



www.asalamc.ir asalamc.ir

صنعت سیمان

گزارش بررسی صنعت **سیمان**
واحد تحلیل شرکت سبذگردان آسال
تاریخ تهیه گزارش: مردادماه ۱۴۰۴

مدیر تحلیل: سمیرا اسدیان کارشناس تحلیل: سینا صادقی



مقایسه
شرکت های
بورسی

بازار ایران

بورس کالا

بازارهای جهانی

بازارهای جهانی

بورس کالا

بازار ایران

مقایسه
شرکت های
بورسی

بازار جهانی

بتن پرکاربردترین مصالح ساختمانی در جهان است که از مخلوط کردن سیمان با آب و سنگدانه‌های ریز و درشت تولید می‌شود؛ از همین رو سیمان پس از آب، به لحاظ وزن و حجم، دومین کالای پر مصرف جهان است. در ساخت خانه‌ها، مراکز ورزشی و تفریحی، شبکه آب و فاضلاب و بسیاری از پروژه‌های دیگر از بتن استفاده می‌شود. برای ساخت بتن، حداقل ۱۰۰ و حداکثر ۴۰۰ کیلو گرم سیمان در هر متر مربع، بسته به نوع بتن، نیاز است.



سیمان‌هایی که در امور مربوط به ساخت و ساز به کار می‌روند، به دو گروه هیدرولیکی و غیر هیدرولیکی تقسیم می‌شوند. سیمان‌های غیر هیدرولیکی قابلیت کاربرد در محیط‌های مرطوب یا زیر آب را نداشته و در محیط‌های خشک به کار می‌رود. این نوع سیمان در اثر واکنش با دی اکسید کربن سخت می‌شود. کاربرد سیمان‌های هیدرولیکی در محیط‌های مرطوب بوده و در واکنش با آب سخت می‌شوند. سیمان‌های پرتلند جز این گروه طبقه بندی می‌شوند.

تولید سیمان در کشورهای مختلف هم از نظر روش‌های تولید و هم مواد اولیه تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند. تفاوت در روش‌های تولید سیمان

- ۱- **روش سنتی (کوره دواره):** رایج‌ترین روش در جهان که به ویژه در چین، هند و ایران مورد استفاده قرار می‌گیرد. این روش شامل پخت مخلوط سنگ‌آهک و خاک رس در دمای بالا (حدود ۱۴۵۰ درجه سانتی‌گراد) می‌باشد که به تولید کلینکر منجر می‌شود و سپس با آسیاب آن همراه با گچ به سیمان دست می‌یابند.
- ۲- **روش‌های پیوسته و ناپیوسته:** اغلب در کشورهای صنعتی مانند امریکا و آلمان برای تولید انبوه از روش سیستم پیوسته و در مقیاس‌های کوچک‌تر از سیستم ناپیوسته استفاده می‌شود.
- ۳- **روش پایدار:** تفاوت این روش با روش‌های قبل استفاده از فناوری‌های نوین جهت کربن‌گیری و کاهش انتشار دی اکسید کربن با کمک سوخت‌های جایگزین می‌باشد.

تفاوت در مواد اولیه

کشور	مواد اصلی	ویژگی
چین	سنگ آهک، خاک رس	تولید انبوه
هند	سنگ آهک، بوکسیت، خاک رس	تمرکز بر سیمان پرتلند
امریکا	سنگ آهک، شیل، خاکستر بادی	استفاده برای کاهش آلودگی
آلمان	سنگ آهک، سرباره، خاک رس	پایداری و کاهش گازهای گلخانه‌ای
ایران	سنگ آهک، مارل، خاک رس	تولید منطقه‌ای

تفاوت در روش تولید

ویژگی	روش سنتی	روش ناپیوسته	روش پیوسته
نوع عملیات	نیمه دستی	اتومات یا توقف بین دسته‌ها	کاملاً اتوماتیک و مداوم
کنترل دما	کمترین دقت	قابل تنظیم برای هر دسته	بسیار دقیق و باثبات
مصرف انرژی	بالا	متوسط	بهینه شده
کیفیت محصول	متغیر	قابل کنترل در هر دسته	یکنواخت
اتوماسیون	پایین	متوسط	بالا

فرایند تولید

- سیمان به ۴ روش تر، نیمه تر، خشک و خشک تولید می‌شود. در روش نیمه تر، مواد خروجی از آسیاب مواد، به صورت دوغاب است و قبل از ورود به کوره به وسیله فیلتر پرس، آب آن گرفته و به صورت کیک یا آماج (حبه) به کوره وارد می‌شود.
- در روش نیمه خشک مواد اولیه به صورت خشک با یکدیگر مخلوط و به آسیاب مواد خام تغذیه می‌شوند. مواد خروجی از آسیاب به صورت پودر است. قبل از تغذیه این پودر به کوره، مقداری آب روی آن پاشیده و آن را به صورت آماج یا حبه درآورده و به کوره تغذیه می‌نمایند.
- در روش خشک، مواد اولیه خشک وارد آسیاب می‌شوند. پودر خروجی از آسیاب مواد، پس از تنظیم، به عنوان خوراک کوره مصرف می‌شود.

عنوان	فرایند خشک	فرایند تر
سختی مواد	سخت	غیر سخت
مصرف سوخت	کم	زیاد
مدت زما ت آماده سازی	کوتاه	طولانی
کیفیت	پایین	بالا
هزینه تولید	بالا	کم
حالت فیزیکی	جامد	دوغاب

انواع سیمان

انواع سیمان	مصارف و کاربردها
پرتلند معمولی- تیپ 1	مقاومت اولیه و نهایی خوب، کاربرد عمومی ساخت بتن، ملات، و مصارف عمومی ساختمانی
پرتلند اصلاح شده- تیپ 2	مقاومت متوسط در برابر حمله سولفات‌ها و حرارت هیدراتاسیون کمتر مناسب برای مناطق با خاک یا آب دارای سولفات
پرتلند زودگیر- تیپ 3	مقاومت اولیه بالا و گیرش سریع پروژه‌هایی که نیاز به سرعت در اجرا دارند، مانند تعمیرات فوری
پرتلند با حرارت کم- تیپ 4	حرارت هیدراتاسیون پایین سازه‌های حجیم مانند سدها
پرتلند مقاوم در برابر سولفات- تیپ 5	مقاومت بالا در برابر حمله سولفات‌ها مناطق با غلظت بالای سولفات در خاک یا آب
پوزولانی	مقاومت بالا در برابر حمله شیمیایی و حرارت کم سازه‌های آبی، بتن‌های حجیم
سیمان سفید	رنگ سفید و ظاهر زیبا نمakاری، ساخت موزاییک، و کارهای تزئینی
سیمان رنگی	وجود رنگ‌دانه‌ها برای ایجاد رنگ‌های مختلف کارهای تزئینی و نما
سیمان نسوز	مقاومت بالا در برابر حرارت و آتش کوره‌ها، دودکش‌ها، و سازه‌های با دمای بالا
بنایی	مناسب برای ملات بنایی ساخت دیوارهای آجری و سنگی
انبساطی	افزایش حجم پس از گیرش پر کردن ترک‌ها و درزها
ضد آب	مقاومت بالا در برابر نفوذ آب استخرها، مخازن آب، و سازه‌های آبی

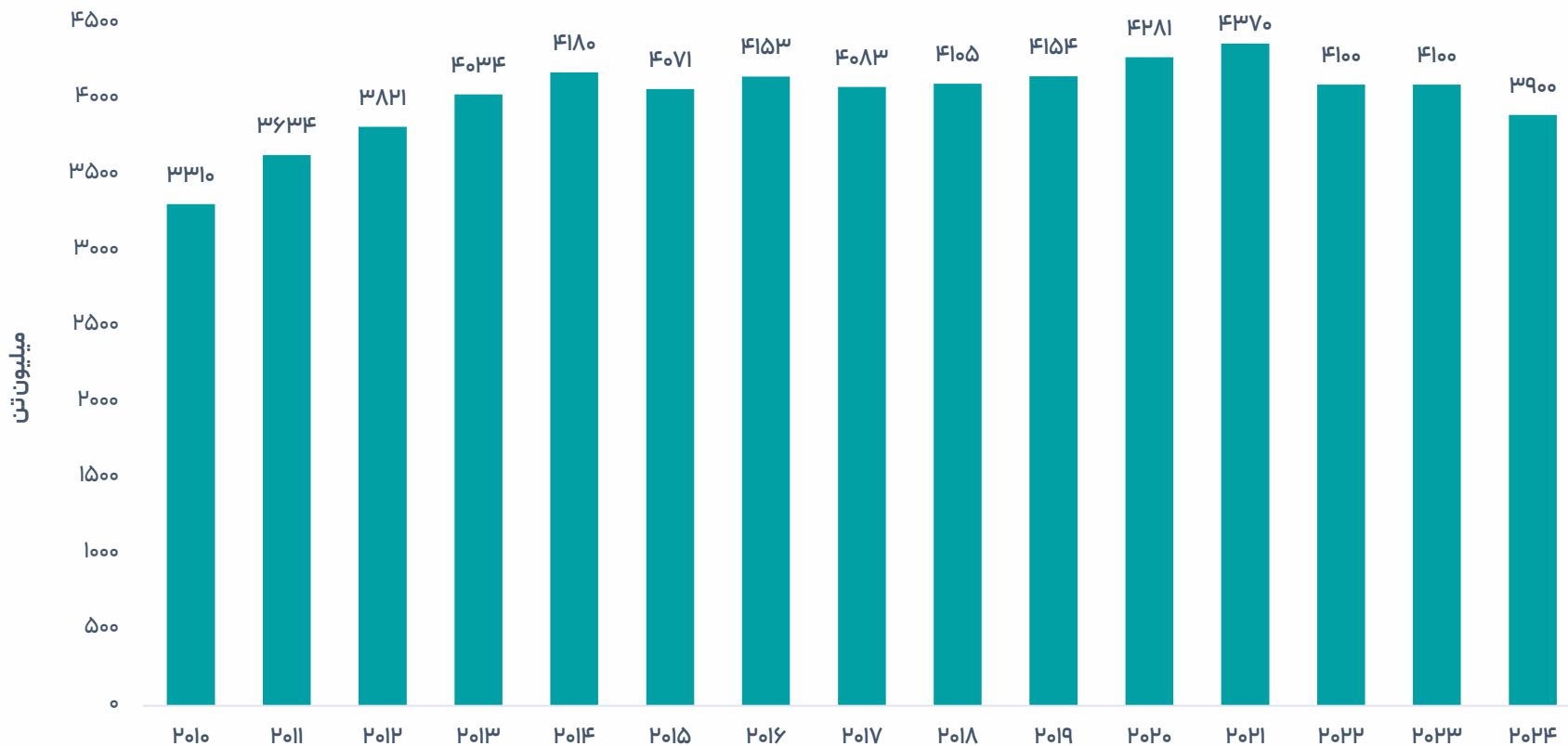
بازار جهانی

فرایند تولید



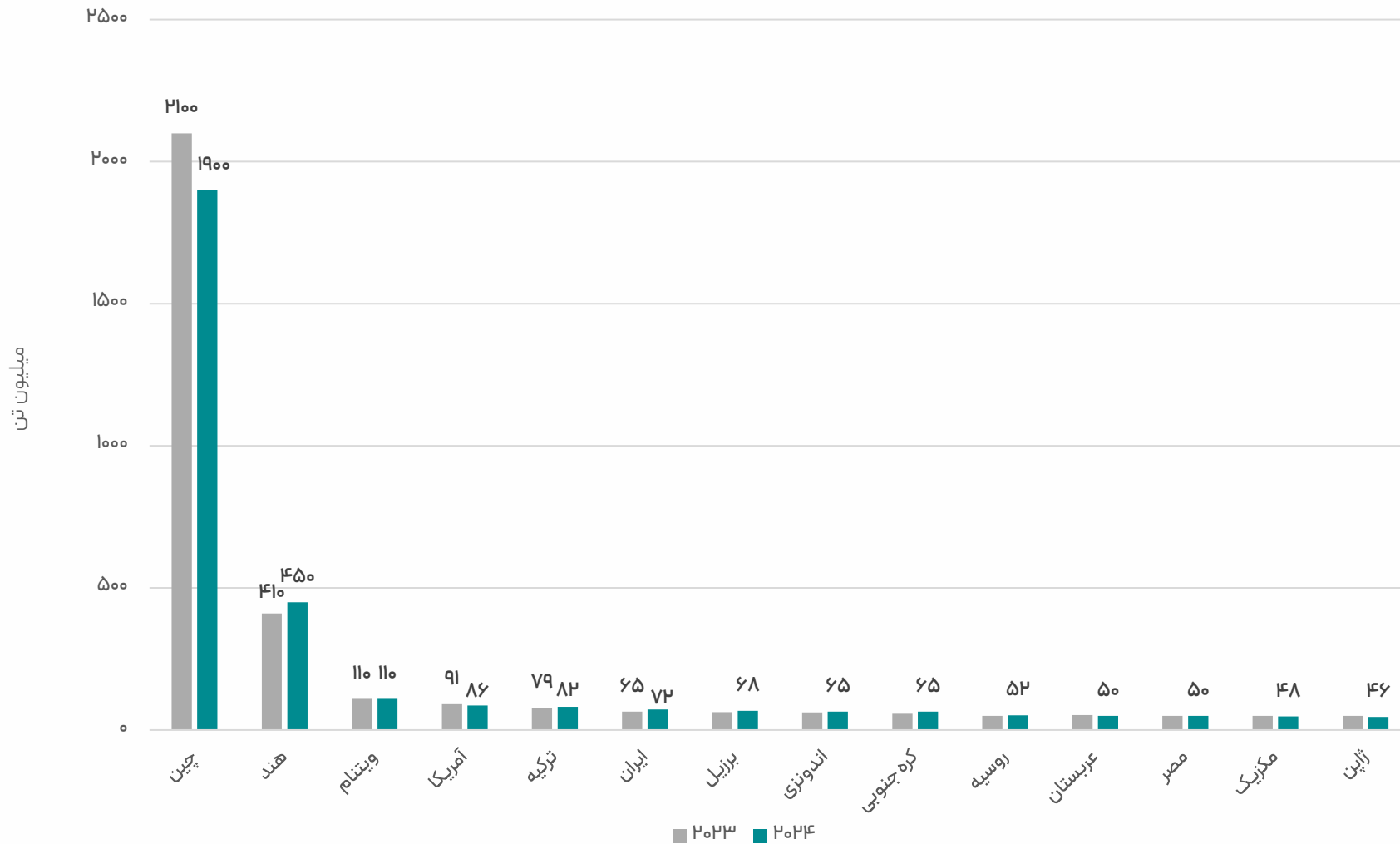
بازار جهانی

با توجه به اینکه نیمی از تولید و مصرف جهانی سیمان توسط چین صورت می‌گیرد و بحران مسکن ادامه‌دار این کشور که از سال ۲۰۲۱ شروع شده است، شاهد کاهش تولید سیمان در سال‌های اخیر بوده‌ایم.



بازار جهانی

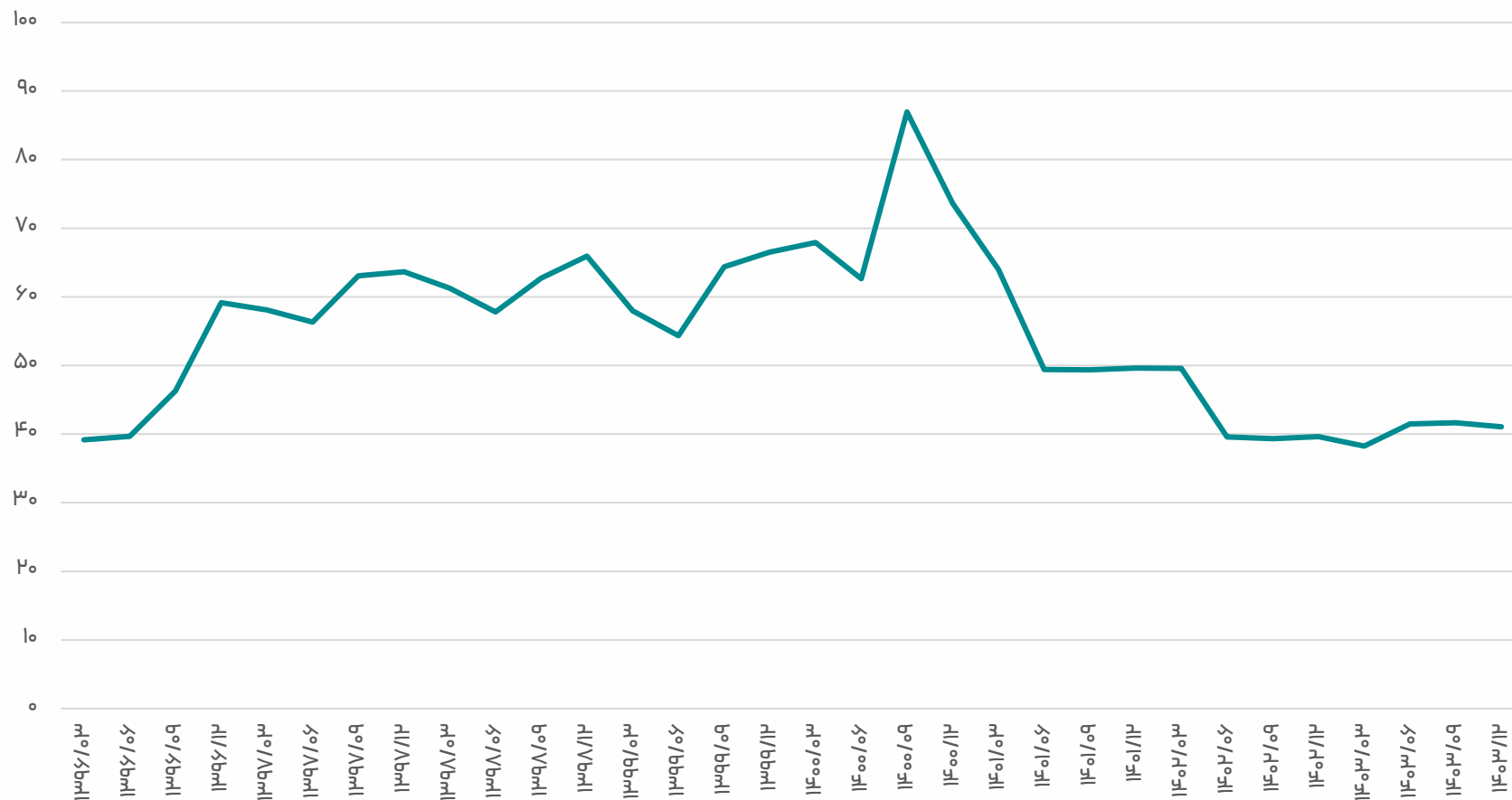
روند تولید سیمان بر پایه کشورهای تولیدکننده



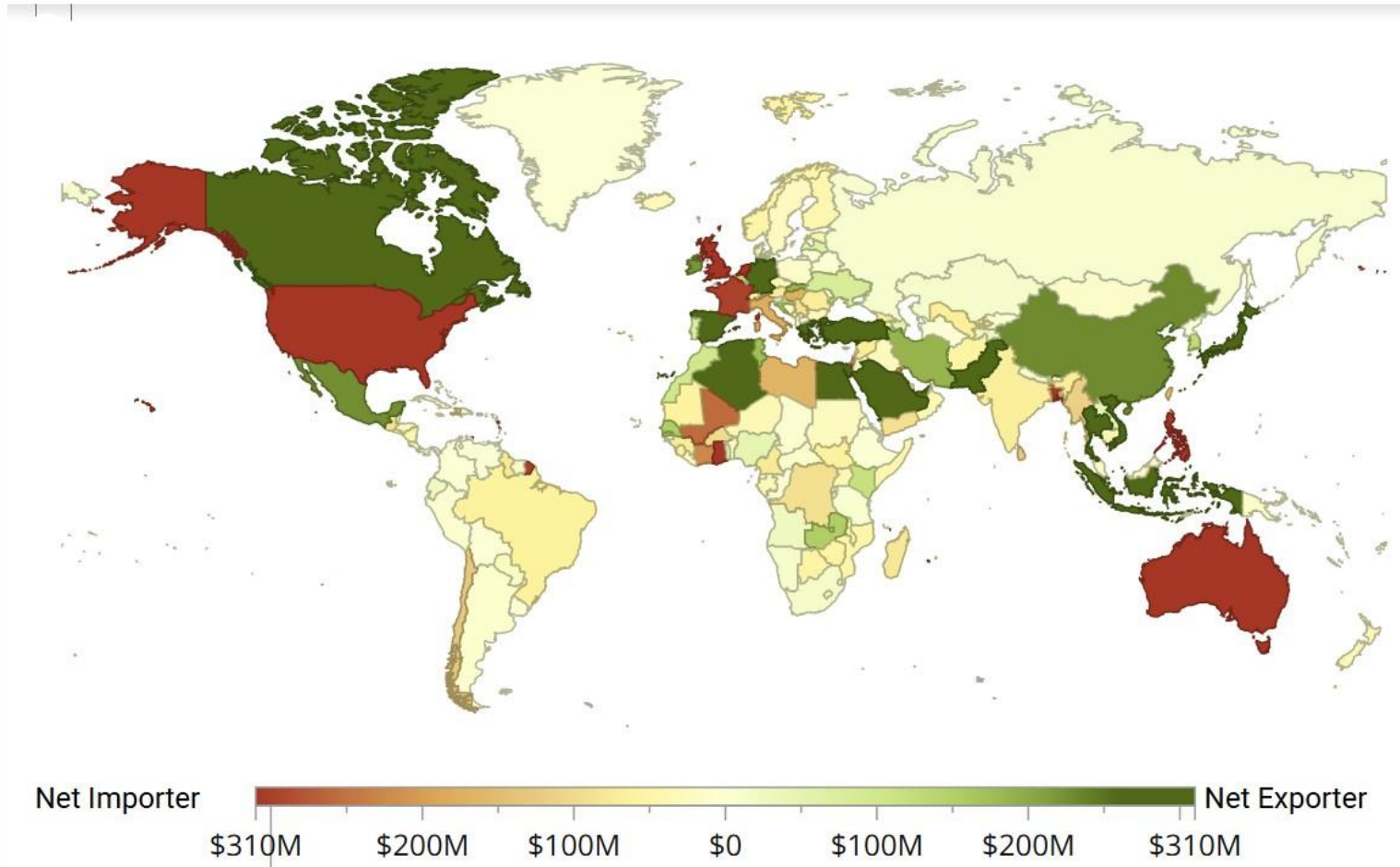
بازار جهانی

نرخ سیمان داخلی چین

با ایجاد بحران در بخش مسکن چین، این کشور از واردکننده به صادرکننده سیمان تبدیل شد و همین امر سبب کاهش قیمت سیمان شده است.

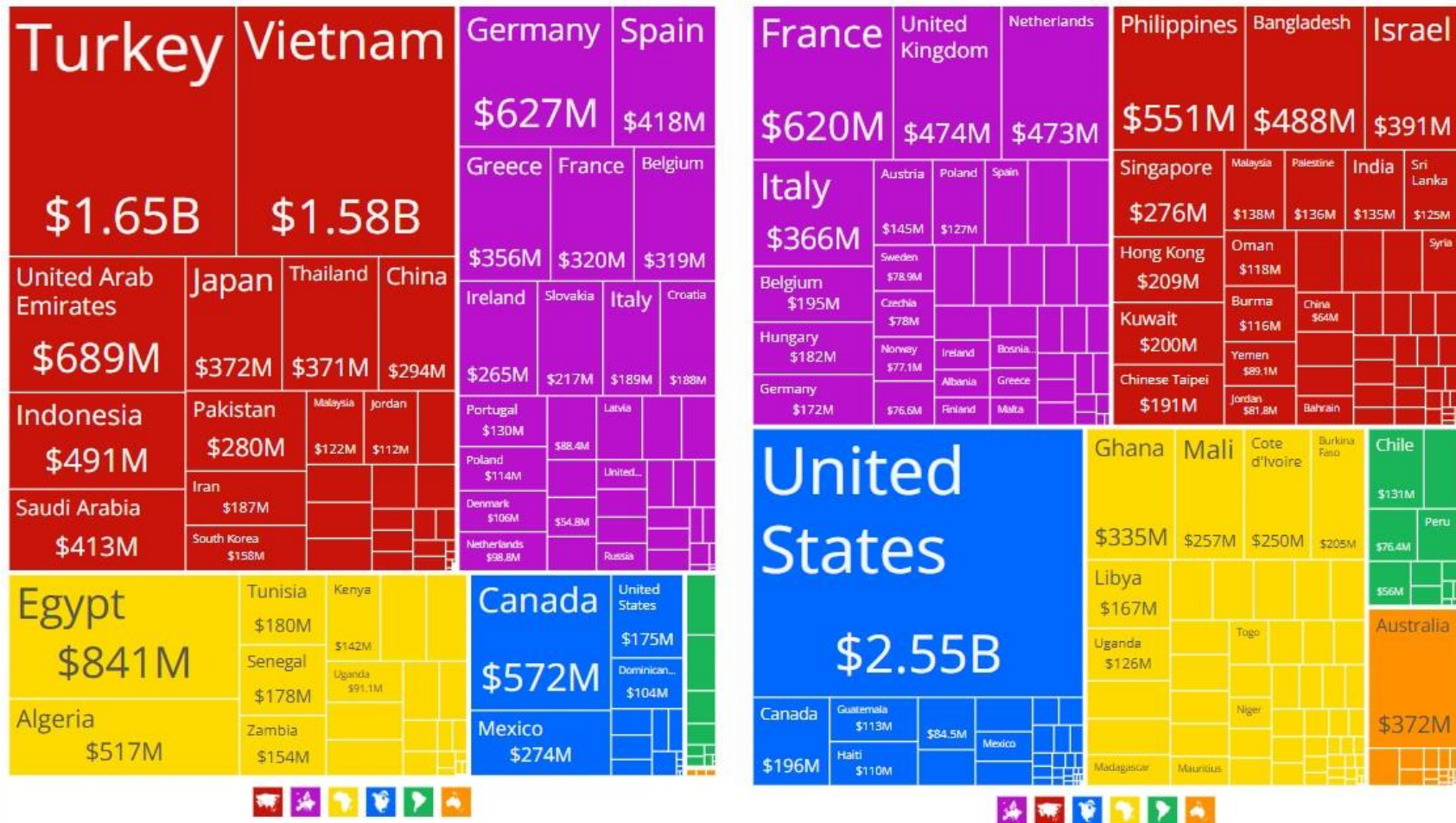


کشورها بر پایه خالص واردات و صادرات سیمان در سال ۲۰۲۳



بازار جهانی

در سال ۲۰۲۳ خالص ارزش صادرات و واردات سیمان معادل ۱۵.۶ میلیارد دلار بوده است. ترکیه با ۱.۶۵ میلیارد دلار بزرگترین صادرکننده سیمان و آمریکا با ۲.۵۵ میلیارد دلار بزرگترین واردکننده سیمان در سال مذکور بوده است.



مقایسه
شرکت های
بورسی

بورس کالا

بازار ایران

بازارهای جهانی

بازار ایران

سابقه تولید سیمان در کشور مربوط به سال ۱۳۰۷ است که مطالعات لازم برای ایجاد اولین کارخانه سیمان آغاز شد و در روز ۸ دیماه ۱۳۱۲ اولین کوره سیمان ایران با ظرفیت ۱۰۰ تن در روز در «شرکت سیمان ری» به بهره‌برداری رسید. ایران با تولید بیش از ۷۰ میلیون تن سیمان در سال گذشته، ششمین رتبه در بین بزرگترین تولیدکنندگان سیمان قرار دارد. به لحاظ ظرفیت اسمی تولید سیمان نیز پس از کشورهای چین، هند، امریکا، ویتنام و ترکیه در جایگاه ششم قرار داریم.

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	
۸۶,۵۲۶,۰۵۰	۸۶,۵۲۵,۰۵۰	۸۶,۵۲۵,۰۵۰	۸۵,۵۱۶,۰۵۰	۸۵,۹۳۶,۰۵۰	ظرفیت اسمی تولید کلینکر (تن)
۷۲,۹۶۹,۹۶۰	۷۶,۶۸۰,۶۰۴	۷۳,۳۱۴,۷۱۹	۷۲,۰۴۴,۳۷۱	۷۱,۰۷۷,۷۵۱	میزان تولید کلینکر (تن)
۸۹,۱۱۸,۴۵۲	۸۹,۱۱۷,۴۵۲	۸۹,۱۱۷,۴۵۲	۸۸,۰۶۷,۰۹۲	۸۸,۴۸۶,۲۹۲	ظرفیت اسمی تولید سیمان (تن)
۷۰,۶۹۴,۹۲۳	۷۱,۴۴۵,۴۲۲	۶۴,۲۰۳,۱۵۲	۶۲,۷۳۰,۸۷۴	۶۸,۳۹۰,۳۷۷	میزان تولید سیمان (تن)
۷۹%	۸۰%	۷۲%	۷۱%	۷۷%	نسبت تولید به ظرفیت

پروژه در دست اجرا

ردیف	استان محل استقرار	نام کارخانه	ظرفیت کلینکر	ظرفیت سیمان
۱	ایلام	سیمان دهلران	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۲	خوزستان	سیمان عمران آریا	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۳	خوزستان	سیمان کارون (طرح توسعه)	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۴	فارس	سیمان لرستان (طرح توسعه)	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۵	فارس	سیمان خرامه	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۶	لرستان	سیمان خرم آباد	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۷	چهارمحال و بختیاری	سیمان شهرکرد (طرح توسعه)	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۸	آذربایجان غربی	سیمان ماکو	۶۰۰,۰۰۰	۶۲۴,۰۰۰
۹	سیستان و بلوچستان	سیمان نیک شهر	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۱۰	کرمان	سیمان نصر جنوب	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۱۱	یزد	سیمان ابرکوه	۱۸۰,۰۰۰	۱۸۹,۰۰۰
۱۲	لرستان	سیمان سفید زاگرس	۱۸۰,۰۰۰	۱۸۹,۰۰۰
۱۳	هرمزگان	سیمان سفید باران خاورمیانه	۳۳۰,۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰
۱۴	کرمان	سیمان سفید نگین کرمان	۱۸۰,۰۰۰	۱۸۹,۰۰۰
۱۵	مرکزی	سیمان سفید فرداد	۳۶۰,۰۰۰	۳۷۵,۰۰۰
۱۶	کهگیلویه و بویراحمد	سیمان سفید سپو	۱۸۰,۰۰۰	۱۸۹,۰۰۰
۱۷	سمنان	سیمان سفید بیارجمند	۴۵۰,۰۰۰	۴۷۰,۰۰۰
۱۸	همدان	سیمان سفید اکباتان (طرح توسعه)	۱۸۰,۰۰۰	۱۸۹,۰۰۰

مقایسه تولید دو سال اخیر کلینکر و سیمان

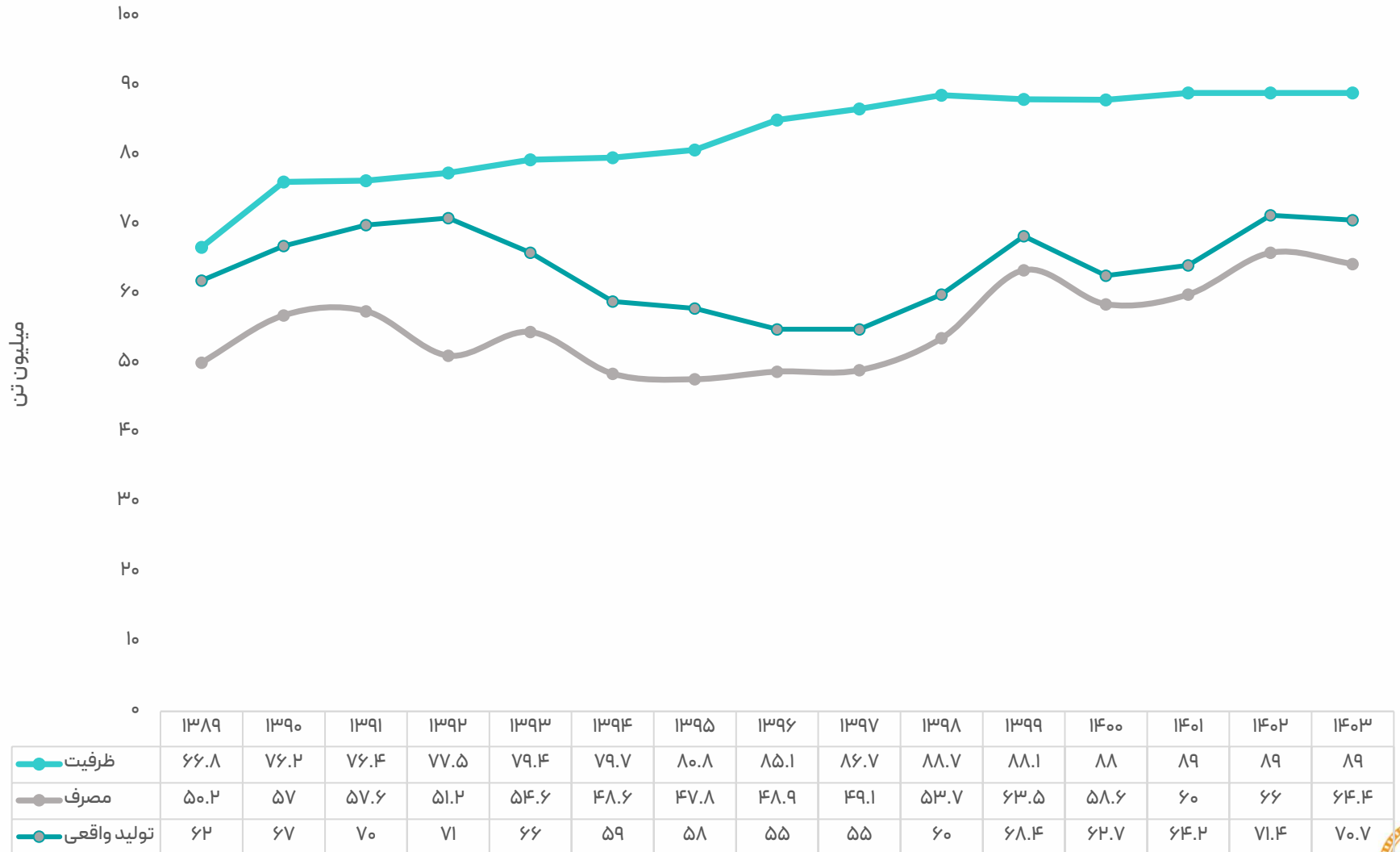
طبق گزارش انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان تولید مجموع سیمان خاکستری و سفید در سال ۱۴۰۳ تقریباً ۷۰.۷ میلیون تن بوده که نسبت به سال ۱۴۰۲ تقریباً ۷۰۰ هزار تن معادل یک درصد تولید آن سال کاهش یافته است. این کاهش ناشی از افزایش محدودیت‌های مرتبط با کمبودهای گاز و برق است که در سال جاری نیز پیش‌بینی افزایش این محدودیت‌ها و کاهش تولید سیمان وجود دارد.

در سال ۱۴۰۳ تعداد ۸۱ واحد تولیدی و با ظرفیت تولید سالانه حدود ۸۹ میلیون تن سیمان، موفق به تحویل نزدیک به ۷۱ میلیون تن سیمان شده که از این میزان توزیع، حدود ۶۵ میلیون تن آن در داخل کشور و نزدیک به ۶ میلیون تن در این سال صادر شده است. لازم به ذکر است حدود ۶.۵ میلیون تن صادرات کلینکر نیز در سال ۱۴۰۳ صورت گرفته است.

در سال ۱۴۰۳ تولید سیمان و کلینکر نسبت به سال قبل به ترتیب ۱ و ۵ درصد کاهش داشته است. ظرفیت اسمی تولید سیمان در کشور حدود ۹۰ میلیون تن در سال است، اما به دلیل مشکلاتی مانند ناترازی انرژی، قطع برق و گاز و کاهش تقاضا، میزان تولید واقعی به کمتر از این مقدار رسیده است. در پی بحران کسری انرژی، تولید سیمان کشور ۲۰ میلیون تن کمتر از ظرفیت اسمی کارخانجات سیمانی است. این کاهش تولید منجر به تعطیلی برخی واحدهای تولیدی و کاهش عرضه در بازار شده است.

شرح	تولید کلینکر ۲ ماهه		تولید سیمان ۲ ماهه		درصد افزایش کاهش
	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۳	
خاکستری	۷۵,۲۶۵,۵۴۸	۷۱,۵۳۷,۱۰۶	۷۰,۰۰۱,۵۲۷	۶۹,۲۸۹,۶۳۶	-۴.۹۵
سفید	۱,۴۱۵,۰۵۶	۱,۴۳۲,۸۵۴	۱,۴۴۳,۸۹۶	۱,۴۰۵,۲۸۸	۱.۲۶
جمع	۷۶,۶۸۰,۶۰۴	۷۲,۹۶۹,۹۶۰	۷۱,۴۴۵,۴۲۲	۷۰,۶۹۴,۹۲۳	-۴.۸۴

ظرفیت اسمی و تولید واقعی و مصرف داخلی سیمان در ایران



مقایسه ظرفیت و موقعیت هلدینگ‌های سیمانی



بخش خصوصی



فارس و خوزستان



سیمان تهران



سیدکو



امید



غدیر

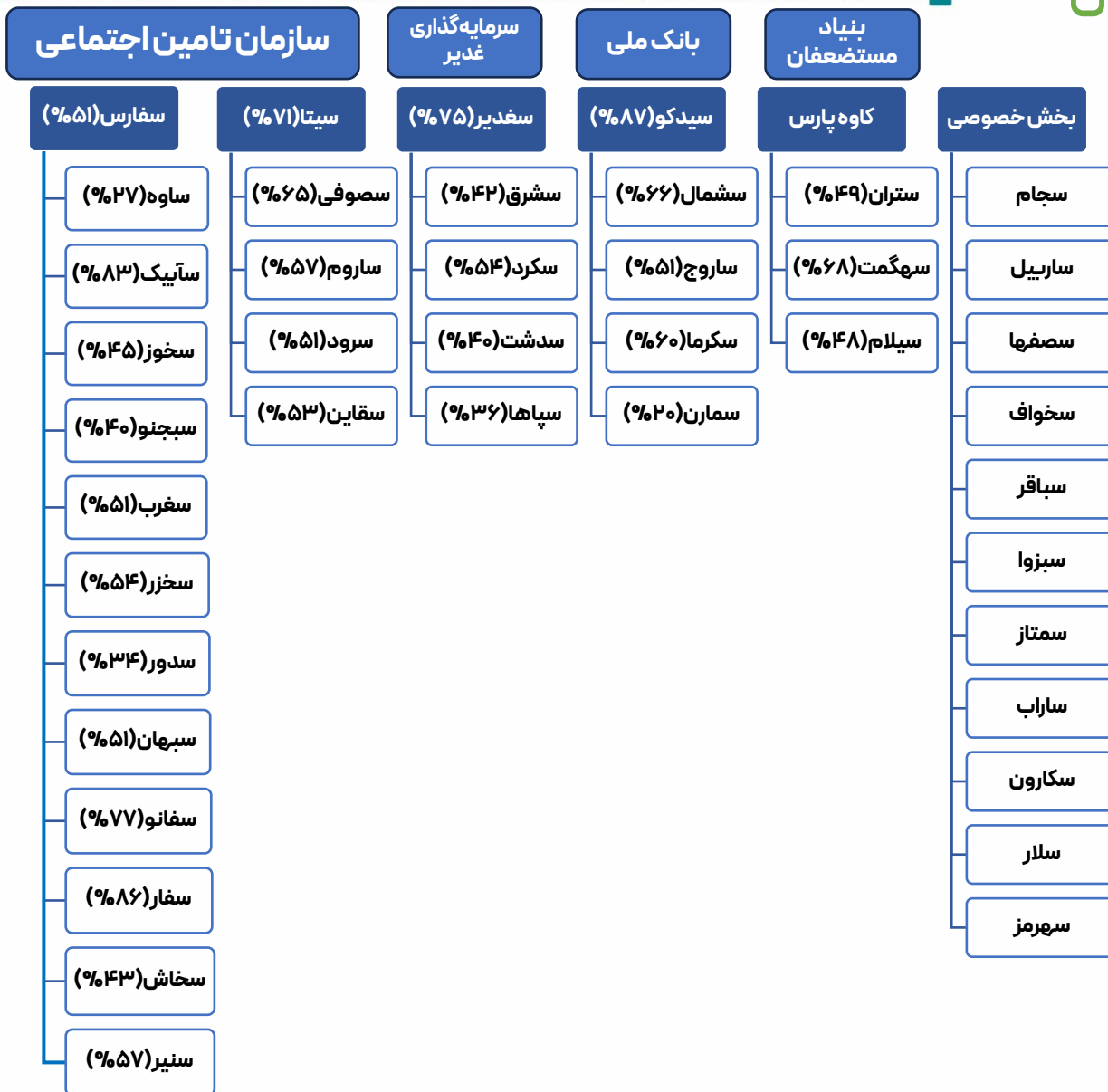


اسپندار



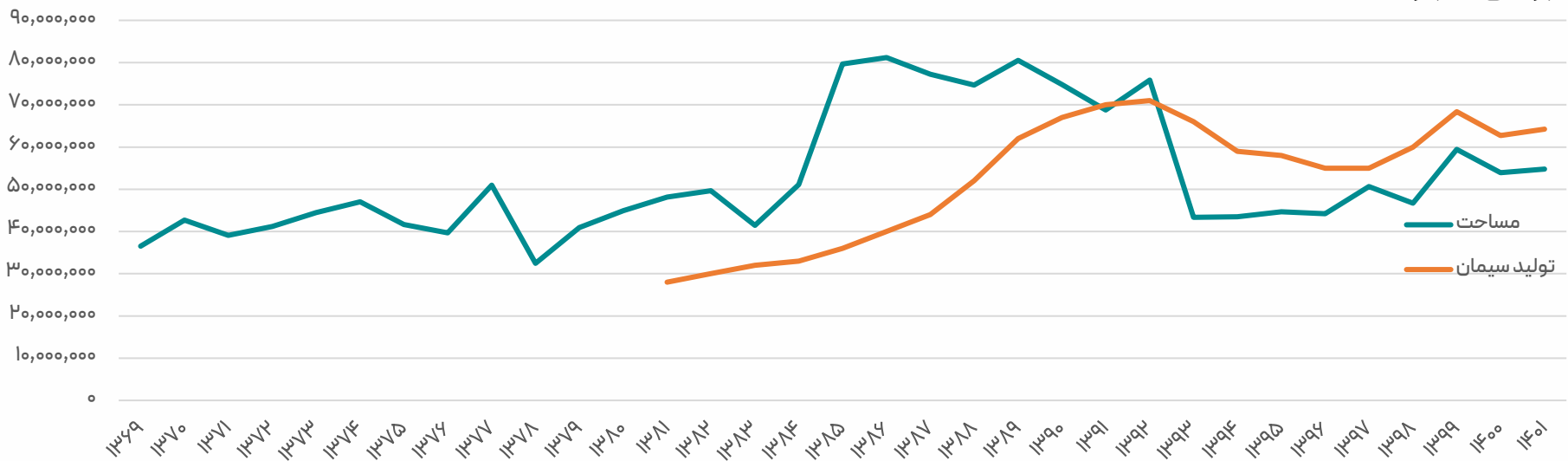
ظرفیت تولید در سال ۱۴۰۳

نام هلدینگ	تعداد واحد	کلینکر	سهم از کل	سیمان	سهم از کل
خصوصی	۳۶	۲۶,۵۰۹,۰۰۰	۳۱%	۲۸,۲۱۰,۱۶۰	۳۲%
تامین اجتماعی	۱۹	۲۶,۶۵۲,۰۰۰	۳۱%	۲۷,۲۰۶,۴۸۰	۳۱%
بنیاد مستضعفان	۷	۱۰,۶۲۱,۰۰۰	۱۲%	۱۱,۰۴۵,۸۰۰	۱۲%
غدیر	۶	۸,۰۶۰,۰۰۰	۹%	۸,۶۳۲,۰۰۰	۱۰%
سیدکو	۷	۷,۵۱۹,۸۰۰	۹%	۶,۵۷۳,۱۹۲	۷%
اسپندار	۴	۳,۱۴۰,۲۵۰	۴%	۳,۲۶۵,۸۶۰	۴%
سرمایه‌گذاری امید	۲	۲,۴۳۴,۰۰۰	۳%	۲,۵۳۱,۳۶۰	۳%
جمع کل	۸۱	۸۶,۵۲۵,۰۵۰	۱۰۰%	۸۹,۱۱۷,۴۵۲	۱۰۰%



بازار ایران

بررسی بازار مسکن



نمودار فوق مساحت زمین در پروانه‌های احداث انواع ساختمان نقاط شهری در کنار تولید واقعی سیمان کشور را نشان می‌دهد، از سال ۱۳۹۲ شاهد کاهش ساخت و ساز بودیم که در سال‌های اخیر مجدد بالای میانگین سی‌ساله قرار گرفته است. بازار مسکن در سال ۱۴۰۳ همچنان با چالش‌های متعددی از جمله افت قدرت خرید خانوارها، کمبود عرضه متناسب با نیاز جامعه، نوسانات اقتصادی ناشی از تورم و تغییرات نرخ ارز دست و پنجه نرم می‌کند.

علیرغم تلاش‌های دولت برای کنترل این وضعیت از طریق افزایش تسهیلات بانکی، اجرای سیاست‌های حمایتی و طرح‌های جدید ساخت مسکن، اثرگذاری این اقدامات به دلیل مشکلات ساختاری و اقتصادی کشور محدود بوده است. بنابراین، مدیریت پایدار و هدفمند این بازار مستلزم اتخاذ رویکردهای جامع‌تری است که نه تنها با افزایش عرضه و کاهش شکاف تقاضا تمرکز دارد، بلکه بر تقویت توان خرید خانوارها، بهبود زیرساخت‌های اقتصادی و ایجاد ثبات کلان اقتصادی نیز تأکید می‌کند. چنین سیاست‌هایی می‌توانند ضمن کنترل نوسانات بازار مسکن، نقش این بخش را به‌عنوان محرک برای رشد اقتصادی پرنرگ‌تر سازند.

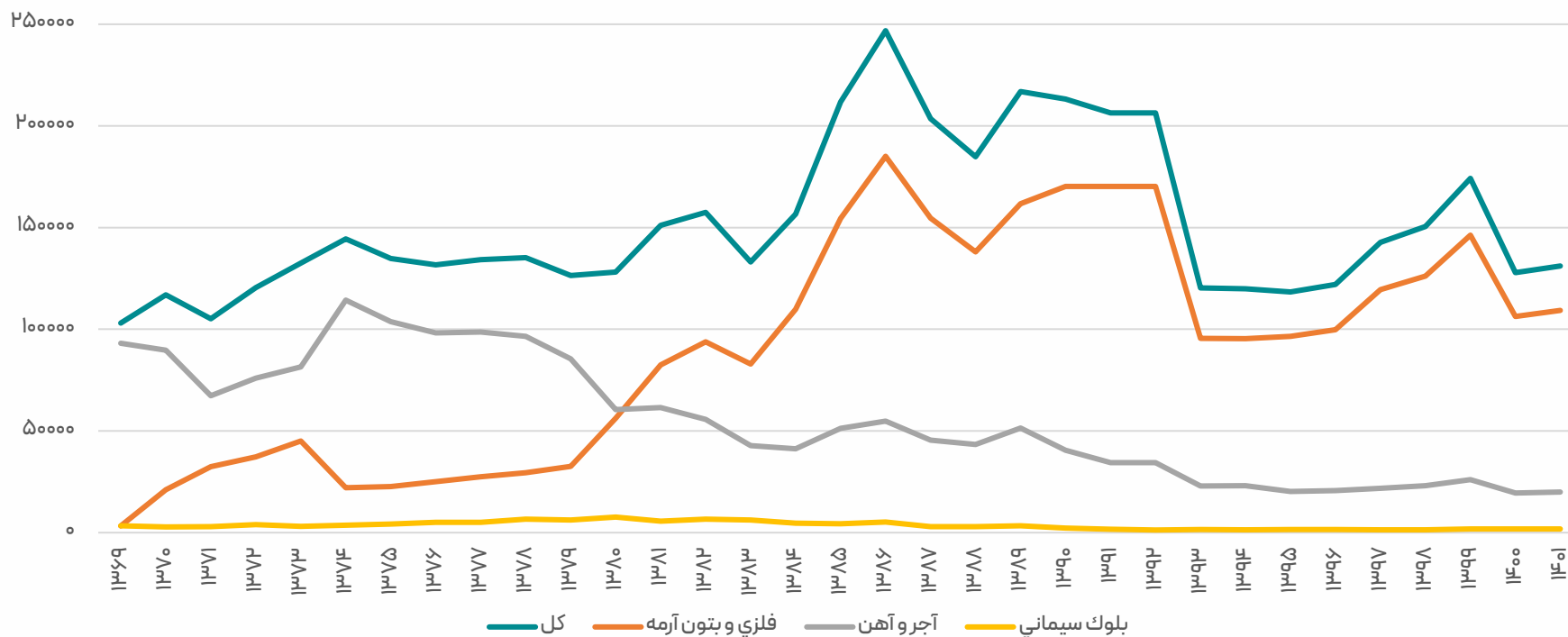
بازار ایران

بررسی بازار مسکن

نوع اسکلت ساختمان تاثیر مستقیمی بر میزان مصالح استفاده شده در ساخت آن دارد، در جدول مقابل میانگین تقریبی وزن سیمان و میلگرد و آهن لازم به ازای هر متر مربع برحسب کیلوگرم نمایش داده شده است.

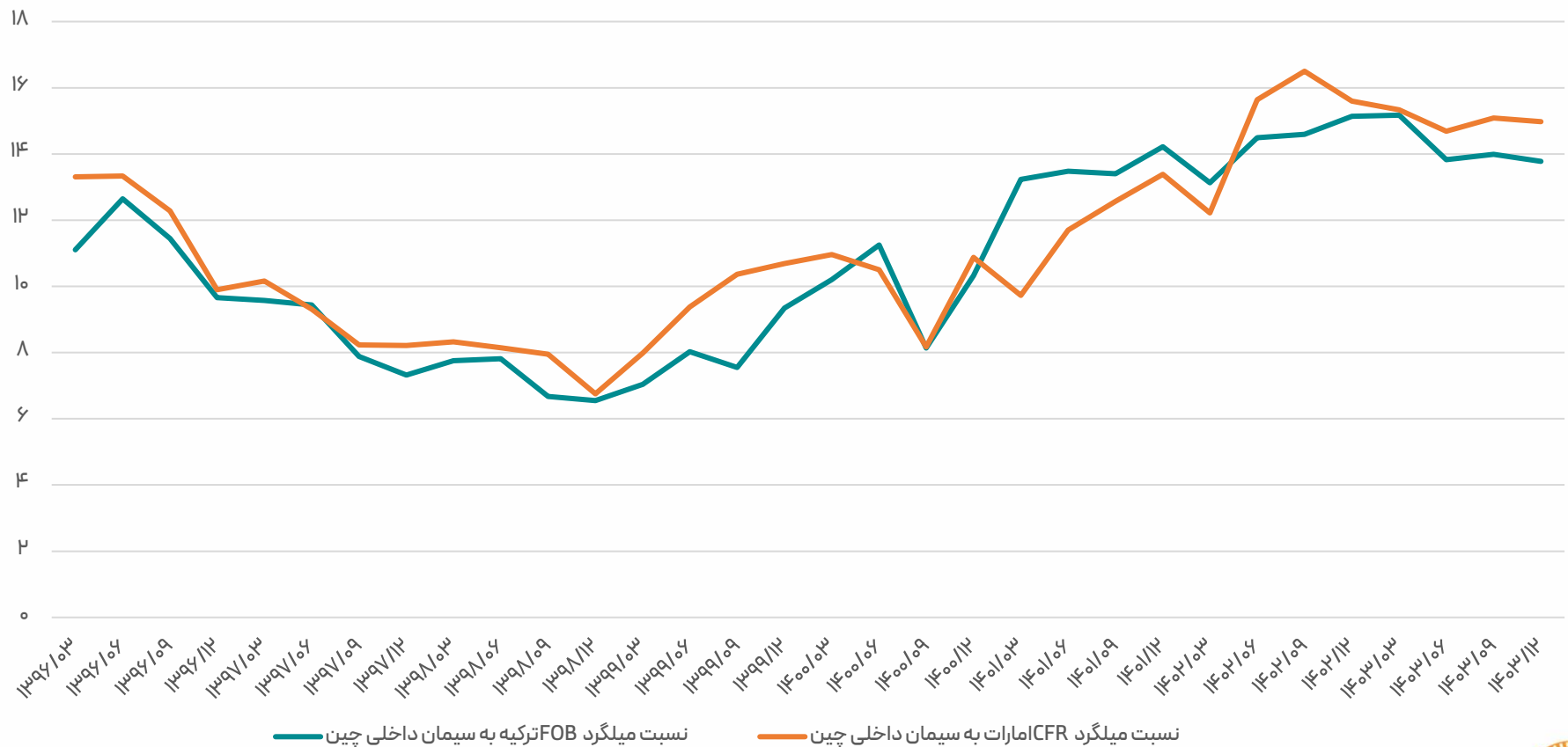
اسکلت بتنی	اسکلت فلزی	
۱۳۷	۱۱۸	سیمان
۴۰	۵۴	میلگرد و آهن

تعداد پروانه‌های احداث ساختمان بر حسب نوع اسکلت و مصالح عمده بکاررفته در ساختمان در نقاط شهری کشور



نسبت میلگرد و تیرآهن به سیمان

همانطور که در اسلاید قبل نشان داده شده، سیمان و میلگرد و تیرآهن تا حدی توانایی جایگزینی با یکدیگر در ساختمان را دارند، از همین رو بررسی روند تاریخی نسبت قیمت آنها با هم مفید است.



نسبت میلگرد و تیرآهن به سیمان

در نمودار زیر قیمت میلگرد و تیرآهن بورس کالا به سیمان بورس کالا آورده شده است، مشاهده می‌شود این نسبت در ایران روند نزولی داشته و نسبت‌ها به میانگین جهانی این نسبت‌ها نزدیک‌تر شده است.



بازار ایران

حاشیه سودهای صنعت سیمان



مقایسه
شرکت های
بورسی

بورس کالا

بازار ایران

بازارهای جهانی

از خرداد 1400 عرضه محصولات سیمانی در بورس کالا آغاز شد. فرایند قیمت‌گذاری محصولات بر اساس آخرین ابلاغیه بورس کالا مطابق جدول زیر می‌باشد.

تغییرات در قیمت پایه	وضعیت معاملات
۵ درصد کمتر از قیمت پایه هفته قبل	در صورت عدم معامله
۳ درصد کاهش نسبت به قیمت پایه هفته قبل	در صورت معامله تا ۷۵ درصد حجم عرضه با قیمت پایه
کاهش یک درصدی در قیمت پایه نسبت به قیمت پایه هفته قبل	در صورت معامله بین ۷۵ تا ۱۰۰ درصد حجم عرضه با قیمت پایه
قیمت پایه بدون تغییر باقی خواهد ماند	در صورت رقابت قیمتی تا ۲۵ درصد
افزایش قیمت پایه معادل ۲۵ درصد از اختلاف میانگین موزون قیمت معامله شده و قیمت پایه سیمان‌های هم‌خانواده طی ۴ هفته گذشته	رقابت قیمتی بین ۲۵ تا ۵۰ درصد
افزایش قیمت پایه معادل ۵۰ درصد از اختلاف میانگین موزون قیمت معامله شده و قیمت پایه سیمان‌های هم‌خانواده طی ۴ هفته گذشته	رقابت قیمتی بین ۵۰ تا ۷۵ درصد
افزایش قیمت پایه معادل ۷۵ درصد از اختلاف میانگین موزون قیمت معامله شده و قیمت پایه سیمان‌های هم‌خانواده طی ۴ هفته گذشته	رقابت قیمتی بیش از ۷۵ درصد

ابلاغیه‌های بااهمیت پیشین در خصوص قیمت‌گذاری سیمان بورس کالا در زیر آورده شده اند.



شرکت بورس کالای ایران (سهامی عام)
Iran Mercantile Exchange

«اطلاعیه»

موضوع: ابلاغیه نحوه محاسبه قیمت سیمان

مخاطب: کلیه کارگزاران و ذینفعان بورس کالای ایران

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲

متن اطلاعیه:

به استحضار می‌رساند پیرو ابلاغیه شماره ۴۰۱/۳۰۰/۵۷۴۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۴ در خصوص محاسبه قیمت سیمان و هماهنگی بعمل آمده با وزارت صمت، از روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ بندهای ۱ و ۲ ابلاغیه مذکور به شرح ذیل تغییر خواهد یافت:

۱. در صورت عدم معامله، قیمت پایه محاسبه شده **۳ درصد** کاهش خواهد یافت.

۲. اگر مقدار معامله شده کمتر از **۳۰ درصد** مقدار عرضه باشد، قیمت پایه محاسبه شده **۱ درصد** کاهش خواهد یافت.

دستور فرماید تا نسبت به اطلاع رسانی به کلیه ذینفعان بازار اقدامات لازم مبذول گردد.

منتشر کننده: مدیریت عملیات عرضه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۴
شماره: ۱۴۰۲/۳۰۰/۱۵۶۴۰
پیوست: ندارد



شرکت بورس کالای ایران (سهامی عام)
Iran Mercantile Exchange

بسمه تعالی

کارگزاران محترم شرکت بورس کالای ایران

موضوع: ابلاغیه نحوه محاسبه قیمت سیمان

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند پیرو ابلاغیه شماره ۱۴۰۲/۳۰۰/۲۵۶۶۹ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ در خصوص محاسبه قیمت سیمان و هماهنگی به عمل آمده با وزارت صمت، از روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۰ بندهای ۱ و ۲ به شرح ذیل تغییر یافته و تبصره ذیل به ابلاغیه مذکور اضافه می‌گردد:

۱. در صورت عدم معامله، قیمت پایه محاسبه شده **۵ درصد** کاهش خواهد یافت.

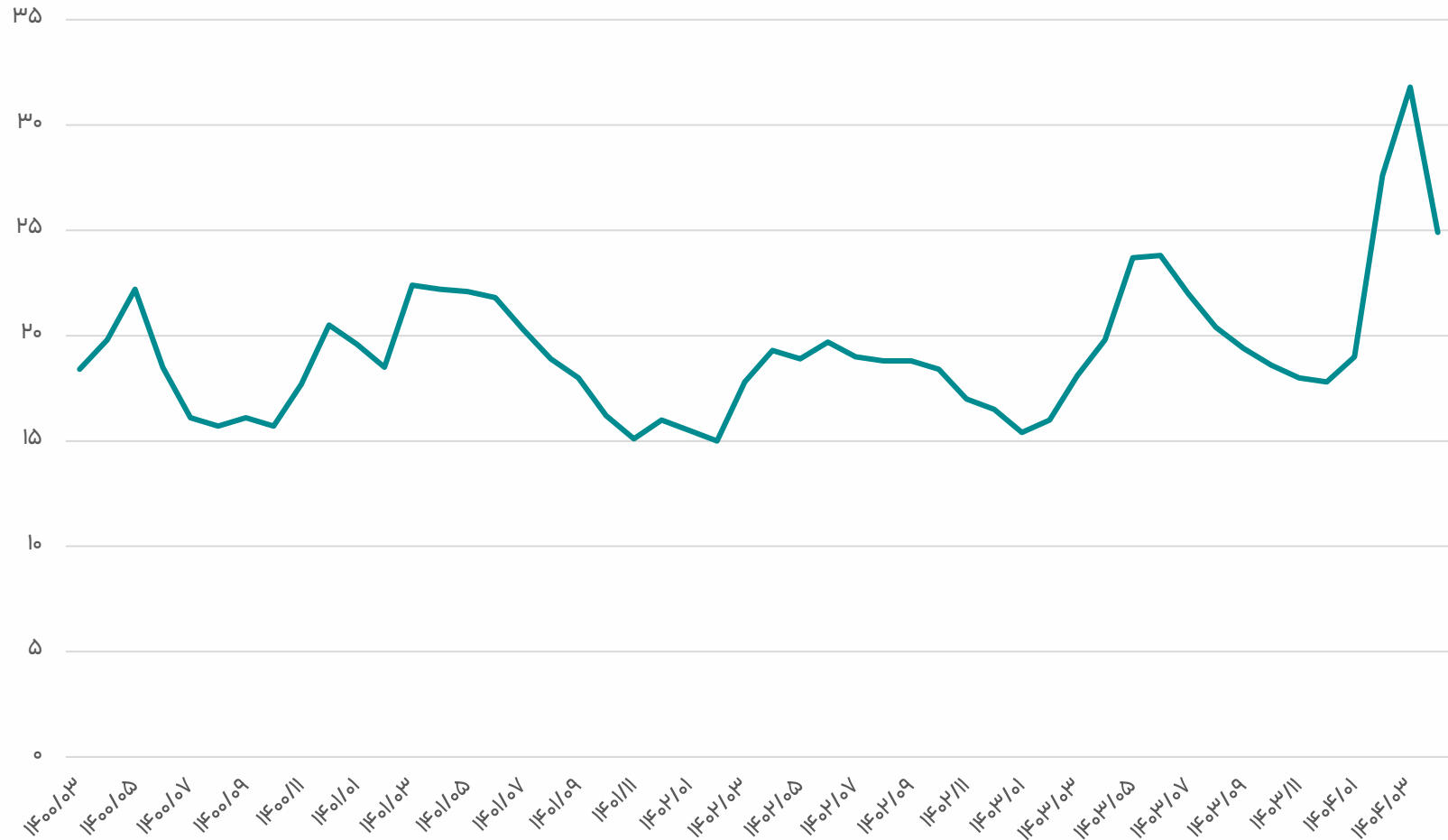
۲. اگر مقدار معامله شده کمتر از **۵۰ درصد** مقدار عرضه باشد، قیمت پایه محاسبه شده **۳ درصد** کاهش خواهد یافت.

تبصره: قیمت محاسبه شده برای هر عرضه کننده متناسب با درصد عمل به ایفای تعهدات عرضه هفتگی (کف عرضه تکلیفی وزارت صمت) تعدیل می‌گردد.

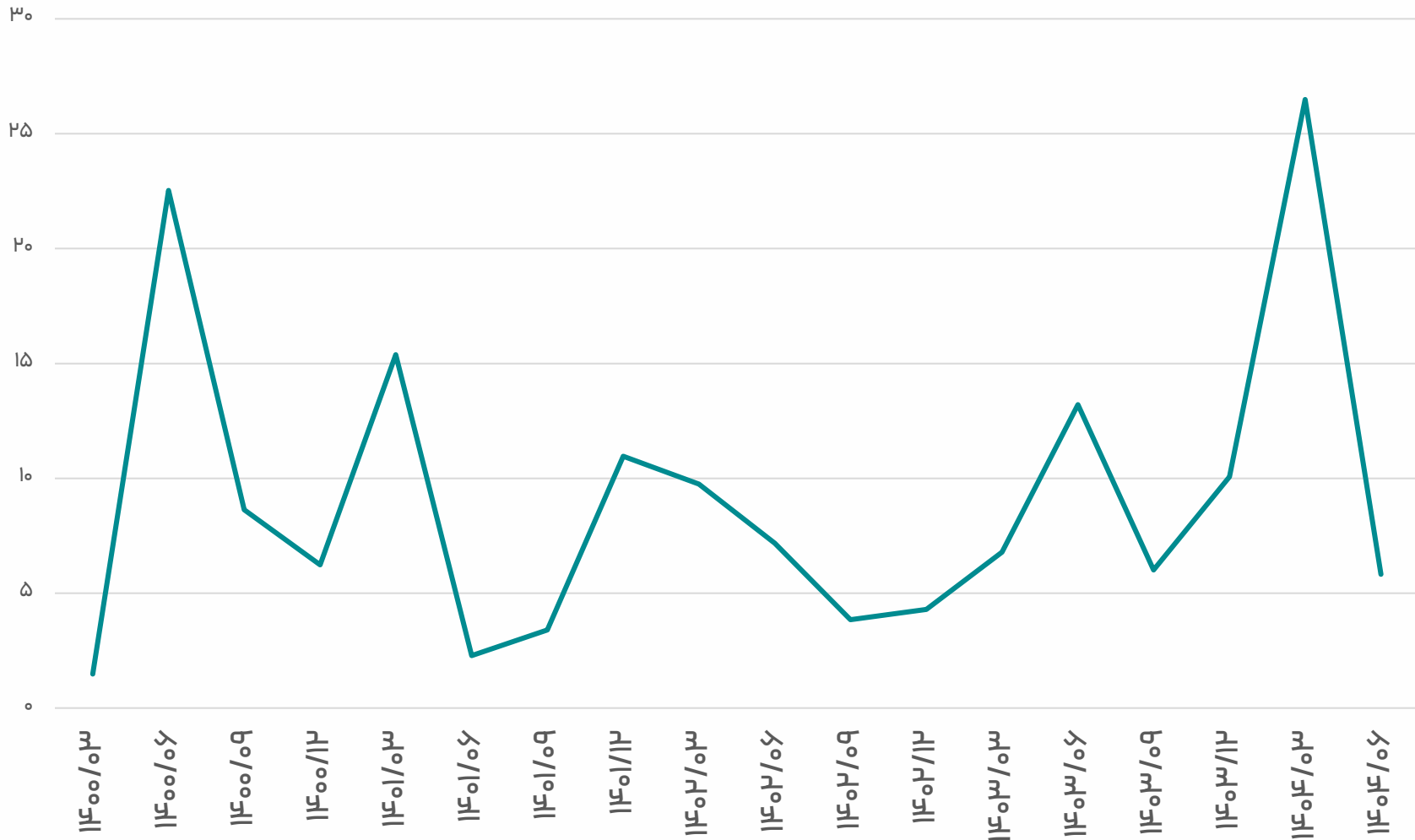
مراتب جهت هر گونه اقدام لازم و اطلاع رسانی به عرضه کنندگان و خریداران ابلاغ می‌گردد.

احمد رحیمی
مدیر عملیات عرضه

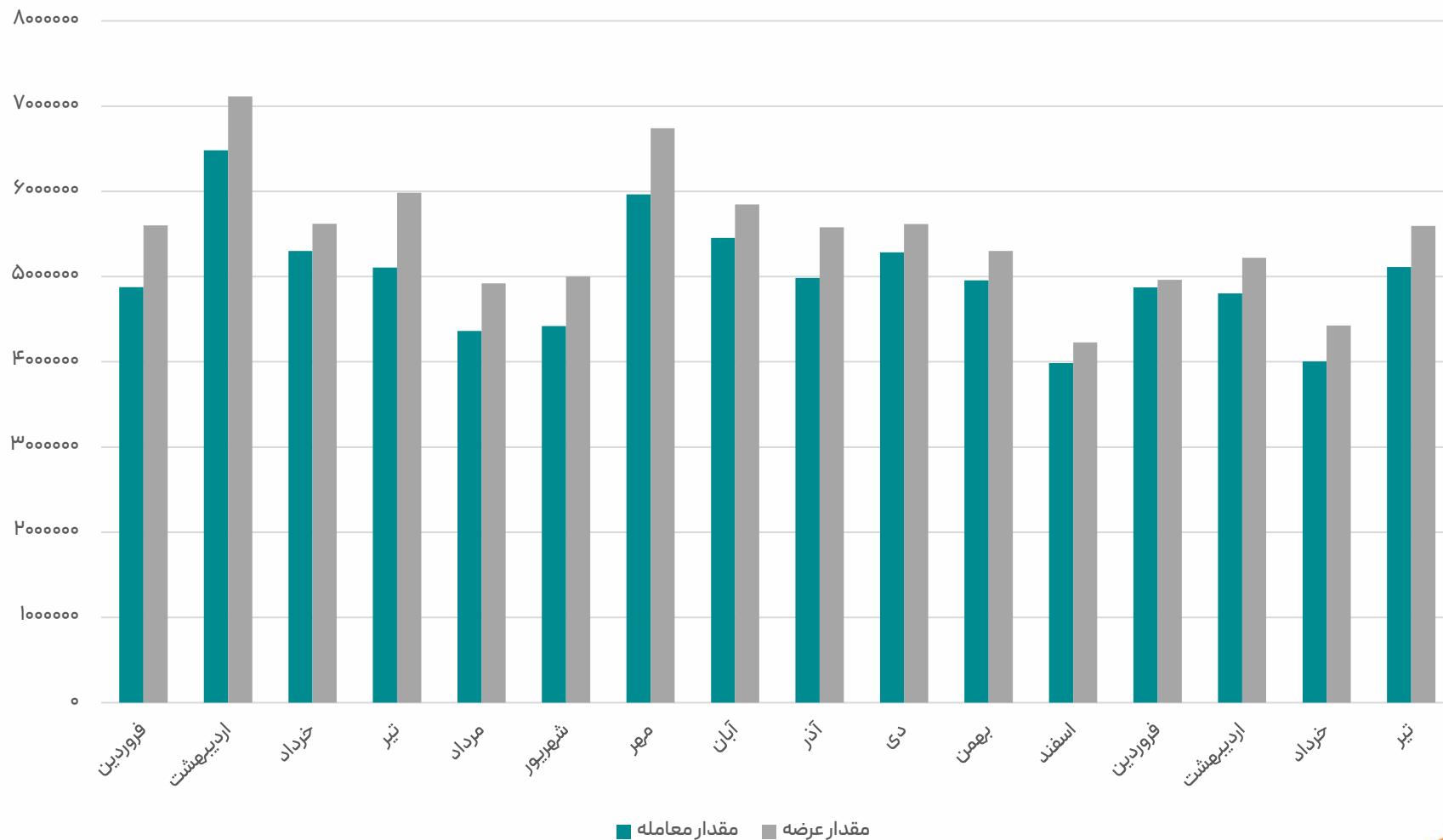
نرخ فروش دلاری (آزاد) سیمان در بورس کالا



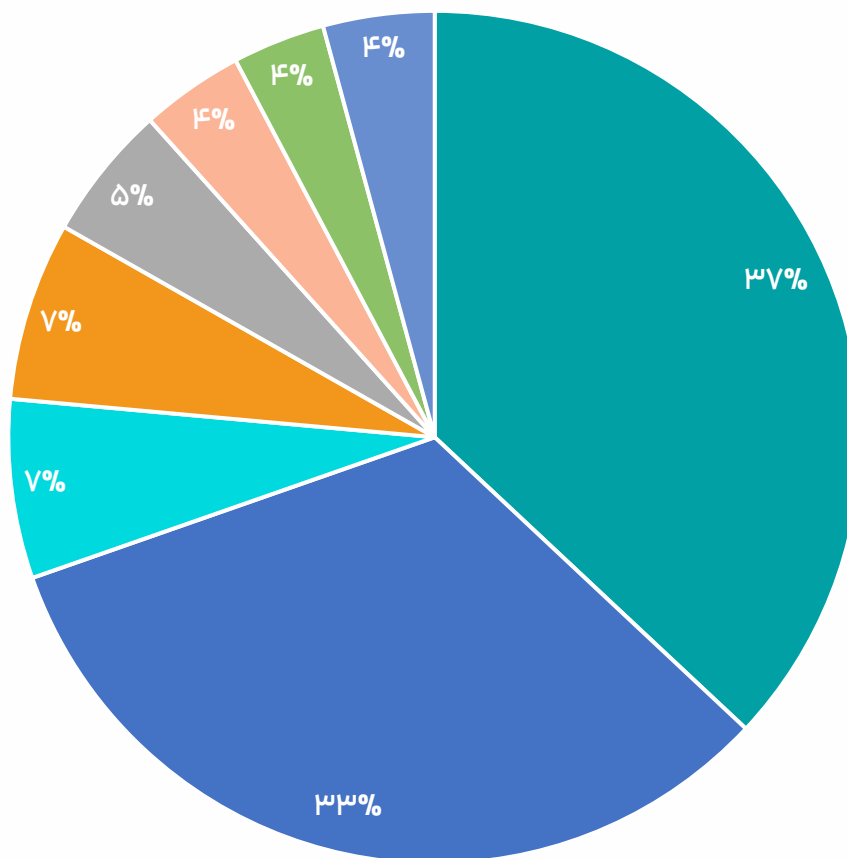
میانگین درصد رقابت فصلی



مقایسه حجم عرضه و حجم معامله (تن) از ابتدای ۱۴۰۳

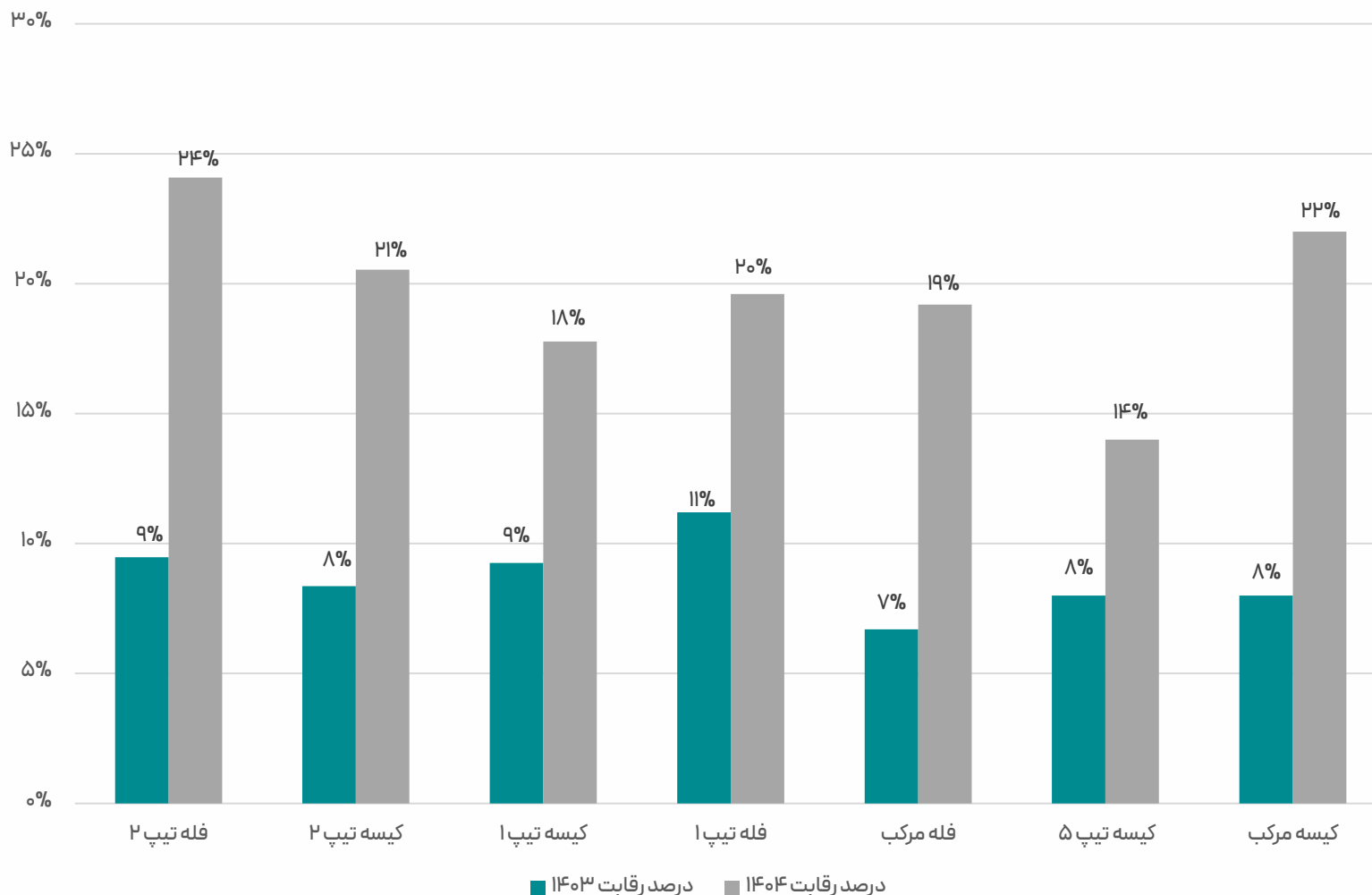


سهم هر محصول از ارزش معاملات ۴ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۴



سایر ۱۴% کیسه مرکب ۱۴% کیسه تیپ ۵ ۱۴% فاله مرکب ۵% فاله تیپ ۱ ۷% کیسه تیپ ۱ ۷% کیسه تیپ ۲ ۳۳% فاله تیپ ۲ ۳۷%

مقایسه درصد رقابت محصولات مختلف در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ (۴ ماه ابتدایی)



آنچه خواهید دید

مقایسه
شرکت های
بورسی

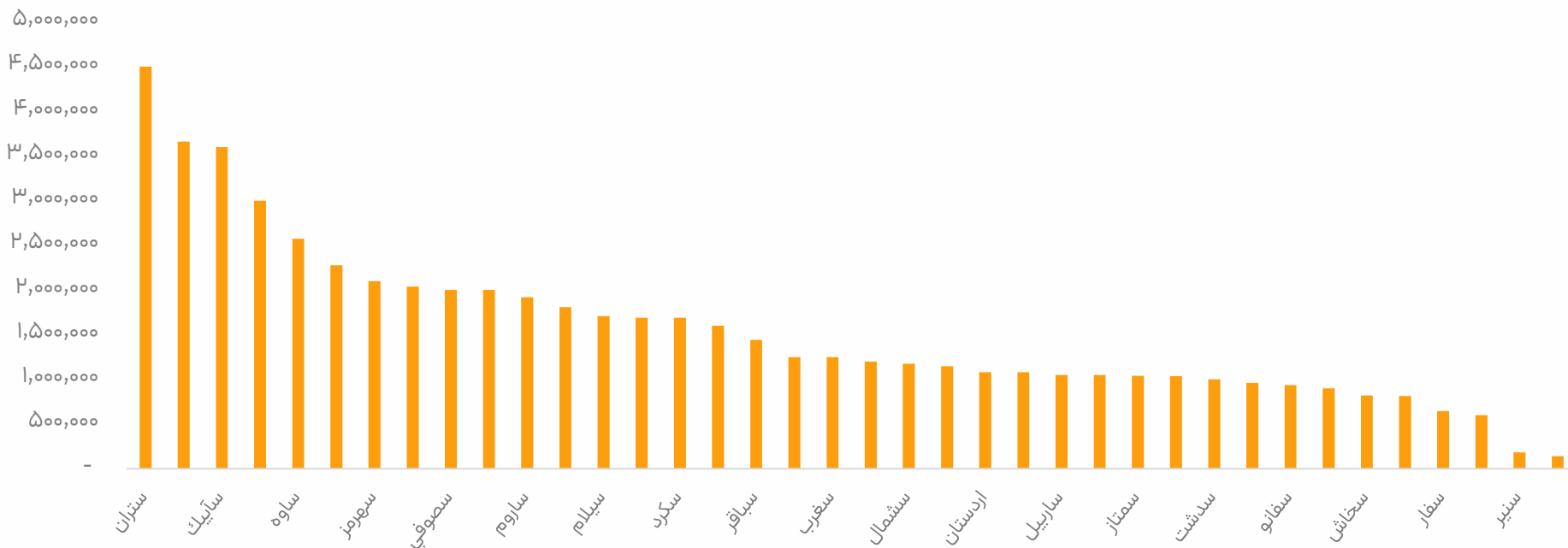
بازار ایران

بورس کالا

بازارهای جهانی

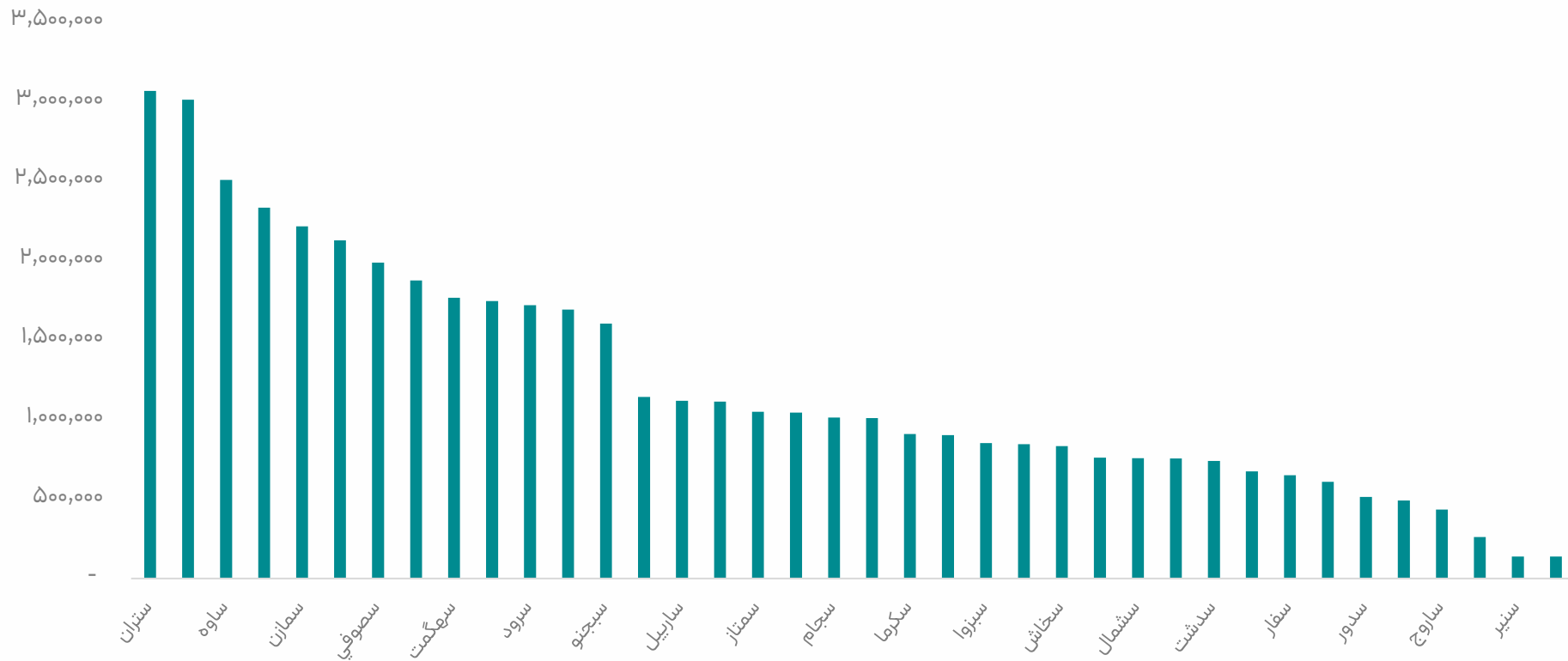
مقایسه شرکت‌ها

مقایسه ظرفیت اسمی



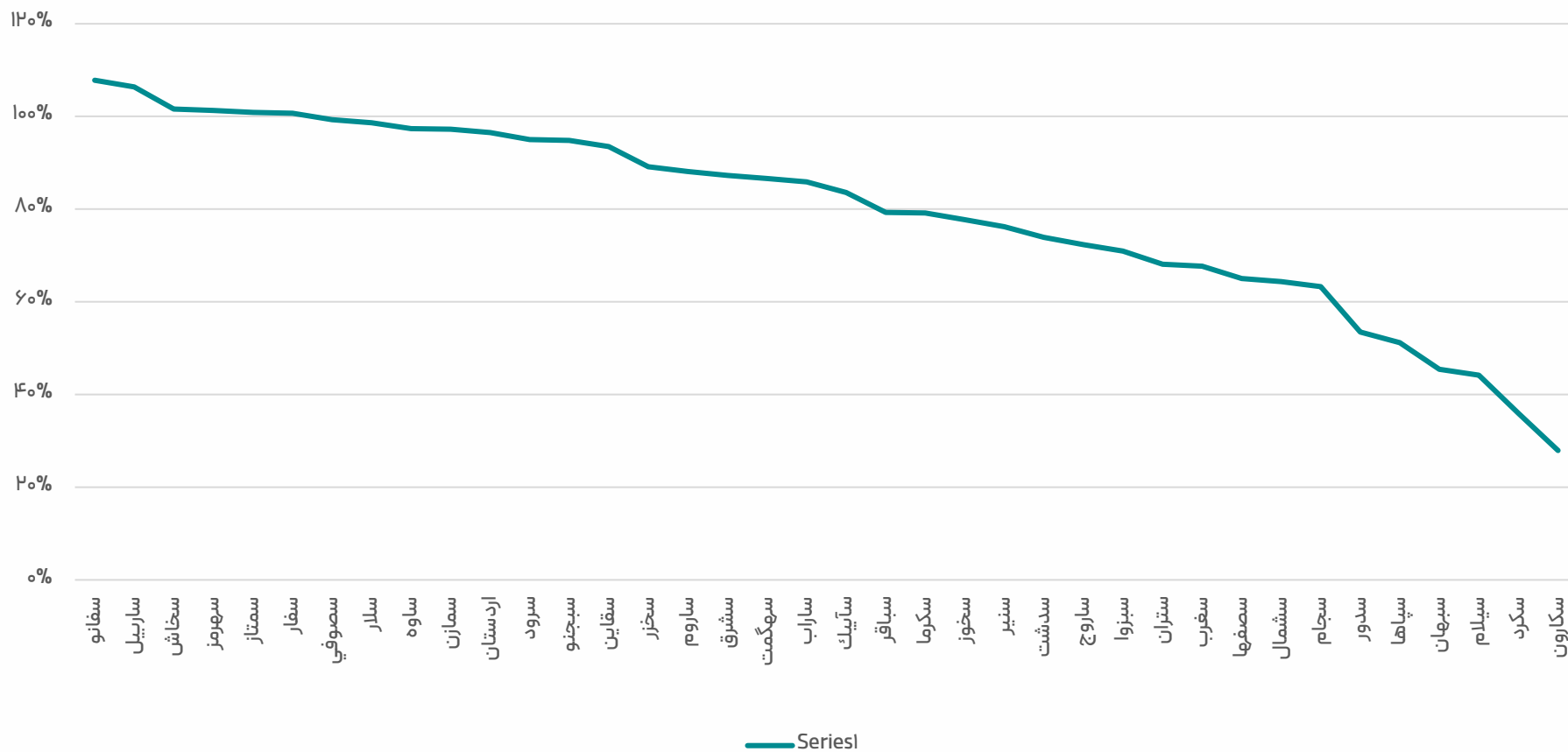
مقایسه شرکت‌ها

مقایسه تولید واقعی سیمان در سال ۱۴۰۳



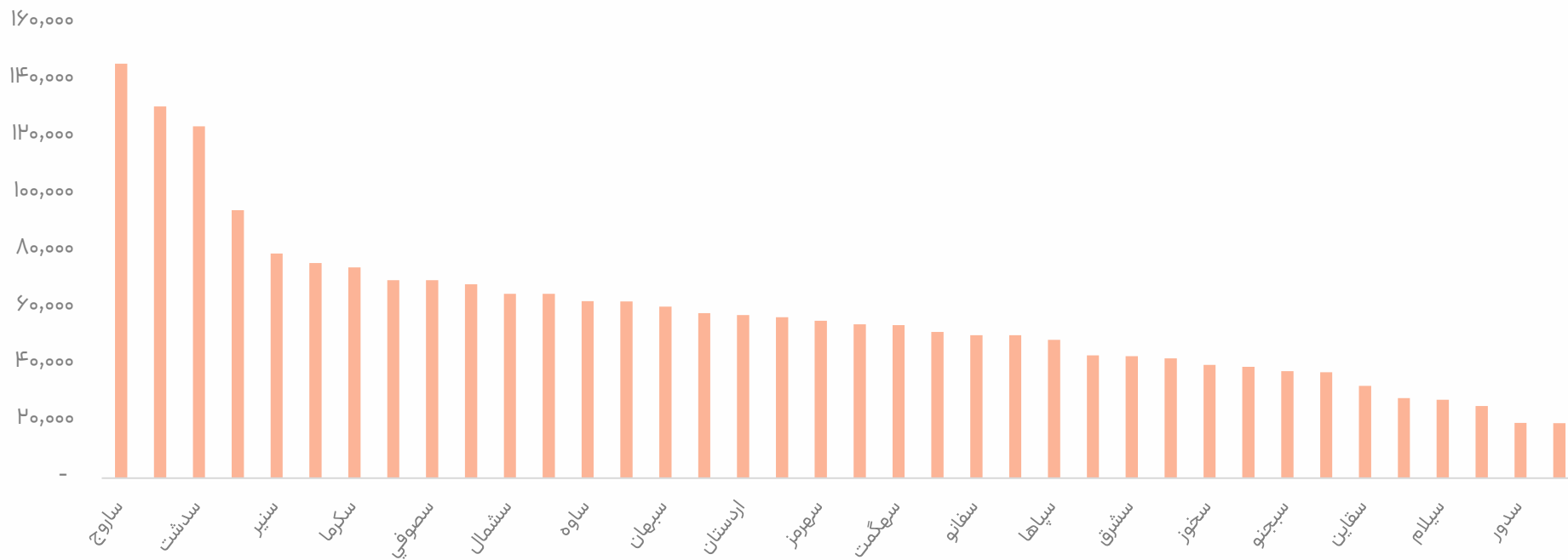
مقایسه شرکت‌ها

درصد تولید واقعی سیمان از ظرفیت اسمی در سال ۱۴۰۳



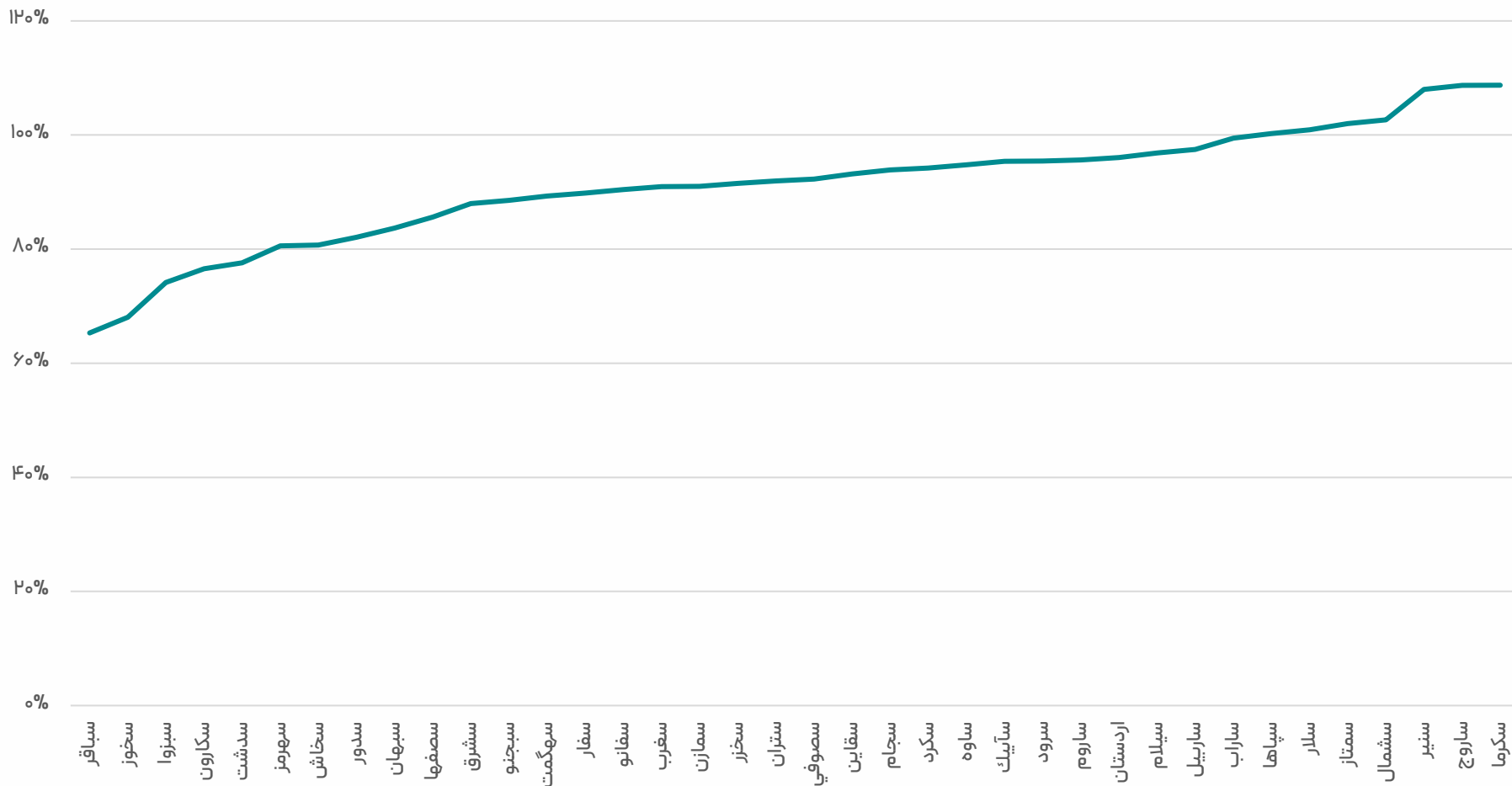
مقایسه شرکت‌ها

ارزش بازار به ازای هر تن تولید واقعی سیمان



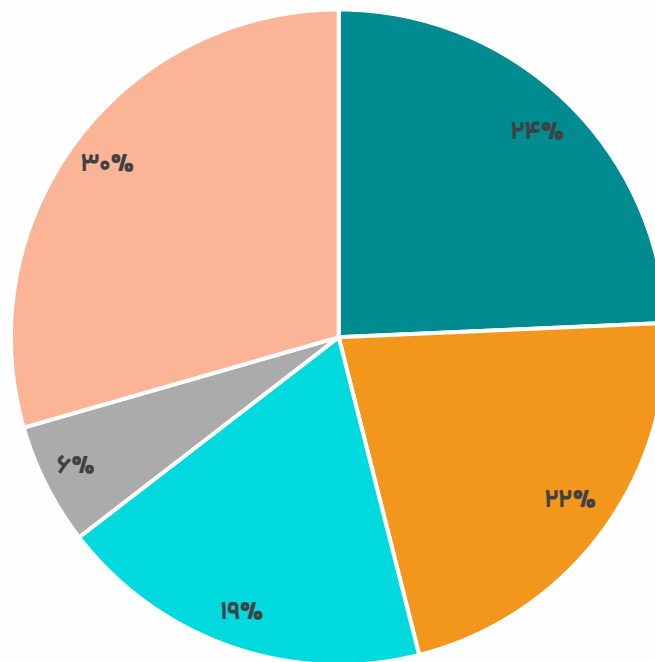
مقایسه شرکت‌ها

نسبت کلینکر تولید شده منهای فروخته شده به کل سیمان تولید شده در سال مالی ۱۴۰۳



مقایسه شرکت‌ها

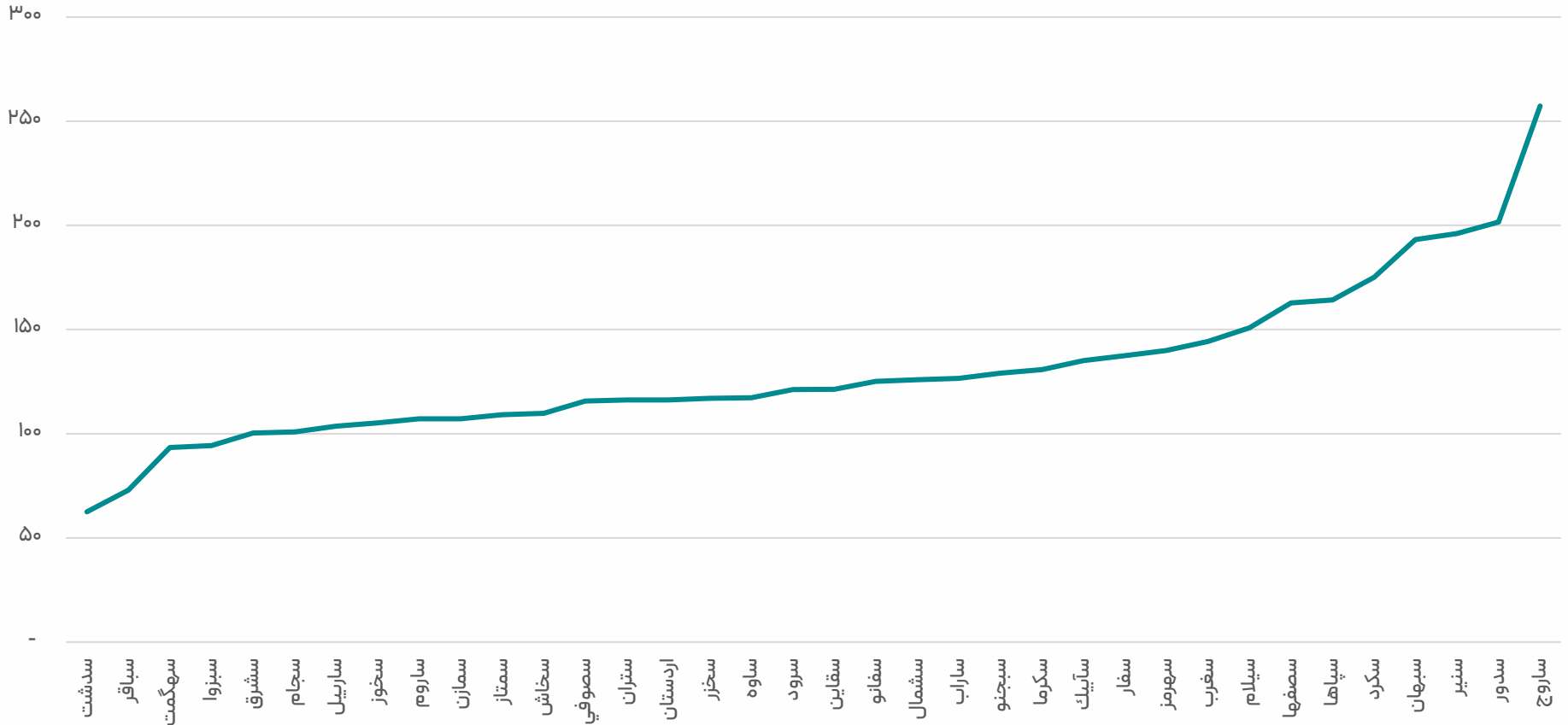
ترکیب هزینه‌های ساخت میانگین شرکت‌های سیمانی بورس



■ هزینه انرژی ■ دستمزد غیرمستقیم ■ مواد مستقیم ■ دستمزد مستقیم ■ سایر

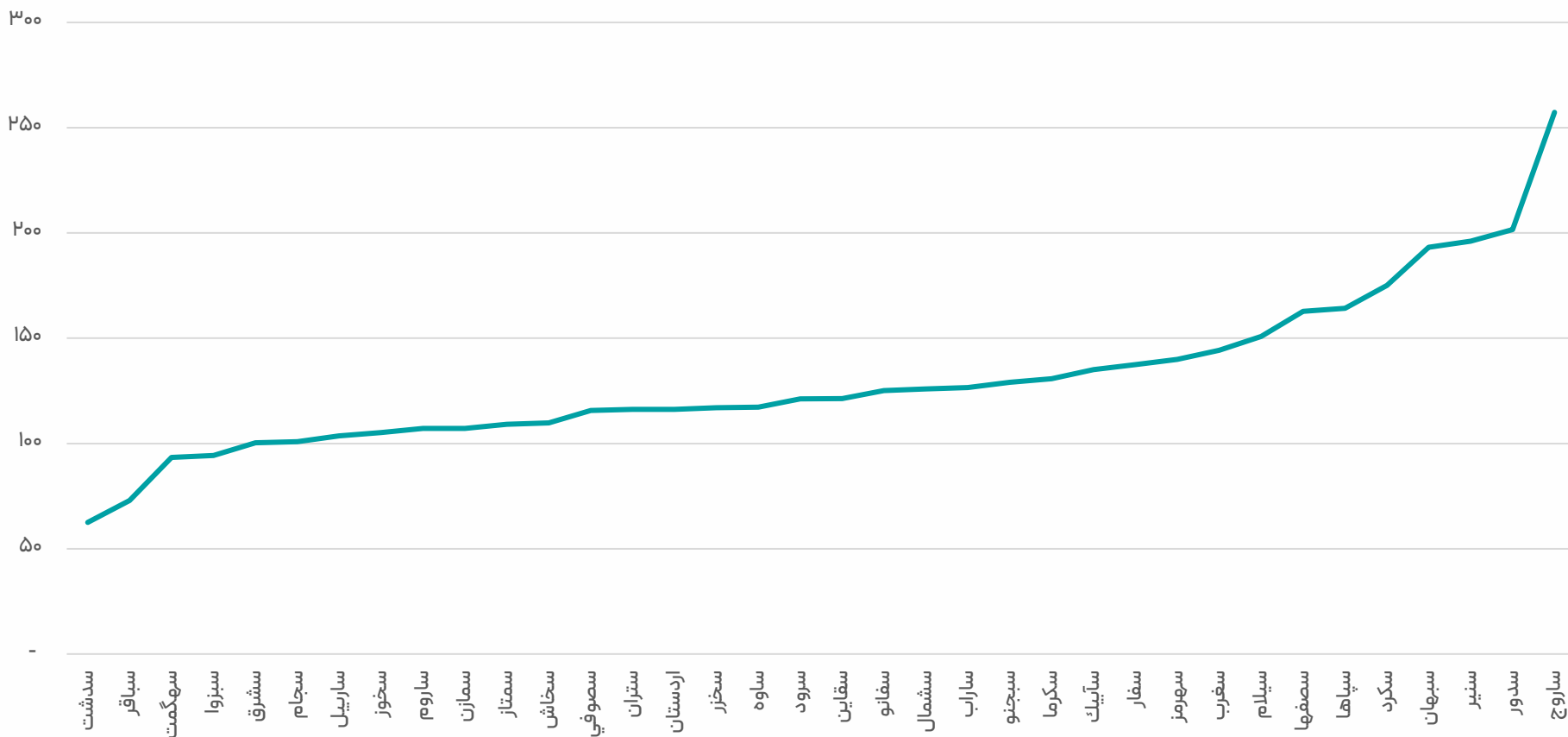
مقایسه شرکت‌ها

سرانه مصرف برق بر حسب تناژ سیمان تولیدی



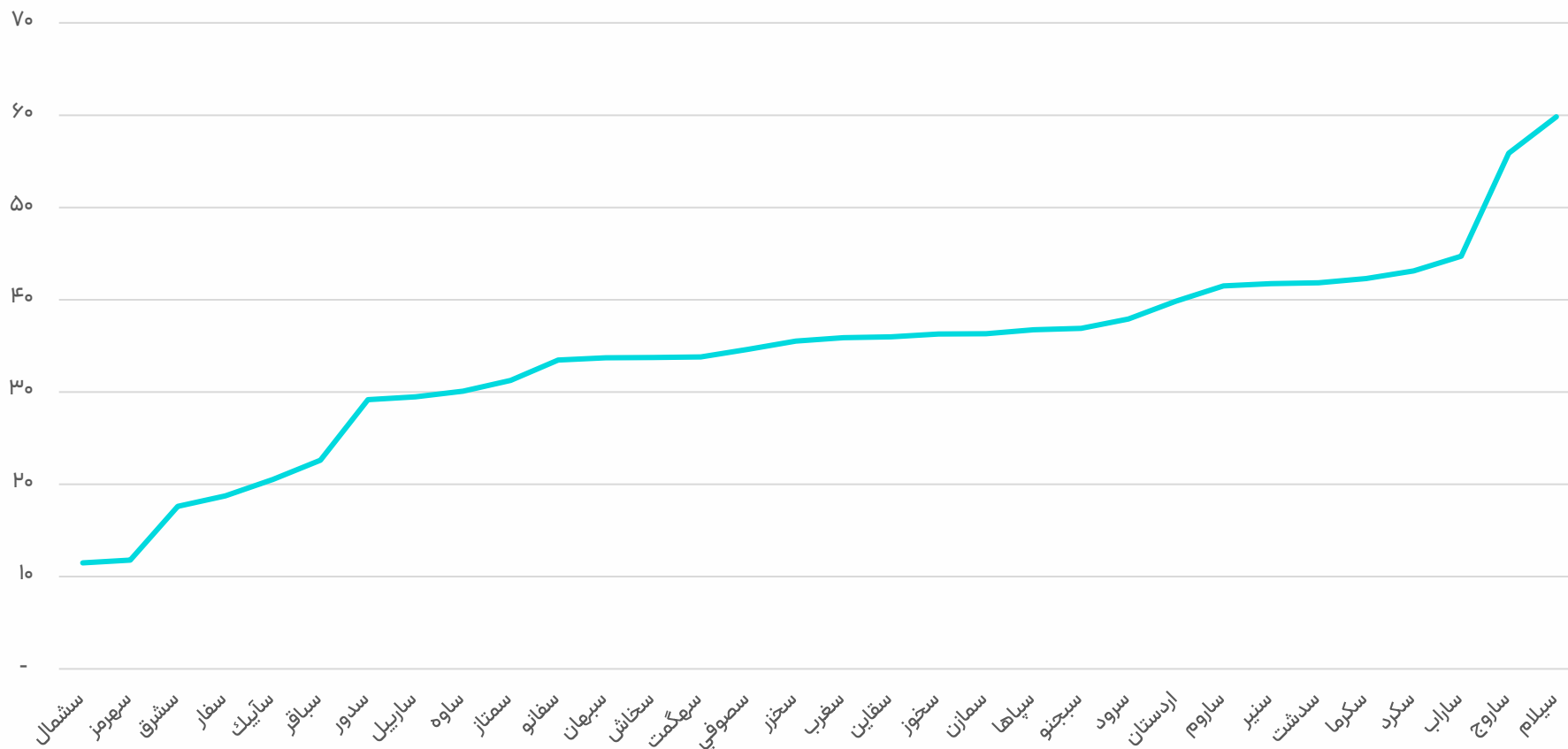
مقایسه شرکت‌ها

سرانه مصرف گاز بر حسب تناژ سیمان تولیدی



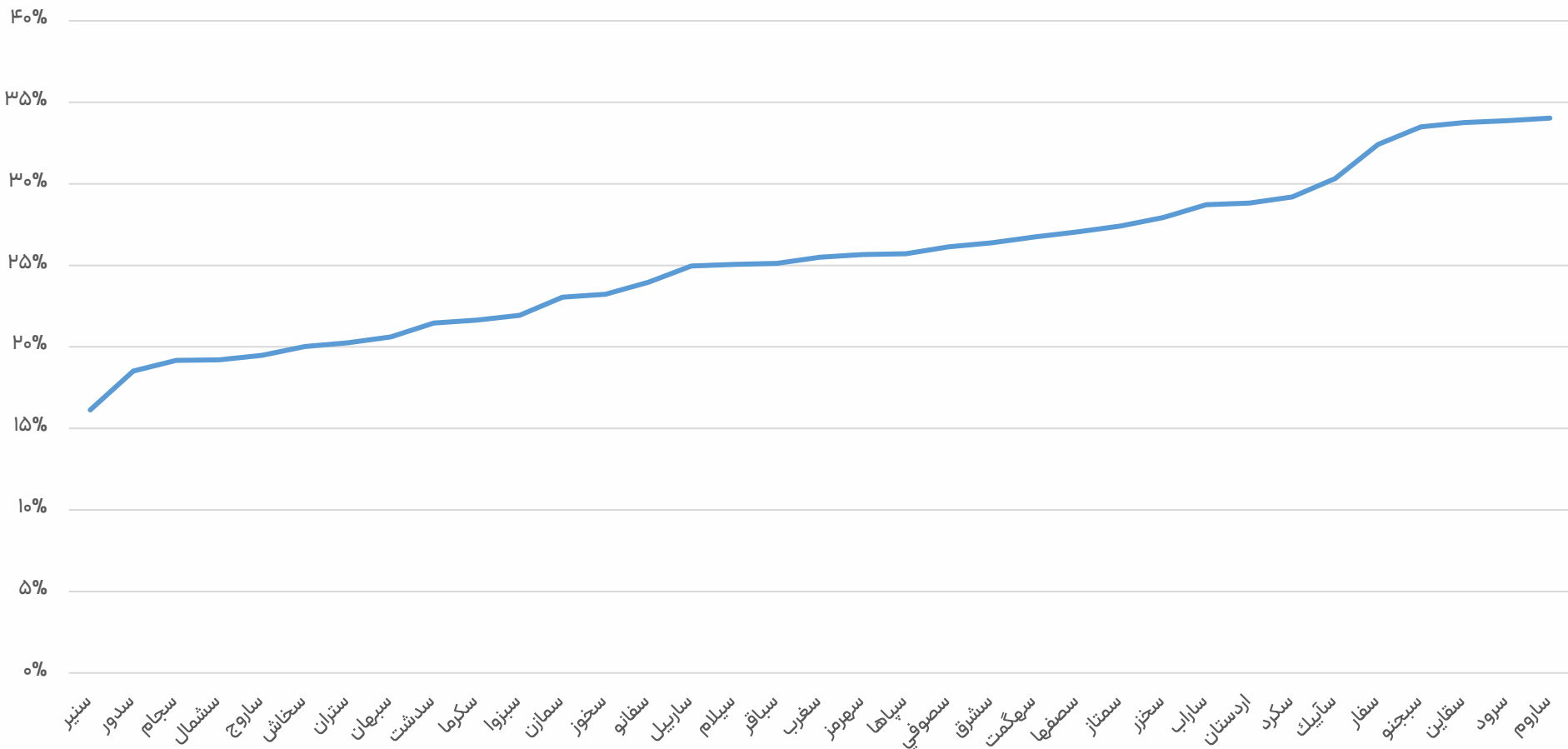
مقایسه شرکت‌ها

سرانه مصرف مازوت بر حسب تناژ سیمان تولیدی



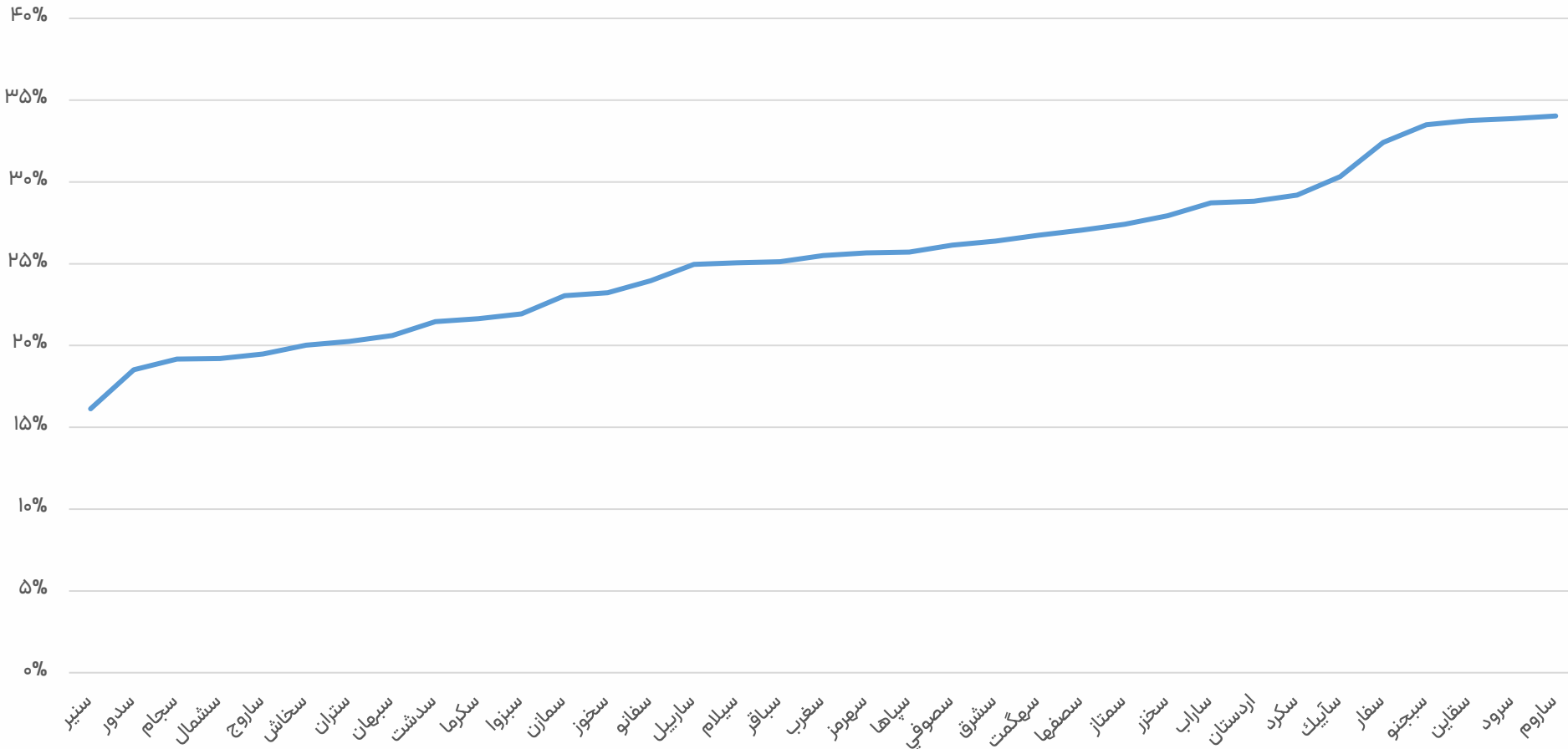
مقایسه شرکت‌ها

هزینه انرژی از کل هزینه‌های ساخت



مقایسه شرکت‌ها

مقایسه هزینه ساخت هر تن سیمان



هزینه ساخت: مجموع دستمزد مستقیم، مواد مستقیم و سربار تولید می باشد.

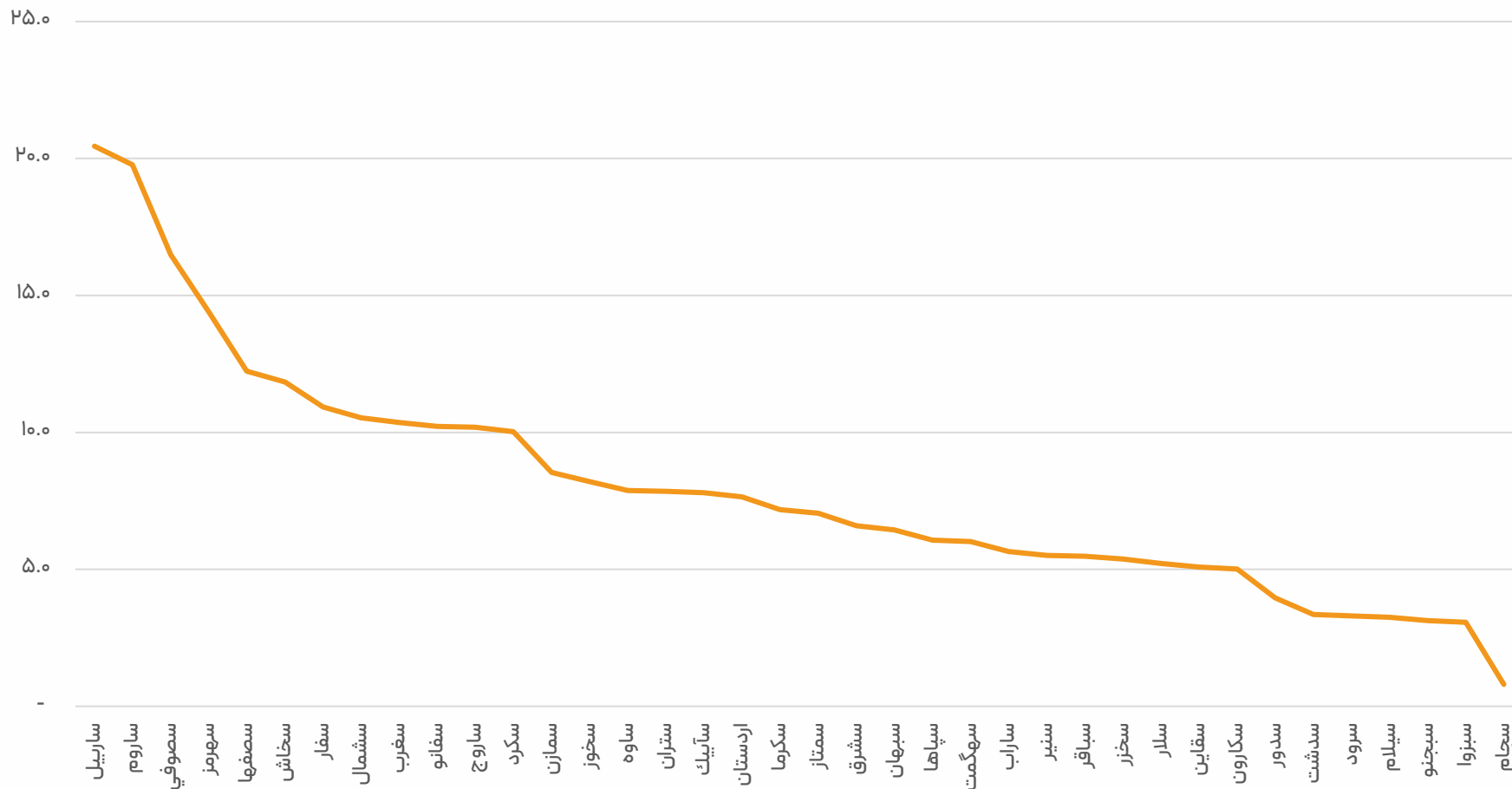
مقایسه شرکت‌ها

طرح تاسیس نیروگاه

نام شرکت	نماد	پروژه	درصد پیشرفت	تاریخ برآوردی بهره برداری
سیمان اردستان	اردستان	نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی	۱۰۰%	در حال تولید
سیمان اردستان	اردستان	نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی	۶۰%	۱۴۰۴/۰۷/۳۰
سیمان اصفهان	سصفها	افزایش ظرفیت نیروگاه	۵%	۱۴۰۵/۰۲/۳۱
سیمان شاهرود	سرود	نیروگاه خورشیدی ۱۲ مگاواتی	۳%	۱۴۰۵
سیمان آرتا اردبیل	ساربیل	نیروگاه دیزلی ۱۰ مگاواتی	۹۹%	۱۴۰۴/۰۵/۰۱
سیمان سپاهان	سپاها	برق و انرژی خورشیدی غدیر	مالکیت در شرکت	
سیمان مازندران	سمازن	نیروگاه برق	۰%	۱۴۰۵/۰۳/۳۱
سیمان قاین	سقاین	نیروگاه خورشیدی	۰%	۱۴۰۴/۱۲/۲۹
سیمان ارومیه	ساروم	نیروگاه خورشیدی	۰%	۱۴۰۴
سیمان ممتازان کرمان	سمتاز	نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی	۱۰۰%	در حال تولید
سیمان ممتازان کرمان	سمتاز	نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی	۹۰%	۱۴۰۴/۰۱/۳۱
سیمان ساوه	ساوه	نیروگاه برق ۵ مگاواتی	۲%	۱۴۰۴/۱۰/۱۵

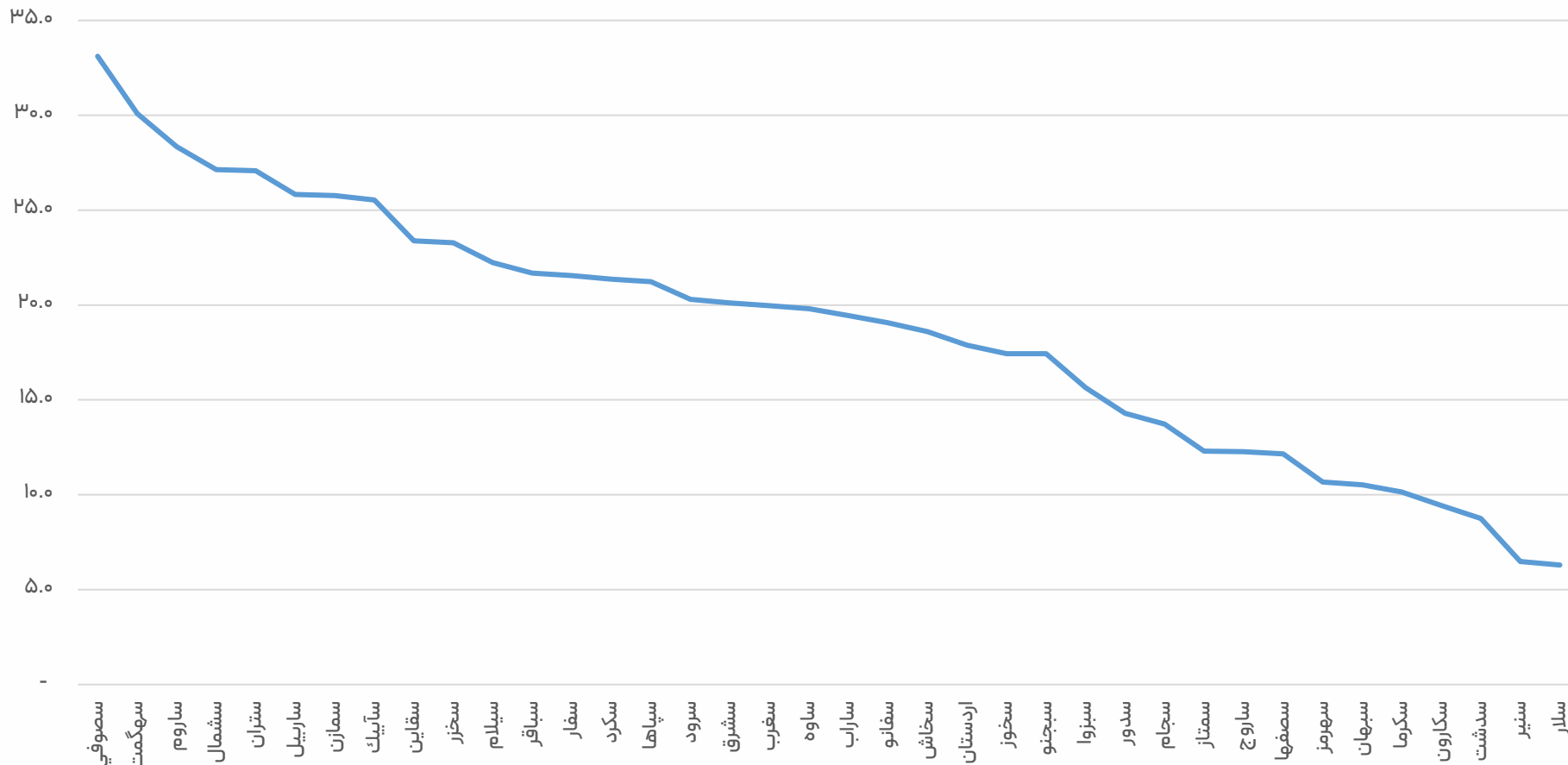
مقایسه شرکت‌ها

مقایسه درصد رقابت در سال ۱۴۰۳



مقایسه شرکت‌ها

مقایسه درصد رقابت در ۴ ماه ابتدایی سال ۱۴۰۴



مقایسه شرکت‌ها

مقایسه درصد رقابت بر اساس منطقه



مقایسه شرکت‌ها

مقایسه قیمت فروش سیمان تیپ ۲ کیسه در سال ۱۴۰۴

مقایسه قیمت فروش سیمان تیپ ۲ کیسه از ابتدای معامله در بورس کالا

۱۰,۰۳۷,۶۱۳	سدور	۱۲,۱۴۸,۴۸۶	سفار	۲۲,۹۹۵,۱۸۶	سرخاش	۳۱,۴۱۲,۴۶۶	سصوفی
۹,۹۶۰,۳۶۲	شمال	۱۱,۹۴۸,۴۱۸	سبهان	۲۲,۵۸۸,۷۰۰	سهرمز	۲۷,۵۶۹,۱۲۳	ساروم
۹,۸۵۱,۴۱۴	ساروم	۱۱,۸۴۸,۸۱۸	سصفها	۲۲,۴۸۰,۷۸۱	سصفها	۲۶,۸۱۸,۲۷۳	سرهگمت
۹,۷۲۳,۰۰۴	سدشت	۱۱,۵۵۸,۱۰۵	سمتاز	۲۲,۳۷۸,۰۲۸	سبافر	۲۶,۲۳۵,۷۰۸	سغرب
۹,۶۵۶,۶۶۷	سخرز	۱۱,۳۰۲,۷۱۸	ساروج	۲۲,۱۱۷,۵۱۴	سیلام	۲۶,۱۸۶,۹۰۵	سکرد
۹,۵۸۸,۳۶۳	سخور	۱۱,۱۶۴,۹۲۵	سفانو	۲۱,۴۵۶,۰۱۱	سکرما	۲۵,۷۲۵,۸۳۱	ستران
۹,۱۳۵,۸۷۸	سیلام	۱۱,۱۰۵,۴۱۱	اردستان	۲۱,۳۳۰,۱۴۰	سمتاز	۲۵,۲۱۰,۴۳۹	سپاها
۹,۰۰۴,۹۷۸	سبزوا	۱۱,۰۲۶,۴۶۲	سهرمز	۲۰,۷۱۱,۳۸۰	سبجنو	۲۵,۱۷۴,۵۸۴	ساوه
۸,۹۵۷,۸۸۴	سکرد	۱۰,۹۵۲,۲۳۴	سصوفی	۲۰,۵۹۲,۶۸۷	ساراب	۲۴,۸۴۴,۳۰۴	اردستان
۸,۹۲۵,۷۸۶	سرود	۱۰,۷۸۲,۹۹۷	سغرب	۲۰,۵۸۱,۴۷۹	سرود	۲۴,۴۷۵,۳۸۳	شمال
۸,۸۶۹,۱۸۷	سبافر	۱۰,۷۰۹,۸۹۲	سمازن	۱۸,۵۲۷,۸۳۶	سشرق	۲۴,۲۴۶,۷۰۸	سفار
۸,۸۰۴,۴۶۱	سکارون	۱۰,۶۹۹,۵۸۱	ساوه	۱۸,۱۵۹,۲۸۸	ساروج	۲۴,۲۲۲,۵۰۸	سمازن
۸,۵۲۶,۱۹۵	سبجنو	۱۰,۶۹۶,۹۹۵	سپاها	۱۸,۰۱۲,۴۰۷	سکارون	۲۳,۹۹۷,۳۴۴	سدور
۸,۴۴۰,۷۱۴	سجام	۱۰,۶۰۳,۶۰۴	ستران	۱۷,۸۵۳,۹۱۰	سجام	۲۳,۷۶۷,۴۲۵	سآبیک
۸,۱۳۴,۹۴۹	سقاین	۱۰,۴۶۶,۱۷۲	سرهگمت	۱۷,۱۵۶,۶۶۴	سدشت	۲۳,۶۰۲,۳۴۲	سخور
۷,۷۷۴,۸۸۹	سشرق	۱۰,۴۲۶,۷۶۶	سرخاش	۱۷,۱۵۶,۰۹۲	سبزوا	۲۳,۴۲۰,۸۰۶	سقاین
		۱۰,۳۵۹,۸۶۵	سآبیک			۲۳,۲۴۰,۶۴۸	سفانو
		۱۰,۳۴۳,۰۹۹	ساراب			۲۳,۲۰۵,۱۰۶	سبهان

مقایسه شرکت‌ها

مقایسه قیمت فروش سیمان تیپ ۲ فله در سال ۱۴۰۴

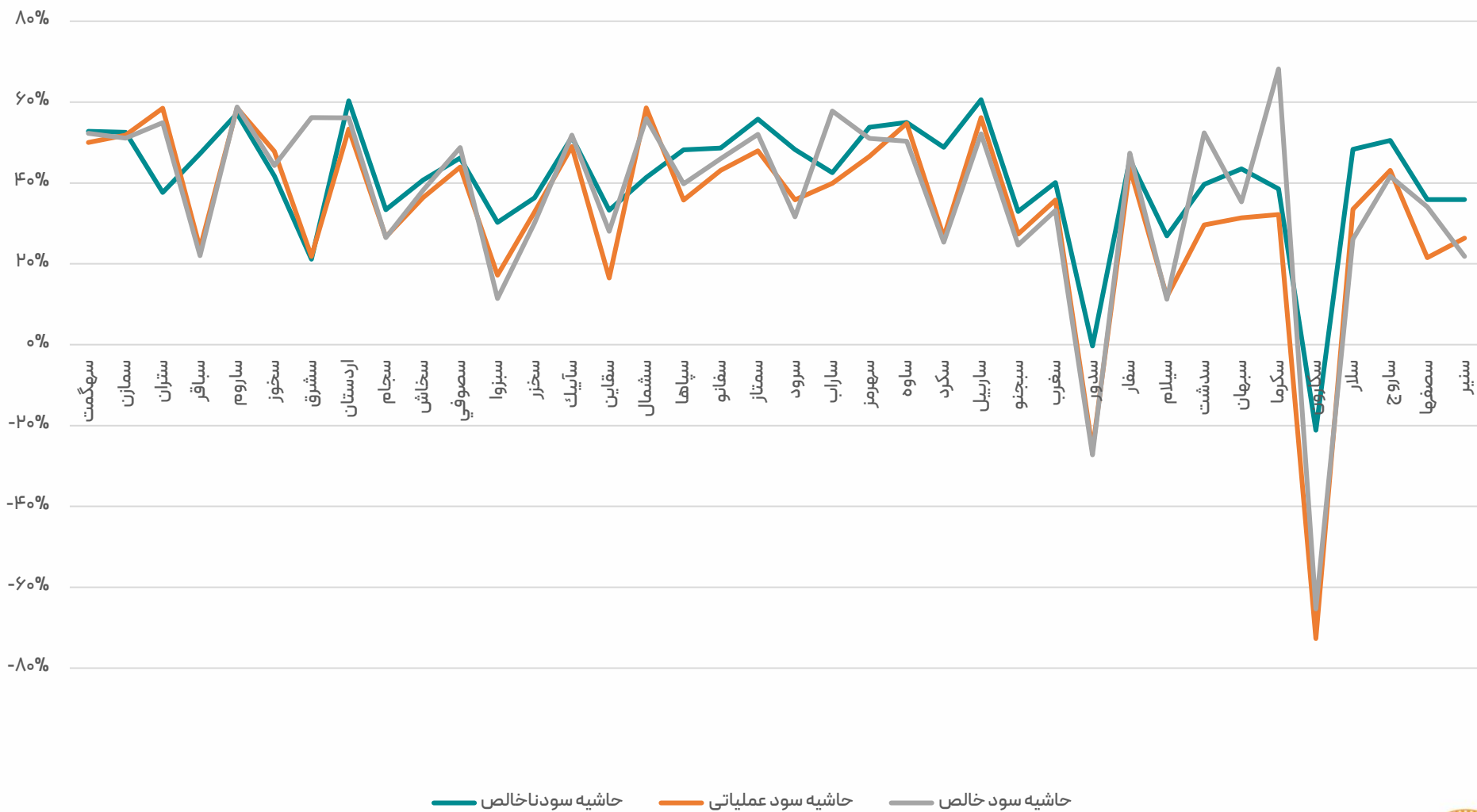
۳۰,۴۸۱,۲۰۶	سصوفی
۲۸,۸۶۲,۳۷۷	سارییل
۲۵,۶۳۱,۴۸۵	ساروم
۲۴,۶۷۴,۹۴۵	ستران
۲۴,۳۳۱,۲۸۹	شمال
۲۳,۴۸۳,۲۶۶	سغرب
۲۳,۳۲۷,۶۲۰	سخاش
۲۲,۹۷۱,۳۰۷	سهگمت
۲۲,۵۶۶,۷۲۷	سفانو
۲۲,۱۹۹,۳۶۷	سآبیک
۲۲,۱۷۹,۸۰۹	سپاها
۲۱,۹۹۵,۱۵۵	ساوه
۲۱,۷۸۶,۶۵۳	اردستان
۲۱,۷۸۲,۴۵۱	سکرد
۲۱,۴۴۳,۴۰۱	سمازن
۲۱,۲۸۲,۰۴۹	سفار
۲۱,۲۳۸,۸۱۹	سهرمز
۲۱,۲۱۴,۹۰۰	سقاین
۲۰,۵۱۵,۹۲۶	سخوز
۱۹,۹۸۲,۶۸۶	سباقر
۱۹,۷۷۳,۶۹۰	ساراب
۱۹,۴۷۹,۸۵۹	سشرق
۱۸,۶۹۴,۴۴۲	سصفها
۱۸,۰۳۲,۶۹۵	سخزر
۱۷,۹۱۲,۷۵۲	سبجنو
۱۷,۷۹۵,۸۱۰	ساروج
۱۷,۶۸۴,۷۲۲	سیلام
۱۷,۵۰۰,۱۱۳	سدور
۱۷,۱۷۸,۱۸۰	سرود
۱۷,۰۳۲,۳۳۹	سجام
۱۶,۸۲۲,۵۴۷	سدشت
۱۵,۵۹۱,۶۹۹	سمتاز
۱۴,۴۳۵,۴۶۷	سکرما
۱۴,۰۲۶,۸۹۱	سبزوا
۱۳,۷۱۲,۹۲۸	سکارون

مقایسه قیمت فروش سیمان تیپ ۲ فله از ابتدای معامله در بورس کالا

۱۱,۲۶۴,۱۷۴	سغرب
۱۱,۲۵۷,۳۸۷	سخاش
۱۱,۱۵۱,۲۱۷	سارییل
۱۰,۶۲۴,۷۹۱	سباقر
۱۰,۴۹۹,۸۸۵	سفانو
۱۰,۳۹۳,۲۴۳	شمال
۱۰,۲۷۸,۰۶۶	ساروم
۱۰,۲۷۴,۱۴۷	سهگمت
۱۰,۱۲۴,۱۴۱	سهرمز
۱۰,۰۹۷,۱۲۴	ساروج
۱۰,۰۳۹,۰۰۲	سکرد
۹,۹۷۹,۴۹۰	سفار
۹,۹۵۳,۰۴۹	ستران
۹,۹۳۴,۳۲۳	سصفها
۹,۹۱۵,۴۱۰	ساوه
۹,۸۸۰,۰۹۷	سآبیک
۹,۷۸۷,۴۱۱	سمتاز
۹,۷۶۲,۰۱۶	سکرما
۹,۶۹۸,۲۹۶	سمازن
۹,۶۲۷,۳۹۵	سصوفی
۸,۹۳۴,۹۲۲	سدشت
۸,۹۰۸,۷۰۹	اردستان
۸,۵۱۸,۴۴۵	سپاها
۸,۴۰۶,۹۷۰	ساراب
۸,۴۰۳,۰۳۴	سخوز
۸,۲۳۴,۴۰۰	سخزر
۷,۹۳۴,۱۷۱	سرود
۷,۷۹۰,۱۱۷	سبجنو
۷,۷۱۳,۱۹۴	سکارون
۷,۵۵۶,۶۶۴	سشرق
۷,۲۶۸,۴۹۳	سبزوا
۷,۲۰۴,۳۱۶	سقاین
۷,۰۷۵,۴۶۰	سیلام
۶,۷۷۳,۴۱۴	سجام
۶,۶۴۲,۲۹۱	سدور

مقایسه شرکت‌ها

مقایسه حاشیه سود ناخالص، عملیاتی و خالص سال ۱۴۰۳





اطلاعیه سلب مسئولیت

این گزارش به منظور ارائه اطلاعات عمومی منتشر شده و تحت هیچ شرایطی به عنوان پیشنهاد مستقیم سرمایه گذاری جهت خرید و فروش اوراق بهادار ارائه نشده است.

خیابان ملاصدرا، پلاک ۶۰، طبقه ۶ www.asalamc.ir asalamc@asalamc.ir ۰۲۱-۴۰۸۸۲۷۰۱

