

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

تحلیل بنیادی

پارس فنر

(فنر)

بهمن ۱۴۰۲

بررسی صنعت

- معرفی شرکت
- بررسی وضعیت مالی
- تحلیل بنیادی
- مقایسه فنر، خزر و خفنر
- تحلیل تکنیکال



سیستم تعلیق یا فنربندی خودرو



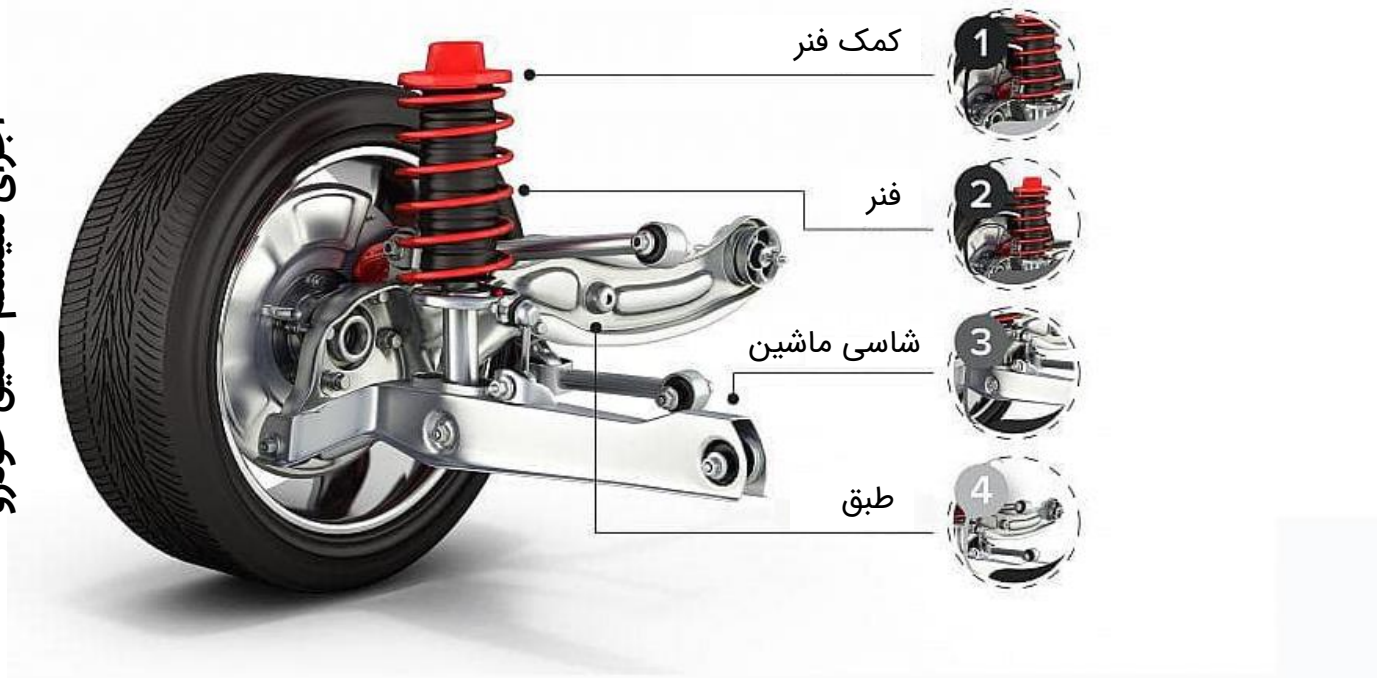
سیستم تعلیق یا فنربندی خودرو بخشی از خودرو است که مانع از انتقال ارتعاشات و تکان‌های ناشی از حرکت خودرو روی سطوح ناهموار به بدنه در حال حرکت می‌شود. (بدنه شامل اتاق، شاسی و تمام متعلقات آن است.)

دو وظیفه اصلی :

- دریافت تکان‌ها، ارتعاشات و نوسان‌هایی که از حرکت در سطوح مختلف جاده به چرخ‌ها وارد می‌شود.
- ارتقاء عملکرد چرخ‌ها و ایجاد اصطکاک مناسب لاستیک با سطح جاده

قطعات اصلی :

- فنرها
- کمک فنرها
- رینگ و لاستیک
- میل تعادل
- میل موجگیر



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

فنر

فنرها از اصلی‌ترین بخش‌های سیستم تعلیق هستند و وظیفه جذب ضربات، تنظیم ارتفاع خودرو و حفظ تماس لاستیک با سطح جاده را به عهده دارند.

انواع پرکاربرد فنر خودرو:



فنر مارپیچی یا لول

معمول‌ترین و رایج‌ترین نوع فنر مورداستفاده در صنعت خودروسازی است.
(عموما در سواری‌های شهری کاربرد دارد.) به‌دلیل اشغال فضای کم، وزن پایین و عدم نیاز به نگهداری و سرویس مداوم محبوبیت دارد. اما به‌دلیل ناتوانی در کنترل نوسانات وجود کمک‌فنری قوی در کنار آن الزامیست.



فنر تخت یا برگی

از یک یا چند لایه شمش فلزی سوار شده بر هم ساخته می‌شود. معمولا در **خودروهای سنگین، باری** یا سواری‌هایی که اکسل یکپارچه دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد. نیروهای عمودی، طولی و همچنین نیروهای عرضی را به‌خوبی تحمل می‌کنند. به دلیل اشغال فضای زیاد معمولا در سواری‌ها مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.



فنر پیچشی یا تورشن بار

این نوع فنر ماشین در واقع غیرمعمول‌ترین فنری است که می‌توان با آن مواجه شد و به آن میل موجگیر نیز گفته می‌شود. این فنر در اکسل عقب سواری‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. مزیت آن اشغال فضای کمتر و معضل آن خشکی سواری است.

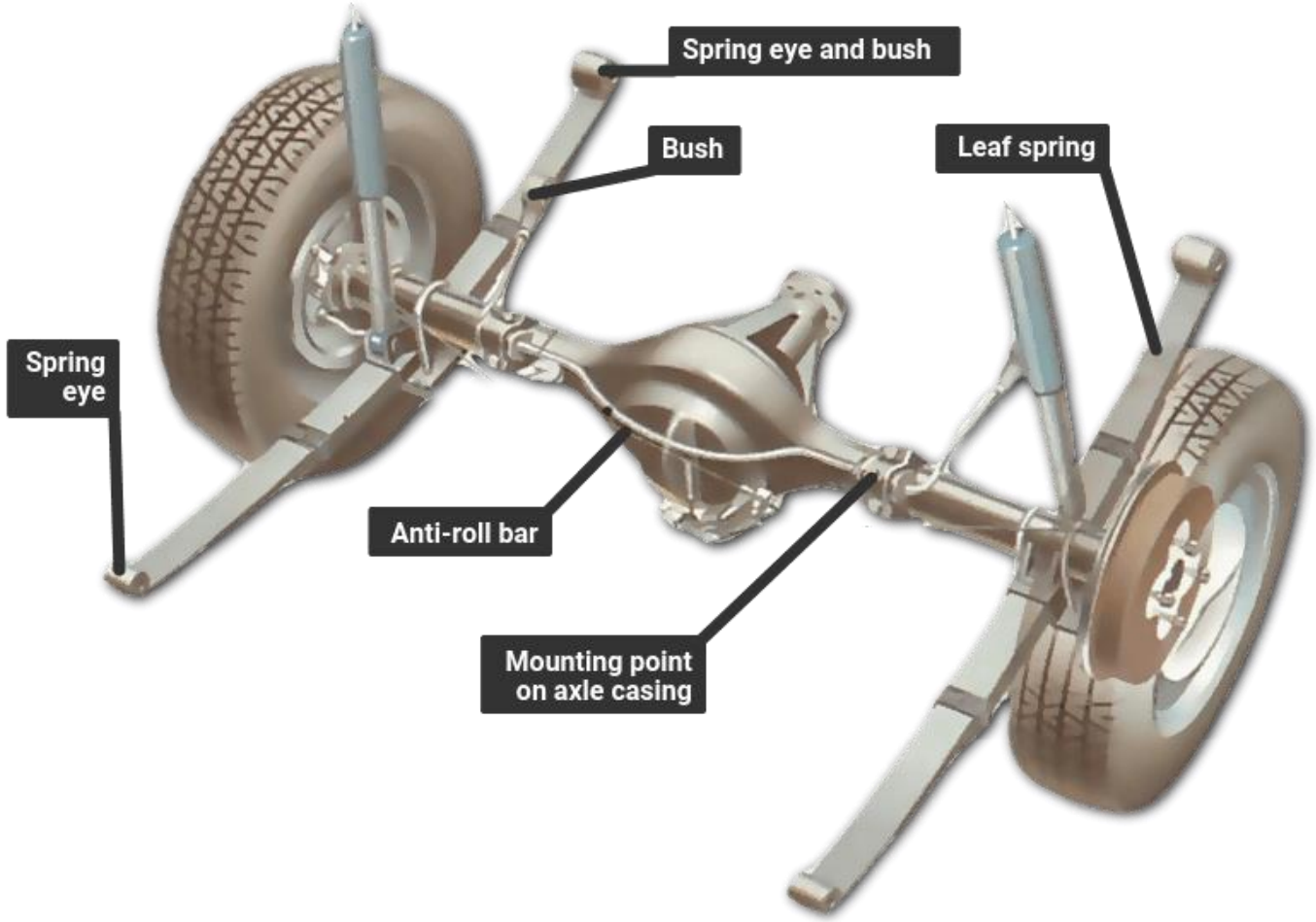


فنر بادی یا پنوماتیکی

در این نوع فنر از خاصیت تراکم‌پذیری هوا یا گازهای دیگر به‌جای قابلیت ارتجاعی فنرهای فولادی استفاده می‌شود. طی سال‌های اخیر فنرهای پنوماتیکی رواج بیشتری پیدا کرده‌اند.

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

فنر تخت



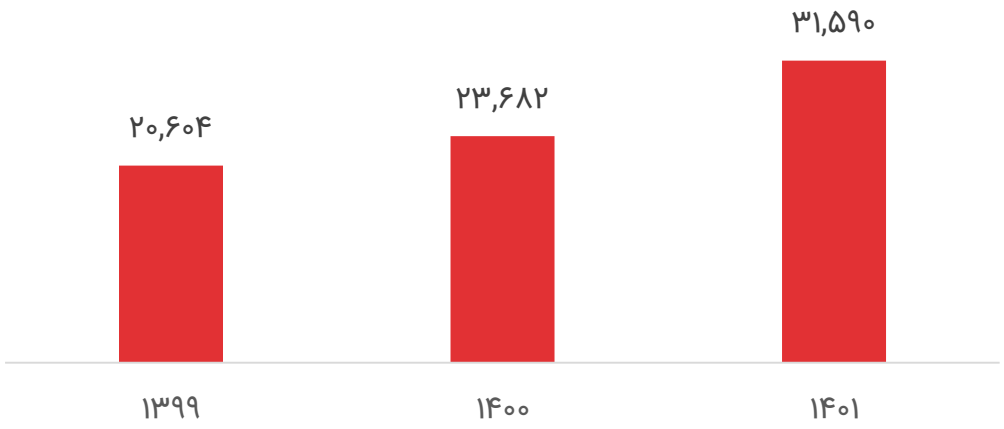
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

عرضه فنر تخت در کشور در سال‌های اخیر

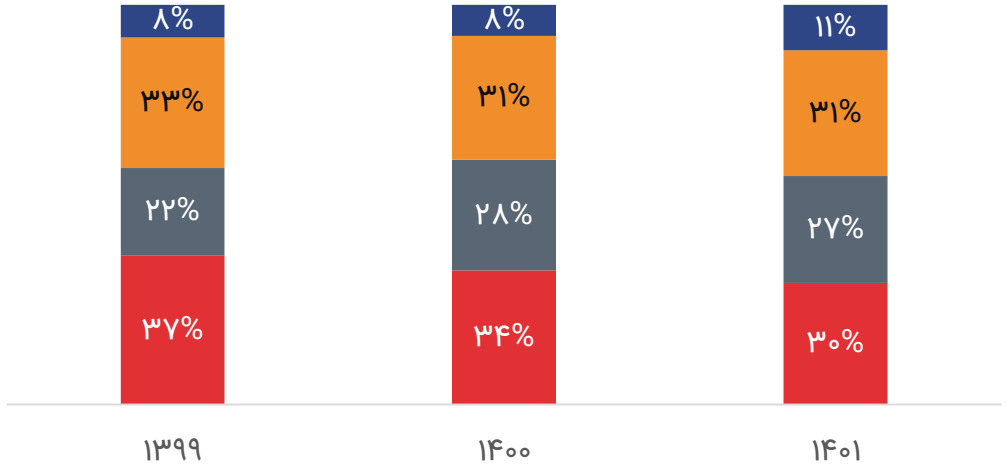
تولیدکنندگان فنر تخت کشور

- پارس فنر
- فنرسازی خاور (خفنر)
- فنرسازی زر (خزر)
- شرکت تولیدی سلفچگان
- شرکت تولیدی گواه خاور
- شرکت تولیدی قشم
- شرکت تولیدی فجر ایلام

حجم عرضه فنر تخت در کشور (تن)



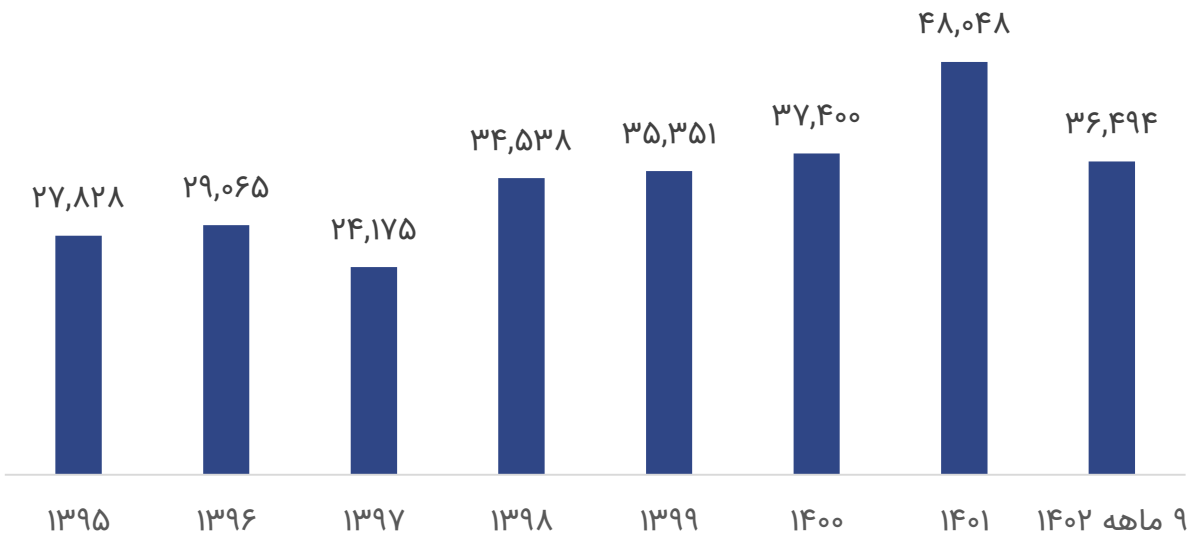
سهم شرکت‌ها از عرضه کشور



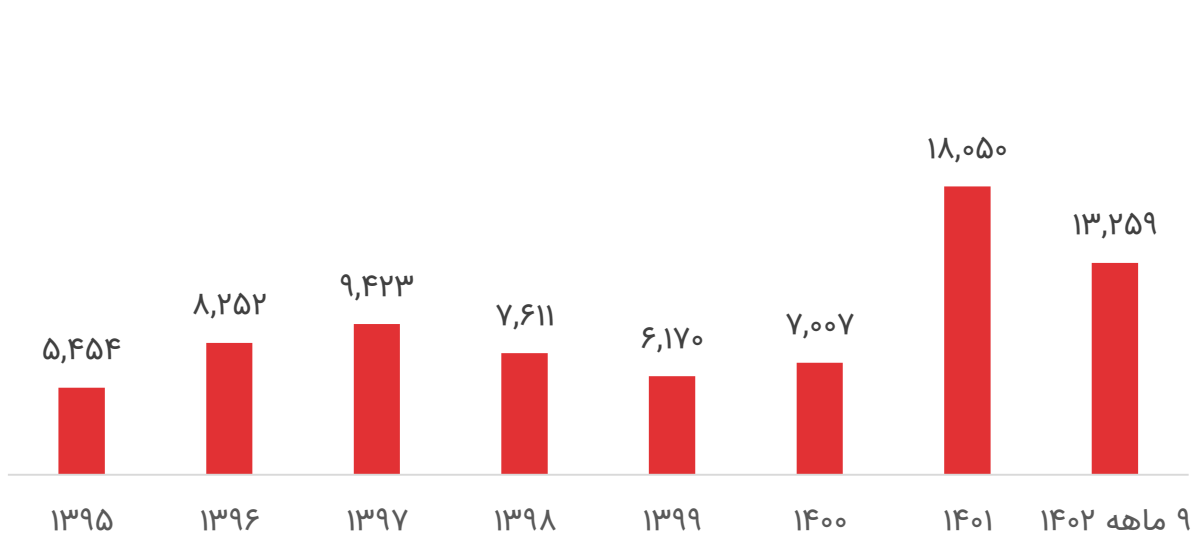
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

روند تعداد دستگاه تولیدی خزامیا، خاور، خدیزل، خکاوه

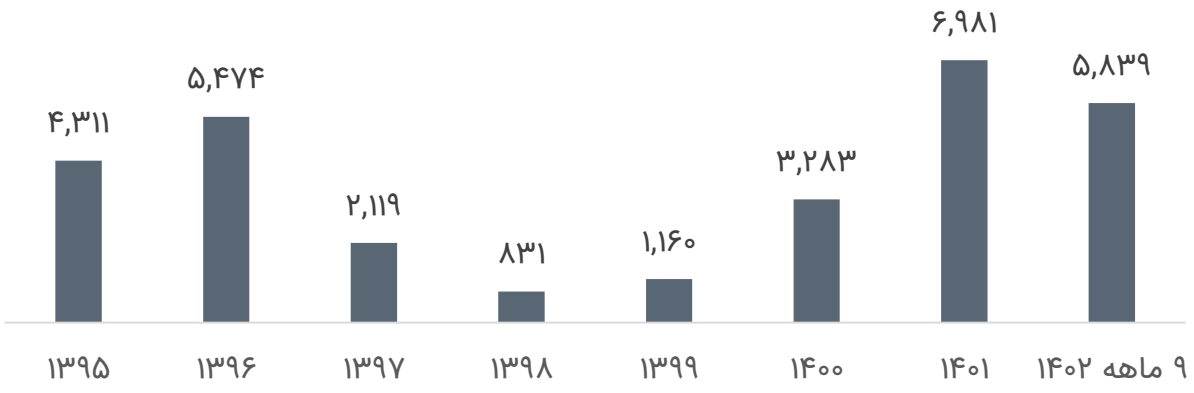
خزامیا



خاور



خدیزل



خکاوه



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

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

مقایسه فنر، خزر و خفنر

تحلیل تکنیکال



معرفی شرکت

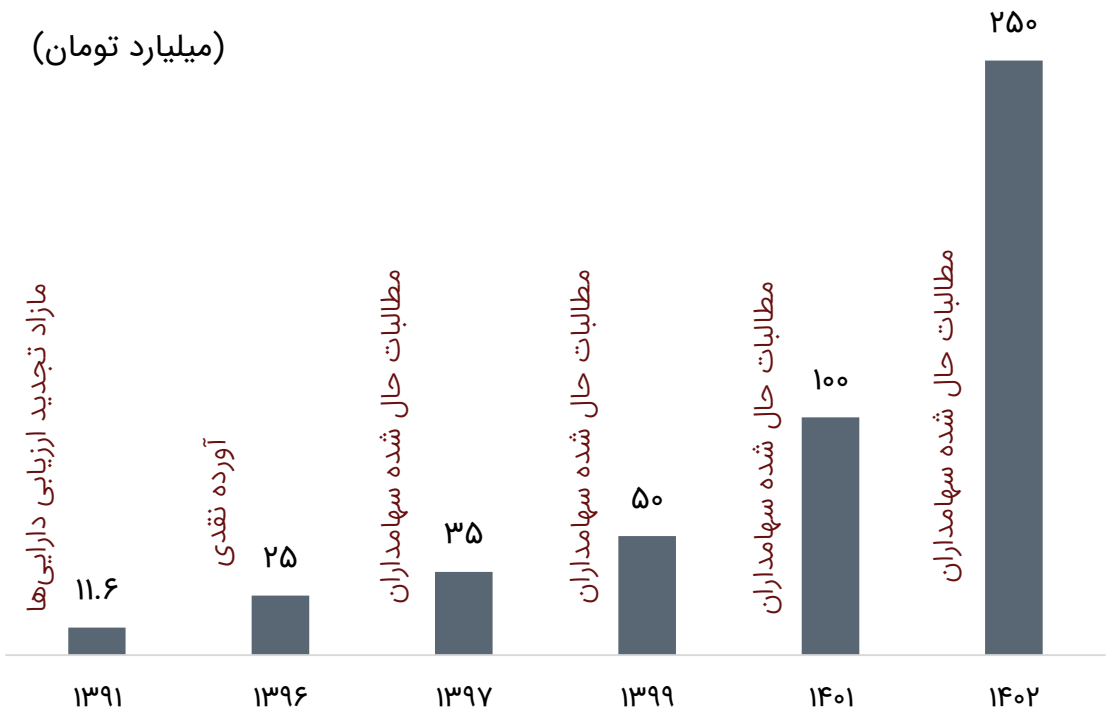
پارس فنر

- تاسیس شرکت ۱۳۶۳
- اغاز فعالیت با ظرفیت ۳۵۰۰ تن ۱۳۶۸
- افزایش ظرفیت به ۱۰،۰۰۰ تن ۱۳۸۳
- راه اندازی خط جدید فنر پالرابولیک و افزایش ظرفیت به ۱۵۰۰۰ تن ۱۳۹۸
- پذیرش در بازار دوم فرابورس ایران ۱۴۰۱

مرکز اصلی شرکت در استان مرکزی، شهرستان ساوه، بخش مرکزی، دهستان طراز ناهید، آبادی شهر صنعتی کاوه واقع است و دفتر مرکزی شرکت در تهران، صادقیه، بزرگراه محمدعلی جناح، ابتدای خیابان شهید گلاب می‌باشد.

- تعداد پرسنل فعلی شرکت ۳۶۵ نفر است.

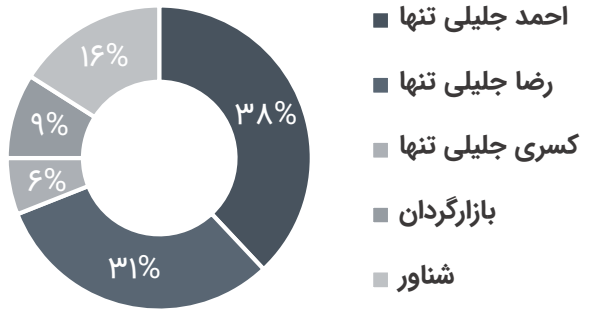
تغییرات سرمایه



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

معرفی شرکت

ترکیب سهامداران - عادی



شرکت پارس فنر متعلق به خانواده جلیلی تنها می‌باشد.

آقای احمد جلیلی تنها

فارغ‌التحصیل مهندسی متالوژی دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۴۹، مدیریت کارخانه فنرسازی خاور در سال‌های ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۳ که در حال بهره‌برداری بود.

تاسیس شرکت پارس فنر در سال ۱۳۶۳ (اولین تولیدکننده فنر پارابولیک در ایران

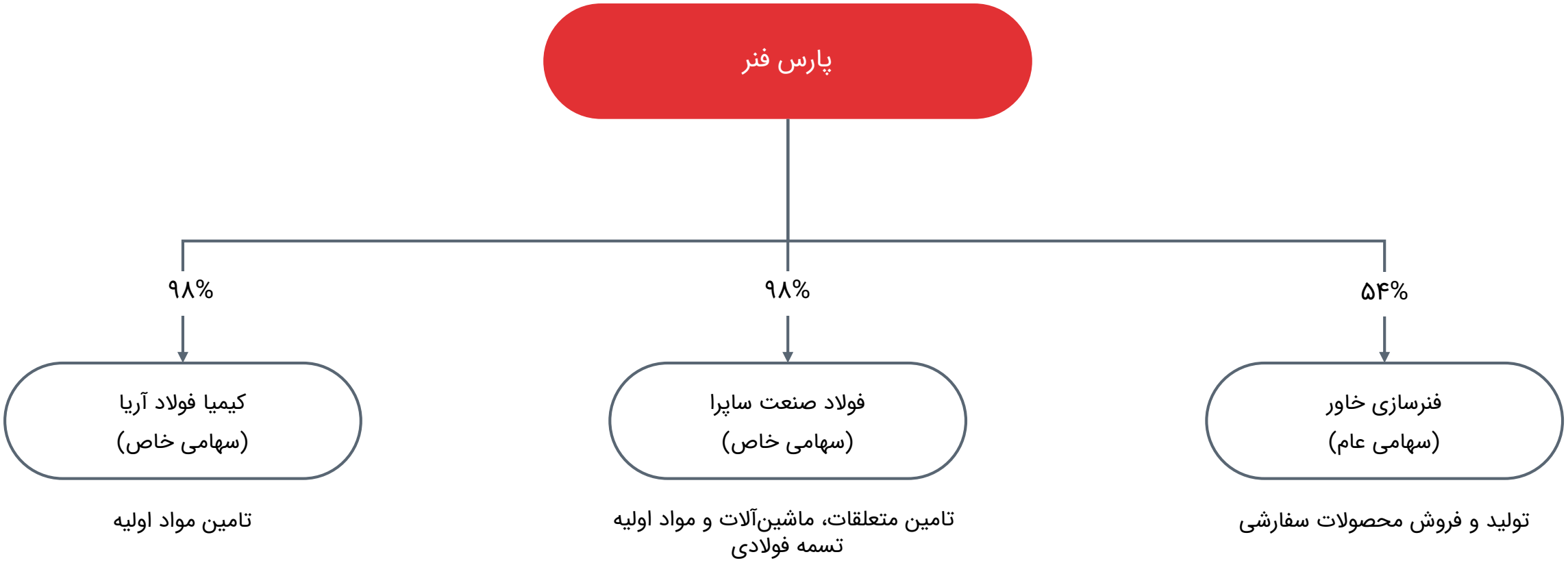
تاسیس شرکت‌های کیمیا فولاد آریا و فولاد صنعت ساپرا در راستای تولید مواد اولیه در سال ۱۳۹۵

اعضای هیئت‌مدیره

مدیر عامل	(محمدرضا پیروز هاشمی)
رئیس هیئت مدیره	(سیروس شجاعی برجوئی) کیهان فنر کاوه
نایب رئیس هیئت مدیره و مدیر مالی	(امید خسروی جاوید) فنرسازان پیشرو
عضو هیئت مدیره	(لیلا سلبعلی‌زاده) فولاد صنعت ساپرا
عضو هیئت مدیره	(علی علیرضایی) کیمیا فولاد آریا
عضو هیئت مدیره و رئیس فروش	(سمیرا ضیائی نژاد) فنر کاوه ایرانیان

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

فلوچارت شرکتهای تابعه با ذکر درصد مالکیت



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

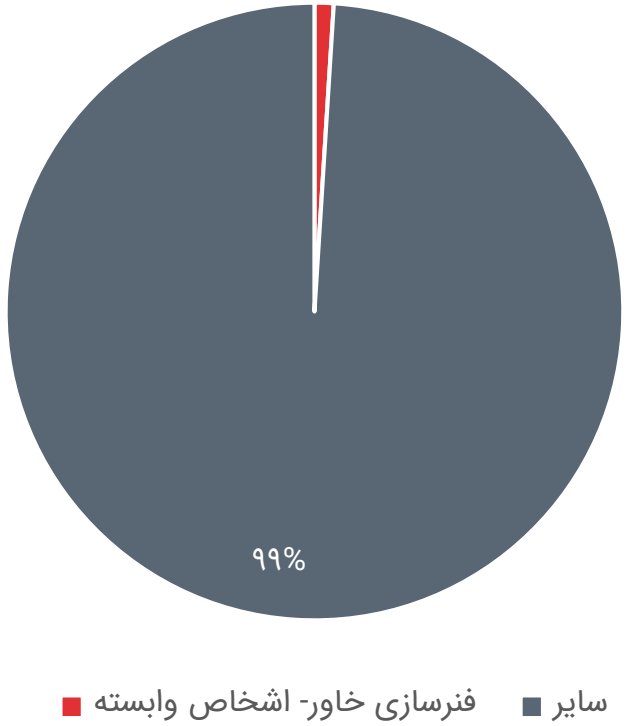
خطوط تولید شرکت

- خطوط تولید
  - سالن یک
    - ۱_ خط تولید فنر تخت
    - ۲_ پارابولیک
  - سالن دو
    - ۱_ خط تولید فنر تخت
    - ۲_ فنر"Z " ایرلینکر(Air Linker)
- خطوط تولید
  - سالن یک : P & L و شرکت پوکلر آلمان
  - سالن دو : CEG چین و ماشین‌آلات ساخت شرکت پارس فنر جهت تولید انواع محصولات سنگین و Z (Air Linke)

بیش از ۲۵۰۰ نوع فنر

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

مشتریان شرکت - سال ۱۴۰۱



- فرآیند قیمت‌گذاری محصولات شرکت پارس فنر بدین صورت می‌باشد که بهای تمام شده محصولات از روش سیستم حسابداری صنعتی جهت تعیین حداقل قیمت محاسبه و حداکثر قیمت نیز با مقایسه قیمت رقابتی و قیمت‌های وارداتی از منابع چین و هند و قیمت فروش شرکتهای تولیدی داخلی (رقبا) تعیین می‌گردد.

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

نمایندگان فروش در سراسر کشور

۱۳۱ نماینده و عامل فروش

سهم ۷۵ درصدی از بازار یدکی

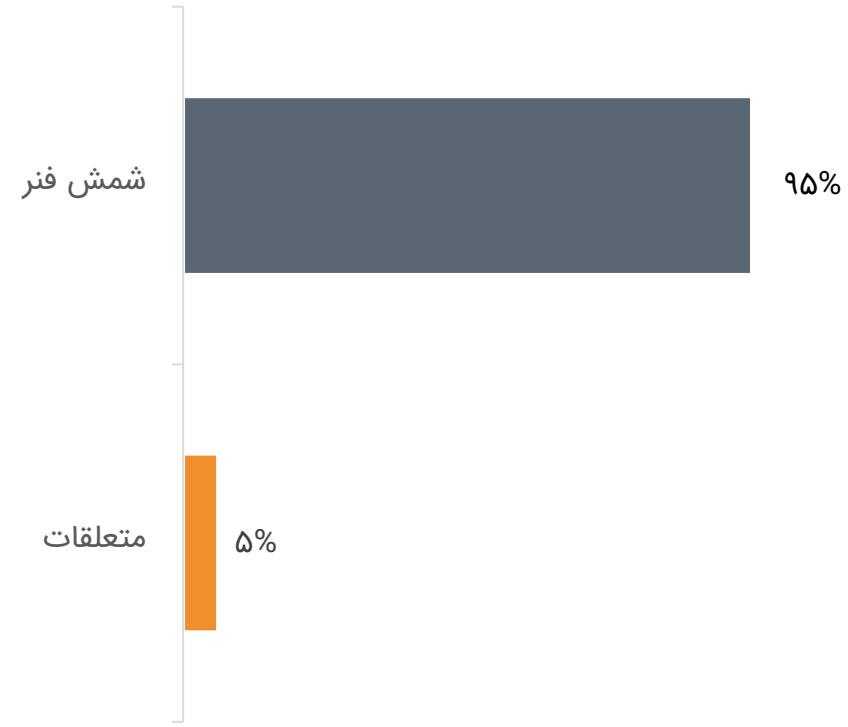
تامین ۵۰ درصدی نیاز کشور به فنر پارابولیک



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

ترکیب مواد اولیه و تامین کنندگان

ترکیب مواد اولیه



تامین‌کنندگان

- ایران : کیمیا فولاد آریا (سهامی خاص) _ شرکت فرعی
- ایران : فولاد آلیاژی آرمان زنجان (سهامی خاص)
- ایران : تعاونی فولاد هرمس (سهامی خاص)
- ایران : آریا آلیاژ پارس (سهامی خاص)
- امارات : شرکت وارونا _ شرکت PSC FZE
- ایران: فولاد صنعت ساپرا (سهامی خاص)_ شرکت فرعی
- ایران: کارگاه فنی تکنو صنعت (سهامی خاص)
- ایران: تراشکاری امین (سهامی خاص)

شرکت تا پیش از سال ۱۳۹۸، عمدتا به واردات برای تامین مواد اولیه وابسته بوده‌است که سال اخیر با کاهش واردات توانسته ۹۰ درصد شمش فنر مورد نیاز خود را از شرکتهای داخلی تامین نماید. به‌گونه‌ای که سهم چین از ۶۳ درصد واردات شرکت به صفر رسیده است.

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

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

مقایسه فنر، خزر و خفنر

تحلیل تکنیکال



دارایی	دارایی‌های شرکت (میلیارد تومان)					ترکیب دارایی‌های شرکت		
	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
موجودی نقد	۲۵	۸۳	۷۸	۲۸۵	۱۷۱	۲۸%	۱۶%	۲۳%
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۰	۵۰	۰	۰	۰	۰%	۰%	۴%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۱۹	۲۰	۴۶	۸۶	۱۱۵	۸%	۱۱%	۱۰%
موجودی مواد و کالا	۴۷	۷۸	۹۸	۱۴۶	۲۶۱	۱۴%	۲۵%	۲۵%
پیش پرداخت ها	۲	۲۸	۵۲	۱۷	۳	۲%	۰%	۶%
دارایی های نگهداری شده برای فروش	۰	۲	۰	۰	۰	۰%	۰%	۰%
جمع داراییهای جاری	۹۲	۲۶۱	۲۷۵	۵۳۳	۵۵۰	۵۳%	۵۲%	۶۸%
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۳۳	۳۱	۰	۳۴۶	۳۴۶	۳۴%	۳۳%	۱۷%
سرمایه گذاری در املاک	۰	۰	۳۳	۰	۰	۰%	۰%	۲%
داراییهای ثابت مشهود	۹	۱۰	۱۱۱	۱۲۷	۱۵۴	۱۳%	۱۵%	۱۲%
داراییهای نامشهود	۰	۰	۰	۰	۲	۰%	۰%	۰%
سایر دارایی ها	۲	۲	۲	۲	۲	۰%	۰%	۱%
جمع داراییهای غیرجاری	۴۳	۴۳	۱۴۵	۴۷۵	۵۰۴	۴۷%	۴۸%	۳۲%
جمع داراییها	**۱۳۵**	**۳۰۵**	**۴۲۰**	**۱,۰۰۷**	**۱,۰۵۴**			

بدهی	بدهی‌های شرکت (میلیارد تومان)					ترکیب بدهی‌های شرکت		
	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۲۱	۲۴	۱۴	۳۱۲	۱۷۵	۵۵%	۳۹%	۳۲%
پیش دریافتها	۱	۶	۱۰	۶۹	۳۹	۱۲%	۹%	۷%
ذخیره مالیات بر درامد	۵	۱۱	۱۵	۴۰	۶۱	۷%	۱۴%	۹%
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۰	۰	۱۰۹	۱	۰	۰%	۰%	۹%
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۳۰	۵۰	۸۱	۱۳۰	۱۴۲	۲۳%	۳۲%	۳۸%
جمع بدهیهای جاری	۵۸	۹۱	۲۲۹	۵۵۲	۴۱۶	۹۷%	۹۴%	۹۴%
ذخیره مزایای پایان خدمت	۶	۶	۱۱	۱۷	۲۷	۳%	۶%	۶%
جمع بدهیهای غیر جاری	۶	۶	۱۱	۱۷	۲۷	۳%	۶%	۶%
جمع بدهیهای جاری و غیر جاری	**۶۳**	**۹۷**	**۲۴۰**	**۵۶۸**	**۴۴۳**			
نسبت بدهی	**۴۷%**	**۳۲%**	**۵۷%**	**۵۶%**	**۴۲%**			

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

ترازنامه - حقوق صاحبان سهام

حقوق صاحبان سهام	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲
سرمایه	۳۵	۵۰	۵۰	۱۰۰	۲۵۰
اندوخته قانونی	۳	۵	۵	۱۰	۱۸
اندوخته طرح و توسعه	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۳
سود (زیان) انباشته	۳۳	۱۵۲	۱۲۵	۳۲۹	۳۴۳
جمع حقوق صاحبان سهام	**۷۱**	**۲۰۷**	**۱۸۰**	**۴۳۹**	**۶۱۱**
نسبت حقوق صاحبان سهام	**۵۳%**	**۶۸%**	**۴۳%**	**۴۴%**	**۵۸%**

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

صورت سود و زیان

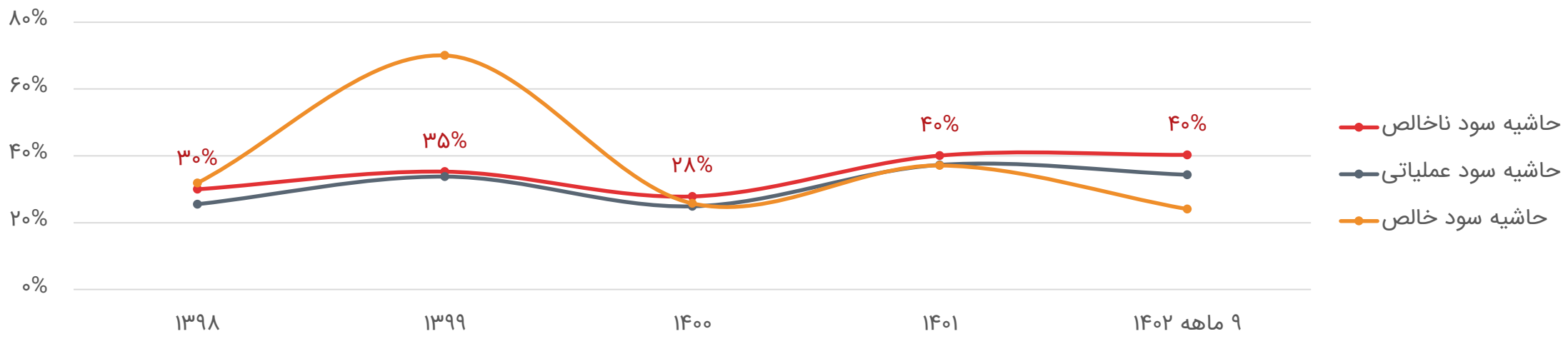
میلیارد تومان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲
فروش	۱۰۶	۲۱۱	۳۶۶	۷۳۱	۶۳۶
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۷۴)	(۱۳۷)	(۲۶۴)	(۴۳۸)	(۳۸۰)
سود (زیان) ناخالص	۳۲	۷۵	۱۰۲	۲۹۳	۲۵۶
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۶)	(۸)	(۱۵)	(۳۰)	(۴۱)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۱	۵	۴	۱۰	۳
سود (زیان) عملیاتی	۲۷	۷۱	۹۱	۲۷۳	۲۱۸
هزینه های مالی	(۷)	(۵)	(۱۱)	(۱۶)	(۲۴)
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۱۹	۹۲	۳۰	۵۵	۷
سود (زیان) خالص عملیات قبل از مالیات	۳۹	۱۵۸	۱۰۹	۳۱۱	۲۰۲
مالیات	(۵)	(۱۰)	(۱۵)	(۴۰)	(۴۸)
سود (زیان) خالص	۳۴	۱۴۸	۹۴	۲۷۱	۱۵۳
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۱۴**	**۵۹**	**۳۸**	**۱۰۹**	**۶۱**

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

تحلیل عمودی صورت سود و زیان

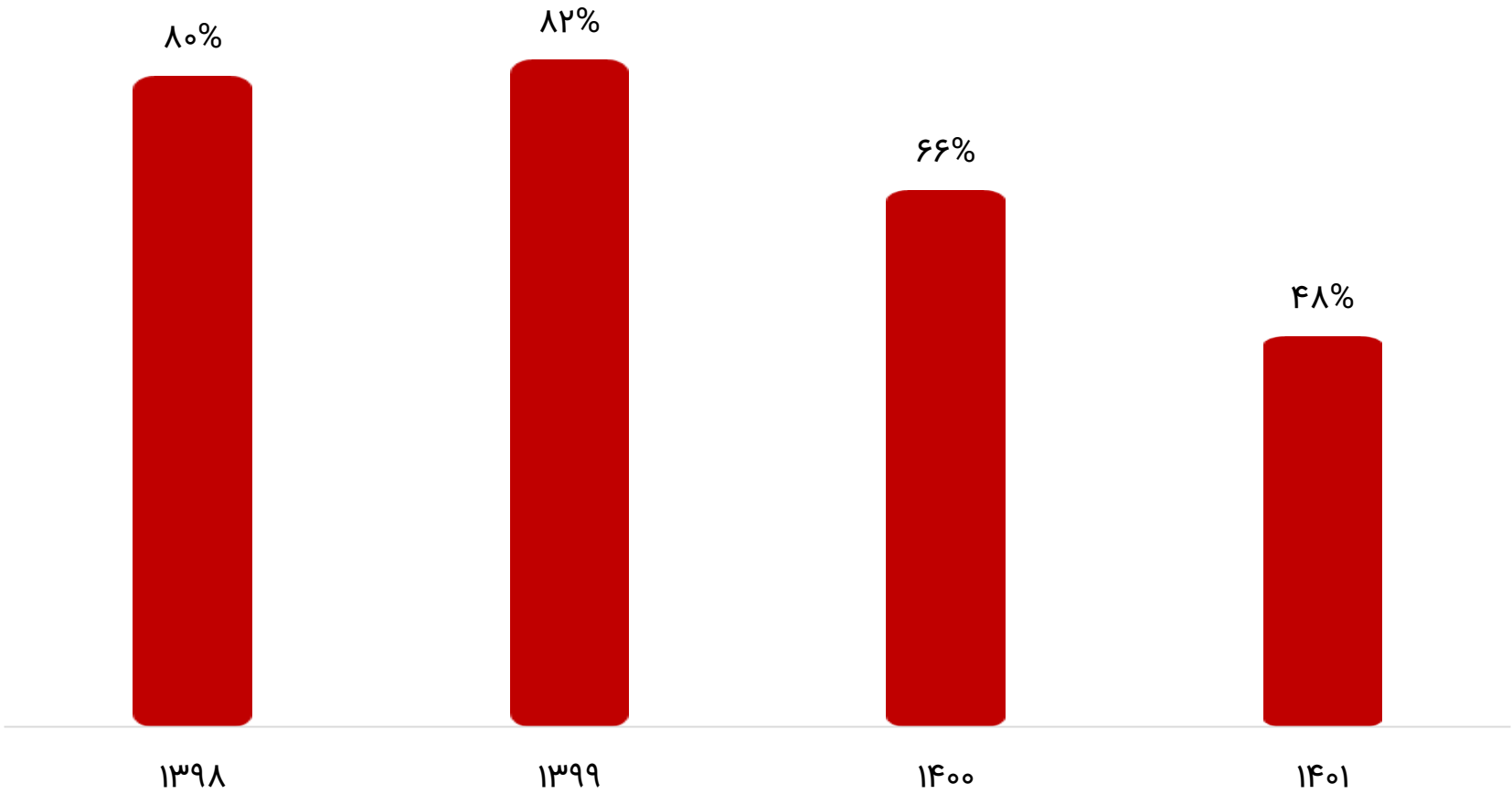
نسبت اقلام صورت سود و زیان به فروش	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲
بهای تمام شده کالای فروش رفته	-۷۰%	-۶۵%	-۷۲%	-۶۰%	-۶۰%
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	-۵%	-۴%	-۴%	-۴%	-۶%
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۱%	۲%	۱%	۱%	۰%
هزینه های مالی	-۷%	-۳%	-۳%	-۲%	-۴%
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۱۸%	۴۳%	۸%	۷%	۱%
مالیات	-۵%	-۵%	-۴%	-۵%	-۸%

روند تغییرات حاشیه سود



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

تقسیم سود



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

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

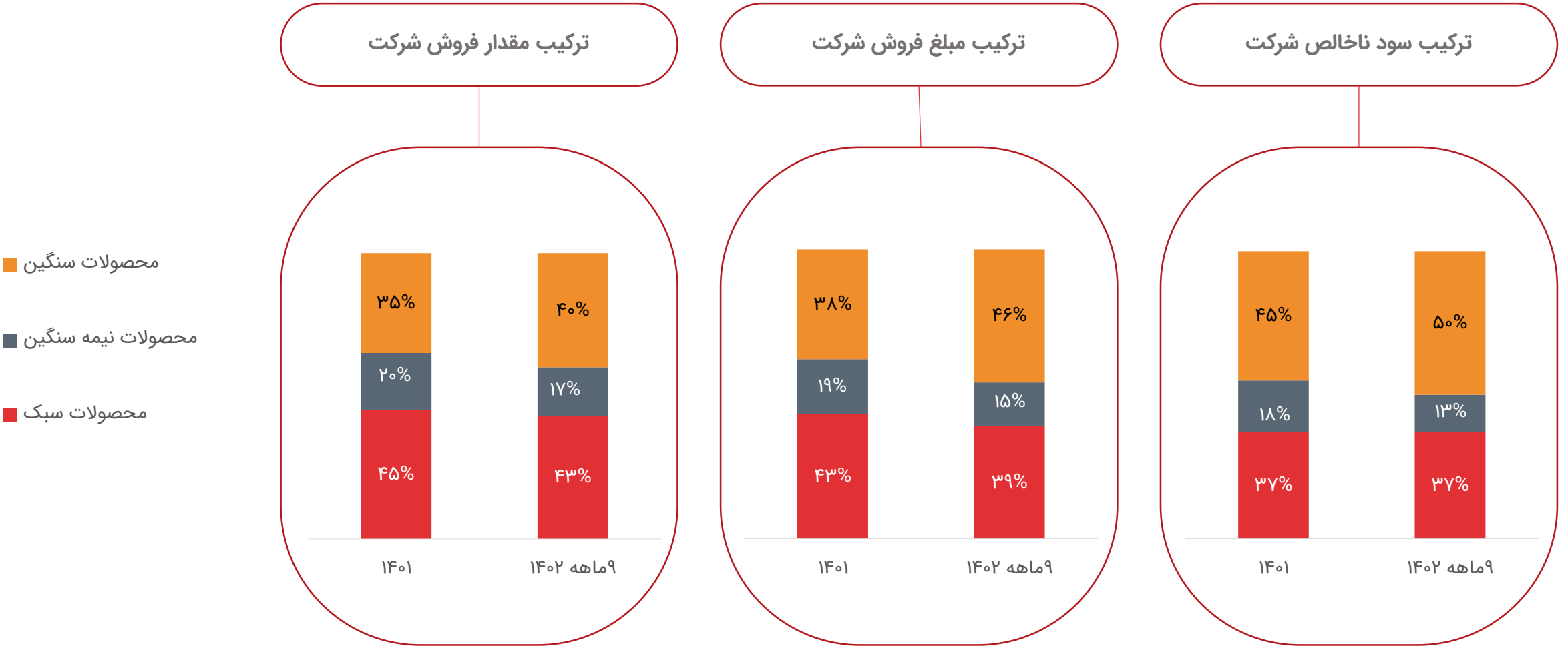
تحلیل بنیادی

مقایسه فنر، خزر و خفنر

تحلیل تکنیکال

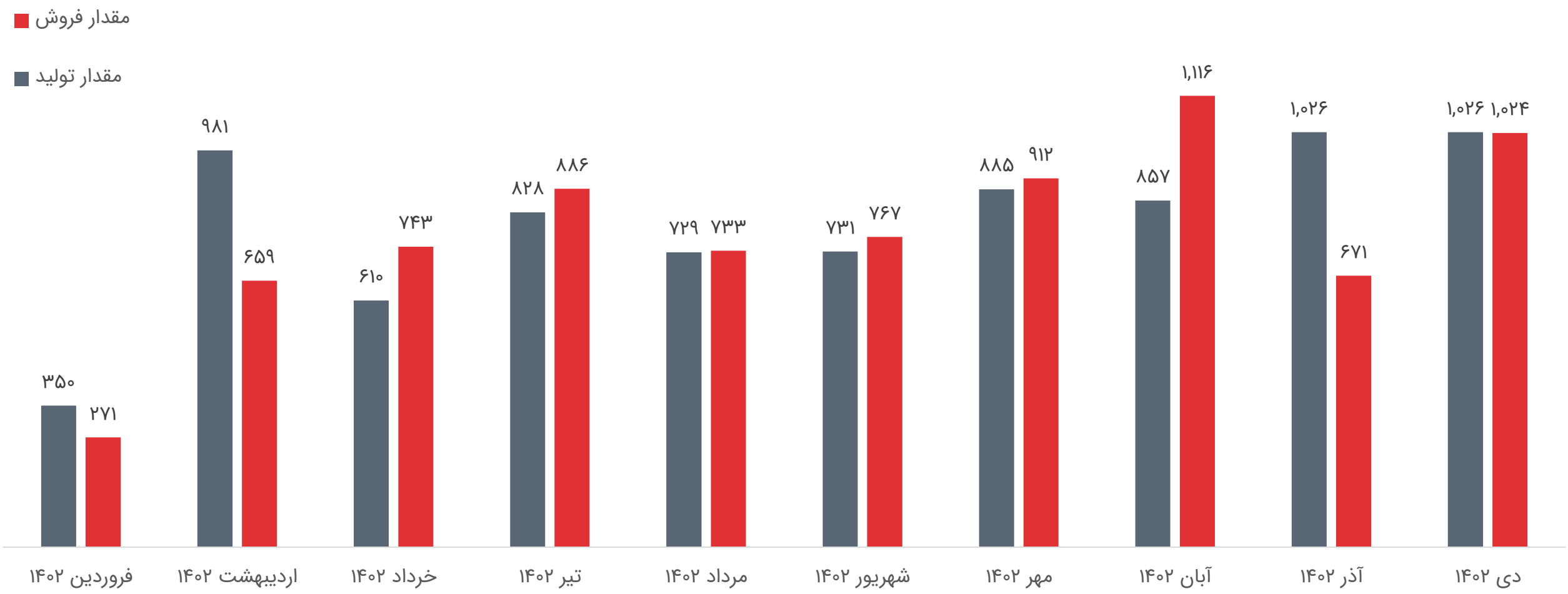


ترکیب فروش و سود ناخالص شرکت



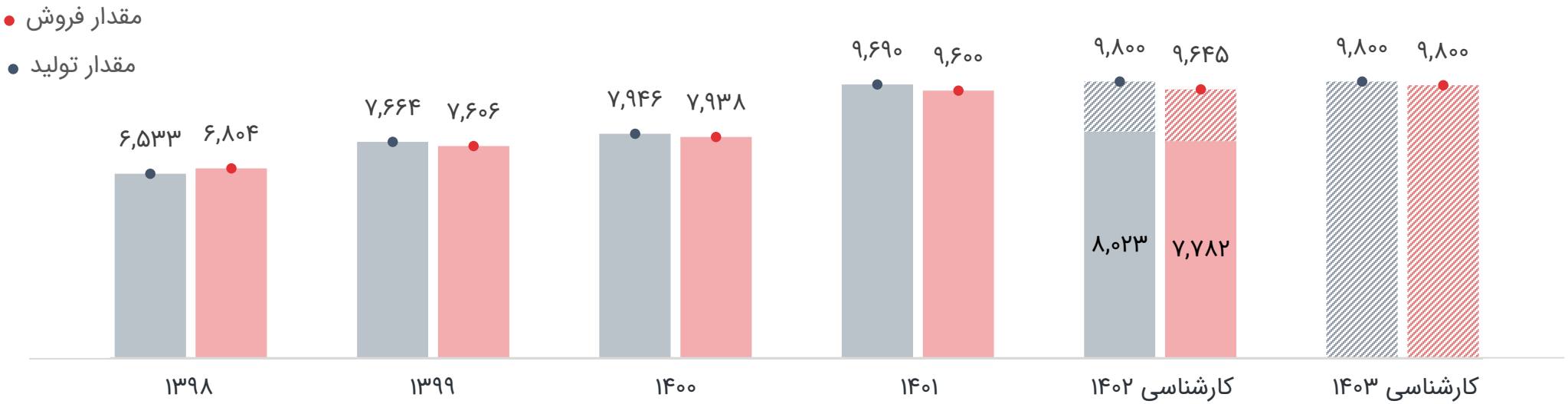
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

روند تولید و فروش ماهانه



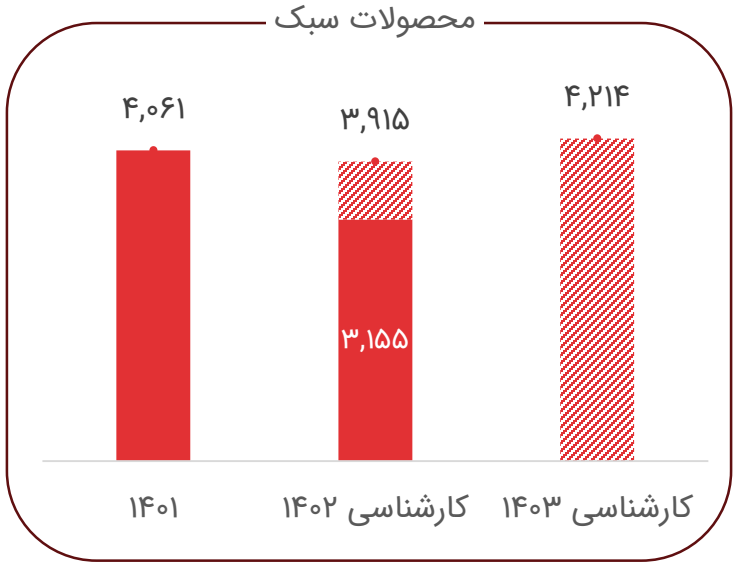
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

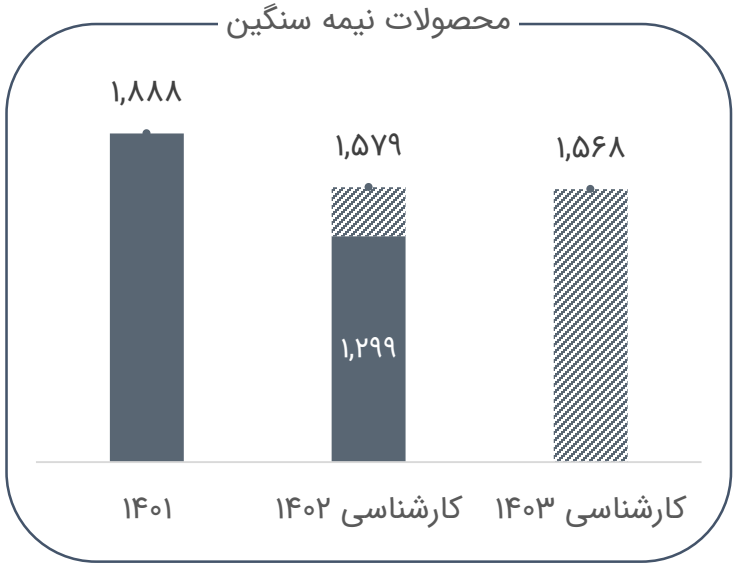
مقدار تولید و فروش فنر تخت

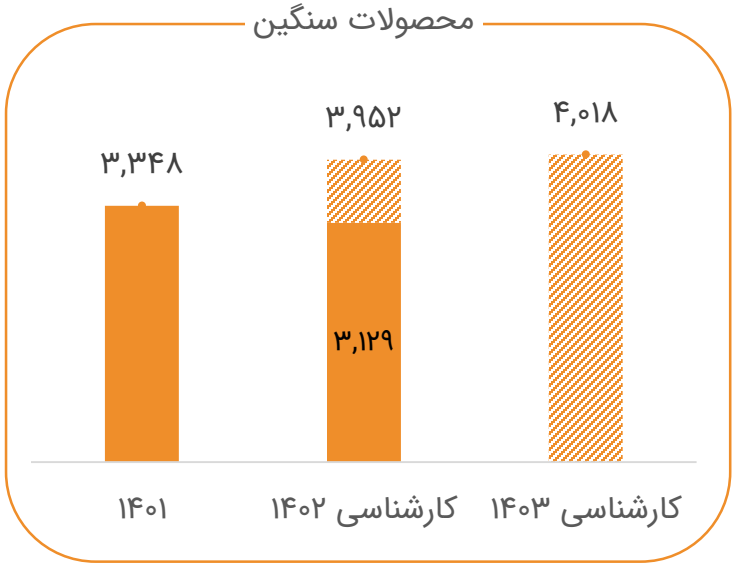


موجودی پایان دوره:

- سال ۱۴۰۱ : ۷۲۳ تن
- نه ماهه سال ۱۴۰۲ : ۱,۱۱۵ تن







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

نحوه نرخ‌گذاری محصولات

محاسبه بهای تمام‌شده محصولات از روش سیستم حسابداری صنعتی جهت تعیین حداقل قیمت

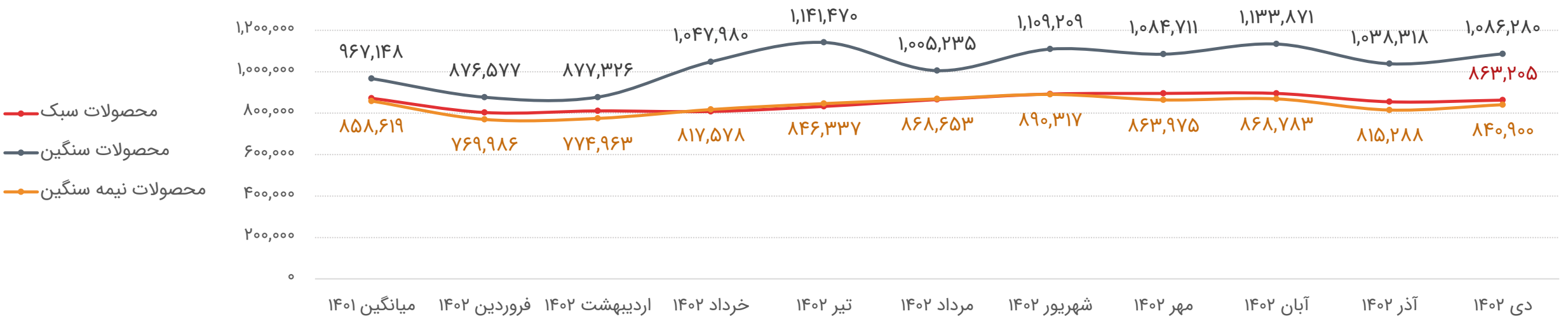
مقایسه قیمت رقابتی و قیمت‌های وارداتی از منابع چین و هند و قیمت فروش رقبا جهت تعیین حداکثر قیمت

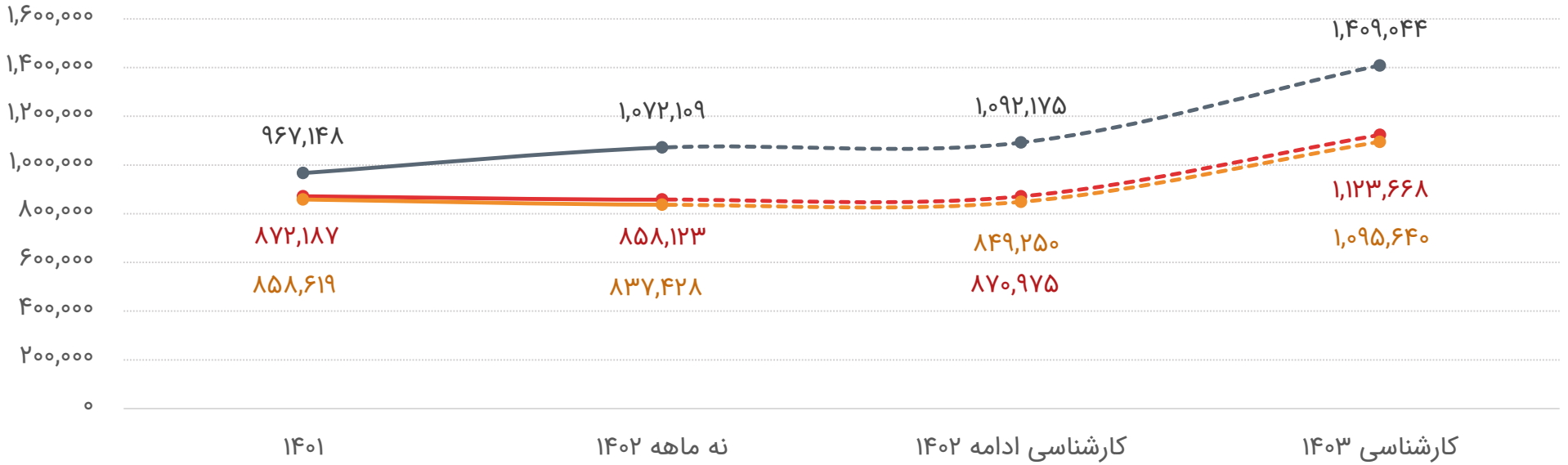
ارائه لیست قیمت‌ها در سامانه وزارت صنعت، معدن و تجارت و ارائه دفترچه فروش

قیمت مصرف‌کننده به تمام نمایندگان فروش در سطح کشور جهت تثبیت قیمت در کشور تعیین می‌گردد

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

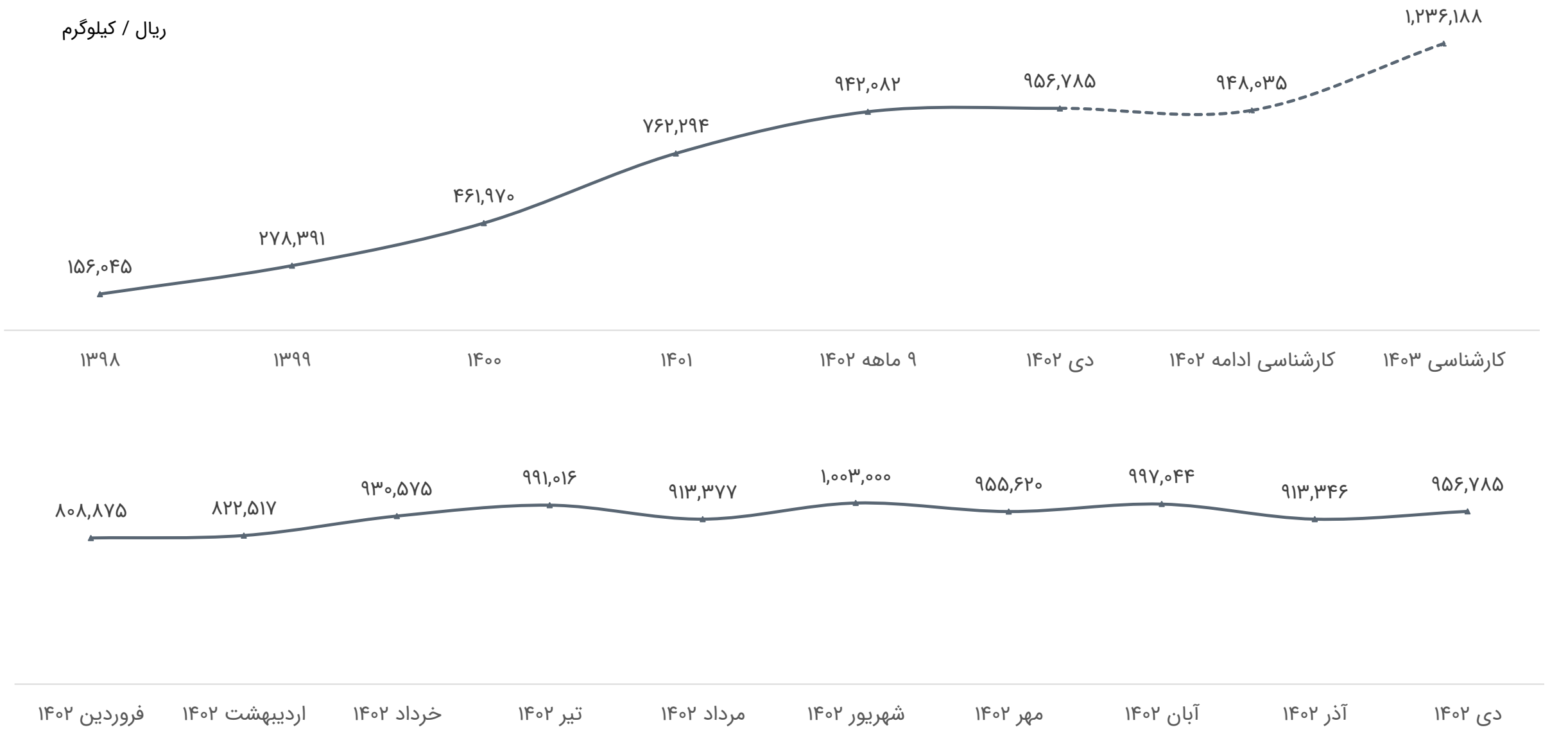
نرخ فروش محصولات





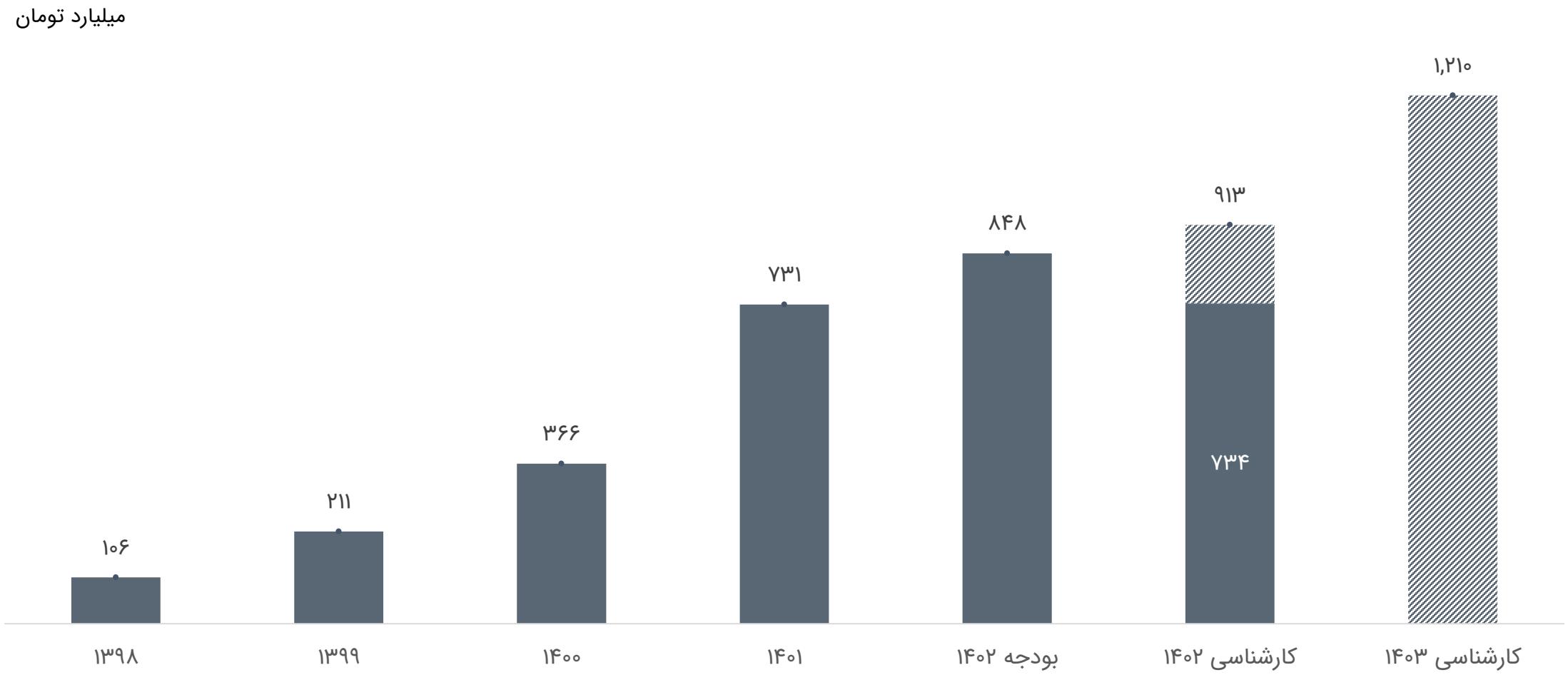
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نرخ فروش محصولات



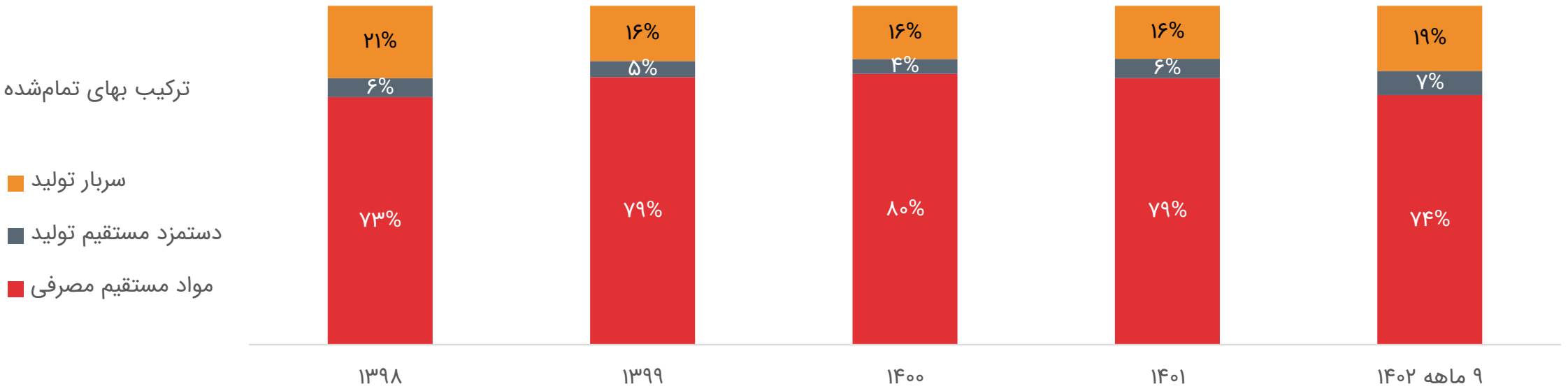
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

کارشناسی درآمد عملیاتی



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

بهای تمام شده

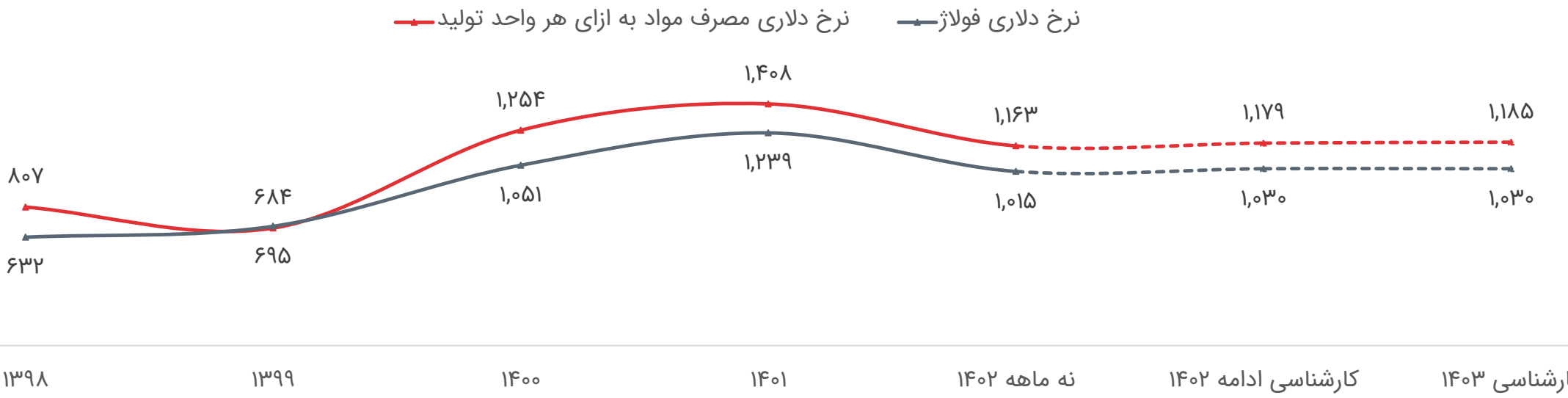


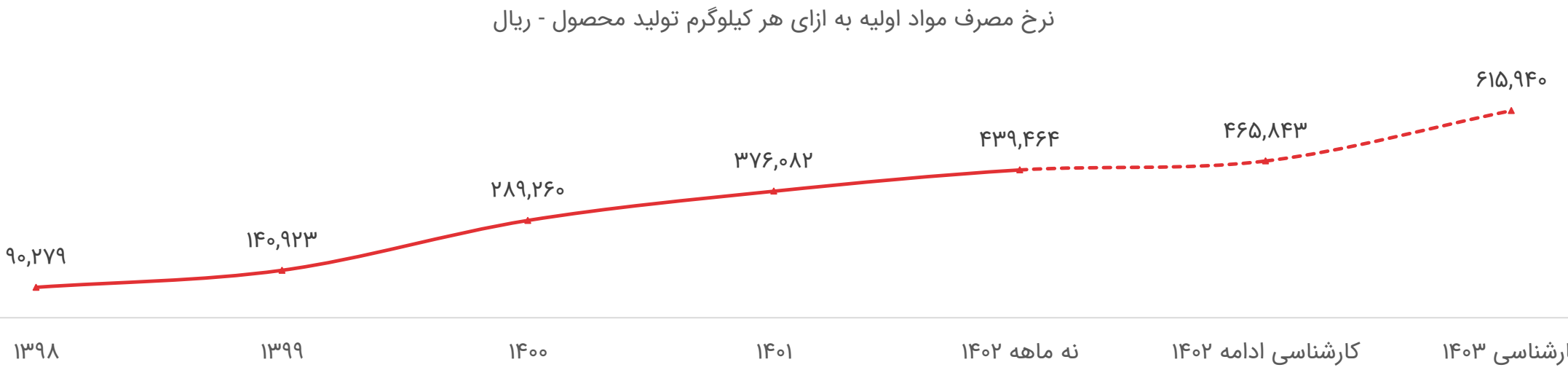
میلیارد تومان

ورودی به خط تولید :	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	نه ماهه ۱۴۰۲
مواد اولیه مصرفی	۵۹	۱۰۸	۲۳۰	۳۶۴	۳۰۷
بهای تمام شده محصول نیمه ساخته خریداری شده	۴	۲	۲	۱	۲۲

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

کارشناسی هزینه مواد مصرفی



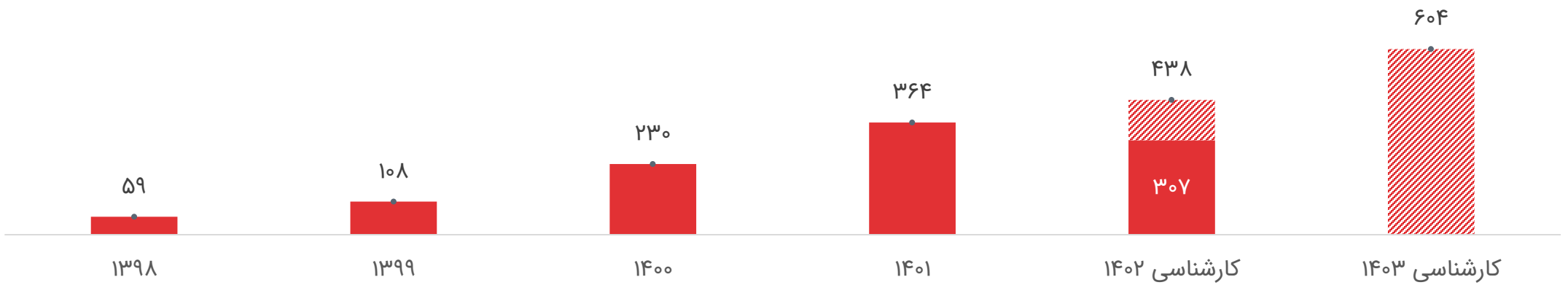


www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

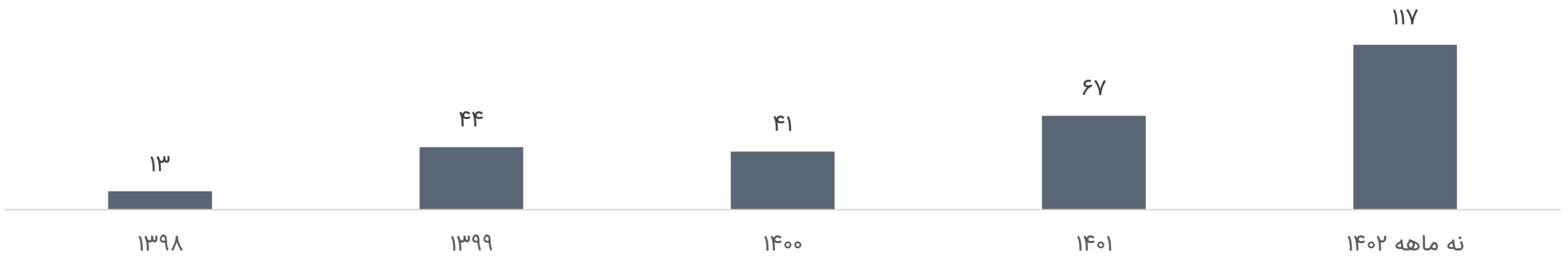
کارشناسی هزینه مواد مصرفی

مبلغ مواد مصرفی برای تولید

میلیارد تومان

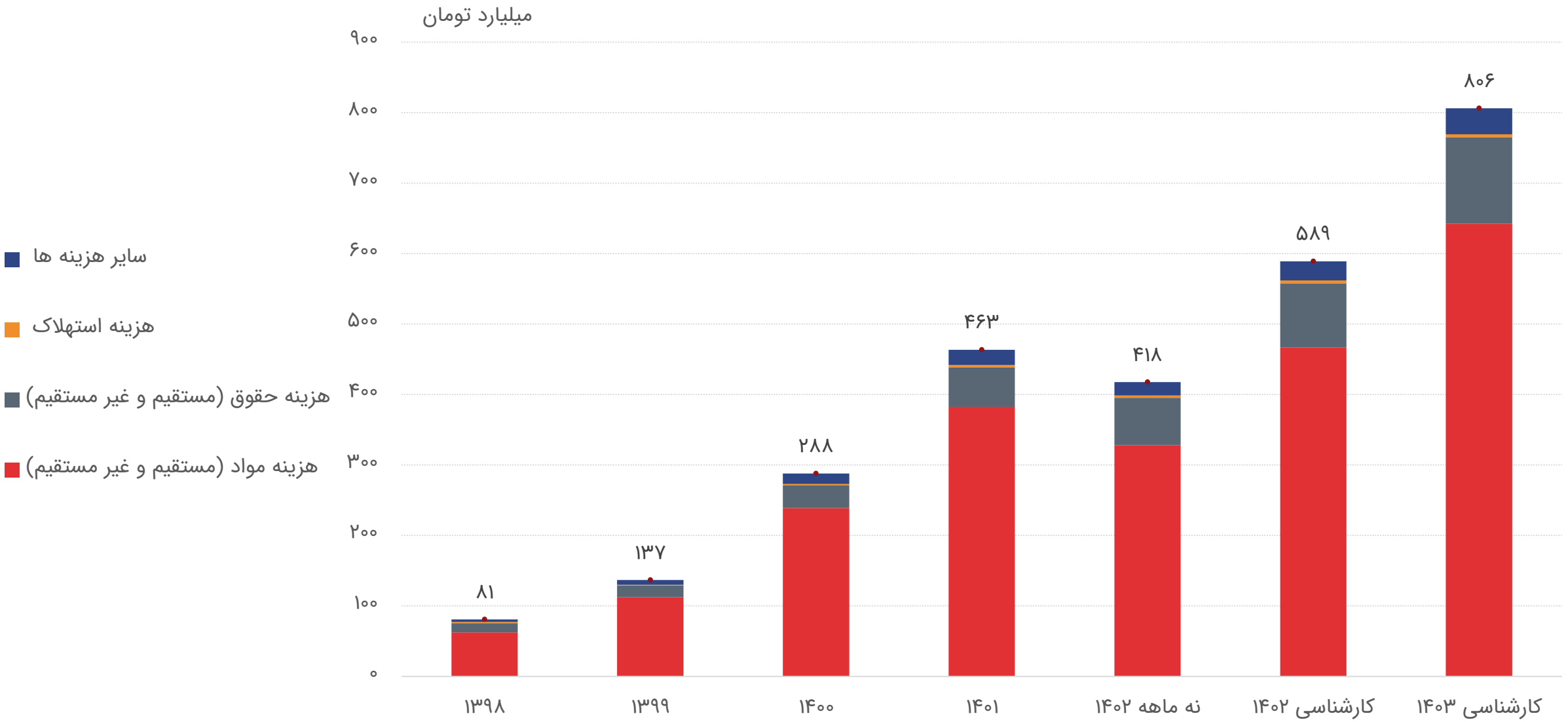


مبلغ موجودی مواد اولیه‌ی پایان دوره



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

کارشناسی هزینه‌های تولید



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

سود شرکت زیرمجموعه - شرکت فنرسازی خاور

تاسیس	۱۳۵۶
محل اصلی فعالیت شرکت	شهر صنعتی کاوه در شهرستان ساوه
سهم پارس فنر	۵۴ درصد
سرمایه شرکت	۱۱۶ میلیارد تومان

موضوع فعالیت شرکت :

تولید انواع فنر سبک و سنگین انواع خودروها، تولید میل تعادل، میل پیچش و فنر لول. فروش فنرسازی خاور بیشتر به خودروسازان و فروش پارس فنر به بازار یدکی انجام می‌شود.

شرکت در سال ۱۳۷۵ در سازمان بورس پذیرش شده است.

	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
فروش	۱۳۳	۳۰۹	۶۷۵	۶۳۷	۸۷۷	۱,۱۴۷
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۹۸)	(۲۲۰)	(۴۴۱)	(۳۸۹)	(۵۴۳)	(۷۴۲)
سود (زیان) ناخالص	۳۵	۸۹	۲۳۴	۲۴۸	۳۳۴	۴۰۵
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۹)	(۱۴)	(۲۲)	(۲۴)	(۳۳)	(۴۴)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۶	۴	۴	۱۱	۱۶	۲۴
سود (زیان) عملیاتی	۳۳	۷۹	۲۱۶	۲۳۴	۳۱۷	۳۸۵
هزینه های مالی	(۵)	(۱۰)	(۲۲)	(۳۲)	(۴۵)	(۵۷)
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۱	۱	۹	۱۲	۱۶	۲۰
سود (زیان) خالص عملیات قبل از مالیات	۲۹	۷۱	۲۰۳	۲۱۴	۲۸۸	۳۴۸
مالیات	(۷)	(۸)	(۲۵)	(۴۷)	(۲۶)	(۳۱)
سود (زیان) خالص	۲۳	۶۲	۱۷۸	۱۶۷	۲۶۲	۳۱۷
حاشیه سود ناخالص	۲۶%	۲۹%	۳۵%	۳۹%	۳۸%	۳۵%
حاشیه سود عملیاتی	۲۴%	۲۶%	۳۲%	۳۷%	۳۶%	۳۴%
حاشیه سود خالص	۱۷%	۲۰%	۲۶%	۲۶%	۳۰%	۲۸%

. درصد تقسیم سود ۵۰ درصد لحاظ شده است .

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

تحلیل حساسیت سود خالص ۱۴۰۳ خفنر

میلیارد تومان

نرخ فروش (ریال)

مقدار فروش فنر سنگین (تن)	۱,۹۰۰	۲,۰۰۰	۲,۱۰۰	۲,۲۰۰	۲,۲۶۴	۲,۳۰۰	۲,۴۰۰	۲,۵۰۰	۲,۶۰۰
۴,۰۰۰	۱۲۳	۱۶۲	۲۰۱	۲۴۰	۲۶۵	۲۷۹	۳۳۵	۳۷۶	۴۱۷
۵,۰۰۰	۱۴۱	۱۸۴	۲۲۷	۲۷۰	۲۹۷	۳۳۰	۳۷۶	۴۲۱	۴۶۷
۵,۵۰۰	۱۴۹	۱۹۵	۲۴۰	۲۸۵	۳۳۱	۳۴۸	۳۹۶	۴۴۴	۴۹۲
۶,۰۰۰	۱۵۸	۲۰۵	۲۵۳	۳۱۷	۳۴۹	۳۶۷	۴۱۷	۴۶۷	۵۱۷
۷,۰۰۰	۱۷۶	۲۲۷	۲۷۹	۳۴۹	۳۸۳	۴۰۳	۴۵۸	۵۱۲	۵۶۷
۸,۰۰۰	۱۹۳	۲۴۹	۳۲۲	۳۸۱	۴۱۸	۴۴۰	۴۹۹	۵۵۸	۶۱۷
۹,۰۰۰	۲۱۱	۲۷۱	۳۴۹	۴۱۳	۴۵۳	۴۷۶	۵۴۰	۶۰۳	۶۶۶
۱۰,۰۰۰	۲۲۸	۲۹۳	۳۷۷	۴۴۵	۴۸۸	۵۱۳	۵۸۰	۶۴۸	۷۱۶
۱۱,۰۰۰	۲۴۶	۳۳۲	۴۰۴	۴۷۷	۵۲۳	۵۴۹	۶۲۱	۶۹۴	۷۶۶

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

سود شرکت زیرمجموعه - کیمیا فولاد آریا

تاسیس	۱۳۹۵
محل اصلی فعالیت شرکت	زنجان، شهر صنعتی علی‌آباد
سهم پارس فنر	۹۸ درصد
سرمایه شرکت	۴۰ میلیارد تومان

موضوع فعالیت شرکت :

فعالیت اصلی شرکت تولید انواع مقاطع فولاد آلیاژی بوده است.

این شرکت پروانه بهره‌برداری را در سال ۱۳۹۹ جهت ۱۰،۰۰۰ تن مقاطع فولادی آلیاژی به جز فولاد زنگ نزن و میله از جنس فولاد را اخذ کرده و از سال ۱۳۹۹ فعالیت اصلی خود را آغاز نموده‌است.

این شرکت تولیدکننده مواد اولیه شرکت‌های فنرسازی خاور و شرکت پارس فنر می‌باشد. فروش سال ۱۴۰۱، ۶۴ درصد به شرکت فنر پارس فنر و ۳۶ درصد به شرکت فنرسازی خاور بوده است.

	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
فروش	۱۰۴	۲۴۱	۴۸۴	۳۱۰	۶۳۵	۸۸۱
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۸۴)	(۲۱۲)	(۳۸۶)	(۲۷۳)	(۵۲۹)	(۷۳۱)
سود (زیان) ناخالص	۲۰	۲۹	۹۹	۳۷	۱۰۶	۱۵۱
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۱)	(۱)	(۳)	(۴)	(۸)	(۱۲)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۴	۰	۱۹	۱۲	۲۵	۳۳
سود (زیان) عملیاتی	۲۳	۳۶	۱۱۵	۴۵	۱۲۳	۱۷۲
هزینه های مالی	۰	(۴)	(۳)	(۵)	(۱۰)	(۱۱)
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۰	۰	۱	۱	۳	۴
سود (زیان) خالص عملیات قبل از مالیات	۲۳	۳۲	۱۱۳	۴۲	۱۱۶	۱۶۶
مالیات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) خالص	۲۳	۳۲	۱۱۳	۴۲	۱۱۶	۱۶۶
حاشیه سود ناخالص	۲۰%	۱۲%	۲۰%	۱۲%	۱۷%	۱۷%
حاشیه سود عملیاتی	۲۲%	۱۵%	۲۴%	۱۵%	۱۹%	۲۰%
حاشیه سود خالص	۲۲%	۱۳%	۲۳%	۱۳%	۱۸%	۱۹%

. درصد تقسیم سود ۲۰ درصد لحاظ شده است .

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

پروژه سایت ۳ شرکت کیمیا فولاد

- سایت ۳ به مساحت ۶ هزار متر مربع
- ساخت سوله به متراژ ۴ هزار متر مربع
- خرید ماشین‌آلات و تجهیزات از کشور هند و ترکیه و ایران
- ظرفیت ۲۱ هزار تن

- **دوره بازگشت سرمایه سه سال و پنج ماه**
- **نرخ بازده سرمایه‌گذاری ۵۷ درصد**

عنوان	ارزش (میلیون ریال)
زمین	۸۷,۵۷۰
ساختمان	۳۷۸,۰۹۴
تاسیسات	۴۳۲,۸۷۷
ماشین‌آلات و تجهیزات	۱,۵۷۸,۸۸۵
مجموع	**۲,۴۷۷,۴۲۶**



تامین از طریق سهامدار عمده
%۵۰

اخذ تسهیلات بلند مدت بانکی
%۵۰

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

طرح و توسعه شرکت فولاد صنعت ساپرا

- ساخت سوله و خرید ماشین‌آلات
- جواز تاسیس به میزان ۱۲,۰۰۰ تن

- **دوره بازگشت سرمایه سه سال و یک ماه**
- **نرخ بازده سرمایه‌گذاری ۴۶ درصد**

عنوان	ارزش (میلیون ریال)
ساختمان	۶۷۴,۵۰۰
تاسیسات	۳۸۹,۱۰۰
ماشین‌آلات و تجهیزات	۱,۶۸۰,۲۰۰
مجموع	**۲,۷۴۳,۸۰۰**



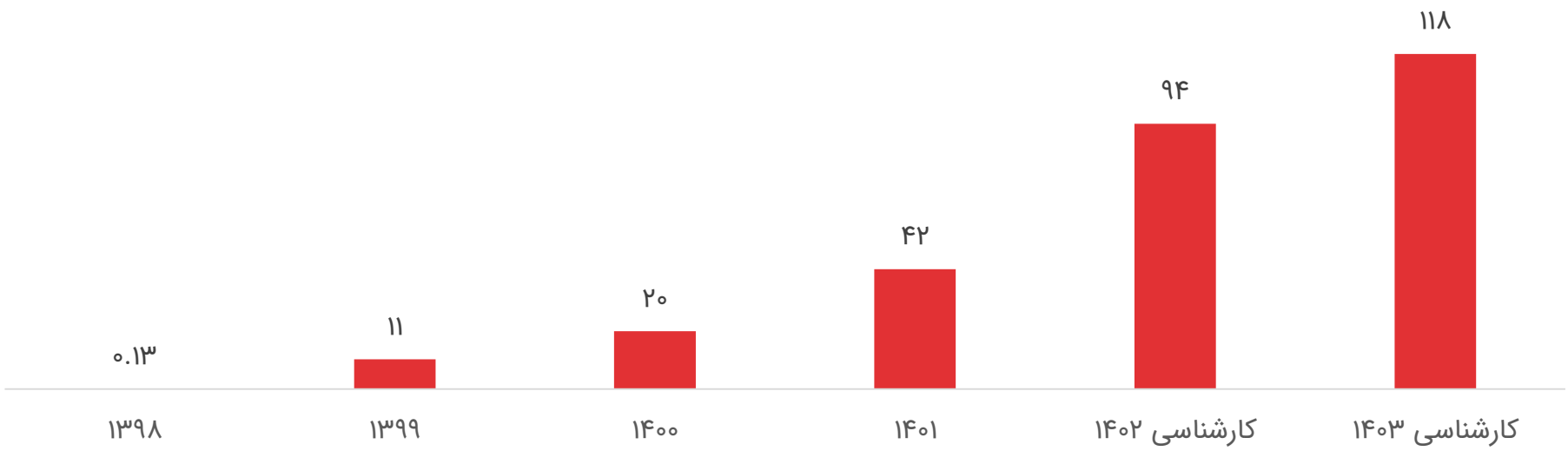
تامین از طریق سهامدار عمده
%۵۰

اخذ تسهیلات بانکی
%۵۰

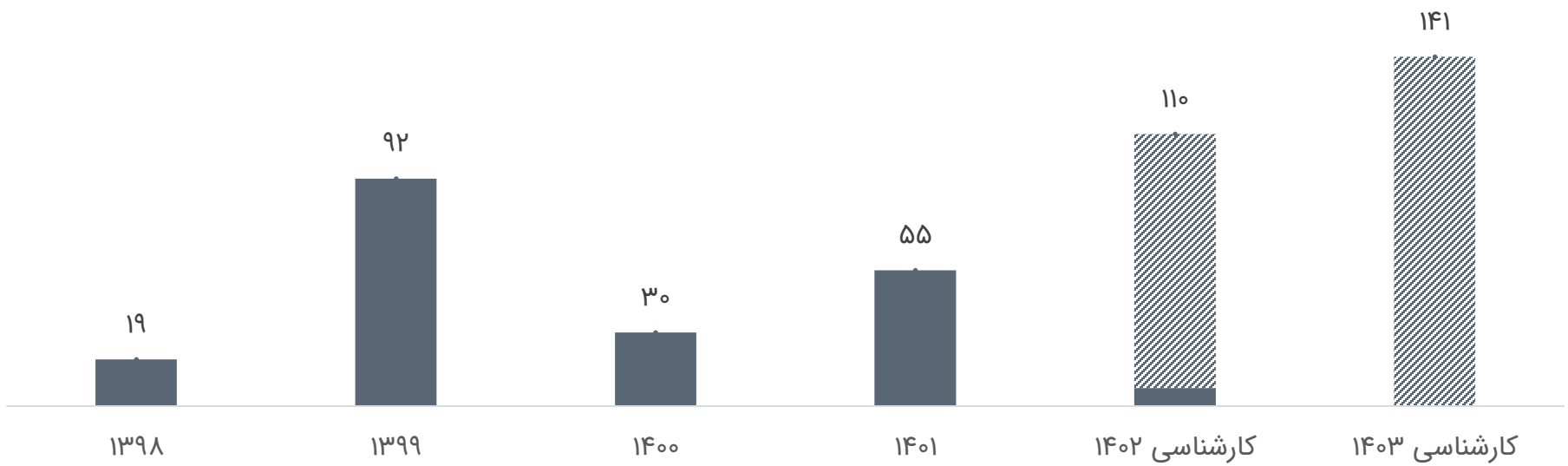
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

کارشناسی سود غیرعملیاتی

سود سهام - میلیارد تومان



مجموع سود غیرعملیاتی- میلیارد تومان



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

صورت سود و زیان کارشناسی شده

میلیارد تومان	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
فروش	۲۱۱	۳۶۶	۷۳۱	۶۳۶	۹۱۳	۱,۲۱۰
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۱۳۷)	(۲۶۴)	(۴۳۸)	(۳۸۰)	(۵۶۵)	(۷۶۹)
سود (زیان) ناخالص	۷۵	۱۰۲	۲۹۳	۲۵۶	۳۴۹	۴۴۱
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۸)	(۱۵)	(۳۰)	(۴۱)	(۴۷)	(۶۲)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۵	۴	۱۰	۳	۵	۷
سود (زیان) عملیاتی	۷۱	۹۱	۲۷۳	۲۱۸	۳۰۷	۳۸۶
هزینه های مالی	(۵)	(۱۱)	(۱۶)	(۲۴)	(۳۴)	(۵۵)
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۹۲	۳۰	۵۵	۷	۱۱۰	۱۴۱
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۱۵۸	۱۰۹	۳۱۱	۲۰۲	۳۸۳	۴۷۲
مالیات	(۱۰)	(۱۵)	(۴۰)	(۴۸)	(۴۵)	(۵۴)
سود (زیان) خالص	۱۴۸	۹۴	۲۷۱	۱۵۳	۳۳۹	۴۱۸
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۵۹**	**۳۸**	**۱۰۹**	**۶۱**	**۱۳۵**	**۱۶۷**
حاشیه سود ناخالص	۳۵%	۲۸%	۴۰%	۴۰%	۳۸%	۳۶%
حاشیه سود عملیاتی	۳۴%	۲۵%	۳۷%	۳۴%	۳۴%	۳۲%
حاشیه سود خالص	۷۰%	۲۶%	۳۷%	۲۴%	۳۷%	۳۵%

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

تحلیل حساسیت سود هر سهم سال ۱۴۰۳ - تومان

نرخ دلاری فروش

نرخ فروش :	۲,۰۰۰	۲,۱۰۰	۲,۲۰۰	۲,۳۰۰	۲,۳۷۵	۲,۴۰۰	۲,۵۰۰	۲,۶۰۰	۲,۷۰۰
حاشیه سود (مقدار فروش ۹,۸۰۰)	۲۵%	۲۸%	۳۱%	۳۴%	۳۶%	۳۷%	۴۰%	۴۲%	۴۴%
۷,۰۰۰	۳۱	۴۳	۵۵	۶۷	۷۶	۷۹	۹۱	۱۰۳	۱۱۵
۸,۰۰۰	۵۶	۶۹	۸۳	۹۷	۱۰۷	۱۱۰	۱۲۴	۱۳۸	۱۵۱
۹,۰۰۰	۸۱	۹۷	۱۱۲	۱۲۸	۱۳۹	۱۴۳	۱۵۸	۱۷۵	۱۹۲
۹,۵۰۰	۹۵	۱۱۱	۱۲۷	۱۴۴	۱۵۶	۱۶۰	۱۷۸	۱۹۶	۲۱۲
۹,۸۰۰	۱۰۳	۱۲۰	۱۳۶	۱۵۳	۱۶۷	۱۷۱	۱۸۸	۲۰۷	۲۲۶
۱۰,۰۰۰	۱۰۸	۱۲۵	۱۴۳	۱۶۰	۱۷۴	۱۷۸	۱۹۷	۲۱۵	۲۳۴
۱۰,۵۰۰	۱۲۲	۱۴۰	۱۵۸	۱۷۷	۱۹۳	۱۹۷	۲۱۶	۲۳۶	۲۵۷
۱۱,۰۰۰	۱۳۶	۱۵۵	۱۷۵	۱۹۶	۲۱۰	۲۱۵	۲۳۷	۲۵۸	۲۸۱
۱۲,۰۰۰	۱۶۶	۱۸۷	۲۰۹	۲۳۲	۲۵۰	۲۵۶	۲۸۰	۳۰۲	۳۲۴

مقدار فروش

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

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

مقایسه فنر، خزر و خفنر

تحلیل تکنیکال



مقایسه شرکتهای تولیدکننده فنر

نماد	سهامدار عمده	سرمایه (میلیارد تومان)	ارزش بازار (میلیارد تومان)	P/E	سهام شناور	دوره وصول مطالبات	نسبت بدهی
خفنر	شرکت پارس فنر	۱۱۵.۹	۱,۸۳۴	۷.۵	۲۵%	۶۸	۳۳%
خزر	شرکت سازه‌گستر سایپا	۳۵۸.۷	۲,۱۸۵	۸.۸	۳۶%	۸۱	۷%
فنر	شخص حقیقی (احمد جلیلی تنها)	۲۵۰	۲۸۷۸	۹.۶	%۱۲.۵	۴۳	۱۳%

ارزش بازار - میلیارد تومان

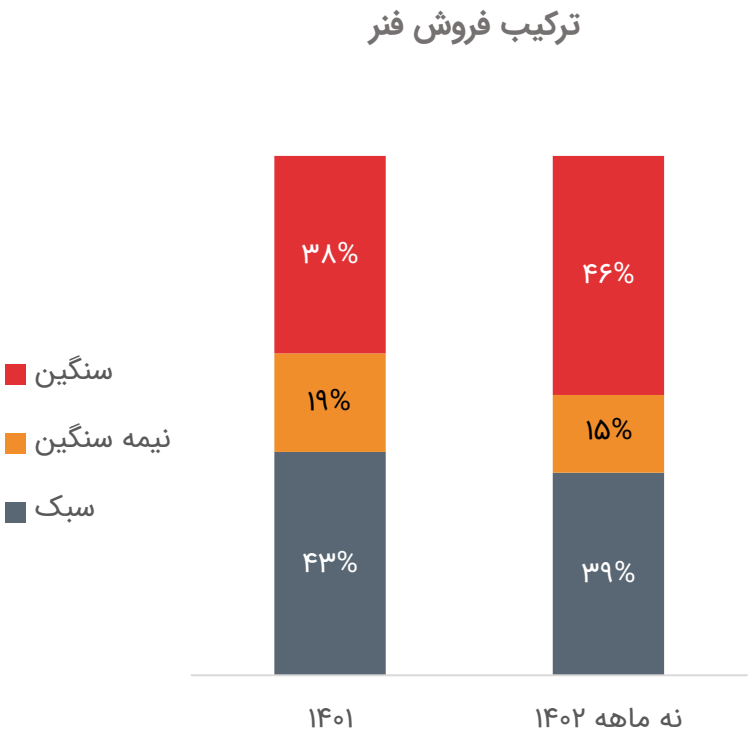


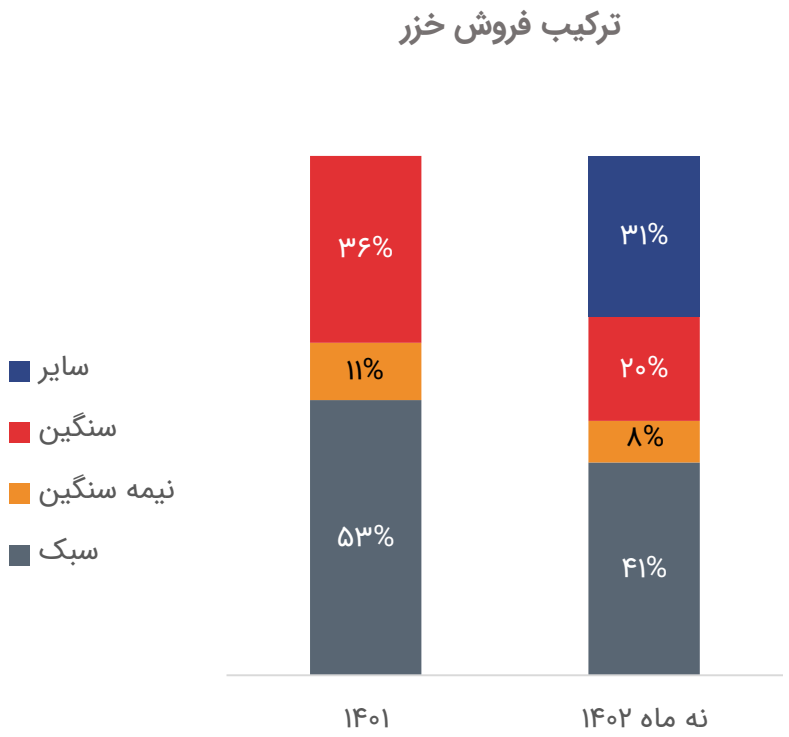
ظرفیت تولید فنر - تن

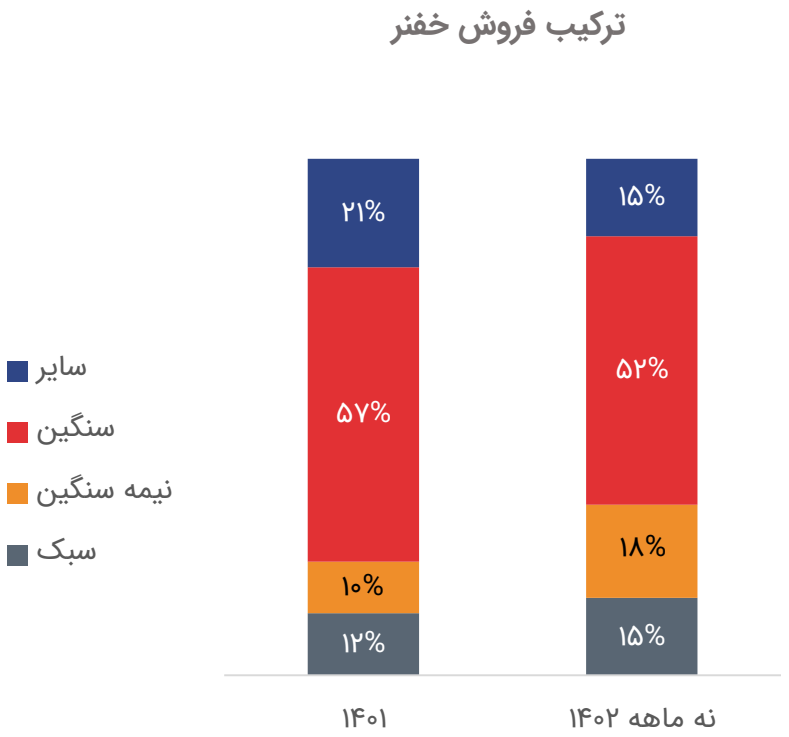


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ترکیب فروش و سود ناخالص شرکتهای تولیدکننده فنر

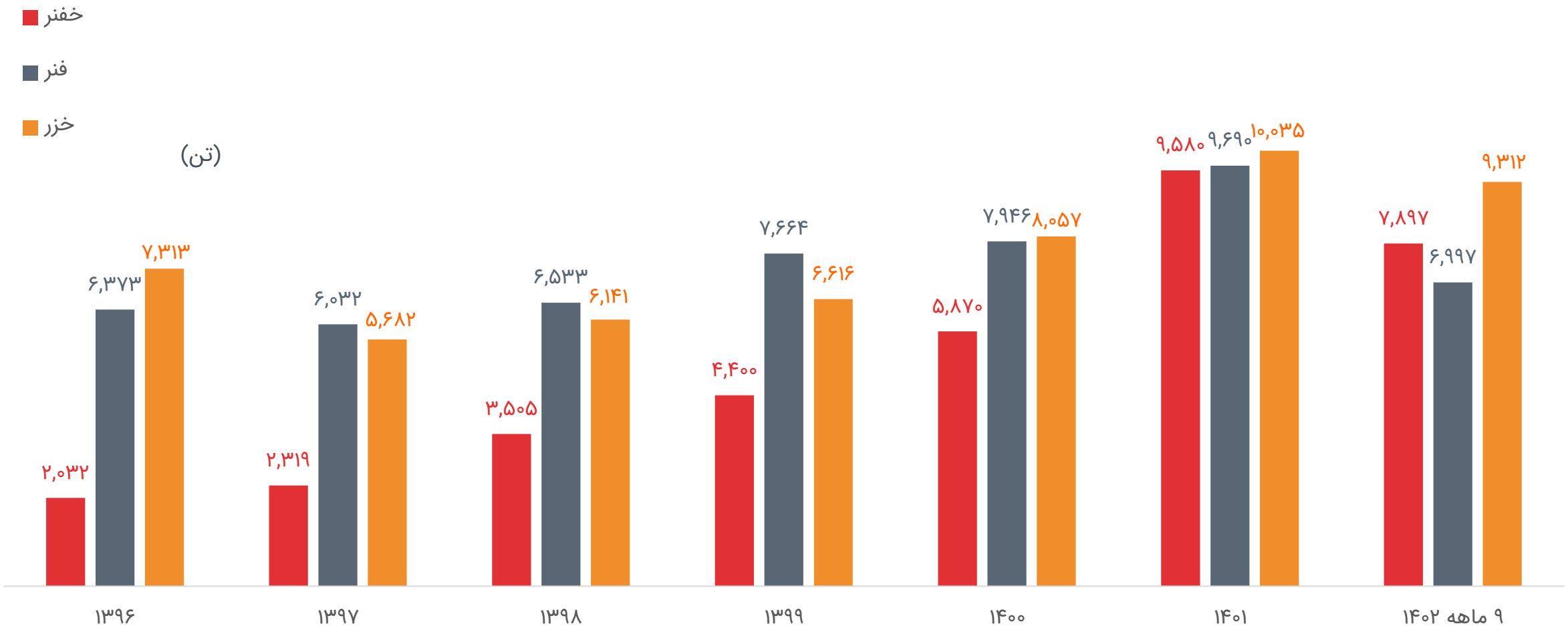






www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

مقایسه مقدار تولید فنر تخت خفنر، خزر و فنر



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

مقایسه ترازنامه (فصلی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹) شرکتهای تولیدکننده فنر

دارایی	فنر	خفنر	خزر
موجودی نقد	۱۶%	۱۴%	۶%
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۰%	۰%	۰%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۱۱%	۱۸%	۳۵%
موجودی مواد و کالا	۲۵%	۴۸%	۱۸%
پیش پرداخت ها	۰.۲%	۲%	۹%
جمع داراییهای جاری	۵۲%	۸۱%	۶۸%
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۳۳%	۰%	۴%
سرمایه گذاری در املاک	۰%	۰%	۰%
داراییهای ثابت مشهود	۱۵%	۱۶%	۲۷%
سایر دارایی ها	۰.۲%	۰%	۰.۱%
جمع داراییهای غیرجاری	۴۸%	۱۸%	۳۲%
جمع مبلغ دارایی ها (میلیارد تومان)	۱۰۵۴	۸۸۲	۹۴۳

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

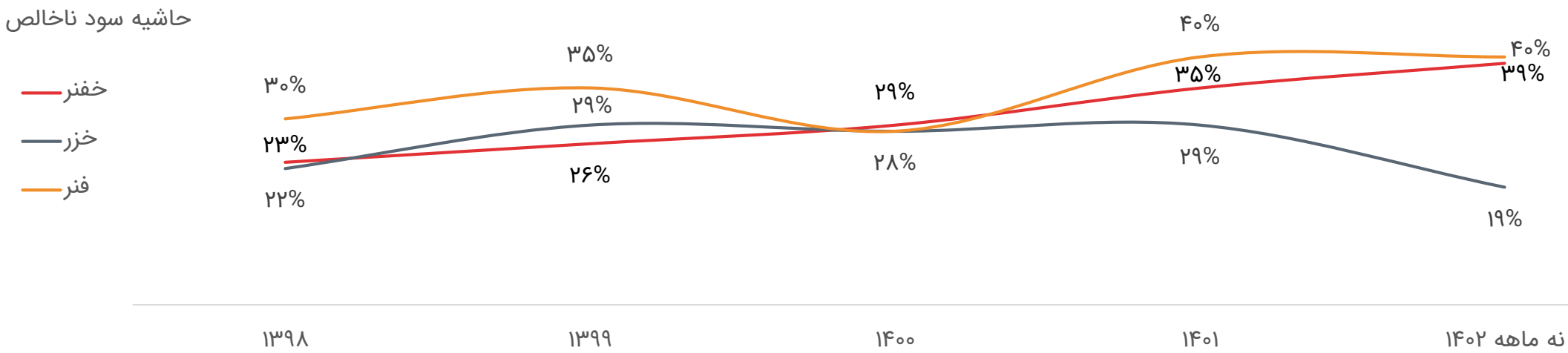
مقایسه ترازنامه (فصلی منتهی به ۱۴۰۲/۰۹) شرکتهای تولیدکننده فنر

بدهی	فنر	خفنر	خزر
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۱۷%	۶%	۱۴%
پیش دریافتها	۴%	۰.۶%	۱%
ذخیره مالیات بر درامد	۶%	۶%	۲%
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۰%	۰.۲%	۰.۱%
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۱۳%	۳۳%	۵%
ذخایر	۰%	۰%	۰%
جمع بدهیهای جاری	۳۹%	۴۵%	۲۲%
تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت	۰%	۰%	۲%
ذخیره مزایای پایان خدمت	۲.۵%	۳%	۴%
جمع بدهیهای غیر جاری	۲.۵%	۳%	۶%
نسبت بدهی	۴۲%	۴۸%	۲۸%
جمع مبلغ بدهی (میلیارد تومان)	۴۴۳	۴۲۸	۲۱۱

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

مقایسه صورت سود و زیان شرکتهای تولیدکننده فنر

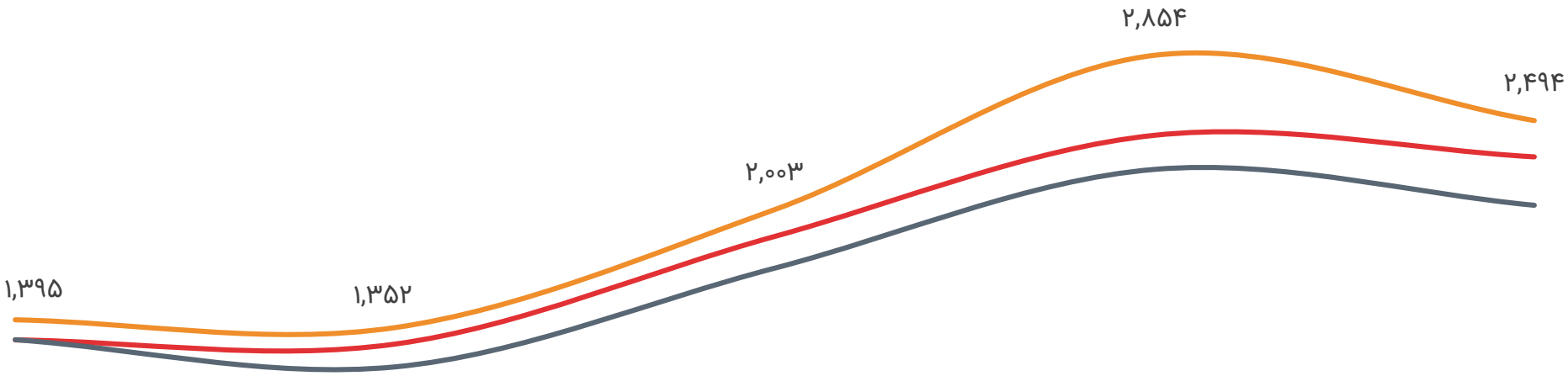
شرح	۱۴۰۰			۱۴۰۱			نه ماهه ۱۴۰۲		
	خفنر	فنر	خزر	خفنر	فنر	خزر	خفنر	فنر	خزر
فروش	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
بهای تمام شده کالای فروش رفته	-۷۱%	-۷۲%	-۷۲%	-۶۵%	-۶۰%	-۷۱%	-۶۱%	-۶۰%	-۸۱%
سود (زیان) ناخالص	۲۹%	۲۸%	۲۸%	۳۵%	۴۰%	۲۹%	۳۹%	۴۰%	۱۹%
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	-۵%	-۴%	-۱۰%	-۳%	-۴%	-۹%	-۴%	-۶%	-۶%
خالص سایر درامدها (هزینه‌ها)ی عملیاتی	۱%	۱%	۱%	۱%	۱%	۳%	۲%	۰.۵%	۰%
سود (زیان) عملیاتی	۲۶%	۲۵%	۱۹%	۳۲%	۳۷%	۲۳%	۳۷%	۳۴%	۱۴%
هزینه‌های مالی	-۳%	-۳%	۰%	-۳%	-۲%	-۱%	-۵%	-۴%	-۰.۶%
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۰%	۸%	۱۱%	۱%	۷%	۴%	۲%	۱%	۶%
مالیات	-۳%	-۴%	-۴%	-۴%	-۵%	-۱%	-۷%	-۸%	-۲%
سود (زیان) خالص	۲۰%	۲۶%	۲۶%	۲۶%	۳۷%	۲۶%	۲۶%	۲۴%	۱۸%



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

مقایسه میانگین فروش فنر تخت

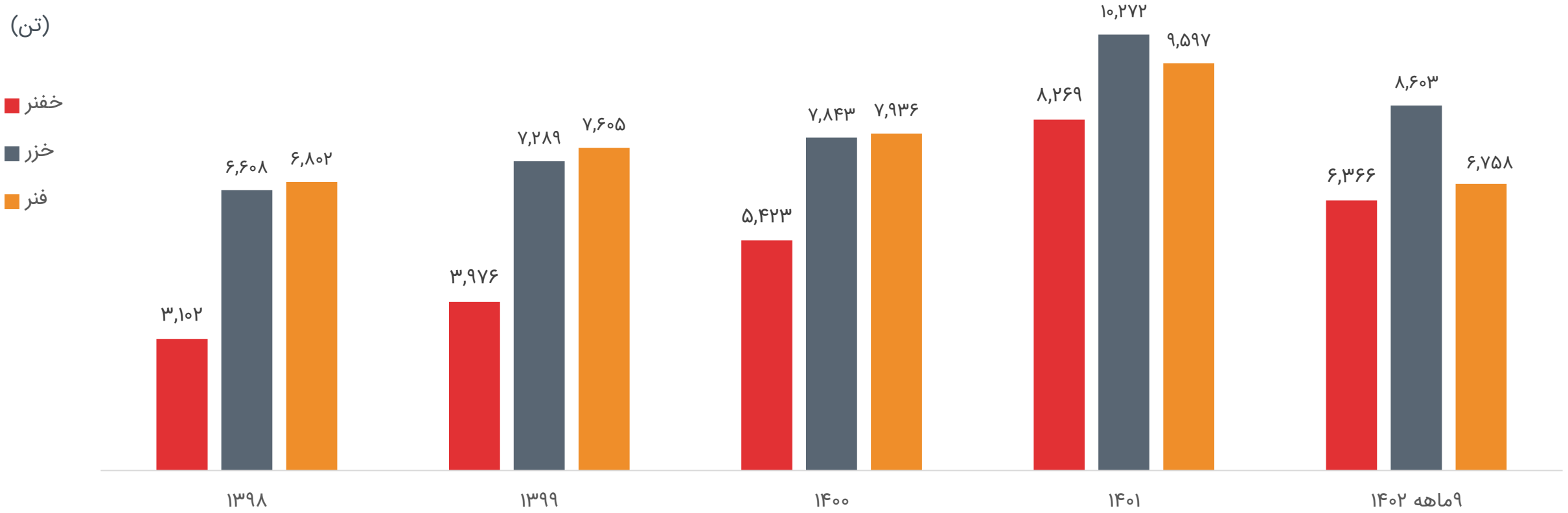
مقایسه میانگین نرخ فروش مجموعه فنرهای تخت (دلار)



	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ماهه ۱۴۰۲
خفنر	۱,۲۸۵	۱,۲۶۲	۱,۸۵۶	۲,۴۱۴	۲,۲۹۵
خزر	۱,۲۸۶	۱,۱۳۶	۱,۶۸۱	۲,۲۲۶	۲,۰۲۸
فنر	۱,۳۹۵	۱,۳۵۲	۲,۰۰۳	۲,۸۵۴	۲,۴۹۴

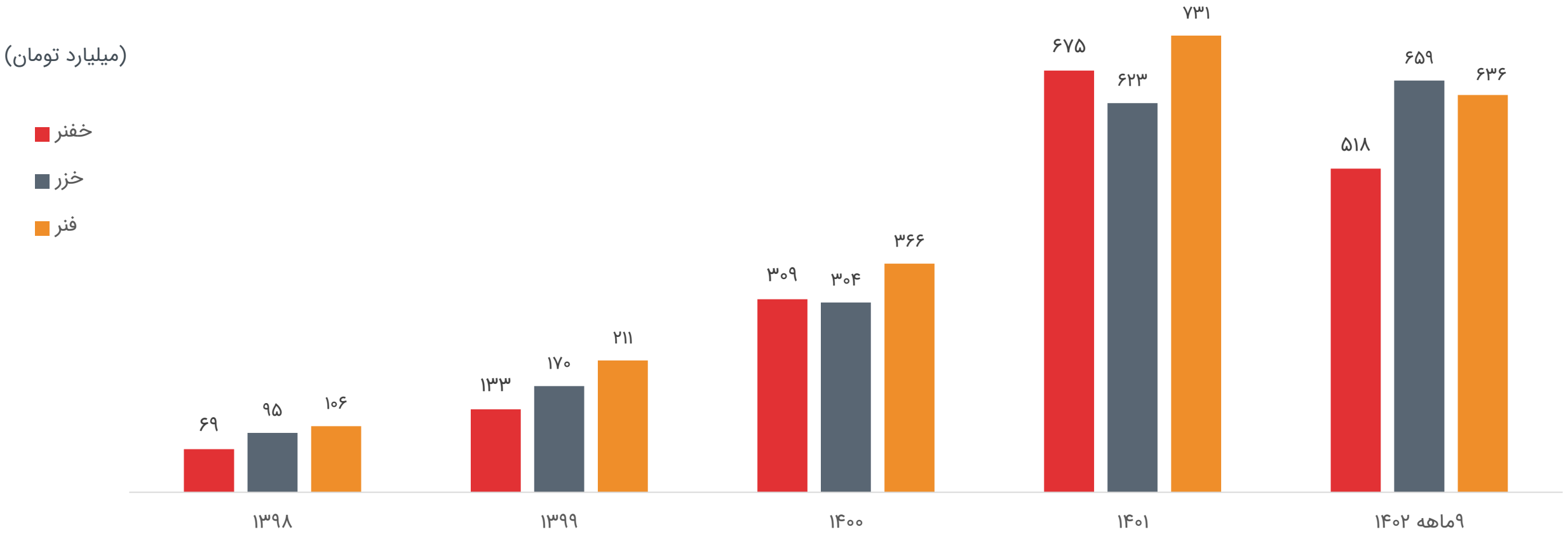
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مقایسه مقدار فروش شرکتهای تولیدکننده فنر



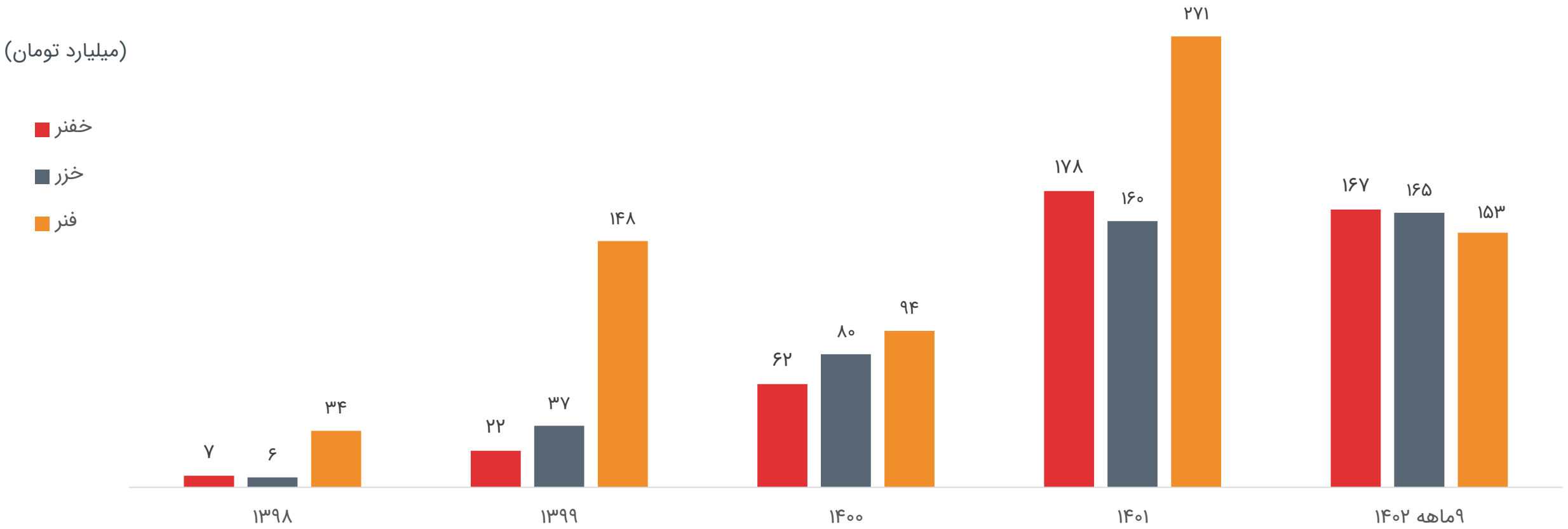
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

مقایسه مبلغ فروش شرکتهای تولیدکننده فنر



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

مقایسه سود خالص شرکتهای تولیدکننده فنر



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

مقایسه سود برآوردی

نماد	مبلغ سود برآوردی ۱۴۰۲ (میلیارد تومان)	ارزش بازار (میلیارد تومان)	P/E فوروارد
خفنر	۲۶۲	۱,۸۰۰	۷
خزر	۲۸۰	۲۱۰۰	۸.۱
فنر	۳۳۸	۲,۴۹۰	۷.۲

نماد	مبلغ سود برآوردی ۱۴۰۳ (میلیارد تومان)	ارزش بازار (میلیارد تومان)	P/E فوروارد
خفنر	۳۱۷	۱۸۰۰	۵.۵
خزر	۳۳۹	۲۱۰۰	۶.۳
فنر	۴۲۱	۲۸۰۰	۵.۹

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

ارزش‌گذاری فنر

			ارزش برآوردی
خفنر	ارزش بازار: **۱۸۰۰** میلیارد تومان	**درصد مالکیت: ۵۴%** **ارزش سیت هیئت‌مدیره: ۲۵% - ۵۰%**	۱,۲۱۵ – ۱,۴۶۰ میلیارد تومان
کیمیا فولاد آریا	سود ۱۴۰۳: **۱۶۶** میلیارد تومان	**P/E Forward: ۵ - ۶** **P/E ttm: ۷ - ۸**	۸۳۰ – ۹۹۶ میلیارد تومان
	سود ۱۴۰۲: **۱۱۷** میلیارد تومان		۸۲۰ – ۹۳۶ میلیارد تومان
سود عملیات فنر	سود ۱۴۰۳: **۲۹۱** میلیارد تومان	**P/E Forward: ۶ - ۷** **P/E ttm: ۸ - ۹**	۱,۷۵۰ – ۲,۰۴۰ میلیارد تومان
	سود ۱۴۰۲: **۲۴۵** میلیارد تومان		۱,۷۱۵ – ۱,۹۶۰ میلیارد تومان
ساپرا	ارزشگذاری: **۱۶۰** میلیارد تومان	**درصد مالکیت: ۹۸%**	۱۵۷ میلیارد تومان
	مجموع ارزش برآوردی پس از مجمع ۱۴۰۳:		**۴,۱۶۰ – ۴,۹۴۰**
	ارزش برآوردی تنزیل یافته:		**۳,۴۷۰ – ۴,۱۲۰**

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

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

مقایسه فنر، خزر و خفنر

تحلیل تکنیکال



ترین‌های بازار

بازدهی هفتگی شاخص‌ها

شاخص کل	-۱.۲%
شاخص کل هم‌وزن	۰.۷%
شاخص قیمت وزنی	۰.۷%

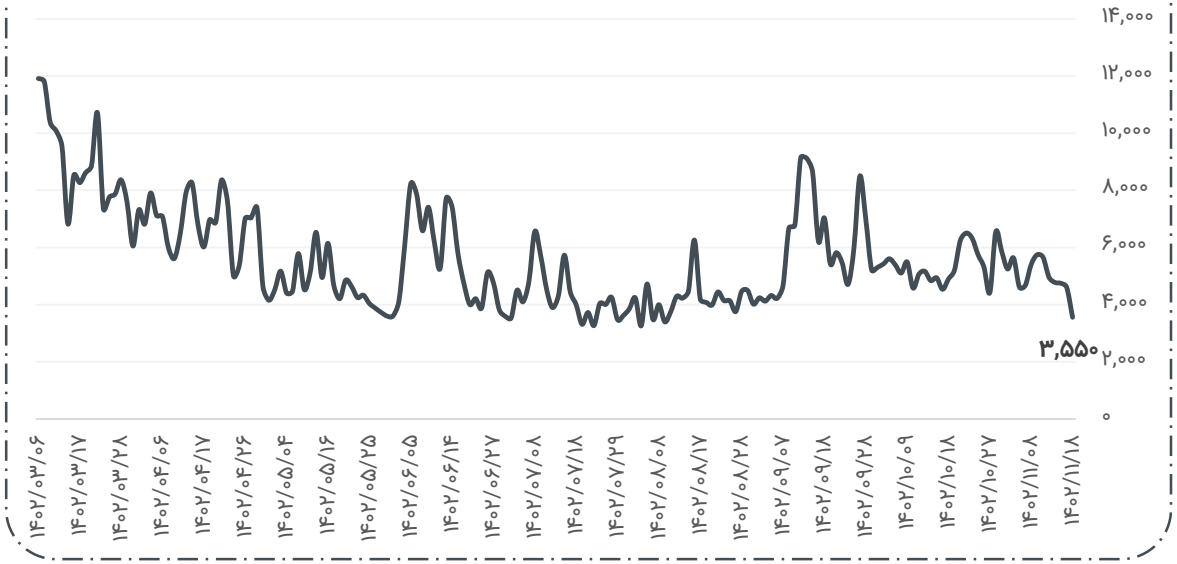
بازدهی هفتگی نمادها

سصفها	%۳۵	وایران	%۱۵-
خلنت	%۲۲	میهن	%۱۵-
کایزد	%۱۷	شلیا	%۱۴-
سجام	%۱۶	کساپا	%۱۳-
ریشمک	%۱۶	سخاش	%۱۲-

P/E گذشته‌نگر بازار

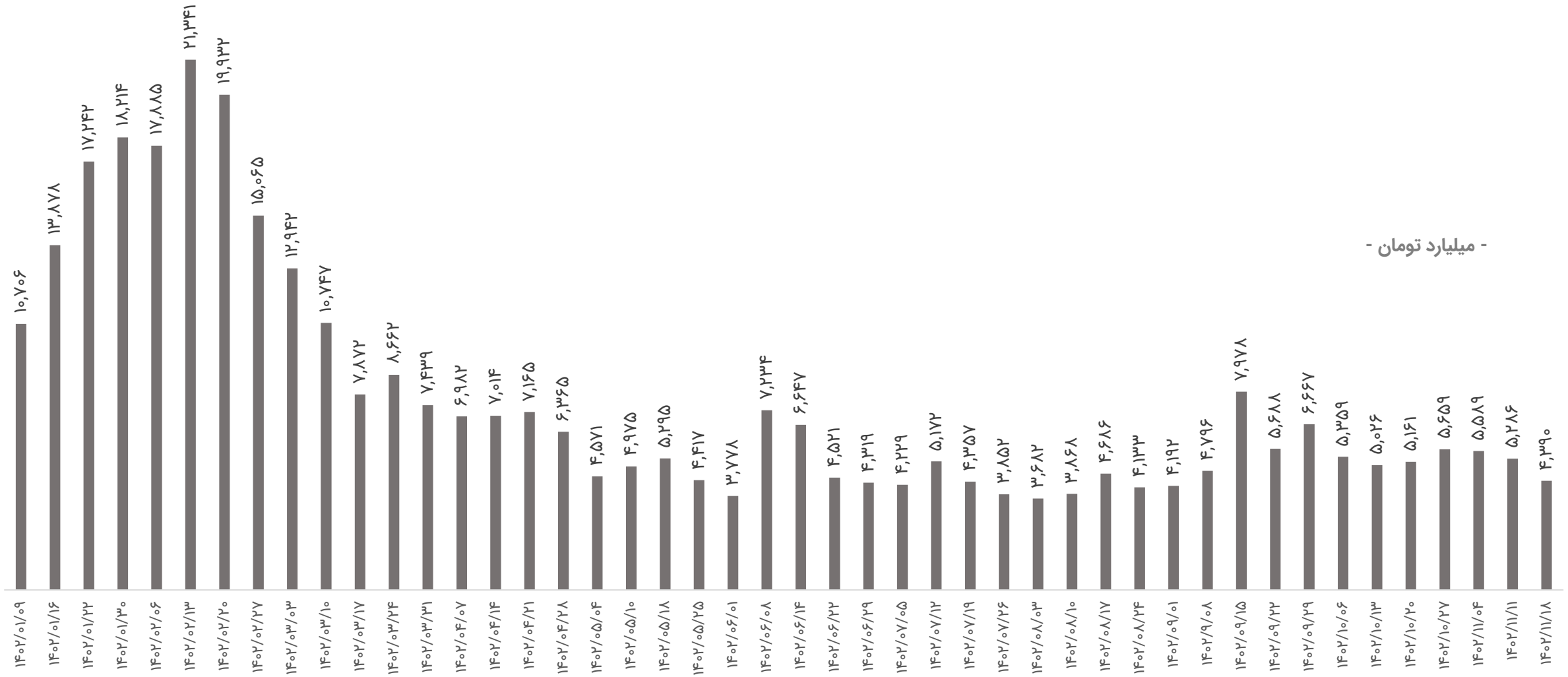


ارزش معاملات خرد سهام و حق تقدم



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

میانگین هفتگی ارزش معاملات خرد در سال ۱۴۰۲



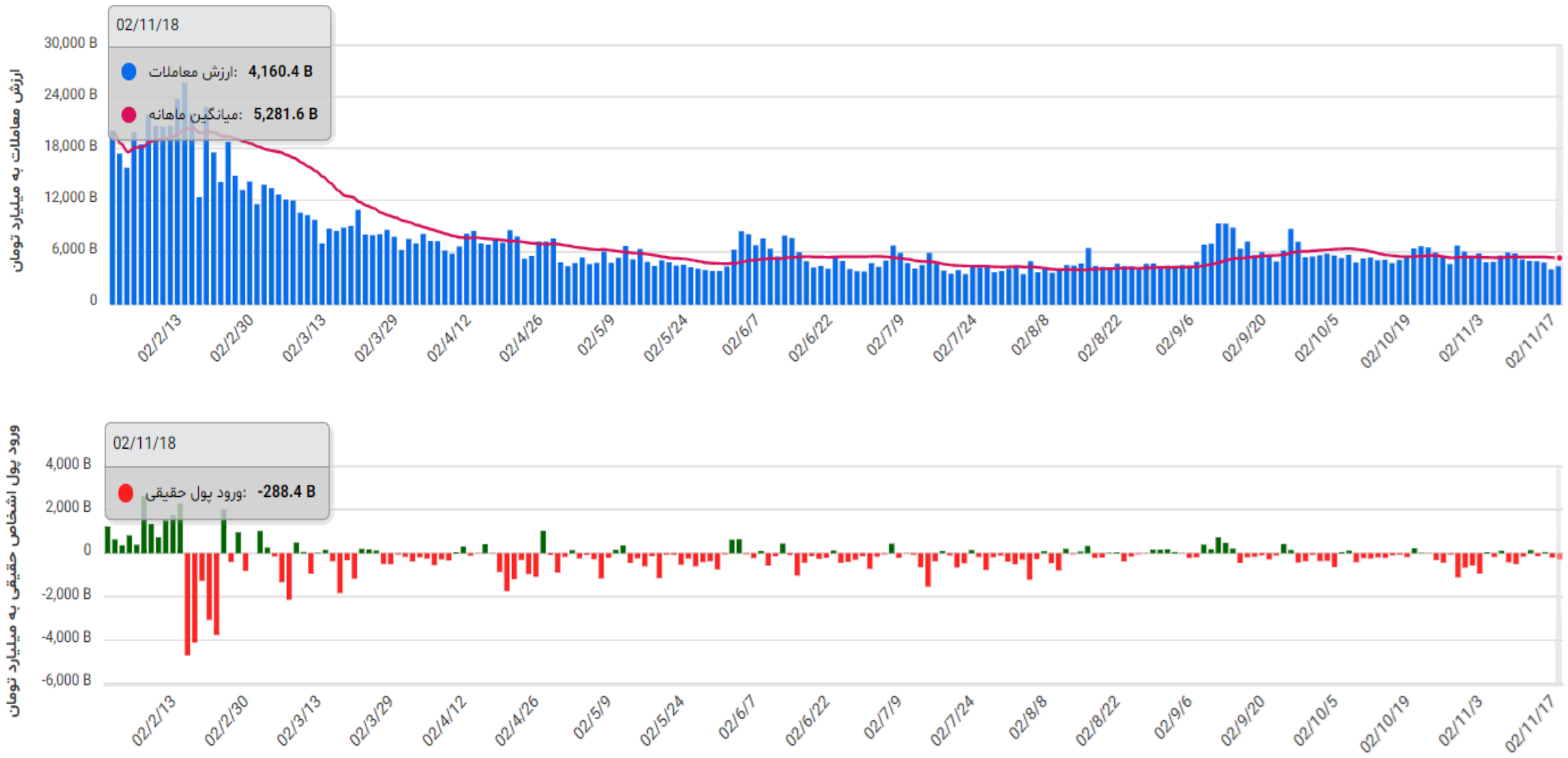
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

میانگین ارزش ۲۰ و ۶۰ روزه



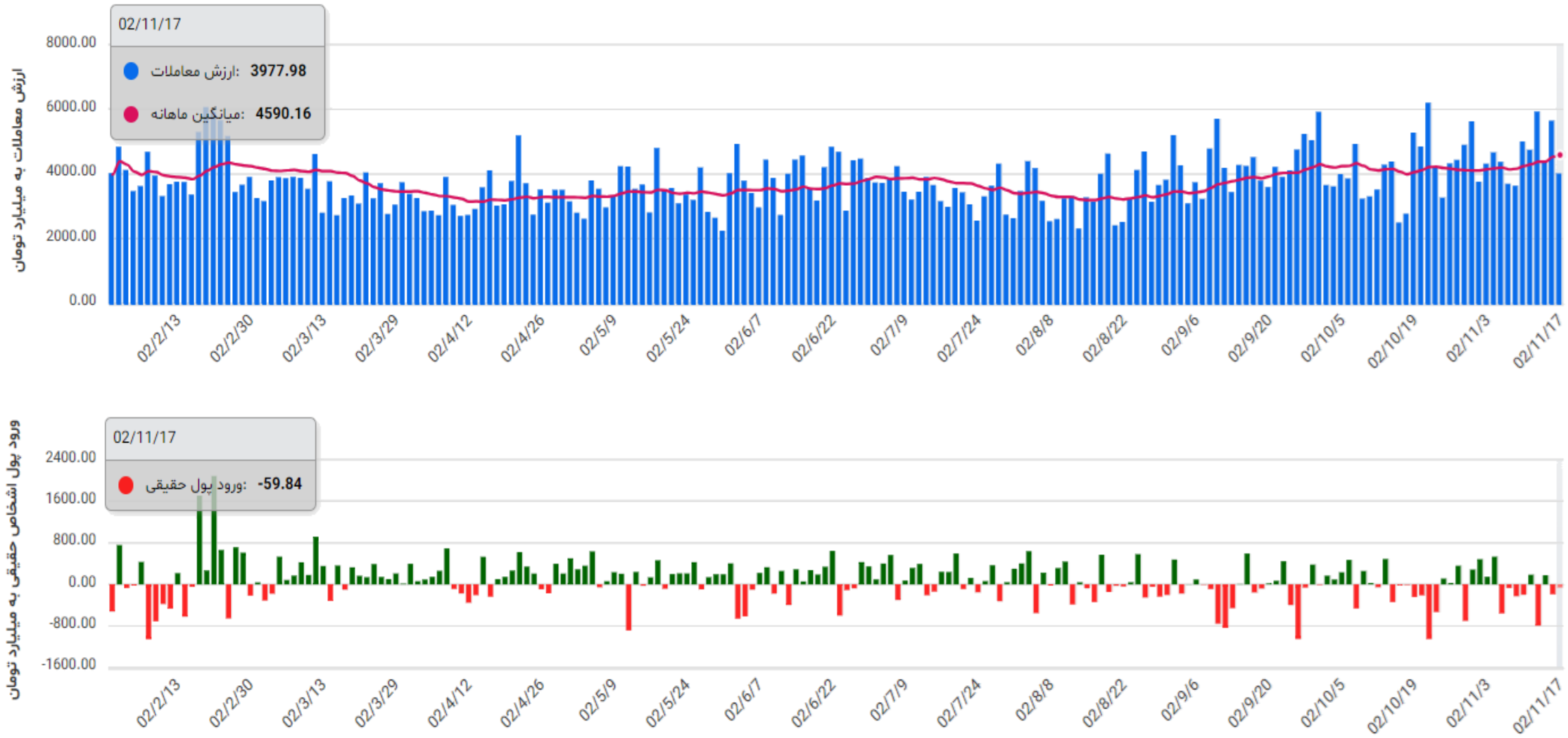
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

نمودارهای جریانات نقدینگی روزانه بازار بورس شامل معاملات خرد سهام، حق تقدم و صندوق های سهامی



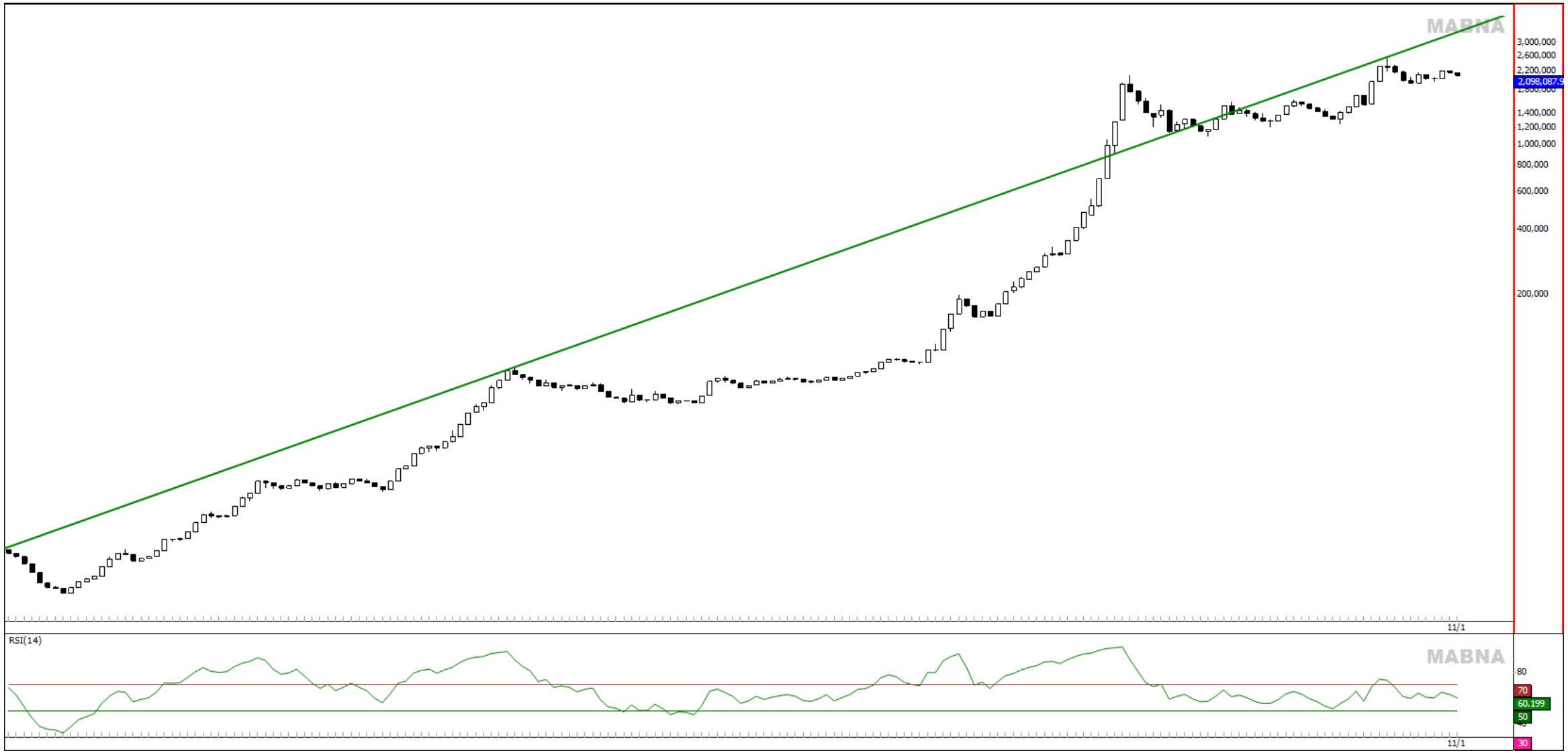
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

نمودارهای جریانات نقدینگی روزانه گروه صندوق های درآمد ثابت



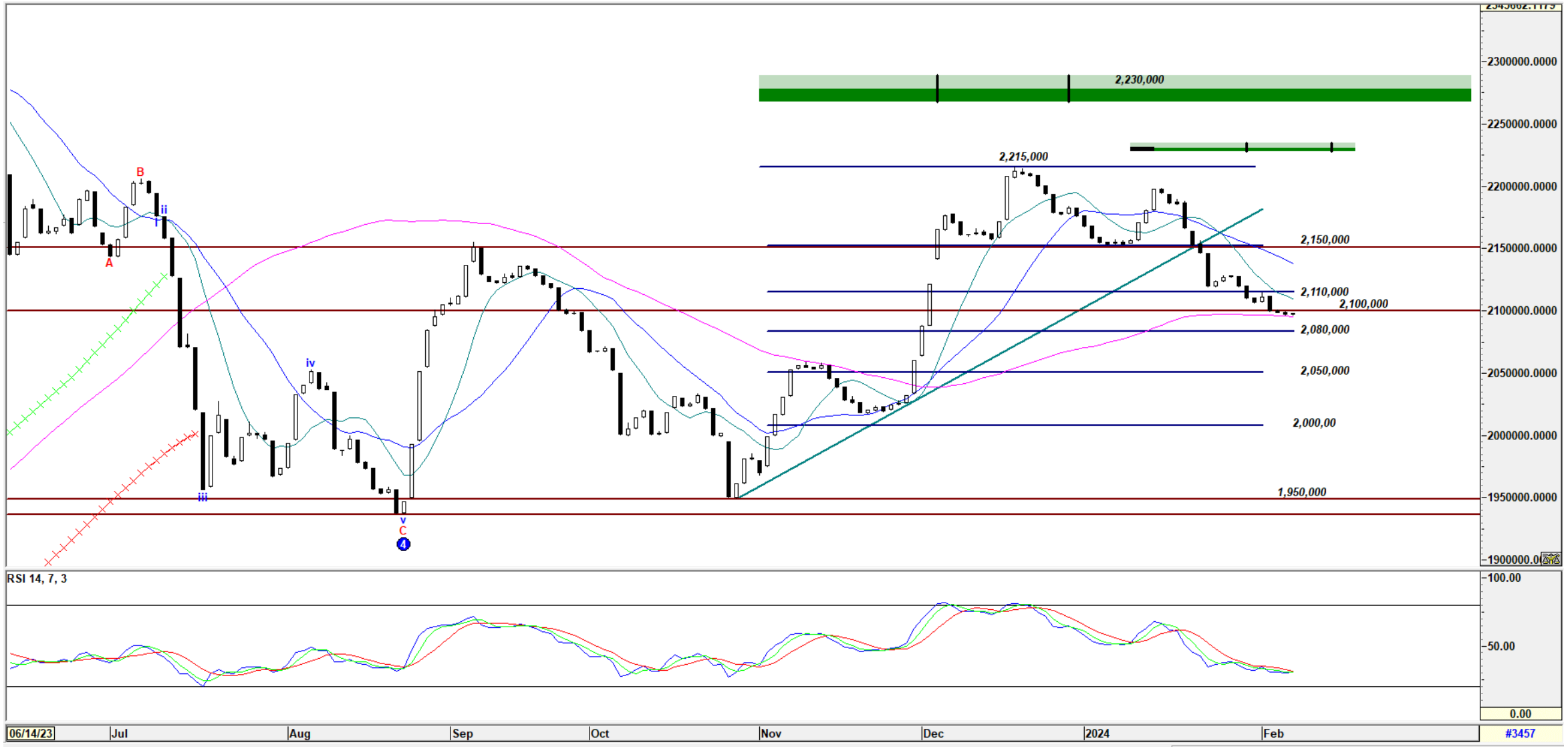
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نمودار بلندمدت شاخص کل



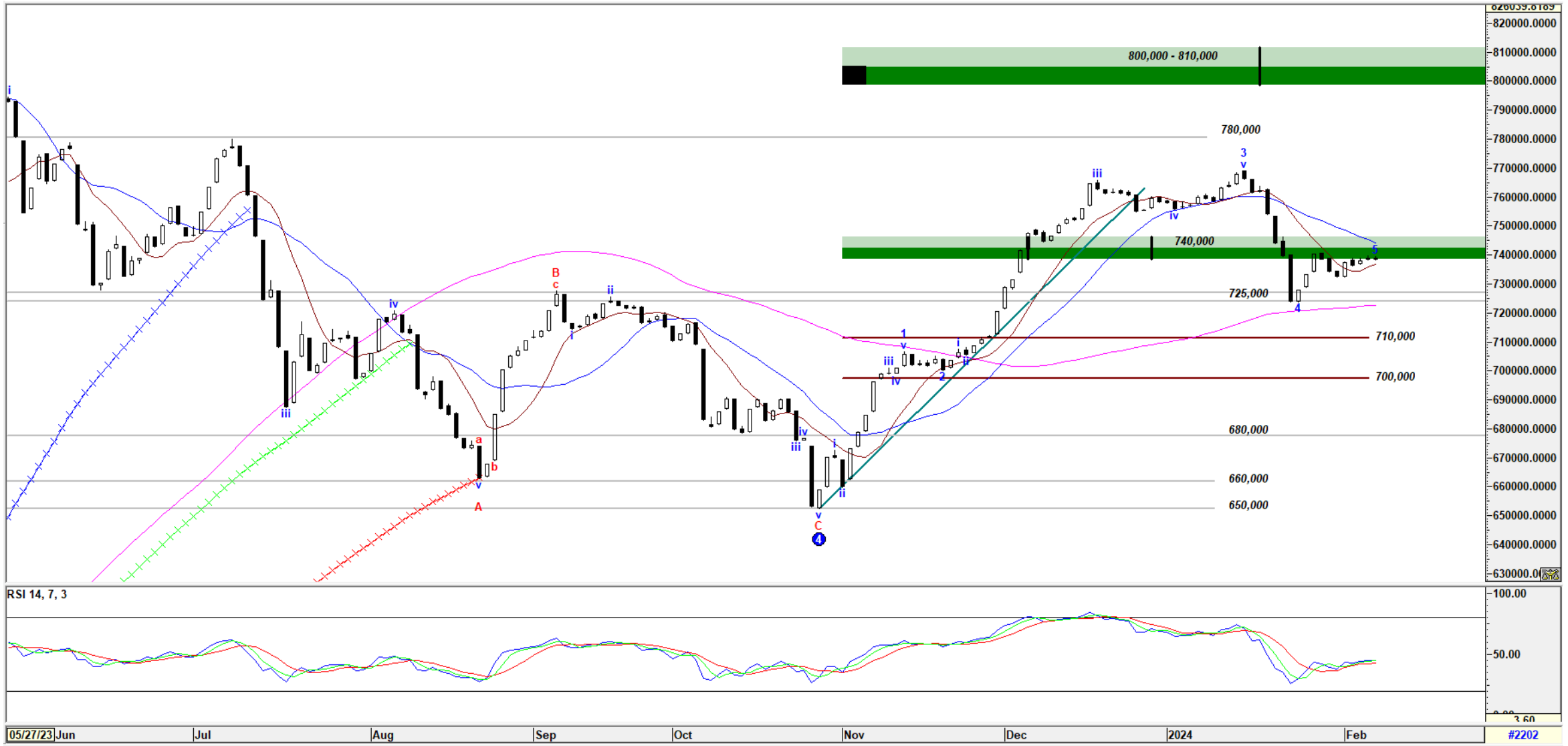
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

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

دلار آزاد - تایم فریم روزانه



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

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

Mellatcollege

Mellatcollege