



گزارش تحلیلی صنعت سیمان

واحد سرمایه گذاری سبدگردان اندیشه صبا

تیرماه ۱۴۰۱

معرفی صنعت سیمان

✓سیمان یکی از پرکاربردترین و پرمصرف ترین مصالح ساختمانی در اجرای تمامی پروژه های عمرانی و تاسیساتی است.

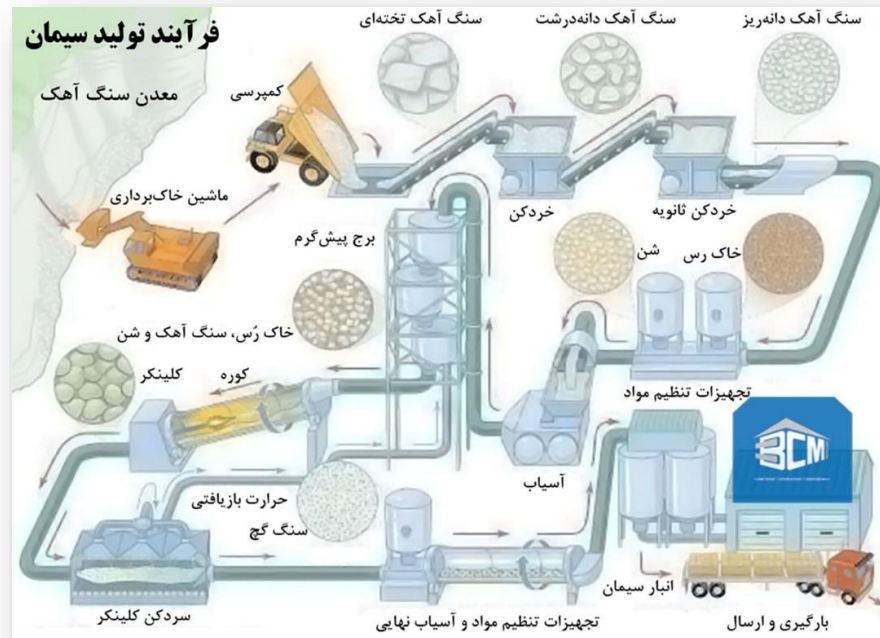
✓سهم ۲ درصد صنعت سیمان از GDP و ۵ درصدی از اشتغال پایدار کشور را نشان میدهد.

✓صنعت سیمان و فولاد، دو صنعت کلیدی در توسعه اقتصادی هستند. ماده اصلی بتن، سیمان می باشد و پس از آب، به لحاظ وزن و حجم، دومین کالای پرمصرف در جهان است. برای ساخت بتن، حداقل ۱۰۰ و حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمربع، بسته به نوع بتن، نیاز است.

✓صادرات سیمان دارای محدودیت است و فروش صادراتی آن تا حداکثر ۴۰۰ کیلومتر توجیه اقتصادی دارد ولی کلینکر به سبب سرعت بارگیری بیشتر و آسیب پذیری کمتر نسبت به سیمان، حجم بیشتری از صادرات کشور را شامل می شود.



فرآیند تولید سیمان

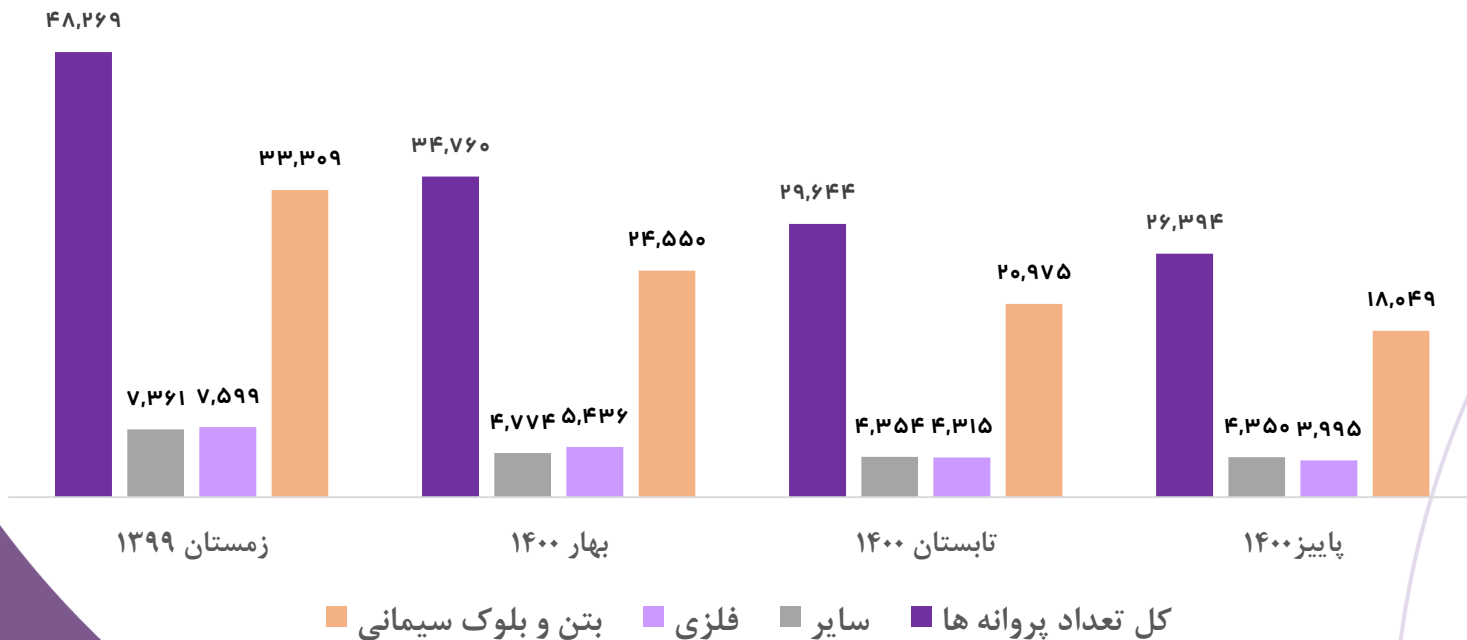


مواد اولیه مورد استفاده در صنعت سیمان معمولاً سنگ آهک و خاک رس است که پس از استخراج بوسیله کامیون (یا در مواردی بوسیله واگن، کشتی، نوار نقاله و...) به محل کارخانه و به قسمت سنگ‌شکن حمل می‌شوند. خاک و سنگ آهک بصورت جداگانه از خردکن عبور کرده و خرد می‌گردند و پس از آن به نسبت‌های لازم وارد آسیاب می‌شوند و بصورت پودر، با رطوبت کمتر از موقع ورود، از آسیاب خارج می‌گردند. سپس مواد خام از قسمت بالای پیش‌گرم‌کن وارد سیستم پخت می‌شود و کلینکر تولید می‌شود. درجه حرارت کلینکر خروجی از کوره حدود ۱۳۰۰ درجه سانتیگراد است و این مقدار حرارت موجود در کلینکر بوسیله جریان هوای سرد بازیابی می‌شود. سپس کلینکر خنک شده (تا حدود ۱۰۰ درجه سانتیگراد) راهی انبار کلینکر می‌گردد. به کلینکر خروجی از کوره حدود ۴ درصد سنگ گچ افزوده می‌شود و سپس در آسیاب سیمان پودر می‌گردند و سیمان حاصل به سیلوهای ذخیره سیمان فرستاده می‌شود. سپس سیمان به دو روش پاکتی (کیسه‌های ۲۵ یا ۵۰ کیلوگرمی) یا فله‌ای به فروش می‌رسد.

انواع سیمان و کاربردهای آن

کاربردها	ویژگی	انواع سیمان
درکارهای عمومی و معمولی نظیر ساختن اسکلت های بتن آرمه، پل ها و ...	سیمان پرتلند معمولی	تیپ ۱
در بتن ریزی های حجیم، در محیط و مکان های خاکی، آبی که غلظت یون سولفات در حد متوسط می باشد، برای بتن ریزی در مناطق گرم	سیمان پرتلند اصلاح شده	تیپ ۲
در مواقعی که بارگذاری باید مدتی کوتاه بعد از بتن ریزی صورت گیرد یا بخواهند قالب ها را زودتر بردارند یا به هنگام بتن ریزی در هوای سرد	سیمان پرتلند زود سخت شونده	تیپ ۳
در بتن ریزی های حجیم به ویژه در فصول گرم	سیمان پرتلند با حرارت کم	تیپ ۴
برای مصرف در بخش هایی از ساختمان که شدیداً در معرض حمله سولفات ها باشد.	سیمان پرتلند ضد سولفات	تیپ ۵
سیمان های آمیخته پوزولانی این نوع سیمان دارای ۱۵ تا ۴۰ درصد پوزولان طبیعی می باشد که البته پوزولان ها به اندازه ذرات ریزتر از سیمان پرتلند آسیاب می شوند تا کاهش مقاومت اولیه را تا حدی جبران کنند.	سیمان آمیخته پوزولانی	سیمان آمیخته

تعداد پروانه های احداث ساختمان در کشور بر حسب نوع اسکلت



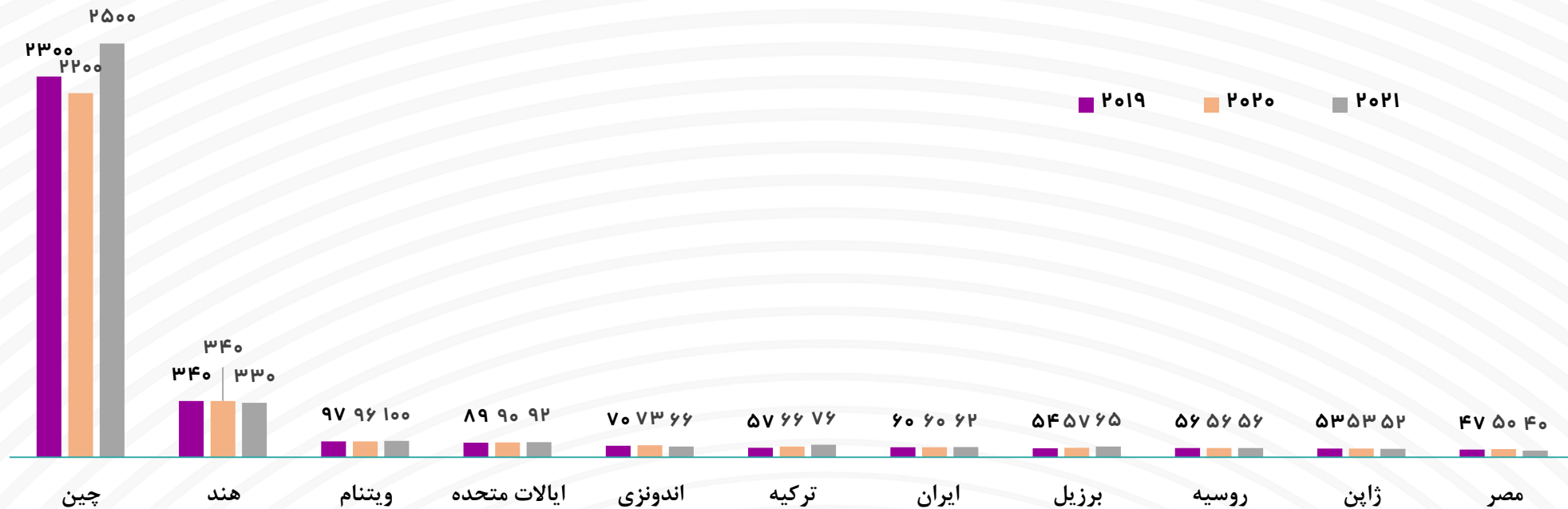
بنابر گزارشی از آمار تعداد پروانه های صادره از سوی شهرداری های کشور، به طور متوسط ۶۰-۷۰ درصد از پروانه های صادره با اسکلت بتنی و مابقی به صورت اسکلت فلزی می باشند.

هر متر مربع ساختمان با اسکلت بتنی به طور متوسط ۱۵۰ کیلوگرم و هر متر مربع ساختمان با اسکلت فلزی به طور متوسط ۵۰ کیلوگرم سیمان مصرف می کند.

وضعیت جهانی صنعت سیمان

صنعت سیمان، صنعتی استراتژیک جهت توسعه اقتصادی می‌باشد که رشد مصرف آن در طول زمان با رشد اقتصادی جوامع گره خورده است. میزان تولید سیمان در جهان روندی رو به رشد دارد به گونه‌ای که چین در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ به ترتیب با ۲.۲ و ۲.۵ میلیارد تن سیمان در صدر بزرگترین تولیدکنندگان جهان قرار گرفت و پس از آن هند، ویتنام و ایالات متحده در رده‌های بعدی قرار می‌گیرند. میزان تولید سیمان در ایران در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ به ترتیب ۶۰ و ۶۲ میلیون تن سالانه بوده است.

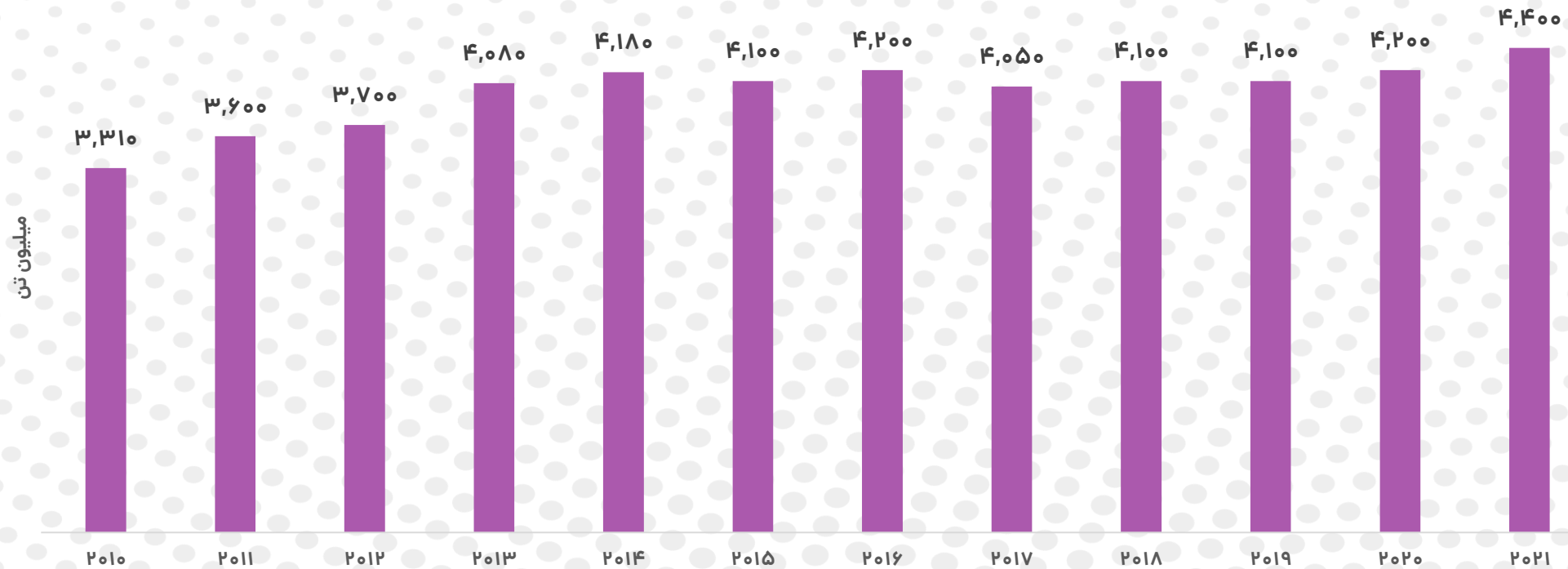
عمده کشورهای تولید کننده سیمان در جهان بر حسب میلیون تن



وضعیت جهانی صنعت سیمان

روند تولید سیمان جهان از سالهای ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ میلادی در محدوده ۳۵۰۰ میلیون تن تا ۴۰۰۰ میلیون تن در سال بوده است که از سال ۲۰۱۴ وارد محدوده ۴۰۰۰ تا ۴۵۰۰ میلیون تن گردیده که بیشترین آن مربوط به سال ۲۰۲۱ بوده است و میزان آن در محدوده ۴۴۰۰ میلیون تن قرار داشته است.

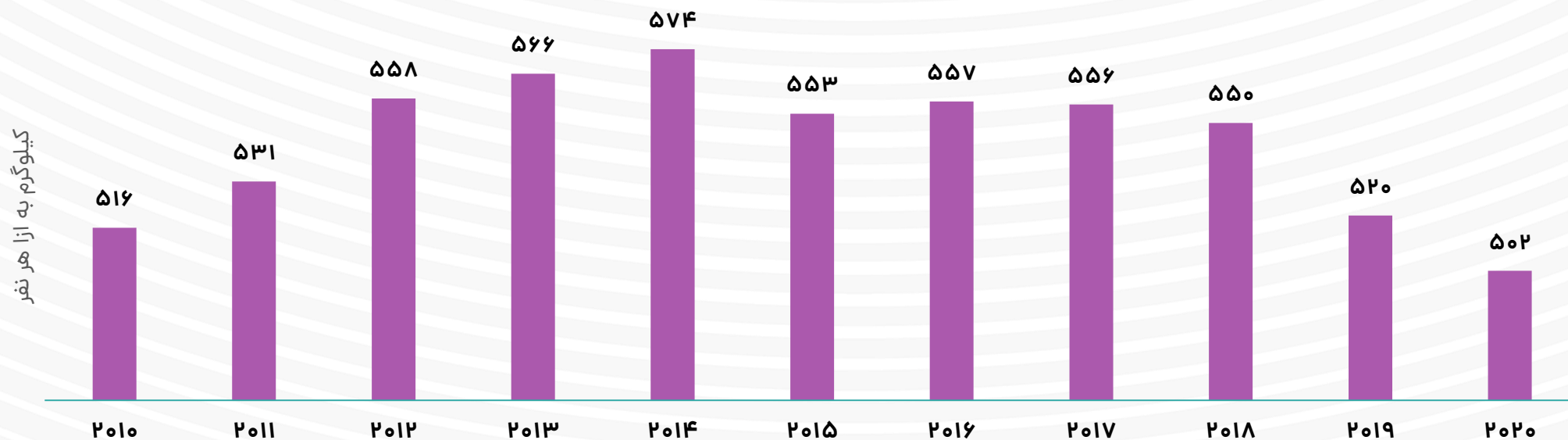
مقدار تولید سیمان در جهان



وضعیت جهانی صنعت سیمان

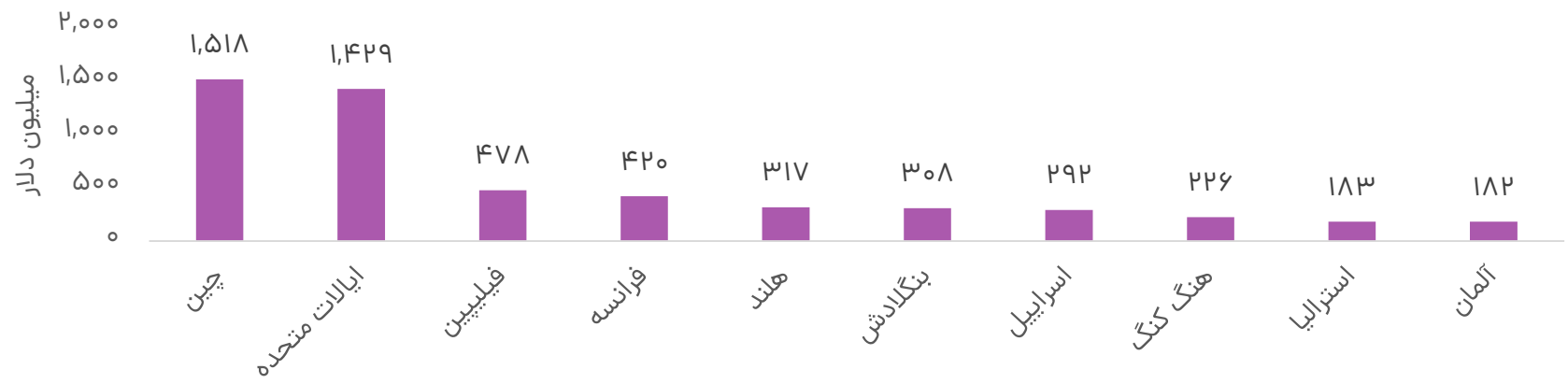
- سیمان یکی از مهمترین عناصر توسعه ای در تامین زیر ساختهای اقتصادی کشورها می باشد به طوری که به عنوان یکی از نهاده های استراتژیک توسعه ای محسوب می شود و معمولا بین روند رشد اقتصادی کشورها و سرانه مصرف سیمان همبستگی بالایی وجود دارد.
- متوسط سرانه مصرف سیمان در دنیا در سال ۲۰۲۰ به ازای هر نفر، ۵۰۲ کیلوگرم بوده است.
- سرانه مصرف سیمان در ایران در سال ۲۰۲۰ حدود ۷۵۰ کیلوگرم به ازای هر نفر بوده است.

سرانه مصرف سیمان در جهان

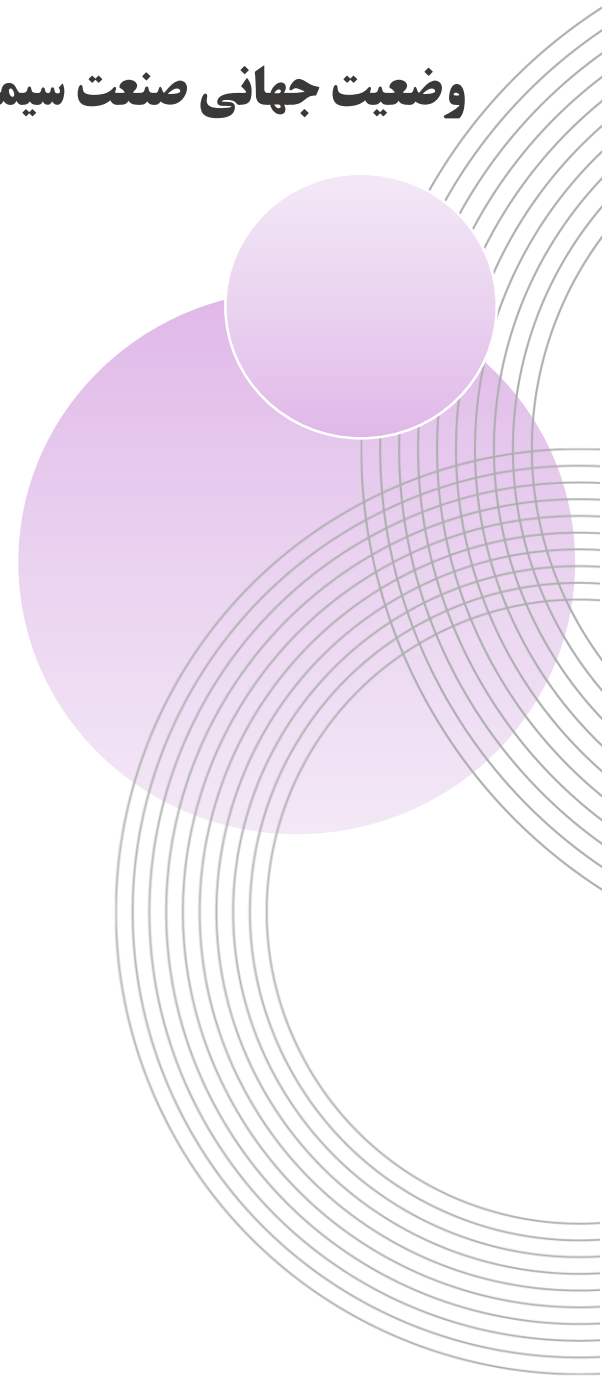
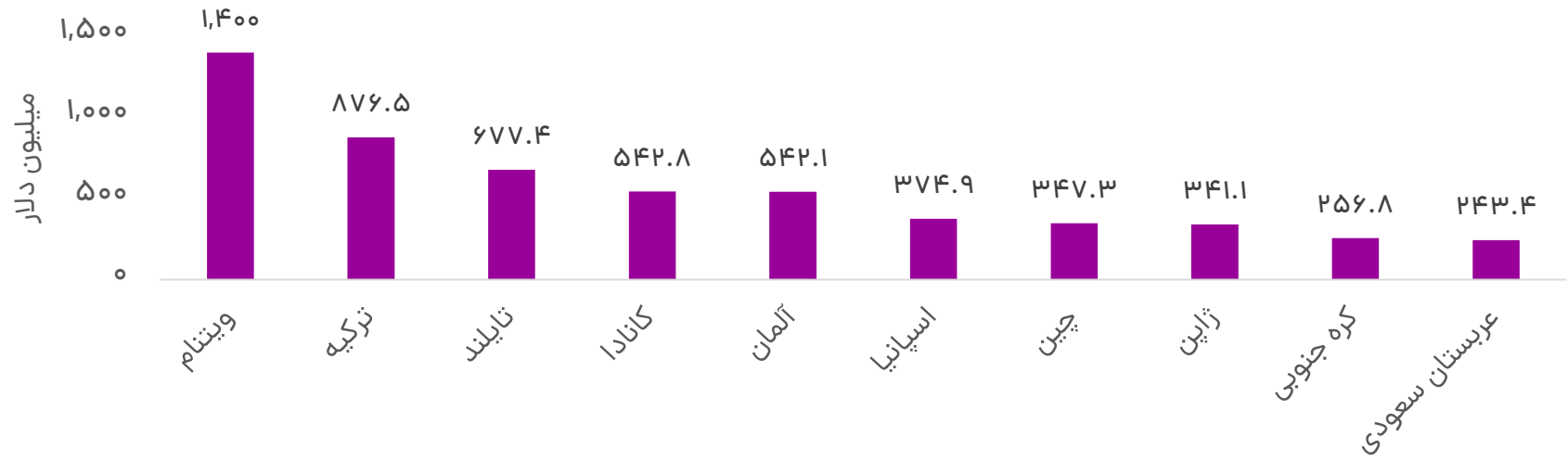


وضعیت جهانی صنعت سیمان

بزرگ‌ترین واردکنندگان سیمان در سال ۲۰۲۰



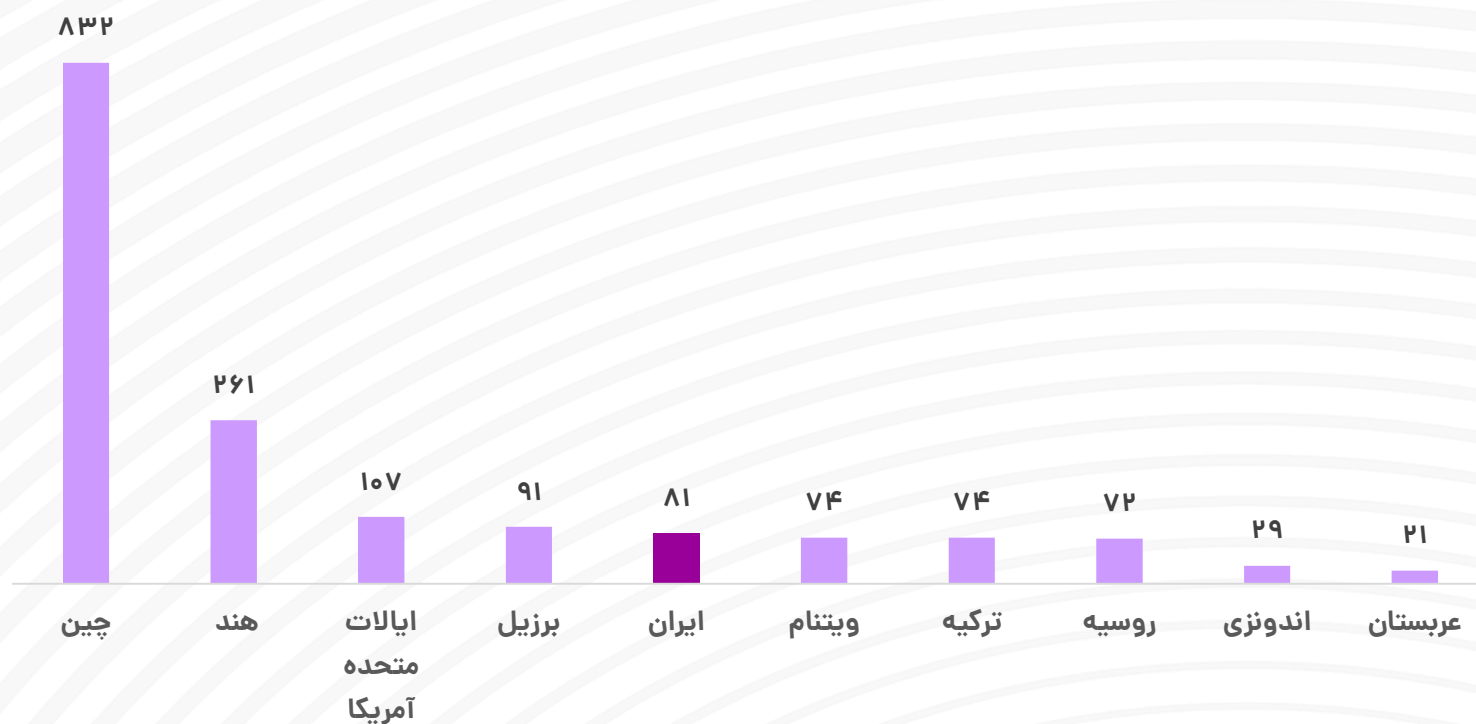
بزرگ‌ترین صادرکنندگان سیمان در سال ۲۰۲۰



وضعیت جهانی صنعت سیمان

از جمله کشورهایی که بیشترین سهم تولید سیمان در جهان را دارند میتوان به کشورهای آمریکا، چین، برزیل و هند نام برد که در جهان، بیشترین تعداد کارخانجات تولید سیمان را در اختیار دارند.

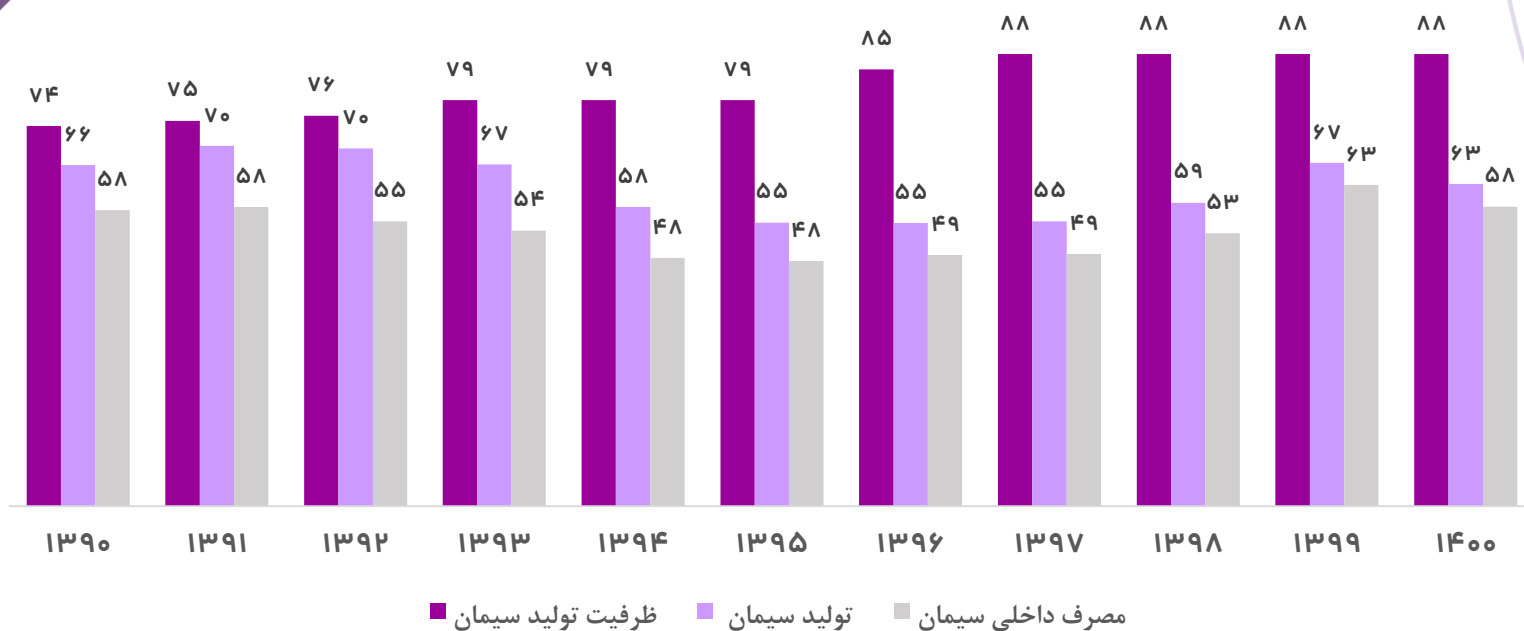
تعداد کارخانجات تولید سیمان در جهان



وضعیت داخلی صنعت سیمان

کاهش بودجه عمرانی و محدودیت های بوجود آمده در صادرات باعث شده است تا ایران نتواند از بخش عمده ای از ظرفیت تولید خود استفاده نماید، به نظر میرسد، ظرفیت تولید، به دلیل تکمیل کارخانجات در دست احداث تا پایان سال ۱۴۰۲ به حدود ۱۰۰ میلیون تن برسد. استمرار رکود اقتصادی در کشور، رکود در بخش مسکن و فعالیت های عمرانی سبب ایجاد رقابت بین عرضه کنندگان سیمان در کشور می شود.

ظرفیت اسمی، تولید و مصرف داخلی سیمان در کشور بر حسب میلیون تن

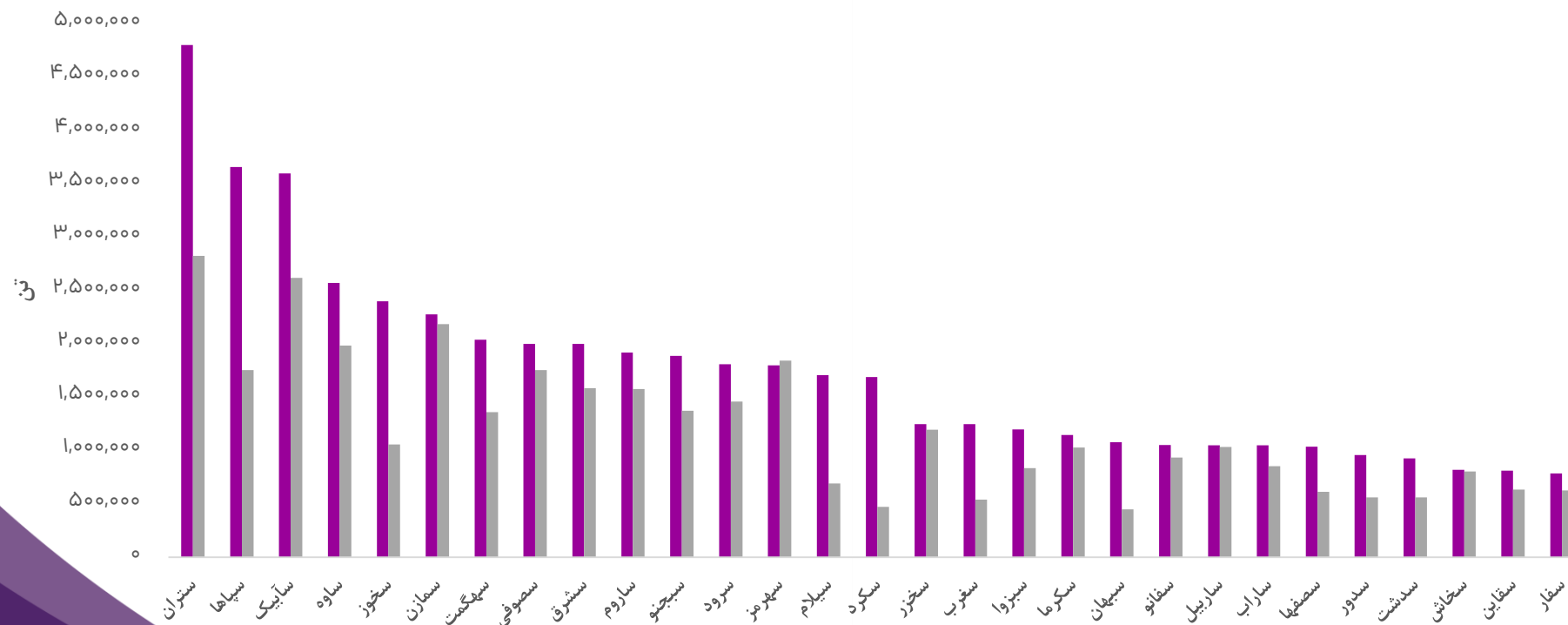


وضعیت داخلی صنعت سیمان

در ایران ۸۱ کارخانه تولید سیمان مشغول به فعالیت هستند و ایران با ظرفیت تولید ۸۸ میلیون تن سیمان، رتبه ششم از نظر ظرفیت را در بین کشورهای جهان بعد از

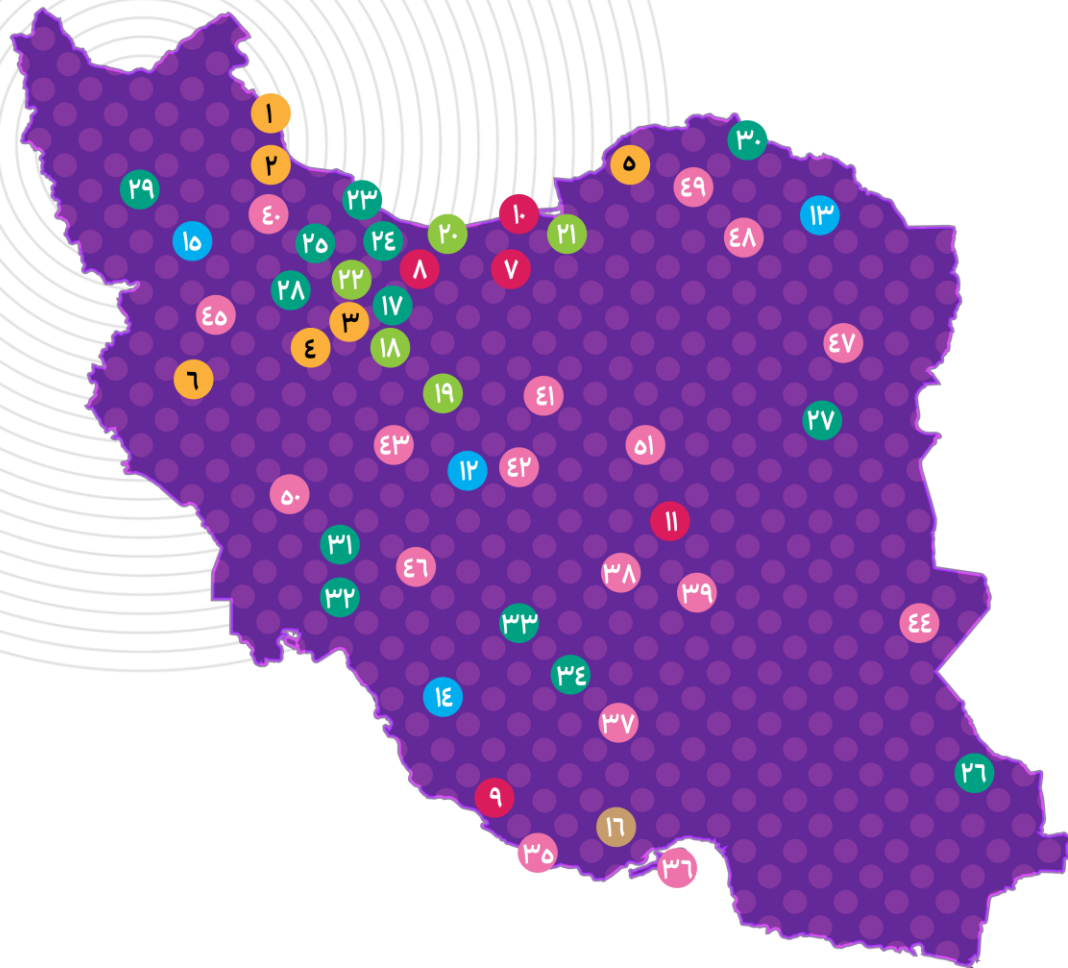
چین، هند، ایالات متحده آمریکا، ترکیه و ویتنام در اختیار دارد.

مقایسه ظرفیت اسمی و مقدار تولید شرکت های تولیدکننده سیمان در ایران



پراکندگی جغرافیایی شرکت های سیمانی در ایران

- سیدکو
- سیمان تهران
- فارس و خوزستان
- بخش خصوصی
- اسپندار
- غدیر
- امید



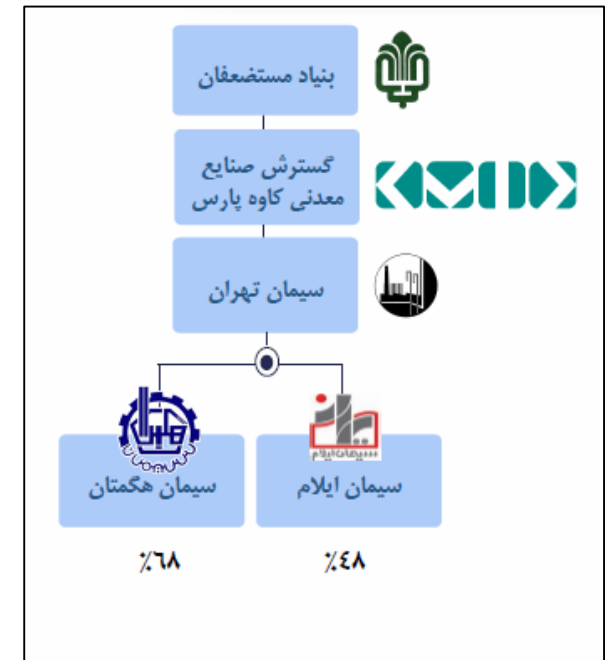
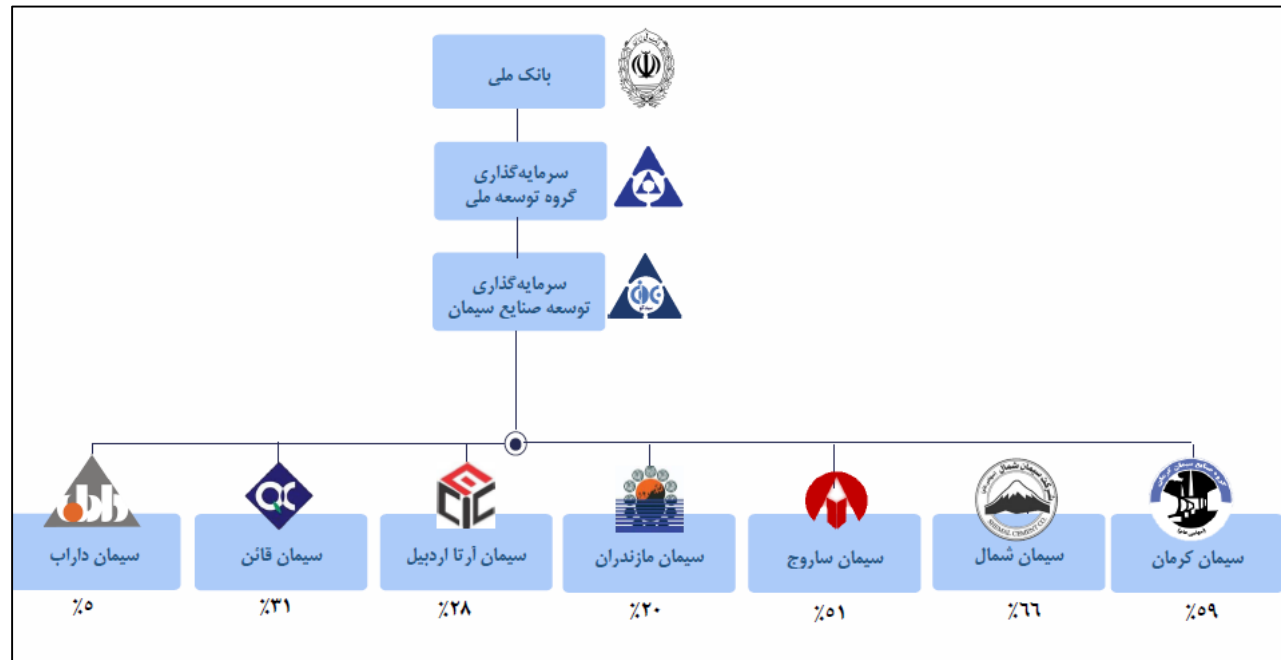
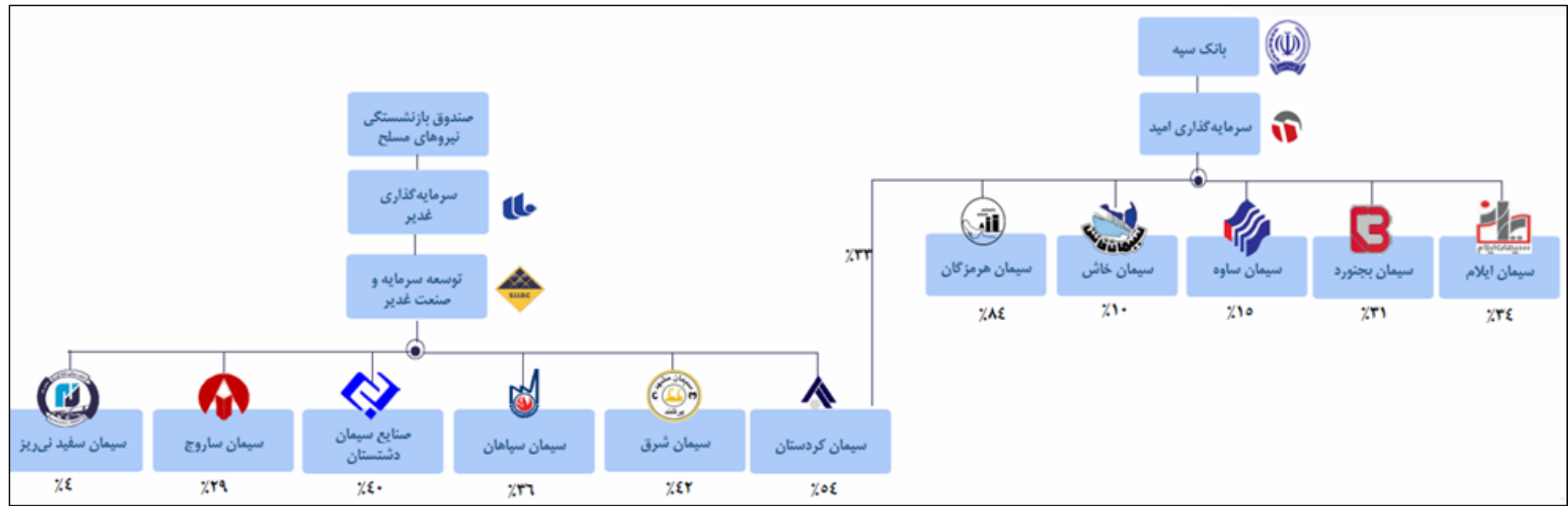
- | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|
| ۱. گیلان سبز | ۱۸. نیزار قم | ۳۵. لامرد |
| ۲. لوشان | ۱۹. کویر کاشان | ۳۶. قشم |
| ۳. هگمتانه | ۲۰. فراز فیروز کوه | ۳۷. داراب |
| ۴. نهاوند | ۲۱. کیاسر | ۳۸. زرین رفسنجان |
| ۵. پیوند گلستان | ۲۲. اکباتان | ۳۹. ممتازان |
| ۶. ایلام | ۲۳. خزر | ۴۰. خمسه |
| ۷. فیروزکوه | ۲۴. آبیک | ۴۱. اردستان |
| ۸. شمال | ۲۵. زنجان | ۴۲. اصفهان |
| ۹. ساروج | ۲۶. خاش | ۴۳. ساروج اصفهان |
| ۱۰. مازندران | ۲۷. قائن | ۴۴. زابل |
| ۱۱. کرمان | ۲۸. غرب | ۴۵. سامان غرب |
| ۱۲. سپاهان | ۲۹. ارومیه | ۴۶. مارگون |
| ۱۳. شرق | ۳۰. بجنورد | ۴۷. مجد خواف |
| ۱۴. دشتستان | ۳۱. خوزستان | ۴۸. لار سبزوار |
| ۱۵. کردستان | ۳۲. بهبهان | ۴۹. جوین |
| ۱۶. هرمزگان | ۳۳. فارس | ۵۰. کارون |
| ۱۷. ساوه | ۳۴. فارس نو | ۵۱. نائین |

پروژه‌های سیمانی در دست اقدام سیمان کشور

نام شرکت	شهرستان	شرح محصول	ظرفیت سالیانه سیمان (تن)	ظرفیت سالیانه کلینکر (تن)
سیمان دهلران	دهلران	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان عمران آریا	اندیمشک	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان کارون (طرح توسعه)	مسجد سلیمان	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان لارستان (طرح توسعه)	لار	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان خرامه	خرامه	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان بیارجمند	شاهرود	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان خرم آباد - سهامی خاص	خرم آباد	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان شهرکرد	شهرکرد	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان سپو	کهگیلویه	سیمان خاکستری معمولی	۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
سیمان سفید ابرکوه	ابرکوه	سیمان سفید	۱۸۰,۰۰۰	سایش کلینکر
سفید زاگرس	ازنا	سیمان سفید و رنگی	۱۸۷,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰
سیمان سفید مهر ماکو	یزد	سیمان سفید	۱۸۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰

هدینگ‌های سیمانی

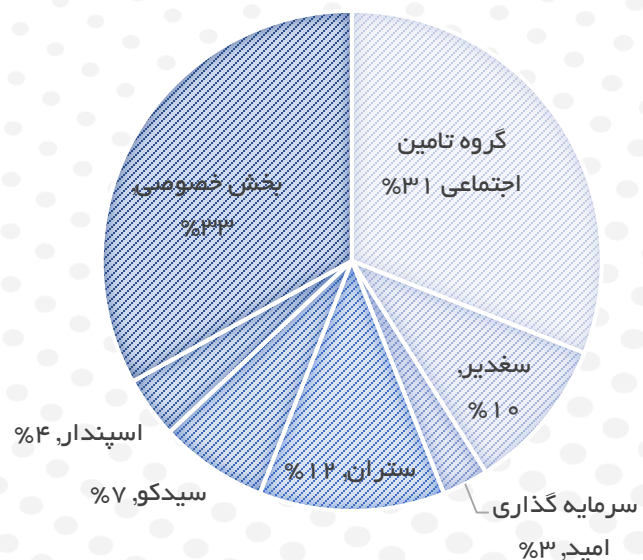




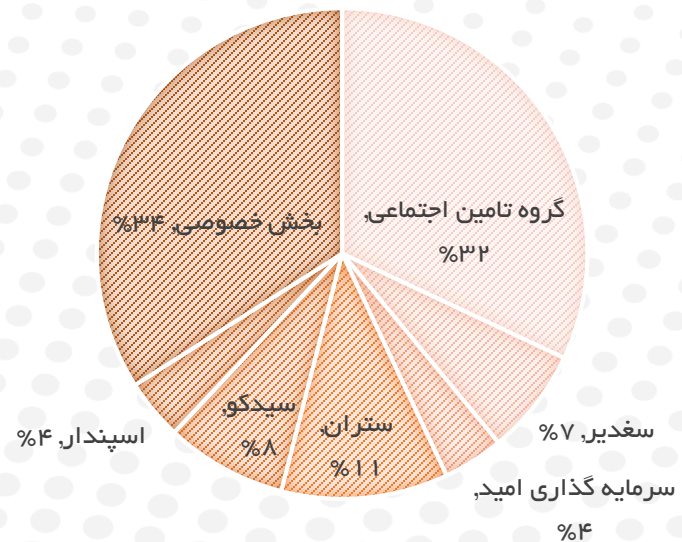
هلدينگ های سيمانی

هم اکنون بازیگران اصلی بازار سیمان کشور هلدينگ های بزرگ هستند با این حال شرکت های منفرد بخش خصوصی نیز که اکثرا از تاسیس آنها زمان زیادی نمیگذرد نیز سهم بزرگی از بازار را به خود اختصاص داده اند.

سهم هلدينگ ها از نظر ظرفیت تولید سیمان کشور

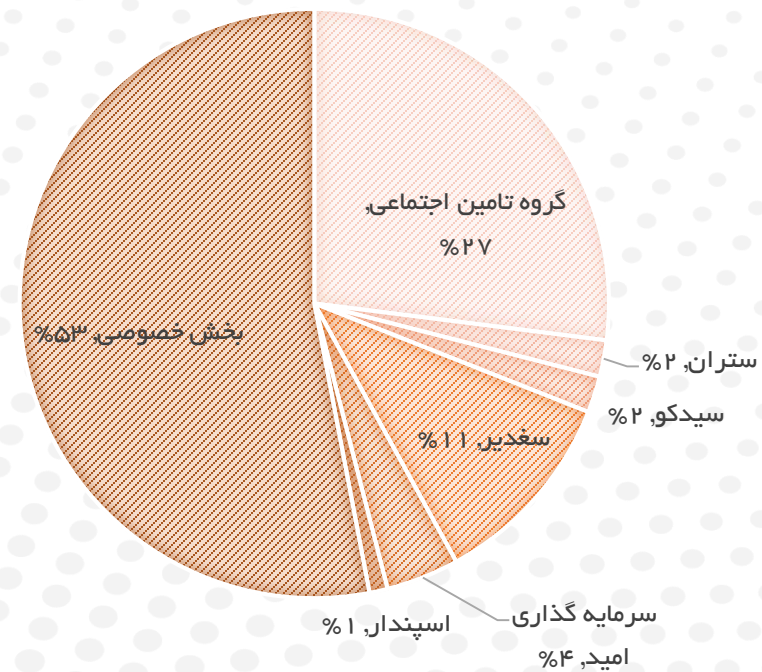


سهم هلدينگ ها از نظر مقدار تولید سیمان کشور

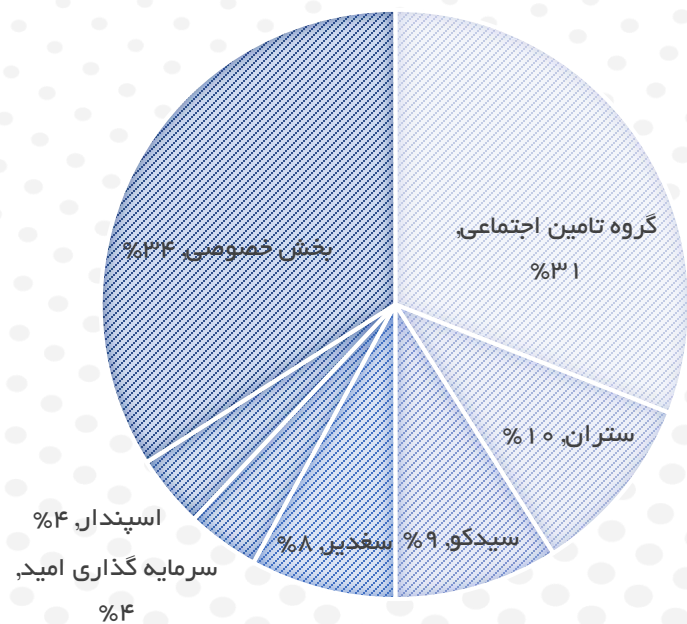


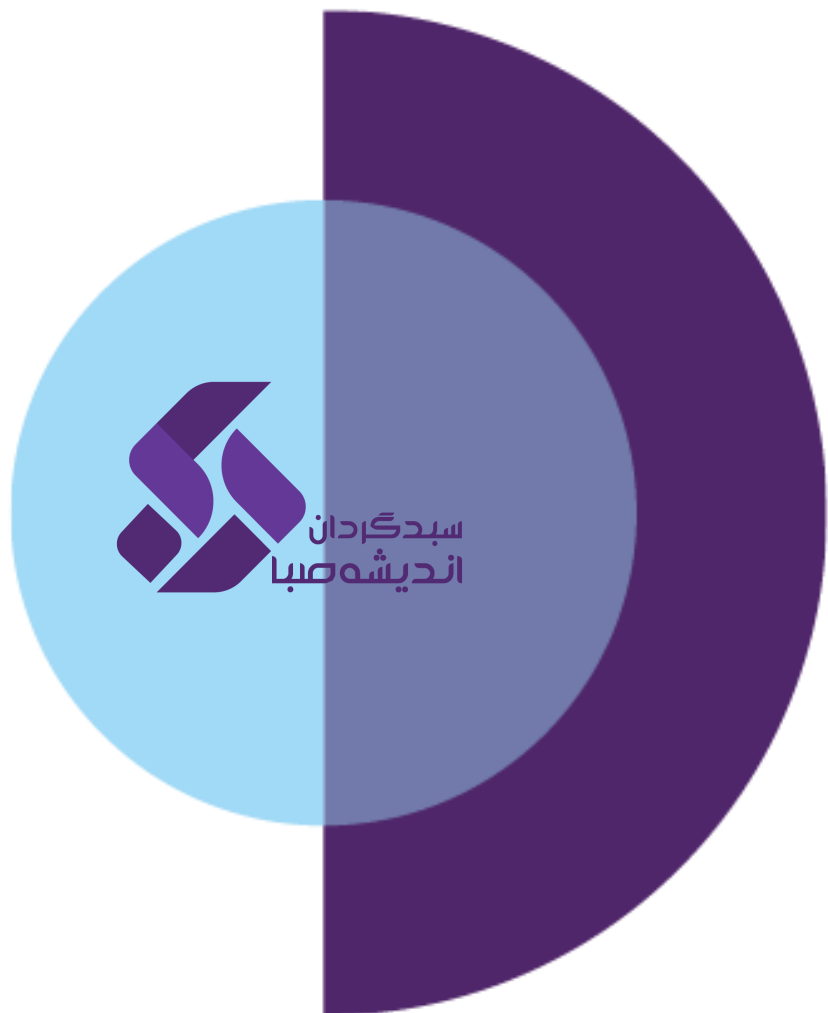
هدینگ های سیمانی

سهم هدینگ ها از نظر مقدار صادرات سیمان کشور



سهم هدینگ ها از نظر مقدار فروش سیمان کشور





۷در حال حاضر صنعت سیمان با ارزش ۷۸ هزار میلیارد تومان ۱.۱ درصد از ارزش بازار بورس و فرابورس شامل میشود .

۷تعداد کارخانجات سیمان در کشور ۸۱ کارخانه است که ۳۸ شرکت در بازار بورس و فرابورس صنعت سیمان را تشکیل میدهند.

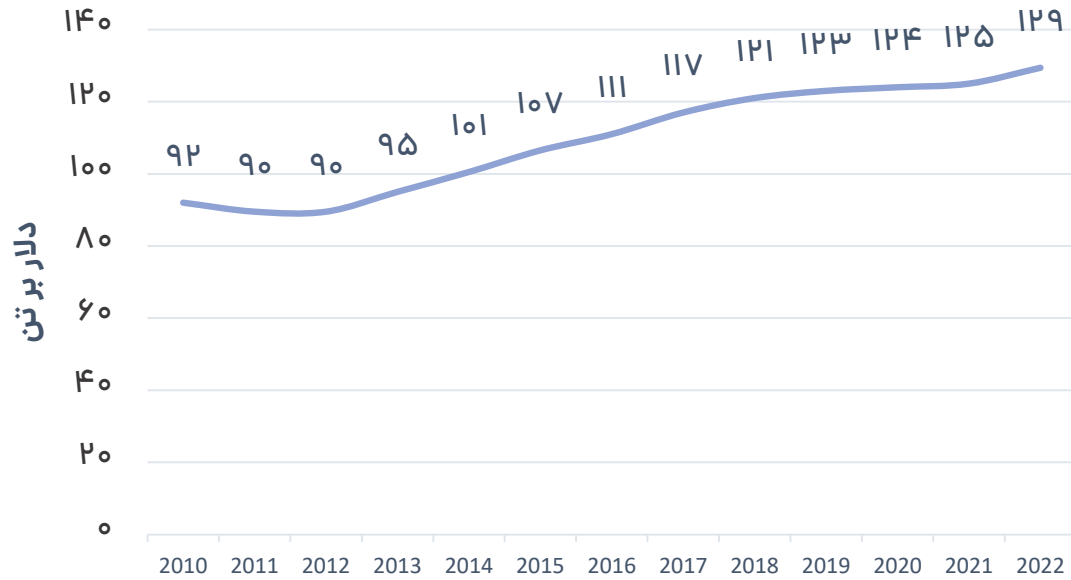
۷در حال حاضر ۱۲ طرح جدید و طرح توسعه با ظرفیت تولید حدود ۱۲.۶ میلیون تن سیمان در دست اجرا است، درصد پیشرفت فیزیکی آنها بین ۱۸ تا ۹۰ درصد می باشد، چنانچه کلیه طرح های مذکور به بهره برداری برسند ظرفیت تولید سیمان به میزان ۱۰۰ میلیون تن به شرح زیر افزایش خواهد یافت.

جمع ظرفیت های موجود تا پایان سال ۱۴۰۰	۸۸.۷ میلیون تن
جمع طرح های جدید	۱۲.۱ میلیون تن
بهینه سازی	۰.۵ میلیون تن
جمع ظرفیت اسمی تا پایان سال ۱۴۰۱	۱۰۰.۳ میلیون تن

قیمت جهانی سیمان در مناطق مختلف

در حال حاضر قیمت هر تن سیمان در کشور پاکستان ۸۰ دلار بر هر تن است.

قیمت هر تن سیمان در آمریکا
از سال ۲۰۱۰ تا سال ۲۰۲۱

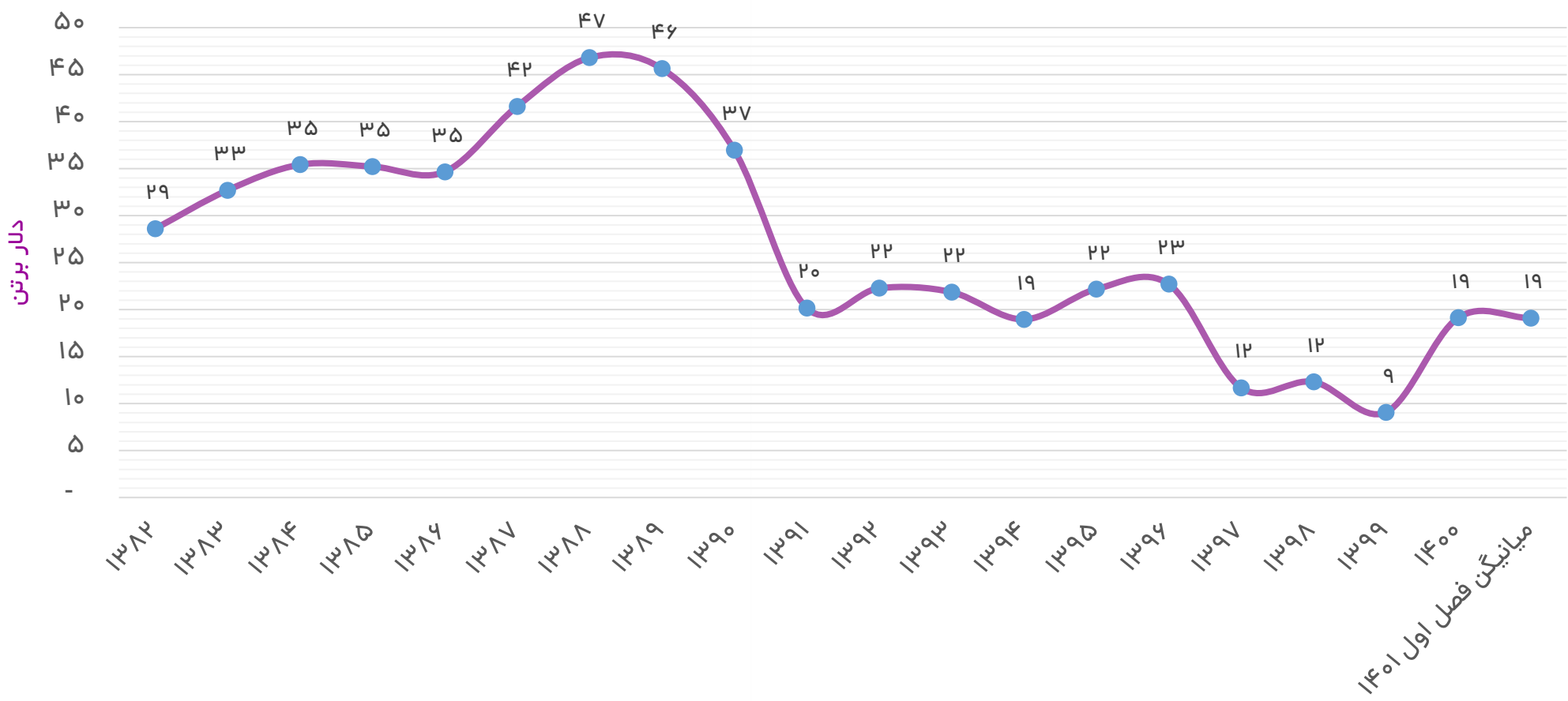


Latest Cement Price in Pakistan Today Updated June 21, 2022

Cement Company	Price per 50KG Bag
DG Cement	Rs. 870-875
Lucky Cement	Rs. 860-865
Maple Leaf Cement	Rs. 880-890
Maple Leaf White Cement	Rs. 1,465-1,470
Bestway Cement	Rs. 860-870
Fauji Cement	Rs. 855-860
Kohat Cement	Rs. 850-855
Attock Cement	Rs. 850-855
PakCem	Rs. 860-870
Askari Cement	Rs. 855-860
Pioneer	Rs. 855-860
Flying Cement	Rs. 835-840
Power Cement	Rs. 870-880
Cherat Cement	Rs. 855-860

از ابتدای دهه ۹۰ با افت درآمد نفتی کشور و کاهش ساخت و ساز نرخ دلاری سیمان کاهش یافته است.

نرخ دلاری سیمان داخلی



نرخ گذاری سیمان

هر ساله با افزایش قیمت نهاده های تولید سیمان، انجمن صنفی سیمان تلاش های خود را برای مذاکره با نهادهای متولی قیمت گذاری سیمان شروع می کند. اما با توجه به شرایط بازار رقابتی شدید و شرایط جغرافیایی و منطقه ای شرکت های فعال در صنعت، این قدرت چانه زنی متقاضیان سیمان است که قیمت سیمان را در سال های اخیر مشخص کرده است.

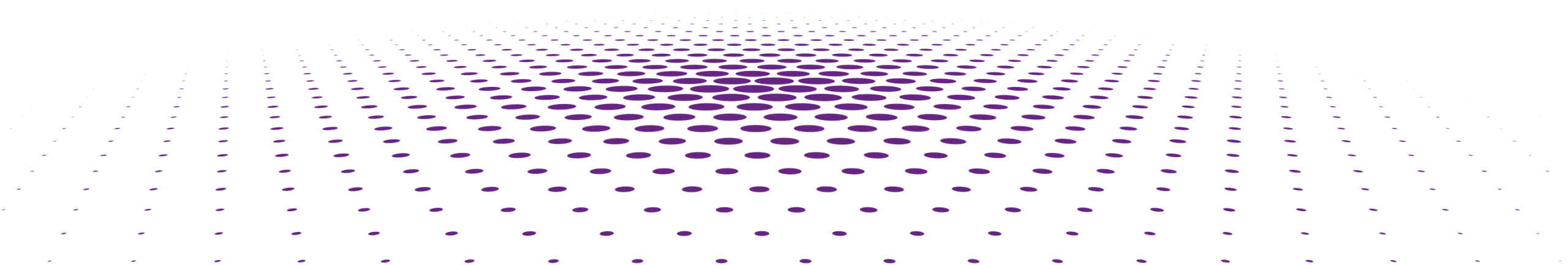
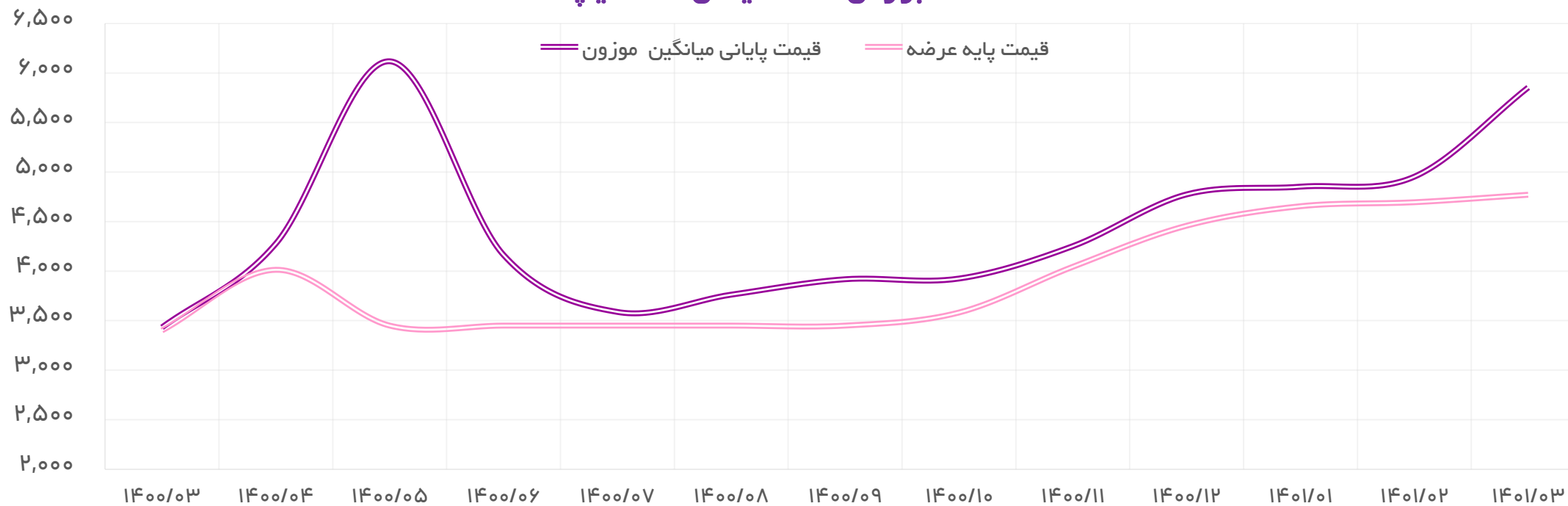
با توجه به پذیرش کالای سیمان در بورس کالا از خرداد ماه ۱۴۰۰ بخش قابل توجهی از سیمان تولید شده در کشور از طریق بورس کالا عرضه می شود که این موضوع می تواند اثرات مثبتی بر شرایط بازار سیمان در بلندمدت بر جای گذارد، بر این اساس قیمت سیمان نیز به طور میانگین در مناطق مختلف کشور بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا در بورس کالا تعیین می شود.

نرخ پایه سیمان در بورس کالا

بر اساس ابلاغیه بورس کالا، از ۲۱ دی ماه ۱۴۰۰، قیمت پایه محصولات سیمان خاکستری به شرح فرمول زیر محاسبه و تعیین خواهد شد:

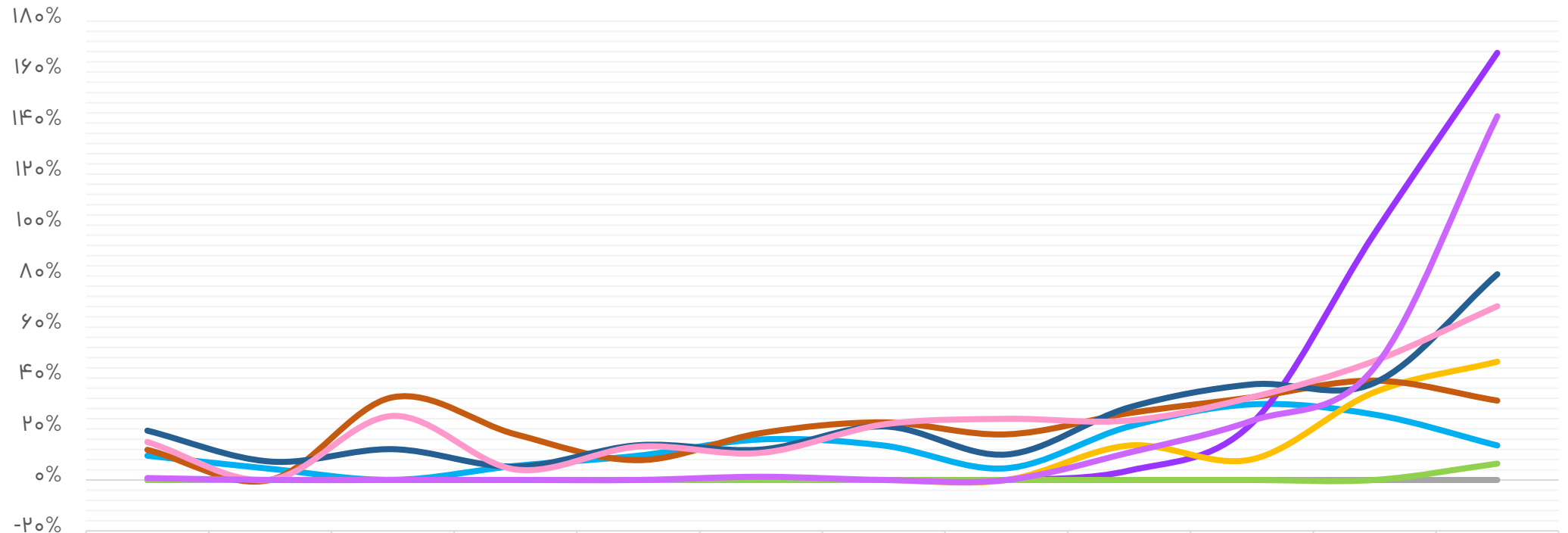
قیمت پایه هر گرید (باتوجه به نوع بسته بندی) = میانگین قیمت موزون در ۴ هفته قبلی معاملاتی کالا

معاملات بورس کالا سیمان فله تیپ ۲



نرخ های بورس کالا

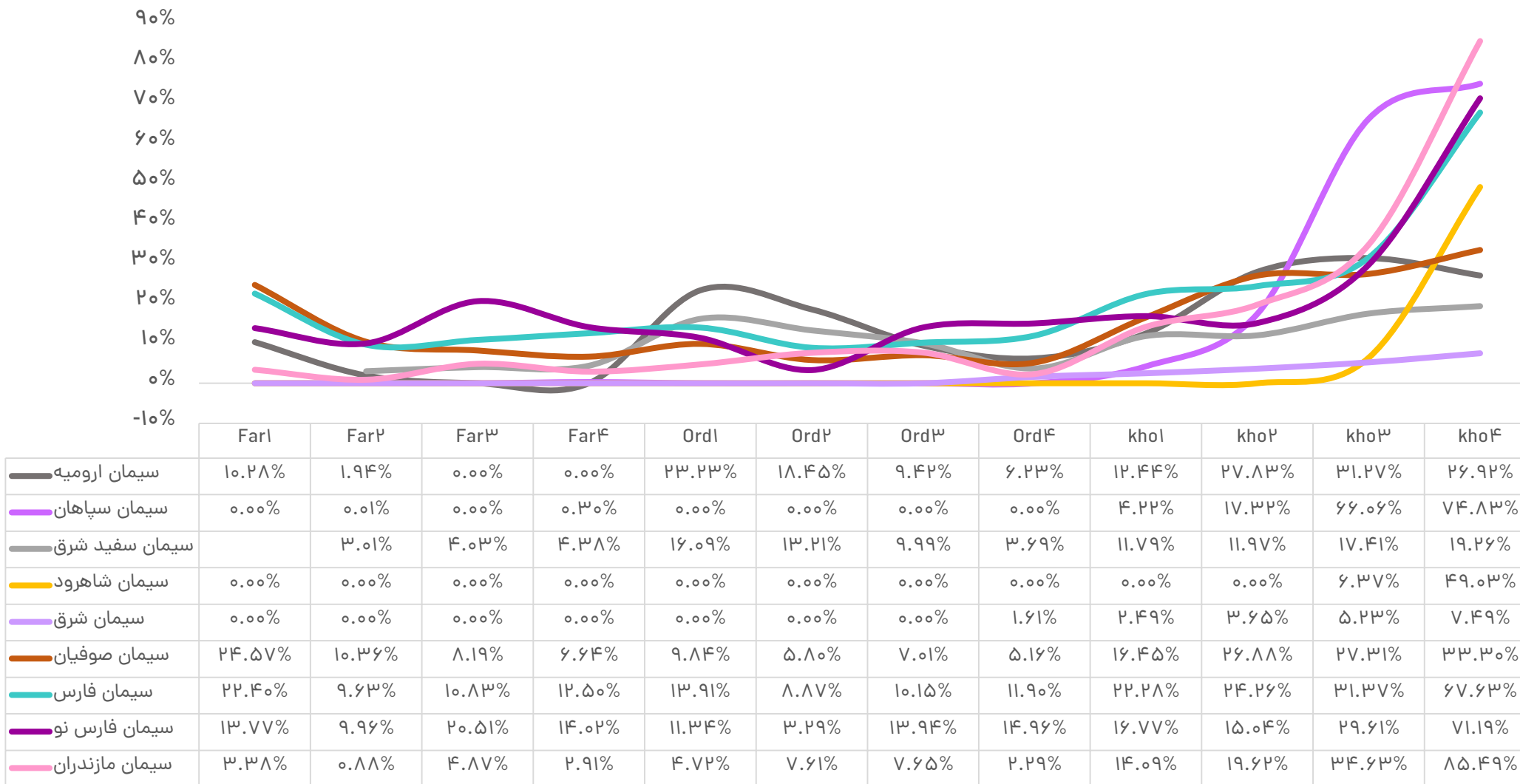
رقابت هفتگی از ابتدای ۱۴۰۱ - سیمان فله



	Far1	Far2	Far3	Far4	Ord1	Ord2	Ord3	Ord4	kho1	kho2	kho3	kho4
سیمان ارومیه	۹.۵۳%	۴.۳۹%	۰.۰۲%	۵.۵۴%	۹.۵۳%	۱۵.۹۱%	۱۳.۵۱%	۴.۶۰%	۲۰.۹۶%	۲۹.۶۶%	۲۵.۶۶%	۱۳.۵۵%
سیمان سیاهان	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۳.۶۸%	۲۲.۱۹%	۹۶.۷۸%	۱۶۷.۵۶%
سیمان سفید شرق		۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%
سیمان شاهرود	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۱۳.۵۲%	۸.۰۸%	۳۴.۴۵%	۴۶.۴۰%
سیمان شرق	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۱%	۶.۴۱%
سیمان صوفیان	۱۱.۸۳%	۰.۰۰%	۳۲.۴۴%	۱۷.۹۱%	۷.۷۷%	۱۸.۴۰%	۲۲.۵۹%	۱۷.۹۰%	۲۶.۲۲%	۳۲.۴۱%	۳۸.۹۹%	۳۱.۱۳%
سیمان فارس	۱۹.۳۵%	۷.۲۴%	۱۲.۰۸%	۵.۲۳%	۱۳.۶۴%	۱۱.۹۳%	۲۱.۰۱%	۹.۹۸%	۲۸.۴۷%	۳۷.۵۰%	۳۸.۱۱%	۸۰.۷۲%
سیمان فارس نو	۱۴.۹۰%	۰.۰۵%	۲۵.۱۲%	۴.۱۱%	۱۳.۰۸%	۱۰.۶۳%	۲۱.۷۹%	۲۴.۰۰%	۲۳.۳۲%	۳۲.۴۵%	۴۶.۷۰%	۶۸.۱۷%
سیمان مازندران	۰.۷۵%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۱.۲۶%	۰.۰۰%	۰.۰۰%	۱۰.۷۴%	۲۳.۲۴%	۴۴.۱۷%	۱۴۲.۶۸%

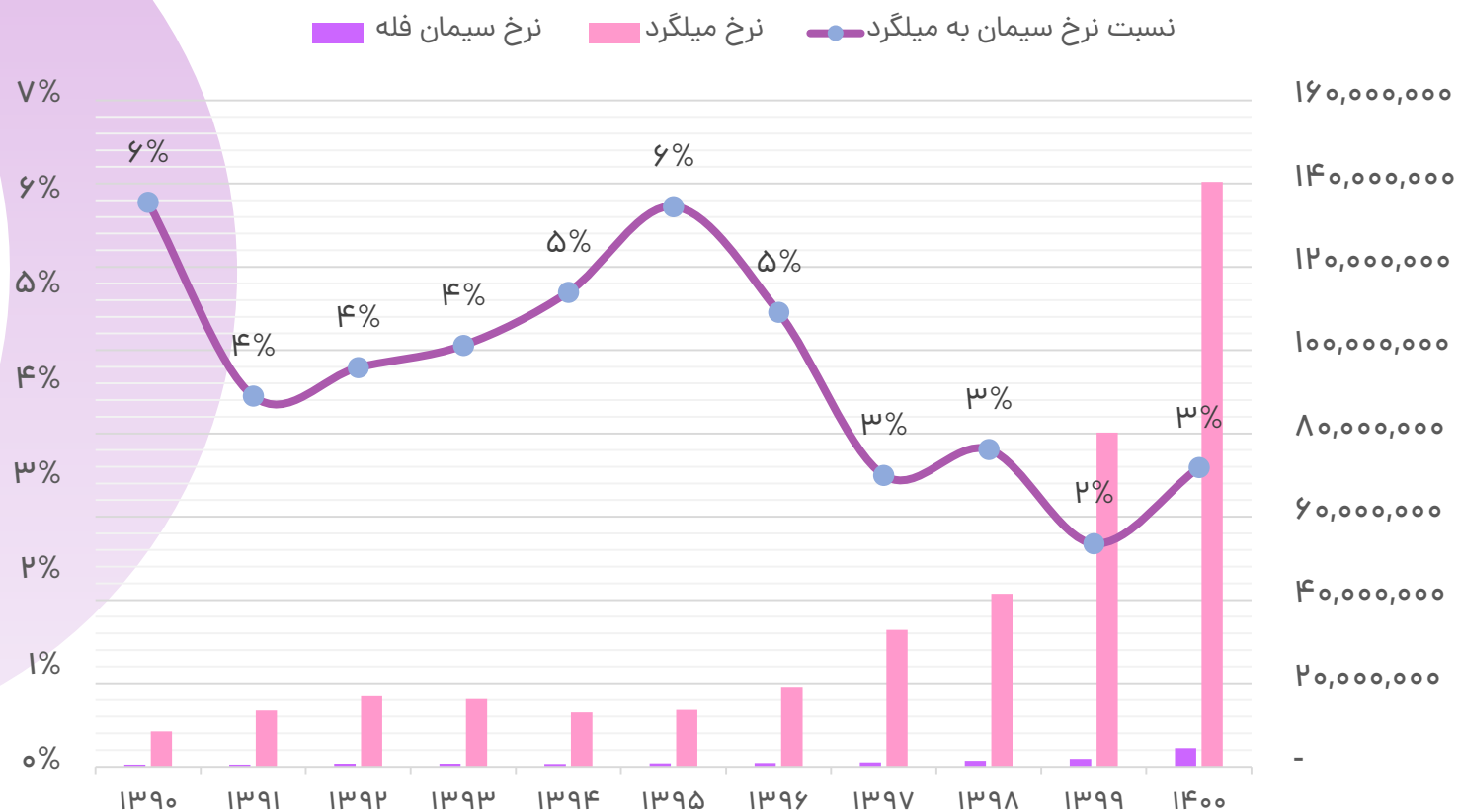
نرخ های بورس کالا

رقابت هفتگی از ابتدای ۱۴۰۱ - سیمان پاکتی



مقایسه نرخ سیمان و میلگرد

در مقیاس جهانی قیمت سیمان یک دهم قیمت فولاد (میلگرد) است.
در حالیکه در ایران این نسبت در سال های اخیر به **۳ درصد** کاهش یافته است.



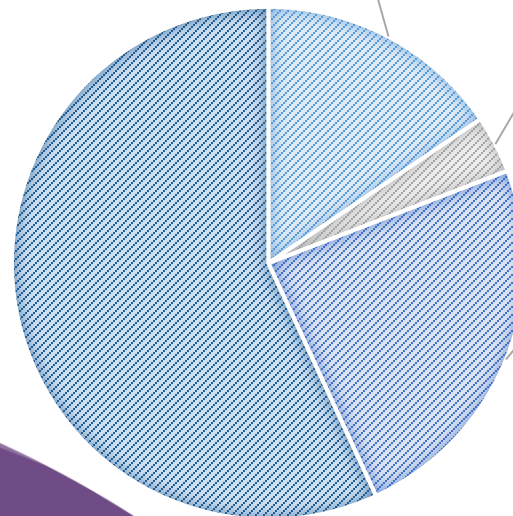
ترکیب بهای تمام شده تولید صنعت سیمان

نسبت سایر هزینه ها به بهای تمام
شده
%۵۷

نسبت مواد مستقیم به بهای تمام
شده
%۱۵

نسبت دستمزد مستقیم به بهای
تمام شده
%۴

نسبت هزینه انرژی به بهای تمام
شده
%۲۴



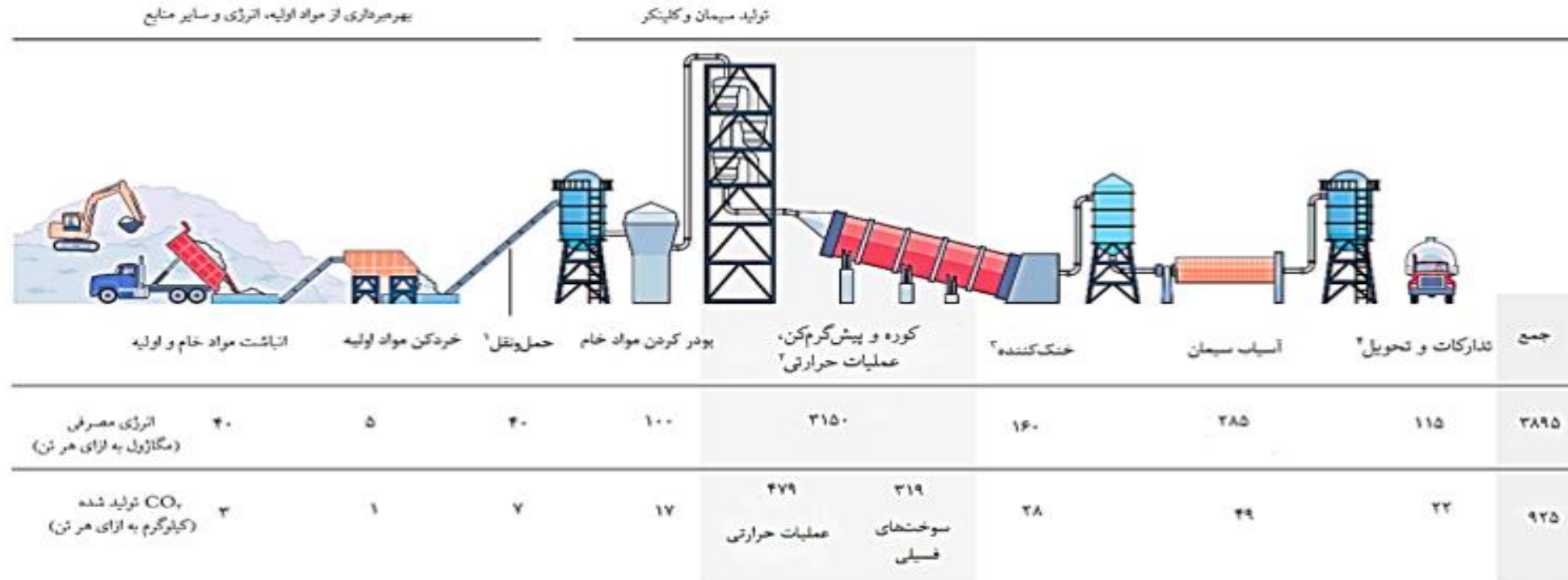
هزینه انرژی تولید سیمان

صنعت سیمان از جمله صنایع انرژی بر محسوب می‌شود. انرژی مصرفی در این صنعت به دو صورت الکتریکی (۲۰٪) و حرارتی (۸۰٪) است. به طور متوسط برای تولید هر تن سیمان ۱۱۰ کیلووات ساعت برق و ۱۲۰ مترمکعب گاز یا ۱۰۰ لیتر مازوت مصرف می‌شود. عمده انرژی حرارتی و الکتریکی در بخش تولید کلینکر است با توجه به کمبود برق در سال‌های اخیر و عدم رشد زیرساخت‌های حوزه انرژی، قطعی برق از جمله چالش‌های پیش روی صنعت است.

گاز سوخت

بر اساس قانون بودجه سال ۱۴۰۱، نرخ گاز سوخت صنعت سیمان معادل ۱۰ درصد نرخ گاز خوراک تعیین می‌شود. بر اساس مصوبه حمایتی هیئت دولت در ۵ بهمن ماه ۱۴۰۰ و تعیین سقف ۵۰،۰۰۰ ریالی برای گاز خوراک، سقف نرخ گاز سوخت صنعت سیمان نیز ۵،۰۰۰ ریال خواهد بود. برای شرکت‌هایی که در فصول سرد سال قطعی گاز دارند مازوت استفاده می‌شود، نرخ مازوت با توجه به آخرین مصوبه وزارت صمت معادل نرخ گاز مصرفی شرکت بعلاوه هزینه حمل هم که به عهده شرکت‌های مصرف کننده است.

انرژی مصرفی و کربن دی اکسید تولید شده در واحدهای مختلف تولید سیمان



- بیشترین مقدار انرژی مصرف شده و بیشترین میزان کربن دی اکسید تولید شده در کوره و پیش‌گرم‌کن ها است که بهینه سازی این بخش تاثیر قابل توجهی بر کاهش انتشار کربن دی اکسید خواهد داشت.

SWOT صنعت سیمان

فرصت ها

ورود سیمان به بورس کالا

جذب سرمایه گذار خارجی در صورت برداشته شدن تحریم

امکان جذب دانش فنی

بهبود بازاریابی جهت فروش محصولات صادراتی

تلاش دولت برای ایجاد رونق در بخش ساختمان

بهبود وضعیت کرونا و رونق کسب و کار های مرتبط با ساخت و ساز

برنامه توسعه عمرانی دولت سیزدهم و تقاضای سیمان برای ساخت ۴ میلیون مسکن ملی

کشف بازارهای جدید صادراتی

نزدیکی برخی کارخانه ها به مراکز مصرف سیمان که به کاهش هزینه حمل منجر میشود

نزدیکی برخی کارخانجات به مبادی خروجی که دارای مزیت صادراتی میباشد.

تهدیدها

احتمال آزادسازی نرخ انرژی و افزایش نرخ انرژی مصرفی

قطعی برق و گاز در فصول گرم و سرد سال و توقف تولید

افزایش هزینه های نیرو انسانی

عدم حضور در بازار های جهانی

مازاد تولید و عرضه سیمان و نبود بازار برای این محصول

تشدید رقابت در فروش و کاهش نرخ های فروش

کاهش درآمد نفت و در پی آن کاهش بودجه عمرانی، وضع عوارض و تعرفه احتمالی برای صادرات کلینکر و سیمان

رکود اقتصادی در کشور

قدیمی شدن تکنولوژی مورد استفاده

اعمال محدودیت برای واردات سیمان توسط کشور های هدف صادراتی از طریق وضع تعرفه

افزایش هزینه حمل و نقل

SWOT صنعت سیمان

نقاط ضعف

سیاست دستوری برای کنترل قیمت پایه در بورس کالا

آلاینده بودن این صنعت

وابستگی تقاضا به بودجه دولت

بالابودن هزینه حمل و نقل

مصرف انرژی بالا

تنوع پایین محصولات سیمانی

نقاط قوت

ظرفیت بالای تولید سیمان

وجود نیروی کار ارزان

مرز طولانی با کشورهای متقاضی سیمان

دسترسی به مواد اولیه مرغوب

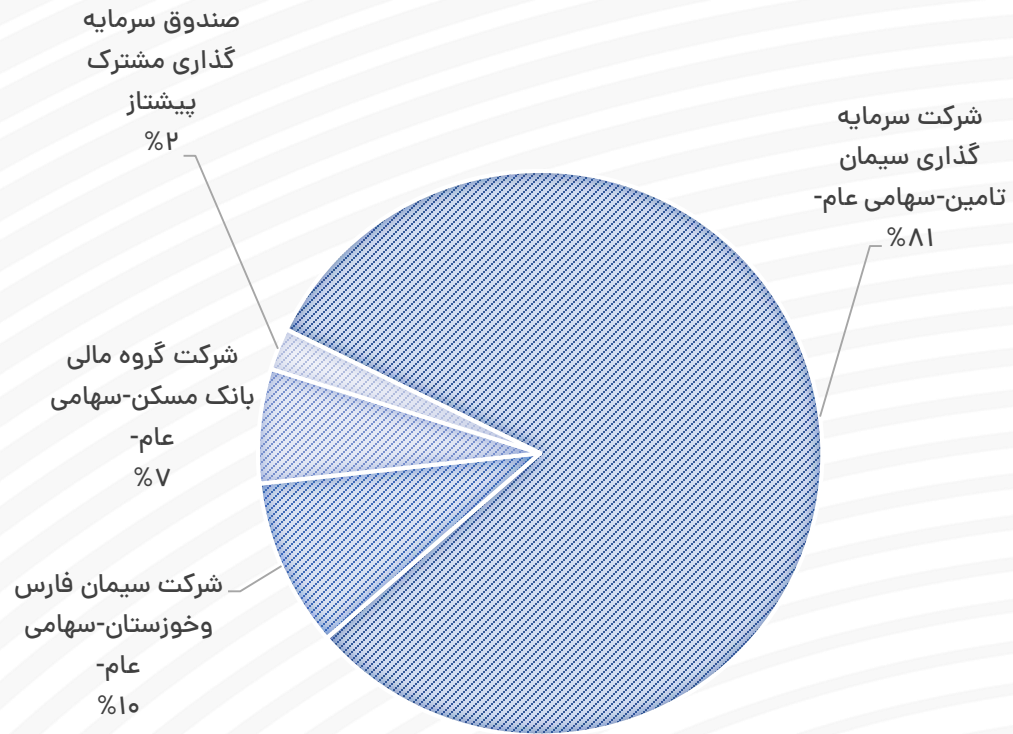
دسترسی به منابع انرژی فراوان

مفروضات تحلیل

لازم به ذکر است باتوجه به اینکه در سال ۱۴۰۰، در فصول گرما قطعی برق و در فصل زمستان مشکلات تامین گاز وجود داشت، جهت محافظه کارانه بودن تحلیل، میزان تولید همانند سال ۱۴۰۰ در نظر گرفته شده است.

شرح	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
نرخ دلار	۲۲۹.۷۷۰	۲۷۰.۰۰۰	۳۲۰.۰۰۰
نرخ تورم		%۴۰	%۳۵
نرخ رشد حقوق و دستمزد		%۳۸	%۳۰
نرخ سیمان فله (ریال/تن)	۳.۵۳۶.۰۰۰	۶.۱۰۰.۰۰۰	۸.۰۶۴.۰۰۰
نرخ سیمان پاکتی (ریال/تن)	۴.۳۹۱.۰۰۰	۷.۲۴۱.۰۰۰	۹.۹۴۰۲۷۹
نرخ گاز مصرفی (ریال / مترمکعب)	۴.۱۲۸	۶.۲۵۰	۸.۱۲۵
نرخ مازوت (ریال/لیتر)	۷.۷۰۶	۱۰.۸۹۰	۱۴.۰۰۰
نرخ برق(ریال / کیلووات ساعت)	۱.۴۰۰	۲.۷۳۰	۳.۹۴۲

شرکت سیمان صوفیان



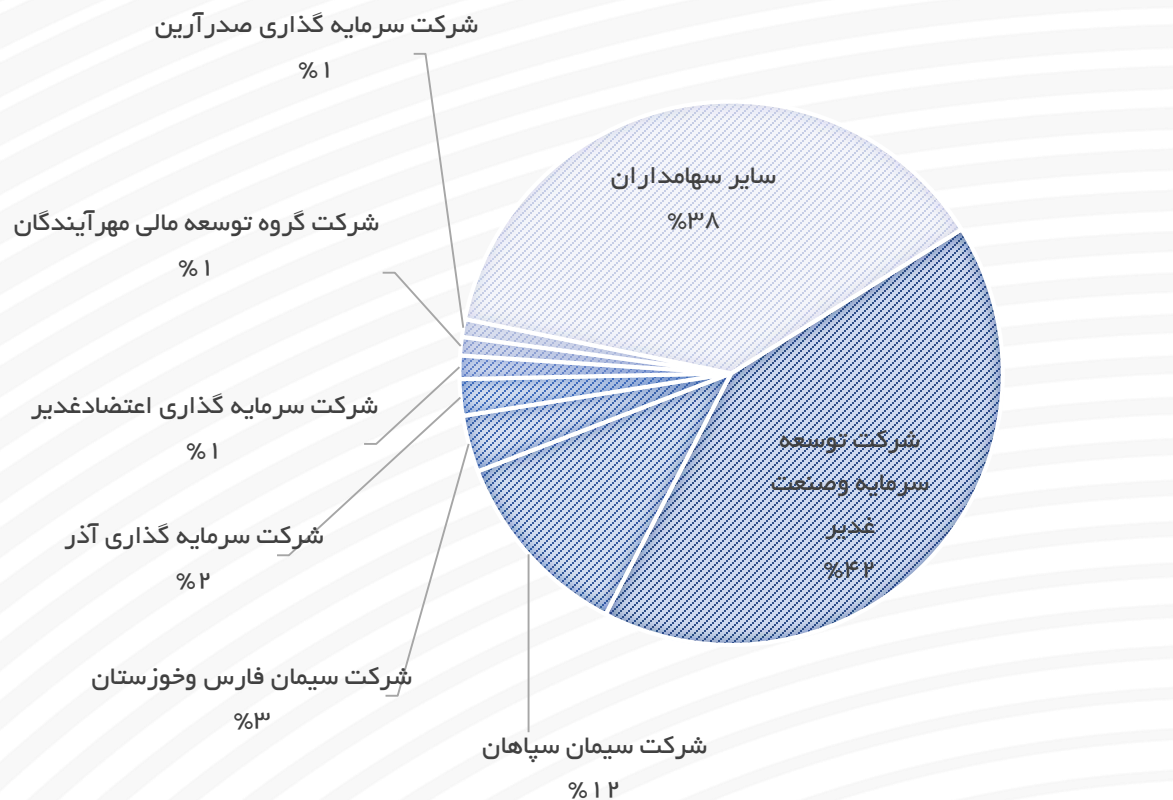
سموفی	نماد
میلیون ریال	سرمایه شرکت
۲۹ اسفند	سال مالی
۱۳۴۵	سال تاسیس
تبریز-مرند	موقعیت جغرافیایی
۲۳.۶۳۹	ارزش بازار (میلیارد ریال)
۲,۰۰۰,۰۰۰	ظرفیت اسمی تولید(تن)
۱,۷۵۵,۲۸۸	تولید سیمان ۱۴۰۰(تن)
سیمان ۱٪، کلینکر ۰.۳٪	درصد صادرات
۱۹	کلینکر صادراتی (دلار)
فله ۷,۸۶۷ ریال-پاکتی ۹,۲۷۴ ریال	آخرین نرخ سیمان در بورس کالا(ریال برکیلوگرم)
۲۱٪	درصد انرژی در بهای تمام شده
سیمان فارس نو ۲.۳۷٪، سیمان زنجان ۴۳٪	سرمایه‌گذاری های شرکت

شرکت سیمان صوفیان



۱۴۰۲-۱۴۰۱	۱۴۰۱-۱۴۰۰	۱۴۰۰-۱۳۹۹	صورت سود و زیان
۱۷,۶۷۸,۲۷۳	۱۳,۰۹۹,۹۶۷	۸,۱۶۶,۱۲۳	فروش
(۱۰,۳۲۸,۱۸۴)	(۷,۷۷۹,۷۹۰)	(۴,۸۵۱,۶۵۷)	بهای تمام شده
۷,۳۵۰,۰۸۹	۵,۳۲۰,۱۷۷	۳,۳۱۴,۴۶۶	سود (زیان) ناخالص
(۷۵۸,۰۹۱)	(۵۷۳,۴۸۴)	(۴۱۳,۴۸۲)	هزینه های عمومی، اداری، فروش
۱۶۵	۹۱۷	۳,۱۰۳	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۶,۵۹۲,۱۶۴	۴,۷۴۷,۶۱۱	۲,۹۰۴,۰۸۷	سود (زیان) عملیاتی
۰	۰	۰	هزینه های مالی
۳۱۹,۹۰۲	۳۱۰,۶۸۹	۲۳۷,۴۹۷	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۶,۹۱۲,۰۶۶	۵,۰۵۸,۲۹۹	۳,۱۴۱,۵۸۴	سود (زیان) قبل از مالیات
(۶۵۰,۲۸۷)	(۴۷۵,۸۸۴)	(۲۹۵,۵۶۰)	مالیات سال جاری
		(۴۵,۶۸۳)	مالیات سال قبل
۶,۲۶۱,۷۷۹	۴,۵۸۲,۴۱۵	۲,۸۰۰,۳۴۱	سود (زیان) خالص
۵,۶۹۳	۴,۱۶۶	۲,۵۴۶	سود هر سهم
۸۶%	۸۶%	۸۶%	درصد سود تقسیمی
۴,۸۹۶	۳,۵۸۳	۲,۱۸۹	سود تقسیمی هر سهم
۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	سرمایه
۴۲%	۴۱%	۴۱%	حاشیه سود ناخالص
۳۷%	۳۶%	۳۶%	حاشیه سود عملیاتی
۳۵%	۳۵%	۳۴%	حاشیه سود خالص

شرکت سیمان شرق



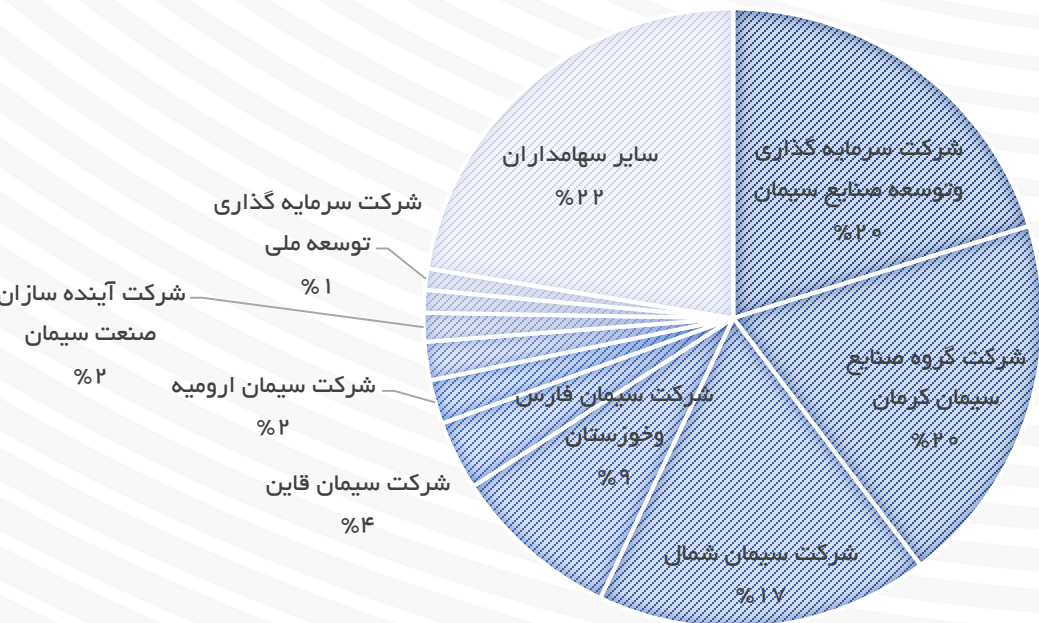
نماد	سشرق
سرمایه شرکت	۲.۶۵۳.۵۶۰ میلیون ریال
سال مالی	۳۱ شهریور
سال تاسیس	۱۳۳۲
موقعیت جغرافیایی	خراسان رضوی
ارزش بازار (میلیارد ریال)	۲۳.۴۸۴
ظرفیت اسمی تولید (تن)	۲.۰۰۰.۰۰۰ تن
تولید سیمان ۱۴۰۰ (تن)	۱.۵۸۵.۴۹۱ تن
درصد صادرات	سیمان ۸%
سیمان صادراتی (دلار)	۲۳
آخرین نرخ سیمان در بورس کالا (ریال بر کیلوگرم)	فله ۴,۶۴۸ ریال-پاکتی ۵,۶۰۷ ریال
درصد انرژی در بهای تمام شده	۲۸%
سرمایه گذاری های شرکت	سیمان سفید شرق ۱۰۰٪، کفرآورا ۵۱٪، معادن ذغالسنگ شرق ۹۹٪، آهک صنعتی سیمان شرق ۱۰۰٪، شرکت حمل و نقل سپهر سیمان مشهد ۱۰۰٪

شرکت سیمان شرق



۶-۱۴۰۲	۶-۱۴۰۱	۱۴۰۰-۰۶	صورت سود و زیان
۱۲,۸۷۰,۵۹۳	۸,۵۴۸,۲۳۶	۶,۰۱۵,۲۰۳	فروش
(۸,۸۰۲,۳۶۵)	(۵,۰۹۴,۳۸۳)	(۳,۳۸۱,۸۲۴)	بهای تمام شده
۴,۰۶۸,۲۲۸	۳,۴۵۳,۸۵۳	۲,۶۳۳,۳۷۹	سود (زیان) ناخالص
(۷۹۹,۸۱۶)	(۵۴۶,۷۱۰)	(۶۲۴,۳۲۰)	هزینه های عمومی، اداری، فروش
۱۳۲,۵۶۰	۹۸,۱۹۲	(۷۱,۲۹۰)	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۳,۴۰۰,۹۷۲	۳,۰۰۵,۳۳۶	۱,۹۳۷,۷۶۹	سود (زیان) عملیاتی
(۲۶۷,۵۸۸)	(۲۱۱,۹۷۵)	(۱۸۶,۷۰۷)	هزینه های مالی
۲,۱۷۲,۶۰۷	۱,۹۰۳,۵۸۴	۱,۱۰۲,۱۴۶	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۵,۳۰۵,۹۹۰	۴,۶۹۶,۹۴۵	۲,۸۵۳,۲۰۸	سود (زیان) قبل از مالیات
(۴۹۴,۰۸۹)	(۴۳۷,۳۷۵)	(۲۳۵,۵۰۲)	مالیات سال جاری
		(۱۲۵,۶۸۴)	مالیات سال های قبل
۴,۸۱۱,۹۰۱	۴,۲۵۹,۵۷۰	۲,۴۹۲,۰۲۲	سود (زیان) خالص
۱,۸۱۳	۱,۶۰۵	۹۳۹	سود هر سهم
۹۰%	۹۰%	۸۵%	درصد سود تقسیمی
۱,۶۳۲	۱,۴۴۵	۸۰۰	سود تقسیمی هر سهم
۲,۶۵۳,۵۶۰	۲,۶۵۳,۵۶۰	۲,۶۵۳,۵۶۰	سرمایه
۳۲%	۴۰%	۴۴%	حاشیه سود ناخالص
۲۶%	۳۵%	۳۲%	حاشیه سود عملیاتی
۳۷%	۵۰%	۴۱%	حاشیه سود خالص

شرکت سیمان مازندران



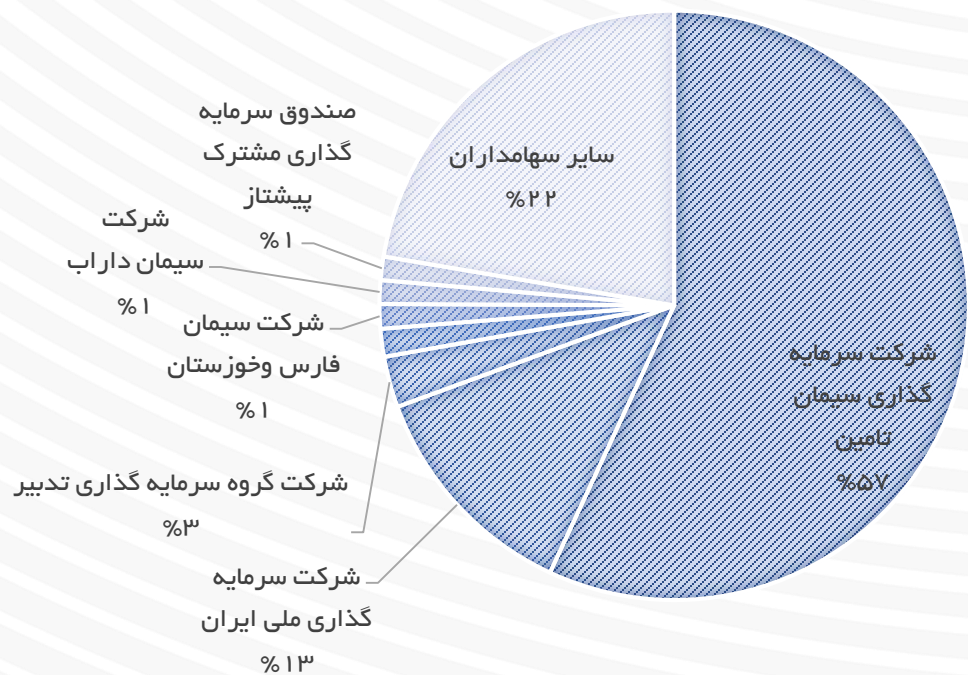
سمازن	نماد
۲.۴۶۶.۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه شرکت
۳۰ آذر	سال مالی
۱۳۵۳	سال تاسیس
مازندران	موقعیت جغرافیایی
۳۱.۹۱۰	ارزش بازار (میلیارد ریال)
۲.۲۷۷.۶۰۰ تن	ظرفیت اسمی تولید
۲.۱۸۵.۶۵۰ تن	تولید سیمان ۱۴۰۰
سیمان ۴%	درصد صادرات
۲۸	سیمان صادراتی (دلار)
فله ۱۲,۶۹۷ ریال-پاکتی ۱۵,۳۶۹ ریال	آخرین نرخ سیمان در بورس کالا (ریال بر کیلوگرم)
۳۱%	میزان انرژی در بهای تمام شده
توسعه صادرات صنعت سیمان ۶%، سیمان داراب ۲%	سرمایه گذاری های شرکت

شرکت سیمان مازندران



۱۴۰۲-۰۹	۱۴۰۱-۰۹	۱۴۰۰-۰۹	صورت سود و زیان
۱۹,۴۴۹,۱۰۹	۱۳,۵۴۸,۰۹۸	۸,۹۰۴,۵۳۷	فروش
(۹,۴۹۱,۶۲۸)	(۶,۷۰۰,۳۴۰)	(۴,۲۳۴,۳۴۸)	بهای تمام شده
۹,۹۵۷,۴۸۱	۶,۸۴۷,۷۵۸	۴,۶۷۰,۱۸۹	سود (زیان) ناخالص
(۷۵۰,۲۰۲)	(۵۸۳,۸۵۸)	(۴۶۰,۸۱۰)	هزینه های عمومی، اداری، فروش
۶۰,۶۱۹	۴۲,۵۲۳	(۳۲,۳۷۹)	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۹,۲۶۷,۸۹۸	۶,۳۰۶,۴۲۴	۴,۱۷۷,۰۰۰	سود (زیان) عملیاتی
(۵۱,۹۴۰)	(۳۲,۴۶۲)	(۲۶,۵۹۴)	هزینه های مالی
۴۳۱,۸۶۳	۳۴۵,۰۳۹	۲۷۲,۸۴۸	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۹,۶۴۷,۸۲۱	۶,۶۱۹,۰۰۰	۴,۴۲۳,۲۵۴	سود (زیان) قبل از مالیات
(۱,۶۶۵,۸۵۴)	(۱,۱۴۲,۸۷۹)	(۵۵۶,۸۰۹)	مالیات
۷,۹۸۱,۹۶۷	۵,۴۷۶,۱۲۱	۳,۸۶۶,۴۴۵	سود (زیان) خالص
۳,۲۳۷	۲,۲۲۱	۲,۳۵۲	سود هر سهم
۷۰%	۷۰%	۸۵%	درصد سود تقسیمی
۲,۲۶۶	۱,۵۵۴	۲,۰۰۰	سود تقسیمی هر سهم
۲,۴۶۶,۰۰۰	۲,۴۶۶,۰۰۰	۱,۶۴۴,۰۰۰	سرمایه
۵۱%	۵۱%	۵۲%	حاشیه سود ناخالص
۴۸%	۴۷%	۴۷%	حاشیه سود عملیاتی
۴۱%	۴۰%	۴۳%	حاشیه سود خالص

شرکت سیمان ارومیه



ساروم

۱.۰۰۰.۰۰۰ میلیون ریال
۲۹ اسفند
۱۳۵۳
آذربایجان غربی
۳۲.۴۵۰
۱.۹۲۰.۰۰۰ تن
۱.۵۷۸.۱۹۱ تن
سیمان ۲٪، کلینکر ۴٪
۲۴
فله ۴,۹۸۴ ریال-پاکتی ۸,۸۷۵ ریال
۳۲٪
سیمان مازندران ۲.۳٪، سیمان سپاهان ۱.۵٪، سیمان صوفیان ۱.۱٪

نماد

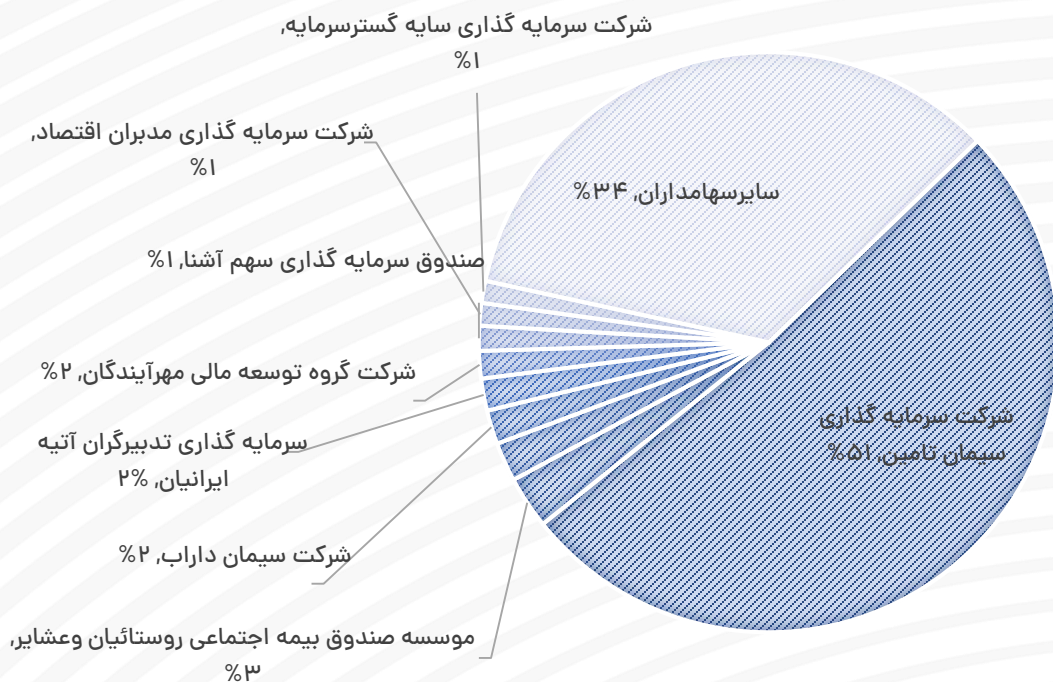
سرمایه شرکت
سال مالی
سال تاسیس
موقعیت جغرافیایی
ارزش بازار (میلیارد ریال)
ظرفیت اسمی تولید (تن)
تولید سیمان ۱۴۰۰ (تن)
درصد صادرات
کلینکر صادراتی (دلار)
آخرین نرخ سیمان در بورس کالا (ریال بر کیلوگرم)
میزان انرژی در بهای تمام شده
سرمایه گذاری های شرکت

شرکت سیمان ارومیه



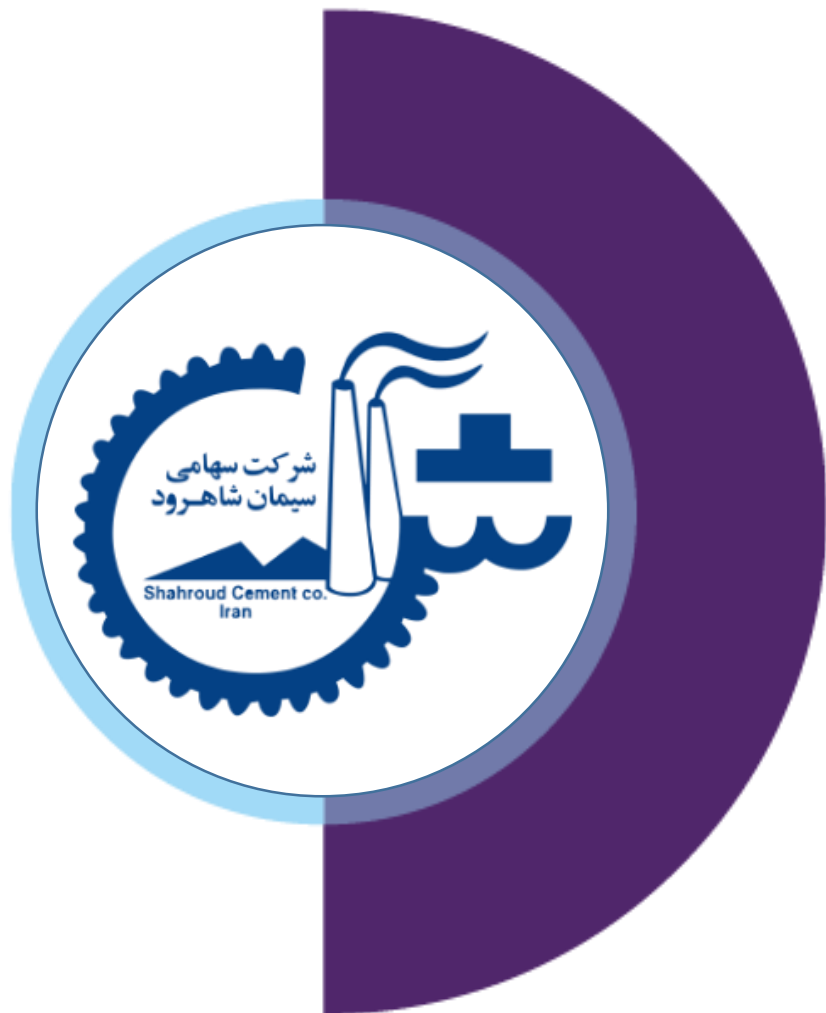
۱۴۰۲-۱۴	۱۴۰۱-۱۴	۱۴۰۰-۱۴	صورت سود و زیان
۱۵,۰۲۸,۸۶۶	۱۰,۸۵۰,۰۶۴	۷,۵۰۶,۳۳۱	فروش
(۷,۰۸۵,۳۶۱)	(۵,۲۷۸,۴۰۹)	(۳,۲۵۴,۹۴۹)	بهای تمام شده
۷,۹۴۳,۵۰۴	۵,۵۷۱,۶۵۵	۴,۲۵۱,۳۸۲	سود (زیان) ناخالص
(۴۵۹,۰۳۳)	(۳۶۴,۴۳۱)	(۲۸۵,۰۴۴)	هزینه های عمومی، اداری، فروش
۳۴,۵۴۳	۳۴,۴۲۹	۳,۷۳۸	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۷,۵۱۹,۰۱۴	۵,۲۴۱,۶۵۳	۳,۹۷۰,۰۷۶	سود (زیان) عملیاتی
۰	۰	۰	هزینه های مالی
۶۶۱,۶۹۵	۵۰۷,۰۷۳	۹۶۹,۶۰۸	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۸,۱۸۰,۷۱۰	۵,۷۴۸,۷۲۶	۴,۹۳۹,۶۸۴	سود (زیان) قبل از مالیات
(۶۵۳,۲۳۰)	(۴۵۹,۰۳۶)	(۳۹۴,۴۳۴)	مالیات سال جاری
		(۴۵,۴۹۴)	مالیات سال قبل
۷,۵۲۷,۴۸۰	۵,۲۸۹,۶۹۰	۴,۴۹۹,۷۵۶	سود (زیان) خالص
۷,۵۲۷	۵,۲۹۰	۶,۴۲۸	سود هر سهم
۹۵%	۹۵%	۹۵%	درصد سود تقسیمی
۷,۱۵۱	۵,۰۲۵	۶,۱۰۷	سود تقسیمی هر سهم
۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	سرمایه
۵۳%	۵۱%	۵۷%	حاشیه سود ناخالص
۵۰%	۴۸%	۵۳%	حاشیه سود عملیاتی
۵۰%	۴۹%	۶۰%	حاشیه سود خالص

شرکت سیمان شاهرود



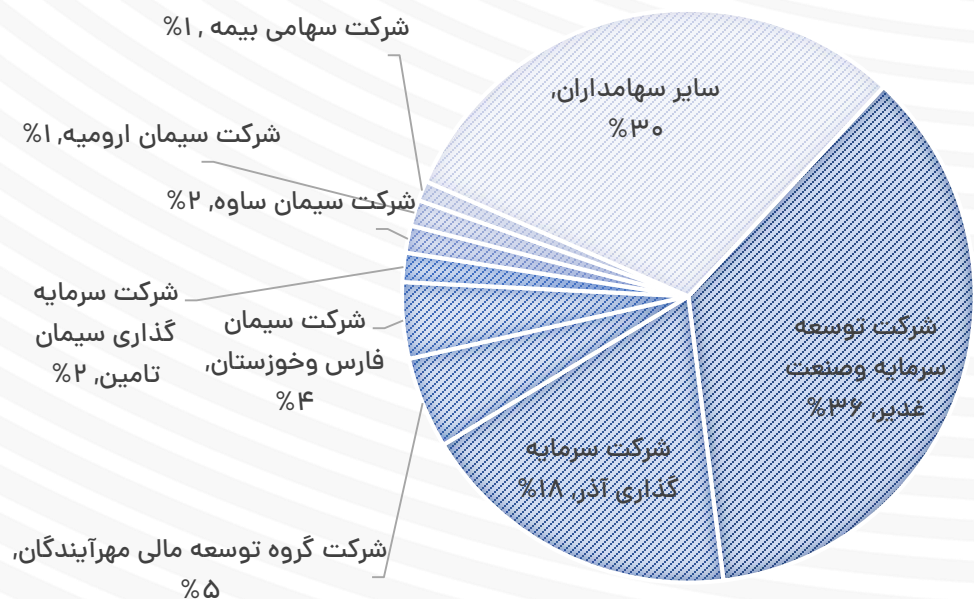
نماد	سرود
سرمایه شرکت	۸۱۰.۰۰۰ میلیون ریال
سال مالی	۲۹ اسفند
سال تاسیس	۱۳۶۳
موقعیت جغرافیایی	سمنان
ارزش بازار (میلیارد ریال)	۱۸.۸۹۷
ظرفیت اسمی تولید (تن)	۱.۸۰۹.۶۰۰ تن
تولید سیمان ۱۴۰۰ (تن)	۱.۴۶۱.۳۸۶ تن
درصد صادرات	سیمان ۱۵%
سیمان صادراتی (دلار)	۲۸
آخرین نرخ سیمان در بورس کالا (ریال بر کیلوگرم)	فله ۵,۲۶۲ ریال-پاکتی ۸,۲۱۳ ریال
میزان انرژی در بهای تمام شده	۳۲%
سرمایه گذاری های شرکت	شرکت بسته بندی سیمان فارس و خوزستان ۱۵%، توسعه صادرات سیمان ۳%

شرکت سیمان شاهرود



۱۴۰۲-۱۳۹۷	۱۴۰۱-۱۳۹۶	۱۴۰۰-۹۹	صورت سود و زیان
۱۳,۳۲۴,۶۱۷	۹,۸۸۰,۲۹۸	۷,۱۰۶,۰۳۱	فروش
(۶,۴۰۰,۲۱۶)	(۴,۹۴۷,۶۲۹)	(۳,۴۲۷,۰۶۹)	بهای تمام شده
۶,۹۲۴,۴۰۲	۴,۹۳۲,۶۶۹	۳,۶۷۸,۹۶۲	سود (زیان) ناخالص
(۱,۶۹۸,۳۱۹)	(۱,۲۶۴,۹۹۲)	(۷۵۱,۲۳۹)	هزینه های عمومی، اداری، فروش
۵۵,۹۷۱	۴۷,۲۲۶	۴۰,۱۸۹	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۵,۲۸۲,۰۵۴	۳,۷۱۴,۹۰۳	۲,۹۶۷,۹۱۲	سود (زیان) عملیاتی
(۵۴۸,۳۷۴)	(۴۵۶,۹۷۸)	(۳۱۵,۷۳۵)	هزینه های مالی
۷۵۶,۲۳۱	۶۲۱,۳۱۰	۵۰۹,۴۵۹	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۵,۴۸۹,۹۱۱	۳,۸۷۹,۲۳۴	۳,۱۶۱,۶۳۶	سود (زیان) قبل از مالیات
(۴۹۲,۲۰۹)	(۳۴۷,۸۰۱)	(۲۸۳,۴۶۳)	مالیات سال جاری
		(۵۰,۰۰۰)	مالیات سال های قبل
۴,۹۹۷,۷۰۱	۳,۵۳۱,۴۳۳	۲,۸۲۸,۱۷۳	سود (زیان) خالص
۶,۱۷۰	۴,۳۶۰	۳,۴۹۲	سود هر سهم
۹۵%	۹۵%	۹۷%	درصد سود تقسیمی
۵,۸۶۲	۴,۱۴۲	۳,۳۱۰	سود تقسیمی هر سهم
۸۱۰,۰۰۰	۸۱۰,۰۰۰	۸۱۰,۰۰۰	سرمایه
۵۲%	۵۰%	۵۲%	حاشیه سود ناخالص
۴۰%	۳۸%	۴۲%	حاشیه سود عملیاتی
۳۸%	۳۶%	۴۰%	حاشیه سود خالص

شرکت سیمان سپاهان



سپاها	نماد
۲.۴۵۰.۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه شرکت
۳۱ شهریور	سال مالی
۱۳۴۸	سال تاسیس
اصفهان	موقیت جغرافیایی
۲۹.۹۶۳	ارزش بازار (میلیارد ریال)
۳.۶۶۰.۰۰۰	ظرفیت اسمی تولید سیمان (تن)
۱.۷۵۴.۶۰۰	تولید سیمان ۱۴۰۰ (تن)
سیمان ۰.۴٪ ، کلینکر ۴۳٪	درصد صادرات
۲۱	نرخ کلینکر صادراتی (دلار)
فله ۱۴,۰۳۹ ریال-پاکتی ۱۰,۳۱۹ ریال	آخرین نرخ سیمان در بورس کالا (ریال بر کیلوگرم)
۲۲٪	میزان انرژی در بهای تمام شده
سیمان شرق ۱۱.۴۸٪، سیمان دشتستان ۱۰٪، سیمان خوزستان ۴.۸٪، سیمان زنجان ۱۰٪	سرمایه گذاری های شرکت

شرکت سیمان سپاهان



۱۴۰۲-۰۶E	۱۴۰۱-۰۶E	۱۴۰۰-۰۶	صورت سود و زیان
۲۵,۵۱۲,۴۲۰	۱۶,۵۳۰,۵۸۴	۱۰,۱۴۷,۶۱۴	فروش
(۱۵,۰۴۶,۴۲۸)	(۱۰,۸۲۴,۲۲۵)	(۵,۹۵۰,۵۸۵)	بهای تمام شده
۱۰,۴۶۵,۹۹۲	۵,۷۰۶,۳۶۰	۴,۱۹۷,۰۲۹	سود (زیان) ناخالص
(۱,۱۱۹,۵۱۵)	(۸۴۲,۵۲۴)	(۵۴۳,۲۱۷)	هزینه های عمومی، اداری، فروش
۳۹,۳۶۸	(۹۲,۶۲۶)	(۲۲,۳۹۶)	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۹,۳۸۵,۸۴۵	۴,۷۷۱,۲۱۰	۳,۶۳۱,۴۱۶	سود (زیان) عملیاتی
(۱۴۱,۵۴۲)	(۱۲۰,۲۲۷)	(۱۴۱,۹۵۴)	هزینه های مالی
۹۶۸,۹۱۱	۶۲۴,۸۲۳	۲۶۴,۷۳۱	سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۱۰,۲۱۳,۲۱۴	۵,۲۷۵,۸۰۶	۳,۷۵۴,۱۹۳	سود (زیان) قبل از مالیات
(۲,۳۱۶,۸۳۸)	(۹۸۲,۹۷۱)	(۴۷۷,۸۷۲)	مالیات سال جاری
		(۴۹,۲۰۰)	مالیات سال قبل
۷,۸۹۶,۳۷۶	۴,۲۹۲,۸۳۵	۳,۲۷۶,۳۲۱	سود (زیان) خالص
۳,۲۲۳	۱,۷۵۲	۱,۳۳۷	سود هر سهم
۷۰%	۷۰%	۸۴%	درصد سود تقسیمی
۲,۲۵۶	۱,۲۲۷	۱,۱۲۳	سود تقسیمی هر سهم
۲,۴۵۰,۰۰۰	۲,۴۵۰,۰۰۰	۲,۴۵۰,۰۰۰	سرمایه
۴۱%	۳۵%	۴۱%	حاشیه سود ناخالص
۳۷%	۲۹%	۳۶%	حاشیه سود عملیاتی
۳۱%	۲۶%	۳۲%	حاشیه سود خالص

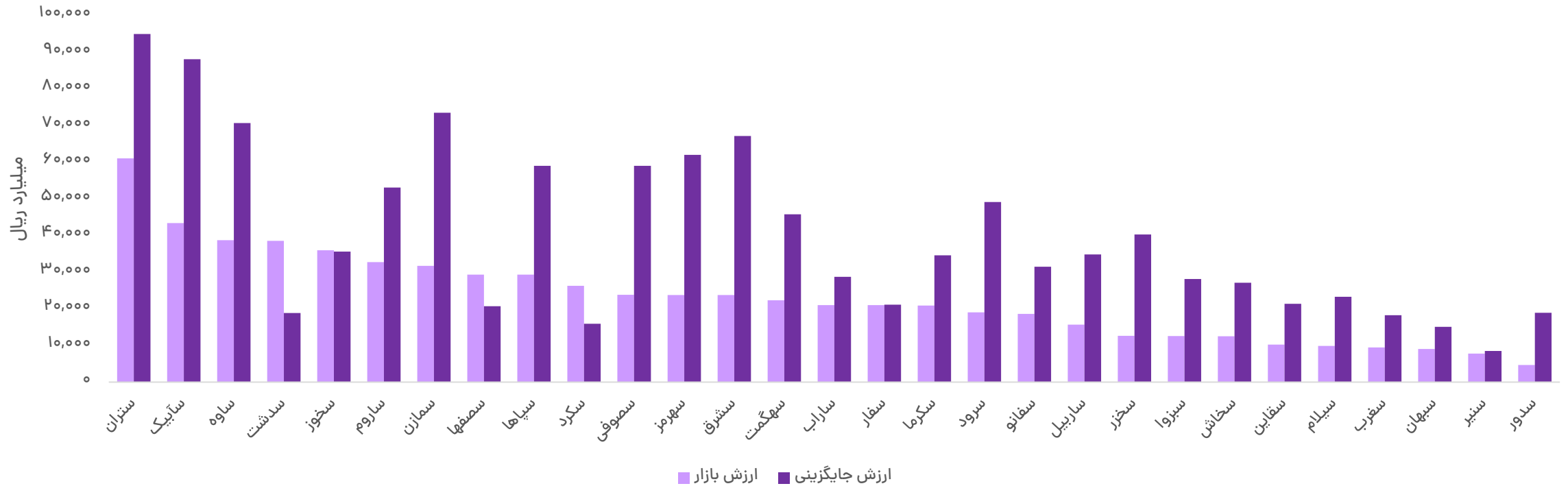
شرکت های بررسی شده

نماد	سال مالی	ارزش بازار (میلیارد ریال)	EPS۱۴۰۱	EPS۱۴۰۲	P/E آینده نگر	P/E بعد مجمع	درصد تقسیم سود	حاشیه سود ناخالص	تولید/ظرفیت سیمان
سصوفی	۱۲/۲۹	۲۳,۰۸۹	۴.۱۶۶	۵.۶۹۳	۴.۲	۳.۲	۸۶%	۴۱%	۸۸%
سرود	۱۲/۲۹	۱۸,۷۷۵	۴.۳۶۰	۶.۱۷۰	۴.۴	۳.۲	۹۵%	۵۲%	۸۱%
ساروم	۱۲/۲۹	۳۰,۷۳۰	۵.۲۹۰	۷.۵۲۷	۴.۵	۳.۵	۹۵%	۵۷%	۸۲%
سمازن	۰۹/۳۰	۳۱,۵۱۵	۲.۲۲۱	۳.۲۳۷	۴.۶	۳.۵	۷۰%	۵۲%	۹۶%
سشرق	۰۶/۳۱	۲۲,۷۱۴	۱.۶۰۵	۱.۸۱۳	۴.۹	۴.۰	۹۰%	۴۴%	۷۹%
سپاها	۰۶/۳۱	۲۹,۳۵۱	۱.۷۵۲	۳.۳۲۳	۴.۵	۳.۱	۷۰%	۴۱%	۴۸%

ارزش جایگزینی

برای تخمین ارزش جایگزینی کارخانه‌های سیمانی، به ازاء هر تن سیمان خاکستری ارزش جایگزینی ۱۲۰ دلار و برای هر تن سیمان سفید (شرکت های سیمان ساوه، سیمان شرق و سیمان سفید نی ریز) ارزش جایگزینی ۱۷۰ دلار در نظر گرفته شده است. دلار در نظر گرفته شده جهت محاسبه ارزش جایگزینی ۲۸ هزار تومان است.

مقایسه ارزش بازار و ارزش جایگزینی شرکت های تولیدکننده سیمان





سبذگردان
اندیشه صبب

آدرس: آرژانتین، خیابان شهید احمد قصیر(بخارست)، خیابان مسعود احمدیان، پلاک ۱۶، طبقه ۳

ایمیل: info@sababroker.ir

شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۰۲۱۱۲۲