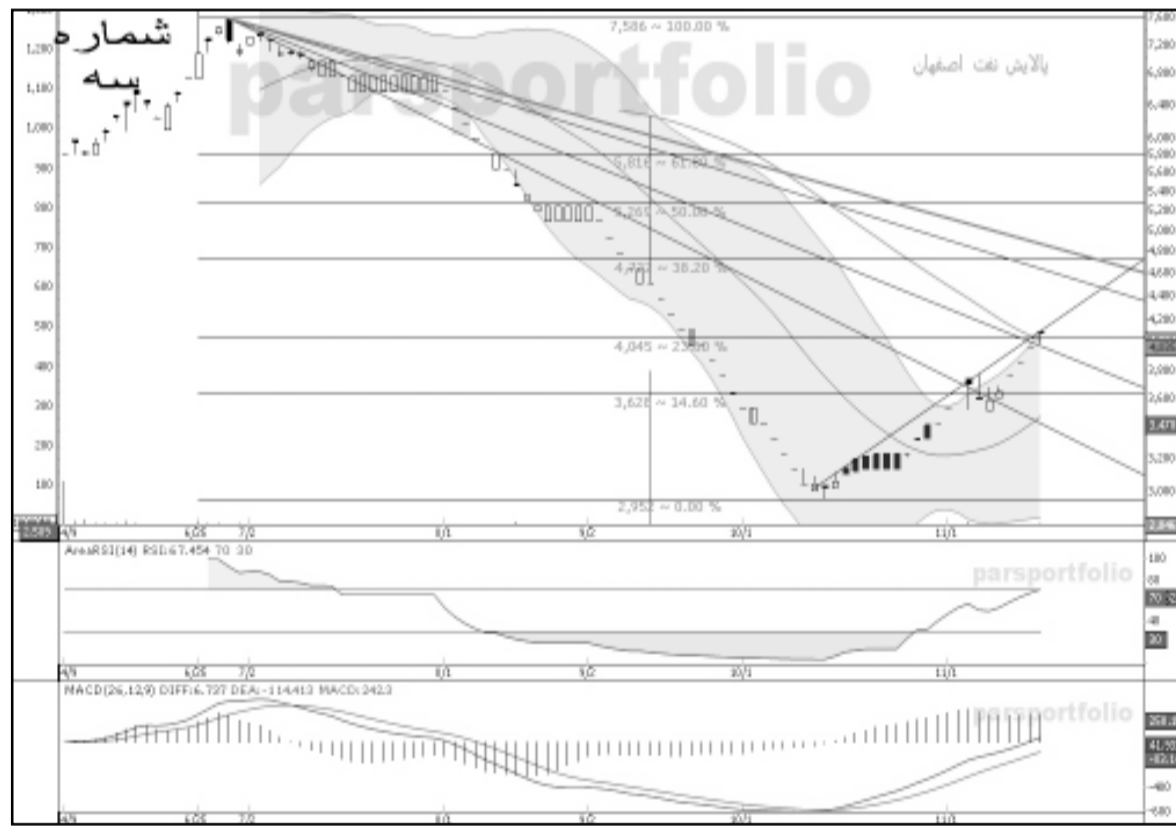
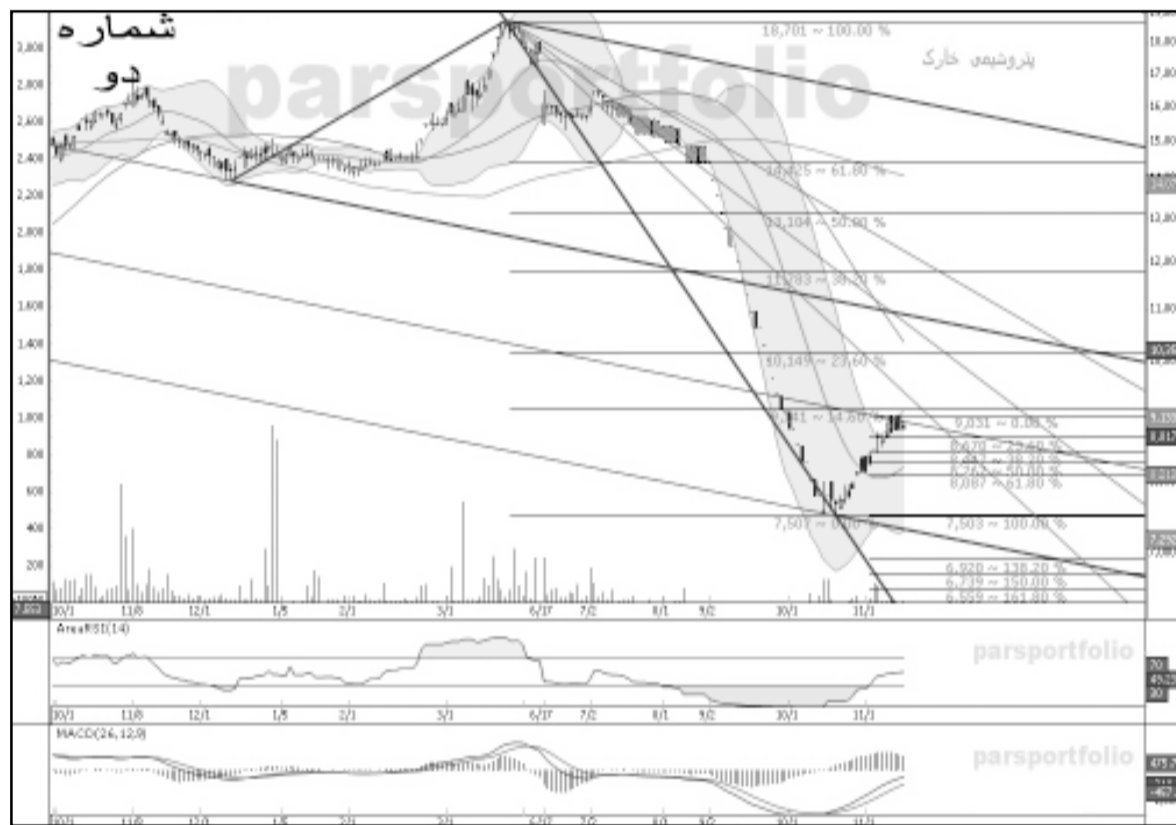


## تحلیل تکنیکال



مقاومت باند بولینگر رشد کنند. این در حالی است که در نمودار اندیکاتور میانگین متحرک همگرا و اگر، هیستوگرام‌ها در حال کوچکتر شدن هستند. این بدان معنی است که Line MACD به Signal Line نزدیک می‌شود و دلیل آن افت هیجان صعود است.

این در حالی است که Line MACD زیر خط صفر اندیکاتور میانگین متحرک همگرا و اگر قرار دارد و بنابراین از منظر این اندیکاتور بازار نزولی است (البته بهترین روش برای تعیین صعودی یا نزولی بودن بازار در نظر گرفتن موقعیت قله‌ها و حفره‌ها است).

چنانچه به هر دلیلی قیمت ۹۱۳ تومان را رو به بالا بشکند اسیر مقاومت ۱۰۰۰ - ۱۰۱۵ تومان و تلاقی آن با خط ۵۰ درصد بادیژن فیوناچی خواهد شد. این در حالی است که تلاقی ۹۱۳ تومان و ۳۸/۲ درصد بادیژن فیوناچی به نوبه خود مقاومت مهمی است و احتمال شکسته شدن آن کم است.

با افت پتانسیل صعود طبعاً قیمت در دستور کار قرار خواهد گرفت. در راه افت آتی قیمت، اولین حمایت در محدوده ۳۸/۲ درصد فیوناچی در قیمت ۸۴۴ تومان قرار دارد.

حمایت‌های ۵۰ و ۶۱/۸ درصد فیوناچی نیز به ترتیب در محدوده‌های ۸۲۶ و ۸۰۸ تومان قرار دارند. در این میان حمایت ۶۱/۸ فیوناچی از دو حمایت دیگر مهم تر است.

مرز روانی ۸۰۰ تومان نیز حمایت مهمی است و ممکن است قیمت با وجود حمایت در محدوده ۶۱/۸ درصد فیوناچی، تحت فشار و هیجان فروش تا ۸۰۰ تومان نیز افت کند.

اگر کمی بلند مدت تر به بازار نگاه کنیم، باید در مورد شکسته شدن ۸۰۰ تومان نیز صحبت کنیم چرا که در روند نزولی، حفره شکسته می‌شود. بنابراین بازار با احتمال شکسته شدن ۷۵۰ تومان و ایجاد سیگنال شکست نزولی رو به رو است.

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت پالایش نفت اصفهان:** (به تصویر شماره سه توجه کنید)

قیمت سهام شرکت در محدوده ۱۴/۶ درصد فیوناچی الگوی Hanging Man را در برخورد به خط ۳۸/۲ درصد بادیژن فیوناچی ایجاد کرده است. این در حالی است که عدد اندیکاتور شاخص قدرت نسبی در آن زمان در محدوده ۵۰ بوده و بنابراین کندل‌های ژاپنی نمی‌توانستند اند چندان موثق باشند. با این همه در بازاری که شاخص‌های آن همه نزولی است نباید ریسک کرد.

اوج کندل مرد آویزان (۳۷۷ تومان) رو به بالا شکسته شده و قیمت تا ۲۳/۶ درصد فیوناچی و تلاقی آن با خط ۵۰ درصد بادیژن فیوناچی پیش رفته است. قیمت تقریباً به خط میانه بادیژن فیوناچی نفوذ کرده اما هنوز به ۲۳/۶ درصد فیوناچی به طور کامل و موثق نفوذ نکرده است. این در حالی است که در این محدوده مقاومت میانیگین متحرک ۵۵ روزه نیز دیده می‌شود.

اگر قیمت به رشد مناسب ادامه دهد، مقاومت بعدی در محدوده ۴۷۲ تومان قرار دارد اما حجم کم معاملات و نقد شوندگی بسیار ضعیف بازار، ریسک نگهداری را بالا می‌برد. این در حالی است که عدد شاخص قدرت نسبی به خط مقاومت ۷۰ برخورد کرده و ممکن است بازار سهام شرکت با اشباع خرید مواجه شود.

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت سایا:** (به تصویر شماره چهار توجه کنید)

قیمت سهام شرکت تقریباً بدون نوسان و تحت کنترل بازار گردان حرکت می‌کند. طبعاً در بازاری که نوسانگیری به سبب افزایش ریسک و کوچک شدن موج‌های صعودی، با مشکلات متعددی رو به رو است، سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌هایی که خوب سود می‌دهد جذاب تر خواهد شد. احتمالاً تا مجمع، قیمت همچنان آهسته و پیوسته به صعودی آرام و کنترل شده ادامه خواهد داد.

**مقاومت ۲۳/۶ درصد فیوناچی در محدوده ۱۵۸ تومان شکسته شدن و مقاومت بعدی در محدوده ۳۸/۲ درصد فیوناچی در محدوده ۱۶۹ (۱۷۰) تومان قرار دارد.**

محدوده ۵۹۴ تومان افت خواهد کرد. این در حالی است که مرز روانی ۶۰۰ تومان می‌تواند تا حدودی حمایت‌کننده باشد اما با توجه به افت محسوس پتانسیل صعود در بازار سهام شرکت، بعید است که قیمت بتواند در برابر افت بیشتر مقاومت کند.

بنابر آنچه گفته شد احتمال شکسته شدن ۵۹۴ تومان نیز بالا است چراکه قله جدید قیمت نتوانسته قله قبل از خود را فتح کند و برای شکسته شدن حفره ۵۷۲ تومان، لازم است که ۵۹۴ تومان شکسته شود.

این طور به نظر می‌رسد که شیب کانال قیمت تغییر یافته است. ممکن است قیمت به سرعت سناریوی فوق را محقق نکند و برگشت‌های گمراه‌کننده‌ای را به نمایش گذارد اما بالاخره قیمت سهام شرکت باید برای تجهیز پتانسیل صعودی افت کند. هرچه قیمت برای ماندن در اوج بیشتر تقابل کند سقفی قوی تر ایجاد خواهد شد. گرچه در باند بولینگر قیمت‌ها بالای میانگین متحرک ۲۰ روزه هستند اما باند بولینگر بسیار کم عرض شده و افقی حرکت می‌کند. بعد از یک باند کم عرض، باند بولینگر باز خواهد شد که دلیل آن افزایش هیجان در جهت خرید یا فروش است. با توجه به شرایط اشباع خرید که در اندیکاتور شاخص قدرت نسبی مشاهده می‌شود، بعید است که قیمت توان مقابله با فروشندگان را داشته باشد.

با شکسته شدن ۵۷۲ تومان سیگنال Bearish Break Out در نمودار سهام شرکت ایجاد می‌شود که افت بیشتر قیمت را سبب خواهد شد.

**تعیین قیمت هدف در تحلیل تکنیکال شرکت پتروشیمی خارک:** (به تصویر شماره دو توجه کنید)

قیمت سهام شرکت پتروشیمی خارک از اوج ۱۸۷۰ تومان تا محدوده ۷۵۰ تومان افت قیمت را تجربه کرده است. بر اساس سه پیوت مهم (که دوتای آن قیمت‌های ۱۸۷۰ و ۷۵۰ تومان هستند) الگوی چنگال اندرو در نمودار سهام شرکت رسم شده است.

در کانال پایینی چنگال اندرو، خط ۵۰ درصد کانال رسم شده است. قیمت سهام شرکت پس از حفره ۷۵۰ تومانی، تصحیح قیمت را در دستور کار خود قرار داده و ۱۴/۶ درصد فیوناچی صعود کرده است. ۱۴/۶ درصد فیوناچی در محدوده ۹۱۴ تومان قرار دارد اما برخورد قیمت به خط ۵۰ درصد چنگال اندرو قیمت سهام شرکت را در ۹۰۳ تومان متوقف کرده است. این در حالی است که در محدوده ۹۰۳ تومان قیمت به سقف باند بولینگر رسیده و پتانسیل خرید با افت محسوس مواجه شده است. اصولاً برای اینکه باند بولینگر در جهت صعود باز شود به پتانسیل مناسب نیاز است.

در بازاری نزولی که تصحیح قیمت حتی به ۲۳/۶ درصد فیوناچی نمی‌رسد، پتانسیل خرید چندان بالا نیست که بتواند باند بولینگر را در جهت صعود باز کند و کندل‌ها مماس بر

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

در تاریخ ۱۳۸۷/۱۰/۴ کندل Hanging Man در میانه کانال صعودی قیمت ایجاد شد. این در حالی است که الگوی مذکور خارج از باند بالای بولینگر ایجاد شده و نشانه مهمی از افت پتانسیل صعودی محسوب می‌شود. اصولاً الگوهای ژاپنی هدف قیمت را تعیین نمی‌کنند و یا لزوماً بازار پس از یک الگوی برگشتی ژاپنی نظیر Hanging Man برگشت نمی‌کند بلکه ممکن است تنها روند صعودی متوقف شده و بازار به صورت جانبی به نوسان خود ادامه دهد.

بازار سهام شرکت با ایجاد دو Hanging Man دیگر در طی معاملات جانبی روزهای بعد و سپس الگوی Bearish Engulfing (معادل روز برگشتی در تکنیکال کلاسیک) قیمت سهام شرکت از تکاپوی صعودی باز ایستاد. همان طور که در تحلیل اخیر سهام شرکت عنوان شد، بازار سهام شرکت افت کرده و ۵۰ درصد فیوناچی از موج صعودی قبل از خود را تصحیح کرد. در موج صعودی اخیر، قله جدید کاملاً شکل نگرفته اما احتمالاً قیمت نمی‌تواند از این محدوده بالا تر رود چراکه مقاومت ۶۱/۸ درصد فیوناچی و خط بالایی باند بولینگر در این محدوده قرار دارد. با این حساب قله جدید نتوانسته به قله قبلی دست یابد و از این رو نشانه‌های برگشت قیمت به خوبی مشاهده می‌شود. اصولاً ناتوانی قیمت برای فتح قله قبلی سیگنالی مبنی بر احتمال شکسته شدن حفره بین دو قله و در نتیجه معکوس شدن روند از حالت صعودی به نزولی است.

این در حالی است که قیمت از محدوده کانال قیمت خارج شده و به کانال مجاور وارد شده است. حرکت برگشتی به خط مشترک دو کانال انجام شده و احتمال آغاز هیجان فروشندگی بالا است.

هم اکنون محدوده نوسانات قیمت را بویکرد بلند مدت ۵۰ درصد فیوناچی است. این در حالی است که واگرایی غلط در اندیکاتور شاخص قدرت نسبی به وضوح دیده می‌شود. خط روند نزولی اندیکاتور شاخص قدرت نسبی پیوت‌های متعددی ایجاد کرده و از این رو بسیار موثق است.

در نمودار سهام شرکت الگوی چنگال اندرو رسم شده است. پس از قله ۶۴۲ تومان که پیوت سوم چنگال اندرو محسوب می‌شود، قیمت سهام شرکت تا خط میانه افت کرده است. در برگشت دوباره قیمت به سوی مقاومت بالایی چنگال اندرو، قیمت نتوانسته به خط مقاومتی دست یابد از این رو بر اساس قواعد کانال‌ها، قیمت به خط قبلی (در اینجا خط میانه چنگال اندرو در محدوده ۵۷۲ تومان) باز خواهد گشت.

در راه افت قیمت اولین حمایت در محدوده ۳۸/۲ درصد فیوناچی در قیمت ۶۰۷ تومان قرار دارد. با شکسته شدن ۶۰۷ تومان، قیمت سهام شرکت تا ۶۱/۸ درصد فیوناچی در

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

**abrar . bourse@yahoo.com**

نماد	شرکت	گروه صنعت	+	-	سطوح حمایت / مقاومت (تومان)
بترانس	ایران ترانسفو	ماشین آلات دستگاههای برقی	-	607	572
شعارک	پتروشیمی خارک	محصولات شیمیایی	-	844	800
شینا	پالایش نفت اصفهان	فراورده های نفتی، کک، سوخت هسته ای	***	***	***
خسایا	سایا	خودروساخت قطعات	+	***	169 - 170

### ادامه جدول از صفحه ۱۳

نام شرکت	آخرین سرمایه	تاریخ معامله	بالا	پایین	آخرین	ارزش بازار	شاخص	تاریخ تکمیل PERS	PEPS	P/E	پایان سال مالی
ریسندگی و نافذگی ری	۳۱,۰۰۰	۱۳۸۷-۰۹-۲۸	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۳۱,۰۰۰	۳۱,۰۰۰	۷۹۱-۲۱	-۱,۳۶	-۱۳۱۵	۷۹۱-۲۱	۷۹۱-۲۱
سینماهای ایران بزرگ	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۰۹-۲۸	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۸۱-۹۱۲	-۰,۶۷	-۸۶۲	۸۱-۹۱۲	۸۱-۹۱۲
فرین اکتان	۱۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۰-۲	۱۱,۰۰۰	۱۱,۰۰۰	۱۱,۰۰۰	۱۱,۰۰۰	۸۲-۹۲۵	-۱,۰۰	-۸۶۲	۸۲-۹۲۵	۸۲-۹۲۵
نافک آزادی	۱,۰۰۰	۱۳۸۷-۰۹-۲۸	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۸۲-۹۲۵	-۱,۰۰	-۸۶۲	۸۲-۹۲۵	۸۲-۹۲۵
گل صنعت	۱,۰۰۰	۱۳۸۷-۰۹-۲۸	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۸۲-۹۲۵	-۱,۰۰	-۸۶۲	۸۲-۹۲۵	۸۲-۹۲۵
داریوسازی دامبران	۳۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۳	۳,۹۷۲	۳,۹۷۲	۳,۹۷۲	۳,۹۷۲	۸۷-۱-۲۲	-۰,۰۰	-۱۱-۰۰	۸۷-۱-۲۲	۸۷-۱-۲۲
سینا داریو	۵۲,۴۲۶	۱۳۸۷-۱۱-۸	۱,۰۵۴۲	۱,۰۵۴۲	۱,۰۵۴۲	۱,۰۵۴۲	۸۷-۱-۲۹	-۰,۰۰	-۳۱۲۲	۸۷-۱-۲۹	۸۷-۱-۲۹
داریوسازی روز داریو	۷۷,۷۶۲	۱۳۸۷-۱۱-۱۵	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی سمحان	۲۳,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۱۵	۳,۷۰۰	۳,۷۰۰	۳,۷۰۰	۳,۷۰۰	۸۷-۱-۲۲	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۲۲	۸۷-۱-۲۲
سینما داریو داریوسازی	۳۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
بولند مواد داروسازی	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
کارخانجات داروسازی	۱۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
ایران داریو	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی رهاپوک	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی اکسیر	۱۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
فراورده های بریمی ایران	۲۶,۴۱۰	۱۳۸۷-۰۹-۲۸	۵,۷۳۰	۵,۷۳۰	۵,۷۳۰	۵,۷۳۰	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۱۱-۰۰	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی تهران داریو	۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی کونر	۹,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
الیر داریو	۹,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
سرمایه گذاری البر	۲۳,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی حکمت	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی جابر ابن حیان	۱۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی آوریجان	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
کشمیزار	۱۳,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
لابریوار داریوسازی دکتر صمدی	۵۶,۰۰۰	۱۳۸۷-۰۹-۲۸	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی نعمان	۷۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی امین	۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی آسوه	۵۲,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
سینما داریو	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
تهران صنایع	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
پارس داریو	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
داریوسازی خوارزمی	۱۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
لابریوار های ایران	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
گل صنعت	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰	-۰,۰۰	-۲۲۱	۸۷-۱-۸۰	۸۷-۱-۸۰
صنایع آبر	۱۶,۰۰۰	۱۳۸۷-۱۱-۲۲	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۳,۸۹۱	۸۷-۱-۸۰				