

تحلیل بنیادی

شرکت

آهن و فولاد ارفع

اردیبهشت ماه ۱۴۰۰



 Betasahm

www.betasahm1.ir

© All rights reserved.

اطلاعات سهم بر اساس تابلو بورسی

نماد	ارفع
تعداد سهام	۱۲ میلیارد
سهام شناور	-
تابلو	بازار دوم فرابورس
گروه صنعت	فلزات اساسی
eps	۱،۷۸۱ ایال
p/e ttm	۱۱،۵۲
p/e گروه	۱۰،۷۳

تاریخچه

شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۰۶ بصورت شرکت سهامی خاص تاسیس و طی شماره ۲۴۲۲۹۵ مورخ ۱۶/۱۲/۱۳۸۳ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده است، مرکز اصلی شرکت در تهران، خیابان نلسون ماندلا، (بلوار آفریقا)، کوچه ایرج شماره ۴ و محل کارخانه استان یزد، اردکان، کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به نائین می باشد بر اساس تصمیمات مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۰۷/۱۰/۱۳۹۲ نوع حقوقی شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تغییر و در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۰ طی نامه شماره ۲۵۸۴۸۸/۱۲۱ سازمان بورس اوراق بهادار به شماره ۱۱۲۳۶ در فهرست شرکتهای ثبت شده در آن سازمان درج گردیده است. همچنین شرکت در تاریخ ۲۱/۱۲/۱۳۹۲ بر اساس نامه ۱۸۰۶۵/۳/۹۲ با نماد معاملاتی " ارفع " در فهرست شرکت های بازار دوم فرا بورس به ثبت رسیده و عرضه اولیه سهام در تاریخ ۲۸/۱۲/۱۳۹۲ انجام گردیده است.

موضوع فعالیت اصلی شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه و مصوب مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۰۷/۱۰/۱۳۹۲، ایجاد کارخانجات آهن و فولادسازی و واحدهای مربوطه در راستای پیشبرد و گسترش معادن و صنایع معدنی ایران در نقاط تعیین شده با روش احیای مستقیم، انجام عملیات فولادسازی با روشهای مختلف ذوب و ریخته گری و نورد فلزات آهنی و تولید انواع قطعات هندسی استاندارد، احداث واحدهای مربوطه و صنایع وابسته جنبی و پائین دستی و تکمیلی در راستای توسعه هر چه بیشتر و بهینه صنعت فولاد می باشد. بموجب پروانه بهره برداری بشماره ۶۹/۹۱ بتاریخ ۱۲/۰۴/۱۳۹۲ که توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد صادر شده، بهره برداری از واحد احیاء مستقیم کارخانه شرکت با ظرفیت سالیانه ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در این تاریخ آغاز شده است همچنین به موجب پروانه بهره برداری شماره ۳۴۵۸۹ به تاریخ ۰۹/۰۷/۱۳۹۲ که توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد صادر شده بهره برداری از واحد فولادسازی با ظرفیت سالیانه ۸۰۰ هزار تن شمش فولادی در سال ۱۳۹۲ آغاز شده است.

واحدها

واحد احیا مستقیم (جهت تبدیل گندله به آهن اسفنجی) به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال آغاز عملیات اجرایی در ساختگاه -فروردین سال ۸۸- آغاز راه اندازی خرداد ماه ۹۱ واحد فولاد سازی (جهت تبدیل آهن اسفنجی به شمش فولاد) به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن (قابل افزایش تا یک میلیون تن در سال) پست عظیم برق ۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت به قدرت ۶۳۰ مگاوات که در جهت همکاری با وزارت نیرو و ایجاد اطمینان از تامین برق طرح با سرمایه گذاری حدود ۸۰ میلیارد تومان احداث و راه اندازی گردیده است.

سهامداران عمده

سهامدار	تعداد سهام	درصد مالکیت
شرکت معدنی و صنعتی چادرملو	۵ میلیارد	۴۴/۱
شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات	۳ میلیارد	۲۱/۲
شرکت کارخانجات نورد لوله یاران	۲ میلیارد	۱۷/۴۳
شرکت سرمایه گذاری ملی ایران	۵۲۴ میلیون	۴/۳۶
شخص حقیقی	۱۷۷ میلیون	۱/۴۷
شخص حقیقی	۱۴۹ میلیون	۱/۲۳

واحد فولاد سازی

واحد فولادسازی کارخانه آهن و فولاد ارفع با دریافت آهن اسفنجی از واحد احیاء مستقیم و همچنین با دریافت آهن قراضه، فرو آلیاژها و کمک ذوبها، تولید فولاد مذاب نموده و پس از پالایش فولاد مذاب، در ماشین‌های ریخته‌گری تولید شمش‌های فولادی به ظرفیت ۸۰۰,۰۰۰ تن بیلت در سال می‌نماید

تجهیزات اصلی واحد فولادسازی

انبار فروآلیاژها

کارگاه آهن قراضه

محوطه سرباره

واحد تصفیه گاز کوره‌های

کارگاه ذوب

کارگاه ذوب عمدتاً شامل تجهیزات تکنولوژیکی بشرح زیر پیش بینی شده است

یک واحد کوره قوس الکتریکی

سیستم بونکرهای ذخیره و توزین مواد کمک ذوب و فروآلیاژها

سیستم مکنده گاز کوره

اطاق ترانس کوره

بخش تصفیه فولاد مذاب

کوره پاتیلی

ایستگاه اعمال خلاء

کارگاه‌های تعمیرات نسوز و تعمیر قالب ماشین ریخته‌گری

کارگاه ریخته‌گری مداوم شمش ۶ شاخه ریخته‌گری

واحد تولید اکسیژن

پست اصلی برق

واحد تصفیه و تأمین آب پروژه در منطقه سیاهکوه اردکان

کلیه واحدهای جانبی: تعمیرگاه، آزمایشگاهها، انبارها و

کلیه واحدهای تأسیساتی: آبرسانی، ایستگاه هوای فشرده، گازرسانی، برق رسانی، ایستگاه

بخار آب

کلیه واحدهای اداری- رفاهی

واحد احیاء مستقیم

واحد احیاء مستقیم کارخانه آهن و فولاد ارفع عبارتست از یک خط کامل تولید آهن اسفنجی با تکنولوژی میدرکس و با ظرفیت تولید ۸۰۰,۰۰۰ تن

قسمت های اساسی واحد احیاء مستقیم

سیستم انتقال مواد به کوره احیاء

کوره احیاء

گازشکن

بازیاب حرارتی

سیستم تصفیه گاز کوره

واحد بریکت‌سازی

کلیه واحدهای جانبی: آزمایشگاه، تعمیرگاه، انبارها

کلیه واحدهای تأسیساتی: آبرسانی، ایستگاه هوای فشرده، گازرسانی، برق رسانی

کلیه واحدهای اداری- رفاهی

محصولات این واحد عبارت است از آهن اسفنجی و بریکت آهن اسفنجی

آهن اسفنجی

از احیای مستقیم سنگ آهن بدست آمده و طی عملیات احیای بی واسطه، بدون نیاز به ذوب سنگ آهن اکسیژن آن حذف می شود، آهن اسفنجی پس از ذوب و احیا در فولاد سازی، در فرآیند ریخته گری به شکل اسلب (تختال)، بیلت و بلوم (شمش)، میلگرد و... در می آید



بریکت آهن اسفنجی

تولیدی واحد احیاء مستقیم کارخانه بعنوان محصول میانی در واحد فولادسازی آهن و فولاد ارفع، مصرف می شود این واحد ظرفیت تولید ۶۰ هزار تن بریکت آهن اسفنجی در سال را دارا می باشد

نرمه آهن اسفنجی که در فرایند انتقال از واحد احیاء مستقیم به واحد فولادسازی (ذوب) در سرندهای محصول جدا می گردد پس از ترکیب با مقدار اندکی آهک و چسب سیلیکات در دستگاه بریکت سازی فشرده شده و به بریکت تبدیل می شود. بریکت به دلیل دارا بودن متالیزاسیون (درجه فلز شدگی) بالا و وزن مناسب در فرایند تولید مذاب در کوره قوس الکتریکی مورد استفاده قرار می گیرد

یکی از اهداف مهم تولید بریکت توجه به محیط زیست است در این راستا نرمه آهن اسفنجی که یکی از ضایعات جانبی فرایند تولید و انتقال آهن اسفنجی می باشد به بریکت تبدیل شده و این محصول پس از ذوب، به شمش فولادی تبدیل می گردد



شمش فولادی

شمش مهمترین کالای زنجیره فولاد است، شمش های فولادی از تولیدات شرکت های فولادی است که با توجه به نیاز صنایع مختلف به صورت ساختار شیمیایی و فیزیکی تولید میشوند. شکل ظاهری شمش ها به صورت دوزنقه ای شکل بوده که طول نهایی هر کدام در حدود ۲ متر می باشد، از جمله ویژگی های این نوع از محصولات حمل و نقل راحت آنها به دلیل شکل ظاهری آنها می باشد

شرکت آهن و فولاد ارفع با توجه به بهره گیری از واحدهای گاز زدایی و کربن زدایی تحت خلا اقدام به تولید و یا ایجاد آمادگی برای تولید بیش از ۲۰ گرید مختلف فولادی نموده است. همچنین این شرکت با دارا بودن کادری مجرب و متخصصان متالورژی آمادگی تولید انواع گریدهای فولادی بر اساس استانداردهای آلمان، انگلستان، ژاپن، آمریکا و... و حتی طراحی گریدهای خاص بر اساس نیازهای ویژه مشتریان را دارد

این شرکت همچنین توانایی تولید انواع شمش فولادی در مقاطع ۱۳۰، ۱۵۰ و ۲۰۰ میلیمتر و با طول ۶ الی ۱۲ متر بنا به درخواست مشتریان را دارا می باشد



ریسک نرخ تورم

با توجه به شرایط خاص کشور در امر کسری بودجه متاسفانه همواره دارای اقتصادی تورمی بوده ایم بنابر این تورم به طور سالانه اثرات محسوسی را بر صورت سود و زیان شرکت دارد بنابر این در وهله اول باعث کاهش حاشیه سود شرکت خواهد شد به نحوی که با اثر گذاری بر هزینه های سربار و دستمزد باعث بروز این اثر خواهد شد از طرفی نرخ تورم و انتظارات ناشی از آن بر تقاضای کل و به تبع آن تقاضای محصولات شرکت اثر مستقیم خواهد داشت به نوعی که انتظارات مثبت تورمی باعث افزایش تقاضا برای محصولات شرکت و بلعکس خواهد شد علاوه بر آن نرخ تورم به طور غیر مستقیم بر نرخ بهره و نرخ ارز اثر خواهد گذاشت و به طور کلی متغیر مهمی در اقتصاد کلان محسوب می شود، از طرفی به دلیل فزاینده بودن نرخ تورم گاهاً عملکرد ضعیف مدیران پنهان می شود چراکه کاهش تولید و فروش های احتمالی با رشد نرخ تورم و به تبع آن رشد نرخ محصولات پنهان خواهد شد

ریسک تحریم اقتصادی

با توجه به ظرفیت صادراتی شرکت شرایط سیاسی و اقتصادی کشور در روند عملکرد شرکت تاثیر قابل توجهی دارد بنابر این با توجه به شرایط موجود شرکت با ریسک بازگشت ارز حاصل از صادرات روبرو است، به علاوه شرکت برای تولیدات خود نیازمند بستری مناسب جهت تداوم و البته رشد صادرات است که تحریم های موجود ظرفیت رقابت پذیری شرکت در امر صادرات را کاهش می دهد به عبارتی که شرکت ها ناچار به ارائه تخفیفات و همچنین در پی آن افزایش بهای فروش در قالب بیمه و.. می باشد بنابر این تحریم های اقتصادی جریانات نقدی آتی شرکت را تحت تاثیر قرار می دهد

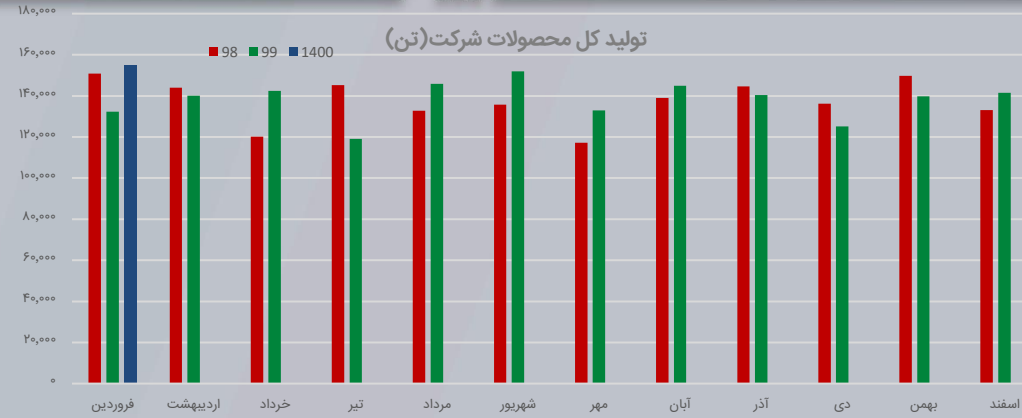
ریسک ناشی از ویروس کرونا

امر کنترل و پیشگیری از گسترش این پاندمی امری اساسی و قابل توجه است بنابر این شرکت از جهت هزینه های پیشگیری و درمان و غیبت کارکنان مبتلا و همچنین از جهت تاثیر گذاری بر تقاضای کل و به تبع آن تقاضا برای فولاد و مشتقات مهم و موثر است بنابر این پیشگیری و درمان آن امری موثر است گرچه باعث افزایش هزینه سربار و کاهش حاشیه سود خواهد شد

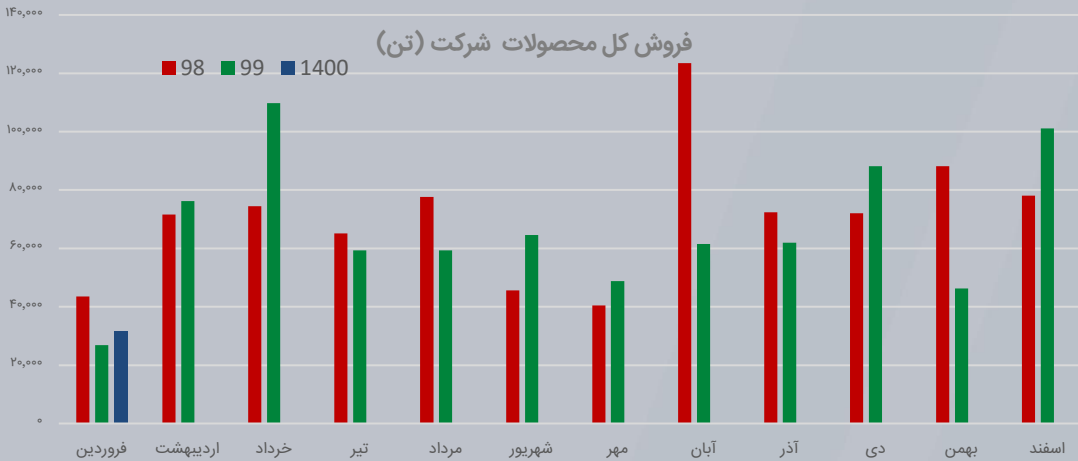
ریسک ناشی از نوسانات قیمتی مواد اولیه

مواد اولیه شرکت با توجه به ضریبی از شمش فخوز محاسبه می گردد، اما باید توجه داشت که با توجه به تحولات نرخ های محصولات زنجیره تولید فولاد نرخ شمش فخوز دستخوش افزایش بوده و به تبع آن نرخ مواد اولیه شرکت نیز افزایش خواهد بود بنابر این محل ریسک بوده و بر جریانات نقدی شرکت تاثیر قابل توجه خواهد داشت

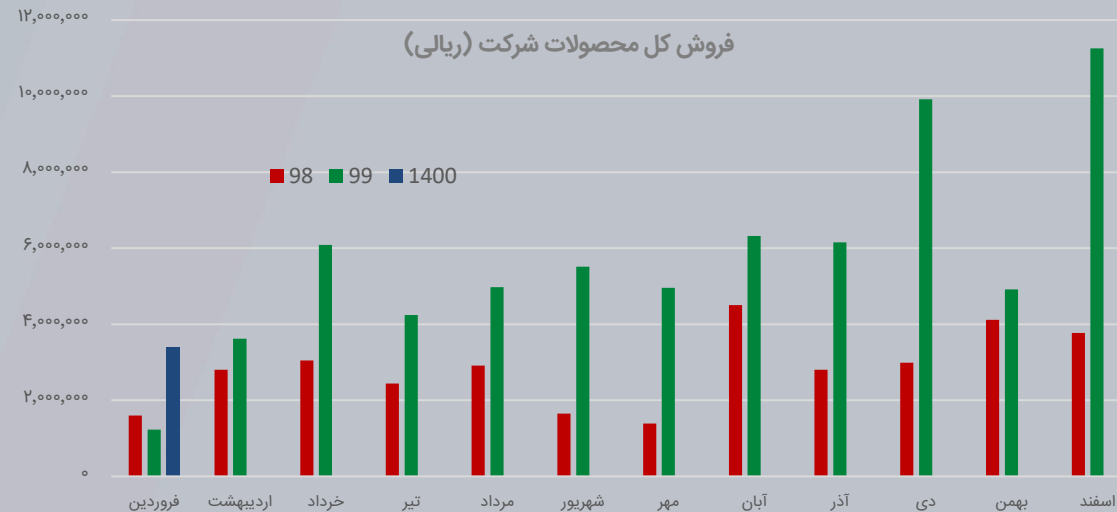
روند دو ساله تولیدات شرکت نشان از افت ۸ درصدی دارد همچنین میزان تولید در فروردین ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه ۹۹ رشد ۱۷ درصدی و نسبت به ۹۸ رشد ۲ درصدی داشته است! شرکت در سال ۹۸ به میزان ۱،۶۴۸ هزار تن و در سال ۹۹، ۱،۵۲۴ هزار تن تولید انواع محصولات داشته است و در فروردین سال جاری رکورد ۱۵۵ هزار تنی را ثبت کرده است.



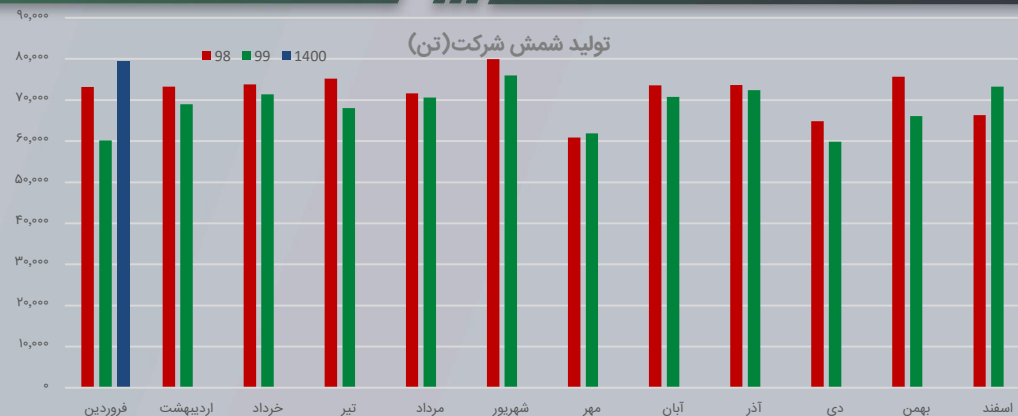
روند مجموع محصولات در سال ۳۹۹÷ نسبت به سال گذشته افت ۹ درصدی را تجربه کرده است. همچنین در فروردین سال جاری به میزان ۱۸ درصد بیشتر از فروردین ۹۹ و ۲۸ درصد کمتر از فروردین ۹۸ از نظر تناژ فروش داشته است؛ شرکت در سال ۹۸ مجموعاً ۸۵۳ هزار تن انواع محصولات و در ۱۲ ماهه سال ۹۹ مجموعاً در حدود ۷۷۷ هزار تن و در فروردین ۱۴۰۰ به میزان ۳۱/۵۵ هزار تن فروش انواع محصولات داشته است



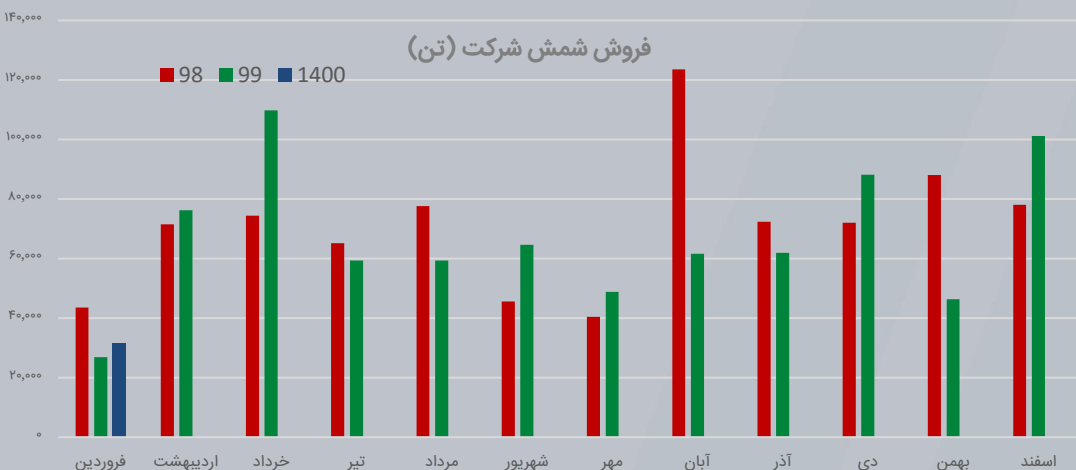
روند دو ساله فروش ریالی محصولات شرکت رشد ۱۰۰٪ را نسبت به سال ۹۸ تجربه کرده، همچنین فروش فروردین سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه ۹۹ و ۹۸ به ترتیب رشد ۱۷۷ و ۱۱۲ درصدی را داشته است که ناشی از رشد نرخ ارز و نرخ محصولات شرکت است
شرکت در سال ۹۸ مجموعاً حدود ۳،۴۰۰ میلیارد تومان و در ۱۲ ماهه سال ۹۹ مجموعاً در حدود ۶،۹۰۰ میلیارد تومان و در فروردین سال جاری ۳۴۰، میلیارد تومان فروش داشته است.



روند دو ساله تولیدات شمش شرکت نشان از افت ۵ درصدی دارد همچنین میزان تولید در فروردین ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه ۹۹ رشد ۳۱ درصدی و نسبت به ۹۸ رشد ۹ درصدی داشته است! شرکت در سال ۹۸ به میزان ۸۶۲ هزار تن و در سال ۹۹، ۸۱۹ هزار تن تولید انواع شمش داشته است و در فروردین سال جاری رکورد تولید ۷۹ هزار تنی را ثبت کرده است.

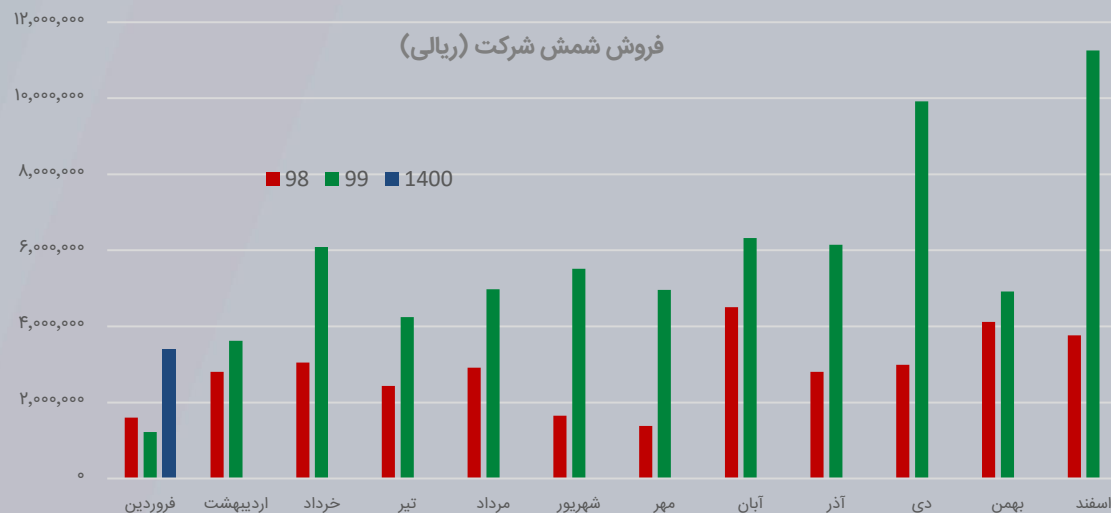


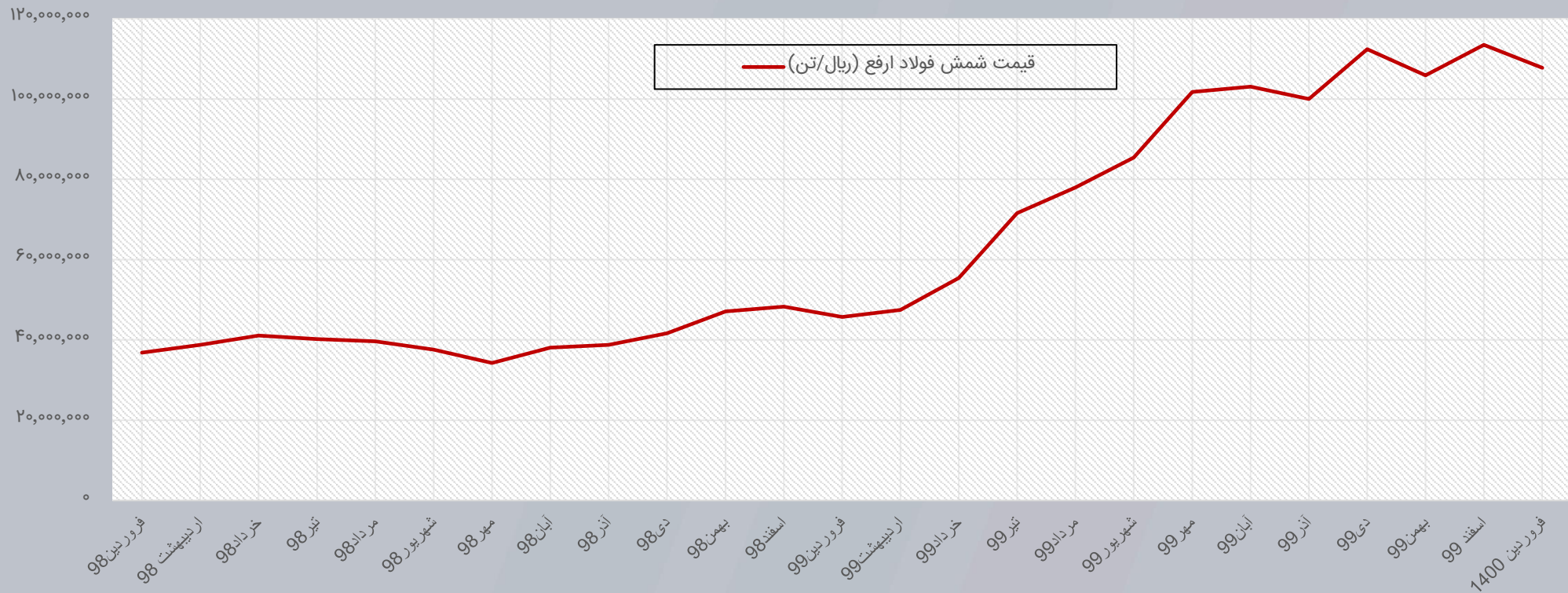
روند مجموع فروش شمش در سال جاری نسبت به سال گذشته افت ۶ درصدی را تجربه کرده است، همچنین در فروردین سال جاری به میزان ۱۸ درصد بیشتر از فروردین ۹۹ و ۲۸ درصد کمتر از فروردین ۹۸ از نظر تناژ فروش شمش داشته است؛ شرکت در سال ۹۸ مجموعاً ۸۵۳ هزار تن انواع محصولات و در ۱۲ ماهه سال ۹۹ مجموعاً در حدود ۸۰۴ هزار تن و در فروردین ۱۴۰۰ به میزان ۳۲ هزار تن فروش انواع شمش داشته است



روند دو ساله فروش ریالی محصولات شرکت رشد ۱۰۳٪ را نسبت به سال ۹۸ تجربه کرده، همچنین فروش فروردین سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه ۹۹ و ۹۸ به ترتیب رشد ۱۷۷ و ۱۱۲ درصدی را داشته است که ناشی از رشد نرخ ارز و نرخ محصولات شرکت است

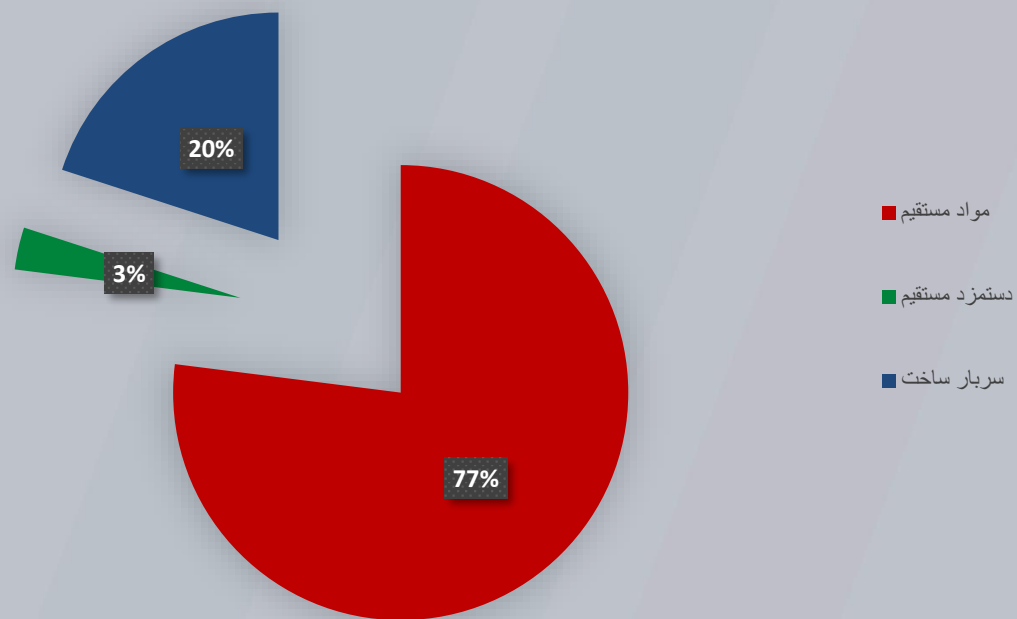
شرکت در سال ۹۸ مجموعاً حدود ۳,۴۰۰ میلیارد تومان و در ۱۲ ماهه سال ۹۹ مجموعاً در حدود ۶,۹۰۰ میلیارد تومان و در فروردین سال جاری ۳۴۰ میلیارد تومان فروش شمش داشته است.





رند دو ساله نرخ ریالی:

شمش در فروردین ۱۴۰۰ نسبت به فروردین ۹۸، با ۱۹۲ درصد رشد همراه بوده است، در عین حال نسبت به فروردین سال ۹۹ رشد ۱۳۵ درصدی را داشته است و بر اساس گزارش فروردین ماه شمش به طور میانگین در محدوده ۱۰۷,۷۷۲,۳۶۹ ریال/تن معامله می گردد



پیشبینی ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۹۹/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۰۹/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۳۰/۳۱	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	آیتم
۱۰۶,۲۶۸,۴۸۶	۶۹,۱۹۸,۹۷۴	۴۳,۱۰۷,۷۳۹	۲۵,۶۷۵,۰۳۱	۱۰,۹۳۶,۵۹۹	۳۴,۱۰۳,۶۷۱	درآمد عملیاتی
(۶۵,۲۷۰,۱۵۶)	(۴۴,۱۴۰,۵۴۵)	(۲۷,۸۳۵,۳۹۸)	(۱۶,۷۳۳,۰۹۴)	(۷,۵۸۸,۳۱۵)	(۲۶,۲۶۱,۱۹۶)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۴۰,۹۹۸,۳۳۰	۲۵,۰۵۸,۴۲۹	۱۵,۲۷۲,۳۴۱	۸,۹۴۱,۹۳۷	۳,۳۴۸,۲۸۴	۷,۸۴۲,۴۷۵	سود (زیان) ناخالص
(۶۹۶,۳۲۱)	(۵۰۴,۴۶۷)	(۳۵۳,۳۵۶)	(۲۱۸,۲۹۸)	(۷۷,۰۳۷)	(۳۶۷,۰۲۷)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۲,۴۴۵,۲۶۰	۳,۹۴۶,۶۲۳	۴,۲۳۰,۱۷۴	۳,۱۸۱,۷۵۶	۸۷۱,۶۲۳	۱,۳۹۳,۰۱۲	خالص سایر درآمدها و هزینه‌ها
۴۲,۷۴۷,۲۶۹	۲۸,۵۰۰,۵۸۵	۱۹,۱۴۹,۱۵۹	۱۱,۹۰۵,۳۹۵	۴,۱۴۲,۸۷۰	۸,۸۶۸,۴۶۰	سود (زیان) عملیاتی
(۴۸۲,۲۷۶)	(۴۸۲,۲۷۶)	(۳۷۱,۵۷۱)	(۲۲۹,۳۱۵)	(۱۱۴,۶۵۸)	(۲۲۳,۰۶۶)	هزینه‌های مالی
(۱,۷۷۰,۳۴۷)	(۲,۰۵۹,۰۷۷)	(۳,۳۹۳,۸۲۲)	(۲,۷۸۰,۵۴۳)	(۶۸۴,۶۴۹)	(۷۵۹,۵۸۷)	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۴۰,۴۹۴,۶۴۶	۲۵,۹۵۹,۲۳۲	۱۵,۳۸۳,۷۶۶	۸,۸۹۵,۵۳۷	۳,۳۴۳,۵۶۳	۷,۸۸۵,۸۰۷	سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
(۴,۸۵۹,۳۵۷)	-	-	-	-	(۱۱,۹۱۰)	هزینه مالیات بر درآمد
۳۵,۶۳۵,۲۸۸	۲۵,۹۵۹,۲۳۲	۱۵,۳۸۳,۷۶۶	۸,۸۹۵,۵۳۷	۳,۳۴۳,۵۶۳	۷,۸۷۳,۸۹۷	سود (زیان) خالص
۲,۹۷۰	۲,۱۹۷	۱,۵۵۶	۹۸۹	۳۷۱	۱,۲۷۲	سود (زیان) پایه هر سهم
۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه
۳۸,۵۸%	۳۶,۲۱%	۳۵,۴۲%	۳۴,۸۲%	۳۰,۶۱%	%۲۲,۹۹	حاشیه سود ناخالص
%۴۰,۲۲	%۴۱,۱۸	%۴۴,۴۲	%۴۶,۳۶	%۳۷,۸۸	%۲۶	حاشیه سود عملیاتی
%۳۳,۵۳	%۳۷,۵۱	%۳۵,۶۸	%۳۴,۶۴	%۳۰,۵۷	%۲۳,۰۸	حاشیه سود خالص

مفروضات تحلیل منتهی به اسفند ۱۴۰۰:

- نرخ برابری ارز معادل ۲۲۰,۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است. (در تحلیل حساسیت نرخ‌های پایین‌تر نیز محاسبه شده است).
- نرخ شمش داخلی برابر ۵۵۰ دلار در نظر گرفته شده است، فرض بر این است که ۸۰ درصد فروش در بازار داخلی انجام گیرد.
- به دلیل تغییرات اقتصاد کلان جهانی نرخ‌های محصولات در محدوده فعلی پایدار فرض شده است.
- نرخ انرژی با ۱۷% رشد تعدیل شده است.
- نرخ حقوق و دستمزد ۲۵% افزایش محاسبه شده است.
- نرخ تورم ۳% محاسبه شده است.
- تحلیل سودها نظر تحلیل‌گر بوده و قابل نقد است، اما سعی بر رعایت اصل محافظه‌کاری بوده است.

تحلیل حساسیت سود به ازای هر سهم شرکت ارفع											
نرخ دلار موثر در بهای تمام شده ودرآمد های عملیاتی											
280,000	270,000	260,000	250,000	240,000	230,000	220,000	210,000	200,000	190,000	180,000	
3,670	3,482	3,294	3,106	2,918	2,729	2,541	2,353	2,165	1,977	1,789	500
4,215	4,008	3,800	3,593	3,385	3,177	2,970	2,762	2,554	2,347	2,139	550
4,761	4,534	4,306	4,079	3,852	3,625	3,398	3,171	2,944	2,717	2,490	600
5,306	5,059	4,813	4,566	4,320	4,073	3,826	3,580	3,333	3,087	2,840	650
5,851	5,585	5,319	5,053	4,787	4,521	4,255	3,989	3,723	3,457	3,190	700
6,396	6,111	5,825	5,540	5,254	4,969	4,683	4,398	4,112	3,827	3,541	750
6,942	6,637	6,332	6,027	5,722	5,417	5,112	4,806	4,501	4,196	3,891	800
7,487	7,162	6,838	6,513	6,189	5,864	5,540	5,215	4,891	4,566	4,242	850
8,032	7,688	7,344	7,000	6,656	6,312	5,968	5,624	5,280	4,936	4,592	900
8,577	8,214	7,850	7,487	7,123	6,760	6,397	6,033	5,670	5,306	4,943	950

نرخ شمش به دلار به عنوان محصول اصلی



Betasahm



www.betasahm1.ir



[@betasahm1.ir](https://www.instagram.com/betasahm1.ir)



[telegram.me/betasahm1](https://t.me/betasahm1)



info@betasahm1.ir

پایگاه تحلیلی بتاسهم

تحت نظارت مشاور سرمایه‌گذاری آوای آگاه