با عیار ۸۳ صدم درصد محاسبه گردیده که از این مقدار به میزان ۱۴۴ میلیون تن آن با عیار ۸۵ صدم درصد قابل استخراج است.



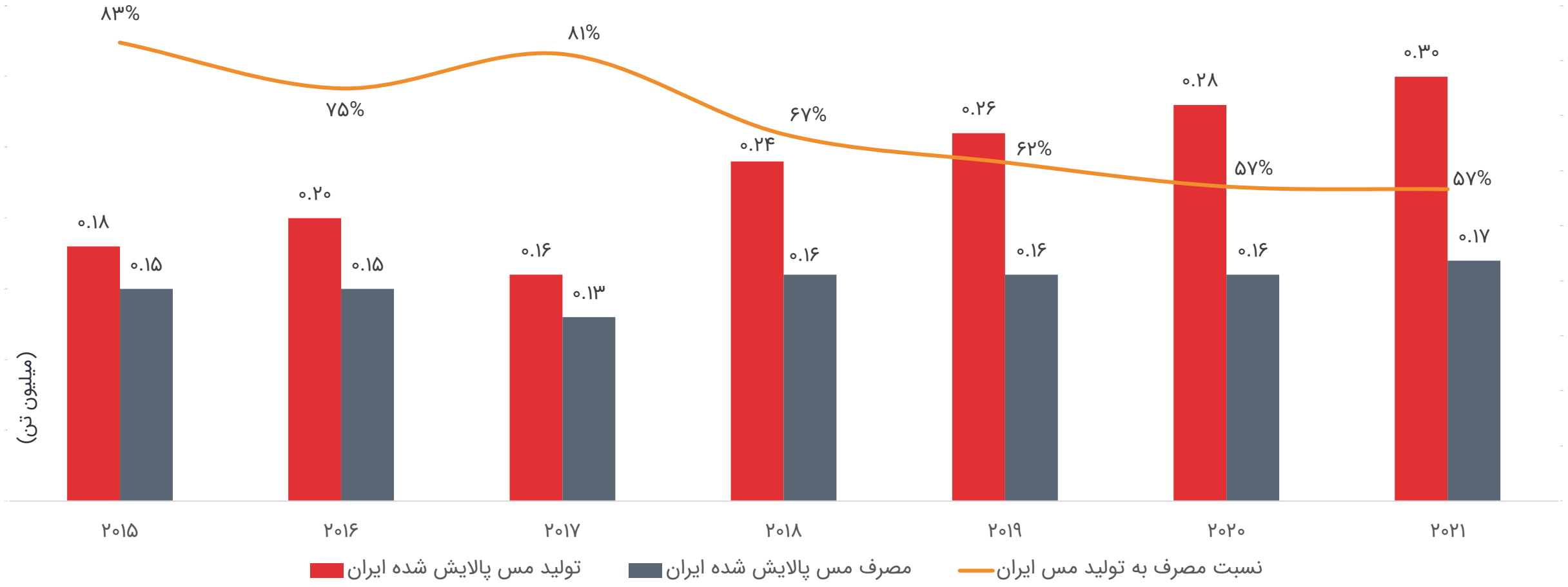
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

متراژ حفاری‌های انجام شده در سال‌های اخیر



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

تولید و مصرف مس پالایش شده (کاتد) در ایران



- ایران سالانه حدود ۳۱۰ هزار تن کاتد مس تولید می‌کند درصورتیکه بیش از ۱۲۰ هزار تن نیاز داخل نیست لذا مابقی تولید کاتد مس ایران صادر می‌شود.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

جایگاه ایران در تولید و مصرف مس (سال ۲۰۲۲)

تولید	جایگاه ایران در تولید مس در سال ۲۰۲۲						
	هزار تن مس			آسیا		دنیا	
	دنیا	آسیا	ایران	رتبه	درصد	رتبه	درصد
تولیدات معدنی (مس محتوی)	۲۱،۸۸۱	۴،۶۸۴	۳۴۴	۴	۷.۵	۱۵	۱.۶
تولیدات مس پالایش شده (کاتد)	۲۴،۶۸۶	۷۶۴.۱۴	۳۰۸	۶	۲.۱	۱۷	۱.۲

- در سال ۲۰۲۲ ایران با تولید ۳۰۸ هزار تن کاتد رتبه **هفدهم** تولید مس پالایش شده (کاتد) در دنیا را دارا بوده و سهم تولید مس ایران در این سال ۱.۲ درصد بوده است.
- در منطقه **آسیا** در سال ۲۰۲۲، ایران رتبه **ششم** تولید مس پالایش شده (کاتد) را دارا بوده و سهم تولید مس ایران از این منطقه در این سال ۲.۱ درصد بوده است.
- در سال ۲۰۲۲ سهم تولید شرکت ملی صنایع ایران از کل تولید مس محتوای معدنی ۲۹۶ هزار تن و از مس کاتدی ۲۹۰ هزار تن بوده و در سال شمسی ۱۴۰۱ مجموع تولید مس کاتدی شرکت بیش از ۳۰۰ هزار تن بوده است.

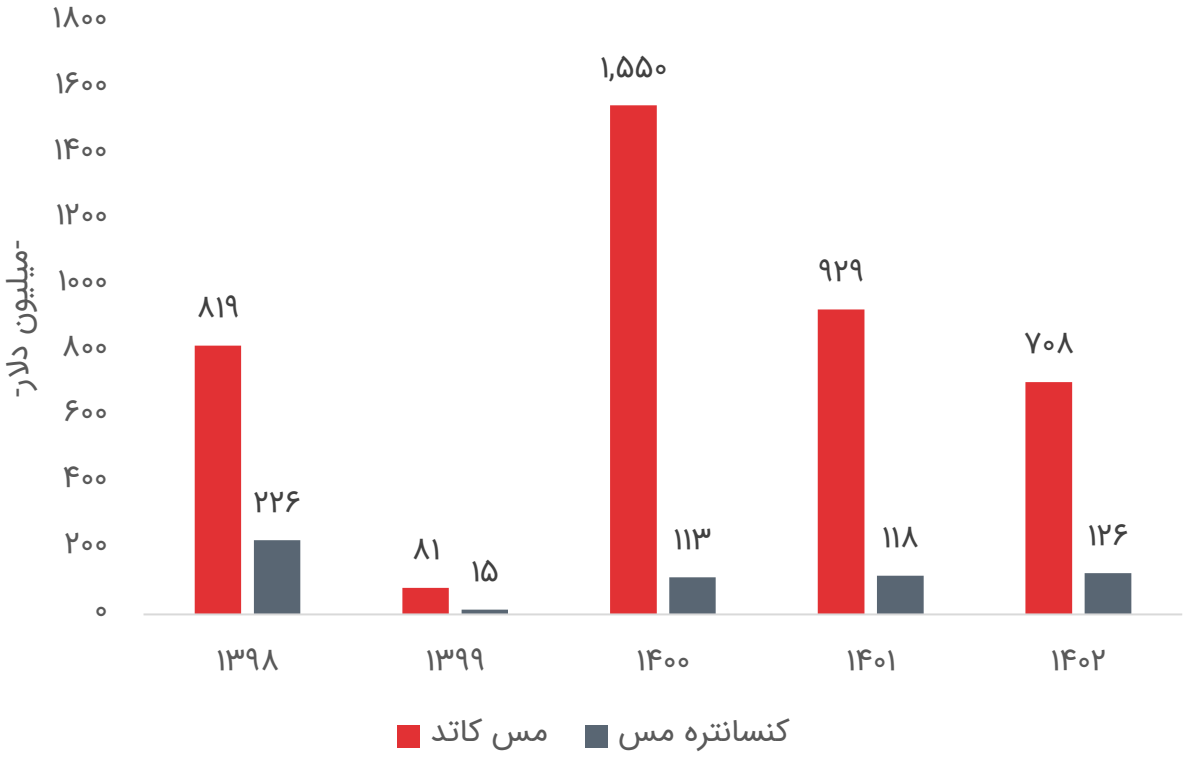
تولید	جایگاه ایران در مصرف مس پالایش شده در سال ۲۰۲۲						
	(هزار تن)			آسیا		دنیا	
	دنیا	آسیا	ایران	رتبه	درصد	رتبه	درصد
تولیدات معدنی (مس محتوی)	۲۱،۸۸۱	۴،۶۸۴	۳۴۴	۴	۷.۵	۱۵	۱.۶

- در سال ۲۰۲۲ کشور ایران با مصرف ۱۶۵ هزار تن، رتبه **بیست و چهارم** مصرف مس پالایش شده در جهان را دارا بوده بطوریکه سهم مصرف مس ایران در دنیا در این سال ۰.۷ درصد بوده است.
- در سال ۲۰۲۲ در منطقه آسیا ایران رتبه **سیزدهم** مصرف مس پالایش شده را دارا بوده بطوریکه سهم مصرف مس ایران از این منطقه در این سال ۰.۹ درصد بوده است.

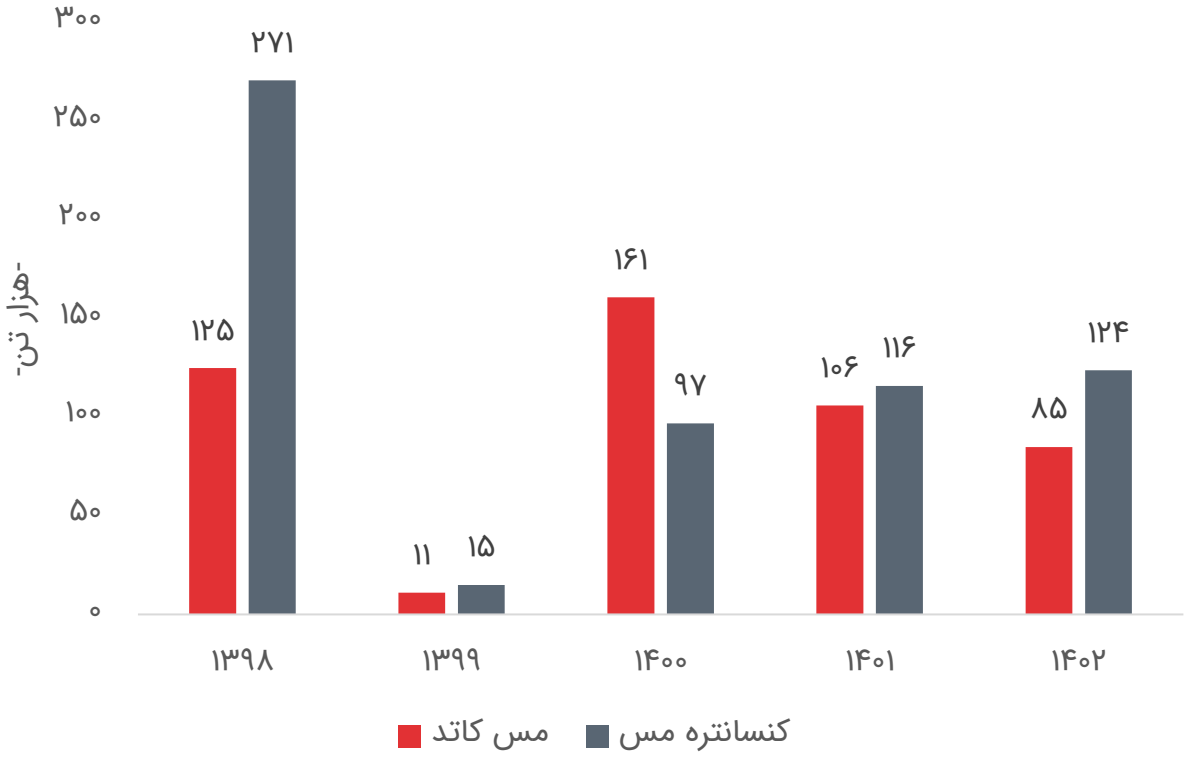
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صادرات مس کاتد و کنسانتره مس ایران

ارزش صادرات مس و کنسانتره مس کشور

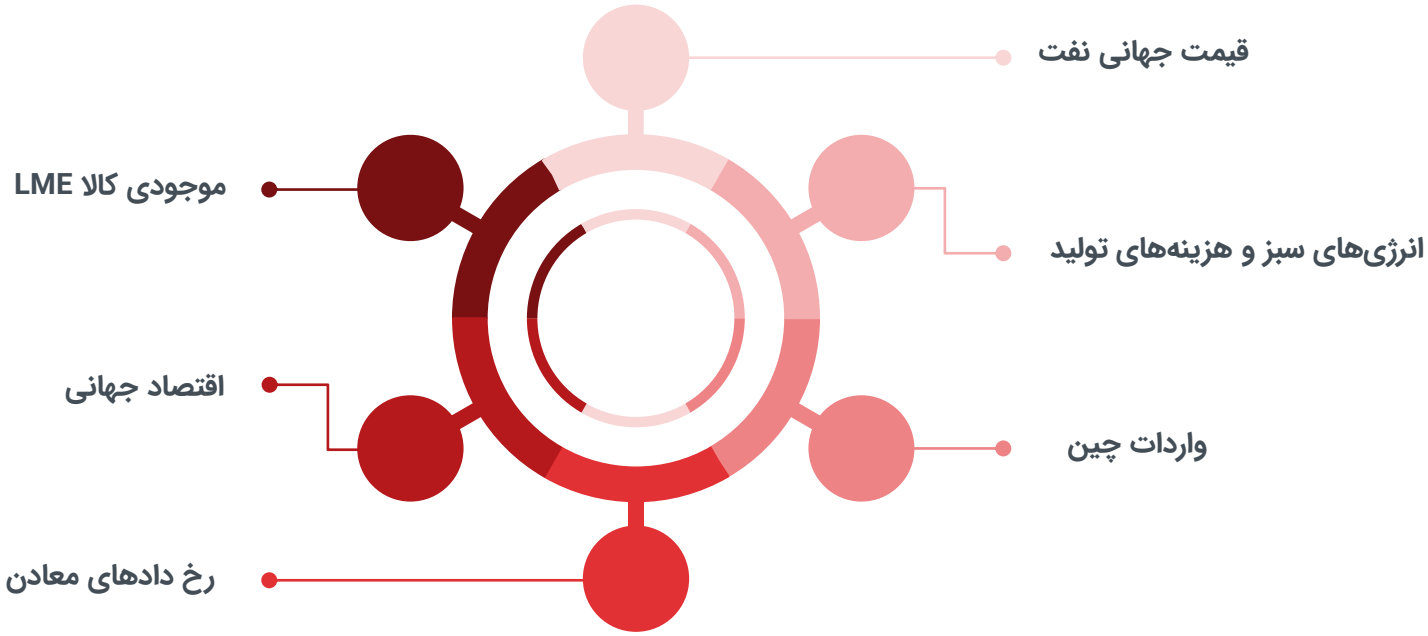


مقدار صادرات مس و کنسانتره مس کشور



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

عوامل موثر بر قیمت جهانی مس



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نمودار قیمت جهانی مس



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نگاهی به صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



نماد فملی در یک نگاه

بازدهی	
یک ماهه	%۹
سه ماهه	%۹
۶ ماهه	%۳۷

میانگین حجم معاملات (میلیون برگه سهم)	
۳۰ روز	۵۶.۷
۹۰ روز	۶۴.۵

میانگین ارزش معاملات (میلیارد تومان)	
۳۰ روز	۴۰
۹۰ روز	۴۵

ارزش بازار

۶۰۴ همت

آخرین قیمت

۷,۷۵۰ ریال

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

معرفی شرکت

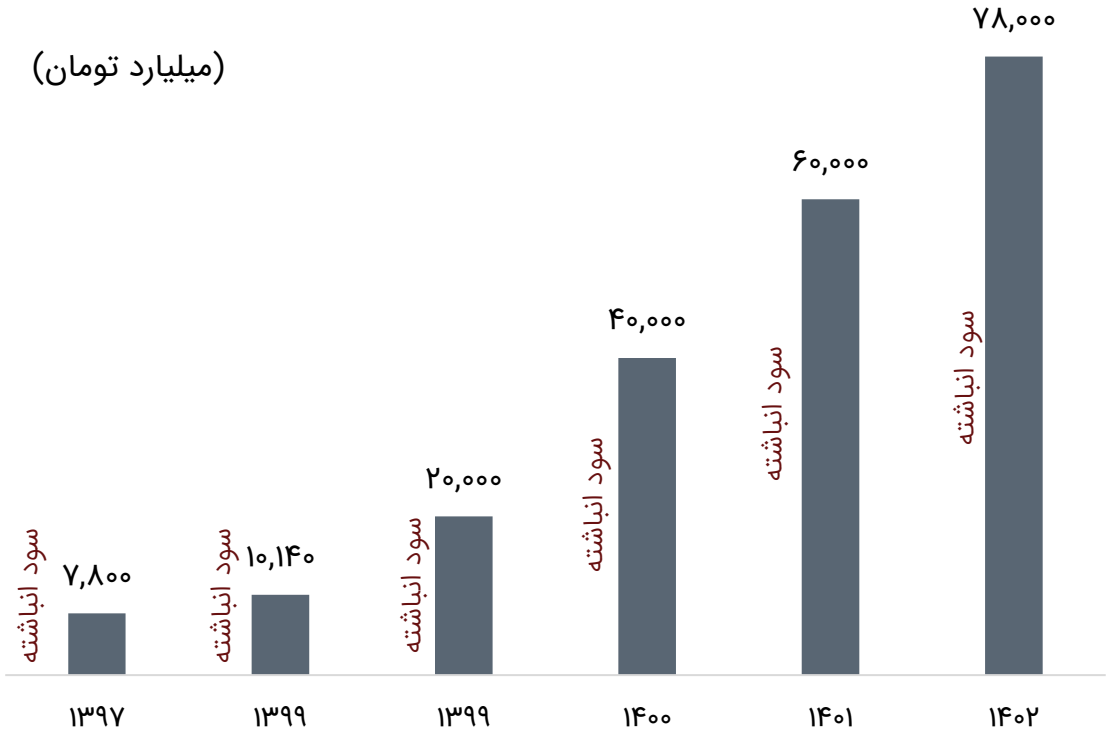
ملی صنایع مس ایران

- تاسیس شرکت سهامی معادن مس سرچشمه کرمان ۱۳۵۱
- تغییر نام شرکت به شرکت ملی صنایع مس ایران ۱۳۵۵
- تبدیل به سهامی عام ۱۳۸۳
- پذیرش در بورس اوراق بهادار تهران ۱۳۸۵
- عرضه اولیه ۱۳۸۵

مرکز اصلی شرکت در تهران و محل فعالیت اصلی آن در شهرهای سرچشمه، سونگون و شهر بابک واقع است.

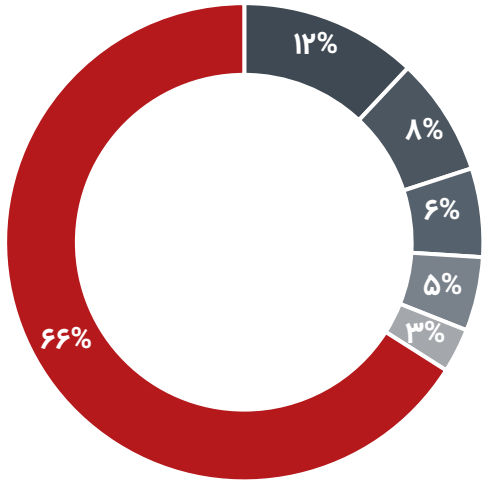
- تعداد پرسنل فعلی شرکت ۱۰،۳۸۷ نفر است.

تغییرات سرمایه



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ترکیب سهامداران شرکت



- سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
- موسسه صندوق بازنشستگی شرکت ملی صنایع مس ایران
- سرمایه‌گذاری صدر تامین
- صندوق بازنشستگی،وظیفه، از کارافتادگی
- سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات
- سایر

اعضای هیئت‌مدیره

مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	(حسین مدرس خیابانی) توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
رئیس هیئت مدیره	(سید شمس الدین بربرودی) صندوق بازنشستگی شرکت ملی صنایع مس ایران
عضو هیئت مدیره	(حمید قاطع قوشچی) سرمایه‌گذاری صدر تامین
عضو هیئت مدیره	(شهریار متوکل) فولاد مبارکه اصفهان
عضو هیئت مدیره	(فاقد نماینده) سرمایه‌گذاری استان ایلام

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

شرکت‌های زیرمجموعه (به همراه درصد سهامداری)



www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

محصولات اصلی شرکت



اسید سولفوریک



سولفور و اکسید مولیبدن



مفتول و اسلب مسی

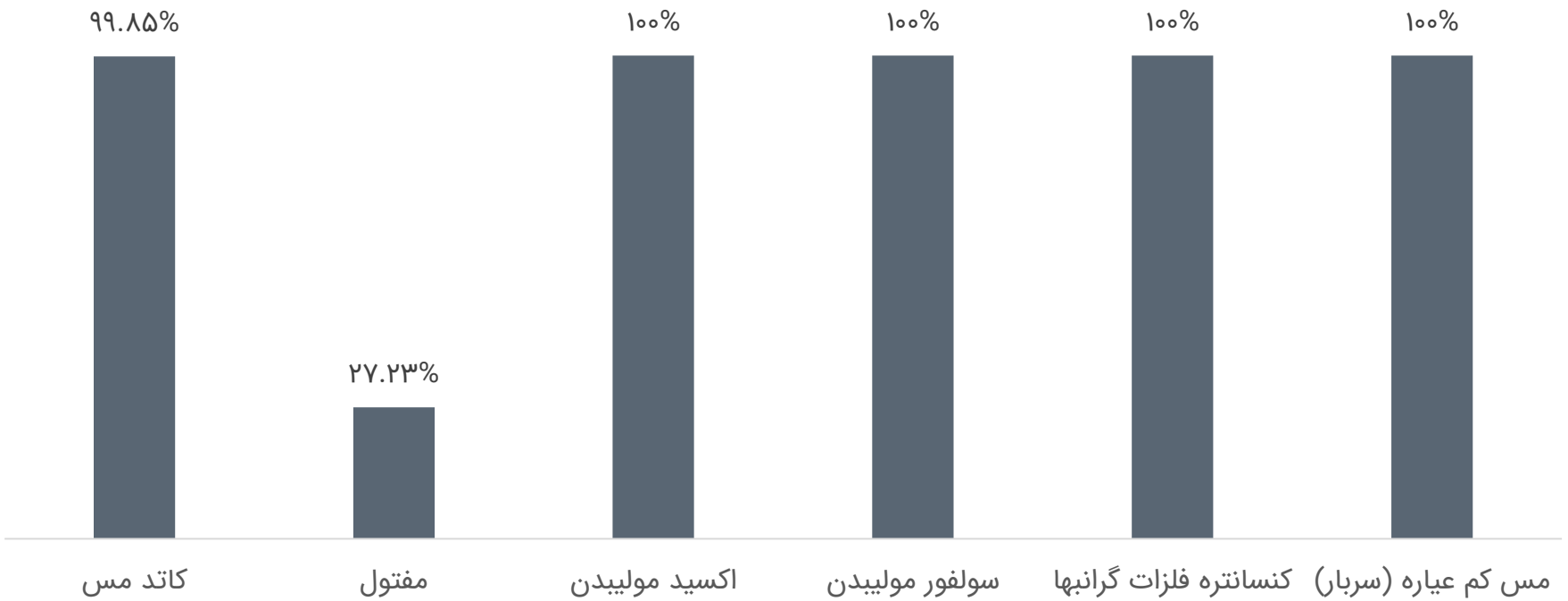


کاتد مس

- فروش صادراتی محصولات شرکت براساس قیمت‌های جهانی (بازار بورس لندن) و فروش داخلی شرکت براساس نرخ‌های ابلاغی بورس کالای ایران صورت می‌گیرد.
- حدود ۸۰ درصد از فروش شرکت داخلی می‌باشد.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

سهم شرکت از مبلغ فروش در بورس کالا (۶ماهه ۱۴۰۲)



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

روش‌های استخراج مس از سنگ معدن مس

روش‌های استخراج مس از سنگ معدن

۱ پیرو متالورژی (متالورژی خشک) ← کانی مس سولفیدی

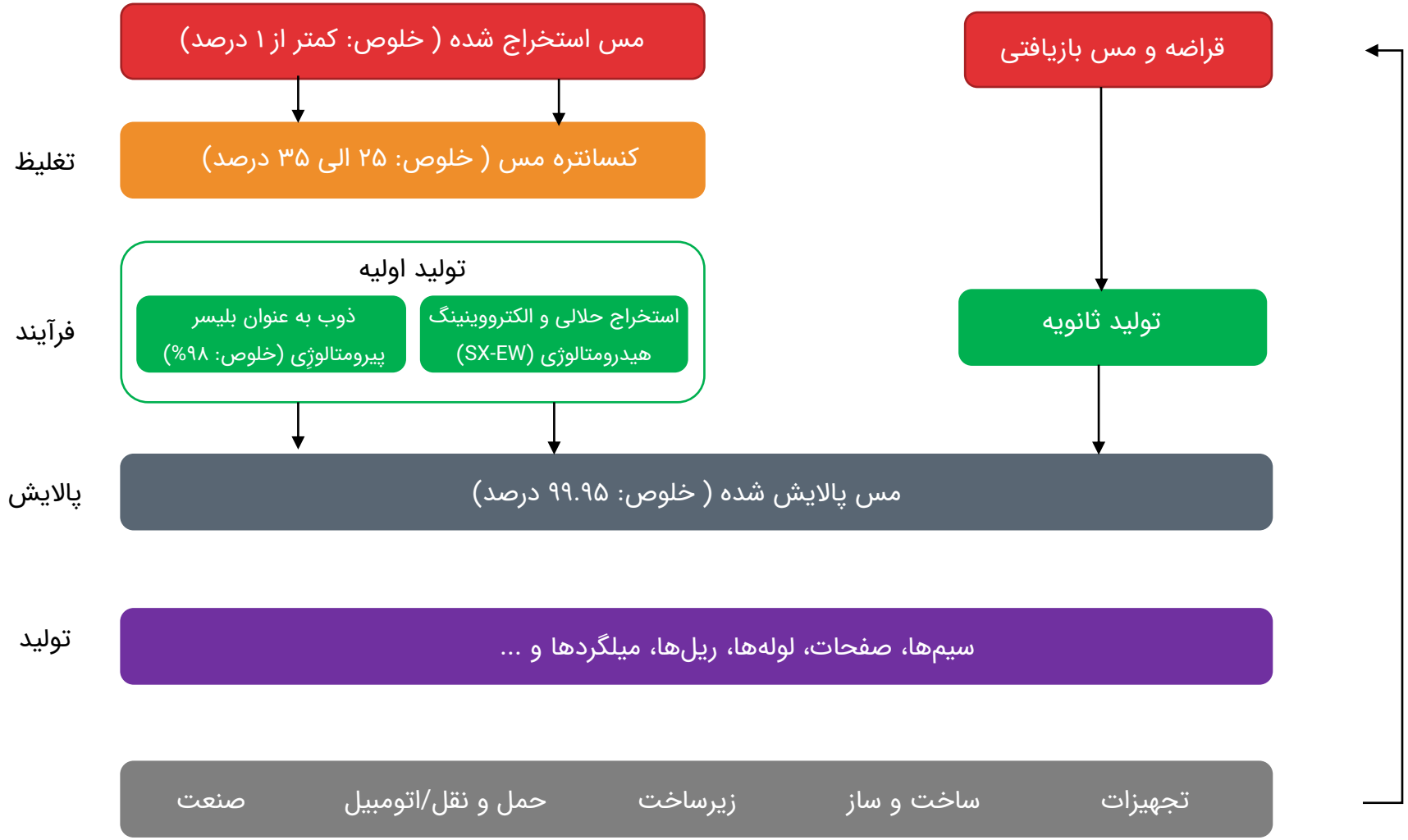
- فرآیند پیرومتالورژی گران‌تر است.
- سنگ معدن سولفید اغلب یک سنگ معدنی با عیار بالاتر است (حاوی مس بیشتر) و در نهایت مس بیشتری را می‌توان از ذخایر سنگ سولفید استخراج کرد.
- از مراحل فیزیکی و دماهای بالا برای استخراج و خالص‌سازی مس از سنگ معدن سولفید مس استفاده می‌کند.

۲ هیدرومتالورژی (متالورژی تر) ← کانی مس اکسیدی

- فرآیند هیدرومتالورژی هزینه کمتری دارد.
- معمولا برای سنگ معدن کم عیار استفاده می‌شود.
- از محلول‌های آبی (مبتنی بر آب) برای استخراج و خالص‌سازی مس از سنگ معدن اکسید مس استفاده می‌کنند.

خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

چرخه مس از معدن تا بازار

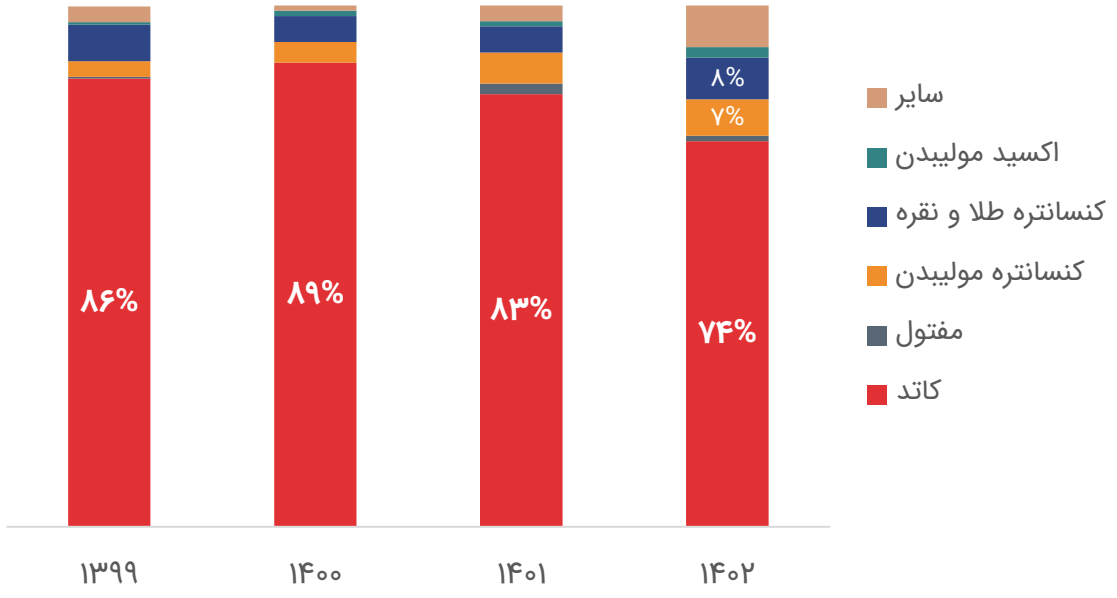


- در فرآیند تولید مس، سنگ مس با خلوص کمتر از یک درصد به کاتد مس ۹۹.۹۵ درصد تبدیل می‌شود.

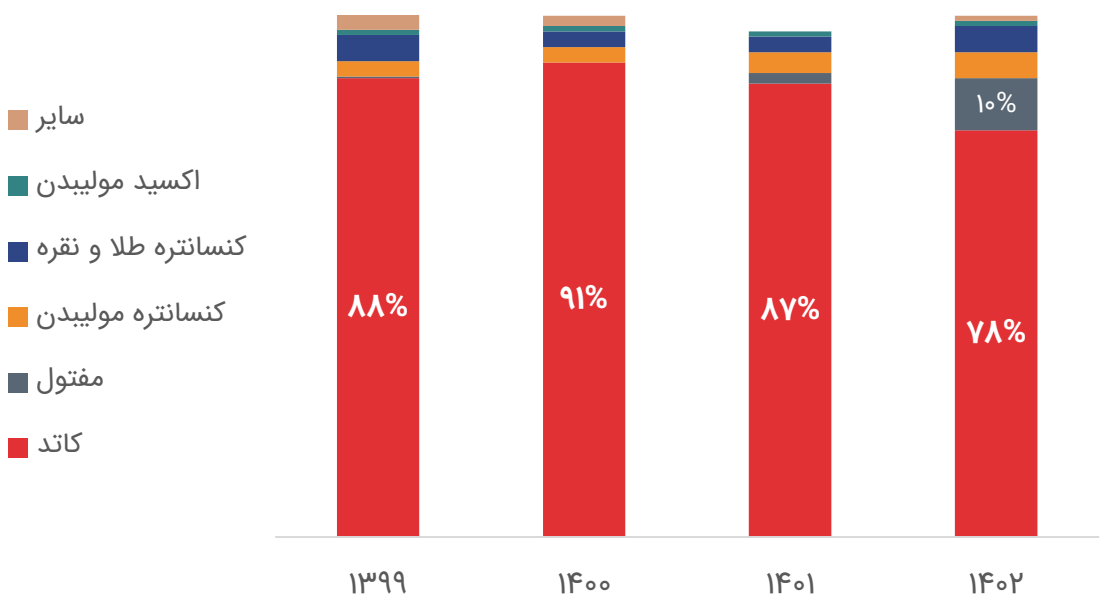
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ترکیب فروش و سود ناخالص شرکت

ترکیب سود ناخالص



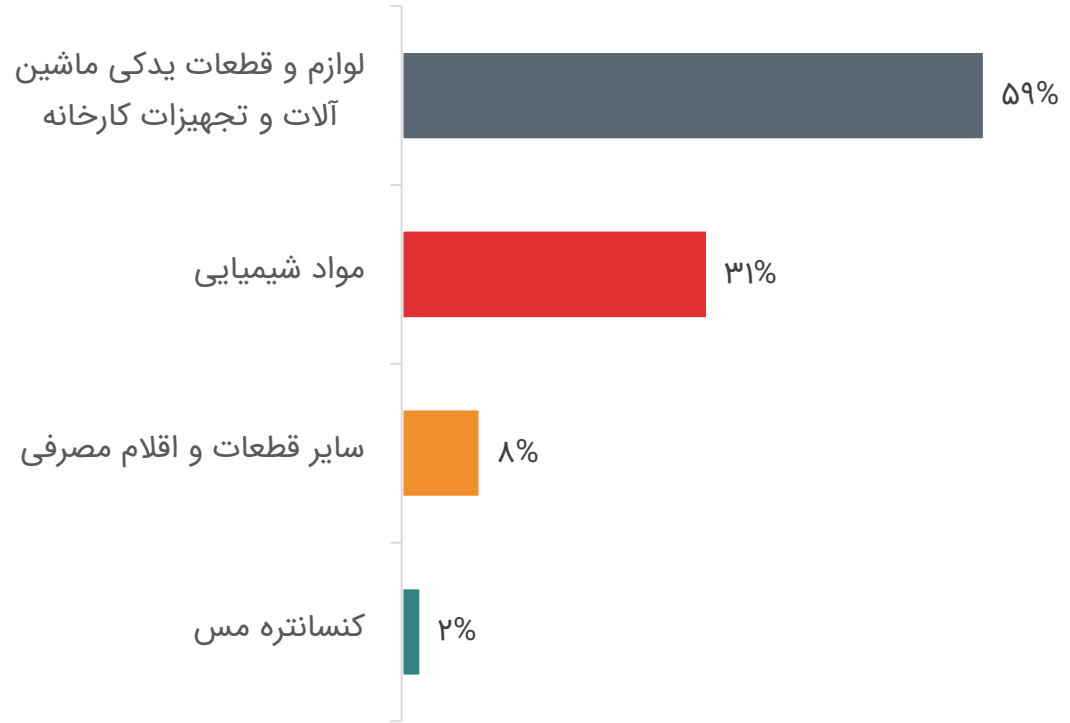
ترکیب فروش



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ترکیب مواد اولیه و تامین کنندگان

ترکیب مواد اولیه



تامین‌کنندگان

- داخل و خارج از کشور
- داخل و خارج از کشور
- داخل و خارج از کشور
- داخل کشور

- نحوه تامین و وضعیت بازار مواد اولیه شرکت: استعلام از تامین کننده‌ها توسط کارگزار مربوطه (شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیر آهنی) در سامانه سجاب انجام می‌شود.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

طرح‌های توسعه شرکت

طرح های عمده در دست اجرا	هزینه های برآوردی ریالی طرح - میلیون ریال	هزینه های انجام شده تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ - میلیون ریال	هزینه های برآوردی تکمیل طرح - میلیون ریال	درصد پیشرفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت برآوردی فیزیکی طرح در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۳۰	تاریخ برآوردی بهره برداری از طرح
کارخانه تغلیظ میدوک فاز ۲	۳۴,۷۰۹,۸۲۶	۱۱,۶۸۵,۹۲۳	۵۱,۳۴۷,۲۲۳	۳۰%	۴۱%	۷۹%	۱۴۰۳/۱۲/۲۹
فلوتاسیون سرباره خاتون آباد	۹,۶۸۶,۵۸۶	۴,۴۳۲,۳۳۳	۱۵,۹۷۳,۸۵۳	۲۳%	۶۰%	۱۰۰%	۱۴۰۳/۱۲/۳۰
تجهیز معدن واحداث کارخانه تغلیظ چاه فیروزه	۶۹,۴۱۰,۰۰۰	۲,۶۳۳,۲۸۷	۱۰۶,۱۷۲,۷۷۳	۳۸%	۴۹%	۱۰۰%	۱۴۰۳/۱۲/۳۰
احداث فاز ۳ کارخانه تغلیظ سونگون	۰	۳۲,۲۷۱,۳۷۷	۱۸۱,۳۴۲,۸۱۵	۹%	۲۴%	۷۲%	۱۴۰۴/۱۲/۲۹
طرح تولید مس کاتدی سونگون	۴۵,۰۲۶,۸۷۰	۲۵,۷۶۵,۲۱۵	۱۹۸,۶۱۵,۰۷۹	۲۰%	۳۰%	۸۹%	۱۴۰۴/۰۹/۳۰
فاز ۳ و ۴ تغلیظ سرچشمه	۰	۶,۲۷۴,۳۲۷	۳۲۰,۱۱۴,۴۴۹	۲%	۵%	۷۶%	۱۴۰۳/۱۲/۲۹
احداث کارخانه تغلیظ نوچون - دره زار	۲۶,۰۹۳,۴۵۱	۷۲,۴۲۶,۸۸۲	۰	۹۰%	۹۵%	۱۰۰%	۱۴۰۳/۱۲/۲۹

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نگاهی به صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



ترازنامه - دارایی‌ها

دارایی	دارایی‌های شرکت (میلیارد تومان)					ترکیب دارایی‌های شرکت		
	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
موجودی نقد	۲,۶۶۶	۲,۹۸۳	۳,۳۰۴	۵,۵۹۲	۵,۵۰۲	۴%	۳%	۵%
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۶۶۸	۵,۹۲۵	۴,۳۰۵	۳,۷۵۰	۲,۸۶۹	۳%	۲%	۴%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۷,۹۵۶	۱۵,۸۱۷	۴۱,۳۲۹	۳۹,۸۵۲	۴۸,۶۱۰	۲۹%	۲۶%	۲۸%
موجودی مواد و کالا	۵,۴۱۴	۷,۶۱۶	۸,۹۱۳	۱۲,۸۹۷	۲۰,۰۷۲	۹%	۱۱%	۱۱%
پیش پرداخت ها	۱,۰۶۴	۱,۱۶۵	۲,۶۴۶	۴,۷۴۶	۹,۱۲۴	۳%	۵%	۳%
جمع داراییهای جاری	۱۷,۷۶۸	۳۳,۵۰۵	۶۰,۴۹۷	۶۶,۸۳۸	۸۶,۱۷۷	۴۸%	۴۵%	۵۲%
حسابها و اسناد دریافتنی تجاری بلند مدت	۵۱۸	۵۵۲	۲,۹۷۸	۶,۳۴۸	۰	۵%	۰%	۲%
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۲,۸۷۰	۸,۸۵۳	۲۳,۴۸۴	۲۹,۰۲۹	۲۴,۰۲۱	۲۱%	۱۳%	۱۶%
داراییهای ثابت مشهود	۱۱,۶۷۴	۱۵,۹۷۷	۲۲,۹۰۶	۳۶,۸۲۵	۷۸,۷۴۹	۲۶%	۴۱%	۳۰%
داراییهای نامشهود	۸۵	۹۷	۹۸	۱۳۴	۱۵۳	۰%	۰%	۰%
سایر دارایی ها	۲۶۲	۲۲۰	۳۳۲	۵۲۶	۱,۳۳۹	۰%	۱%	۱%
جمع داراییهای غیرجاری	۱۵,۴۰۹	۲۵,۶۹۹	۴۹,۷۹۸	۷۲,۸۶۱	۱۰۴,۲۶۲	۵۲%	۵۵%	۴۸%
جمع داراییها	**۳۳,۱۷۷**	**۵۹,۲۰۴**	**۱۱۰,۲۹۵**	**۱۳۹,۶۹۹**	**۱۹۰,۴۳۹**			

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ترازنامه - بدهی‌ها

بدهی	بدهی‌های شرکت (میلیارد تومان)					ترکیب بدهی‌های شرکت		
	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۴,۸۲۹	۷,۸۹۵	۱۲,۵۳۰	۱۳,۱۳۵	۲۷,۵۱۹	۵۳%	۶۳%	۶۰%
پیش دریافتها	۴۸۵	۴۱۲	۷۵۰	۱,۸۵۲	۱,۴۲۳	۷%	۳%	۵%
ذخیره مالیات بر درامد	۱,۰۸۷	۱,۱۵۷	۳,۱۹۳	۴,۰۸۹	۶,۲۵۷	۱۶%	۱۴%	۱۴%
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۲۵	۵۴	۹۱	۱۶۵	۱۷۲	۱%	۰%	۰%
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۶۲۷	۳۶۳	۰	۰	۰	۰%	۰%	۲%
ذخایر	۵۷۵	۱,۳۶۶	۱,۷۹۱	۴,۱۳۵	۶,۲۲۷	۱۷%	۱۴%	۱۲%
جمع بدهیهای جاری	۷,۶۲۷	۱۱,۲۴۸	۱۸,۳۵۴	۲۳,۳۷۶	۴۱,۵۹۸	۹۴%	۹۵%	۹۳%
حسابها و اسناد پرداختنی بلند مدت	۲۹۷	۲۳۱	۱۹	۰	۰	۰%	۰%	۱%
تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت	۶۱	۰	۰	۰	۰	۰%	۰%	۰%
ذخیره مزایای پایان خدمت	۵۳۴	۶۹۵	۹۳۴	۱,۶۱۳	۲,۰۸۸	۶%	۵%	۶%
جمع بدهیهای غیر جاری	۸۹۲	۹۲۶	۹۵۳	۱,۶۱۳	۲,۰۸۸	۶%	۵%	۷%
جمع بدهیهای جاری و غیر جاری	**۸,۵۱۸**	**۱۲,۱۷۴**	**۱۹,۳۰۷**	**۲۴,۹۸۸**	**۴۳,۶۸۶**			
نسبت بدهی	**۲۶%**	**۲۱%**	**۱۸%**	**۱۸%**	**۲۳%**			

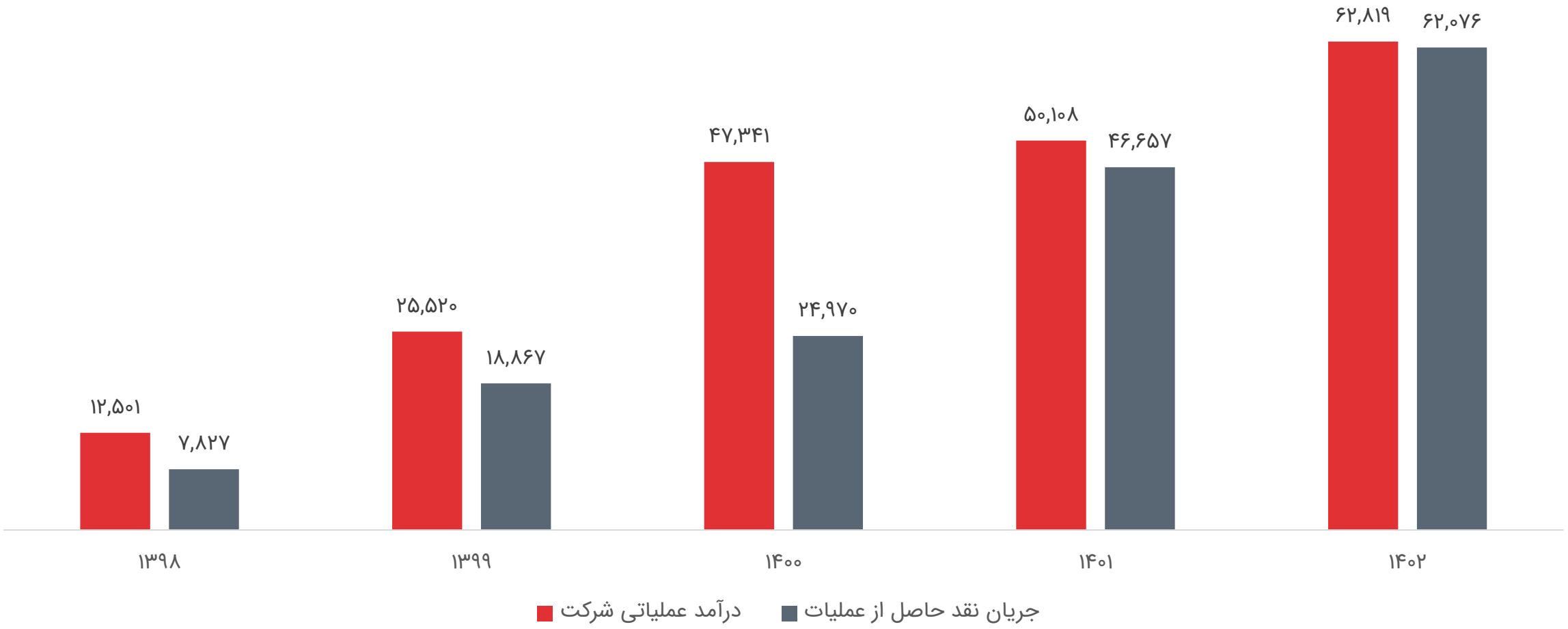
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ترازنامه - حقوق صاحبان سهام

حقوق صاحبان سهام	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
سرمایه	۱۰,۱۴۰	۲۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۷۸,۰۰۰
سهام خزانه	۰	(۱,۱۵۹)	(۱,۷۴۰)	۰	۰
صرف سهام خزانه	۰	۲۰	۹۵	۰	۰
اندوخته قانونی	۱,۰۱۴	۲,۰۰۰	۴,۰۰۰	۶,۰۰۰	۷,۸۰۰
اندوخته طرح و توسعه	۲۶۴	۲۶۴	۲۶۴	۲۶۴	۲۶۴
سود (زیان) انباشته	۱۳,۲۴۱	۲۵,۹۰۵	۴۸,۳۷۰	۴۸,۴۴۷	۶۰,۶۸۹
جمع حقوق صاحبان سهام	**۲۴,۶۵۸**	**۴۷,۰۳۰**	**۹۰,۹۸۸**	**۱۱۴,۷۱۰**	**۱۴۶,۷۵۳**
نسبت حقوق صاحبان سهام	**۷۴%**	**۷۹%**	**۸۲%**	**۸۲%**	**۷۷%**

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

درآمد عملیاتی و جریان نقد حاصل از عملیات شرکت



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

صورت سود و زیان تاریخی

میلیارد تومان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
فروش	۲۲,۴۰۲	۴۲,۲۴۱	۸۰,۹۴۷	۸۸,۳۶۸	۱۲۳,۹۳۰
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۸,۳۹۵)	(۱۳,۵۶۲)	(۲۷,۳۳۰)	(۳۶,۲۸۶)	(۵۲,۰۵۳)
سود (زیان) ناخالص	۱۴,۰۰۶	۲۸,۶۷۹	۵۳,۶۱۷	۵۲,۰۸۳	۷۱,۸۷۷
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۱,۷۰۳)	(۳,۴۸۳)	(۵,۵۷۴)	(۶,۱۳۵)	(۸,۷۲۵)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۱۹۸	۳۲۵	(۷۰۲)	۴,۱۶۰	(۳۳۳)
سود (زیان) عملیاتی	۱۲,۵۰۱	۲۵,۵۲۰	۴۷,۳۴۱	۵۰,۱۰۸	۶۲,۸۱۹
هزینه های مالی	(۲)	(۵۱)	(۱۷)	(۴)	(۴۱)
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۳۶۱	۱,۵۱۰	۴,۳۹۹	۴,۰۱۲	۴,۹۹۶
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۱۲,۸۶۰	۲۶,۹۷۹	۵۱,۷۲۳	۵۴,۱۱۶	۶۷,۷۷۵
مالیات	(۹۰۰)	(۹۳۳)	(۱,۶۵۹)	(۴,۱۶۶)	(۶,۹۳۲)
سود (زیان) خالص	۱۱,۹۶۰	۲۶,۰۴۶	۵۰,۰۶۴	۴۹,۹۵۰	۶۰,۸۴۲
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۱۵**	**۳۳**	**۶۴**	**۶۴**	**۷۸**

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صورت سود و زیان دلاری

دلار آزاد	۱۰۲,۵۶۳	۱۲۸,۴۵۸	۲۲۴,۹۷۸	۲۶۳,۴۱۷	۳۵۲,۱۲۴	۵۱۷,۲۹۰
مس LME	۶,۳۵۴	۵,۹۲۵	۶,۷۸۰	۹,۶۱۶	۸,۵۸۰	۸,۴۲۱

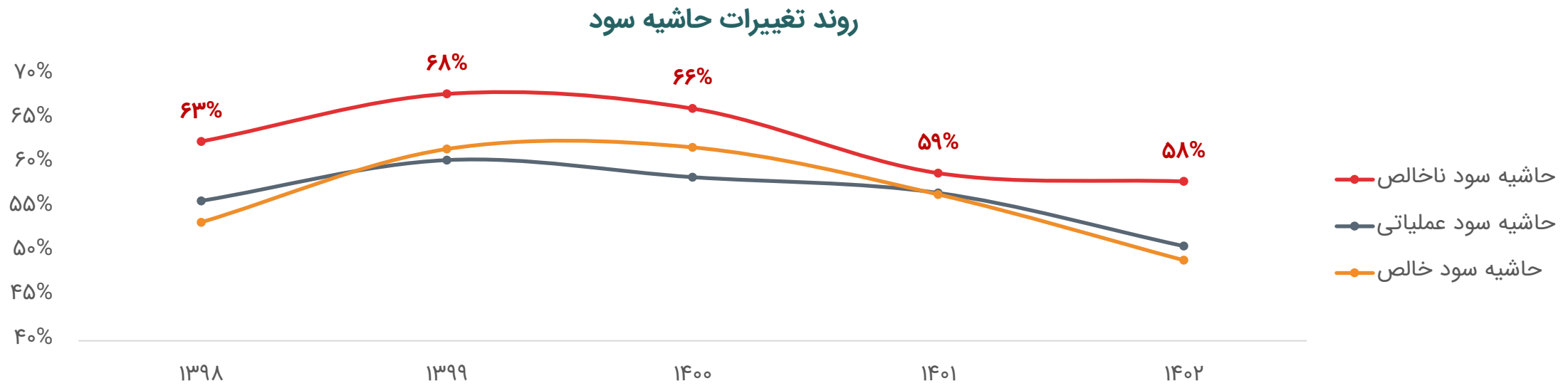
	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
فروش	۹۸۵	۱,۷۴۴	۱,۸۷۸	۳,۰۷۳	۲,۵۱۰	۲,۳۹۴
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۴۷۱)	(۶۵۴)	(۶۰۳)	(۱,۰۳۸)	(۱,۰۳۰)	(۱,۰۰۵)
سود (زیان) ناخالص	۵۱۴	۱,۰۹۰	۱,۲۷۵	۲,۰۳۵	۱,۴۷۹	۱,۳۸۸
سود (زیان) عملیاتی	۵۱۱	۹۷۳	۱,۱۳۴	۱,۷۹۷	۱,۴۲۳	۱,۲۱۳
سود (زیان) خالص	۴۷۹	۹۳۱	۱,۱۵۸	۱,۹۰۱	۱,۴۱۹	۱,۱۷۵

- میلیون دلار -

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

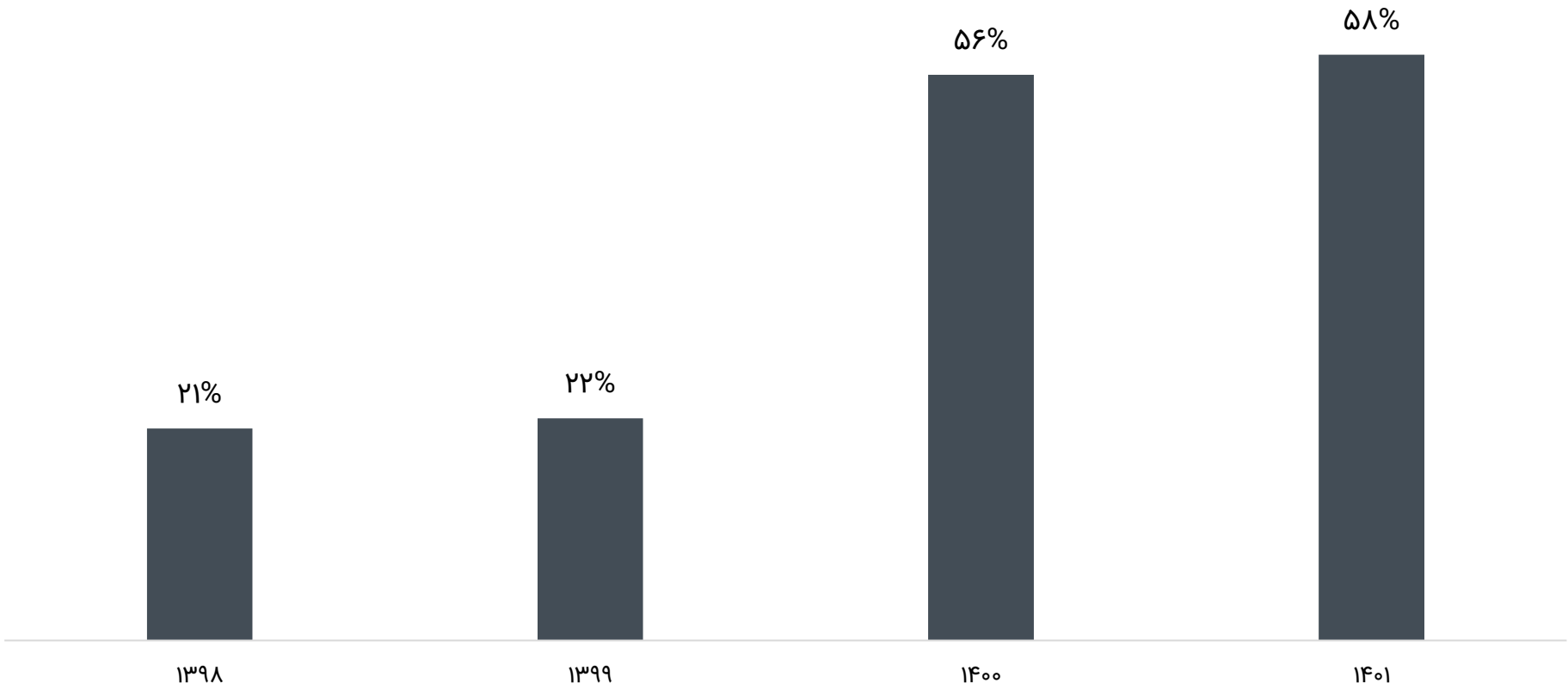
تحلیل عمودی صورت سود و زیان

نسبت اقلام صورت سود و زیان به فروش	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
بهای تمام شده کالای فروش رفته	-۳۷%	-۳۲%	-۳۴%	-۴۱%	-۴۲%
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	-۸%	-۸%	-۷%	-۷%	-۷%
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۱%	۱%	-۱%	۵%	۰%
هزینه های مالی	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۲%	۴%	۵%	۵%	۴%
مالیات	-۴%	-۲%	-۲%	-۵%	-۶%



www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

درصد تقسیم سود



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نگاهی به صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

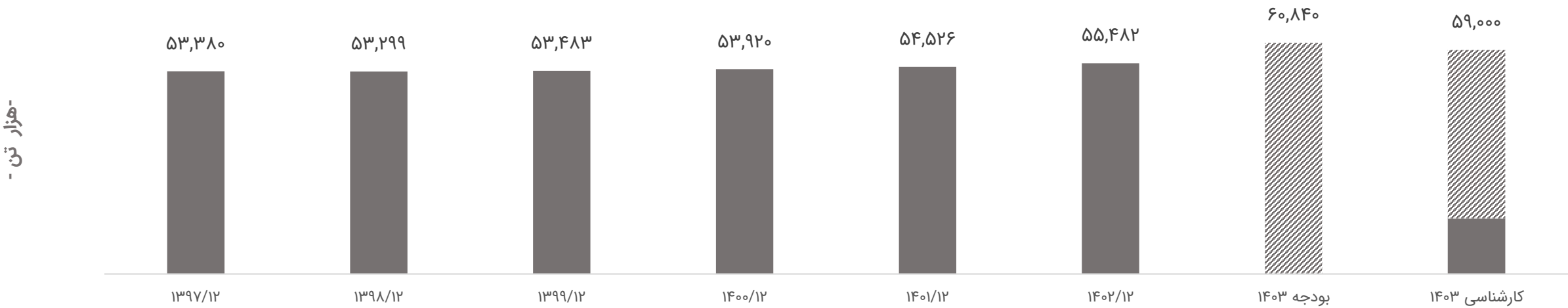
تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال

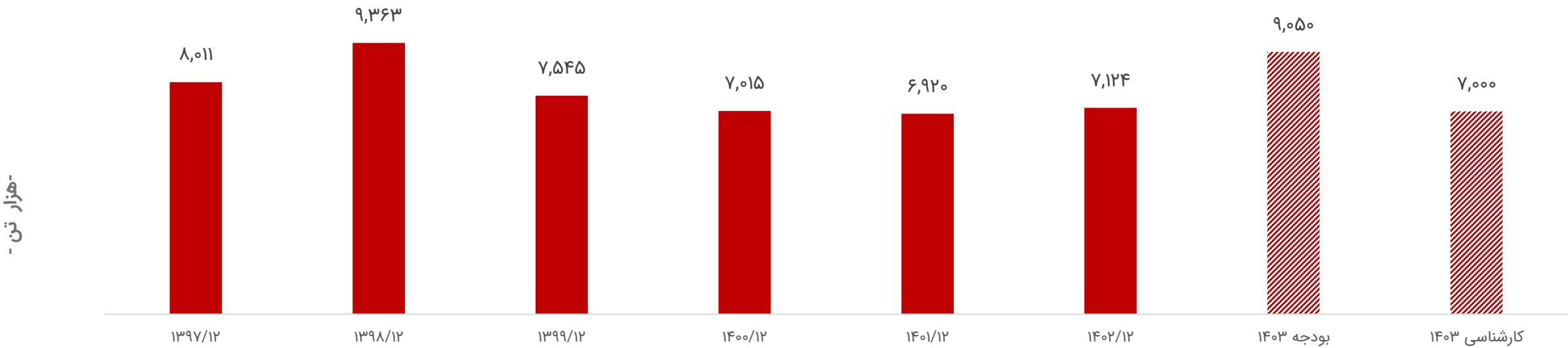


تولید سنگ سولفور و اکسید شرکت

تولید سنگ سولفور



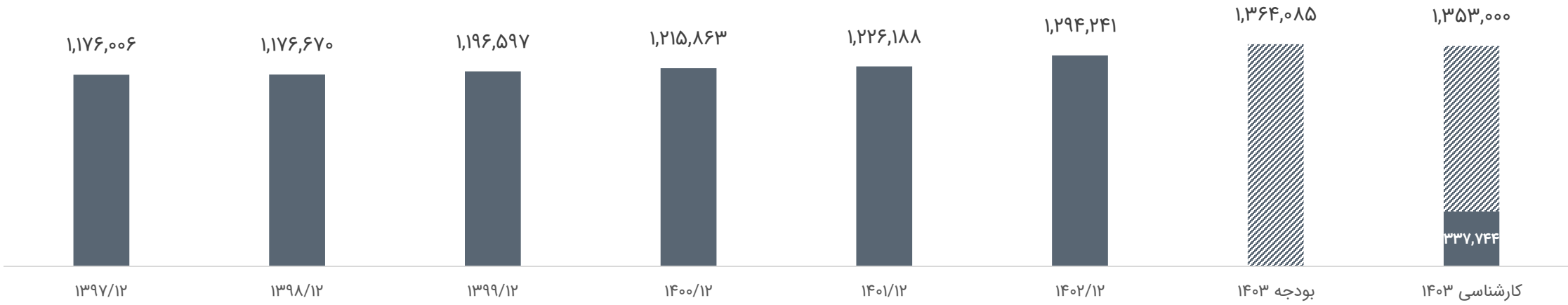
تولید سنگ اکسید



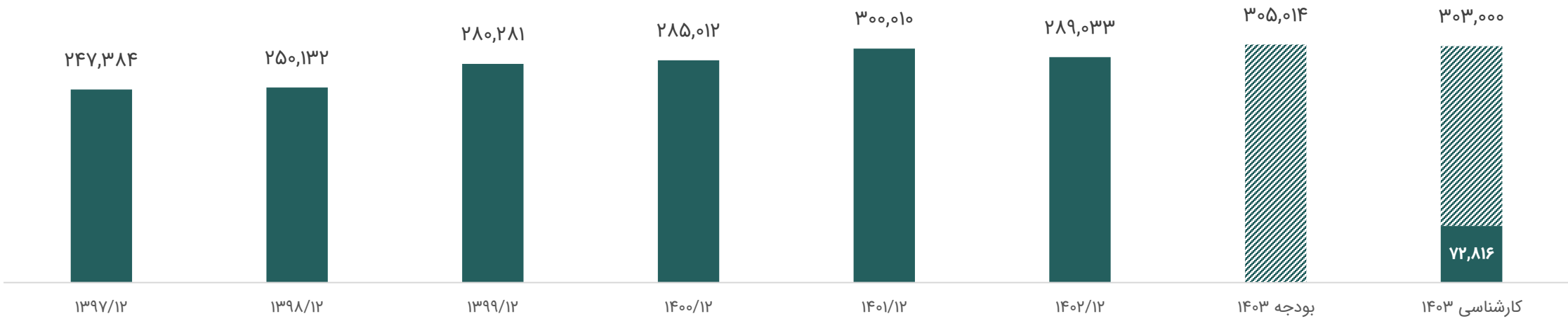
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید کنسانتره و کاتد مس شرکت

تولید کنسانتره مس

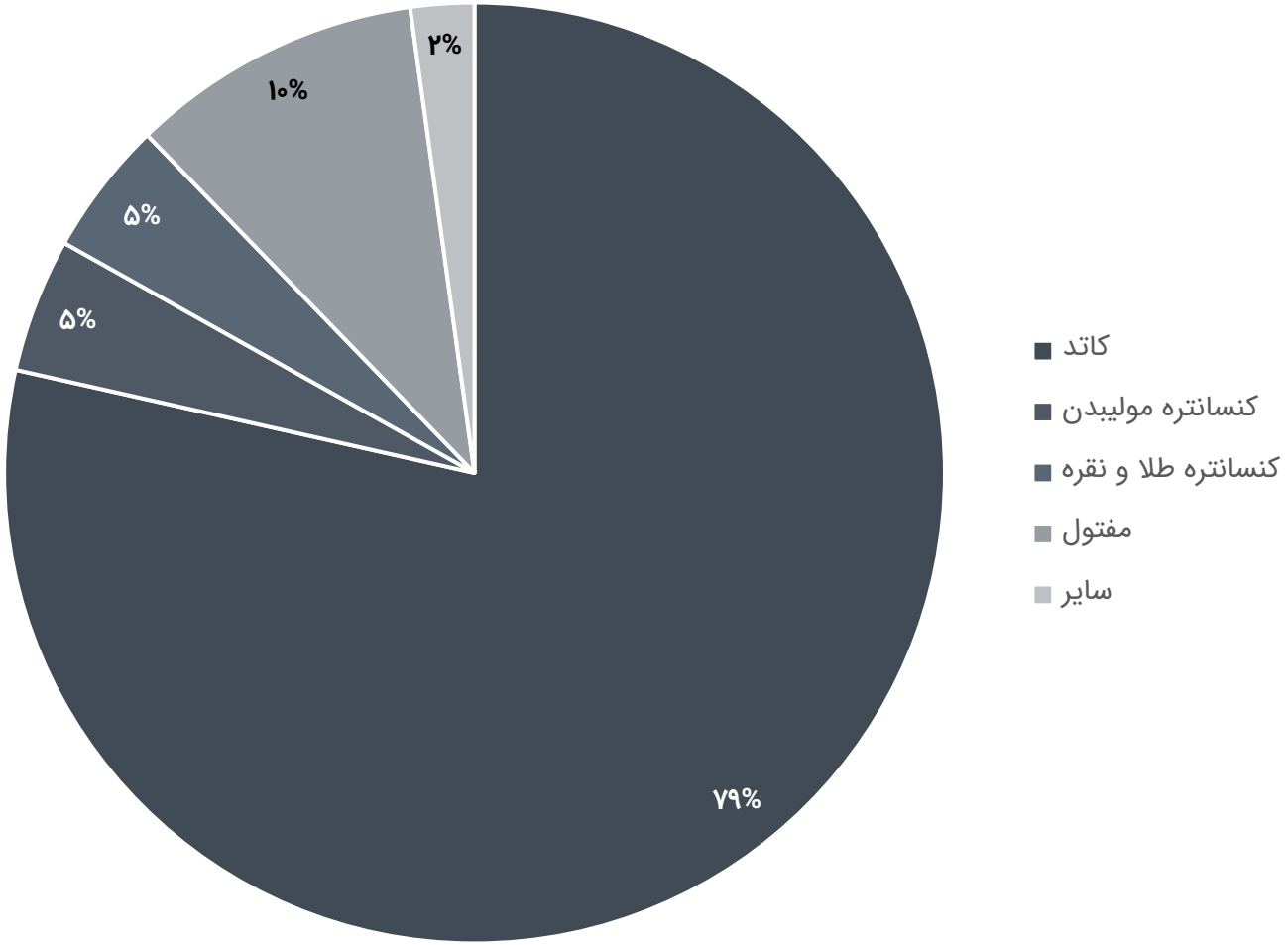


تولید کاتد مس



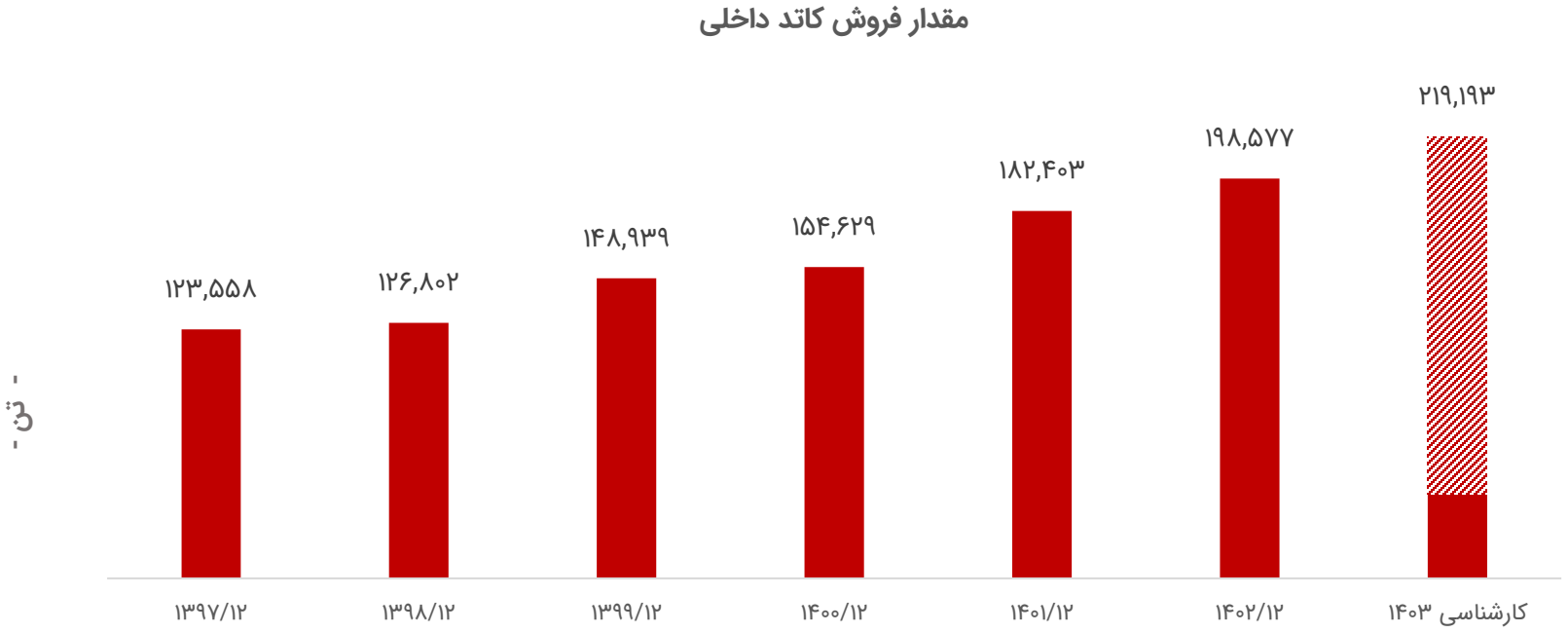
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

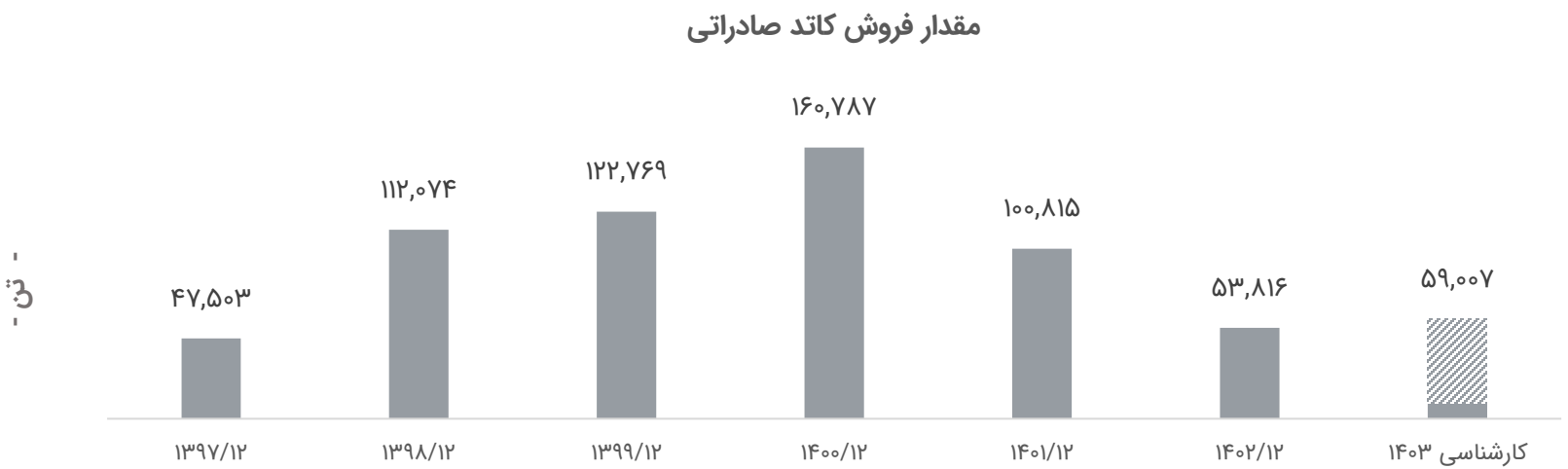
ترکیب فروش شرکت

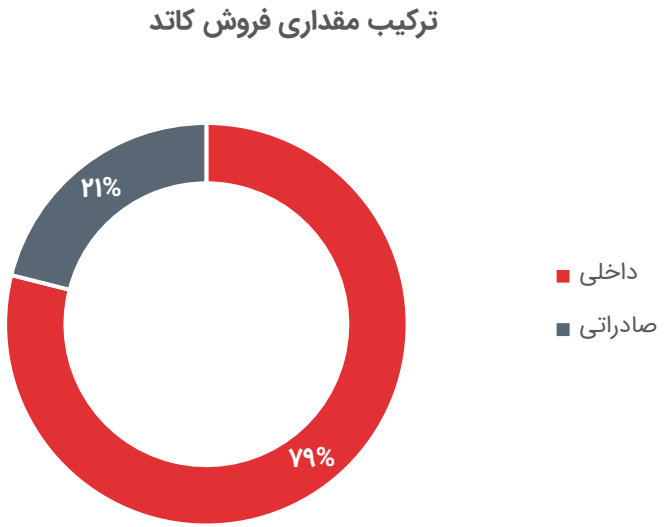


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مقدار فروش کاتد مس شرکت

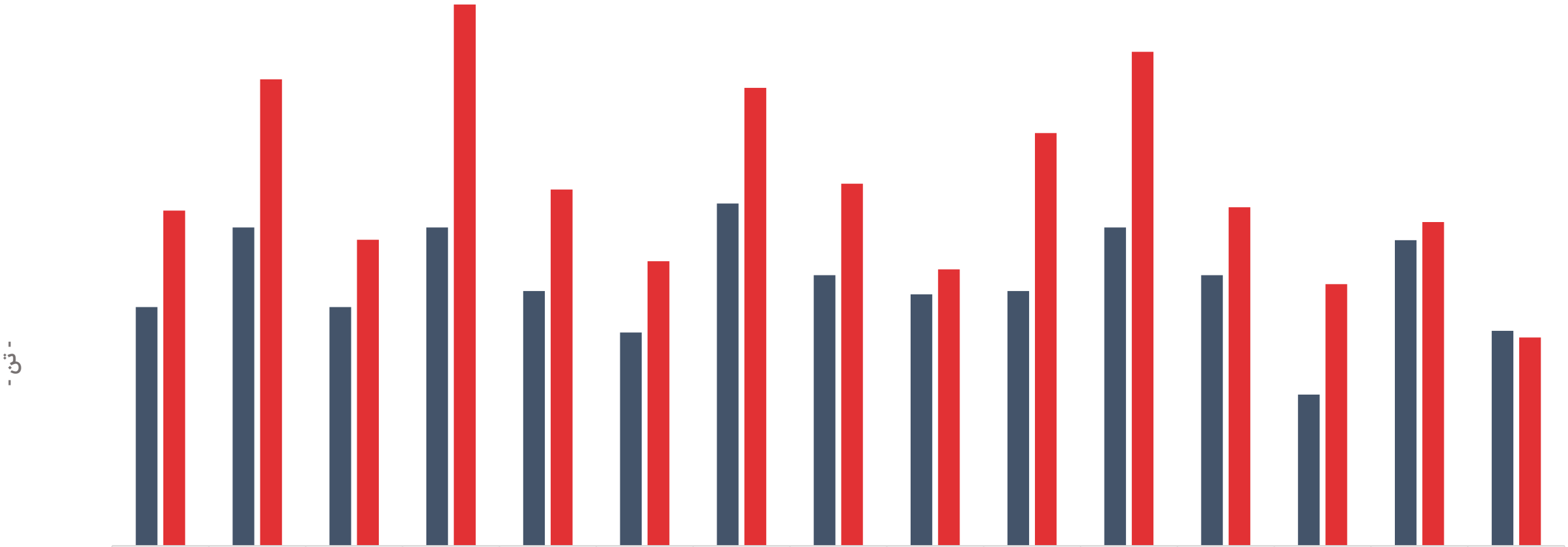






۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

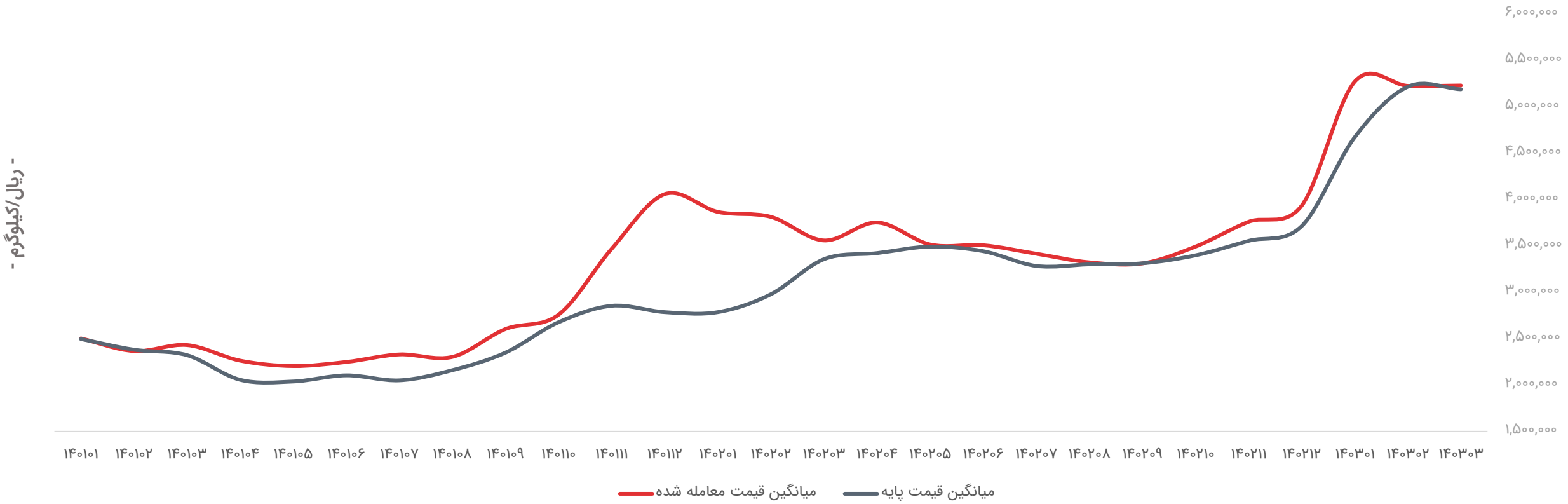
مقایسه حجم عرضه و تقاضا کاتد فملی در بورس کالا

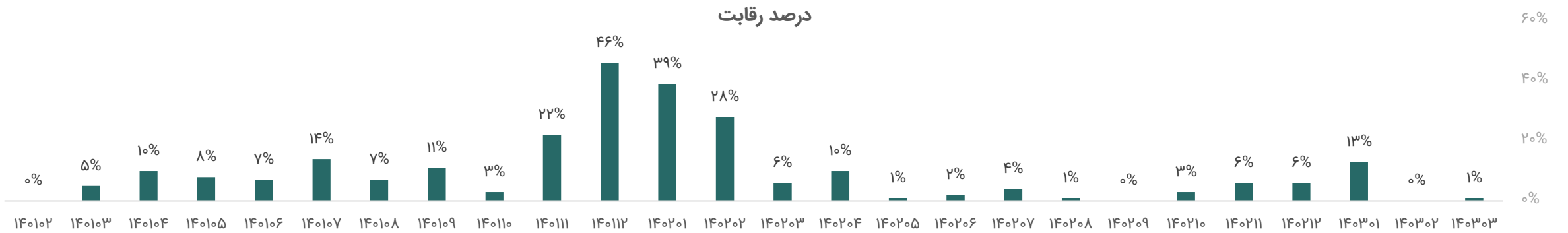


	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲	۱۴۰۲/۰۳	۱۴۰۲/۰۴	۱۴۰۲/۰۵	۱۴۰۲/۰۶	۱۴۰۲/۰۷	۱۴۰۲/۰۸	۱۴۰۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۱۲	۱۴۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۲	۱۴۰۳/۰۳
تقاضا	۲۱,۰۶۰	۲۹,۳۰۰	۱۹,۲۲۰	۳۴,۰۰۰	۲۲,۳۸۰	۱۷,۸۸۰	۲۸,۷۶۰	۲۲,۷۴۰	۱۷,۳۶۰	۲۵,۹۲۰	۳۱,۰۲۰	۲۱,۲۶۰	۱۶,۴۴۰	۲۰,۳۴۰	۱۳۰۸۰
عرضه	۱۵,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰	۱۳,۴۰۰	۲۱,۵۰۰	۱۷,۰۰۰	۱۵,۸۰۰	۱۶,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰	۹,۵۰۰	۱۹,۲۰۰	۱۳۵۰۰

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

میانگین قیمت پایه و معامله در بورس کالا

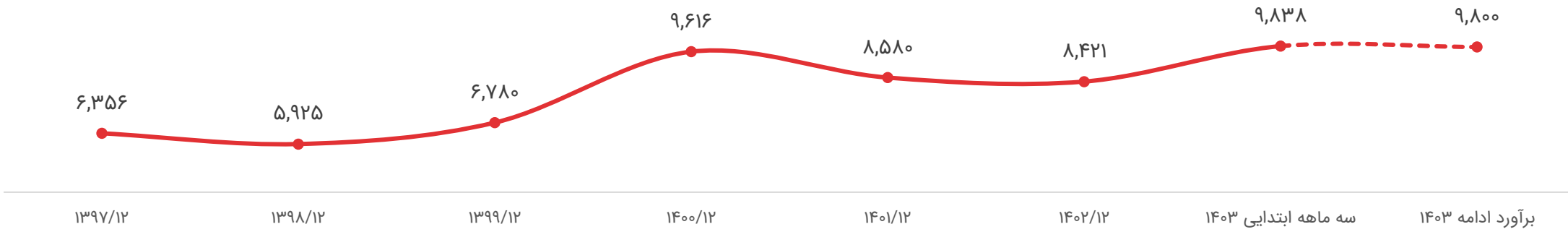




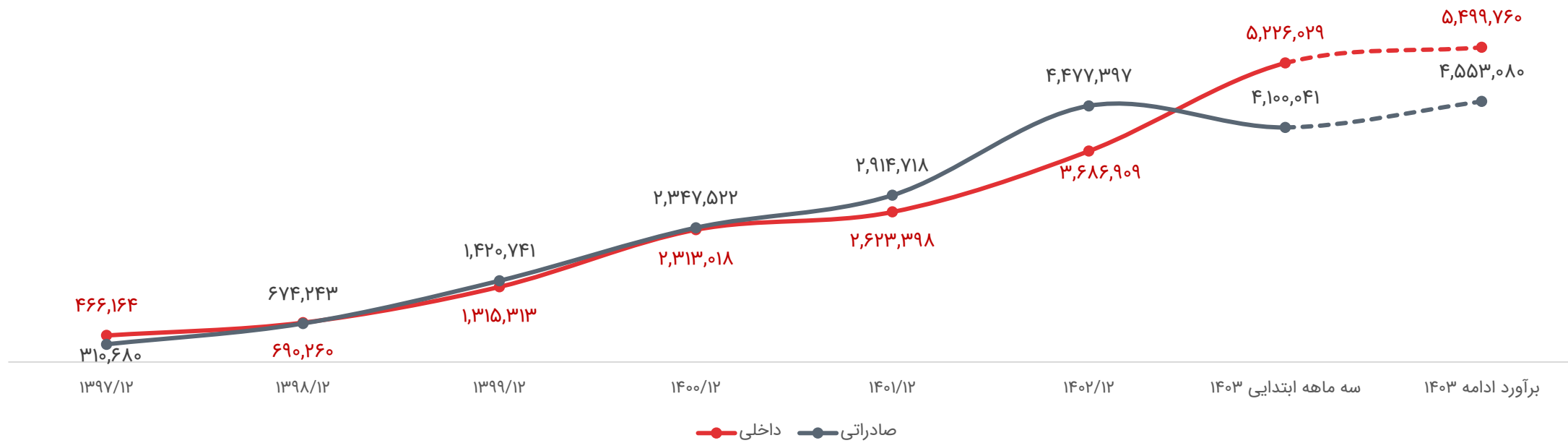
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نرخ فروش کاتد

نرخ جهانی مس - بورس کالا لندن

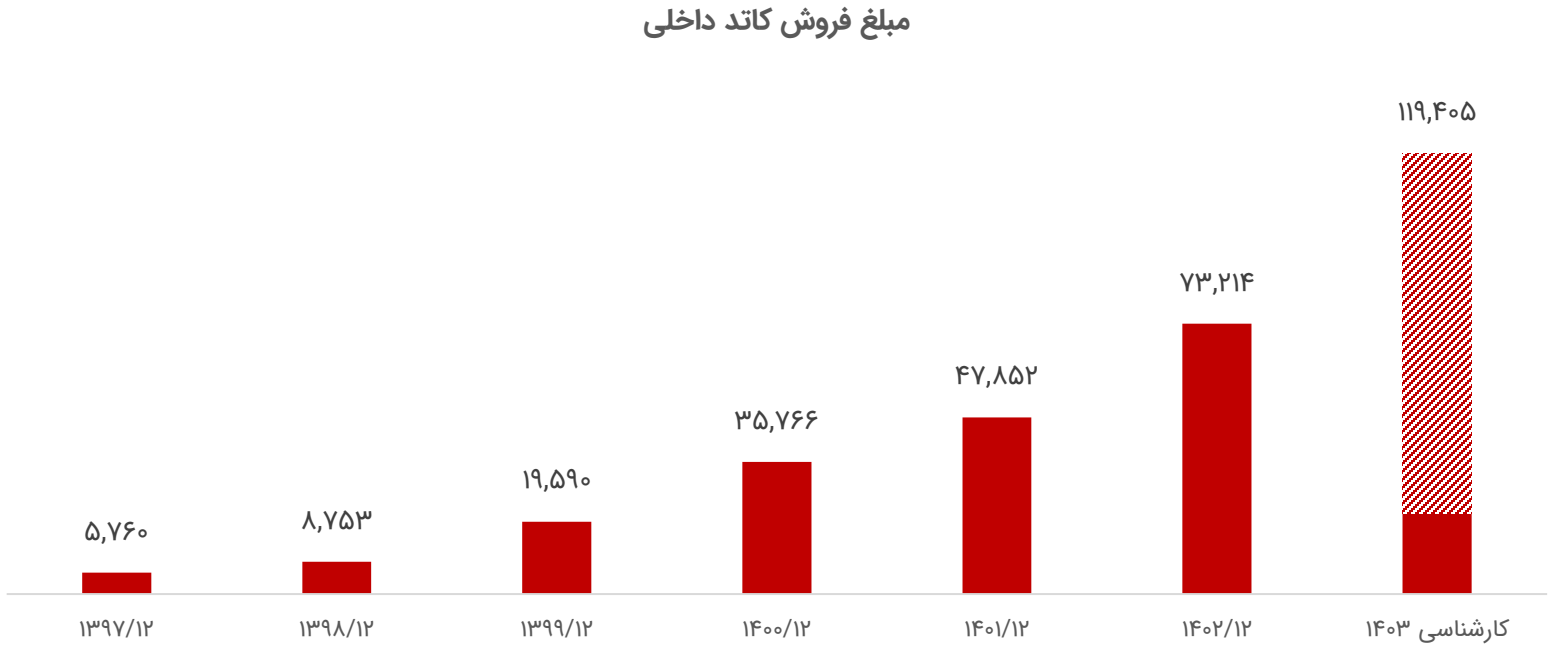


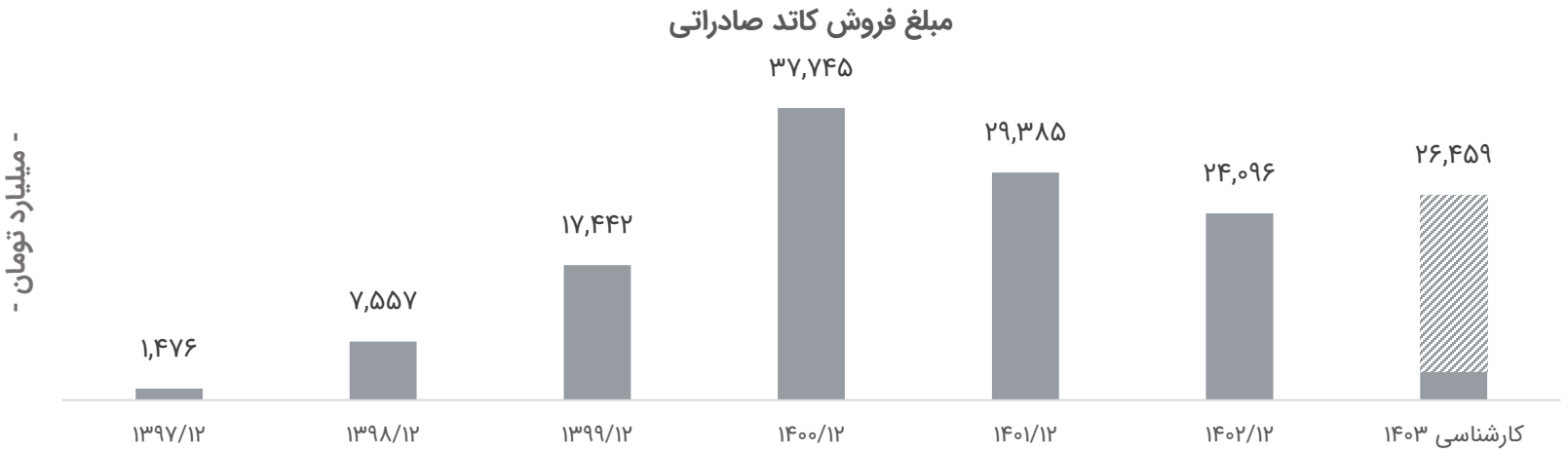
نرخ فروش کاتد شرکت

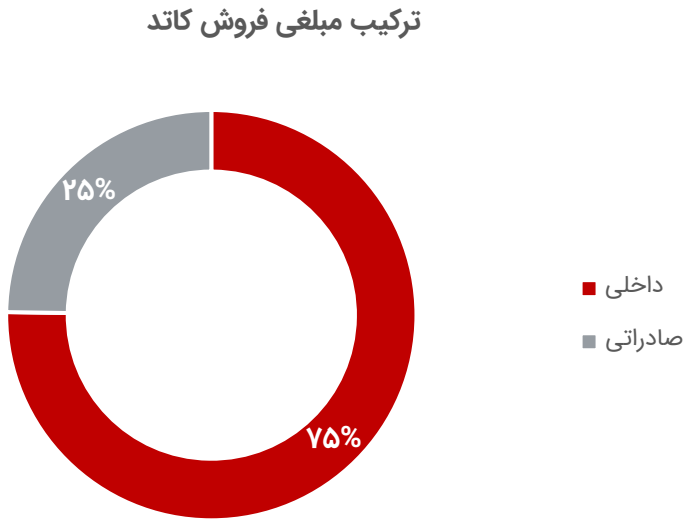


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مبلغ فروش کاتد شرکت



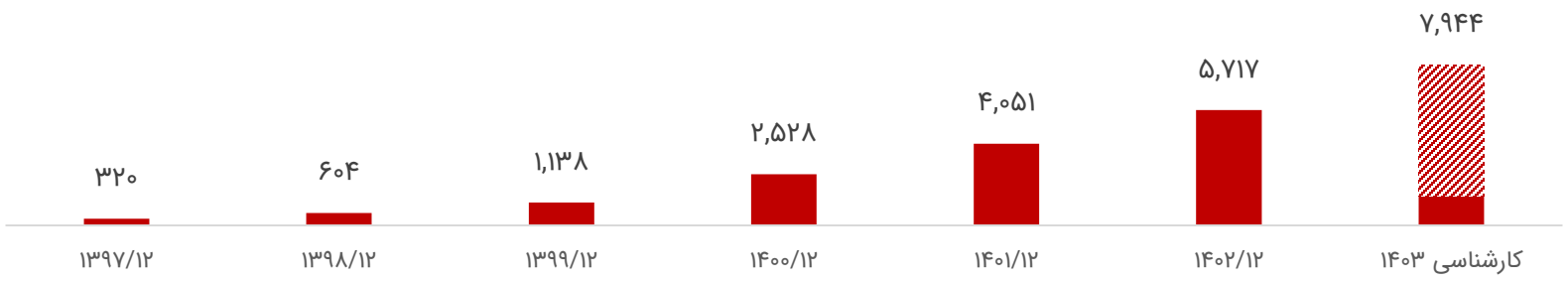




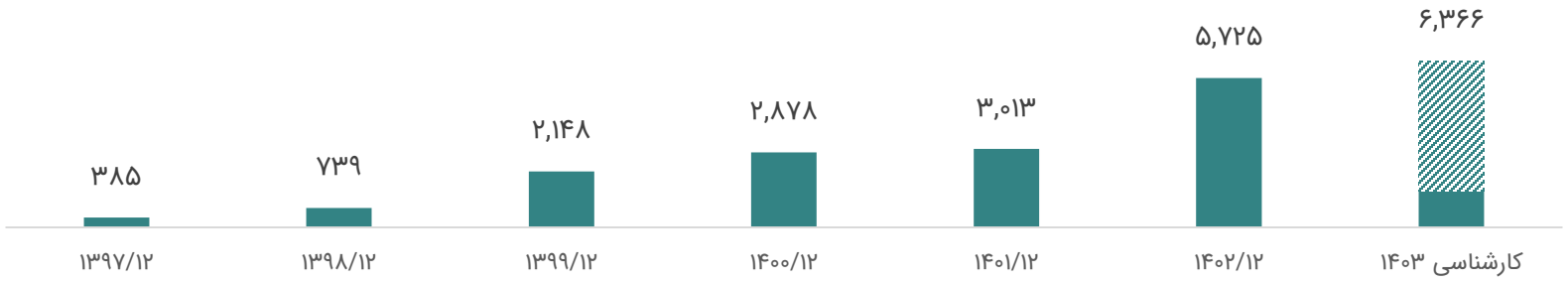
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

مبلغ فروش سایر محصولات شرکت

مبلغ فروش کنسانتره مولیبدن

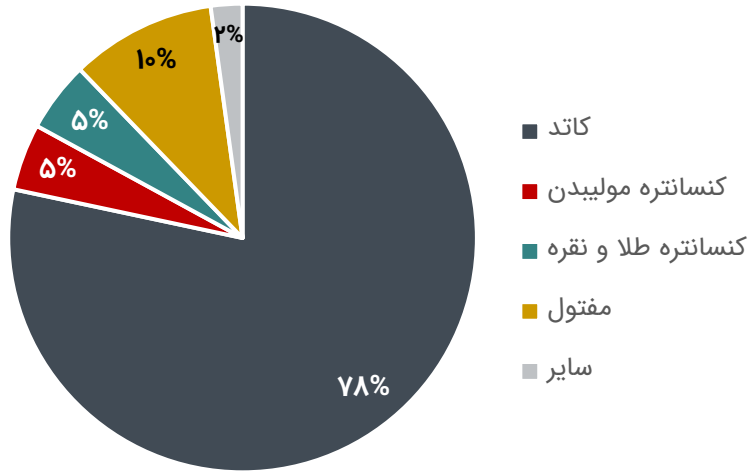


مبلغ فروش کنسانتره طلا و نقره



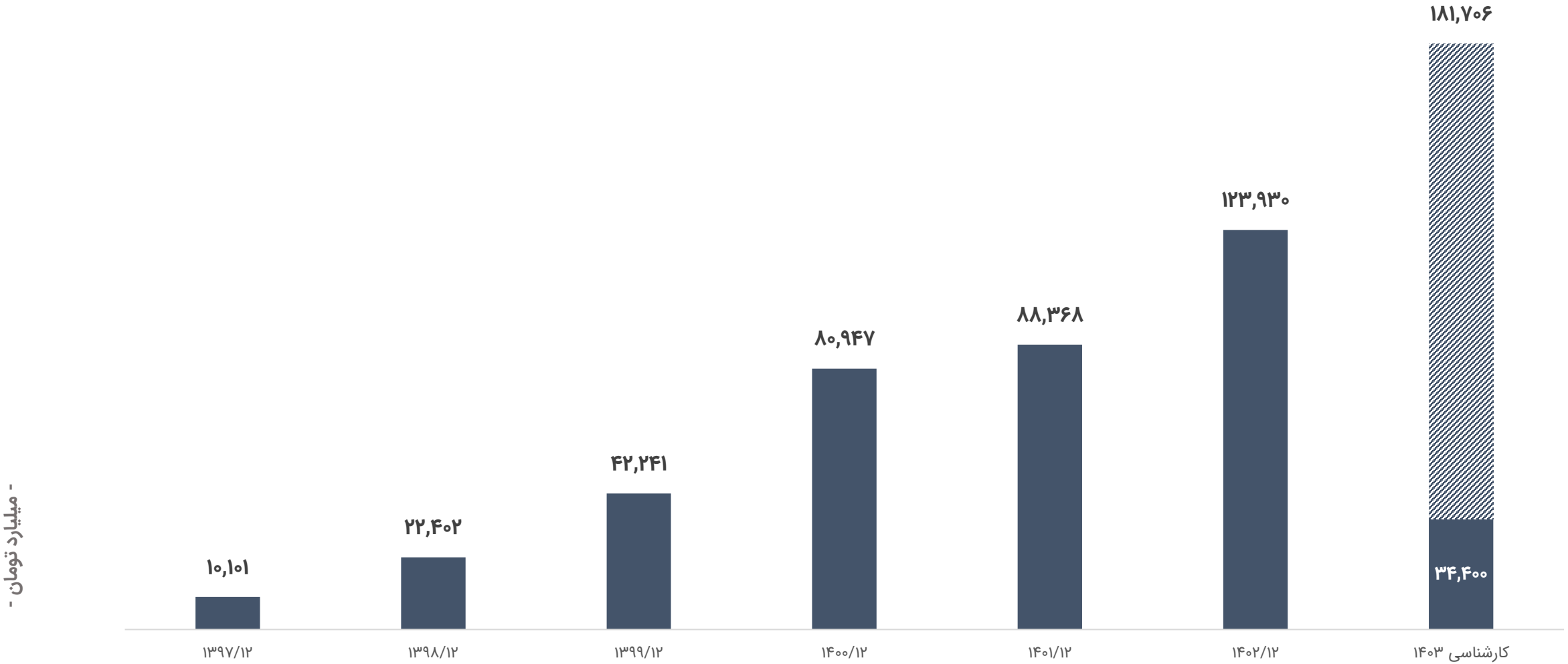
مبلغ فروش مفتول





۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

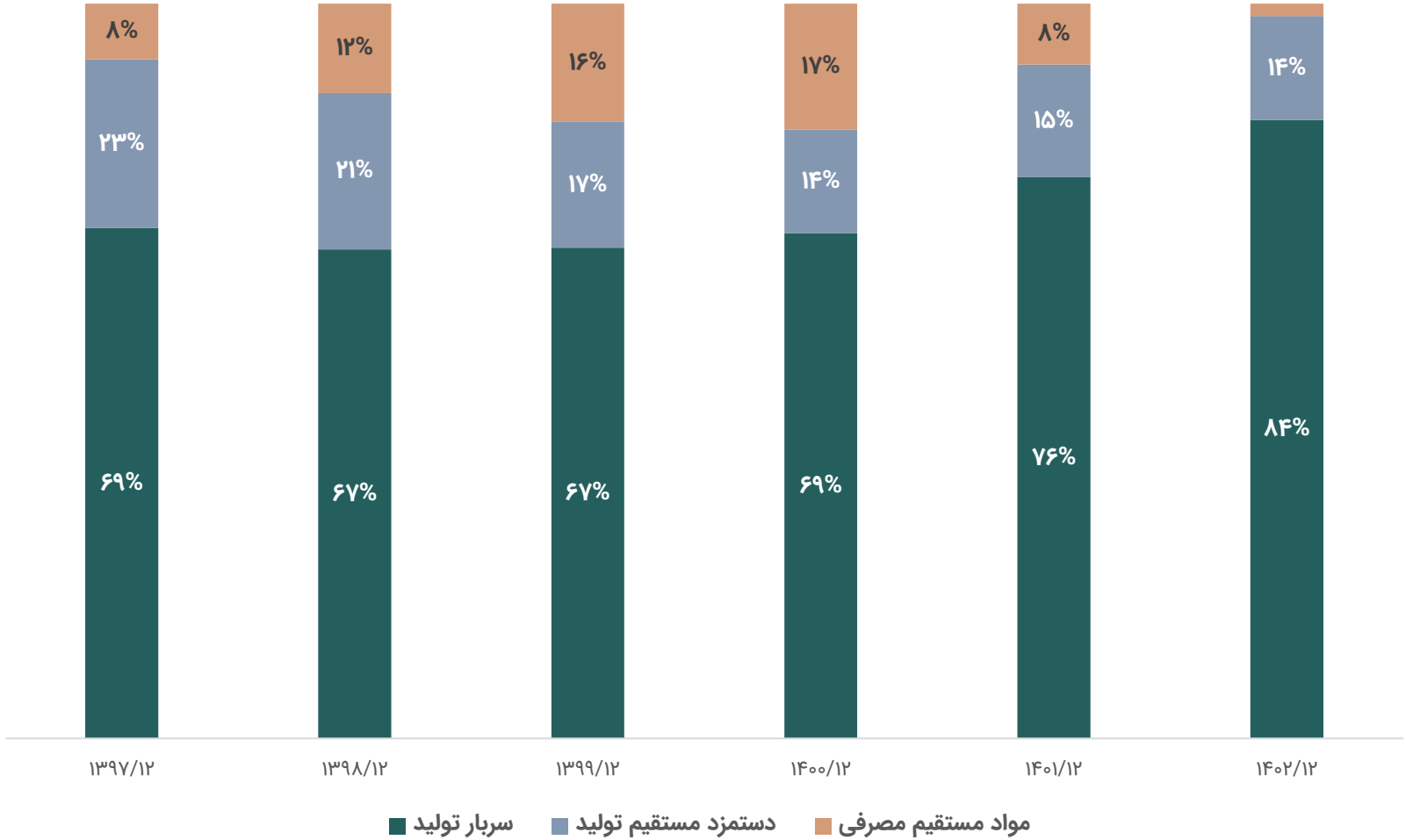
برآورد درآمد عملیاتی شرکت



www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

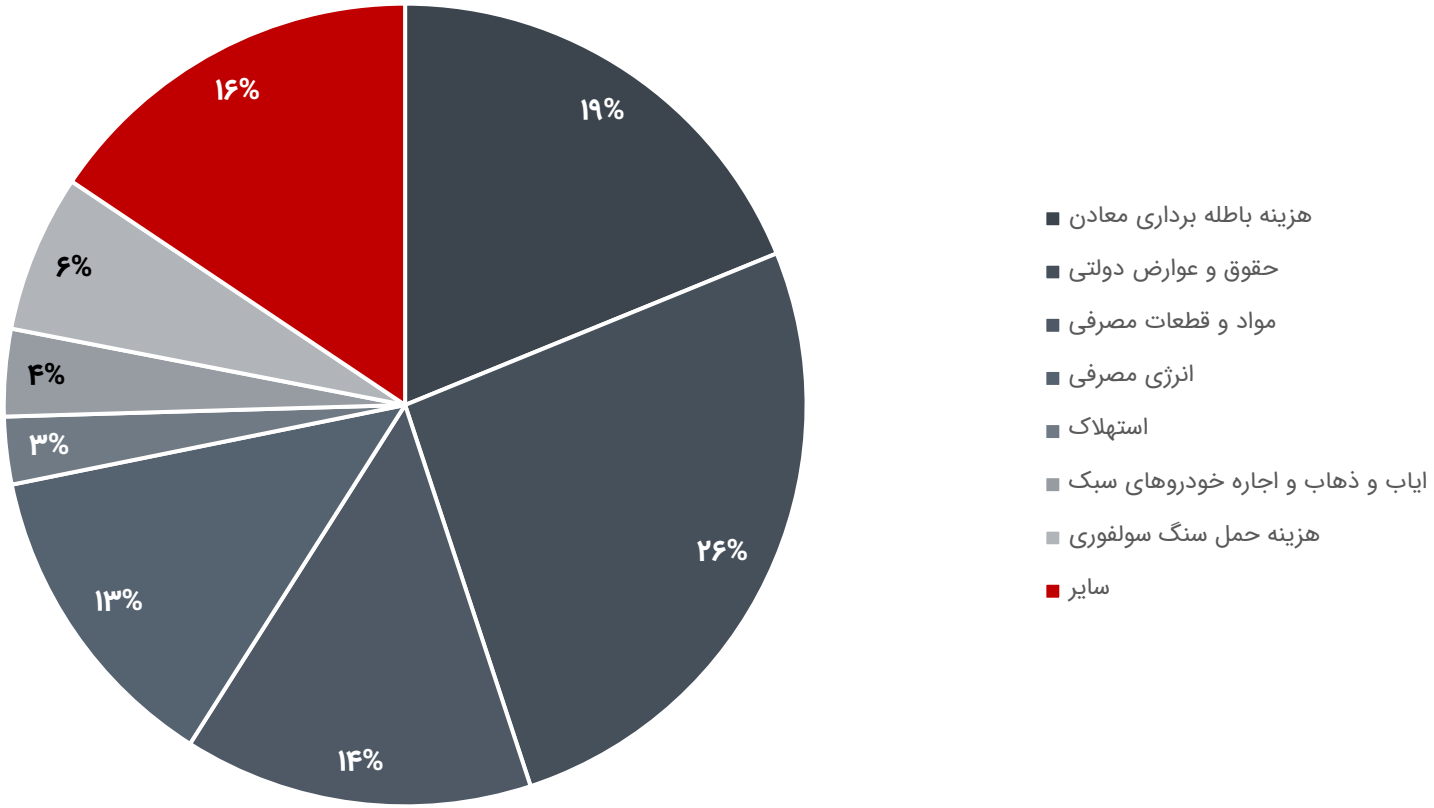
سهم اجزای بهای تمام شده شرکت

- با توجه به اینکه شرکت، مواد اولیه مورد نیاز خود را از معادن خود استخراج و مصرف می‌کند، مواد مستقیم مصرفی، سهم ناچیزی در بهای تمام شده شرکت دارد؛ سهم مواد مستقیم ۱۴۰۲۲، به ۱% رسیده است. کاهش مذکور، ناشی از افزایش تولید بلیستر و جایگزینی آن بجای خرید قراضه می‌باشد.



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

اجزای سربار

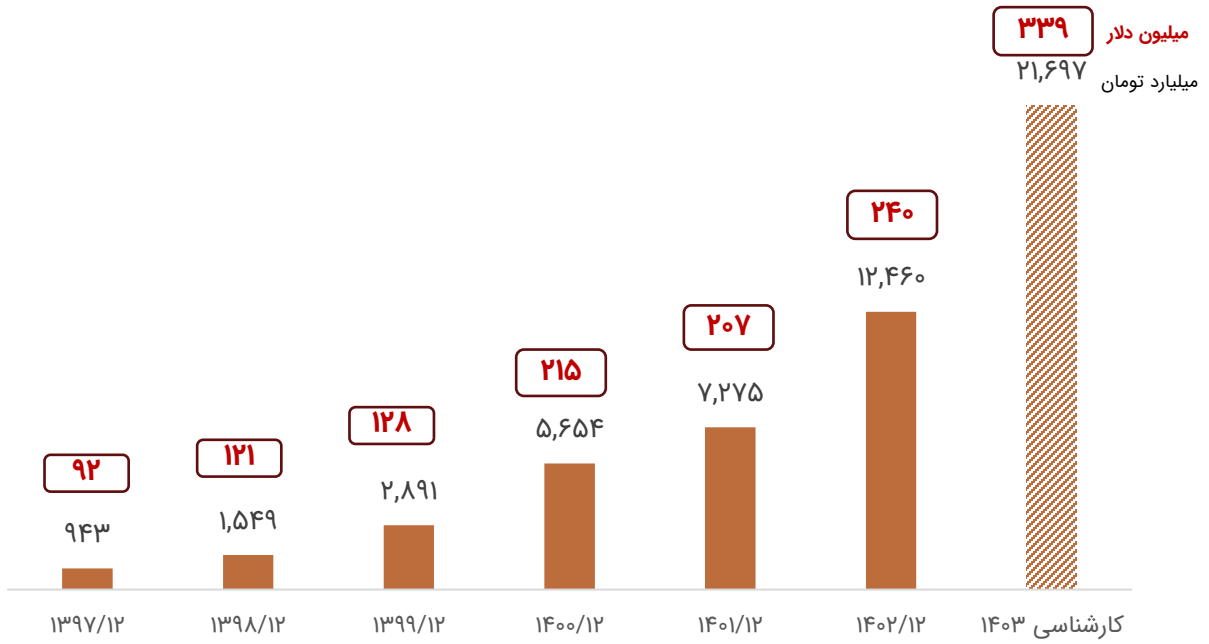


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

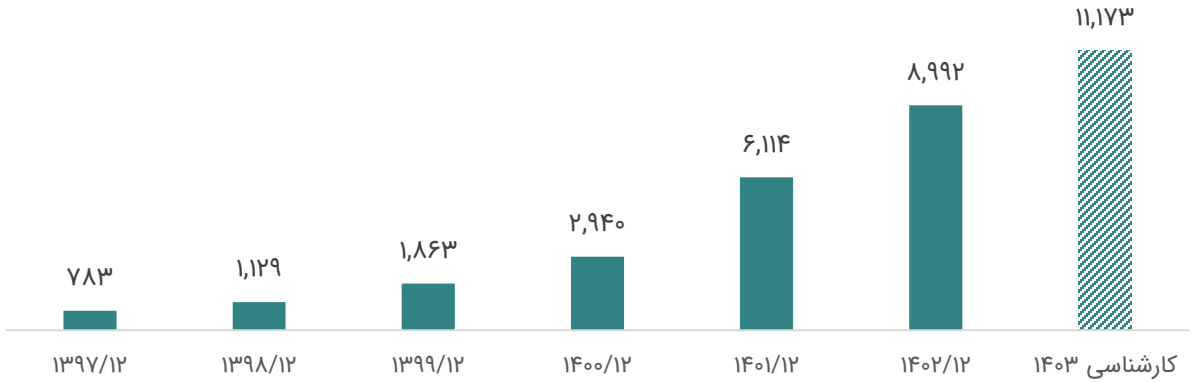
برآورد اجزای سربار

- اقلام زیادی، سربار شرکت را تشکیل می‌دهند که مهم‌ترین آنها هزینه باطله‌برداری معادن، هزینه، انرژی، هزینه مواد و قطعات غیرمستقیم و حقوق و عوارض دولتی هستند.
- بر اساس بخشنامه صادره توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت، حقوق و عوارض دولتی ملی مس برای معادن مس سرچشمه و مس میدوک که سال گذشته ۱۰ درصد ارزش فروش در بورس کالا بود به ترتیب به ۱۲ و ۱۵ درصد بهای کاتد سر معدن تغییر کرده است و یا برای معادن سونگون و مس دره‌زار از ۱۱ درصد بهای کنسانتره سر معدن به ۱۳ درصد بهای کنسانتره سر معدن تغییر کرده است. سایر معادن این شرکت نیز بسته به عیار کلوخه افزایش نرخ داشته‌اند.
- علت افزایش هزینه باطله برداری، از بابت انعقاد قرارداد با پیمانکاران جدید و افزایش نرخ قراردادها نسبت به دوره‌های گذشته است.
- هزینه انرژی، سهمی ۱۴% از سربار را دارد که عمده آن را آب (۵۰%) و برق(۴۰%) تشکیل می‌دهد.

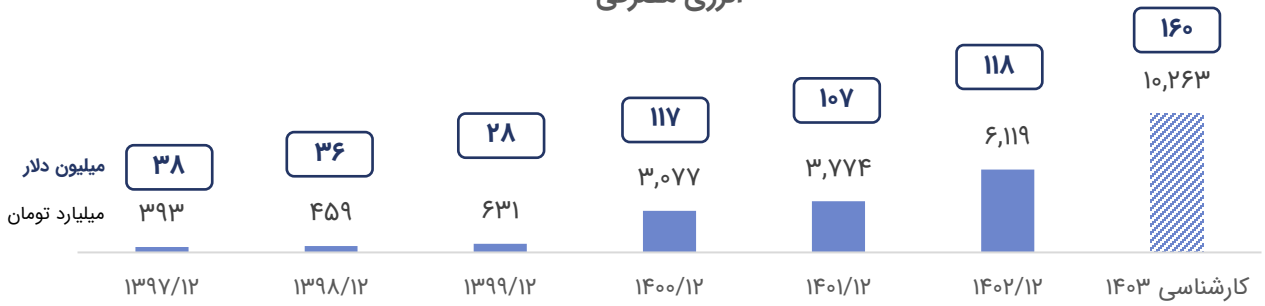
حقوق و عوارض دولتی



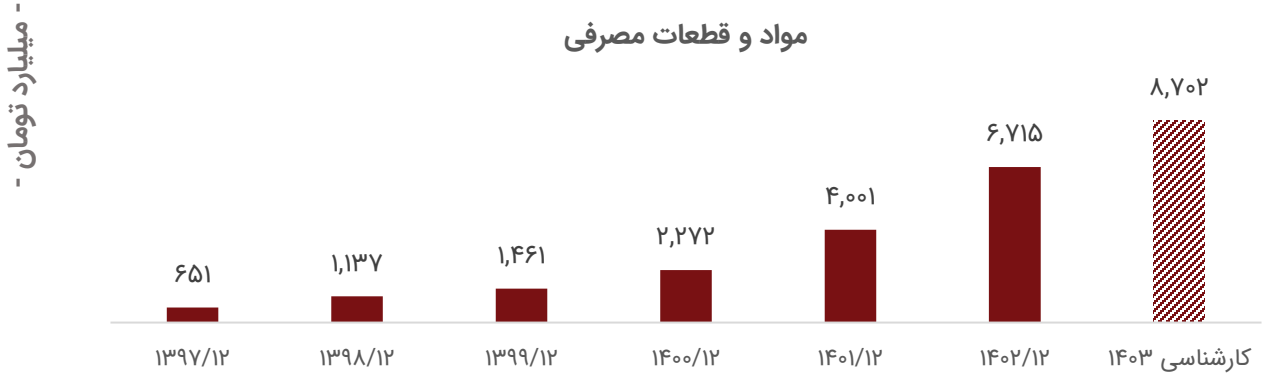
هزینه باطله برداری معادن



انرژی مصرفی

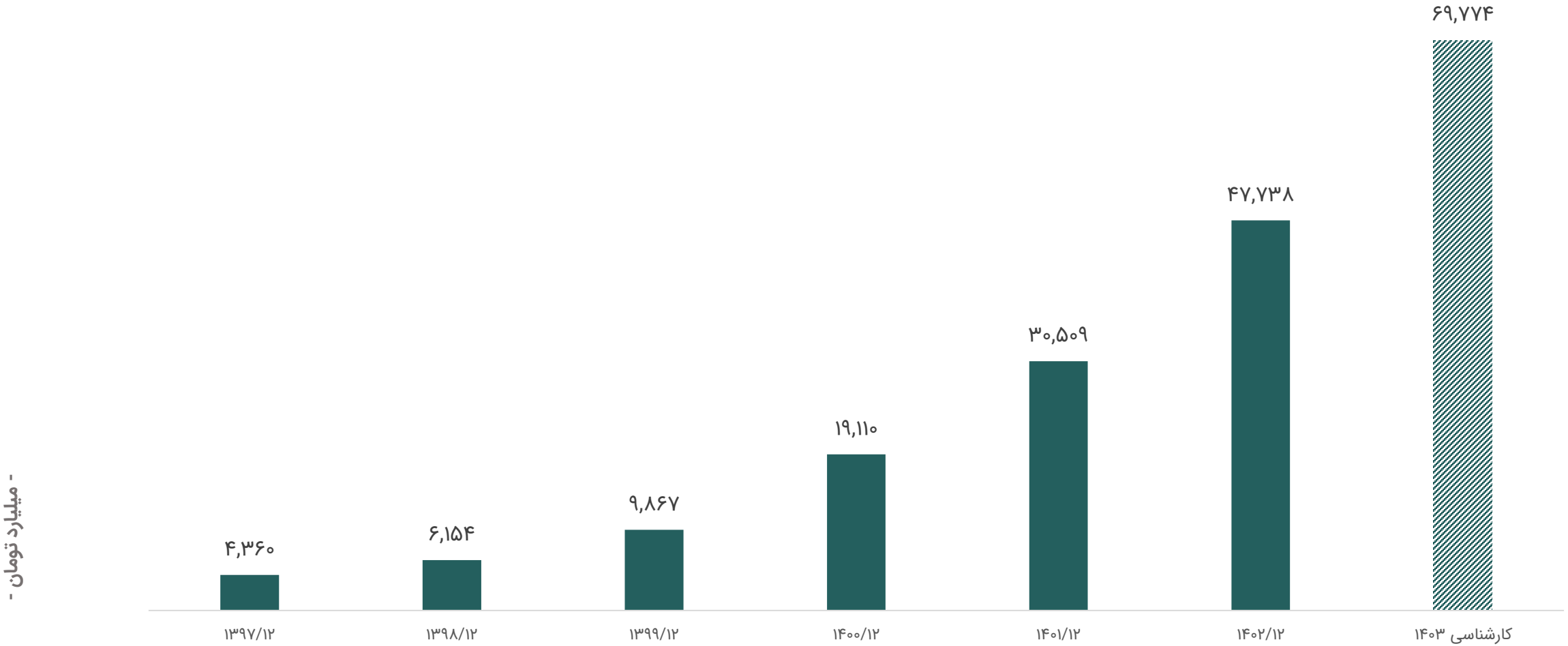


مواد و قطعات مصرفی



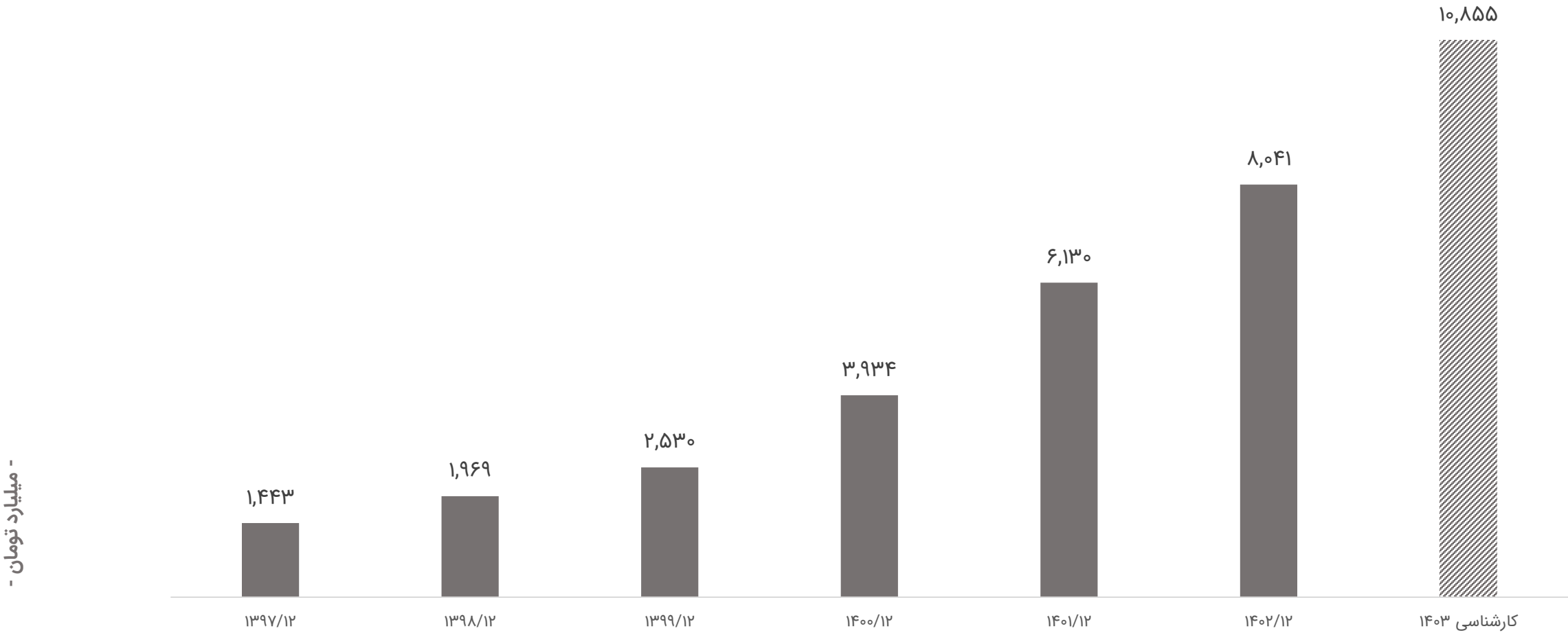
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

برآورد سربار تولید شرکت



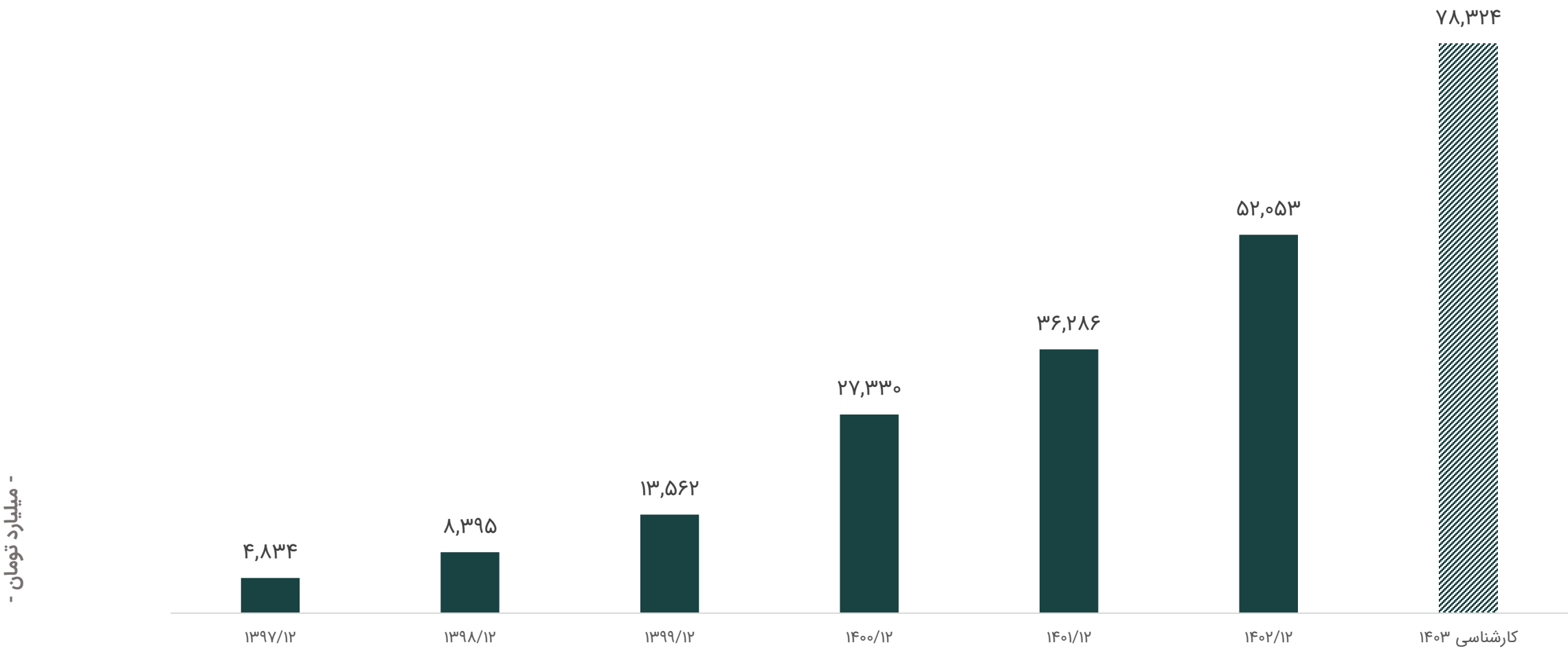
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

برآورد حقوق و دستمزد مستقیم



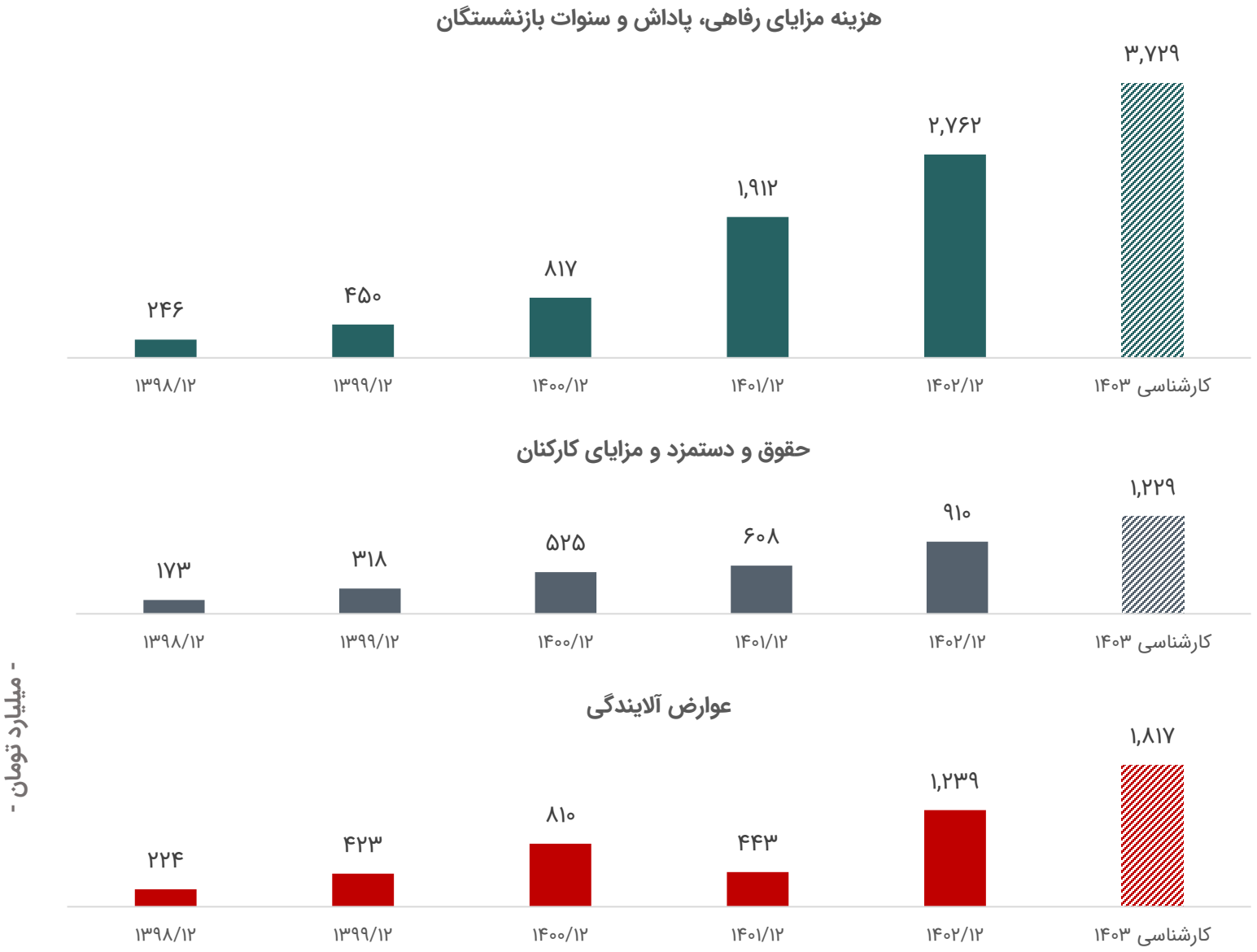
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

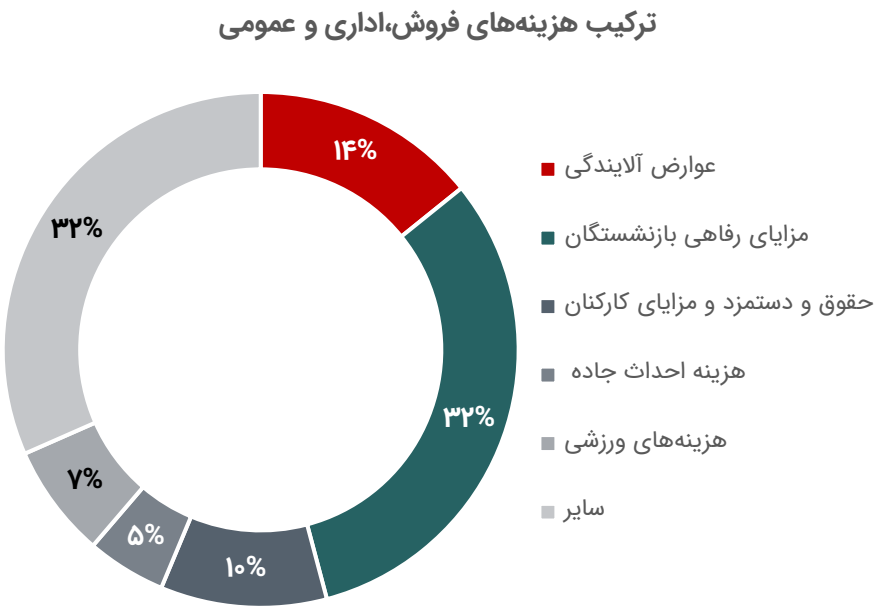
برآورد بهای تمام شده شرکت



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

برآورد هزینه‌های فروش، عمومی و اداری





۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

سایر مفروضات ۱۴۰۳

میانگین دلار نیما (ریال)	۴۶۰,۰۰۰
میانگین دلار آزاد (ریال)	۶۴۰,۰۰۰
نرخ مس LME (دلار)	۹,۸۰۰
نرخ کنسانتره مولیبدن (دلار)	۱۷,۲۸۰
نرخ کنسانتره طلا و نقره (دلار)	۱۷۵,۰۰۰
میزان تولید کاتد مس (تن)	۳۰۰,۰۰۰
نرخ حقوق و عوارض دولتی	۱۲%
نرخ تورم	۳۸%
نرخ حقوق و دستمزد	۳۵%

www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

صورت سود و زیان کارشناسی

	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
فروش	۸۰,۹۴۷	۸۸,۳۶۸	۱۲۳,۹۳۰	۱۸۱,۷۰۶
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۲۷,۳۳۰)	(۳۶,۲۸۶)	(۵۲,۰۵۳)	(۷۸,۳۲۴)
سود (زیان) ناخالص	۵۳,۶۱۷	۵۲,۰۸۳	۷۱,۸۷۷	۱۰۳,۳۸۲
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۵,۵۷۴)	(۶,۱۳۵)	(۸,۷۲۵)	(۱۱,۹۷۱)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	(۷۰۲)	۴,۱۶۰	(۳۳۳)	۹۵۵
سود (زیان) عملیاتی	۴۷,۳۴۱	۵۰,۱۰۸	۶۲,۸۱۹	۹۲,۳۶۵
هزینه‌های مالی	(۱۷)	(۴)	(۴۱)	۰
خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۴,۳۹۹	۴,۰۱۲	۴,۹۹۶	۶,۳۸۶
سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۵۱,۷۲۳	۵۴,۱۱۶	۶۷,۷۷۵	۹۸,۷۵۱
مالیات	(۱,۶۵۹)	(۴,۱۶۶)	(۶,۹۳۲)	(۱۳,۶۲۱)
سود (زیان) خالص	۵۰,۰۶۴	۴۹,۹۵۰	۶۰,۸۴۲	۸۵,۱۳۰
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۶۴**	**۶۴**	**۷۸**	**۱۰۹**
حاشیه سود ناخالص	۶۶%	۵۹%	۵۸%	۵۷%
حاشیه سود عملیاتی	۵۸%	۵۷%	۵۱%	۵۱%
حاشیه سود خالص	۶۲%	۵۷%	۴۹%	۴۷%

- میلیارد تومان -

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

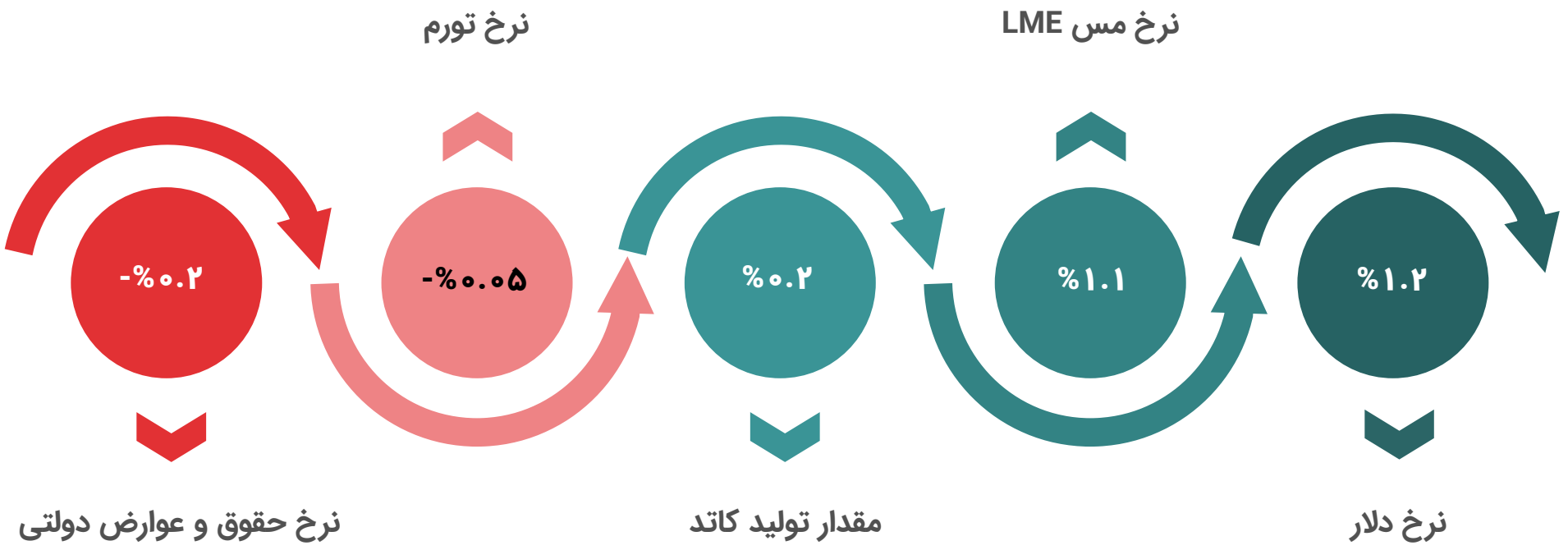
جدول تحلیل حساسیت سود هر سهم - ۱۴۰۳

نرخ دلار

نرخ کاتد LME	۴۴۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۴۶۰,۰۰۰	۴۷۰,۰۰۰	۴۸۰,۰۰۰	۴۹۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۱۰,۰۰۰	۵۲۰,۰۰۰
۸,۷۰۰	۹۰	۹۳	۹۵	۹۷	۱۰۰	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۷	۱۰۹
۸,۹۰۰	۹۳	۹۵	۹۸	۱۰۰	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۷	۱۱۰	۱۱۲
۹,۱۰۰	۹۵	۹۸	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۵	۱۰۸	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۵
۹,۳۰۰	۹۸	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۵	۱۰۸	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۸
۹,۵۰۰	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۵	۱۰۸	۱۱۱	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۸	۱۲۱
۹,۷۰۰	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۸	۱۱۱	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۴
۹,۹۰۰	۱۰۵	۱۰۸	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۷
۱۰,۱۰۰	۱۰۷	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۹	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۷	۱۳۰
۱۰,۳۰۰	۱۱۰	۱۱۳	۱۱۶	۱۱۸	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۷	۱۳۰	۱۳۳
۱۰,۵۰۰	۱۱۲	۱۱۵	۱۱۸	۱۲۱	۱۲۴	۱۲۷	۱۳۰	۱۳۳	۱۳۶

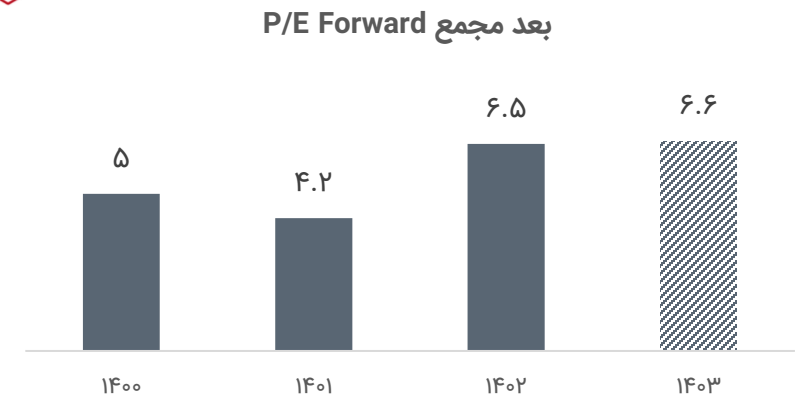
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

کشش سود هر سهم سال ۱۴۰۳



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نسبت P/E



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

مقایسه سود کارشناسی شده

		سود کارشناسی ۱۴۰۳
کارگزاری بانک ملت	تیر ۱۴۰۳	۱۰۹
سبدگردان نوین نگر آسیا	بهمن ۱۴۰۲	۱۱۲
اجماع تحلیلگران		۱۱۱

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مقایسه P/E با شرکت‌های بزرگ

فملی	۶.۶
فولاد	۴.۶
کگل	۷.۷
فاسمین	۵.۲
فارس	۶.۸

www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

نگاهی به صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



ترین‌های بازار سرمایه در هفته گذشته

بازدهی هفتگی شاخص‌ها

شاخص کل	۴.۴%
شاخص کل هم‌وزن	۲.۸%
شاخص قیمت وزنی	۲.۴%

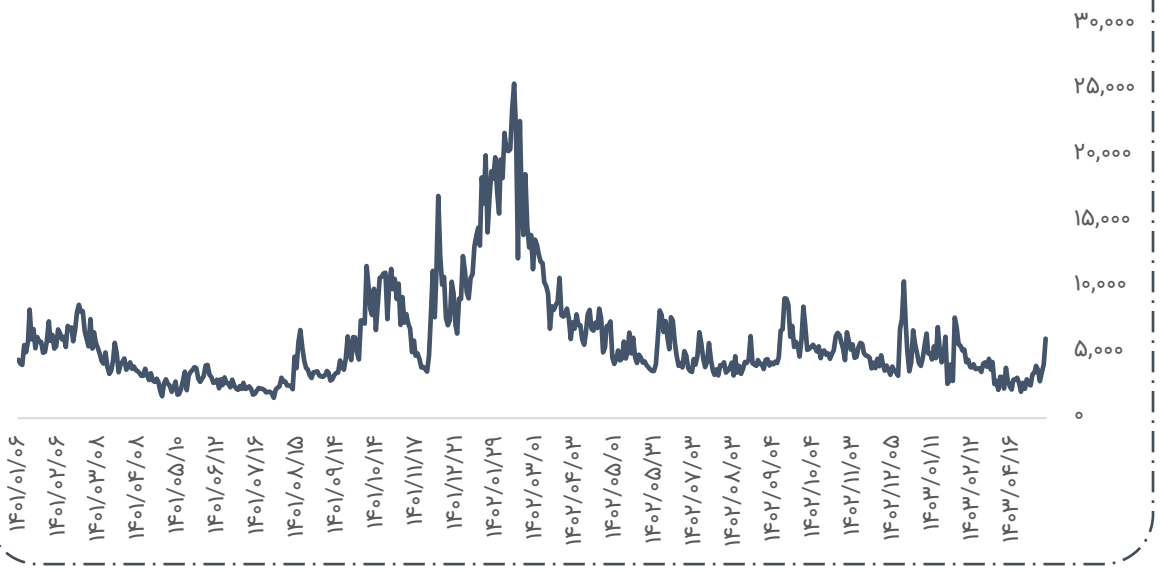
بازدهی هفتگی نمادها

حفارس	%۳۴.۷	واعتبار	-%۱۴.۱
آس‌پ	%۲۸.۲	دامین	-%۱۲.۶
حکشتی	%۲۶.۳	وهنر	-%۱۰.۲
معین	%۲۶.۲	شگامرن	-%۹.۸
میهن	%۲۳.۵	لابسا	-%۹.۸

P/E گذشته‌نگر بازار

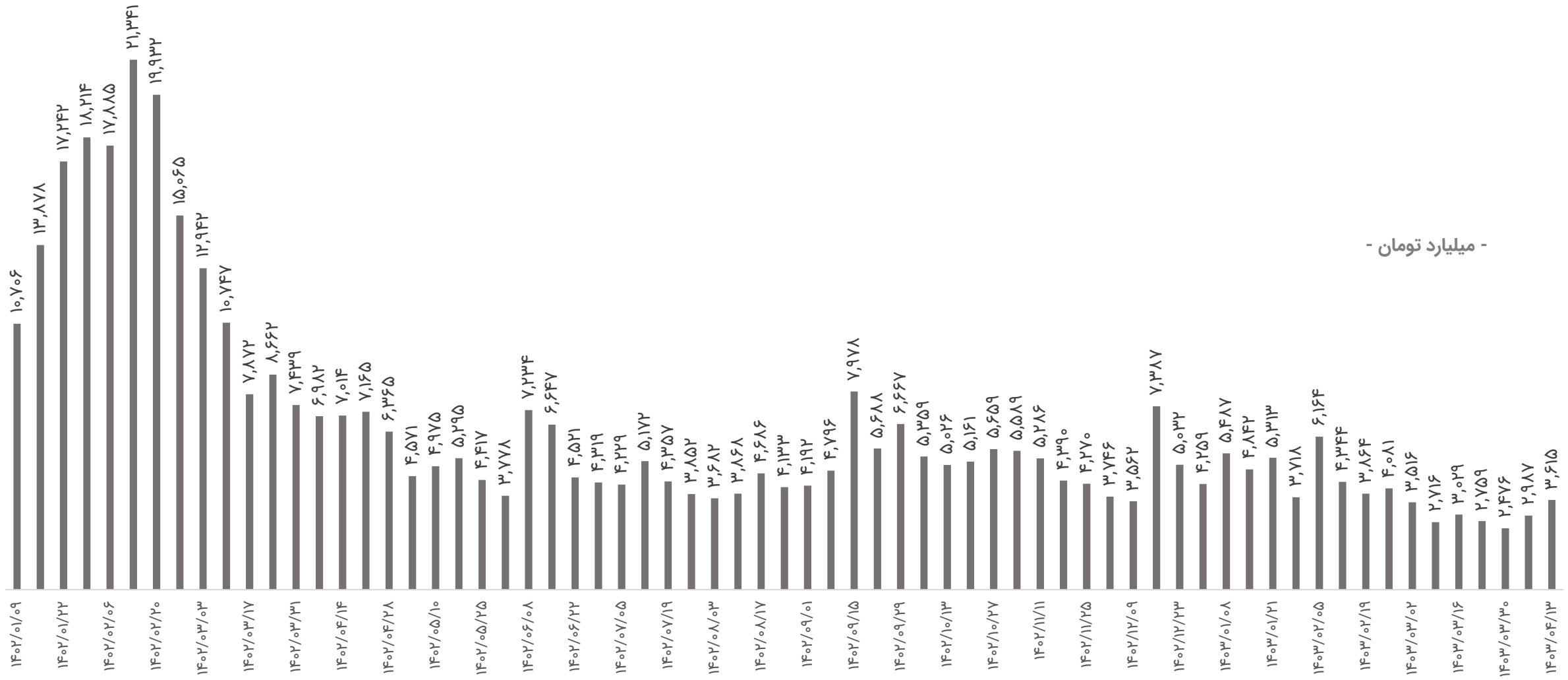


ارزش معاملات خرد



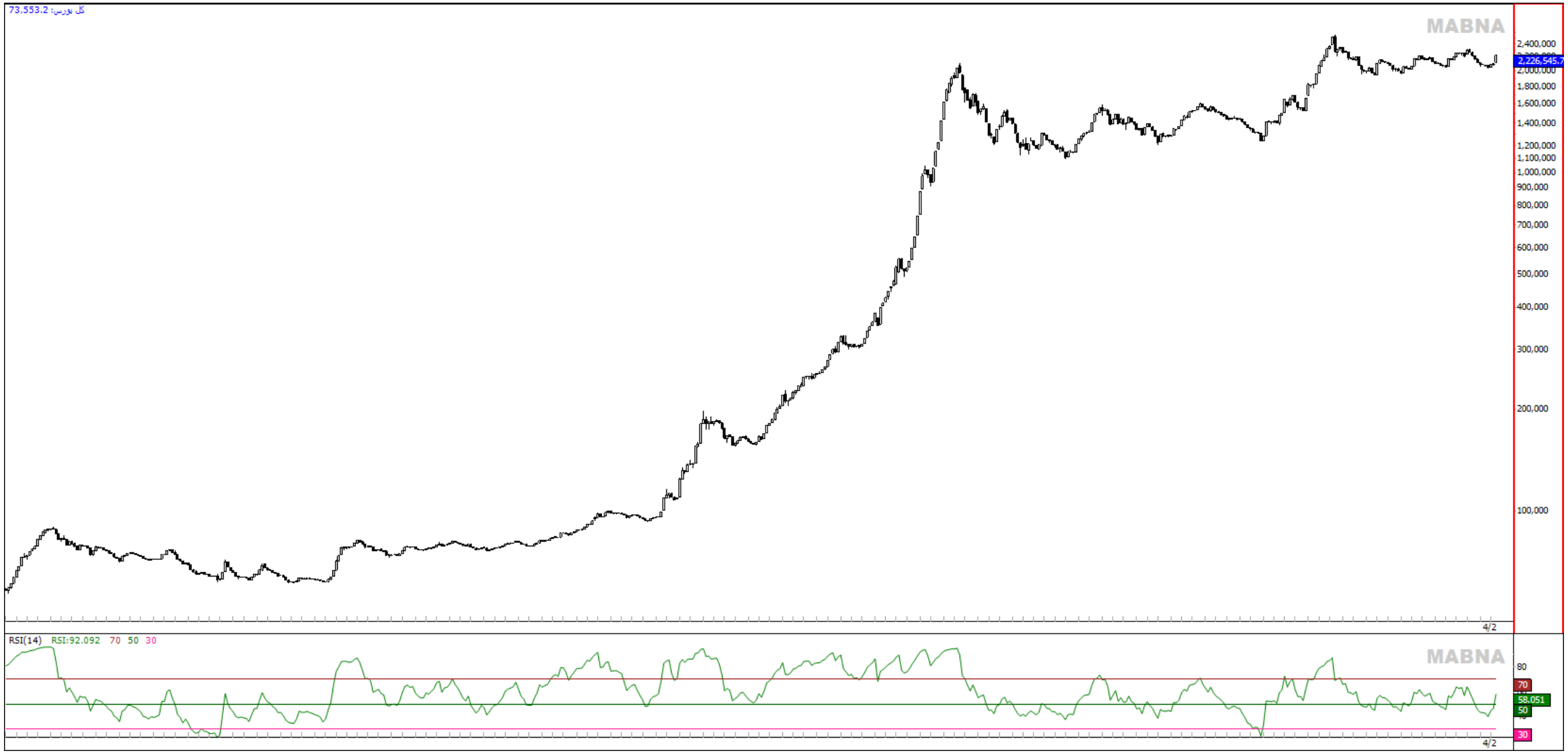
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

میانگین هفتگی ارزش معاملات خرد از ابتدای ۱۴۰۲



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نمودار بلندمدت شاخص کل



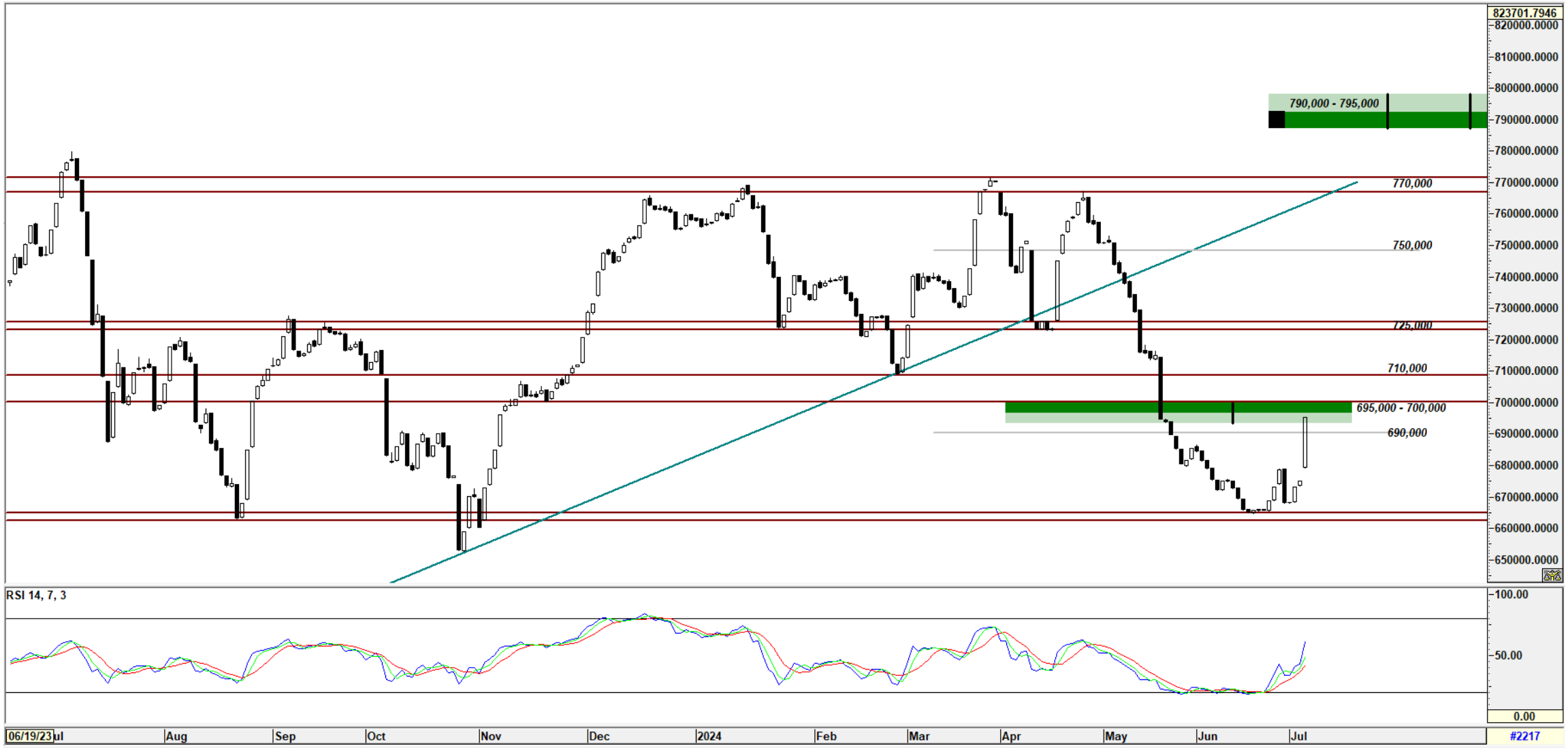
www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

شاخص کل - تایم فریم روزانه



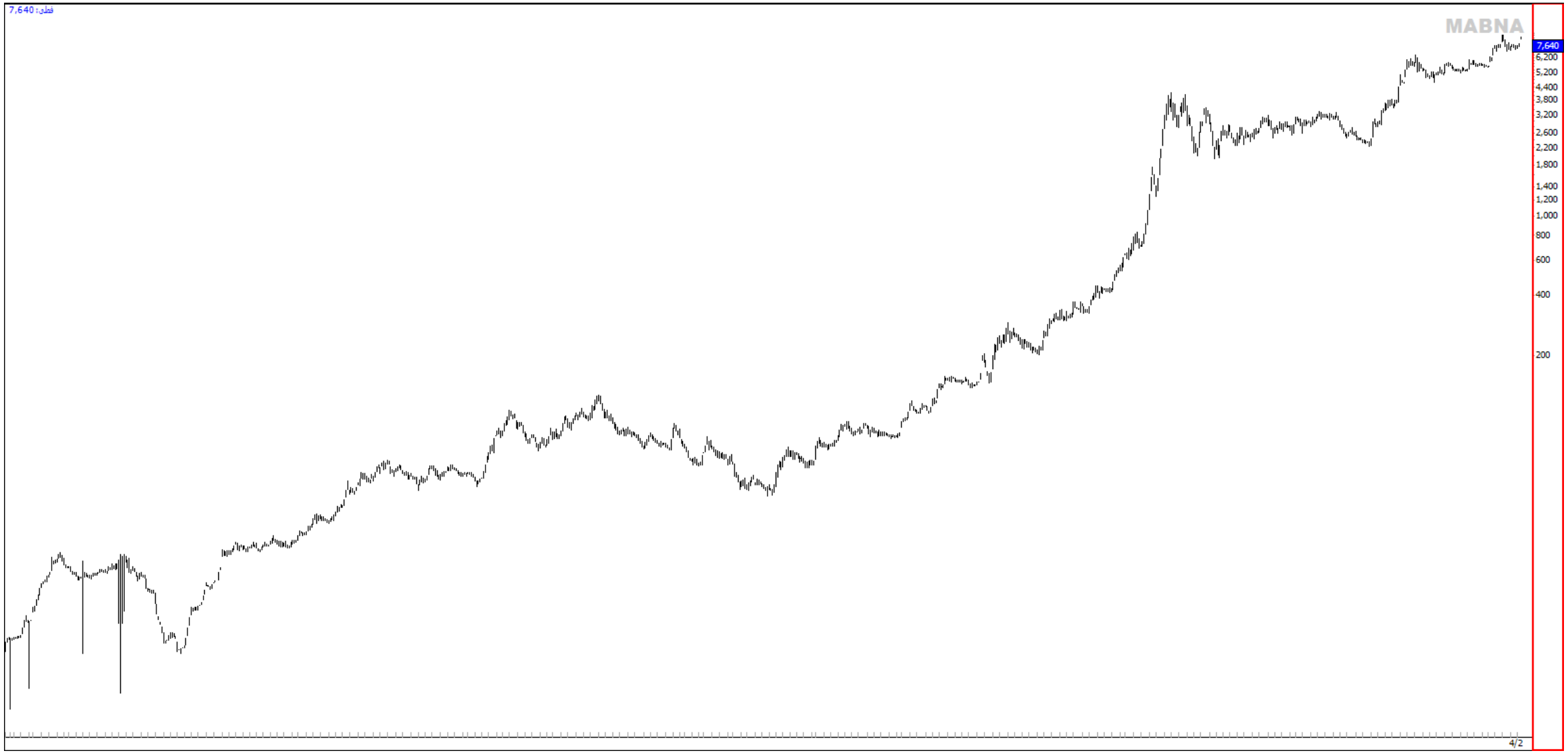
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

شاخص هموزن - تایم فریم روزانه



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

نمودار بلندمدت فملی



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

فملی - تایم فریم روزانه



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

بیانیه سلب مسئولیت

کلیه محتوای گزارش تحلیلی، حاصل استنتاج تیم تحلیل شرکت کارگزاری بانک ملت بوده وغیر تعهدآور می باشد

و هیچ گونه توصیه به خرید و فروش یا ورود و خروج سهم مذکور نمی باشد.

از این رو کارگزاری بانک ملت ضمن سلب مسئولیت اعلام می‌دارد

مسئولیت هر نوع تصمیم گیری و اقدام و سود و زیان احتمالی با شخص معامله گر می باشد.

کارگزاری بانک ملت
bank mellat brokerage co.

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

Mellatcollege

Mellatcollege

www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰