

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

تحلیل بنیادی

شرکت پتروشیمی ارومیه

(شاروم)

تیر ۱۴۰۳

نگاهی به صنعت

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



سولفات پتاسیم چیست؟

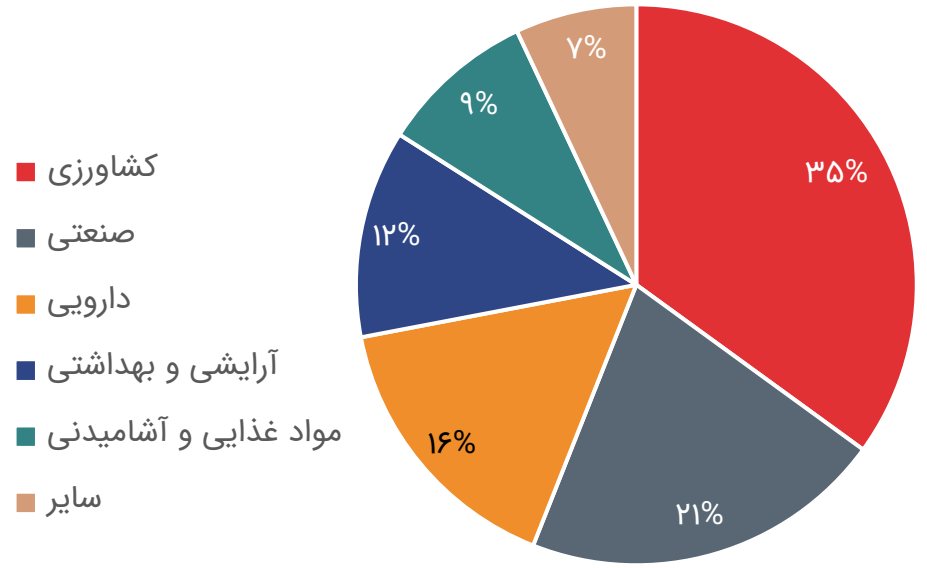


سولفات پتاسیم با فرمول شیمیایی K_2SO_4 به شکل کریستال، گرانول یا پودر سفید یا بی رنگ با مزه شور یا تلخ وجود دارد. حاوی دو عنصر ضروری پتاسیم و گوگرد برای رشد گیاهان است. در صنایع مختلفی مانند کشاورزی به عنوان کود مورد استفاده قرار می‌گیرند. سولفات پتاسیم به دلیل حلالیت بالا می‌تواند در زمان قبل از کاشت محصولات زراعی و یا همراه با کود اوره به صورت سرک استفاده شود. این کود در کشت های غلات و سیب زمینی بیشتر کاربرد دارد. در صنایع غذایی به عنوان عطر و طعم دهنده و همچنین به عنوان جایگزین نمک طعام (سدیم کلرید) از آن استفاده می‌شود. در تولید مواد شیمیایی و افزودنی‌های شیمیایی نیز نقش به سزایی دارد. این ماده در اندازه‌های متفاوتی تولید می‌شود: پتاسیم سولفات گرانوله و پودری معمول‌ترین شکل‌های تولید این ماده هستند.

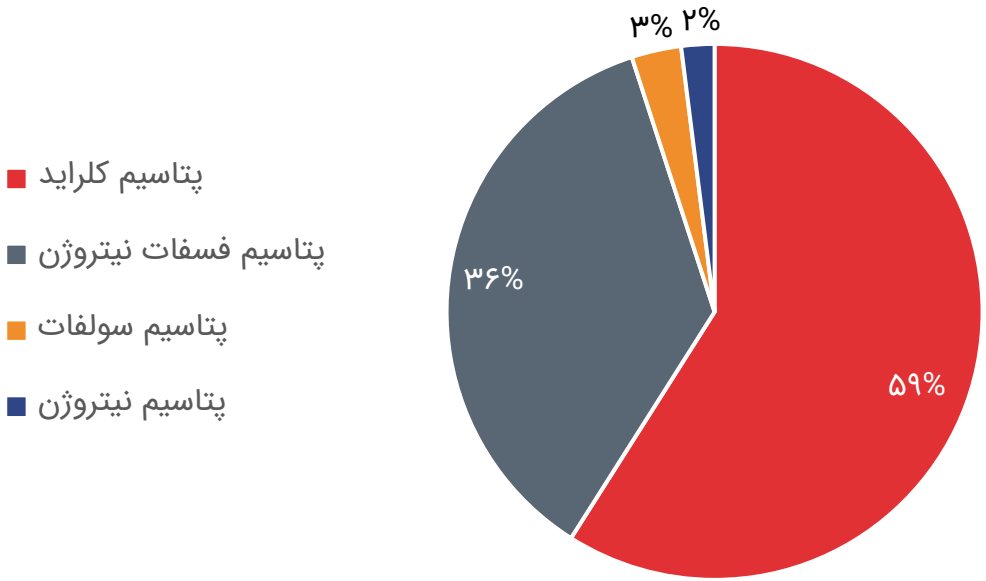
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

کاربرد جهانی پتاسیم در صنایع مختلف و کودهای شیمیایی

کاربرد جهانی پتاسیم در صنایع مختلف



کاربرد پتاسیم در کودهای شیمیایی

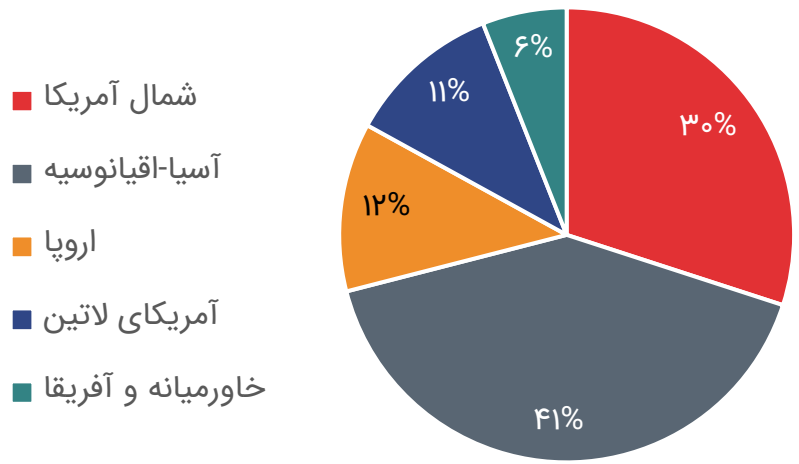


پتاسیم سولفات در کودهای پتاسه مورد استفاده جهانی سهم حدود ۳ درصدی دارد.

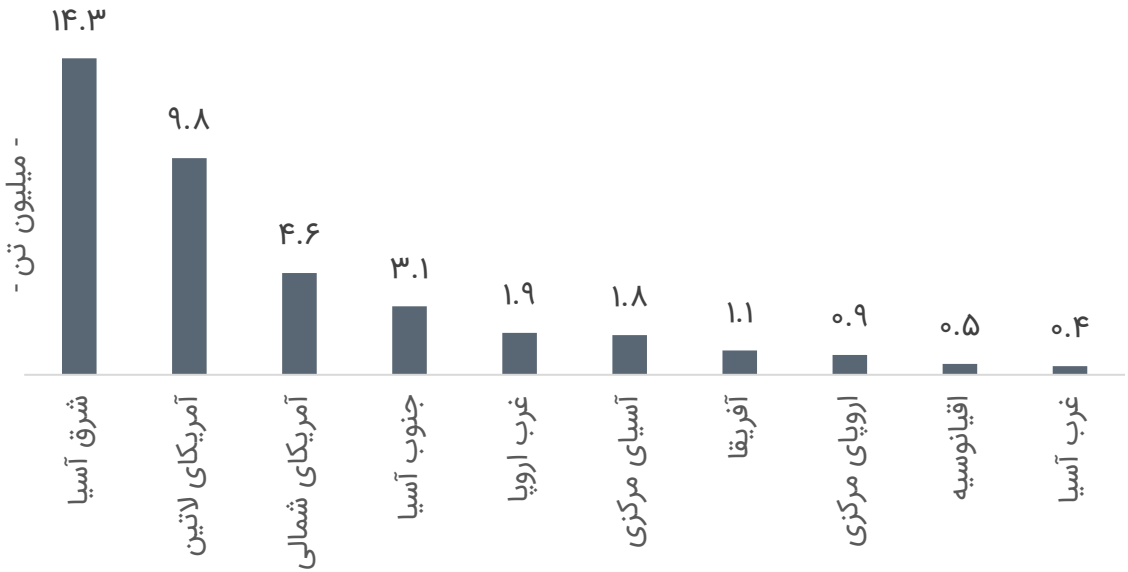
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

مصرف جهانی کودهای حاوی پتاسیم

بزرگترین بازارهای سولفات پتاسیم



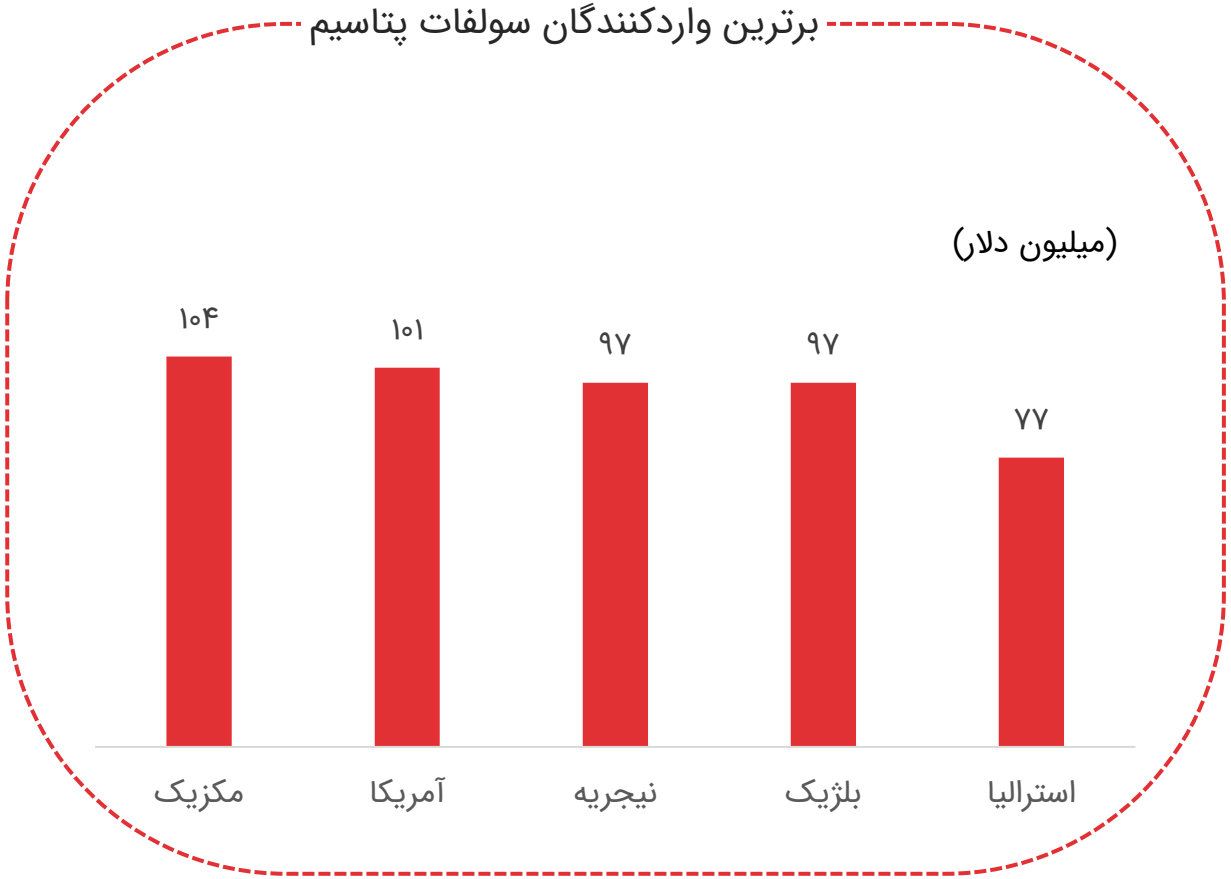
مصرف کود پتاس بر حسب منطقه

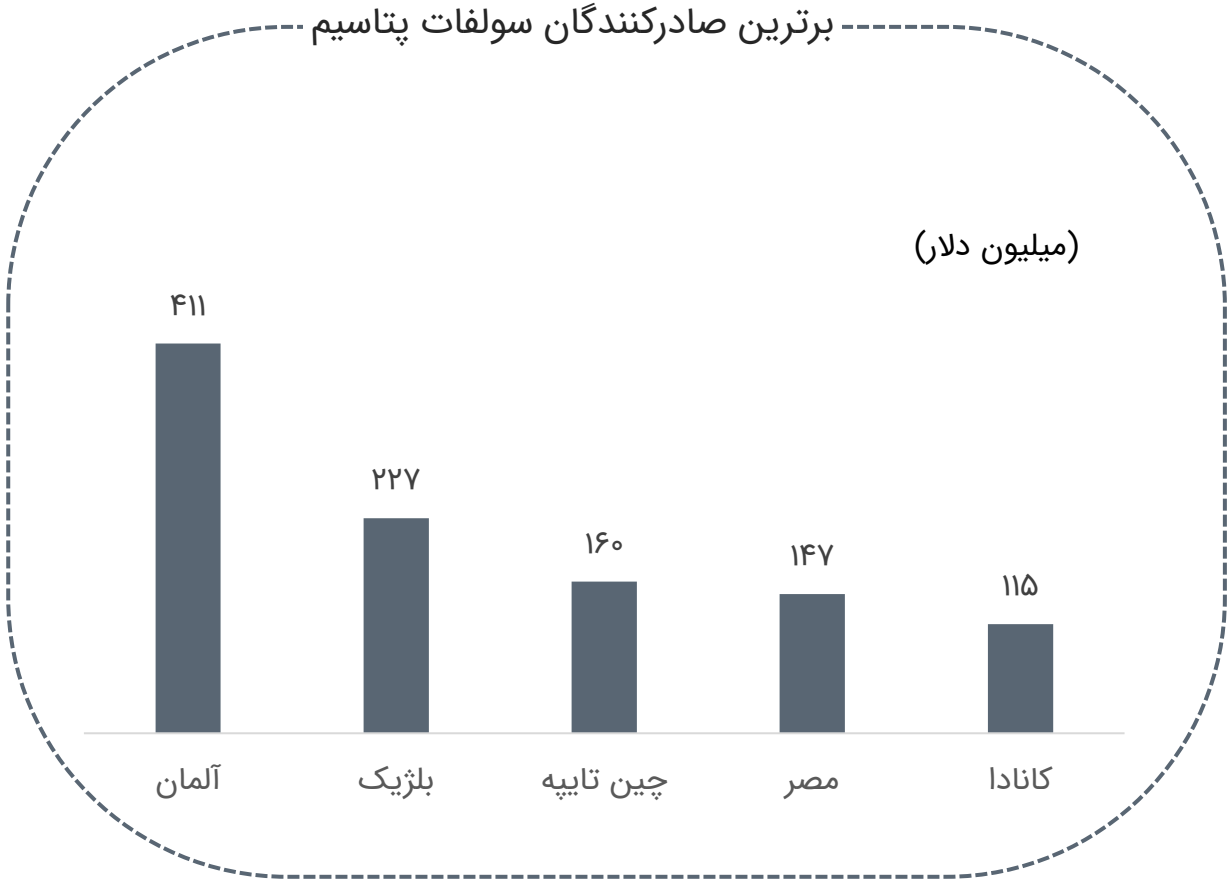


بصورت کلی سالانه حدود ۳۸ میلیون تن کودهای پتاسه (برحسب عنصر پتاسیم) در جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

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

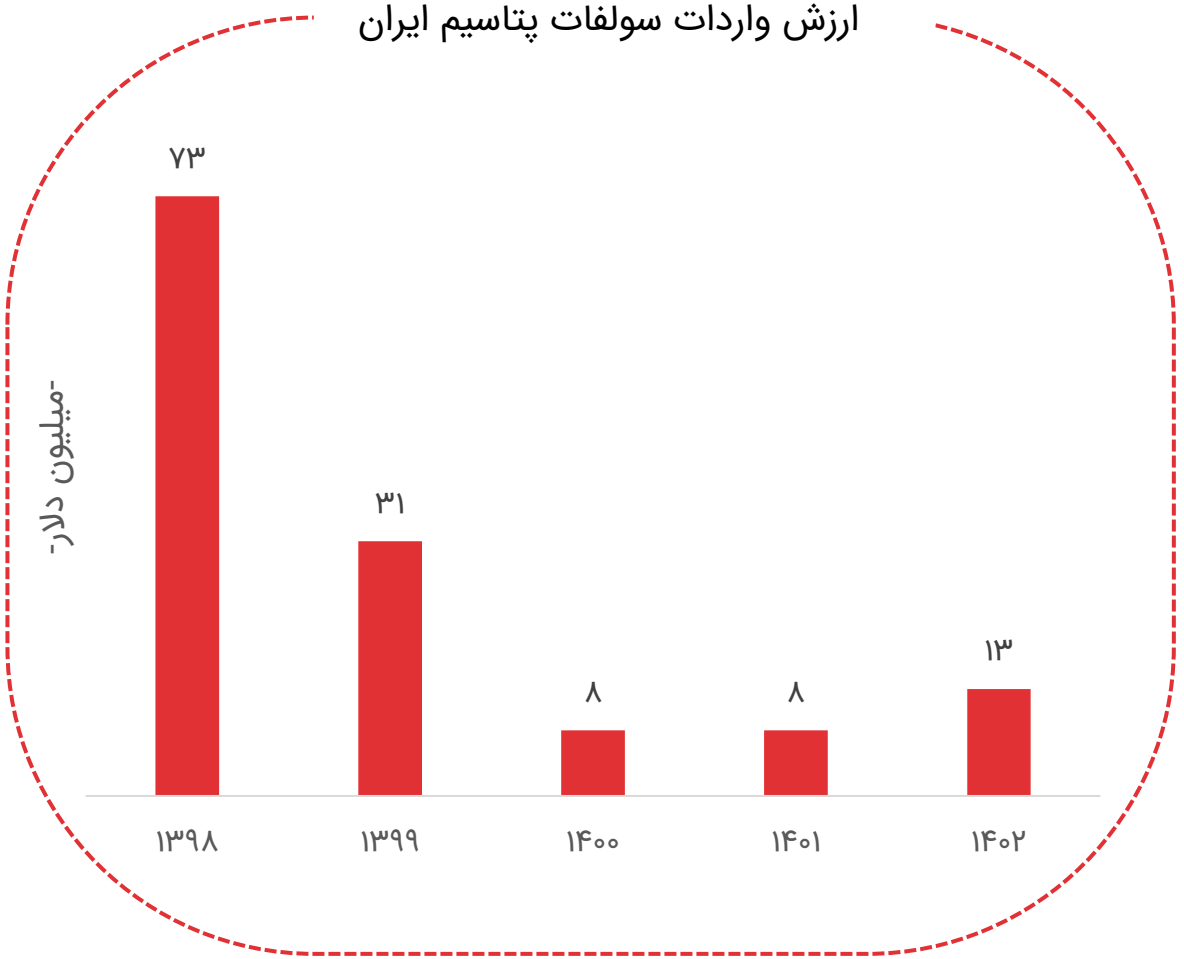
برترین صادرکنندگان و واردکنندگان جهانی سولفات پتاسیم (سال ۲۰۲۲)

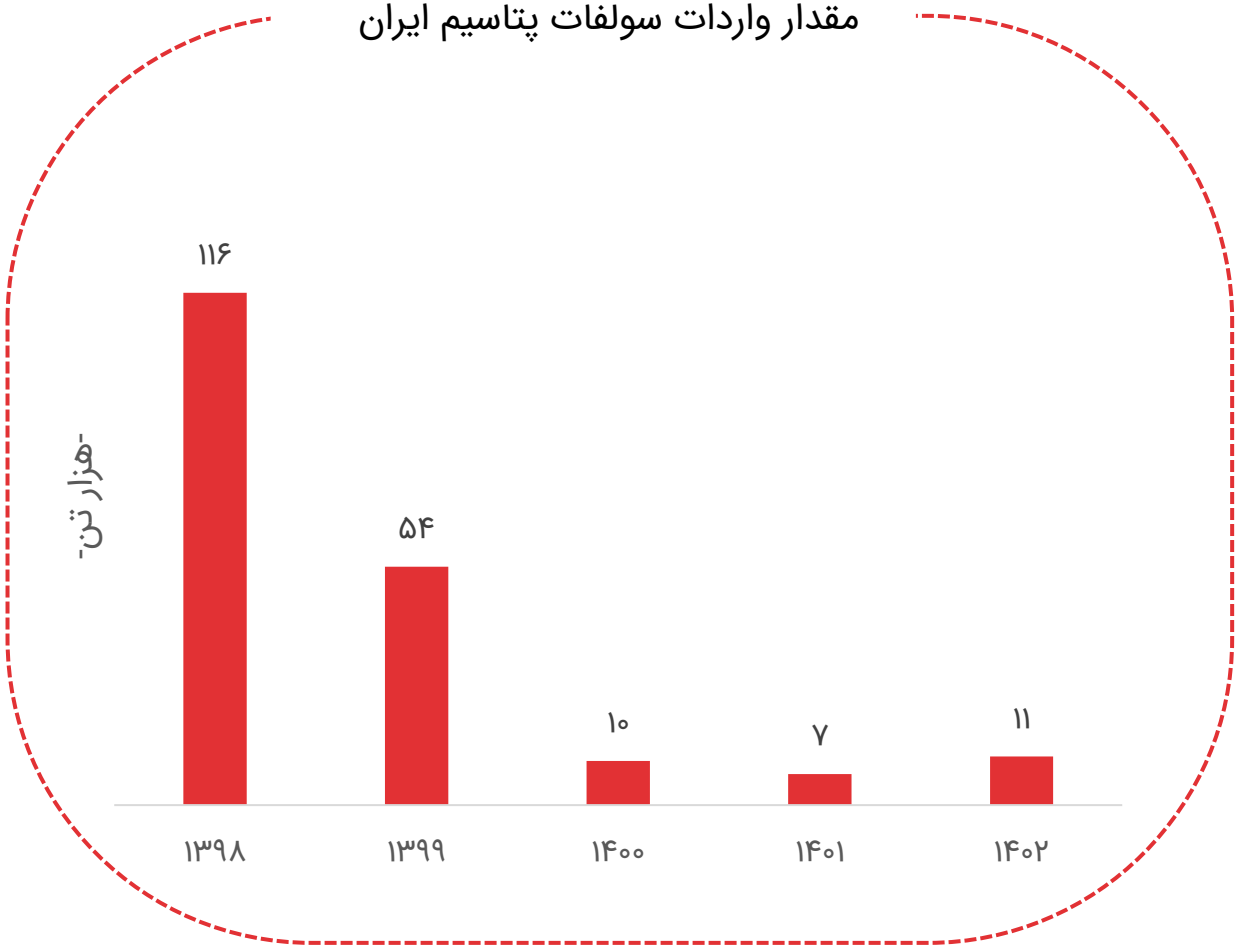




۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

واردات سولفات پتاسیم ایران

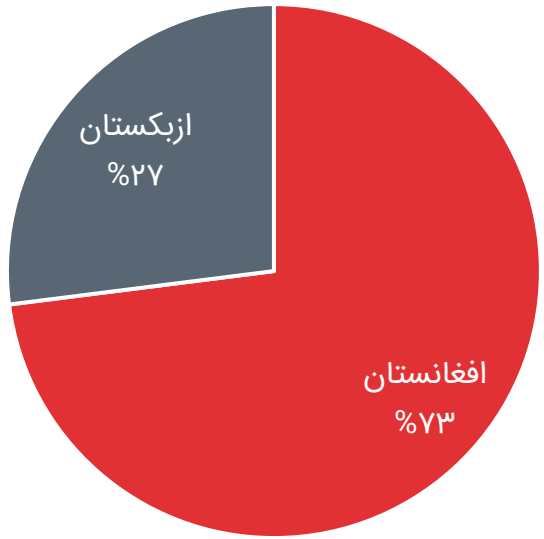




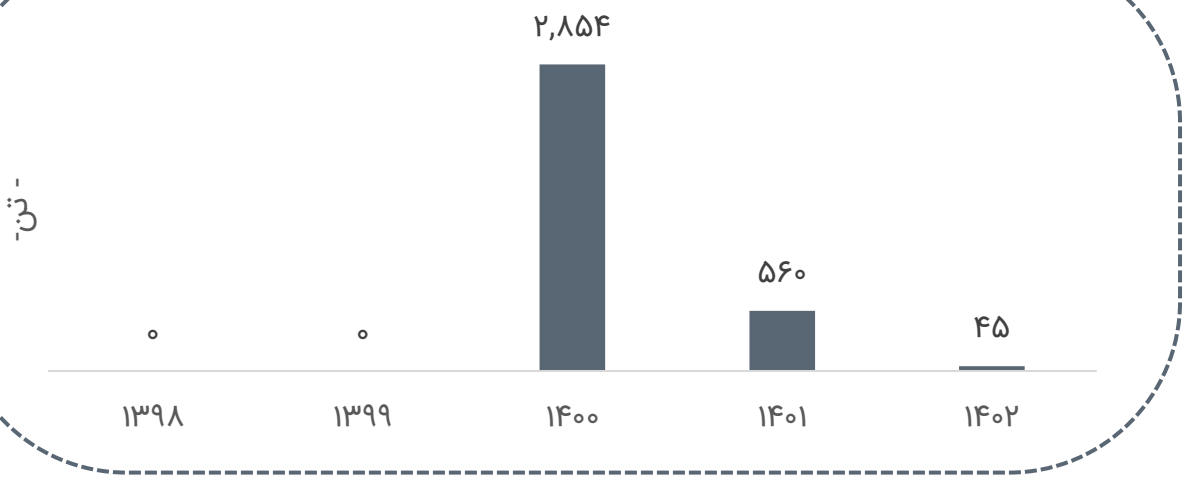
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صادرات سولفات پتاسیم ایران

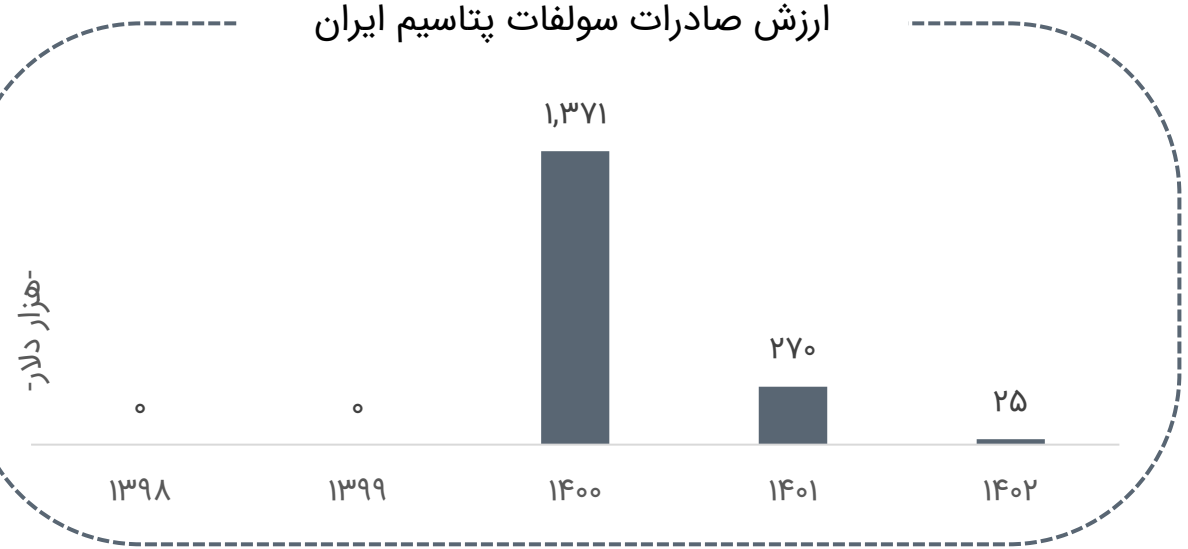
مقاصد صادراتی سولفات پتاسیم ایران



مقدار صادرات سولفات پتاسیم ایران



ارزش صادرات سولفات پتاسیم ایران



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

سولفات آمونیوم چیست؟

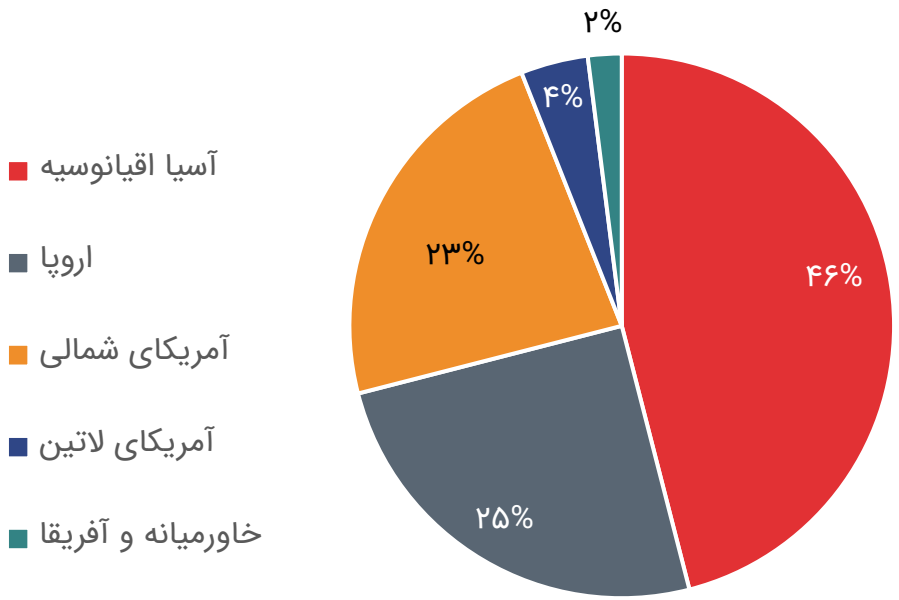


سولفات آمونیوم به فرمول شیمیایی $(NH_4)_2SO_4$ یک نمک معدنی با مصارف صنعتی است. مصرف اولیه سولفات آمونیوم به عنوان **کود کشاورزی برای خاک‌های قلیایی** است همچنین از این ترکیب در کشاورزی به عنوان **اسپری کمکی برای حشره‌کش‌ها**، **قارچ‌کش‌ها** و **علف‌کش‌های محلول در آب** استفاده می‌شود. از این محصول برای تولید **سایر نمک‌های آمونیوم همچون پرسولفات آمونیوم** استفاده می‌شود.

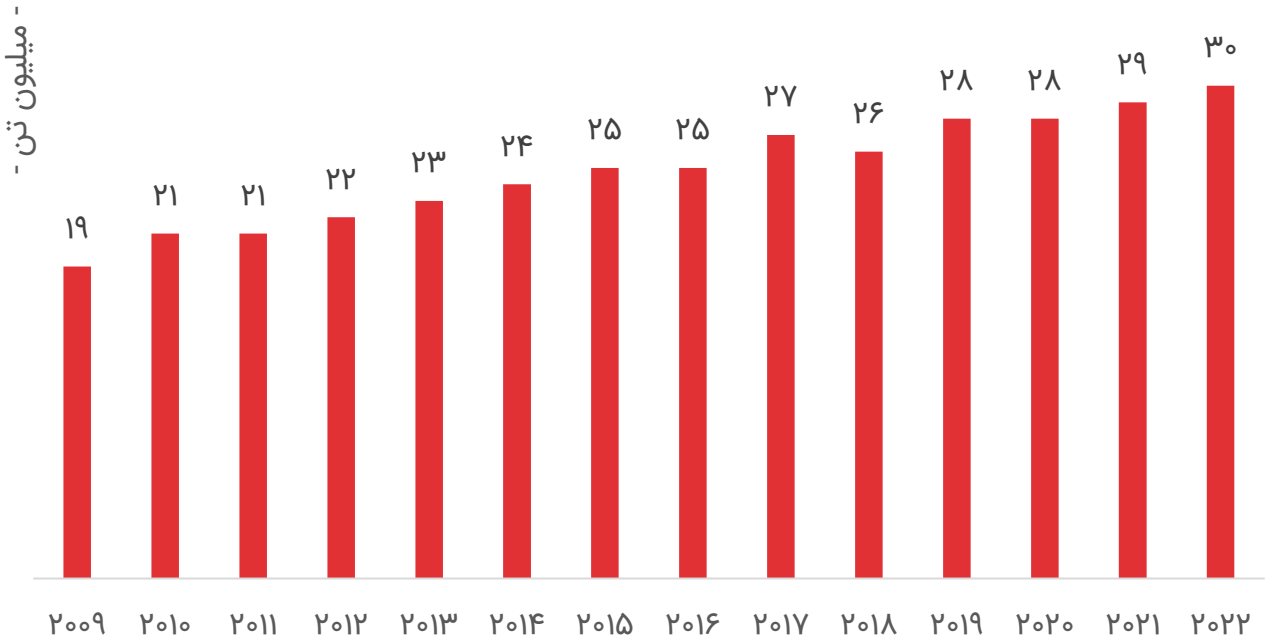
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

وضعیت جهانی سولفات آمونیوم

سهم مناطق مختلف در تقاضای سولفات آمونیوم

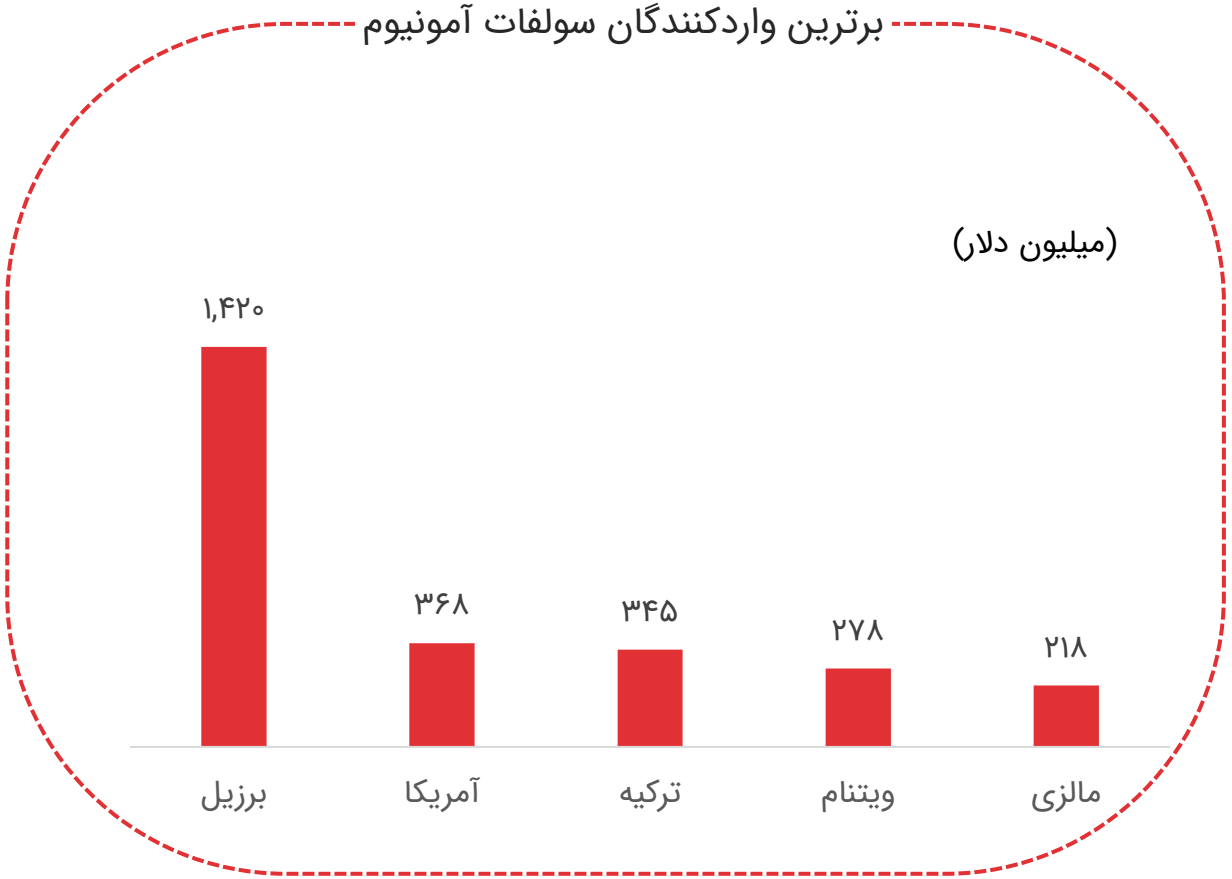


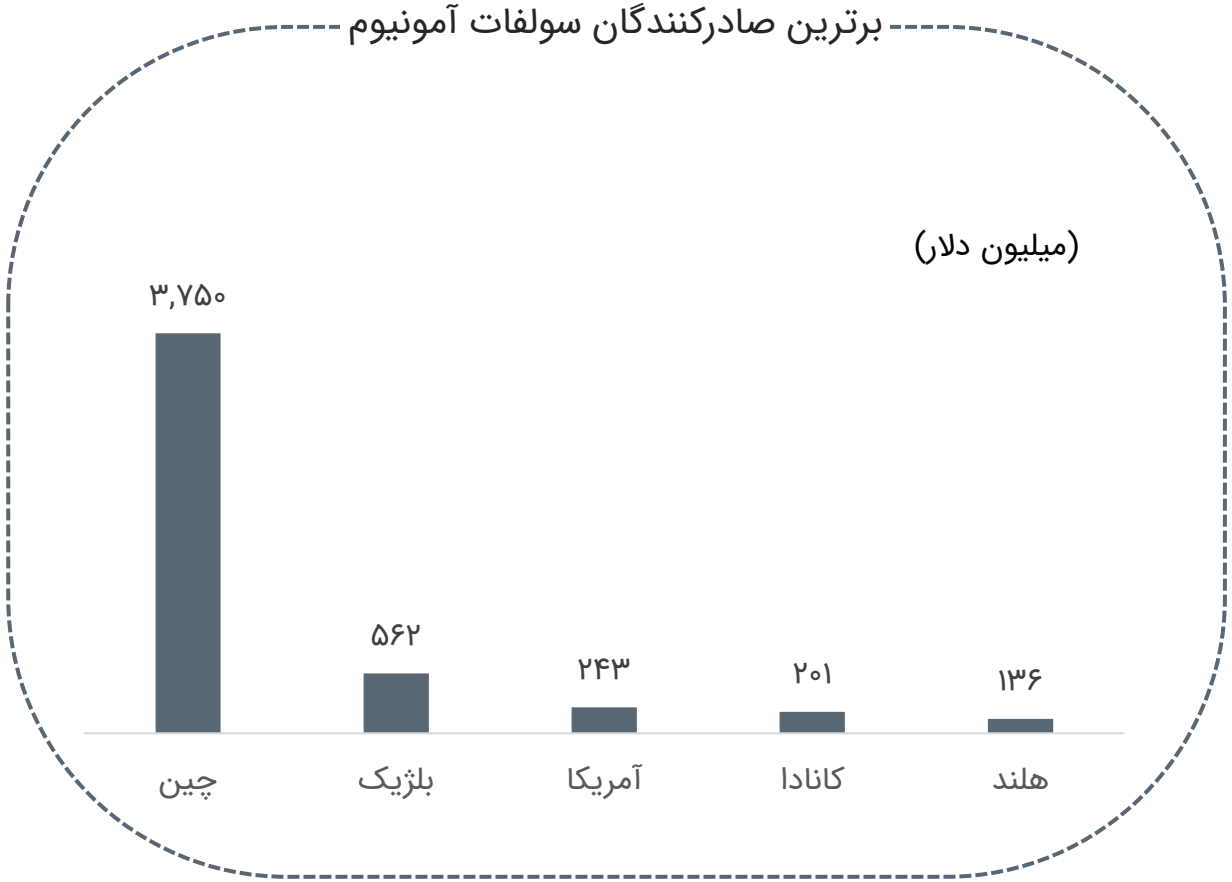
تولید سولفات آمونیوم جهانی



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

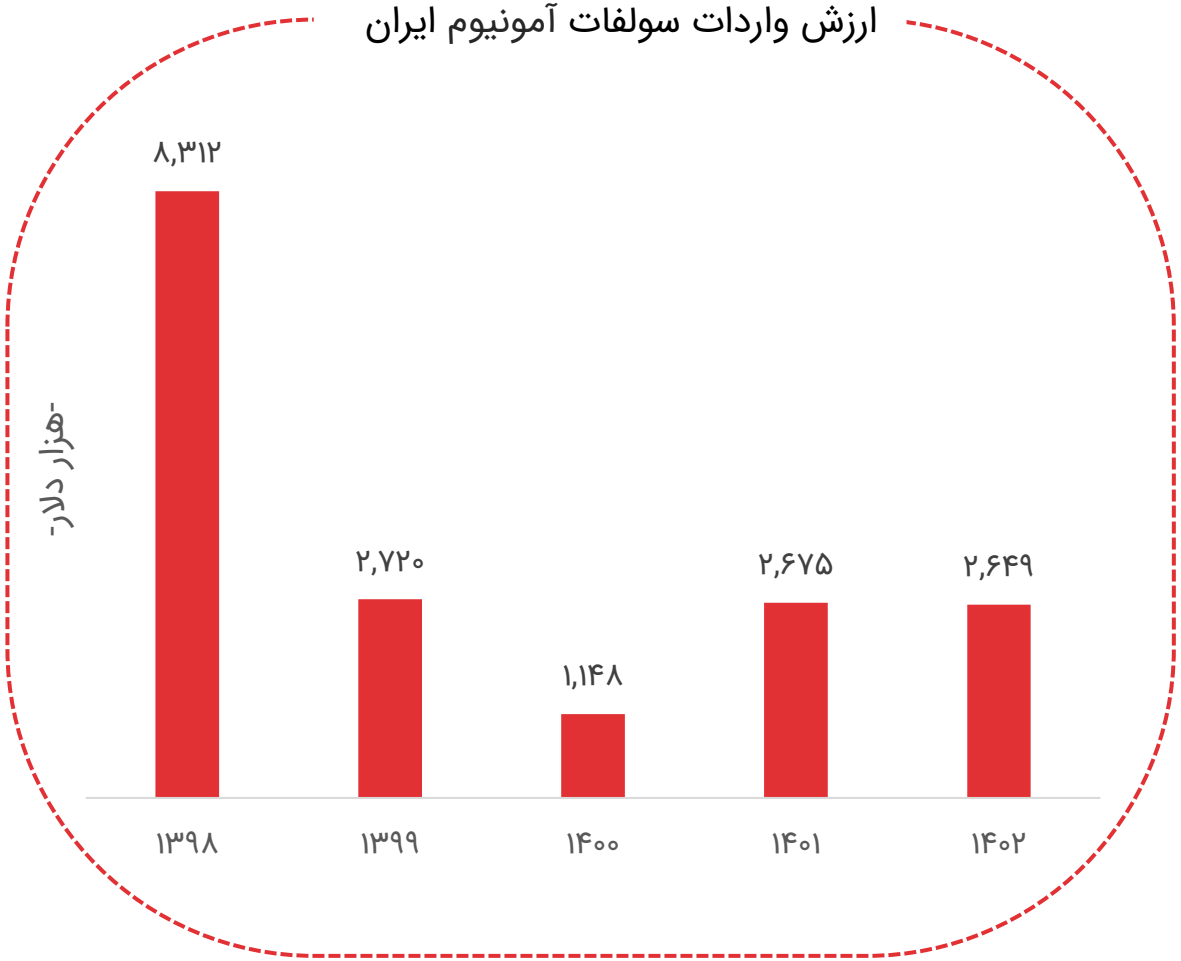
برترین صادرکنندگان و واردکنندگان جهانی سولفات آمونیوم (سال ۲۰۲۲)

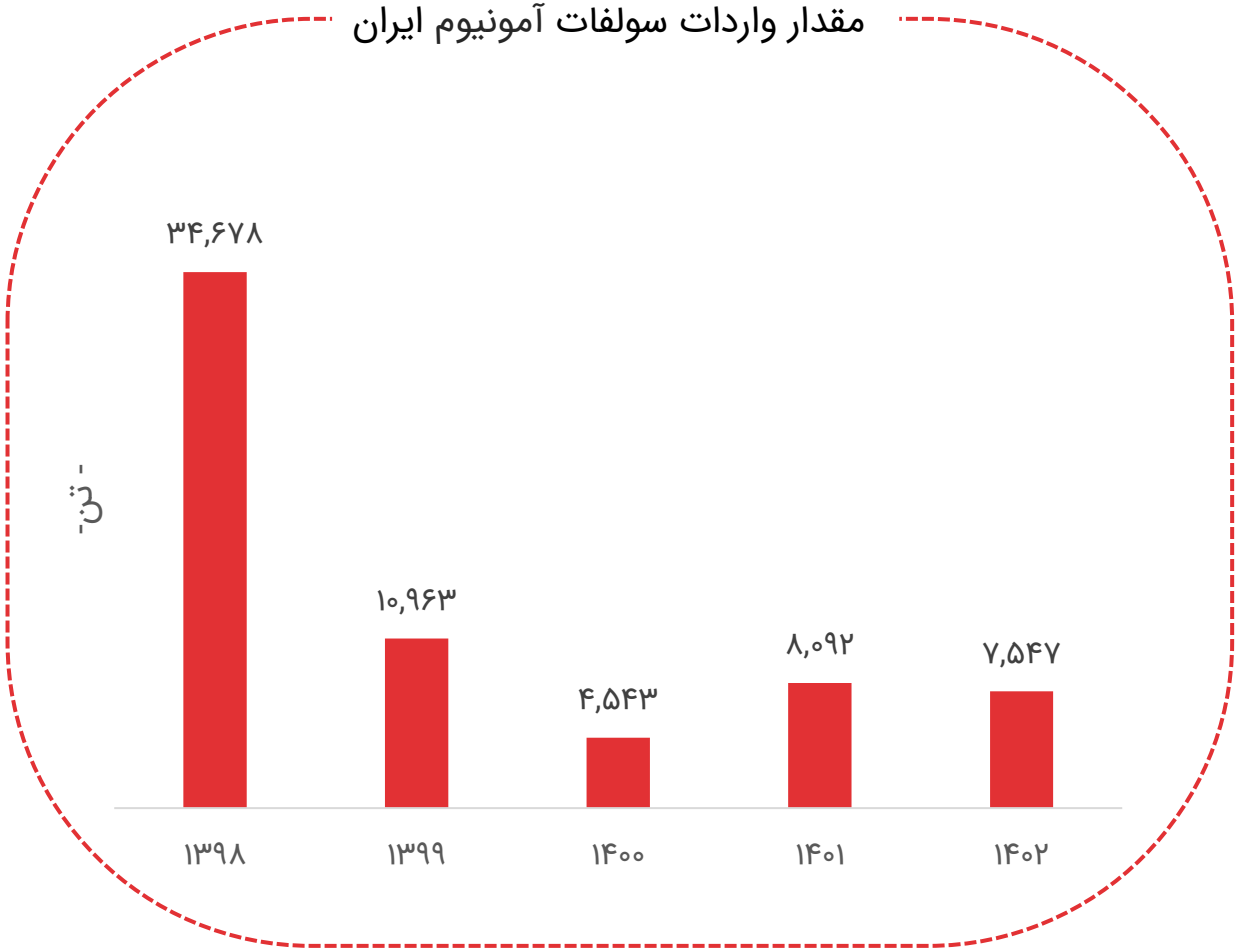




www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

واردات سولفات آمونیوم ایران

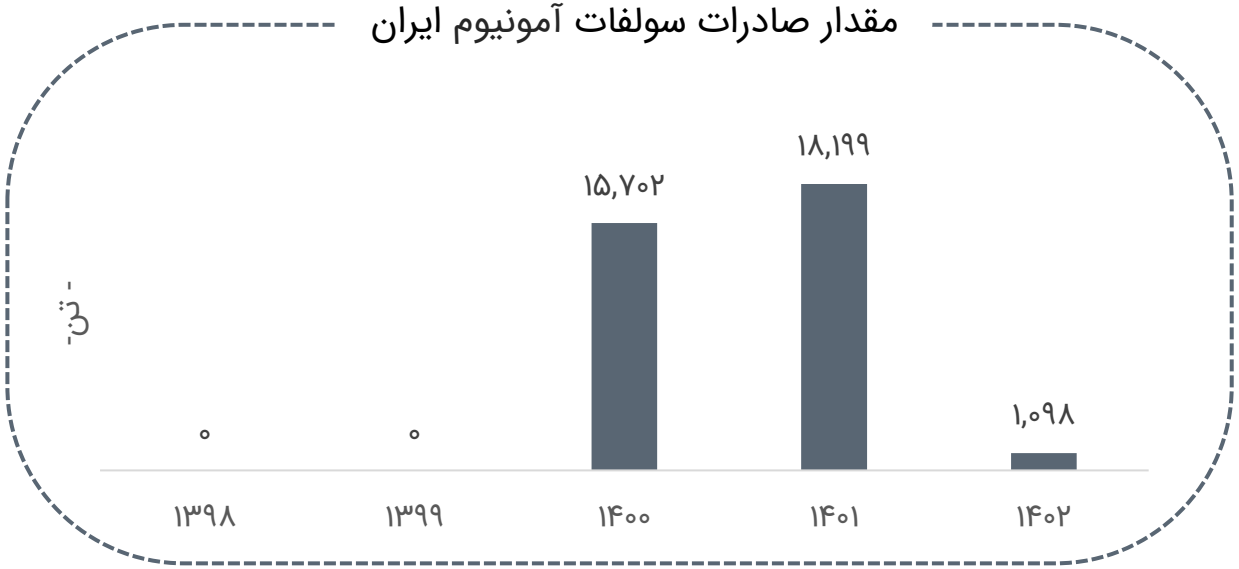




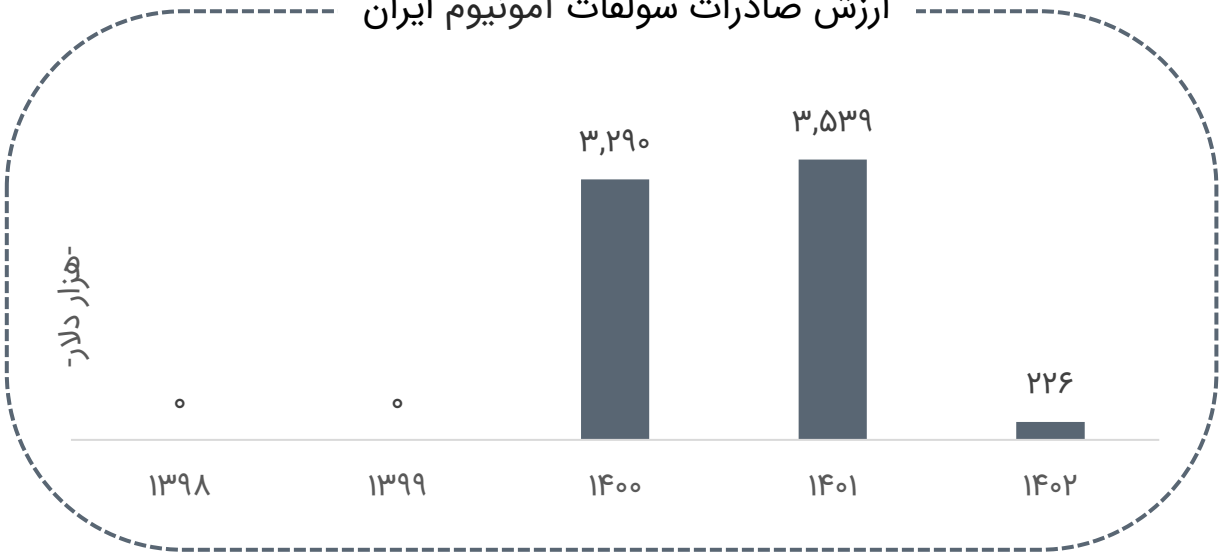
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صادرات سولفات آمونیوم ایران

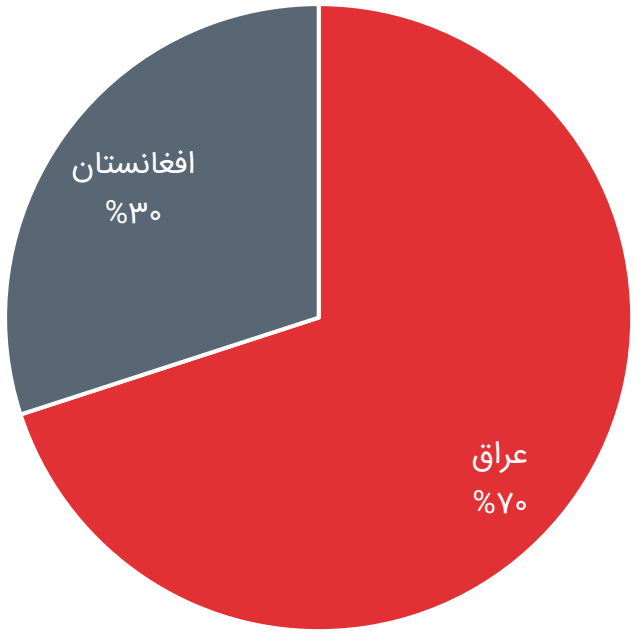
مقدار صادرات سولفات آمونیوم ایران



ارزش صادرات سولفات آمونیوم ایران



مقاصد صادراتی سولفات آمونیوم ایران



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

اسید سولفوریک چیست؟



اسید سولفوریک با فرمول H_2SO_4 که در گذشته جوهر گوگرد یا هیدروژن سولفات خوانده می‌شد، اسیدی با چگالی بالا، بی‌رنگ و بسیار قوی است که با هر درصدی در آب حل می‌شود. این ماده یکی از مهم‌ترین مواد شیمیایی در جهان است که از واکنش آب با سولفور تری اکسید ساخته می‌شود. این اسید به قدری با اهمیت است که سرانه مصرف آن به ازای هر فرد، یکی از شاخص‌های تعیین پیشرفت فنی کشورها است.

کاربرد:

- ✓ تهیه کودهای شیمیایی
- ✓ تهیه مواد منفجره مانند TNT
- ✓ صنایع معدنی و فلزی
- ✓ لاستیک‌سازی
- ✓ ساخت شوینده‌ها
- ✓ نساجی
- ✓ آب باتری اتومبیل

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

اسیدکلریدریک چیست؟



هیدروکلریک اسید یا اسید کلریدریک یک محلول شفاف، بی‌رنگ و با بوی بسیار تند است. این اسید قوی و بسیار خورنده و با کاربردهای صنعتی بسیار زیاد است. هیدروکلریک اسید به طور طبیعی در اسید معده یافت می‌شود. PH این اسید در محدوده ۲-۰ می‌باشد.

کاربرد:

- ✓ **صنایع شیمیایی:** اسید کلریدریک به عنوان یک ماده اصلی در تولید مواد شیمیایی مختلف، مانند کلرید هیدروژن، کلرید فریتا، و مواد پلیمری استفاده می‌شود.
- ✓ **تولید کلر:** از اسید کلریدریک برای تولید کلر گاز استفاده می‌شود، که در فرآیندهای صنعتی مهمی مانند تولید پلاستیک‌ها و مواد شیمیایی استفاده می‌شود.
- ✓ **تصفیه آب**: اسید کلریدریک به عنوان یک ابزار تصفیه آب استفاده می‌شود. در فرآیند تصفیه آب، اسید کلریدریک برای از بین بردن مواد آلی و میکروارگانیسم‌ها استفاده می‌شود.
- ✓ **صنعت نساجی:** اسید کلریدریک به عنوان یک ماده رنگ‌زا در صنعت نساجی به کار می‌رود. این اسید می‌تواند رنگ‌های بافت‌ها را تثبیت کند و به آن‌ها ثبات بدهد.

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

کریستال ملامین چیست؟



کریستال ملامین، پودری سفید رنگ با خواص منحصر بفرد می‌باشد. ترکیب شیمیایی ملامین $C_3H_6N_6$ می‌باشد که به اختصار به نام تری آمینو_تری آزین نامیده می‌شود. بنابراین ملامین از کربن، نیتروژن و هیدروژن تشکیل شده است. تولیدکننده اصلی این محصول **پتروشیمی خراسان** است.

کاربرد:

- ✓ صنعت نساجی برای تولید پارچه‌های ضد آب، ضد چروک و افزایش مقاومت پارچه‌ها در برابر شستشو
- ✓ صنعت چرم‌سازی برای تولید چرم شفاف، ضد آب و با دوام
- ✓ صنایع کاغذی برای تولید کاغذ شفاف، ضد آب و ضد چروک
- ✓ صنعت چوب برای شفافیت، زیبایی و افزایش مقاومت سطوح چوبی در برابر حرارت
- ✓ کارخانه‌های چسب
- ✓ تولید رنگ
- ✓ مصنوعات خانگی
- ✓ خاموش کننده شعله

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

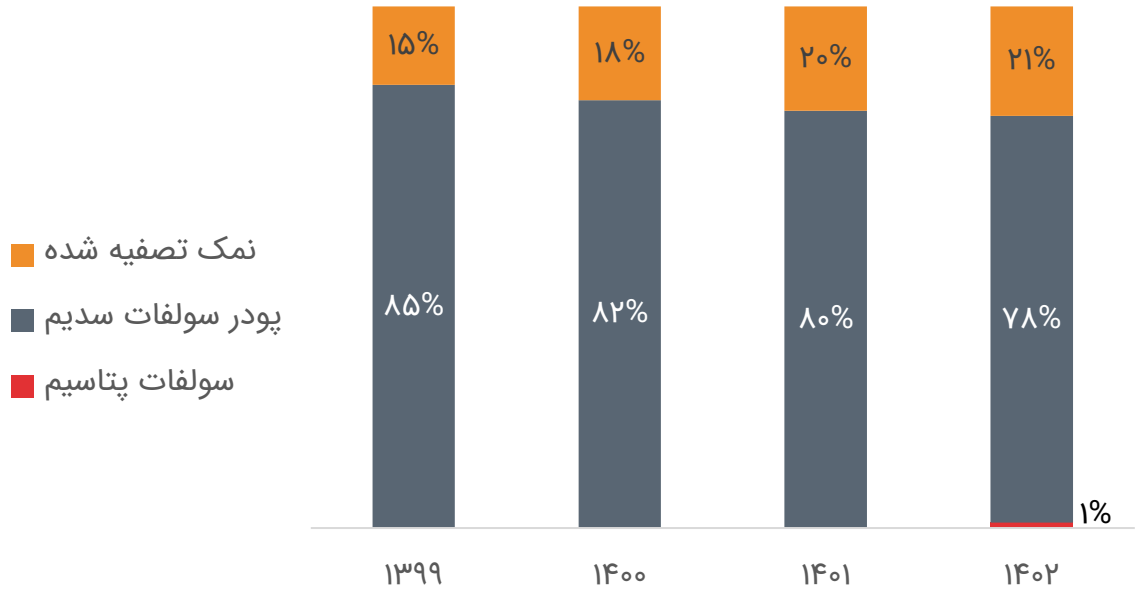
شرکت‌های تولید کننده محصولات مشابه

نماد	نام محصول	ظرفیت اسمی تولید (سالانه)	واحد	نام مواد اولیه
شاملا	سولفات سدیم (گرمسار و اراک)	۱۲۰،۰۰۰	تن	سولفات سدیم ۵۰% سولفات پتاسیم و اسید سولفوریک پروژه ۲۱% ملزومات بسته‌بندی و سایر مواد مصرفی۱۶%
	نمک خوراکی (تصفیه شده)	۱۰۵،۰۰۰	تن	نمک کریستال۵% نمک هیدرومیل ۴% یدات پتاسیم ۳% مواد ته نشین کننده (فلوکولانت) ۲%
	سولفات پتاسیم	۴۰،۰۰۰	تن	
شاروم	کریستال ملامین	۴،۰۰۰	تن	اوره صنعتی ۸%
	سولفات آمونیوم	۴۶،۲۰۰	تن	اسید سولفوریک ۳%
	اسید سولفوریک	۵۰،۰۰۰	تن	آمونیاک ۹%
	سولفات پتاسیم	۴۰،۰۰۰	تن	گوگرد ۴%
	اسید کلریدریک	۵۰،۰۰۰	تن	کلرید پتاسیم ۷۶%

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

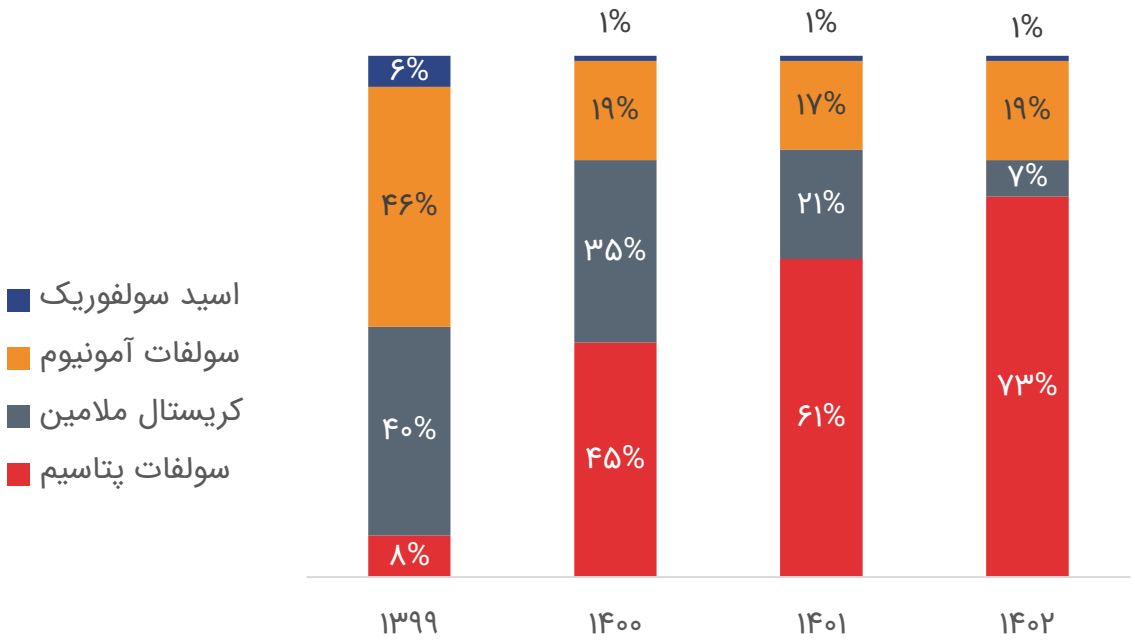
ترکیب فروش شرکت‌های تولید کننده محصولات مشابه

ترکیب فروش شرکت معدنی املاح ایران



- حدود ۹۰ درصد فروش شرکت داخلی می‌باشد.

ترکیب فروش شرکت پتروشیمی ارومیه

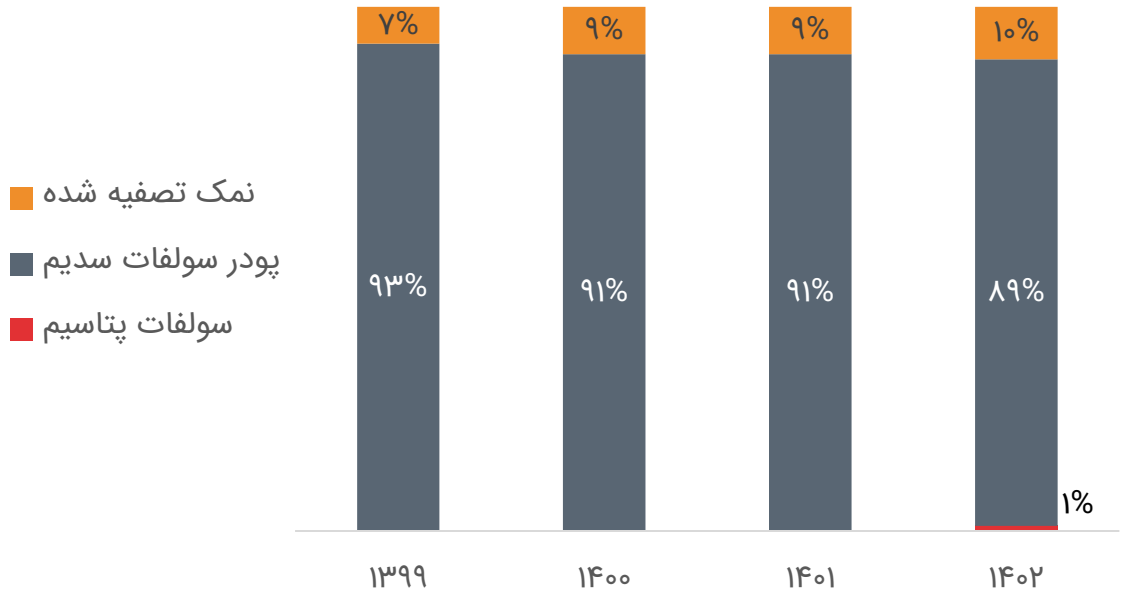


- حدود ۹۸ درصد فروش شرکت داخلی می‌باشد.

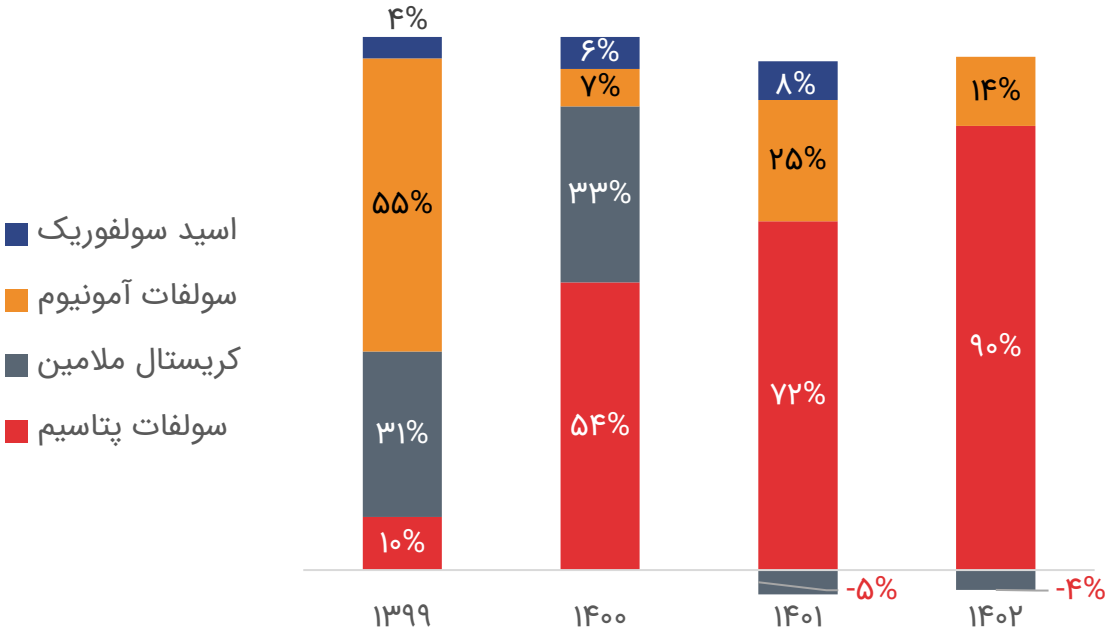
www.mellatbroker.com خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ ۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ترکیب حاشیه سود ناخالص شرکت‌های تولید کننده محصولات مشابه

ترکیب حاشیه سود ناخالص شرکت معدنی املاح ایران

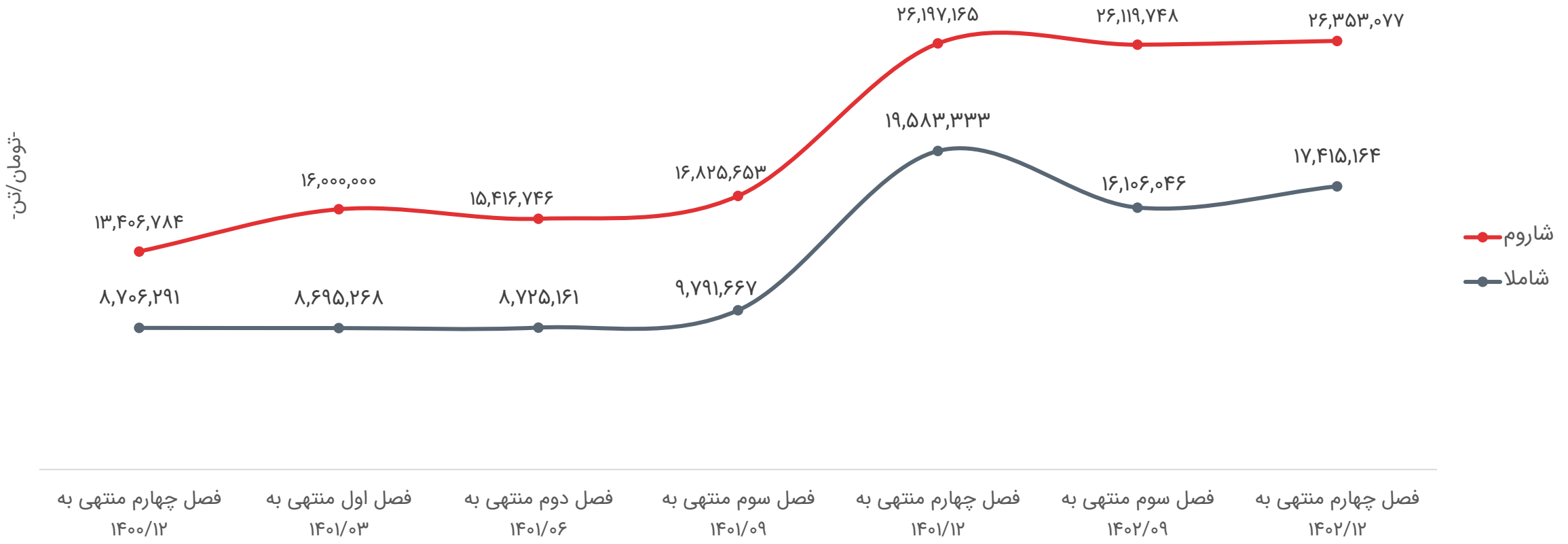


ترکیب حاشیه سود ناخالص شرکت پتروشیمی ارومیه



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

مقایسه نرخ خرید پتاسیم کلراید شرکتهای تولیدکننده محصولات مشابه



- طبق نمودار فوق نرخ خرید پتاسیم کلراید شاملا پایین‌تر از شاروم می‌باشد.
- شاملا پتاسیم کلراید مورد نیاز خود را بصورت وارداتی تامین می‌نماید در حالیکه شاروم پتاسیم کلراید مورد نیاز خود را بصورت داخلی و از شرکت فسفات کارون تامین می‌کند.

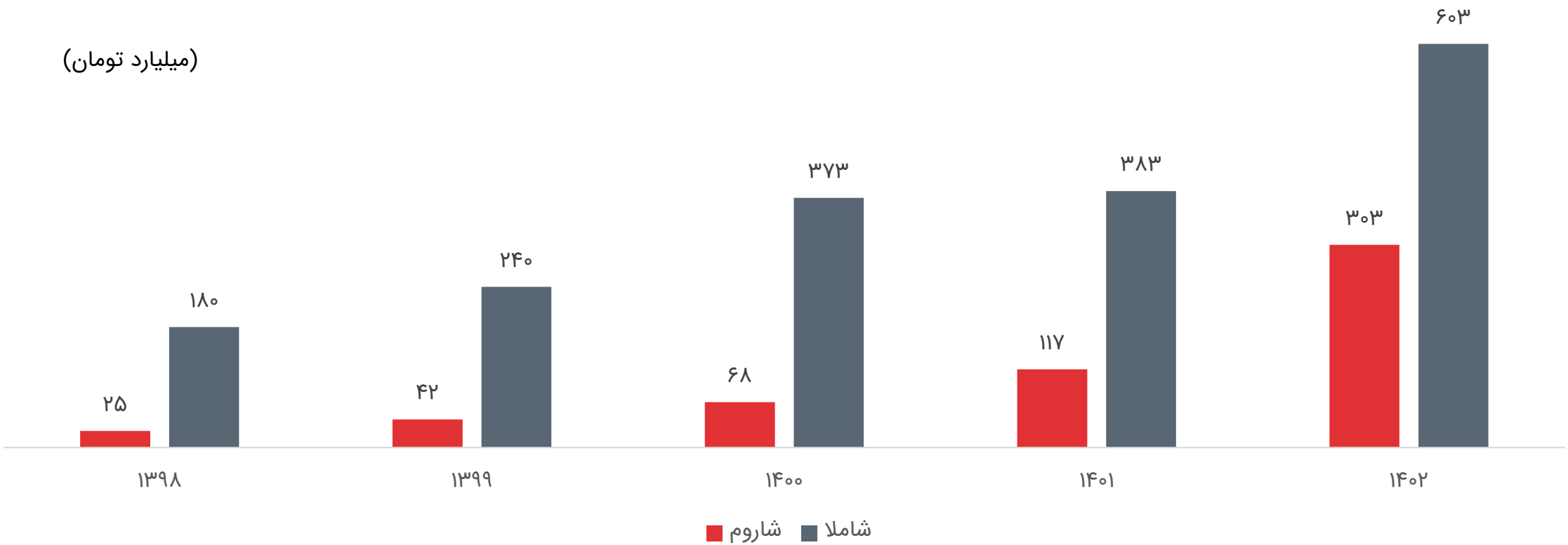
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مقایسه مبلغ فروش سالانه شرکتهای تولیدکننده محصولات مشابه



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

مقایسه سود خالص سالانه شرکتهای تولیدکننده محصولات مشابه



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

مقایسه ترازنامه دارایی و بدهی (فصلی منتهی به۱۴۰۲/۱۲) شرکتهای تولید کننده محصولات مشابه

دارایی	شاروم	شاملا
موجودی نقد	۶%	۲%
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۰.۱%	۰.۲%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۳۶%	۴%
موجودی مواد و کالا	۲۴%	۳۱%
پیش پرداخت ها	۲%	۱۱%
جمع داراییهای جاری	۶۸%	۴۷%
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۰%	۳%
سرمایه گذاری در املاک	۰%	۰%
داراییهای ثابت مشهود	۳۲%	۴۸%
سایر دارایی ها	۰%	۰.۴%
جمع داراییهای غیرجاری	۳۲%	۵۳%
جمع داراییها	۱۰۰%	۱۰۰%

بدهی	شاروم	شاملا
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۲۱%	۱۴%
پیش دریافتها	۳%	۵%
ذخیره مالیات بر درامد	۲%	۴%
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۰.۱%	۰%
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۴۱%	۱۹%
ذخایر	۰%	۰%
جمع بدهیهای جاری	۶۷%	۴۱%
تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت	۰%	۴%
ذخیره مزایای پایان خدمت	۲%	۲%
جمع بدهیهای غیر جاری	۲%	۷%
نسبت بدهی	۶۹%	۴۸%

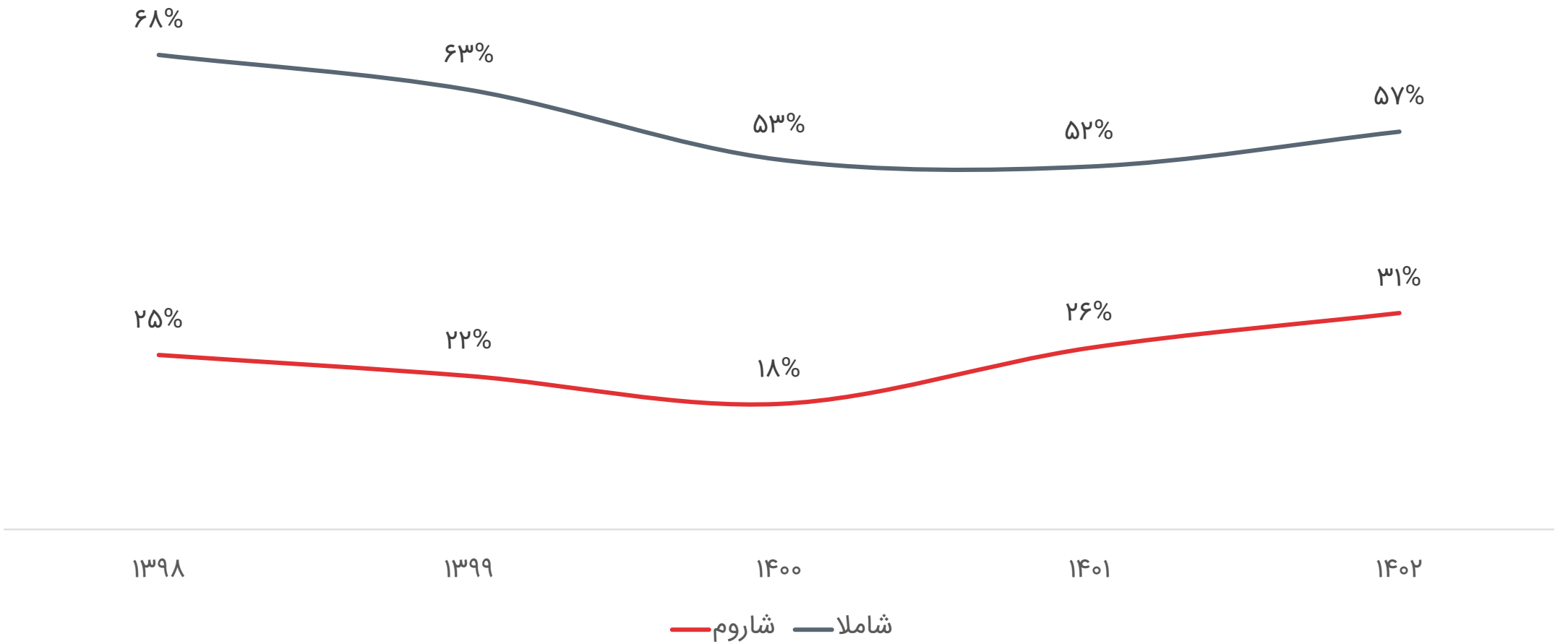
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صورت سود و زیان مقایسه‌ای- سال ۱۴۰۲

عنوان	شاروم	شاملا
فروش	۱۰۰%	۱۰۰%
بهای تمام شده	-%۶۹	-%۴۳
سود ناخالص	۳۱%	۵۷%
هزینه‌های عمومی،اداری و تشکیلاتی	-%۵	-%۳
خالص سایر درآمدها (هزینه‌ها)ی عملیاتی	-%۲	-%۰.۱
سود عملیاتی	۲۴%	۵۳%
هزینه‌های مالی	-%۶	-%۳
خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۰.۱%	۳%
سود (زیان) خالص	۱۷%	۴۷%

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

مقایسه حاشیه سود ناخالص



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

مقایسه شرکتهای تولیدکننده محصولات مشابه

نماد	سهامدار عمده	حقوق صاحبان سهام (میلیارد تومان)	سرمایه (میلیارد تومان)	ارزش بازار (میلیارد تومان)	P/E	P/S	P/B	سهام شناور	دوره وصول مطالبات	نسبت بدهی
شاملا	شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین	۹۶۶	۲۷۰	۵،۹۳۲	۹.۸	۳.۶	۶	۲۶%	۲۲	۲۳%
شاروم	گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس	۵۲۳	۲۰۰	۲،۵۰۶	۸.۳	۱.۴	۵	۳۲%	۱۱۲	۴۱%

مقایسه بازدهی شرکتهای تولیدکننده محصولات مشابه

نماد	۱ماهه	۳ماهه	۶ماهه	۱ساله	۳ساله
شاملا	-۲%	-۱۲%	۹%	۳۰%	۱۱۰%
شاروم	۱%	-۱۳%	-۱۴%	-۱۵%	۱۲۸%

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 شاروم در یک نگاه

بازدهی	
یک ماهه	%۱
سه ماهه	-%۱۳
۶ ماهه	-%۱۴

میانگین حجم معاملات (میلیون برگه سهم)	
۳۰ روز	۱.۵
۹۰ روز	۲

میانگین ارزش معاملات (میلیارد تومان)	
۳۰ روز	۱.۸
۹۰ روز	۲.۵

ارزش بازار

۲,۵۰۶ میلیارد تومان

آخرین قیمت

۱۲,۵۳۰ ریال

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

معرفی شرکت

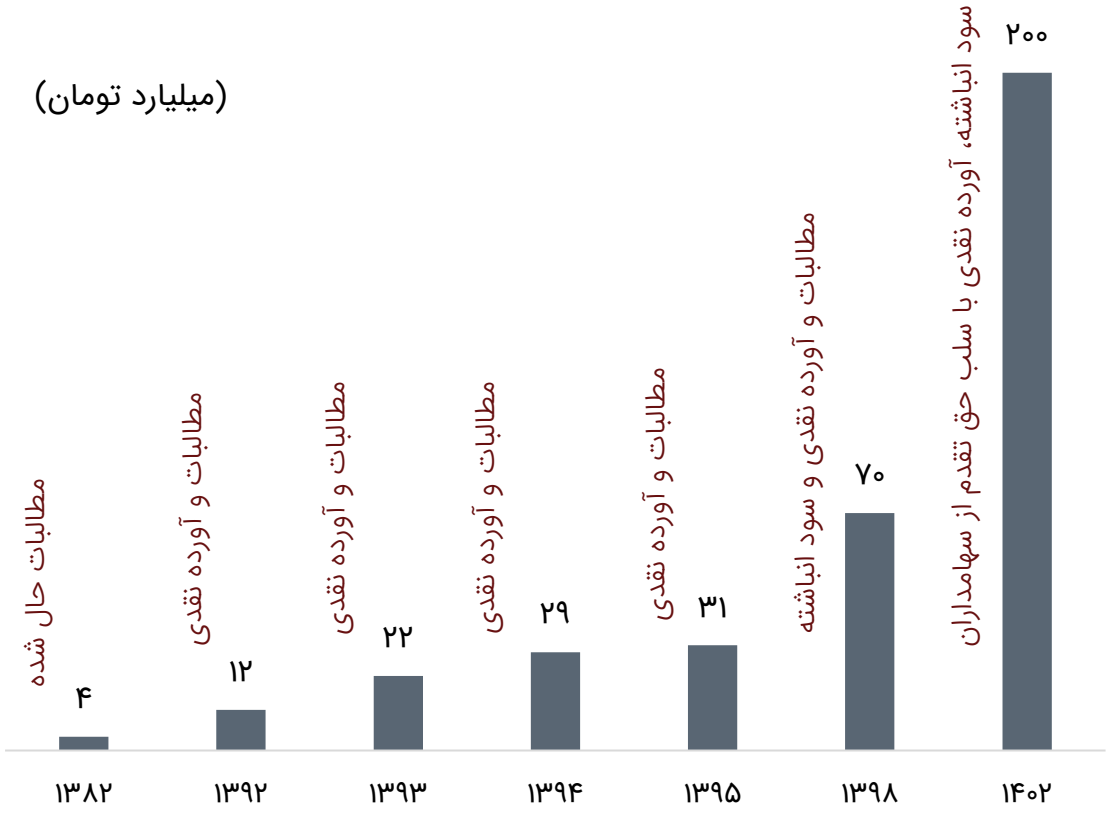
پتروشیمی ارومیه

- تاسیس شرکت ۱۳۷۷
- تبدیل به سهامی عام ۱۳۸۷
- پذیرش در بازار اول فرابورس ایران ۱۳۹۸
- عرضه اولیه ۱۳۹۹

مرکز اصلی و محل فعالیت شرکت در شهر ارومیه، دهستان بار اندوز جنوبی، کیلومتر ۳۰ جاده ارومیه مهاباد واقع است.

- تعداد پرسنل فعلی شرکت ۲۹۶ نفر است.

تغییرات سرمایه

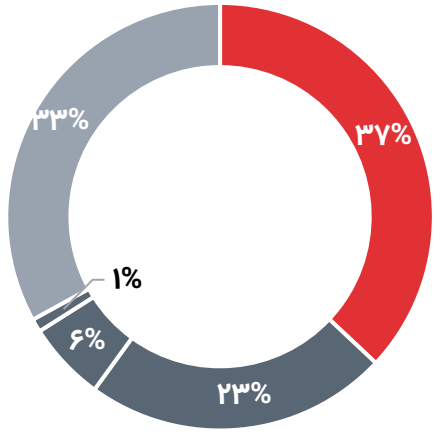


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

اعضای هیئت‌مدیره

مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره	(اکبر اسمعیلی) مدیریت توسعه سرمایه گروه پتروشیمی ایرانیان
رئیس هیئت مدیره	(سعید صادق پور) سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس
عضو هیئت مدیره	(یوسف شریفی) شرکت پتروشیمی ارغوان گستر ایلام
عضو هیئت مدیره	(مسعود مجرد) شرکت پتروشیمی کازرون
عضو هیئت مدیره	(نادر جداری سفیدگری) شرکت صنایع شیمیایی نگین سنقز

ترکیب سهامداران شرکت



- سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس
- شرکت واسط مالی مهر چهارم
- صندوق سرمایه‌گذاری.ا.ب. خلیج فارس
- شخص حقیقی
- سایر

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

محصولات اصلی شرکت



سولفات پتاسیم
ظرفیت اسمی: ۴۰،۰۰۰ تن
مناقصه‌های شرکت خدمات حمایتی کشاورزی براساس نرخ مناقصه



اسید سولفوریک
ظرفیت اسمی: ۵۰،۰۰۰ تن
فروش بین مجتمعی



سولفات آمونیوم
ظرفیت اسمی: ۴۶،۲۰۰ تن
فروش مستقیم به کشاورزان، اتحادیه‌ها و صادرات به صورت مناقصه



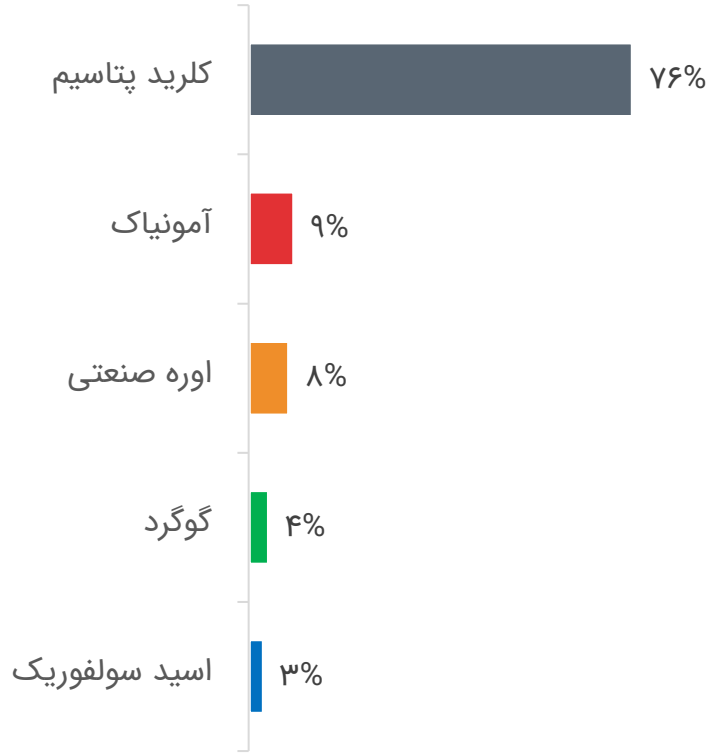
کریستال ملامین
ظرفیت اسمی: ۴،۰۰۰ تن
فروش در بورس کالا

- رقیب بورسی محصولات شرکت در حوزه کریستال ملامین شرکت پتروشیمی خراسان با ظرفیت ۲۰،۰۰۰ تن در سال است.
- رقیب بورسی محصولات شرکت در حوزه سولفات پتاسیم شرکت معدنی املاح ایران با ظرفیت ۴۰،۰۰۰ تن در سال است.
- یکی از مشکلات شرکت، مشتری عمده آن یعنی **شرکت خدمات حمایتی کشاورزی** می‌باشد که در پرداخت مبالغ خرید به پتروشیمی ارومیه، عملکرد مناسبی ندارد.

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

ترکیب مواد اولیه و تامین کنندگان

ترکیب مواد اولیه



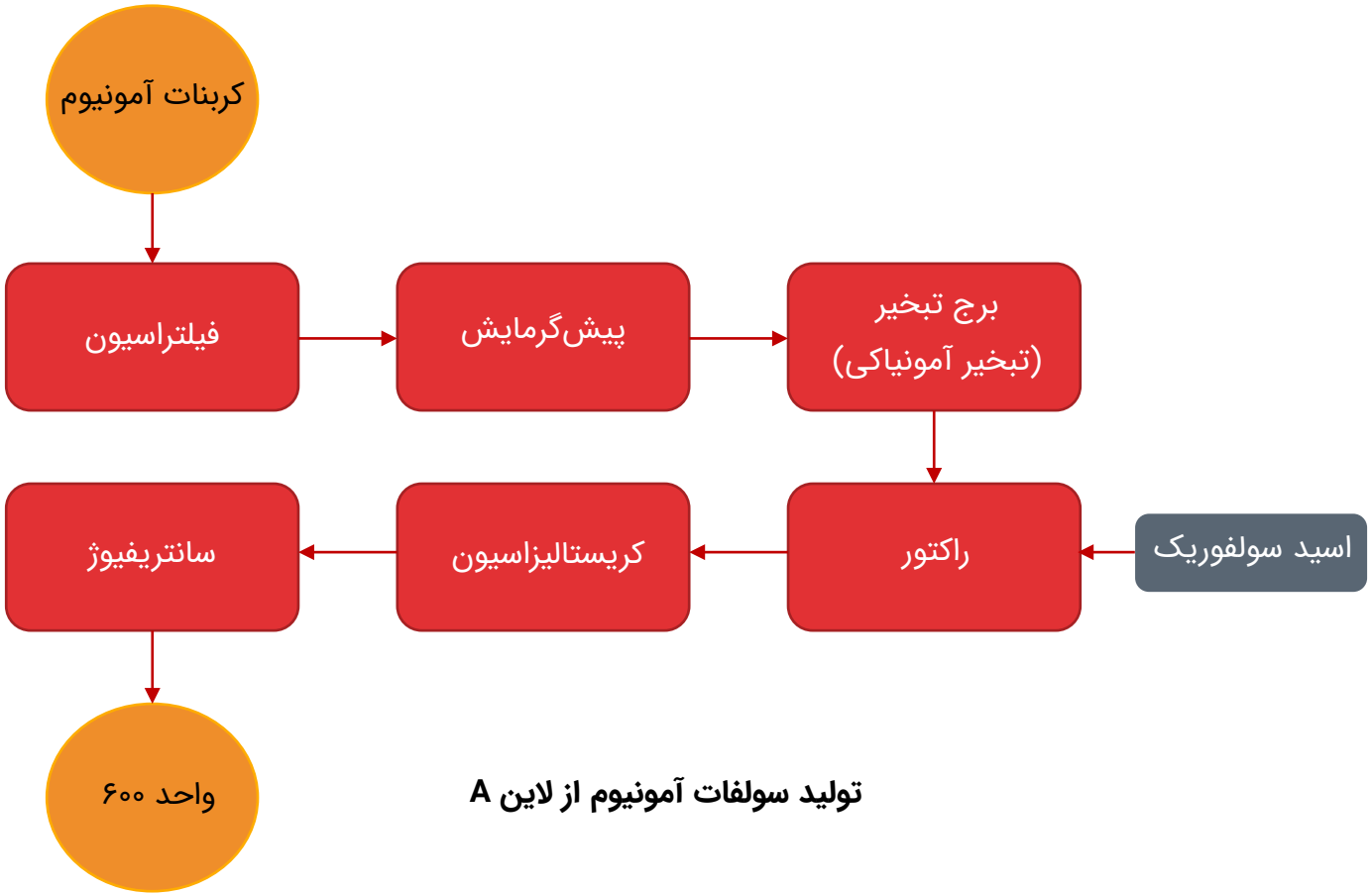
تامین‌کنندگان

- فسفات کارون
- کود شیمیایی لردگان، پتروشیمی کرمانشاه، خراسان
- پتروشیمی شیراز (بسته‌های یک تنی جامبوک)، پتروشیمی خراسان (بسته‌های ۵۰ کیلویی)
- پالایشگاه ایلام، پالایشگاه ایلام (گازی)
- پتروشیمی اروند (فروشنده اسید ۷۰درصد، خریدار اسید ۹۹درصد)، شیمی غرب، کلر کبودان

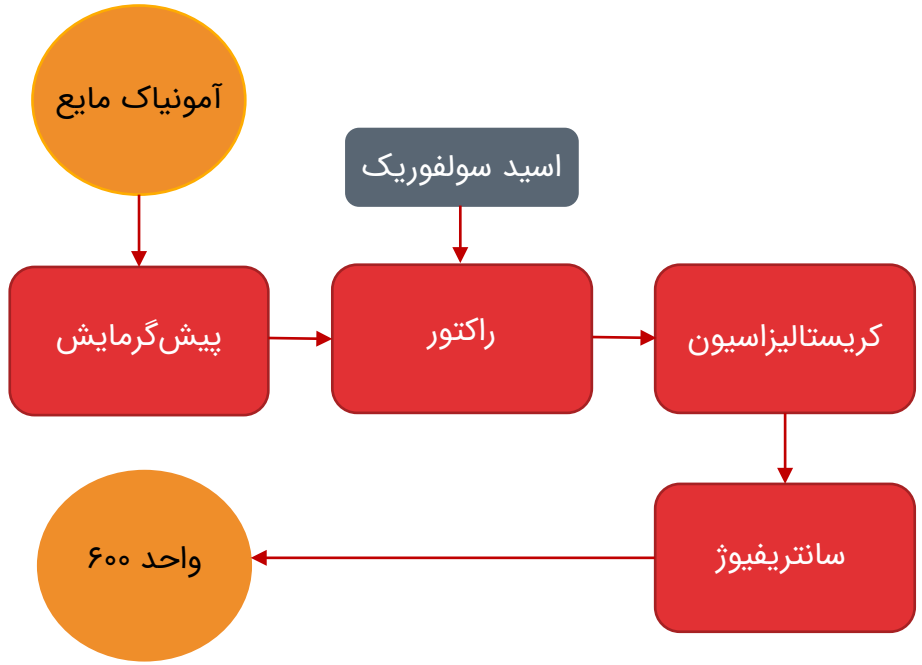
- تامین‌کنندگان محدود کلرید پتاسیم در کشور
- تعیین نرخ اوره صنعتی براساس نرخ‌های بورس کالا

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

فرآیند تولید سولفات آمونیوم



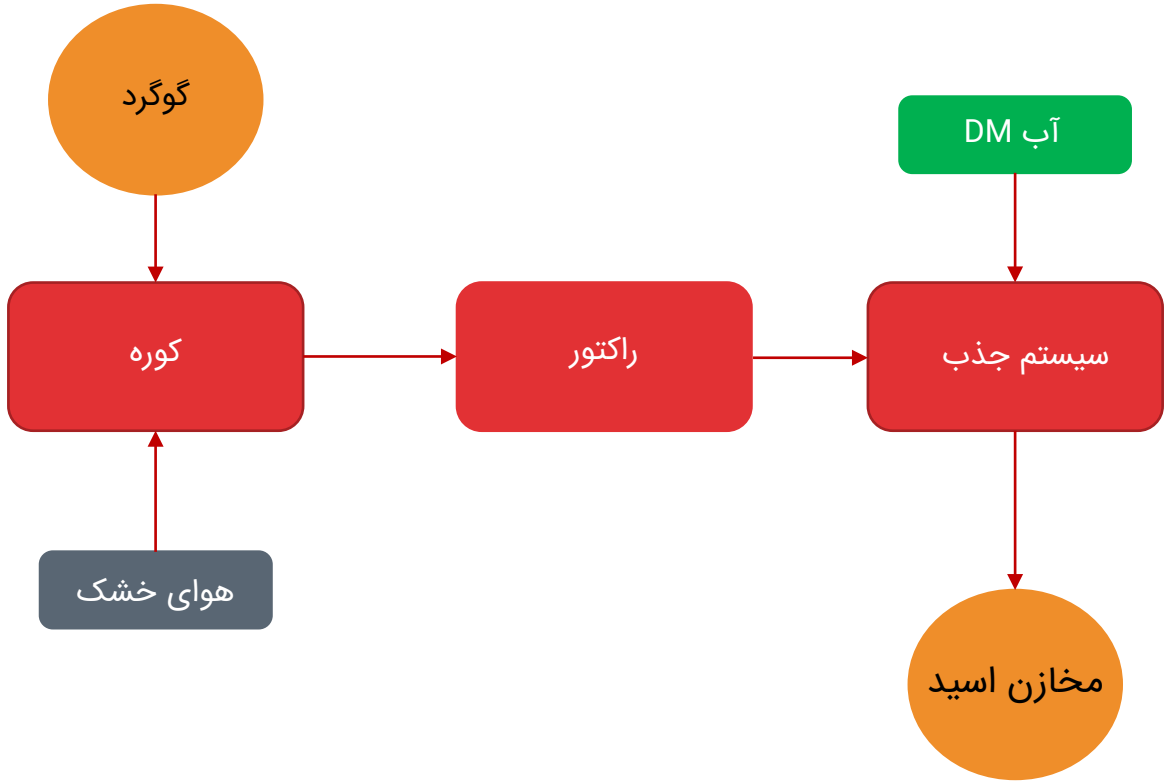
تولید سولفات آمونیوم از لاین A



تولید سولفات آمونیوم از لاین B

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

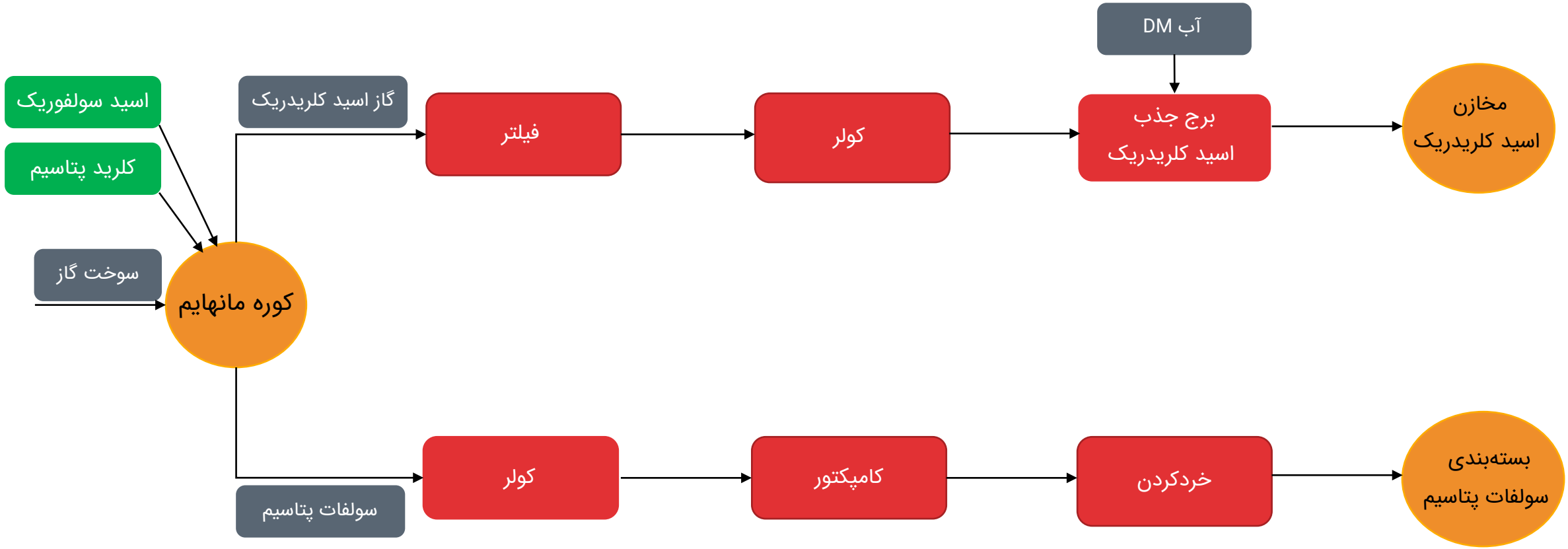
فرآیند تولید اسید سولفوریک



نمودار تولید اسید سولفوریک

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

فرآیند تولید سولفات پتاسیم

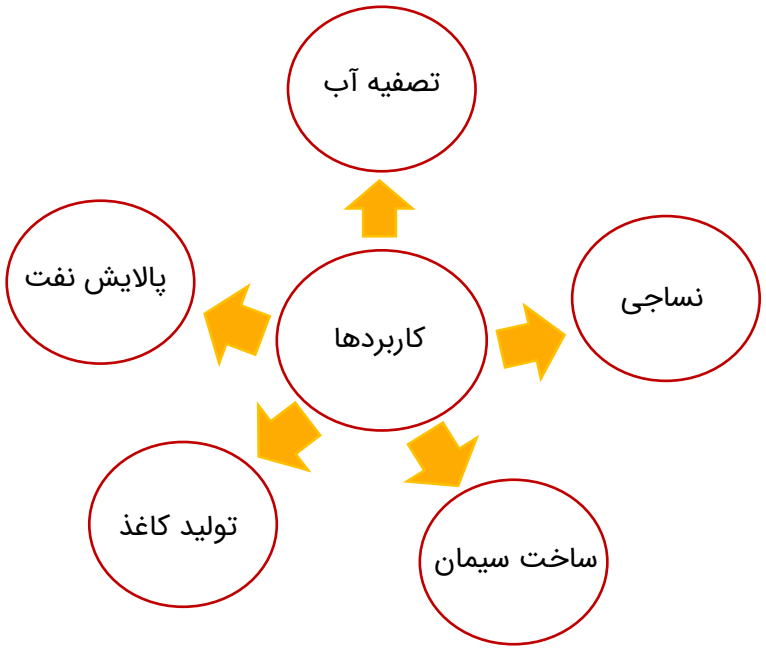


نمودار تولید سولفات پتاسیم

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

طرح توسعه تولید PAC

شرکت در نظر داشت تا قبل از پایان سال ۱۴۰۲ واحد **پلی آلومینیوم کلراید** را به بهره‌برداری برساند و از محصول جانبی فرآیند تولید **سولفات پتاسیم** یعنی **اسید کلریدریک** برای تولید **محصول جدید PAC** استفاده کند. **پلی آلومینیوم کلراید** که به نام **PAC** نیز معروف می‌باشد، در واقع یک انعقاد دهنده است که ساختار پلیمری دارد. فرمول شیمیایی آن AL۲(OH)nCl۶ است و از نظر ظاهری هم بصورت جامد و هم بصورت مایع موجود می‌باشد. PAC جامد به صورت پودر یا کریستال است که گریدهای تولیدی آن در دو رنگ سفید شیری یا زرد پررنگ موجود می‌باشد. PAC مایع باتوجه به کاربرد خوراکی یا صنعتی آن به رنگ زرد روشن یا زرد مایل به قرمز تولید و عرضه می‌شود و یکی از کارآمدترین مواد شیمیایی در **تصفیه آب آشامیدنی** و **فاضلاب** می‌باشد.



ویژگی‌های مهم در تصفیه آب

- افزایش سرعت تشکیل و ته‌نشینی لخته‌ها
- کیفیت آب تصفیه شده بهتر با هزینه کمتر
- در آب‌های با PH بین ۵ تا ۹ کاربرد دارد
- نمک‌های کمتری در تصفیه با این روش وجود دارد
- خاصیت خورندگی کمی دارد و براحتی قابل انتقال است



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

طرح توسعه تولید PAC

برآورد کل هزینه‌های طرح :	۷ میلیون دلار مخارج ارزی و ۱۱۶ میلیارد تومان.
ظرفیت تولیدی :	۲۳ هزار تن PAC در سال
هزینه‌های انجام شده تا اسفند ۱۴۰۲:	۴۲۴ میلیارد تومان
درصد پیشرفت پروژه تا اسفند ۱۴۰۲ :	۸۵ درصد
برآوردهای هزینه های تکمیل طرح :	۳۰۰ میلیارد تومان
برآورد زمان بهره برداری :	۱۴۰۳/۰۵/۳۱

شرکت برای اجرای این طرح مبلغ ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار یورو وام ارزی از شبکه بانکی کشور اخذ کرده است و در تلاش است با اخذ وام ریالی و استفاده از ارز حاصل از صادرات شرکت‌های همگروه در هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس نسبت به تکمیل پروژه اقدام کند.



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

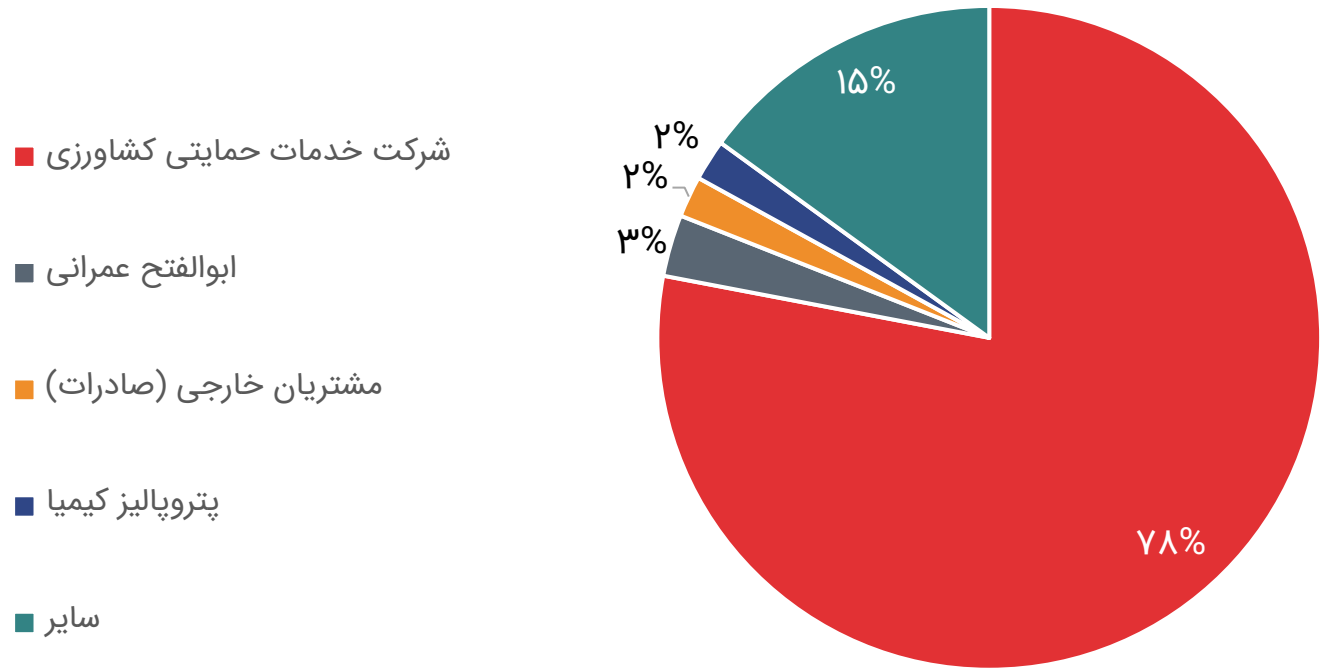
طرح توسعه خالص‌سازی سولفات پتاسیم

برآورد کل هزینه های طرح :	۲ میلیون دلار مخارج ارزی و ۱۵ میلیارد تومان.
هزینه‌های انجام شده تا اسفند ۱۴۰۲:	۱۰ میلیارد تومان
درصد پیشرفت پروژه تا اسفند ۱۴۰۲ :	۳۰ درصد
برآوردهای هزینه های تکمیل طرح :	۶۲ میلیارد تومان
برآورد زمان بهره برداری :	۱۴۰۳/۱۲/۲۹



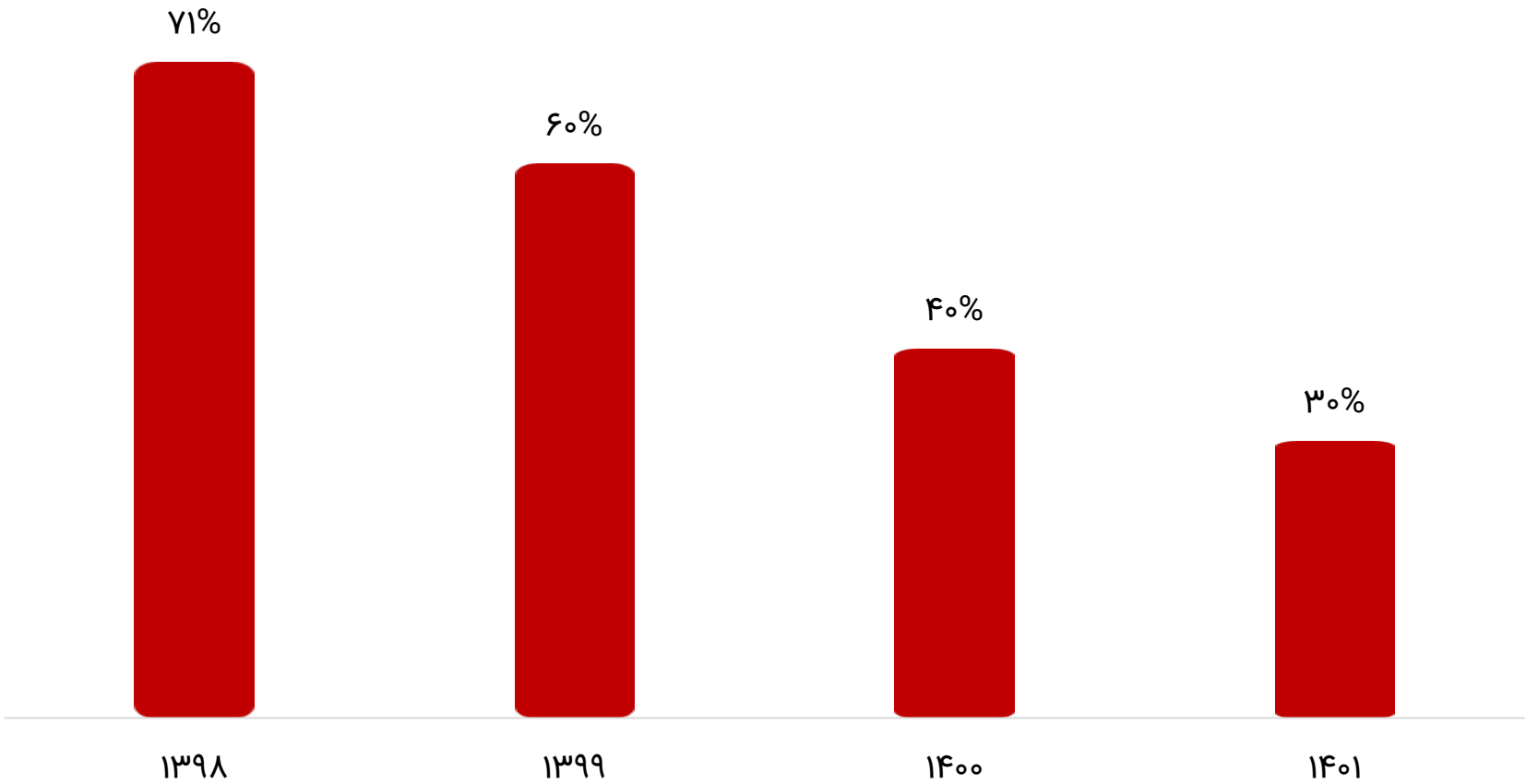
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مشتریان شرکت (۶ماهه ۱۴۰۲)



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

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



ترازنامه - دارایی ها

دارایی	دارایی‌های شرکت (میلیارد تومان)					ترکیب دارایی‌های شرکت		
	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
موجودی نقد	۱۱	۵	۴۱	۷۱	۹۴	۷%	۶%	۶%
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۱۵	۳۴	۴	۱	۱	۰%	۰%	۴%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۱۴	۱۶	۱۰۲	۲۰۲	۵۹۵	۲۱%	۳۶%	۱۸%
موجودی مواد و کالا	۱۸	۱۵۳	۲۰۴	۴۱۷	۴۰۸	۴۳%	۲۴%	۳۴%
پیش پرداخت ها	۱۸	۴۶	۲۸	۲۳	۳۲	۲%	۲%	۷%
جمع داراییهای جاری	۷۶	۲۵۴	۳۷۹	۷۱۵	۱,۱۳۱	۷۳%	۶۸%	۷۰%
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۰	۰.۲	۰.۳	۰.۱	۰.۱	۰%	۰%	۰%
داراییهای ثابت مشهود	۷۲	۷۲	۱۰۲	۲۶۵	۵۳۶	۲۷%	۳۲%	۳۰%
داراییهای نامشهود	۰	۰	۰	۰	۲	۰%	۰%	۰%
جمع داراییهای غیرجاری	۷۲	۷۳	۱۰۲	۲۶۵	۵۳۸	۲۷%	۳۲%	۳۰%
جمع داراییها	**۱۴۹**	**۳۲۷**	**۴۸۱**	**۹۸۰**	**۱,۶۶۸**			
دوره وصول مطالبات	**۲۶**	**۲۴**	**۲۸**	**۶۷**	**۱۱۳**			

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

ترازنامه - بدهی ها

بدهی	بدهی‌های شرکت (میلیارد تومان)					ترکیب بدهی‌های شرکت		
	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۳۲	۱۸۰	۹۷	۲۵۸	۳۵۴	۳۶%	۳۱%	۵۰%
پیش دریافتها	۶	۷	۱۴	۲۰	۵۰	۳%	۴%	۵%
ذخیره مالیات بر درامد	۲	۳	۷	۸	۲۶	۱%	۲%	۲%
سود سهام پیشنهادی و پرداختنی	۰	۲	۷	۱	۱	۰%	۰%	۱%
حصه جاری تسهیلات مالی دریافتی	۰	۰	۱۷۷	۳۸۹	۶۸۲	۵۴%	۶۰%	۳۴%
جمع بدهیهای جاری	۴۰	۱۹۲	۳۰۲	۶۷۷	۱,۱۱۴	۹۳%	۹۷%	۹۲%
تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت	۰	۰	۰	۲۷	۰	۴%	۰%	۱%
ذخیره مزایای پایان خدمت	۱۰	۱۳	۱۳	۲۱	۳۲	۳%	۳%	۷%
جمع بدهیهای غیر جاری	۱۰	۱۳	۱۳	۴۸	۳۲	۷%	۳%	۸%
جمع بدهیهای جاری و غیر جاری	**۵۰**	**۲۰۵**	**۳۱۵**	**۷۲۵**	**۱,۱۴۵**			
نسبت بدهی	**۳۴%**	**۶۳%**	**۶۶%**	**۷۴%**	**۶۹%**			

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	۱۴۰۲
سرمایه	۳۱	۷۰	۷۰	۷۰	۲۰۰
وجوه دریافتی بابت افزایش سرمایه	۳۹	۰	۰	۰	۰
اندوخته قانونی	۳	۵	۷	۷	۲۰
سود (زیان) انباشته	۲۶	۴۷	۸۹	۱۷۸	۳۰۳
جمع حقوق صاحبان سهام	**۹۹**	**۱۲۲**	**۱۶۶**	**۲۵۵**	**۵۲۳**
نسبت حقوق صاحبان سهام	**۶۶%**	**۳۷%**	**۳۴%**	**۲۶%**	**۳۱%**

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

صورت سود و زیان

میلیارد تومان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
فروش	۱۱۹	۲۲۵	۵۶۴	۹۷۶	۱,۸۲۶
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۹۰)	(۱۷۶)	(۴۶۲)	(۷۱۸)	(۱,۲۵۸)
سود (زیان) ناخالص	۳۰	۴۹	۱۰۲	۲۵۸	۵۶۷
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۷)	(۹)	(۱۴)	(۵۶)	(۹۶)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۰	۰	(۱۵)	(۲۲)	(۴۰)
سود (زیان) عملیاتی	۲۳	۴۰	۷۳	۱۷۹	۴۳۱
هزینه‌های مالی	۰	۰	(۱۶)	(۶۲)	(۱۰۳)
خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۴	۴	۱۷	۶	۱
سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۲۷	۴۴	۷۴	۱۲۳	۳۲۹
مالیات	(۲)	(۲)	(۶)	(۶)	(۲۶)
سود (زیان) خالص	۲۶	۴۲	۶۸	۱۱۷	۳۰۳
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۱۳**	**۲۱**	**۳۴**	**۵۸**	**۱۵۲**

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

صورت سود و زیان دلاری

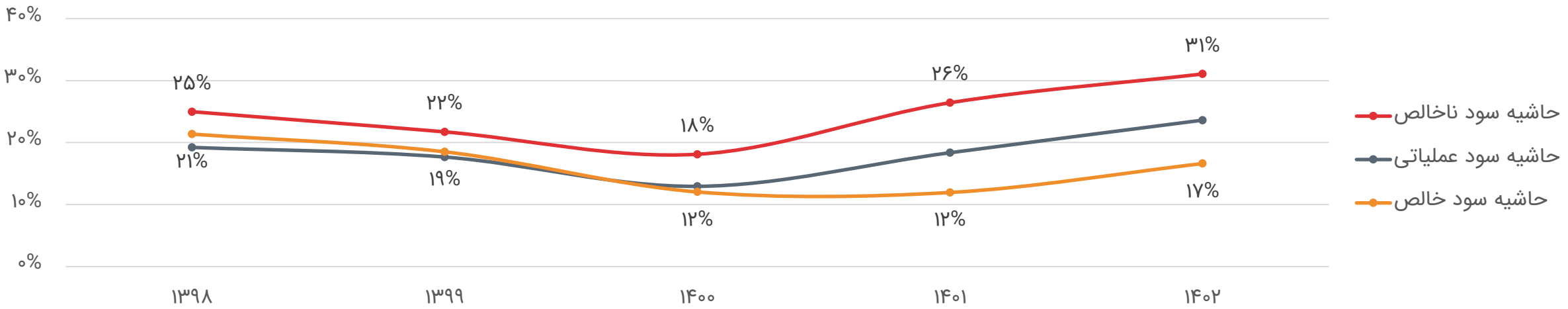
میلیون دلار	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
فروش	۱۰.۷	۱۰.۹	۲۴	۳۶	۴۸
بهای تمام شده کالای فروش رفته	-۸.۰	-۸.۵	-۲۰	-۲۶	-۳۳
سود (زیان) ناخالص	۲.۷	۲.۴	۴.۴	۹.۵	۱۴.۸
سود (زیان) عملیاتی	۲.۱	۱.۹	۳.۲	۶.۶	۱۱.۳
سود (زیان) خالص	۲.۳	۲.۰	۲.۹	۴.۳	۷.۹

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	-۷۵%	-۷۸%	-۸۲%	-۷۴%	-۶۹%
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	-۶%	-۴%	-۳%	-۶%	-۵%
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۰%	۰%	-۳%	-۲%	-۲%
هزینه‌های مالی	۰%	۰%	-۳%	-۶%	-۶%
خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۴%	۲%	۳%	۱%	۰%
مالیات	-۱%	-۱%	-۱%	-۱%	-۱%

روند تغییرات حاشیه سود



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

نگاهی به صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

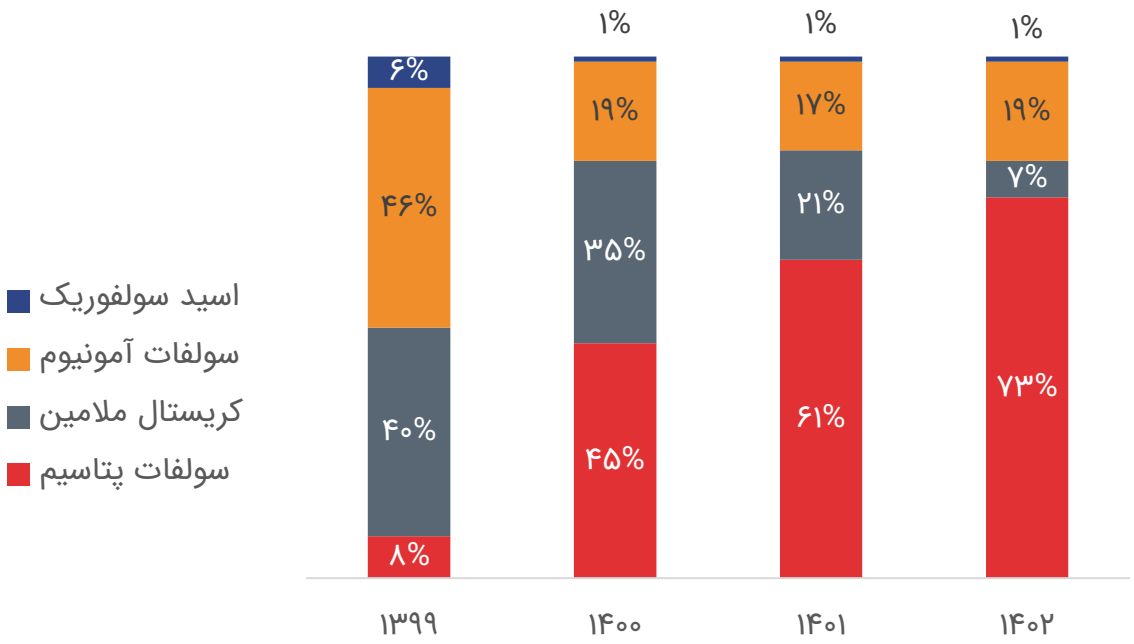
تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال

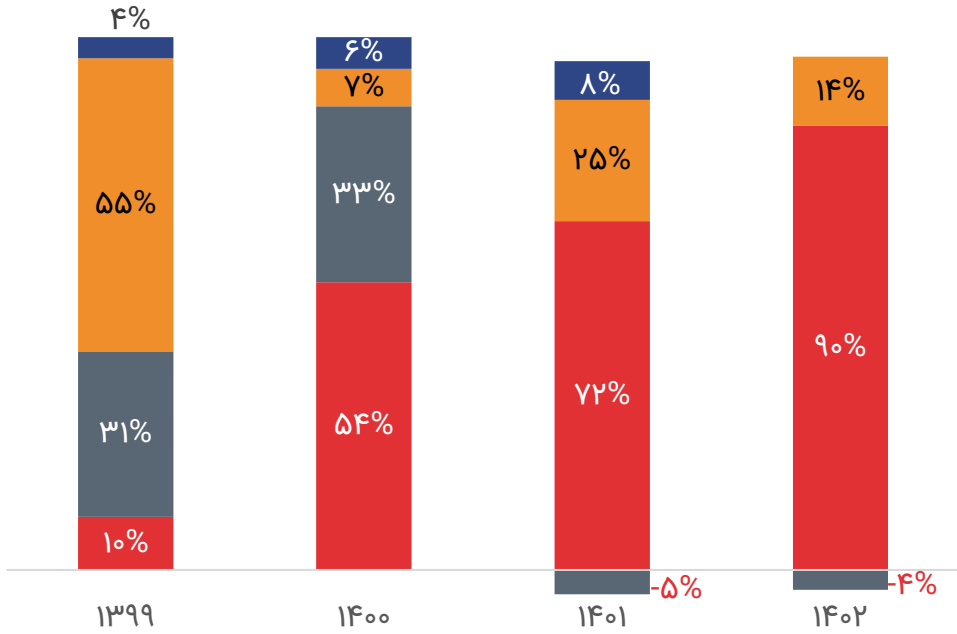


ترکیب فروش و سود ناخالص شرکت

ترکیب فروش



ترکیب سود ناخالص

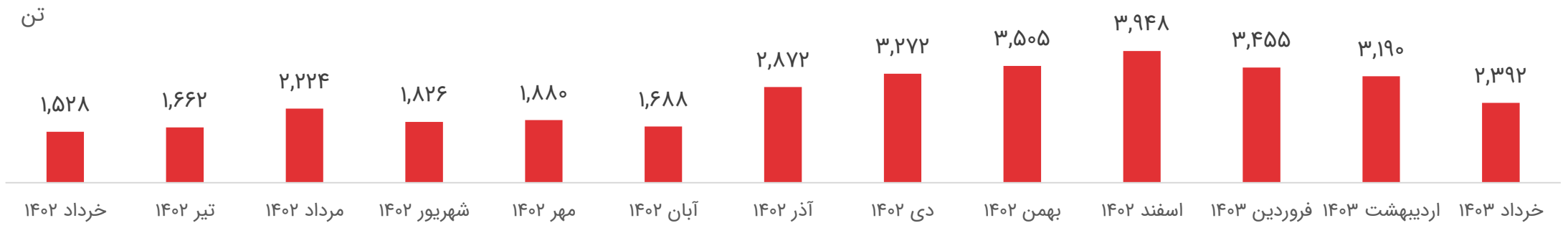


- حدود ۹۸ درصد فروش شرکت داخلی می‌باشد.

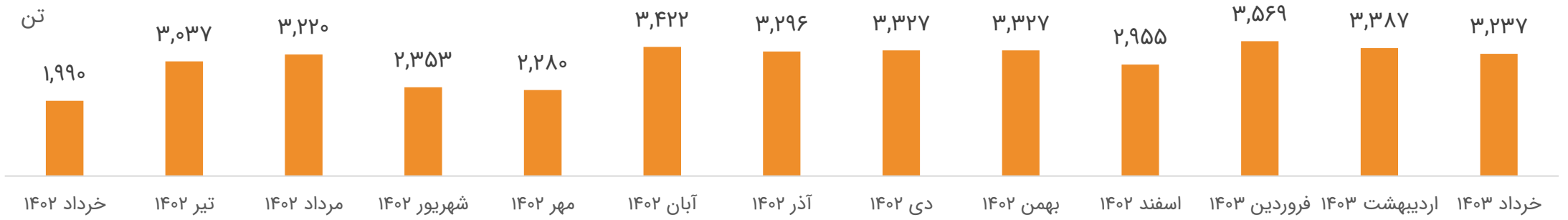
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید ماهانه

سولفات پتاسیم



سولفات آمونیوم



کریستال ملامین



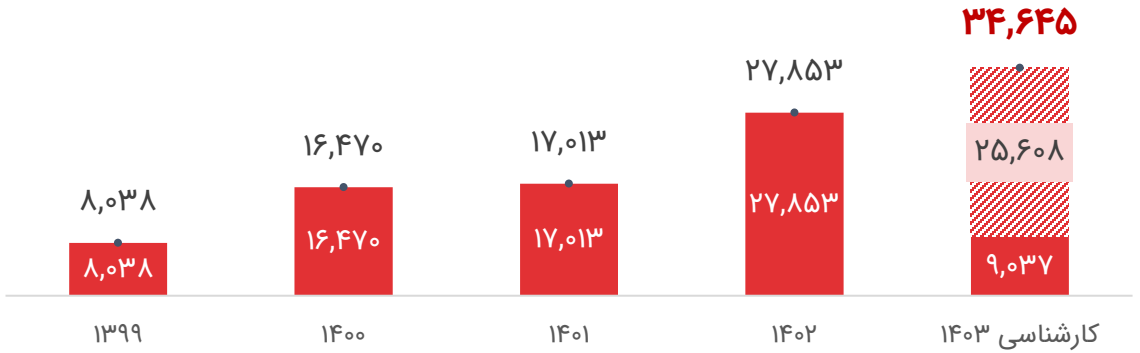
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید سالانه

- مقدار فروش محصولات برابر با تولید لحاظ شده است.

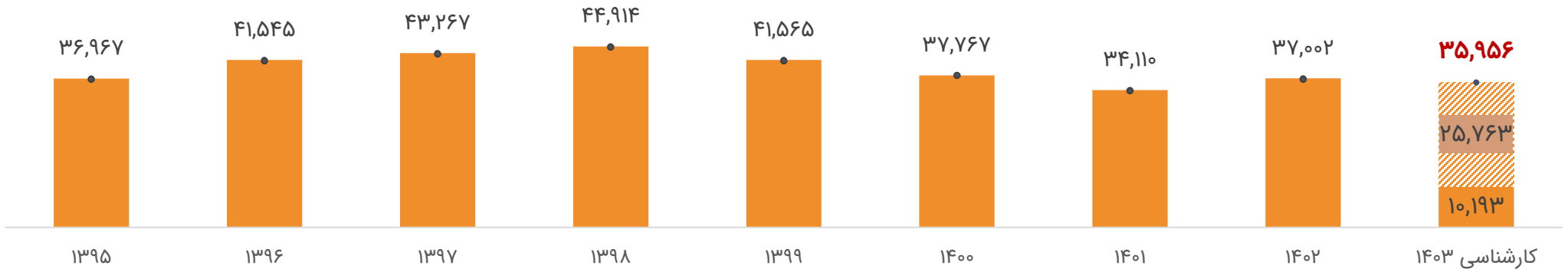
سولفات پتاسیم

تن



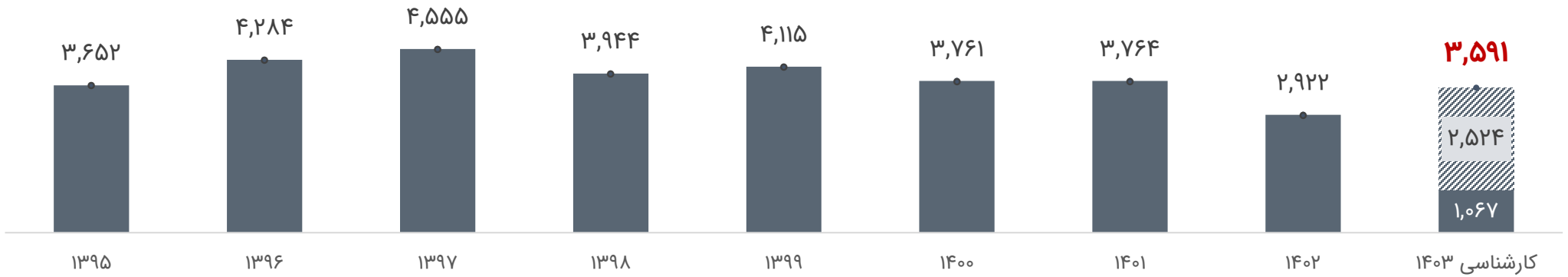
سولفات آمونیوم

تن



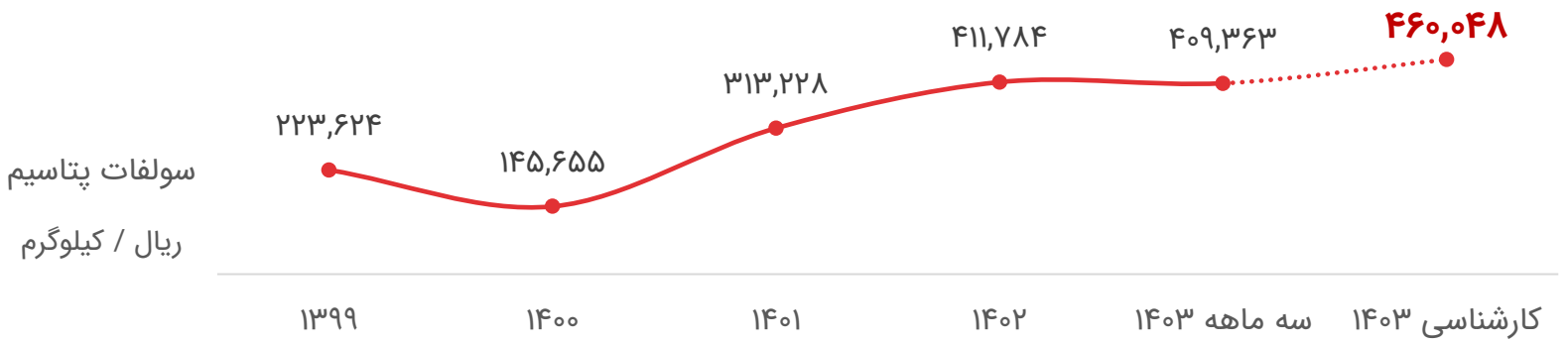
کریستال ملامین

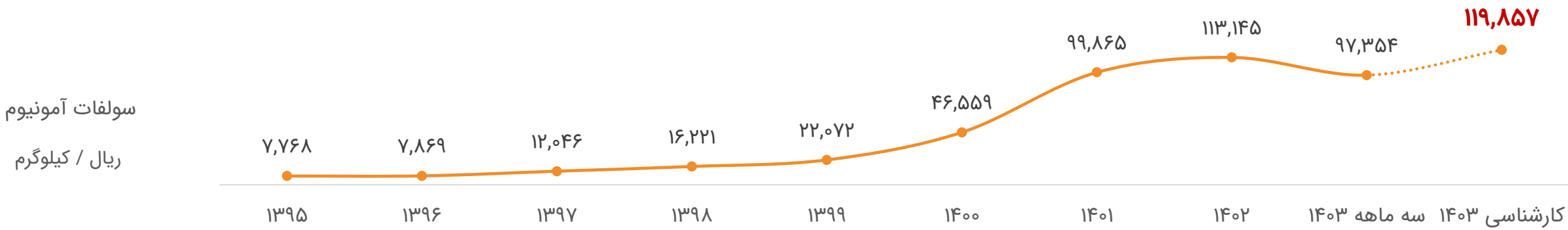
تن

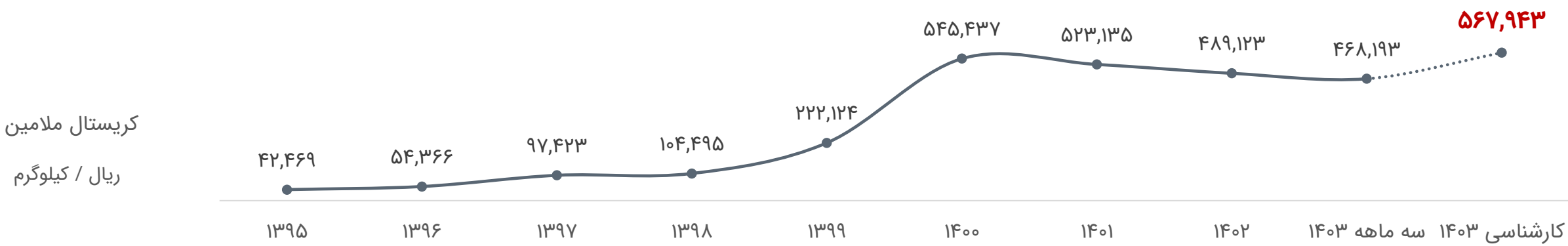


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نرخ فروش محصولات

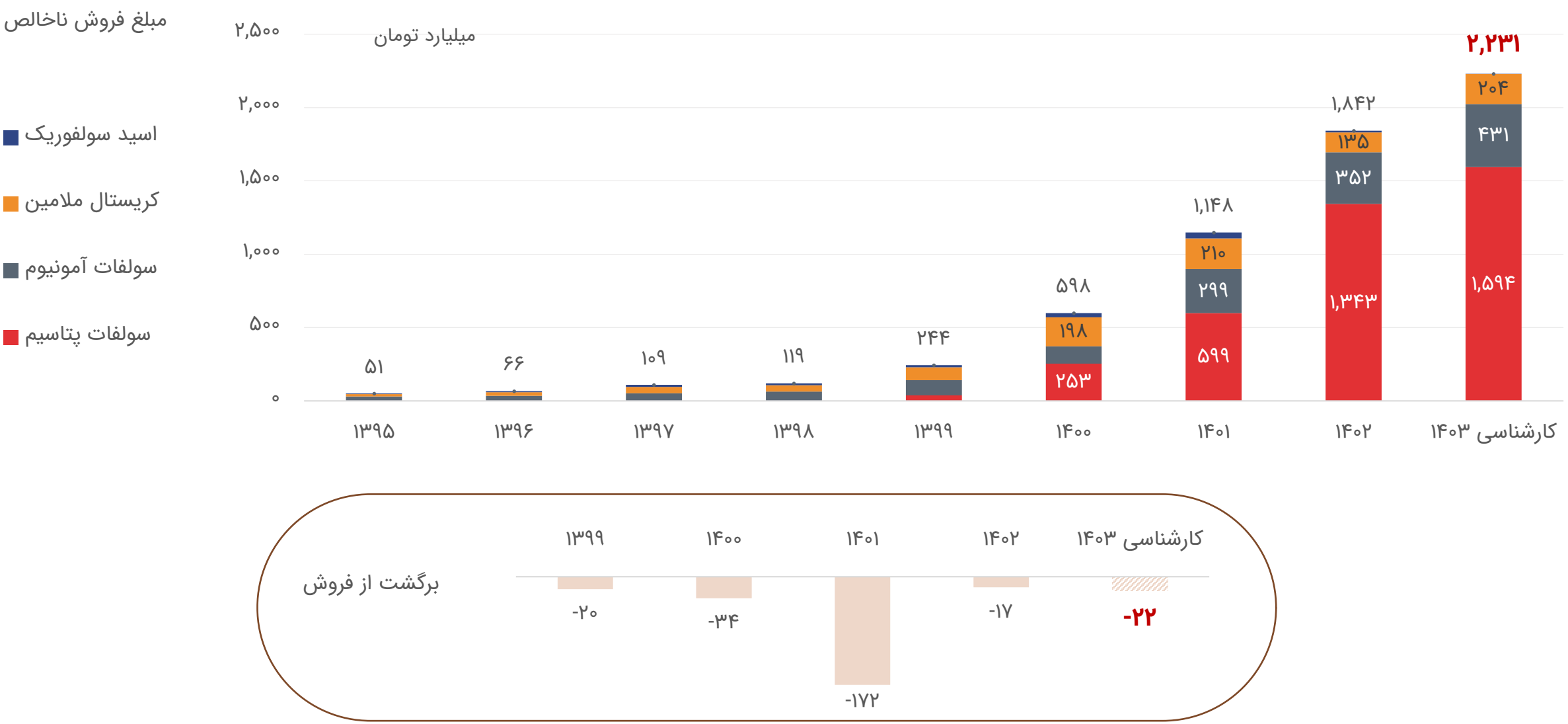






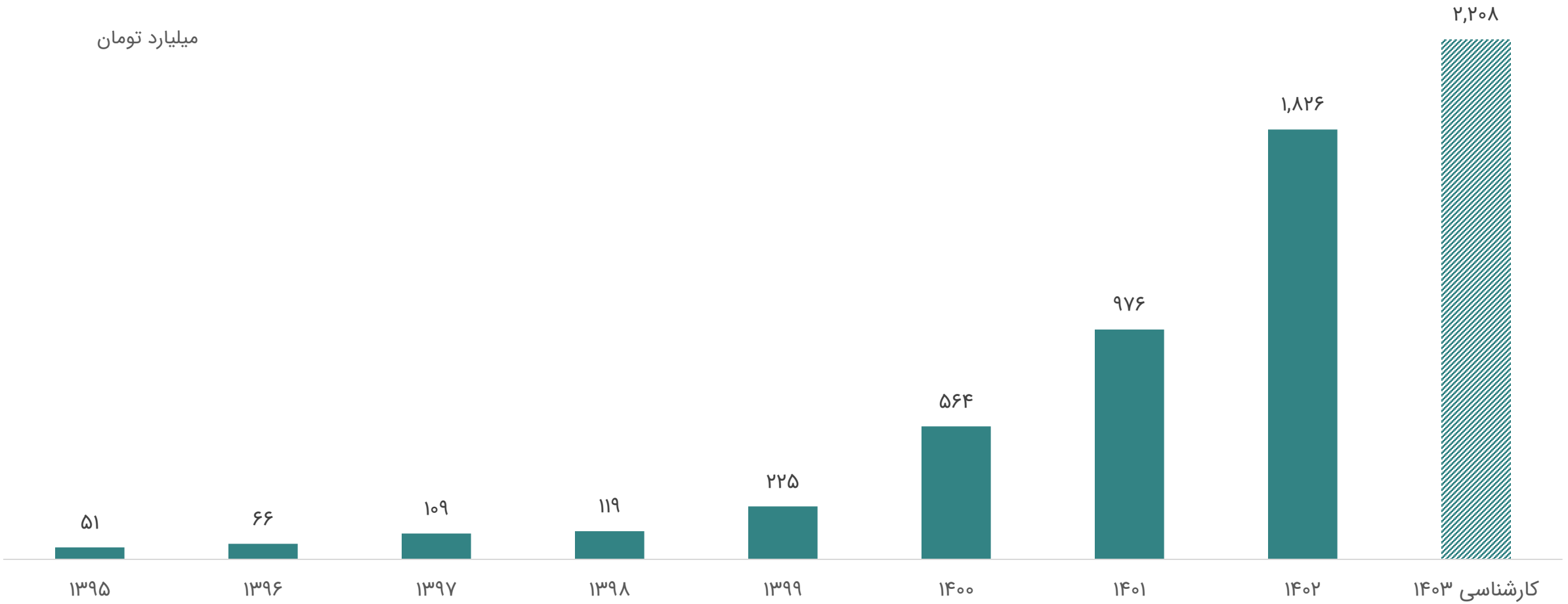
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

برآورد مبلغ فروش



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

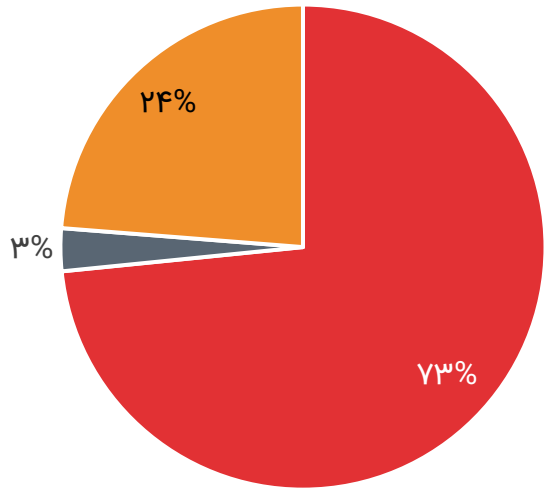
برآورد خالص درآمد



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

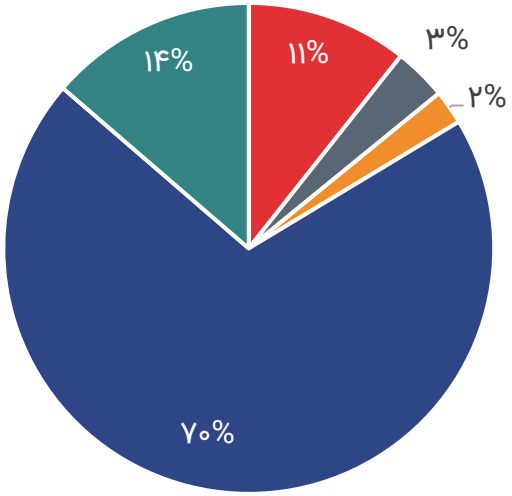
ترکیب بهای تمام شده

ترکیب بهای تولید



- مواد مستقیم مصرفی
- دستمزد مستقیم تولید
- سربار تولید

ترکیب مواد مصرفی



- آمونیاک
- گوگرد
- اسید
- کلرید پتاسیم

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

ضرایب مصرف مواد اولیه

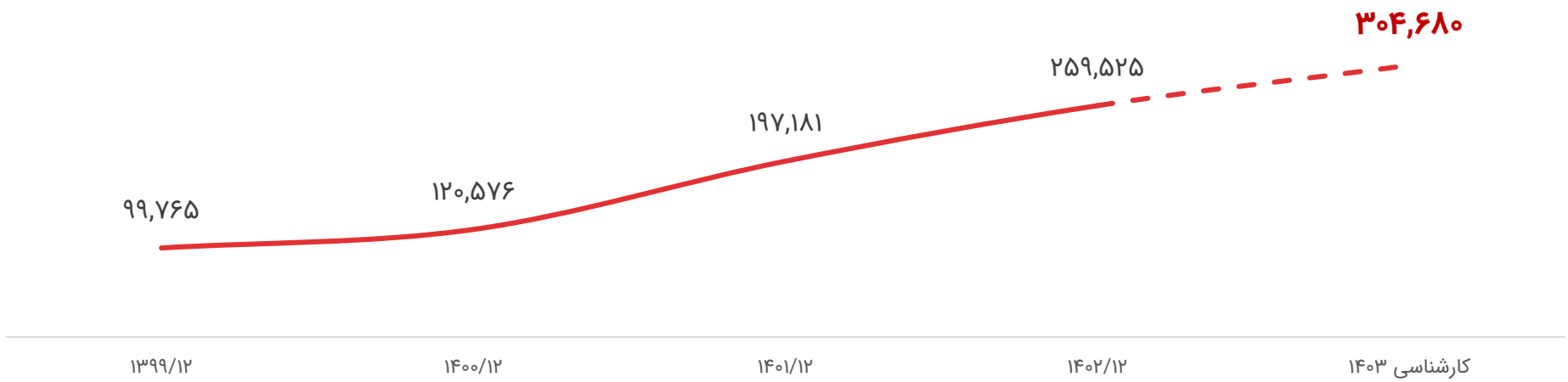
ضرایب مصرف مواد اولیه	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	برآورد ۱۴۰۳
کلرید پتاسیم به سولفات پتاسیم	۰.۸۶	۰.۸۵	۰.۸۷	۰.۸۵	**۰.۸۵**
گوگرد به اسید سولفوریک	۰.۳۴	۰.۳۲	۰.۳۲	۰.۳۳	**۰.۳۳**
آمونیاک به سولفات آمونیوم	۰.۲۲	۰.۲۱	۰.۲۲	۰.۱۹	**۰.۲۲**
اوره به کریستال ملامین	۳.۹	۳.۹۷	۳.۷	۳.۷	**۳.۷**

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

نرخ خرید مواد اولیه

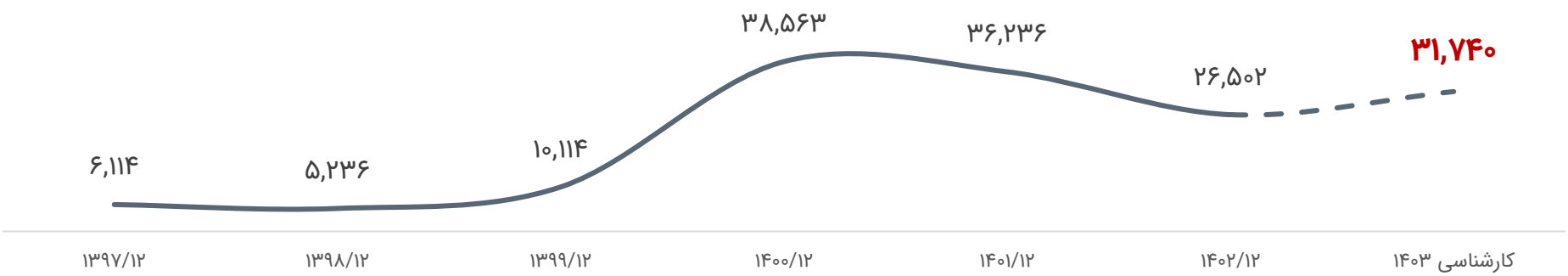
کلرید پتاسیم

ریال / کیلوگرم



گوگرد

ریال / کیلوگرم

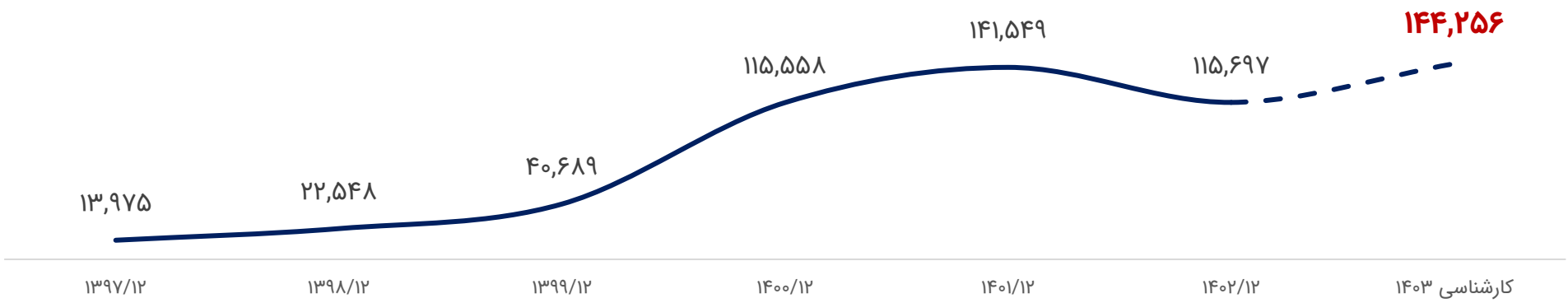


www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

نرخ خرید مواد اولیه

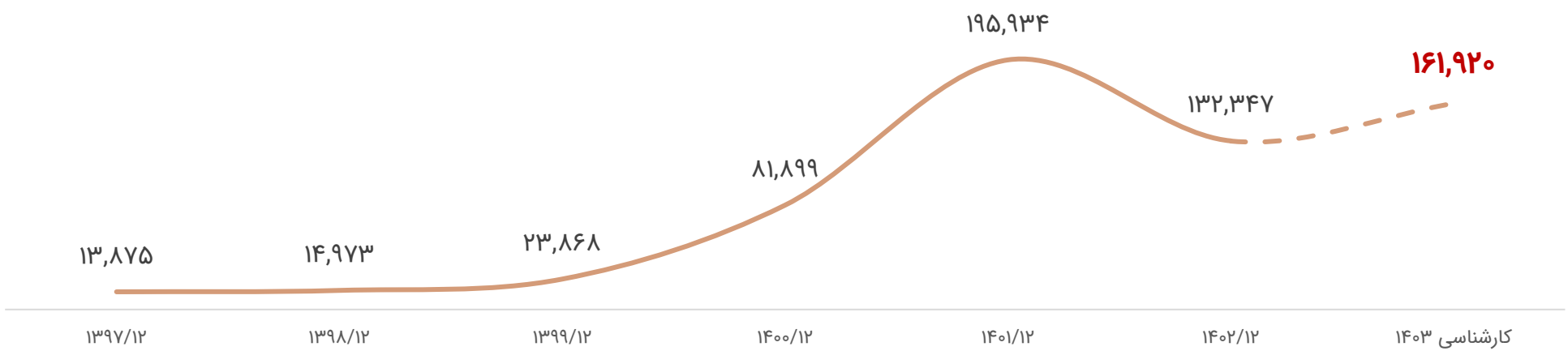
اوره

ریال / کیلوگرم



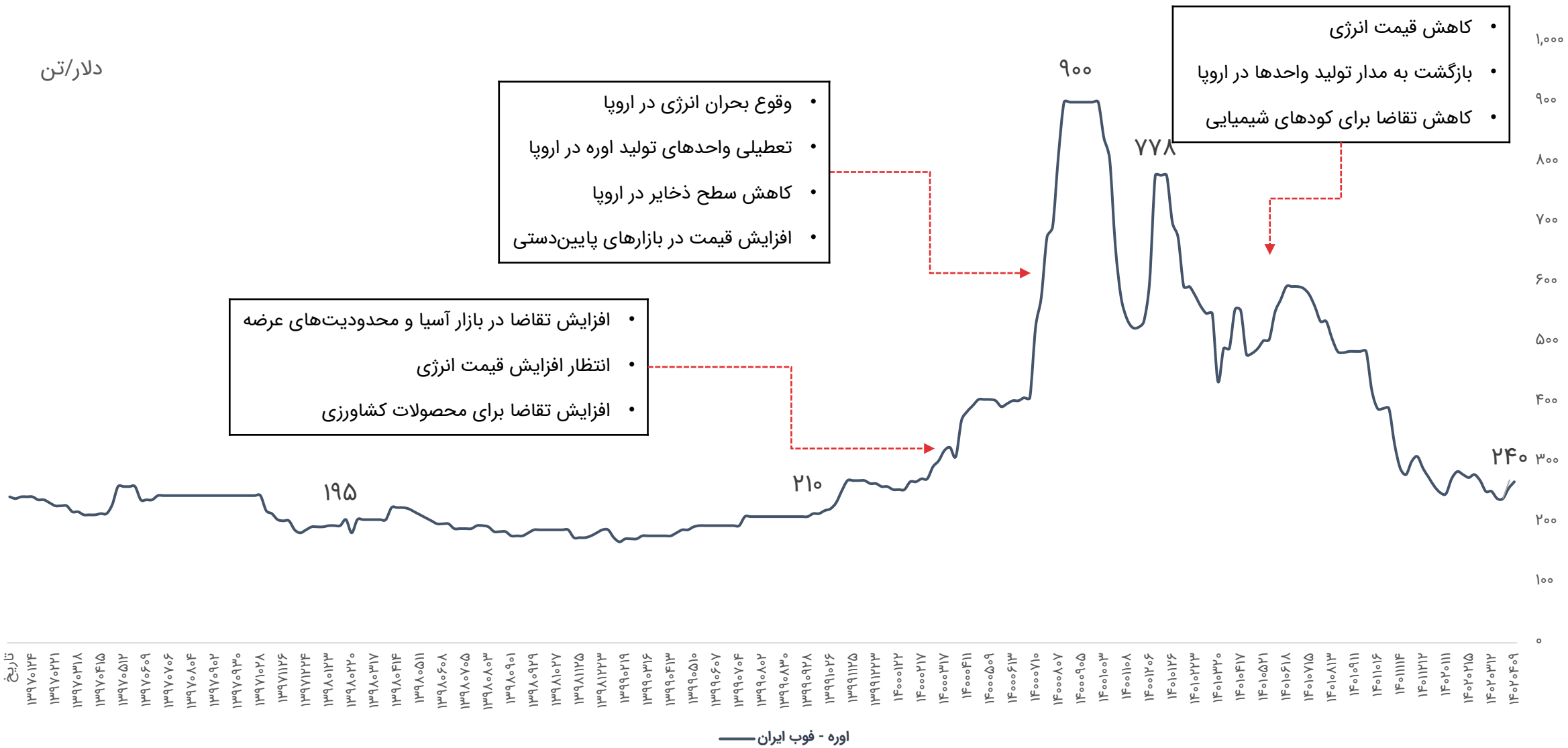
آمونیاک

ریال / کیلوگرم



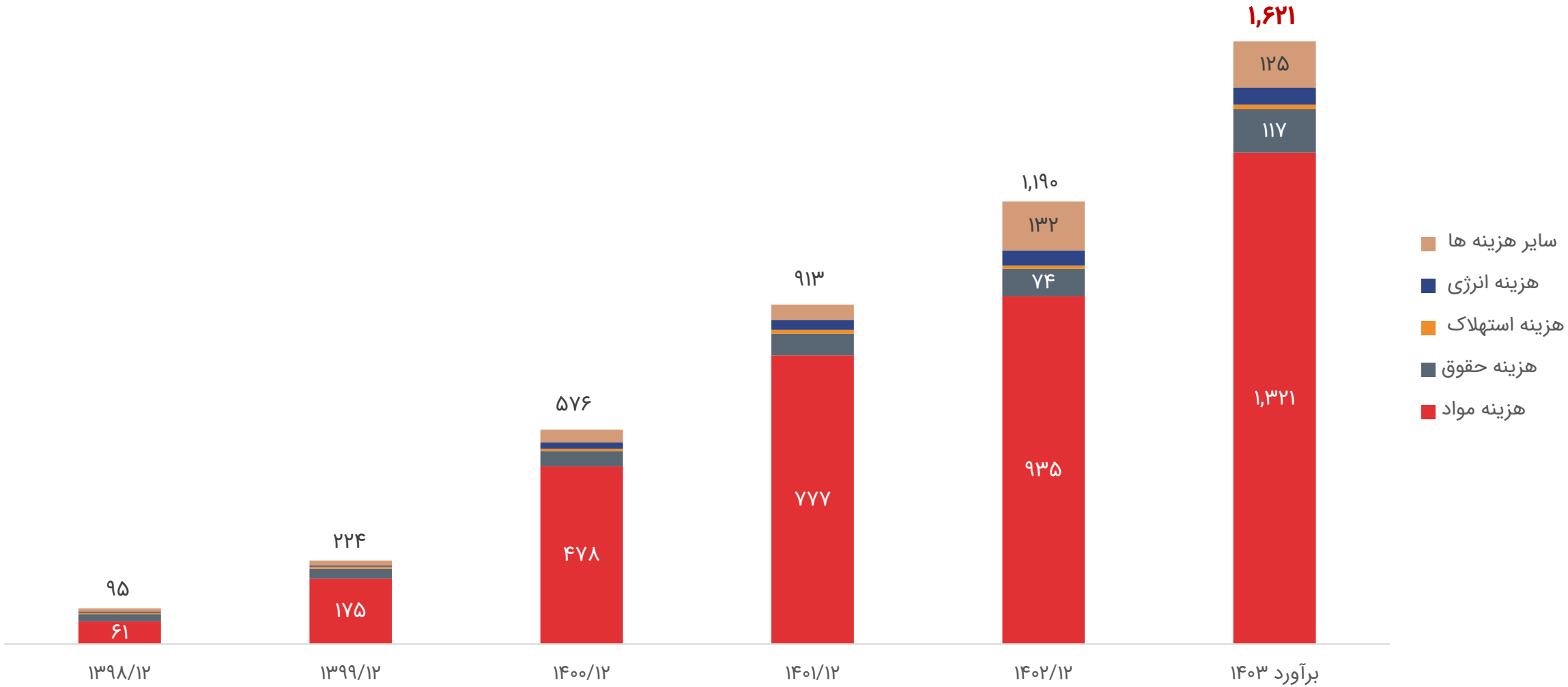
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

روند قیمتی اوره



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

کارشناسی هزینه های تولید



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

اسید کلریدریک (HCL)

	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	شش ماهه ۱۴۰۲	۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
مبلغ فروش (میلیارد تومان)	۰.۲	۴	۱۷	۶	۱۳	۱۳
هزینه حمل (میلیارد تومان)	(۰.۴)	(۱۵)	(۲۹)	(۱۲)	-	(۲۶)
خالص	(۰.۲)	(۱۱)	(۱۳)	(۶)	-	(۱۳)

- اسید کلریدریک، محصول جانبی واحد سولفات پتاسیم می باشد که امکان انبار کردن آن وجود ندارد. در حال حاضر، شرکت برای خروج این ماده خطرناک از شرکت، هزینه حمل آن را نیز می پردازد که در نهایت این محصول جانبی با زیان به فروش می رسد.
- پس از راه‌اندازی طرح PAC این ماده تبدیل به محصول پلی آلومینیوم کلراید می‌شود که با حاشیه سود تقریبی ۲۲ درصد به فروش خواهد رسید.

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

طرح پلی آلومینیوم کلراید (PAC)

مفروضات طرح برای ۱۴۰۳	
مدت زمان تولید در ۱۴۰۳	۳ ماه
مقدار فروش	۵,۷۵۰ تن
نرخ فروش	۵۰ سنت
دلار ۳ ماهه انتهای ۱۴۰۳	۴۹۸,۷۵۰
مبلغ فروش(میلیارد تومان)	۱۴۳
حاشیه سود طرح	%۲۲
بهای تمام شده(میلیارد تومان)	۱۱۲
سود ناخالص(میلیارد تومان)	۳۲

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	۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
فروش	۲۲۵	۵۶۴	۹۷۶	۱,۸۲۶	۲,۳۵۲
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۱۷۶)	(۴۶۲)	(۷۱۸)	(۱,۲۵۸)	(۱,۶۴۴)
سود (زیان) ناخالص	۴۹	۱۰۲	۲۵۸	۵۶۷	۷۰۸
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۹)	(۱۴)	(۵۶)	(۹۶)	(۱۲۶)
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۰	(۱۵)	(۲۲)	(۴۰)	(۱۸)
سود (زیان) عملیاتی	۴۰	۷۳	۱۷۹	۴۳۱	۵۶۴
هزینه‌های مالی	۰	(۱۶)	(۶۲)	(۱۰۳)	(۱۳۱)
خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۴	۱۷	۶	۱	۳
سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۴۴	۷۴	۱۲۳	۳۲۹	۴۳۶
مالیات	(۲)	(۶)	(۶)	(۲۶)	(۶۹)
سود (زیان) خالص	۴۲	۶۸	۱۱۷	۳۰۳	۳۶۸
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۲۱**	**۳۴**	**۵۸**	**۱۵۲**	**۱۸۴**
حاشیه سود ناخالص	۲۲%	۱۸%	۲۶%	۳۱%	۳۰%
حاشیه سود عملیاتی	۱۸%	۱۳%	۱۸%	۲۴%	۲۴%
حاشیه سود خالص	۱۹%	۱۲%	۱۲%	۱۷%	۱۶%

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

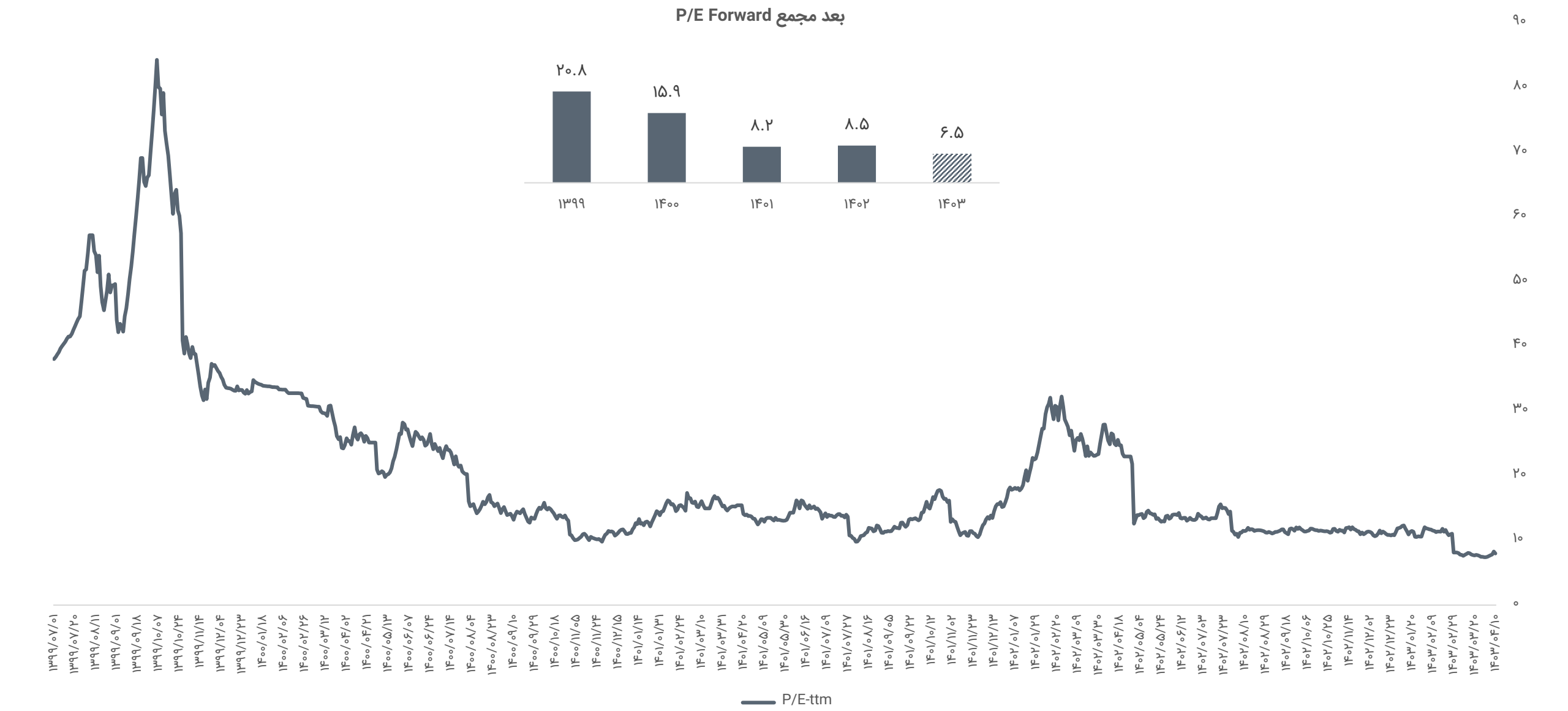
تحلیل حساسیت سود ۱۴۰۳

نرخ دلار

مقدار تولید پتاسیم سولفات	۴۳۰,۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۴۶۰,۰۰۰	۴۷۱,۰۰۰	۴۸۰,۰۰۰	۴۹۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۱۰,۰۰۰
۳۰,۵۰۰	۱۰۹	۱۱۹	۱۲۹	۱۳۹	۱۴۹	۱۵۸	۱۶۸	۱۷۸	۱۸۸
۳۱,۵۰۰	۱۱۶	۱۲۶	۱۳۶	۱۴۷	۱۵۸	۱۶۷	۱۷۷	۱۸۷	۱۹۷
۳۲,۵۰۰	۱۲۳	۱۳۳	۱۴۴	۱۵۴	۱۶۶	۱۷۶	۱۸۶	۱۹۷	۲۰۷
۳۳,۵۰۰	۱۳۰	۱۴۱	۱۵۱	۱۶۲	۱۷۴	۱۸۴	۱۹۵	۲۰۶	۲۱۷
۳۴,۶۴۵	۱۳۷	۱۴۹	۱۶۰	۱۷۱	۱۸۴	۱۹۴	۲۰۵	۲۱۷	۲۳۰
۳۵,۵۰۰	۱۴۳	۱۵۵	۱۶۶	۱۷۸	۱۹۱	۲۰۱	۲۱۳	۲۲۷	۲۳۹
۳۶,۵۰۰	۱۵۰	۱۶۲	۱۷۴	۱۸۶	۱۹۹	۲۱۰	۲۲۴	۲۳۷	۲۴۹
۳۷,۵۰۰	۱۵۶	۱۶۹	۱۸۱	۱۹۴	۲۰۷	۲۱۹	۲۳۳	۲۴۶	۲۶۱
۳۸,۵۰۰	۱۶۳	۱۷۶	۱۸۹	۲۰۱	۲۱۶	۲۲۹	۲۴۲	۲۵۸	۲۷۱

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

نمودار P/E



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	۲.۴%
شاخص کل هم‌وزن	۱.۹%
شاخص قیمت وزنی	۱.۷%

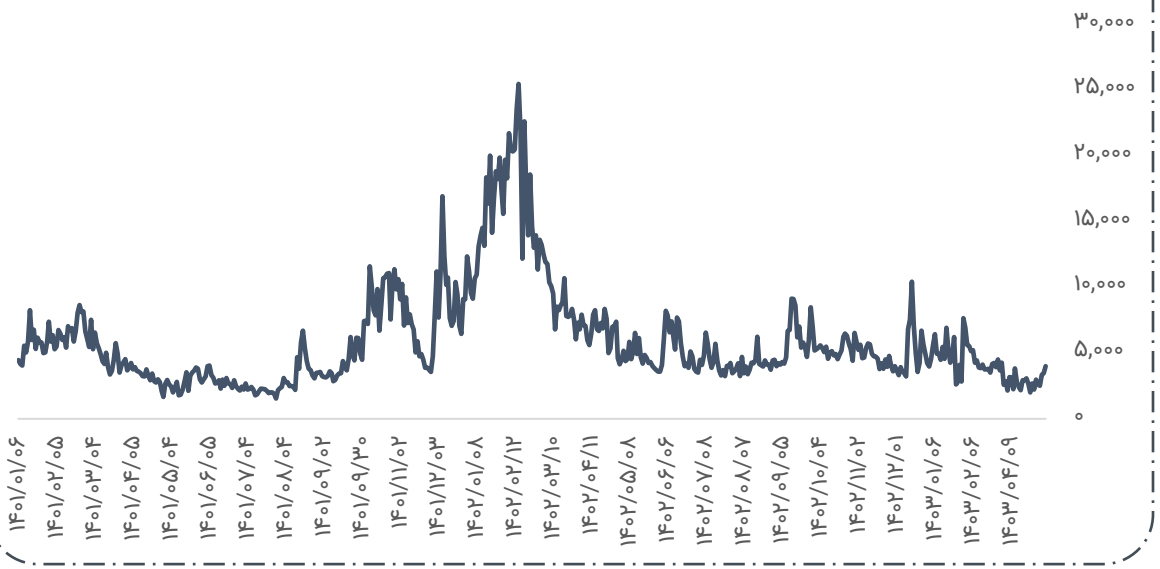
بازدهی هفتگی نمادها

ساوه	%۱۴.۵	کیا	-%۹.۸
کمرجان	%۱۴.۳	غالبر	-%۹.۱
غگلستا	%۱۳.۵	لابسا	-%۸.۸
کنور	%۱۳.۴	فالوم	-%۸.۳
ثفارس	%۱۲.۵	وتوس	-%۷.۸

P/E گذشته‌نگر بازار

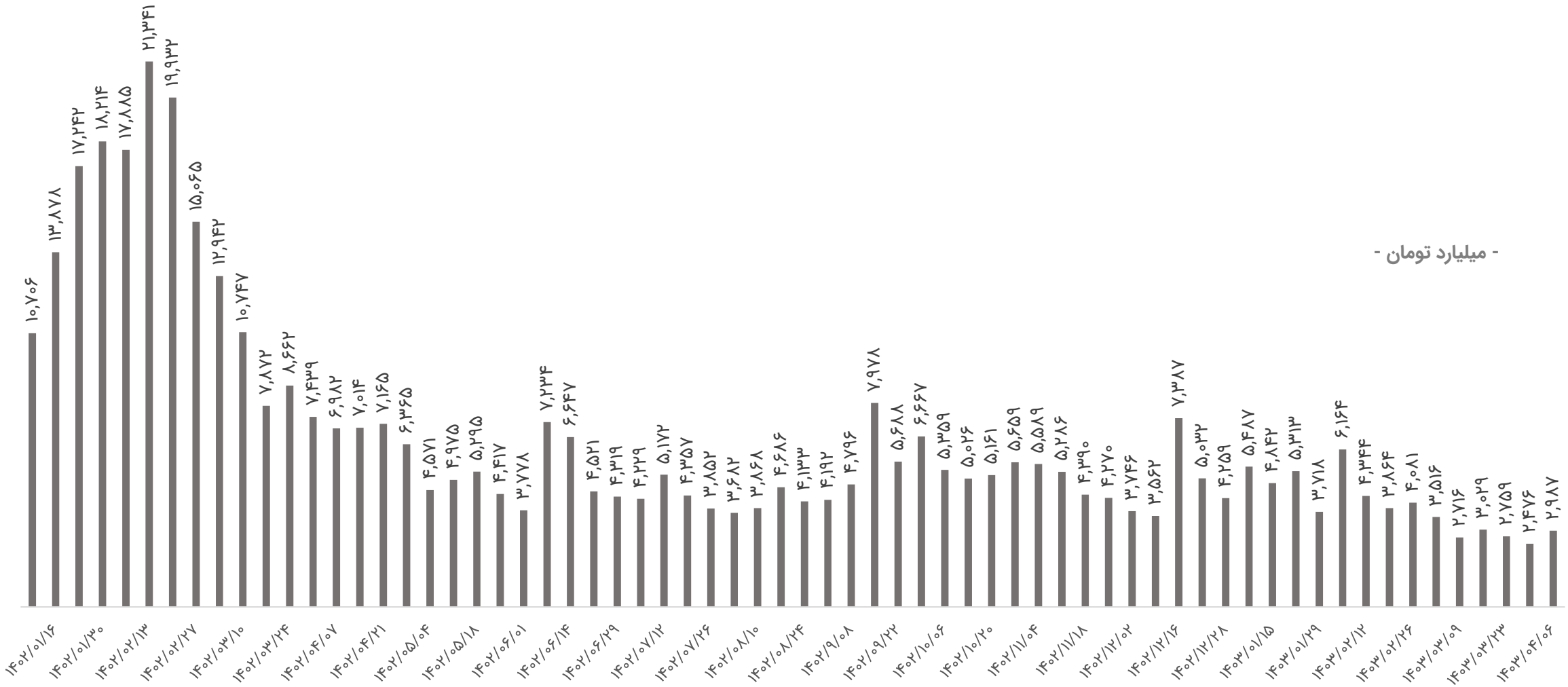


ارزش معاملات خرد



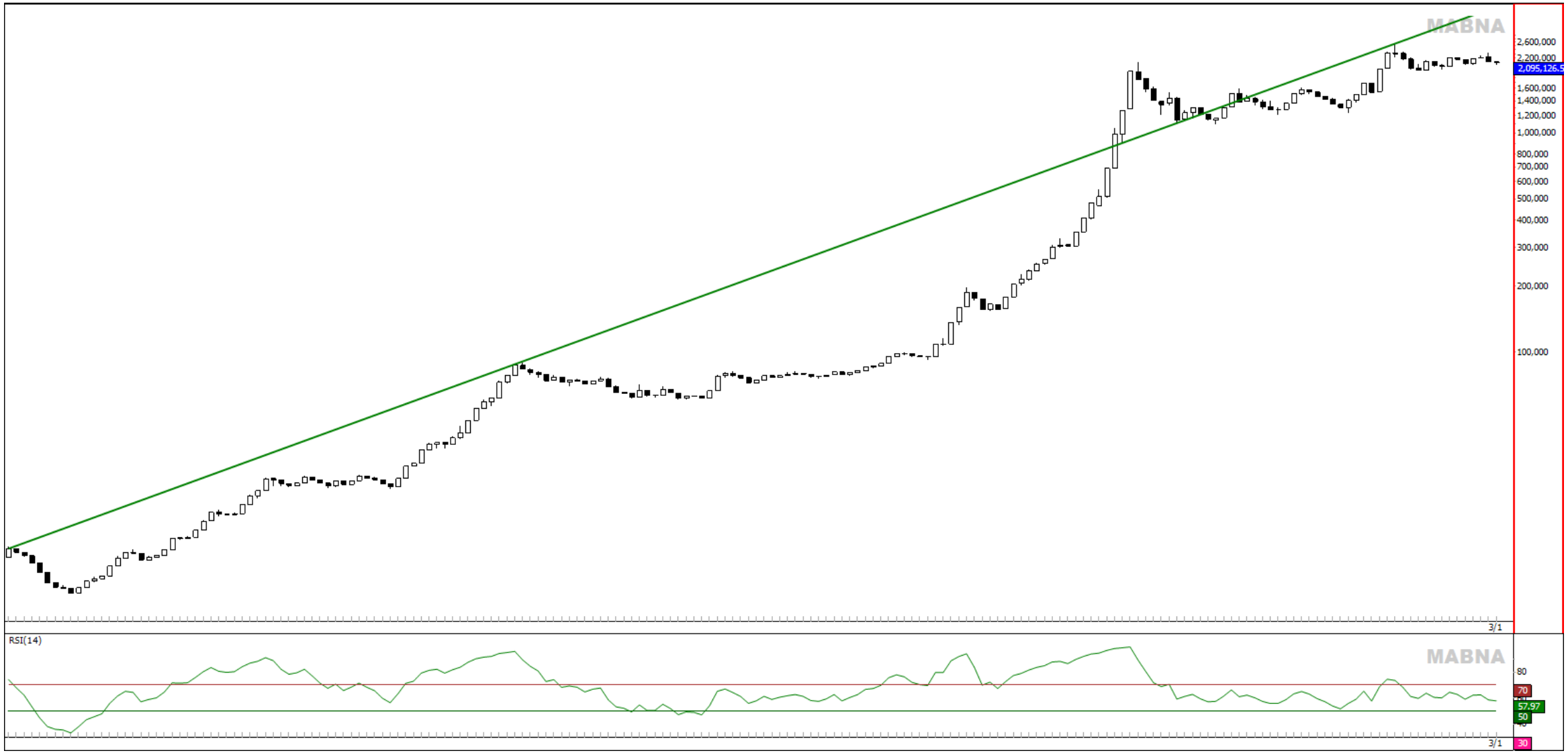
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

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



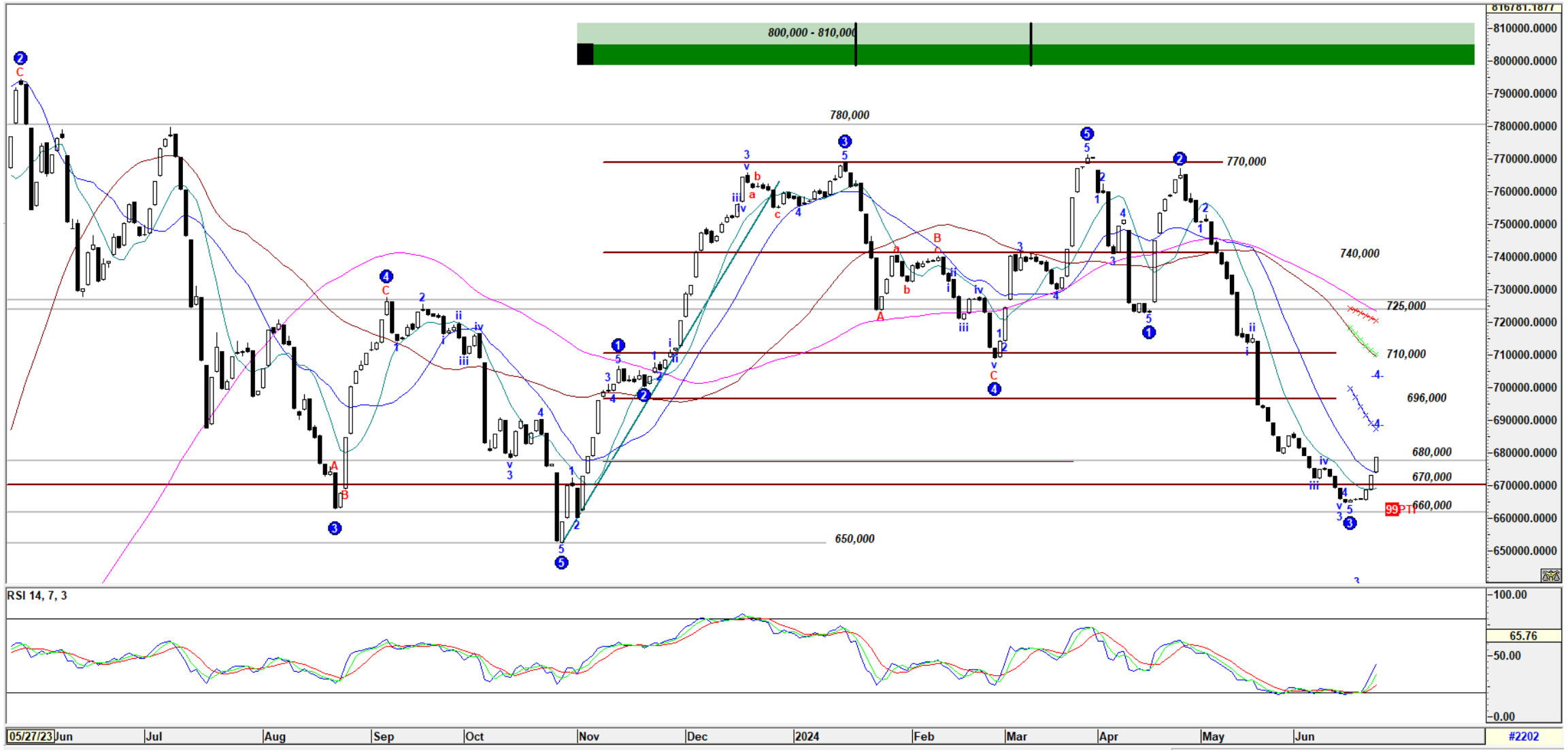
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

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

دلار آزاد – تایم فریم روزانه



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

نمودار بلندمدت شاروم



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

شاروم - 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