# تحلیل تکنیکال

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت فولاد مبارکه اصفهان: (به تصویر شماره یک توجه کنید)**

در تحلیل اخیر سهام شرکت فولاد مبارکه اصفهان، محدوده ۱۸۳ تومان به عنوان یکی از اهداف احتمالی قیمت مشخص شد. حال هدف مذکور محقق شده و قیمت سهام شرکت در ایجاد موج تصحیح صعودی به مقاومت خط میانه چنگال اندرو برخورد کرده است. این در حالی است که تصحیح قیمت پس از حفره ۱۸۳ تومانی تنها تا ۲۳/۶ درصد فیبوناچی انجام شده است به طوری که قیمت پس از برخورد به خط میانه چنگال اندرو، افت کرده و زیر ۲۳/۶ درصد فیبوناچی در محدوده ۱۹۸ تومان بسته شده است.

افت قیمت تا ۱۸۹ تومان ادامه یافته اما قیمت سهام شرکت تا خط حمایتی چنگال اندرو افت نکرده است. با توجه به معاملات روزهای گذشته، قیمت سهام شرکت در حال نفوذ به خط میانه چنگال اندرو است. این در حالی است که مقاومت ۲۰۳ تومان در محدوده قله قبلی قیمت، اولین مقاومت بر سر راه قیمت است و شکسته شدن آن سیگنال Bullish Break Out ایجاد می کند. هدف کلاسیک سیگنال مذکور با توجه به اندازه نسبتا کوچک موج ها در محدوده تصحیح ۲۰۰ درصد در قیمت ۲۱۷ تومان قرار دارد. این در حالی است که تلاقی خط مقاومت باند بالایی چنگال اندرو و ۲۱۷ تومان مقاومت مهمی را ایجاد کرده است.

در نمودار اندیکاتور شاخص قدرت نسبی سهام شرکت، واگرایی در کف به وضوح دیده می شود. این یک سیگنال صعودی است و نشانه ای از ایجاد مرحله اشباع فروش در بازار سهام شرکت فولاد مبارکه است. همچنین عدد اندیکاتور شاخص قدرت نسبی در حال تثبیت خود در محدوده بالای ۳۰ است. شکسته شدن مقاومت ۳۰ در اندیکاتور شاخص قدرت نسبی سیگنال صعودی محسوب می شود.

بنابر آنچه گفته شد پس از ۲۰۳ تومان مقاومت های ۲۰۸ و ۲۱۱ تومان به ترتیب در محدوده های ۱۳۸/۲ و ۱۶۱/۸ درصد فیبوناچی قرار دارند. با توجه به شرایط اشباع و هیجان نوپایی که در بازار دیده می شود انتظار داریم مقاومت های ۲۰۸ و ۲۱۱ تومان رو به بالا شکسته شوند. مقاومت ۲۱۷ تومان هدف کلاسیک سیگنال شکست صعودی و مقاومت مهمی است اما چنانچه هیجان بالا گرفته و مقاومت ۲۱۷ تومان رو به بالا شکسته شود، می توان مقاومت ۲۶۱/۸ درصد فیبوناچی را در محدوده ۲۲۵ تومان به عنوان هدف هیجانی قیمت در نظر گرفت.

چنانچه در میان مدت ۲۵۰ تومان رو به بالا شکسته شود سیگنال بسیار خوبی در جهت رشد آتی قیمت ها است. خط بالایی باند بولینگر در محدوده ۲۱۳ تومان قرار دارد. با توجه به اینکه افت قیمت در حفره اخیر تا محدوده خط حمایتی باند بولینگر انجام نشده و قیمت سهام شرکت به میانگین متحرک ۲۰ روزه رو به بالا نفوذ کرده است، خط مقاومت بالایی باند بولینگر متناسب با رشد قیمت رو به بالا باز شده و فضای لازم برای رشد قیمت تا ۲۱۷ و یا ۲۲۵ تومان را فراهم می کند.

به طور کلی سیگنال های بازار سهام شرکت فولاد مبارکه همه صعودی است اما هنوز سیگنال های مذکور هدف قیمت دور دستی را نشان نمی دهند. احتمالا بازار سهام شرکت با دید میان مدت بازاری رنج (Range) خواهد بود که موج های آن میل به صعودی را نشان می دهند.

بر اساس دو حفره قبلی قیمت، خط روند صعودی با شیب نسبتا کم ایجاد شده است. این در حالی است که خط روند در اندیکاتور شاخص قدرت نسبی نیز صعودی است.

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت سرمایه گذاری توکافولاد: (به تصویر شماره دو توجه کنید)**

قیمت سهام شرکت سرمایه گذاری توکا فولاد در قالب روند نزولی بلند مدتی در نوسان است. در میانه دو موج بزرگ نزولی الگوی مستطیل به عنوان بخش متراکم بازار و دوره استراحت، در محدوده ۱۷۵ تا ۲۱۸ تومان ایجاد شده و سرانجام رو به پایین و در جهت روند اصلی شکسته شده است.

با توجه به اینکه الگوهای ادامه دهنده می توانند در میانه راه ایجاد شوند و با در نظر گرفتن موج قبل از الگوی مستطیل که موج بزرگی بوده است، افت هیجانی و بزرگ قیمت پس از شکسته شدن ۱۷۵ تومان و رسیدن قیمت به ۱۱۳ تومان تعجبی ندارد.

بر اساس دو موج آخر در الگوی مستطیل، الگوی چنگال اندرو در نمودار سهام شرکت رسم شده است. قیمت سهام شرکت هم اکنون در محدوده کانال چهارم پایینی است که نشان دهنده بزرگ بودن موج نزولی نسبت به عرض الگوی مستطیل ادامه دهنده است.

بر اساس الگوی مستطیل قیمت سهام شرکت در محدوده ۲۳۸/۲ درصد فیبوناچی در محدوده ۱۱۴ تومان از حمایت برخوردار است و حمایت مهم بعدی در محدوده ۲۶۱/۸ درصد فیبوناچی در محدوده ۱۰۴ تومان قرار دارد. با توجه به نزدیکی بیش از حد ۱۰۴ تومان به مرز روانی ۱۰۰ تومان می توان این محدوده را به عنوان باند حمایتی ۱۰۴ -۱۰۰ تومان در نظر گرفت.

بر اساس موج های کوچکتر درون موج بزرگ نزولی، حمایتی در محدوده ۱۰۹ تومان قابل شناسایی است.

با توجه به تراکم حمایت ها در این محدوده دو باند حمایتی ۱۱۴ -۱۰۹ تومان و ۱۰۴ -۱۰۰ تومان حمایت های اصلی محسوب می شوند.

عدد اندیکاتور شاخص قدرت نسبی در محدوده هیجان فروشندگی (Oversold) قرار دارد و هیچ نشانه ای از اشباع بازار و یا واگرایی مثبت در آن دیده نمی شود.

میانگین های بلند مدت تر بالای میانگین های کوتاه مدت قرار دارند و حجم معاملات با جهت روند همگرا است. بنابراین سیگنالی مبنی بر احتمال تغییر روند دیده نمی شود.

خرید در محدوده حمایت های مذکور گرچه با احتمال رشد قیمت همراه است اما احتمالا این رشد قیمت آنقدر نخواهد بود که ارزش ریسک کردن داشته باشد.

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت لعاب ایران: (به تصویر شماره سه توجه کنید)**

در تحلیل اخیر سهام شرکت گفتیم که احتمالا ۲۸۵ -۲۸۲ تومان گزینه اصلی بازار برای برگشت قیمت خواهد بود. این در حالی است که حمایت ۳۰۰ تومان در نمودار سهام شرکت به عنوان نسبت مهم ۶۱/۸ درصد فیبوناچی و همچنین مرز روانی مهم، قدرت نمایی می کند. در بازارهای کم عمق و خصوصا در مورد سهام شرکت های کوچک که صف خرید و فروش ناگهانی و چندین برابر حجم مبنا پیدا می کنند، بازار آمادگی دارد تا نرسیده به سطوح حمایت و مقاومت دور بزند. در این شرایط فعالان بازار برای اینکه از سایر رقبا عقب نمانند قبل از رسیدن قیمت به قیمتی که در ذهن دارد (حمایت - مقاومت) اقدام به سفارش خرید یا فروش می کنند.

قیمت سهام شرکت قبل از مرز روانی ۳۰۰ تومان در محدوده ۳۱۰ تومان برگشت هیجانی انجام داد اما به زودی به خط روند نزولی سهام شرکت در محدوده ۳۳۸ تومان برخورد کرده و روز برگشتی دیگری را رقم زد.

حال قیمت سهام شرکت در حال نفوذ به ۳۱۰ تومان است. به این ترتیب بازار سهام شرکت در حال ایجاد سیگنال شکست نزولی (Bearish Break Out) با هدف قیمتی ۲۸۳ تومان است.

این در حالی است که قیمت سهام شرکت در قالب الگوی چنگال اندرو به خط میانه نزدیک است و تلاقی خط میانه چنگال اندرو و قیمت احتمالا در محدوده ۲۸۳ تومان اتفاق خواهد افتاد. همچنین، قیمت سهام شرکت به خط سوم بادبزن فیبوناچی نفوذ کرده و سپس حرکتی برگشتی به خط سوم انجام داده است. تشکیل حرکت برگشتی، شکست قبلی را تایید می کند. با توجه به اینکه شکست مذکور شکستی نزولی بوده، سیگنال دیگری در تایید افت احتمالی قیمت دریافت می کنیم.

میانگین متحرک ۲۰۰ روزه در محدوده ۲۹۷ تومان قرار دارد بنابراین در محدوده ۲۹۵ تا ۳۰۰ تومان نیز احتمال برگشت قیمت وجود دارد. چنانچه قصد سرمایه گذاری دارید بهتر است به صورت پلکانی خریدهایی انجام دهید.

با این همه باید به این نکته توجه داشت که هنوز خط روند نزولی قیمت رو به بالا شکسته نشده است. همچنین خط روند نزولی اندیکاتور شاخص قدرت نسبی نیز رو به بالا شکسته نشده است. سیگنال شکست صعودی زمانی صادر می شود که قله ۳۳۸ تومان رو به بالا شکسته شود. اما با توجه به حجم کم بازار و احتمال صد درصد در خصوص قفل کردن و یک طرفه شدن، خریدار نمی تواند تا ایجاد سیگنال های مطمئن صبر کند. بنابراین چنانچه خریدار این سهم هستید باید بدانید که کاری که انجام می دهید یک خرید نرمال و کم ریسک نیست. خرید پلکانی می تواند ریسک شما را به سبب کاهش میانگین خرید کاهش دهد.

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت معدنی و صنعتی چادرملو: (به تصویر شماره چهار توجه کنید)**

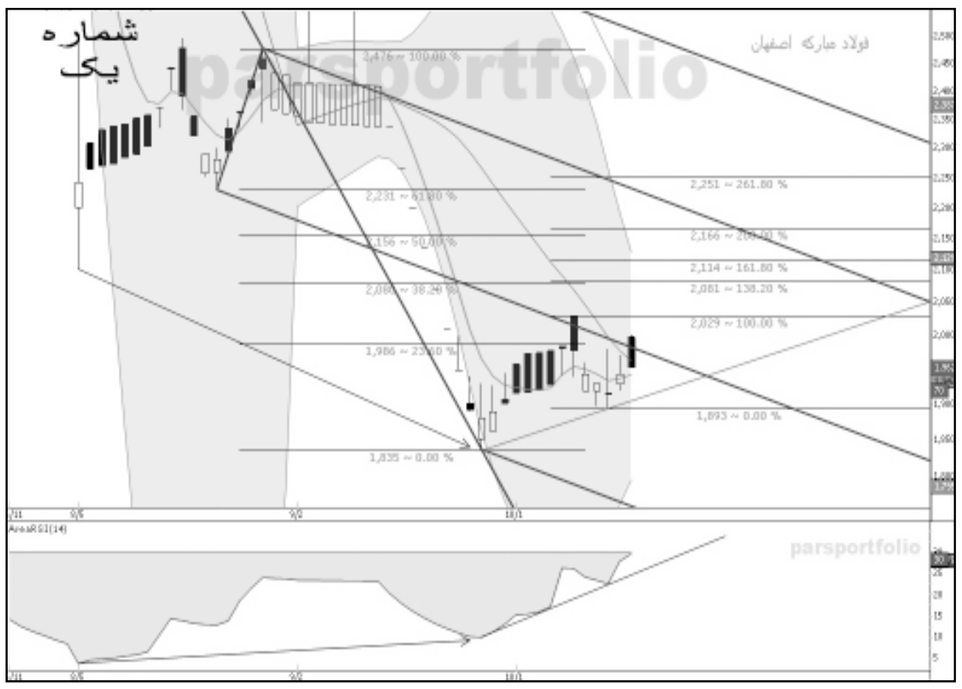
قیمت سهام شرکت اولین سیگنال شکست نزولی (Bearish Break Out) را در محدوده ۱۴۰۰ تومان ایجاد کرده است. این در حالی است که واگرایی منفی در نمودار اندیکاتور شاخص قدرت نسبی نشان از پایان هیجان خرید داشته است.

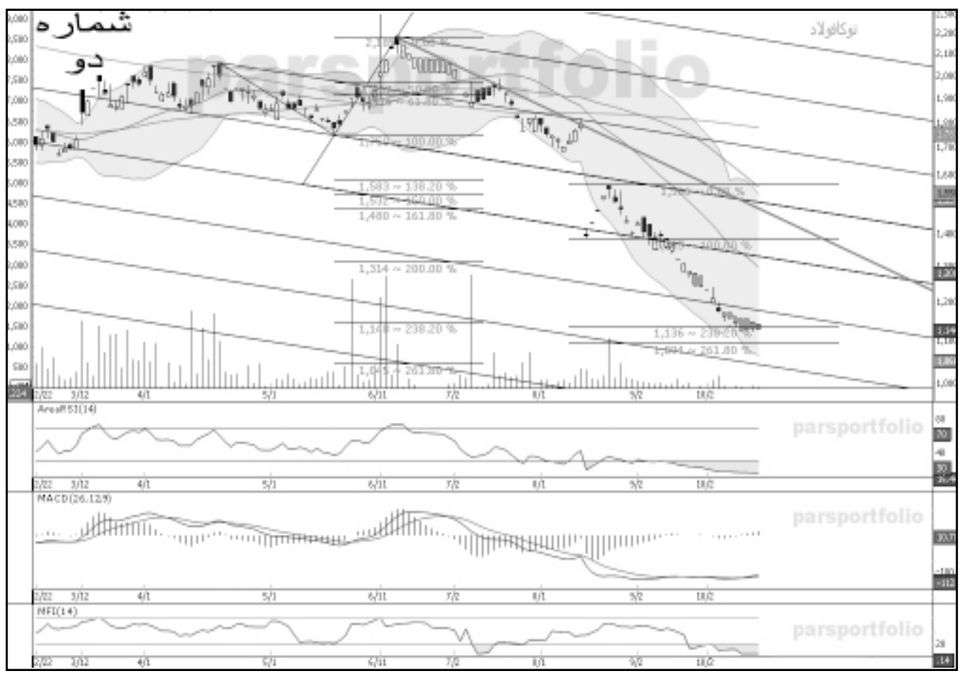
مهمترین سیگنال شکست نزولی در محدوده ۱۰۲۲-۱۰۰۰ تومان صادر شد. در این قیمت ها هیچ فروشنده ای قادر به فروش سهام خود نبود اما در محدوده سیگنال های بالاتر فرصت فروش وجود داشته است چراکه سیگنال های تکنیکال زمانی ایجاد می شوند که اطلاعات سری (افت قیمت های جهانی) هنوز افشا نشده است.

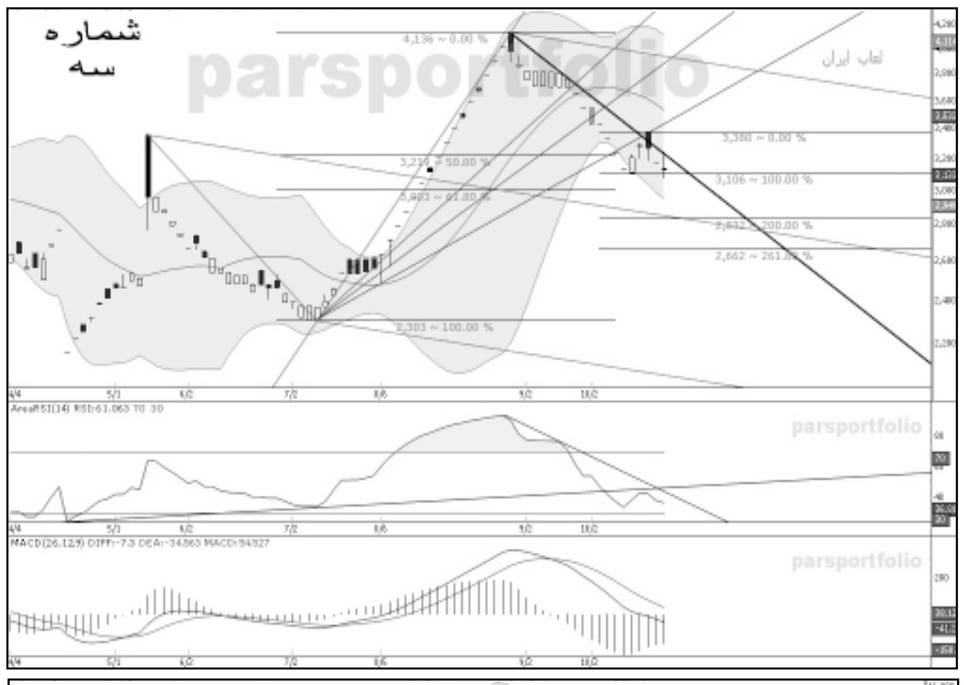
۱۳۸/۲ درصد فیبوناچی در محدوده ۸۰۰ تومان و به دنبال آن ۱۵۰ درصد در محدوده ۷۳۳ تومان رو به پایین شکسته شده اند. به این ترتیب قیمت سهام شرکت ۱۶۱/۸ درصد فیبوناچی را در محدوده ۶۷۰ تومان در پیش روی دارد.

عدد اندیکاتور شاخص قدرت نسبی در محدوده هیجان فروشندگی، افت قابل ملاحظه ای را تجربه کرده است و احتمالا شرایط اشباع فروشندگی نزدیک است. احتمال شکسته شدن ۶۷۰ تومان در کوتاه مدت ضعیف است. احتمالا در میان مدت یا بلند مدت اگر قرار باشد ۶۷۰ تومان رو به پایین شکسته شود، تصحیح قیمتی کوتاه مدتی ایجاد خواهد شد. هنوز سیگنال مطمئنی برای خرید نداریم و باید شرایط آتی را در نمودار بررسی کرد و دید آیا سیگنال های مناسب و امیدوار کننده ایجاد می شود یا خیر؟

برگشت موقتی قیمت ها می تواند فرصتی برای خروج تلقی شود چون هنوز سیگنالی برای خرید نداریم. چنانچه در آینده سیگنال خرید دریافت شود می توان دوباره به سهام شرکت وارد شد. روندهای اصلی و قوی نمی توانند به یکباره تغییر جهت دهند. بنابراین با فرض اینکه بازار در آینده صعودی خواهد بود باید به این نکته توجه کرد که قبل از تبدیل روند نزولی به صعودی بازار به صورت جانبی نوسان خواهد کرد. در خلال این نوسانات اگر سیگنال مناسب دریافت شود می توان به خرید اقدام کرد.



خوانندگان محترم روزنامه ابرار اقتصادی، سطوح تعیین شده برای سهام مثبت، به منزله مقاومت های مهم و سطوح تعیین شده برای سهام منفی، حمایت های مهم در مسیر نوسانات قیمت است.

**abrar . bourse@yahoo.com**

| نماد | شرکت | گروه صنعت | + / - | سطوح حمایت / مقاومت (تومان) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فولاد | فولادمبارکه اصفهان | فلزات اساسي | + | 217 | 211 | 208 | 202 |
| وتوکا | شرکت سرمایه گذاري توکافولاد | فلزات اساسي | — | 113 | 109 | 104 | 100 |
| شلعاب | لعاب ایران | محصولات شیمیایي | — | 300 | 295 | 283 | *** |
| کچاد | چادرملو | استخراج کانه هاي فلزي | — | 670 | *** | *** | *** |

## ادامه جدول از صفحه ۱۳

| نام شرکت | آخرین سرمایه | تاریخ آخرین معامله | قیمت روز معامله: بالا | پایین | آخرین | ارزش بازار | شاخص | تاریخ اعلام PEPS | PEPS | P/E | پایان سال مالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ریسندگی و بافندگی رزی | ۲۱,۰۰۰ | ۱۳۸۱-۶۲۳ | ۱,۰۰۰ | ۱,۰۰۰ | ۱,۰۰۰ | ۲۱,۰۰۰ | | ۷۹۱-۲۱ | -۱۲۱۵ | -۰,۸۲ | ۷۹۱۲۳۰ |
| پشمبافی ایران برکه | ۲۰,۰۰۰ | ۱۳۸۲-۷۲۶ | ۲۹۰ | ۲۳۲ | ۲۹۰ | ۹,۸۰۰ | | ۸۱-۹۱۲ | -۵۶۲ | -۰,۸۷ | ۸۲۰۲۳۱ |
| فرش اکباتان | | ۱۳۷۵۱۱-۳ | ۱۱,۰۰۰ | ۱۱,۰۰۰ | ۱۱,۰۰۰ | | | | | -۱,۰۰ | |
| بافت آزادی | ۱۰,۰۰۰ | ۱۳۸۲-۷۲۸ | ۱,۰۲۳ | ۱,۰۲۳ | ۱,۰۲۳ | ۱۱,۰۲۰ | | ۸۲-۹۲۵ | -۶۸۲ | -۱,۶۱ | ۸۲۱۲۲۹ |
| کل صنعت : | ۱,۲۰۲,۳۹۷ | | | | | ۲۲۹,۷۶۰ | ۲۲۲,۰۰ | | | ۶,۲۲ | |
| **مواد و محصولات دارویی** | | | | | | | | | | | |
| داروسازی حامیران | ۳۵,۴۰۰ | ۱۳۸۷-۹۳۰ | ۶,۸۳۱ | ۶,۸۳۱ | ۷,۰۱۸ | ۳۴۵,۴۲۰ | | ۸۷-۷۲۰ | ۱۱۰۰ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| سینا دارو | ۵۲,۲۶۶ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۱۰,۸۶۷ | ۱۰,۸۶۷ | ۱۱,۳۰۲ | ۵۹۲,۵۰۲ | | ۸۷-۷۲۹ | ۲۱۳۴ | ۵,۲۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی روز دارو | ۷۷,۷۶۰ | ۱۳۸۷۱-۰۸ | ۳,۹۷۳ | ۳,۹۷۳ | ۵,۱۲۳ | ۳۹۲,۵۲۸ | | ۸۷-۸۰۱ | ۶۶۱ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی سبحان | ۲۱۶,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۰ | ۳,۸۷۰ | ۳,۸۷۰ | ۳,۹۰۱ | ۶۲۶,۶۱۶ | | ۸۷-۹۰۲ | ۶۱۲ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| شیمی داروئی داروپخش | ۳۵,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۷۳۷ | ۲,۹۳۹ | ۲,۷۹۷ | ۲,۹۳۹ | ۱۷۲,۵۱۵ | | ۸۷-۸۰۱ | ۱۰۳۰ | ۴,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| تولید مواد اولیه داروپخش | ۶۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۰۴ | ۲,۹۳۸ | ۲,۹۳۸ | ۵,۰۸۴ | ۳۰۵,۰۲۰ | | ۸۷-۸۱۵ | ۹۷۵ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| کارخانجات داروپخش | ۱۰۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۰۳ | ۷,۶۹۰ | ۷,۶۹۰ | ۷,۹۱۹ | ۷۹۱,۹۰۰ | | ۸۷-۷۲۰ | ۱۲۶۲ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| ایران دارو | ۳۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۵,۳۹۹ | ۵,۳۹۹ | ۵,۲۲۵ | ۱۵۶,۷۵۰ | | ۸۷-۱۰۱ | ۸۰۹ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی زهراوی | ۳۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۹۱۰ | ۲۰,۳۷۸ | ۲۰,۳۷۸ | ۱۹,۸۰۲ | ۸۱۲,۶۲۰ | | ۸۷-۷۲۸ | ۲۲۸۵ | ۵,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی اکسیر | ۱۵۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۹۲۶ | ۵,۸۰۰ | ۵,۸۰۰ | ۵,۸۲۲ | ۸۷۲,۲۰۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۱۱۱۲ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| فرآورده های تزریقی ایران | ۲۶,۴۱۰ | ۱۳۸۷-۹۱۳ | ۵,۷۳۰ | ۵,۵۷۰ | ۵,۷۳۰ | ۱۴۸,۹۸۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۱۱۰۰ | ۵,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی تهران دارو | ۵,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۰۳ | ۱۲,۳۶۰ | ۱۲,۳۶۰ | ۱۲,۳۶۰ | ۶۱,۸۰۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۲۱۰۵ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی کوثر | ۹۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۳,۹۰۳ | ۳,۸۸۶ | ۳,۹۶۱ | ۳۵۶,۲۹۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۱۱۹۰ | ۵,۳۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| البرز دارو | ۳۸,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۷,۱۵۰ | ۷,۱۵۰ | ۷,۱۴۱ | ۳۴۲,۷۶۸ | | ۸۷-۷۲۲ | ۱۵۹۲ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| سرمایه گذاری البرز | ۶۰۷,۲۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۰ | ۱,۵۷۳ | ۱,۵۷۳ | ۱,۶۱۹ | ۹۸۲,۷۲۳ | | ۸۷-۸۲۹ | ۳۸۱ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی حکیم | ۶,۰۰۰ | ۱۳۸۳-۹۱۰ | ۱۵,۸۳۱ | ۱۵,۸۳۱ | ۱۵,۸۳۱ | ۹۴,۹۸۶ | | ۸۳-۱۲ | ۲۲۷۶ | ۶,۲۹ | ۸۳۰۹۳۰ |
| داروسازی جابر ابن حیان | ۱۸۹,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۵,۶۵۱ | ۵,۶۵۱ | ۵,۷۵۷ | ۱,۰۸۸,۰۷۳ | | ۸۷-۸۱۲ | ۱۲۷۶ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی لهوریحان | ۶۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۹۱۳ | ۲,۷۴۱ | ۲,۵۹۹ | ۲,۸۴۶ | ۲۸۴,۲۶۰ | | ۸۷-۷۲۲ | ۶۵۹ | ۷,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| کیمیدارو | ۱۲۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۵,۱۵۴ | ۵,۱۵۴ | ۵,۱۲۳ | ۶۲۷,۲۲۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۱۰۰۴ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| لابراتوار داروسازی دکتر عبیدی | ۵۶,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۹۲۵ | ۶,۴۲۲ | ۶,۴۲۲ | ۶,۸۱۸ | ۳۸۱,۸۰۸ | | ۸۷-۷۲۷ | ۱۱۲۰ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروپخش قشمان | ۷۵,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۹۱۳ | ۳,۳۴۸ | ۳,۱۵۱ | ۳,۳۴۸ | ۳۴۳,۶۰۰ | | ۸۷-۸۲۶ | ۶۴۵ | ۵,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی امین | ۵۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۲,۴۶۹ | ۲,۴۶۹ | ۲,۵۴۱ | ۱۲۷,۰۵۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۶۰۰ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی اسوه | ۵۴,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۱۱,۶۲۲ | ۱۱,۶۲۲ | ۱۲,۰۰۱ | ۶۲۸,۰۵۴ | | ۸۷-۱۰۷ | ۱۹۱۹ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروپخش | ۶۰۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷-۹۳۰ | ۲,۸۲۷ | ۲,۸۲۷ | ۲,۹۶۴ | ۲,۲۷۸,۳۰۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۷۲۲ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| شیرین دارو | ۳,۰۰۰ | ۱۳۸۴۱۲۲۲ | ۱۵,۷۰۰ | ۱۴,۹۲۰ | ۱۵,۷۰۰ | ۶۳,۸۰۰ | | ۸۵-۲۰۵ | ۲۲۵۵ | ۶۱,۵۷ | ۸۲۱۲۲۹ |
| تهران شیمی | ۱۳,۵۰۰ | ۱۳۸۵-۵۱۴ | ۸,۲۷۰ | ۸,۱۱۲ | ۸,۱۱۲ | ۱۰۵,۲۵۶ | | ۸۷-۹۱۶ | ۲۷۷۸ | ۳,۷۵ | ۸۸۰۹۳۰ |
| پارس دارو | ۷۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۹,۹۹۰ | ۹,۹۹۰ | ۹,۹۹۰ | ۶۹۹,۶۵۰ | | ۸۷-۸۰۱ | ۲۲۲۸ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| داروسازی فارابی | ۱۵۰,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۶,۴۶۳ | ۶,۴۶۳ | ۶,۴۶۳ | ۹۶۹,۴۵۰ | | ۸۷-۹۱۶ | ۱۳۵۱ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| لابراتوار های رازک | ۳۱,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۱۲,۱۸۹ | ۱۲,۱۰۰ | ۱۲,۲۶۱ | ۵۰۲,۷۰۱ | | ۸۷-۷۲۰ | ۲۷۸۰ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| کل صنعت : | ۳,۰۶۱,۵۳۶ | | | | | ۱۰,۲۰۰,۲۹۰ | ۲۸۲,۳۰ | | | ۳,۷۷ | |
| **وسایل اندازه گیری پزشکی و اپتیکی** | | | | | | | | | | | |
| صنعتی آبفر | ۱۶,۸۰۰ | ۱۳۸۵-۳۱۱ | ۱,۰۹۳ | ۱,۰۷۲ | ۱,۰۷۲ | ۱۷,۱۵۲ | | ۸۲۱۲۰۳ | -۲۸۱ | -۲,۸۱ | ۸۲۱۲۲۹ |
| کنتور سازی ایران | ۱۰۵,۰۰۰ | ۱۳۸۷۱-۱۱ | ۳,۶۹۵ | ۳,۵۸۵ | ۳,۶۰۸ | ۳۷۸,۸۲۰ | | ۸۷-۷۲۰ | ۵۸۸ | -,۰۰ | ۸۷۱۲۳۰ |
| کل صنعت : | ۱۲۱,۸۰۰ | | | | | ۳۹۲,۶۵۰ | ۳۰۷,۶۰ | | | -۱,۳۰ | |