احتمال رسیدن نرخ بهره در آمریکا و ژاپن به صفر

مسابقه برای رسیدن به نرخ بهره صفر

با توجه به روند رکود جهانی یکی از مهم ترین سئوالاتی که در حال حاضر ذهن افراد را به خود جلب می کند این است که کدام بانک مرکزی اولین بانکی خواهد بود که نرخ بهره خود را به صفر خواهد رساند و این که دیگران تا چه میزان به این عدد خواهند رسید؟ ما در یک دوران جهانی کاهش نرخ بهره هستیم و شدت عمل بانک های مختلف جهان نشان می دهد که احتمالاً نرخ بهره برخی از بانکها به عدد صفر نزدیک خواهد شد. انتظار می رود ماه دسامبر ماه پرنوسان دیگری برای بازار معاملات ارزی است زیرا بانک های مرکزی کشورهای مختلف جهان نرخ بهره خود را به سطوح تاریخی خواهند رساند.

در هفته اول ماه دسامبر چهاربانک مرکزی در خصوص سیاست های اعتباری تصمیم گیری خواهند کرد و انتظار می رود هر چهار بانک نرخ بهره خود را کاهش دهند. نزدیک ترین نرخ بهره به عدد صفر نرخ بهره بانک مرکزی ژاپن است اما با توجه به این که نرخ بهره این بانک قبلا نیز در این عدد قرار داشته این بانک تمایل چندانی به تعیین این عدد بعنوان نرخ بهره خود ندارد. بانک فدرال آمریکا و بانک مرکزی سوئیس از نظر کمتر بودن نرخ بهره در رتبه دوم قرار دارند. از نقطه نظر واقع گرایانه کشور ژاپن و آمریکا تنها کشورهایی هستند که نرخ بهره خود را به عدد صفر خواهند رساند. کشور سوئیس احتمالاظ همچنان در رتبه دوم باقی خواهد ماند و وقتی اوضاع آرام تر گردد بانک مرکزی انگلستان نیز به این گروه خواهد پیوست.

پس از نرخ بهره صفر چه اتفاقی خواهد افتاد؟

زمانی که بانکهای مرکزی قدرت مانور خود را از دست می دهند آنها به کاهش های کمی رو می آورند. این واژه توسط بانک مرکزی ژاپن در سال ۲۰۰۱ ابداع گردید زمانی که نرخ بهره از قبل در عدد صفر قرار داشت و بانک مرکزی از تعیین نرخ بهره شبانه سر باز زد و مبادرت تعیین نرخ جاری نمود. هدف آنها شناور ساختن سیستم اعتباری ژاپن بود به این صورت که مبادرت به خرید مقادیر زیادی ین نمودند که شامل اوراق بهادار و اوراق سرمایه ای نیز می گردید. می توان گفت که ایالات متحده نیز از قبل درگیر فعالیتهای کمی بوده است به طوری که دولت این کشور اخیراً اعلام نمود برنامه ای ۸۰۰ میلیارد دلاری برای خارج ساختن بازار وامهای رهنی از بحران جاری دارد.

آنها موافقت کردند که مبادرت به خرید اوراق وام های رهنی نمایند و در صورت رسیدن نرخ بهره به عدد صفر این موضوع را تشدید خواهند نمود. میزان سرمایه های مازاد نیز به میزان قابل توجهی افزایش یافته که میزان نرخ بهره صندوق سرمایه بانک فدرال را به زیر ۰/۵ درصد رسانده است. این مطلب یکی از فواید کاهش کمی است. هفته گذشته، معاونت بانک فدرال آقای Donald Kohn اعلام نمودند اقداماتی جهت اعمال کاهش کمی در دست بررسی می باشد. هدف از این برنامه آن است که بانک ها با شدت بیشتری اقدام به دادن وام نمایند. اگرچه کاهش کمی موجب کاهش قیمت ها در ژاپن گردید اما این اقدام یکی از اقدامات کلیدی در احیاء مجدد اقتصاد بود و این احتمال وجود دارد که بانک مرکزی ایالات متحده نیز دنباله رو این راه باشد.

بانک فدرال آمریکا و انتظار کاهش ۵۰ واحدی نرخ بهره

در تاریخ ۲۹ اکتبر بانک فدرال نرخ بهره را به یک درصد رساند که نزدیک به نقطه حداقل بی سابقه در سال ۲۰۰۳ و ۲۰۰۴ است. در حالی که سایر کشورها اقدامات خود را جهت مقابله با شرایط اعتباری شدت بخشیده اند بانک فدرال کاهش نرخ بهره خود را افزایش داد و آن را به اواسط سال ۲۰۰۷ رساند. از آن پس هیچ بازگشت به عقبی مشاهد نگردید و نرخ بهره باندازه ۴۲۵ واحد پایه از سال ۲۰۰۷ کاهش یافت و در سال جاری نیز نرخ بهره تاکنون ۲۵۰ واحد پایه کاهش یافته است. با توجه به کاهش بی سابقه نرخ بهره بانک فدرال رو به سوی اقداماتی نا متعارف آورده است. در این بین کاهش بیشتر نرخ بهره انتظار می رود و بازار کاهشی ۵۰ تا ۷۵ واحدی را در ماه دسامبرانتظار دارد. بیانیه کمیته بازار آزاد فدرال به ویژه این بار از اهمیت ویژه ای برخوردار است زیرا بانک فدرال شاید مجبور باشد نرخ را تا عدد صفر کاهش دهد. به منظور انجام این تصمیم آنها جلسه تعیین سیاست های پولی را از یک روز به دو روز افزایش دادند. رئیس بانک فدرال برنانک در ماه های گذشته از اعمال سیاست های انبساطی حمایت نموده که این موضوع کاهش نرخ بهره را تضمین می نماید.

بانک مرکزی ژاپن و احتمال عدم تغییر نرخ بهره در ۱۹ دسامبر

پس از آن که بانک مرکزی ژاپن در نشست ماه گذشته خود نرخ بهره‌اش را ۲۰ واحد کاهش داد، در ماه نوامبر آن را بدون تغییر نگاه داشت. از آن جا که مقام های ژاپن اظهار بی میلی کامل خود به بازگرداندن نرخ بهره به صفر درصد را ابراز کرده اند، کاهش مجدد این نرخ بعید به نظر می رسد.

ژاپنی ها با مفاهیم نرخ بهره صفر آشنایی کامل دارند و مجبور خواهند بود تا به دنبال راهکارهای جدیدی برای کاستن از میزان بحران مالی این کشور است. ماساکی شیراکاوا، رییس بانک مرکزی ژاپن، به کارمندهای این بانک اعلام کرده است تا «به سرعت تحقیق کنند و راه‌های جایگزین ممکن برای تغییر در سهام شرکت ها، مانند راه‌های ممکن برای افزودن بر میزان انعطاف پذیری در عرضه سرمایه که توسط شرکت‌های سهامی انجام می شود را گزارش دهند». به نظر می رسد این بیانیه نشان از آن دارد که اگرچه کاهش بیشتر نرخ بهره بعید به نظر می رسد، اما شاهد اقدام های ابتکاری خواهیم بود که تمرکز آن ها بر حمایت از وام دهی و افزایش نقدینگی خواهد بود.

احتمال کاهش ۵۰ واحدی نرخ بهره کانادا در ۹ دسامبر

در ۲۱ اکتبر، بانک مرکزی کانادا نرخ بهره خود را با ۲۵ واحد کاهش به ۲/۲۵ درصد رساند، که پایین ترین میزان این نرخ از اکتبر ۲۰۰۴ به اینسو است. اگرچه مقدار این کاهش کمتر از میزان پیش بینی شده توسط بازار بود، اما این بانک در هشتم اکتبر نیز ۵۰ واحد کاهش در نرخ بهره خود اعمال کرده بود. مارک کارنی، رئیس بانک مرکزی کانادا، در سخنرانی های خود تفکراتش را درباره سلامت اقتصاد کانادا بیان نموده است. اظهارات کارنی را می توان در این عبارت خلاصه کرد: «به نظر می رسد، ریسک های تورمی و رشد اقتصادی کانادا در جهت نزولی تغییر کرده است... برای دستیابی به تورم مطلوب در میان‌مدت، اتخاذ سیاست های برانگیزنده دیگری مورد نیاز است». انتظار چنین اظهارت صریحی از رئیس بانک مرکزی کانادا نمی رفت. وی جایی برای پرسش باقی نگذاشته است. با این وجود، وی اظهار داشته است که در اقتصاد این کشور نقاط قوتی، به‌ویژه در بخش تقاضای داخلی به چشم می خورد (خرده‌فروشی در ماه سپتامبر ۱/۱ درصد افزایش یافت). رئیس بانک مرکزی کانادا همچنین اشاره کرد که تضعیف دلار این کشور از ضعف تقاضای بین المللی ناشی شده است. بازار انتظار دارد، بانک مرکزی در نشست آینده خود نرخ بهره را ۵۰ واحد دیگر کاهش داده و آن را به سطح ۱/۷۵ درصد برساند. از سال ۱۹۶۰ به این سو، نرخ بهره کانادا پایین تر از ۲ درصد نبوده است.

پیش بینی کاهش ۵۰ واحدی نرخ بهره بانک مرکزی سوییس در نشست یازدهم دسامبر

بانک مرکزی سوئیس با کاهش یک درصدی نرخ بهره در نشستی فوق العاده بازار را شگفت زده کرد. با توجه به بدتر شدن اوضاع اقتصادی بین المللی، بانک مرکزی به بزرگ‌ترین تغییر نرخ بهره طی یک روز دست زده است. ضعف چشمگیر اقتصادی به دلیل نقش بزرگ آن در بخش بانکی است.

بانک مرکزی این کشور امیدوار است با این تغییر ثبات و نقدینگی فراوان به بازار هدیه کند. انتشار بیانیه های غافلگیرکننده از سوی این بانک موجب شده است تا در آینده منتظر انتشار بیانیه های دیگری باشیم. اغلب اقتصاددانان انتظار دارند، بانک مرکزی سوییس نرخ بهره خود را به ۰/۵ درصد کاهش دهد.

در ۳روز گذشته صورت گرفت؛
قیمت طلا برای نخستین بار در بازار آسیا کاهش پیدا کرد

کاهش قیمت طلا برای اولین بار درسه روز گذشته به دنبال کاهش قیمت نفت خام و بازار اوراق بهادار.

به گزارش بلومبرگ، به دنبال کاهش قیمت نفت خام و همچنین کاهش در بازار اوراق بهادار آمریکا به دلیل کاهش میزان فروش در جمعه پس از شکرگزاری که درسه سال گذشته کم سابقه بود قیمت طلا برای اولین بار در سه روز گذشته در بازارهای آسیا کاهش یافت.

همچنین به دلیل کاهش ارزش یورو در برابری با دلار به دنبال برخی گمانه زنی ها در خصوص احتمال کاهش نرخ بهره بانک مرکزی اروپا قیمت شمش با کاهش روبرو شد. شاخص دلار آمریکا که نمایانگر عملکرد دلار در برابری با ۶ارز عمده بازار است برای دومین روز متوالی افزایش یافت.

بنا به گفته Zhu Bin – ریاست بخش تحقیقات Nanhua Futures Co واقع در Hangzhou «قیمت طلا در کوتاه مدت همچنان در محدوده سطوح ۷۵۰ تا ۸۵۰ دلار باقی خواهد ماند». دیروز قیمت طلا با ۰/۹ درصد کاهش به ۸۱۱/۰۲ دلار در هر اونس رسید. همچنین قیمت تحویل طلا در ماه فوریه در معاملات ساعات پایانی بازار در بازار معاملات کالای نیویورک با ۰/۹ درصد کاهش به ۸۱۱/۳۰ دلار در هر اونس رسید.

میزان خرده فروشی آمریکا در ماه نوامبر به سه درصد افزایش مواجه بود که کمترین رشد میزان فروش در جمعه پس از تعطیلات شکرگزاری محسوب می گردد و درسه سال گذشته بی سابقه بوده است. این رقم سال گذشته بالغ بر ۸/۳ درصد بود. روز بعد از تعطیلات شکرگزاری به منزله روزی است که خرده فروش ها سود سالیانه خود را جمع آوری می کنند.

قیمت طلا برای تحویل در ماه اکتبر در بورس مبادله های کالای توکیو ۰/۴ درصد کاهش یافت و به ۲۴۷۴ ین در هر گرم (۸۰۷ دلار در هر اونس) رسید؛ در شانگهای نیز قیمت این فلز برای تحویل در ماه ژوئن با کمی تغییر به ۱۷۷/۵۰ یوان در هر گرم (۸۰۶ دلار در هر اونس) دست یافت.

کاهش های پلاتینیوم

به دلیل کاهش تقاضا برای کاتالیزورها در اثر بحران جهانی موجود، قیمت پلاتینیوم برای سومین مرتبه در چهار روز اخیر کاهش یافت. این فلز، که مصرف عمده آن در جواهرسازی و محرک های شیمیایی است، در سال جاری به دلیل کاهش تقاضا برای اتومبیل در اثر کاهش های اقتصاد جهانی ۴۴ درصد کاهش قیمت داشته است.

هیأت مدیره شرکت جنرال موتورز نشستی در دیترویت آمریکا به منظور گفت وگو درباره طرح نجاتی برای ارائه به کنگره دارد که احتمالاً مشخص خواهد کرد آیا بزرگترین شرکت اتومبیل سازی آمریکا نجات خواهد یافت یا خیر.

قیمت هر تن پلاتینیوم برای تحویل فوری با کاهشی ۲/۶ درصدی به ۸۵۹ دلار در هر اونس رسید، قیمت این فلز برای تحویل در ماه اکتبر در توکیو نیز ۰/۸ درصد کاهش یافت و به ۲۶۰۱ ین در هر گرم رسید. همانند سایر فلزهای گرانبها برای تحویل فوری، هر تن نقره نیز برای تحویل فوری با ۰/۸ درصد کاهش قیمت مواجه شد و به ۱۰/۲۲۵ دلار در هر اونس رسید، قیمت هر تن پالادیوم نیز ۱/۳ تن افت کرد و به ۱۸۸ دلار در هر اونس کاهش یافت.

بازگشت نرخ برابری یورو/دلار آمریکا به داخل الگوی مثلث

یورو/دلار آمریکا EUR/USD:

تفسیر: نرخ به داخل الگوی مثلث برگشت نمود. برای این هفته نوسان بیشتر نرخ در اطراف این سطوح پیش بینی می شود. در نظر داشته است که هر چه نرخ بیشتر در نزدیکی نوک الگو نوسان نماید احتمال بروز روندهای احیایی بیشتر خواهد بود.

استراتژی: تا حد امکان موقعیت های خرید کوچکی در ۱/۲۶۷۵ باز نموده و دستور حد ضرر را در زیر ۱/۲۵ قرار دهید. در این حالت سقف سود موقعیت های خرید را در بالای ۱/۲۹ قرار دهید.

دلار آمریکا/ ین ژاپن USD/JPY:

مطمئناً نرخ برابری این دو ارز نمی تواند مدت زیادی در این دامنه کوچک که در میانه الگوی بزرگ «مثلث» قرار دارد باقی بماند. روند محدود نرخ برابری این دو ارز به دلیل تعطیلات گذشته است اما حرکت های نرخ معمولی نیستند. همچنان اعتقاد داریم نرخ برابری این جفت ارز در این پایان هفته به خط روند پایینی خود می رسد.

استراتژی: در ۹۵/۳ موقعیت فروش باز کنید، در ۹۶ بر حجم آن بیفزایید؛ دستور حد ضرر را در ۹۸/۳ تعیین نمایید. نخستین سطح مطلوب در ۹۴ و سپس ۹۳ قرار دارد.

یورو/ ین ژاپن EUR/JPY:

همانطور که هنوز هم انتظار می رود، احتمالاً تنها نرخ

برابری این دو ارز به حرکت در می آید و به زیر لبه انتهایی الگوی مثلث می رسد؛ به ابر بزرگ ایچیموکو نیز که در ماه آینده به صورت یکنواخت حرکت بیشتری دارد نیز توجه داشته باشید.

استراتژی: در ۱۲۰/۶۵ اقدام به فروش کنید؛ دستور حد ضرر را بالای ۱۲۵ تعیین نمایید. نخستین سطح مطلوب در ۱۱۸ و احتمالاً ۱۱۶/۵ قرار دارد. در صورت شکسته شدن نرخ برابری این دو ارز زیر سطح ۱۱۶/۴ مجدداً اقدام به فروش نمایید تا در ۱۱۴ به سود برسید.

پوند انگلیس/ دلار آمریکا GBP/USD:

تفسیر: نرخ این ارز مانند ین ژاپن به خوبی تثبیت شده و در نمودار ماهیانه در حال تشکیل الگوی عظیم spikes در برابر دلار و سایر ارزها است. به نظر می رسد، شکسته شدن رزیستنس خط روند قطعی است، اما این شکست چندان قوی نخواهد بود و در نتیجه هنوز باید جانب احتیاط را رعایت کرد.

استراتژی: تا حد امکان خریدهای کوچکی در ۱/۵۲۸۵ انجام دهید؛ حد ضرر را زیر ۱/۵ در نظر بگیرید. اولین سطح مطلوب ۱/۵۵ است؛ در صورت شکسته شدن سطح ۱/۵۶۵، بر حجم خریدهای خود بیفزایید تا در ۱/۶ به سود برسید.

شکسته شدن ساپورت نرخ برابری یورو/دلار آمریکا

یورو/ دلار آمریکا - کوتاه مدت

نرخ: ۱/۲۶۸۱

نرخ برابری این جفت ارز ساپورت ۱/۲۸۱۰ را شکست. پس از روند نزولی اخیر، نرخ روندی نوسانی دارد و شدت نوسانات آن رو به کاهش است. نوارهای Bollinger به یکدیگر چسبیده است. ایندیکیتور روند (ForexTrend) یک ساعته دارای موقعیت نزولی است. احتمالاً روند نزولی تا ساپورت واقع در ۱/۲۴۵۰ (۲۳۱ پیپ) امتداد خواهد یافت. می توان در ۱/۲۶۸۵ موقعیت فروش باز کرد. حد ضرر را بالای ۱/۲۷۳۰ (۴۵- پیپ) در نظر می گیریم. سطوح مطلوب ۱/۲۵۸۰ (۱۰۵+ پیپ با حد ریسک به سود ۱ به ۲/۳) و ۱/۲۴۵۰ (۲۳۵+ پیپ با حد ریسک به سود ۱ به ۵/۲) است. انجام هرگونه معامله‌ای توام با ریسک و مستلزم در نظر گرفتن حد ضرر است.

سطوح رزیستنس: ۱/۲۸۱۰-۱/۲۷۱۵

سطوح ساپورت: ۱/۲۵۸۰-۱/۲۶۵۰

پوند انگلیس/ دلار آمریکا - کوتاه مدت

نرخ: ۱/۵۳۲۳

نرخ برابری این جفت ارز درون در دامنه نوسان خطی میان سطوح ۱/۵۲۸۰ و ۱/۵۴۳۰ قرار دارد. ساپورت و رزیستنس به وسیله نوارهای Bollinger مشخص شده‌اند. نرخ بدون روند بوده و در اطراف میانگین های متحرک نمایی ۵۰ و ۱۰۰ دوره‌ای نوسان می کند. شدت نوسانات آن اندک است. نوارهای Bollinger بدون موج است. ایندیکیتور روند (ForexTrend) روزانه دارای موقعیت نزولی است. نرخ احتمالاً به حرکت خود درون نوارهای Bollinger ادامه خواهد داد. در شرایط فعلی موقعیتی باز نمی کنیم.

سطوح رزیستنس: ۱/۵۵۳۰-۱/۵۳۷۰

سطوح ساپورت: ۱/۵۲۰۰-۱/۵۲۸۰

دلار آمریکا/ فرانک سوئیس - کوتاه مدت

نرخ: ۱/۲۱۰۸

نرخ برابری این جفت ارز موفق به عبور از رزیستنس خود در ۱/۲۰۶۰ شده است. نرخ برابری پس از آخرین روند صعودی خود در حالتی از ثبات قرار داشته است. از میزان نوسانات نرخ کاسته شده و نوارهای Bollinger به یکدیگر نزدیک شده‌اند. ForexTrend یک ساعته، چهار ساعته و روزانه در وضعیت صعودی قرار دارد. ایندیکیتور چهارساعته ForexSto نیز نشان دهنده وجود یک فشار صعودی بر نرخ برابری این دو ارز است. در این حالت نرخ با ساپورتی در ۱/۲۰۹ و در فاصله ۱۸ پیپی مواجه است. همچنین در صورت عدم عبور نرخ از ساپورت خود روند صعودی نرخ همچنان ادامه خواهد یافت.

موقعیت خریدی در ۱/۲۱۱ باز نموده و دستور حد ضرر را در زیر ۱/۲۰۶ قرار دهید. در این حالت سطوح مطلوب نرخ در ۱/۲۲ و ۱/۲۲۸ قرار خواهند داشت. با توجه به ریسک بالای معاملات با رعایت قانون حد ضرر مبادرت به باز نمودن موقعیت نمایید.

سطوح رزیستنس: ۱/۲۲۸۰ -۱/ ۲۲

سطوح ساپورت: ۱/۲۰۶۰ -۱/ ۲۱

دلار آمریکا/ ین ژاپن کوتاه مدت

نرخ: ۹۵/۲

نرخ در بین سطوح ۹۵/۱ و ۹۵/۶۵ در حال نوسان است. خطوط ساپورت و رزیستنس به توسط نوارهای Bollinger مشخص می شوند. نرخ برابری بدون روند بوده و در اطراف میانگین متحرک نمایی خود در حال نوسان است. همچنین از میزان نوسانات نرخ کاسته شده و نوارهای Bollinger بدون موج است. ForexTrend چهار ساعته و روزانه در وضعیت نزولی قرار دارند. در این حالت نرخ احتمالاً با ساپورتی در ۹۵ مواجه است. همچنین احتمالاً نرخ به نوسان خود در میان نوارهای Bollinger ادامه خواهد داد. در صورت عبور نرخ از ساپورت خود سطح مطلوب نرخ در ۹۳/۸ و در فاصله ۱۴۰ پیپی خواهد بود. در این حالت اقدام به باز نمودن موقعیت ننمایید زیرا نسبت ریسک به سود آن چنان بالاست که باز نمودن موقعیت در این حالت منطقی به نظر نمی رسد.

سطوح رزیستنس: ۹۵/۷۵ -۴/ ۹۵

سطوح ساپورت: ۹۴/۶۵ -۱/ ۹۵

دلار استرالیا/ دلار آمریکا- کوتاه مدت

نرخ: ۰/۶۴۷۴

نرخ برابری AUD USD ساپورت سطح ۰/۹۵ را شکسته است و در روند نزولی قرار دارد که با میانگین های متحرک نمایی روزانه حمایت می شود. نوسان نرخ زیاد است. باندهای Bollinger موازی هستند و تشکیل روند را می دهند.

ForexTrend روزانه در الگوی نزولی قرار دارد. احتمالاً نرخ به حرکت خود در دامنه ۰/۶۶ - ۰/۶۴۲ ادامه خواهد داد. اگر ساپورت نرخ شکسته شود، سطح مطلوب در ۰/۶۲ (۲۷۴ پیپ) خواهد بود. به دلیل بالا بودن نسبت ریسک به سود توصیه می شود موقعیتی باز نکنید.

سطوح رزیستنس: ۰/۶۶ - ۰/۶۵

سطوح ساپورت: ۰/۶۳۳۵ - ۰/۶۴۲

دلار آمریکا/ دلار کانادا- کوتاه مدت

نرخ: ۱/۲۴۰۸

نرخ برابری USD CAD بدون روند در حرکت است و در حال نوسان در اطراف میانگین های متحرک نمایی (۵۰ و ۱۰۰ دوره‌ای) است. نوسان نرخ کم است. باندهای Bollinger بدون جهت و نوسانگرها خنثی هستند. احتمالاً نرخ به حرکت خود در باندهای Bollinger ادامه می دهد و زیر سطح ۱/۲۴۷۵ (۶۷ پیپ) با رزیستنس مواجه می شود. اگر این رزیستنس شکسته شود سطح مطلوب در ۱/۲۹۴۰ (۵۳۲ پیپ) خواهد بود. برای گشودن موقعیت خرید در انتظار شکسته شدن رزیستنس باشید.

سطوح رزیستنس: ۱/۲۵۳۵ - ۱/۲۴۷۵

سطوح ساپورت: ۱/۲۳ - ۱/۲۳۸

ادامه جدول از صفحه ۱۳

نام شرکت	آخرین سرمایه	تاریخ آخرین معامله	قیمت روز معامله: بالا	قیمت روز معامله: پایین	قیمت روز معامله: آخرین	ارزش بازار	شاخص	تاریخ اعلام PEPS	PEPS	P/E	پایان سال مالی
داروسازی روز دارو	۷۷,۷۶۰	۱۳۸۷-۸۲۸	۵,۲۸۵	۵,۱۲۵	۵,۲۸۵	۴۰۶,۹۲۵	۱۲۲	۸۷۰۸۰۱	۶۶۱	۷,۰۰	۸۷۱۲۳۰
داروسازی سبحان	۳۱۶,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۱	۳,۹۶۵	۳,۸۹۵	۳,۹۶۵	۶۴۰,۲۴۰	۳۴۸	۸۷۰۹۰۴	۶۱۲	۴,۸۴	۸۷۱۲۳۰
شیمی دارویی دارویخش	۳۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۷۲۷	۴,۹۳۹	۴,۷۹۷	۴,۹۳۹	۱۷۲,۵۱۵	۳۲۹	۸۷۰۸۰۱	۱۰۳۰	۴,۰۰	۸۷۱۲۳۰
تولید مواد اولیه دارویخش	۶۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۸۲۹	۵,۱۱۷	۵,۰۹۹	۵,۱۱۷	۳۰۷,۰۲۰	-	۸۷۰۸۱۵	۹۷۵	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
کارخانجات دارویخش	۱۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۰۳	۷,۹۳۸	۷,۸۸۷	۷,۹۳۸	۷۹۳,۸۰۰	۱۸۳	۸۷۰۷۳۰	۱۳۶۲	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
ایران دارو	۳۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۷۲۳	۵,۶۶۶	۵,۳۹۷	۵,۶۶۶	۱۶۹,۹۸۰	۱۸۸	۸۷۰۷۳۰	۱۰۳۳	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
داروسازی زهراوی	۴۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۰	۲۰,۳۹۸	۱۹,۸۰۳	۲۰,۳۶۶	۸۱۴,۶۴۰	۱,۱۳۱	۸۷۰۷۲۸	۲۲۸۵	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
داروسازی اکسیر	۱۵۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۸۲۷	۵,۸۲۲	۵,۶۴۹	۵,۸۲۲	۸۷۳,۳۰۰	۵۸۲	۸۷۰۸۰۱	۱۱۱۲	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
فرآورده های تزریقی ایران	۲۶,۲۱۰	۱۳۸۷-۸۱۵	۵,۷۳۰	۵,۵۷۵	۵,۷۳۰	۱۲۸,۹۸۰	۹۸۹	۸۷۰۸۰۱	۱۱۰۰	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
داروسازی تهران دارو	۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۸۱۹	۱۲,۳۶۰	۱۲,۳۶۰	۱۲,۳۶۰	۶۱,۸۰۰	۱,۷۱۷	۸۷۰۸۰۱	۲۱۰۵	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
تهران شیمی	۱۳,۵۰۰	۱۳۸۵-۵۱۳	۸,۱۱۲	۸,۱۱۲	۸,۲۷۰	۱۰۵,۲۵۶	۲۲۲	۸۷۰۷۲۱	۲۵۲۵	۳,۷۵	۸۷۰۹۳۰
البرز دارو	۴۸,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۰	۷,۵۹۸	۷,۲۷۲	۷,۳۷۹	۲۵۸,۹۹۲	۳۰۱۶	۸۷۰۷۲۲	۱۵۹۲	۳,۰۰	۸۷۱۲۳۰
سرمایه گذاری البرز	۶۰۷,۲۰۰	۱۳۸۷-۹۱۱	۱,۶۳۰	۱,۶۲۷	۱,۶۳۰	۹۸۹,۴۱۰	۳۰۲۰	۸۷۰۸۲۹	۳۸۱	۴,۲۸	۸۷۱۲۳۰
داروسازی حکیم	۶,۰۰۰	۱۳۸۳-۹۱۰	۱۵,۸۳۱	۱۵,۸۳۱	۱۵,۸۳۱	۹۴,۹۸۶	۷۲۷	۸۳۱۰۱۲	۲۲۷۶	۶,۲۹	۸۳۰۹۳۰
داروسازی جابر ابن حیان	۱۸۹,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۱	۶,۵۲۳	۶,۲۲۸	۶,۵۲۳	۱,۲۲۲,۷۲۷	۳,۳۱۵	۸۷۰۸۱۲	۱۲۷۶	۵,۱۲	۸۷۱۲۳۰
داروسازی ابوریحان	۶۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۷۲۳	۳,۷۴۱	۳,۵۹۹	۳,۷۴۱	۲۸۴,۲۶۰	-	۸۷۰۷۲۲	۶۵۹	۷,۰۰	۸۷۱۲۳۰
کیمیدارو	۱۲۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۰	۵,۲۶۵	۵,۲۰۵	۵,۲۶۵	۶۳۳,۸۰۰	۲,۱۰۲	۸۷۰۸۰۱	۱۰۰۲	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
لابراتور داروسازی دکتر عبیدی	۵۶,۰۰۰	۱۳۸۷-۸۰۶	۶,۸۲۶	۶,۶۲۵	۶,۸۲۶	۲۸۳,۲۵۶	۲,۲۵۰	۸۷۰۷۲۷	۱۱۲۰	۶,۰۰	۸۷۱۲۳۰
داروسازی فقمان	۷۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۱	۳,۲۴۸	۳,۱۵۲	۳,۲۴۸	۲۲۳,۶۰۰	۱,۲۱۴	۸۷۰۸۲۶	۶۲۵	۵,۰۲	۸۷۱۲۳۰
داروسازی امین	۵۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۱	۳,۵۲۴	۳,۵۰۰	۳,۵۲۴	۱۲۶,۲۰۰	۵۷۸	۸۷۰۸۰۱	۶۰۰	۴,۲۱	۸۷۱۲۳۰
داروسازی اسوه	۵۴,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۰	۱۲,۰۷۵	۱۱,۷۲۲	۱۲,۰۷۵	۶۵۲,۰۵۰	۲,۱۶۸	۸۷۰۷۲۱	۱۹۰۰	۶,۰۰	۸۷۱۲۳۰
دارویخش	۶۰۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۸۲۷	۳,۹۶۵	۳,۸۲۷	۳,۹۶۵	۲,۳۷۹,۰۰۰	۱,۳۹۳	۸۷۰۸۰۱	۷۲۲	۵,۰۰	۸۷۱۲۳۰
داروسازی کوثر	۹۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۰	۲,۴۴۳	۲,۲۲۱	۲,۴۴۳	۲۹۹,۸۷۰	۱,۹۰۳	۸۷۰۸۰۱	۱۱۹۰	۳,۰۰	۸۷۱۲۳۰
شیرین دارو	۴,۰۰۰	۱۳۸۴۱۲۲۳	۱۵,۷۰۰	۱۴,۹۲۰	۱۵,۷۰۰	۶۳,۸۰۰	۶۱۱	۸۵۰۳۰۵	۲۵۵	۶۱,۵۷	۸۴۱۲۲۹
داروسازی خاورمیان	۲۵,۲۰۰	۱۳۸۷-۹۰۳	۷,۰۴۳	۶,۸۲۱	۷,۰۴۳	۲۲۶,۲۷۰	۱,۶۶۰	۸۷۰۷۲۰	۱۱۰۰	۶,۰۰	۸۷۱۲۳۰
پارس دارو	۷۰,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۱۱	۱۰,۲۲۷	۹,۹۲۶	۱۰,۲۲۷	۷۱۵,۸۹۰	۱,۳۵۱	۸۷۰۸۰۱	۲۲۲۸	۴,۵۷	۸۷۱۲۳۰
لابراتوار های رازک	۴۱,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۰۳	۱۲,۰۶۰	۱۲,۰۳۲	۱۲,۰۳۲	۴۹۳,۲۱۲	۳,۰۵۷	۸۷۰۷۲۰	۲۷۸۰	۳,۰۰	۸۷۱۲۳۰
کل صنعت :	۳,۰۶۱,۵۳۶					۱۵,۲۲۵,۲۲۶	۲۸۵,۹۶			۶,۹۶	
وسایل اندازه گیری پزشکی و اپتیکی											
صنعتی آبفر	۱۶,۸۰۰	۱۳۸۵-۴۱۱	۱,۰۹۳	۱,۰۷۲	۱,۰۷۲	۱۷,۱۵۲	۳۹	۸۴۱۲۰۳	-۲۸۱	-۳,۸۱	۸۴۱۲۲۹
کشتو سازی ایران	۱۰۵,۰۰۰	۱۳۸۷-۹۰۳	۲,۱۰۰	۳,۹۲۱	۳,۹۲۲	۴۱۲,۸۶۰	۲۹۹	۸۷۰۷۲۰	۵۸۸	۶,۰۰	۸۷۱۲۳۰
کل صنعت :	۱۲۱,۸۰۰					۲۱۲,۸۶۰	۳۰۷,۷۱			۱,۶۰	