



ENIGMA
INVESTING

تأثیر برجام بر بازار سرمایه

در این گزارش سعی شده است به اثرات وقوع یا عدم وقوع برجام بر بازار سرمایه اشاره شود.

هدف از تهیه این گزارش اثر برجام بر کلیت بازار بوده است و سعی شده است در سناریو های مختلف پیش بینی شاخص انجام شود.

هم چنین برای این امر صنایع بزرگ بازار که بیش از ۸۰ درصد بازار را شامل می شوند به صورت جزئی و بقیه صنایع در دو گروه تولیدی و خدماتی دسته بندی شده اند.

در این گزارش بررسی وضعیت بازار در سه سناریو زیر انجام شده است:

عدم توافق: شکست برجام و تیره ماندن روابط سیاسی و اقتصادی با غرب

برجام نسبی: برجام به معنای آزادسازی منابع ارزی و صادرات روزانه ۲ میلیون بشکه نفت

برجام کامل: به معنای باز شدن نسبتاً کامل روابط اقتصادی با غرب و ورود تکنولوژی و سرمایه به کشور

بر اساس تحقیقات انجام شده، ۱۵ عامل اساسی تاثیرگذار بر بازار در سه سناریو ذکر شده در قسمت قبل به شرح زیر وجود داشته است:

ردیف	عامل	عدم وقوع برجام	برجام نسبی	برجام کامل
۱	تامین مواد اولیه وارداتی	دشوار	دشوار	آسان
۲	هزینه های نقل و انتقال ارزی	بالا	بالا	پایین
۳	هزینه حمل و نقل بین المللی	بالا	بالا	پایین
۴	تحفیفات فروش صادراتی و داخلی	بالا	پایین	پایین
۵	فشار بر سود شرکت ها از طریق دولت	بالا	پایین	پایین
۶	نرخ دلار	بالا	پایین	پایین
۷	تامین آب و برق و گاز	دشوار	آسان	آسان
۸	پیشرفت طرح های توسعه	کم	کم	بالا
۹	هزینه مالی	بالا	پایین	پایین
۱۰	قیمت گذاری دستوری	بالا	پایین	پایین

در تاریخ تهیه این گزارش، مجموع ارزش سهام در بازارهای بورس و فرابورس ۴۳۶ دهیار میلیارد تومان به تفکیک زیر بوده است:



۳۰ %	۱,۸۸۸
۲۵ %	۱,۵۷۷
۲۲ %	۱,۴۳۰
۹ %	۵۹۳
۹ %	۵۶۵
۵ %	۳۷۷

- سرمایه‌گذاری و هولدینگ
- معدن و فلزات
- شیمیایی و نفتی
- سایر تولیدی
- بانک و بیمه
- خدماتی دعا

طبق بررسی‌ها بیش از ۹۰ درصد از چهار گروه اول جدول فوق بر اساس متر سودآوری در بازار قیمت خورده‌اند. هم‌چنین بیش از ۹۵ درصد سود دریافتی شرکت‌های سرمایه‌گذاری و هلدینگ نیز مربوط به گروه شیمیایی و نفت و معادن و فلزات بوده است در نتیجه می‌توان بازار را در چهار دسته زیر خلاصه کرد:

متر رشد

رشد سودآوری

رشد سودآوری

رشد دارایی

رشد دارایی

متر ارزش بازار

عمدتاً سودآوری

عمدتاً سودآوری

عمدتاً ارزش دارایی

عمدتاً ارزش دارایی

درصد از کل بازار

۷۷ %

۹ %

۹ %

۵ %

گروه

شیمیایی و نفت، معادن و فلزات

سایر تولیدی

بانک و بیمه

خدماتی‌ها

گروه شیمیایی و نفت و معادن فلزات و سرمایه‌گذاری‌ها و هلдинگ‌ها مجموعاً **۴,۸۹۵ هزار میلیارد تومان** ارزش بازار و حدود **۸۰۰ هزار میلیارد تومان** سود خالص داشته‌اند (سود آینده نگر و گذشته نگر تقریباً یکسان بوده است) هم‌چنین سایر تولیدی‌ها نیز نزدیک به **۹۰ هزار میلیارد تومان** سود خالص داشته‌اند که به معنای پی‌ای فوروارد حدود ۶ واحدی است.

در نتیجه می‌توان پی‌ای فوروارد بازار را نزدیک به ۶ واحد دانست.
داده‌های روبرو محاسبات بالا را تایید می‌کنند.



با توجه به ارزش بازار **۹۴۲ هزار میلیارد تومانی** شرکت‌های بانک و بیمه و خدماتی و در نظر گرفتن رشد ارزش دارایی‌ها با رشد دلار، می‌توان ارزش این بخش را حدود **۳۵ میلیارد دلار** در نظر گرفت. هم‌چنین ارزش بازار شرکت‌های تولیدی و سرمایه‌گذاری و هلدینگ را نیز می‌توان **۶** برابر سود خالص در نظر گرفت. در نتیجه ارزش کل بازار به صورت زیر بدست می‌آید:

سود خالص شرکت‌های سرمایه‌گذاری و تولیدی * ۶ + ۳۵ میلیارد دلار

از آنجا که ضریب چند بار شماری $1/72$ و درصد تقسیم سود شرکت‌های تولیدی به طور متوسط 70 درصد است، می‌توان فرمول را به صورت زیر خلاصه کرد:

سود خالص شرکت‌های تولیدی * $35 + 9,15$ میلیارد دلار

می توان گفت مهم ترین عامل تاثیرگذار بر سود شرکت ها، نرخ ارز است. طبق بررسی ها هر ۱ درصد افزایش نرخ ارز، ۱٪۵ درصد افزایش سود در شرکت ها را در پی دارد.

در صورت عدم وقوع برجام می توان انتظار رشد ۵٪ درصدی دلار و تورم سالیانه ۵٪ درصدی و در صورت وقوع برجام (هم نسبی هم کامل) با توجه به آزادسازی منابع ارزی و رشد ۴٪ میلیارد دلاری درآمدهای ارزی (۳۳۰ روز فروش نفت ۱۰۰ دلاری با افزایش ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه ای صادرات) می توان انتظار کاهش شدید کسری بودجه دولت و انتظار رشد دلار و تورم سالیانه ۱٪ درصدی را داشت.

با در نظر گرفتن میانگین دلار ۲۵,۰۰۰ تومان برای سال ۱۴۰۰، می توان نرخ دلار و تاثیر آن بر سودآوری شرکت ها را به صورت زیر پیش بینی کرد:

وقوع برجام:

۱۴۰۶

۱۴۰۵

۱۴۰۴

۱۴۰۳

۱۴۰۲

سال

۴۰,۲۶۳

۳۶,۶۰۳

۳۳,۲۷۵

۳۰,۲۵۰

۲۷,۵۰۰

نرخ دلار (تومان)

عدم وقوع برجام:

۱۴۰۶

۱۴۰۵

۱۴۰۴

۱۴۰۳

۱۴۰۲

سال

۱۸۹,۸۴۴

۱۲۶,۵۶۳

۸۴,۳۷۵

۵۶,۲۵۰

۳۷,۵۰۰

نرخ دلار (تومان)

از مجموع **۱,۴۹۰ هزار میلیارد تومان** مواد اولیه خریداری شده شرکت ها در سال **۱۴۰۰، ۵۳ هزار میلیارد تومان** معادل **۲,۲ میلیارد دلار** مربوط به مواد اولیه وارداتی بوده است. برآورد می شود به دلیل تحریم ها حدود **۱۰ درصد** مواد اولیه وارداتی گران تر خریده شوند.

در صورت عدم وقوع برجام یا وقوع برجام نسبی این حالت ادامه خواهد داشت و در صورت وقوع برجام کامل سالیانه شاهد کاهش **۱۰ درصدی** هزینه دلاری شرکت ها و رشد **۳ درصدی** سطح تولید در بازار باشیم.

در سال ۱۴۰۰، شرکت های تولیدی بورسی مجموعاً **۲۵ میلیارد دلار صادرات** و **۵ میلیارد دلار واردات** داشته اند که به معنای مبادلات ارزی **۳۰ میلیارد دلاری** در سال است.

برآورد می شود متوسط ۲ درصد این مبلغ به عنوان هزینه نقل و انتقال ارزی در سال پرداخت شود که این هزینه در صورت عدم وقوع برجام یا وقوع برجام نسبی باقی خواهد ماند و در صورت وقوع برجام کامل، این هزینه به کمتر از نصف کاهش خواهد داشت و باعث اضافه شدن مبلغ **۲۵۰ میلیون دلاری** به سود ناخالص شرکت های تولیدی خواهد شد.

هزینه حمل و نقل صادرات و واردات **۲۵ میلیارد دلاری** شرکت های بورسی در سال، نزدیک به **۲,۵ میلیارد دلار** در سال برآورد می شود که طبق تحقیقات ۲۵ درصد معادل **۵۰۰ میلیون دلار** هزینه بالاتر نسبت به رقم واقعی در سال پرداخت می شود.

پیش بینی می شود در صورت عدم وقوع برجام یا وقوع برجام نسبی این رقم باقی بماند و در صورت وقوع برجام کامل شاهد کاهش **۵۰۰ میلیون دلاری** هزینه شرکت های تولیدی در سال باشیم.

سالانه حدود **۲ میلیارد دلار** تخفیف در نفت خام تحویلی به پالایشگاه های بورسی و **۱ میلیارد دلار** تخفیف در خوراک پتروشیمی ها بابت تحریم های بین المللی و کاهش قیمت های صادراتی ایران اعطا می شود.

هم چنین برآورد می شود حدود **۲ میلیارد دلار** تخفیف در فروش محصولات صادراتی در سال رخ داده باشد که برآیند اثر این بخش، ثابت ماندن سود ناخالص شرکت ها در صورت عدم وقوع برجام و کاهش **۱ میلیارد دلاری** سود ناخالص شرکت ها در صورت وقوع برجام نسبی و کامل می باشد.

کسری بودجه شدید دولت در سال های اخیر باعث شده است از هر فرصتی برای دریافت سود بیشتر از شرکت ها استفاده کند. آزادسازی منابع ارزی در صورت وقوع برجام نسبی و کامل و افزایش فروش **۴۵ میلیارد دلاری** نفت در سال توسط دولت باعث خواهد شد مشکل کسری بودجه خود را تا حد زیادی جبران کند و چشم کمتری به سود کسب شده توسط شرکت ها داشته باشد.

هم اکنون سهم دولت از سود شرکت های تولیدی سالیانه **۴ میلیارد دلار** است که پیش بینی می شود این رقم در صورت عدم وقوع برجام ادامه داشته باشد و در صورت وقوع برجام نسبی یا کامل به میزان **۱ میلیارد دلار** در سال کاهش یابد.

با توجه به عدم سرمایه گذاری مناسب در زیرساخت ها در دهه گذشته، هم اکنون شاهد آسیب جدی عدم تامین مناسب نهاده های تولید مانند آب و برق و گاز به کشور هستیم. در سال گذشته تولید بیش از **۲ میلیارد دلار فولاد و ۱ میلیارد دلار محصولات پتروشیمی** در کشور به دلیل قطعی برق و گاز از بین رفت که آسیب جدی به اقتصاد کشور محسوب می شود. پیش بینی می شود این رقم در صورت عدم وقوع برجام ادامه داشته باشد و در صورت وقوع برجام نسبی یا کامل از بین بروд اما هم اکنون در صورت دستیابی به منابع گستردگی ارزی نیز، تامین میزان کافی آب و برق حداقل ۵ سال زمان می برد که به معنای افزایش **۳ میلیارد دلاری** درآمد شرکت ها از سال ششم وقوع برجام نسبی یا کامل به بعد است که با نرخ تنزیل ۱۰ درصدی، معادل افزایش درآمد **۲ میلیارد دلاری** و افزایش سود ناخالص **۵۰۰ میلیون دلاری** شرکت ها از سال بعد است.

شرکت های بورسی هم اکنون بیش از **۱۵ میلیارد دلار** طرح توسعه در دست احداث دارند که با فرض حاشیه سود خالص **۲۵ درصدی**، سود سالیانه **۲,۵ میلیارد دلاری** را برای این شرکت ها ایجاد می کند اما با وجود تحریم های گسترده، در صورت عدم وقوع برجام یا وقوع برجام نسبی، پیش بینی می شود **۲۰ درصد** این طرح ها به موقع راه اندازی شود و بقیه طرح ها با سرعت بسیار پایین جلو بروند که به معنای عدم دستیابی به افزایش سود **۲ میلیارد دلاری** در سال است که با وقوع برجام کامل این رقم محقق خواهد شد.

هم اکنون شرکت های بورسی بیش از **۷۰۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات بانکی استفاده می کنند** که پیش بینی می شود در صورت عدم وقوع برجام هزینه این مقدار تسهیلات ثابت باشد و در صورت وقوع برجام کامل یا نسبی شاهد کاهش **۵ درصدی** نرخ بهره بانکی و در نتیجه کاهش **۳۵ هزار میلیارد تومانی هزینه مالی شرکت ها باشیم.**

در شرایط تورمی شدید، دولت برای جلب رضایت مردم و افزایش قدرت خرید آنها اقدام به قیمت گذاری گسترده در کالاهای اساسی می کند که عمدۀ این قیمت گذاری ها در صنایع خودرو، شوینده، دارو و غذا صورت می گیرد و باعث به وجود آمدن زیان **۲ میلیارد دلاری** در سال برای شرکت های بورسی می شود. پیش بینی می شود در صورت عدم وقوع برجام این رقم ادامه داشته باشد و در صورت وقوع برجام نسبی یا کامل، این عدد به کمتر از **۱ میلیارد دلار** کاهش یابد.

اثرات کمی عوامل تاثیرگذار بر بازار

ردیف	عامل	عدم وقوع برجام	برجام نسبی	برجام کامل
۱	تامین مواد اولیه وارداتی	-	-	رشد ۲۵۰ میلیون دلاری سود ناخالص
۲	هزینه های نقل و انتقال ارزی	58.065	-	رشد ۲۵۰ میلیون دلاری سود ناخالص
۳	هزینه حمل و نقل بین المللی	-	-	رشد ۵۰۰ میلیون دلاری سود ناخالص
۴	تخفیفات فروش صادراتی و داخلی	-	-	کاهش ۱ میلیارد دلاری سود ناخالص
۵	فشار بر سود شرکت ها از طریق دولت	-	-	رشد ۱ میلیارد دلاری سود ناخالص
۶	نرخ دلار	-	-	رشد سالیانه ۱۰ درصدی
۷	تامین آب و برق و گاز	-	-	رشد ۵۰۰ میلیون دلاری سود ناخالص
۸	پیشرفت طرح های توسعه	-	-	رشد ۲ میلیارد دلاری سود ناخالص
۹	هزینه مالی	-	-	رشد ۱/۴ میلیارد دلاری سود ناخالص
۱۰	قیمت گذاری دستوری	-	-	رشد ۱ میلیارد دلاری سود ناخالص

سود خالص شرکت های تولیدی بورسی حدود **۲۲,۵ میلیارد دلار** است. طبق جدول فوق در صورت وقوع برجام نسبی شاهد رشد **۲,۹ میلیارد دلاری** سود ناخالص و **۲,۵ میلیارد دلاری** سود خالص شرکت ها در سال و در صورت وقوع برجام کامل شاهد افزایش **۵,۸۵ میلیارد دلاری** سود ناخالص و **۵ میلیارد دلاری** سود خالص شرکت های تولیدی خواهیم بود.

در نتیجه در صورت عدم وقوع برجام انتظار سود سالیانه **۲۲,۵ میلیارد دلاری**، در صورت وقوع برجام نسبی انتظار سود سالیانه **۲۵ میلیارد دلاری** و در صورت وقوع برجام کامل انتظار سود **۲۷,۵ میلیارد دلاری** را برای شرکت های تولیدی بازار سرمایه خواهیم داشت.

عدم وقوع برجام

۱۴۰۶	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
سال	سود خالص شرکت های تولیدی (میلیارد دلار)	ارزش دلاری بازار (میلیارد دلار)	نرخ دلار (تومان)	ارزش ریالی بازار (همت)	پیش بیش شاخص کل
۴۰/۵	۳۶	۳۲	۲۸/۵	۲۵/۳	
۴۰۶	۳۶۵	۳۲۸	۲۹۶	۲۶۷	
۱۸۹,۸۴۴	۱۲۶,۵۶۲	۸۱۴,۳۷۵	۵۶,۲۵۰	۳۷,۵۰۰	
۷۷,۰۷۵	۴۶,۱۶۶	۲۷,۶۸۶	۱۶,۶۲۵	۹,۹۹۸	
۱۷,۳۸۰,۹۰۳	۱۵,۴۱۰,۷۸۶	۶,۲۴۳,۳۴۸	۳,۷۱۴۹,۰۹۱	۲,۲۵۴,۵۷۰	

وقوع برجام نسبی

۱۴۰۶

۱۴۰۵

۱۴۰۴

۱۴۰۳

۱۴۰۲

سال

۲۸/۳

۲۷/۶

۲۶/۹

۲۶/۳

۲۵/۶

سود خالص شرکت های تولیدی (میلیارد دلار)

۲۹۱۴

۲۸۷

۲۸۱

۲۷۵

۲۶۹

ارزش دلاری بازار (میلیارد دلار)

۴۰,۲۶۳

۳۶,۶۰۲

۳۳,۲۷۵

۳۰,۲۵۰

۲۷,۵۰۰

نرخ دلار (تومان)

۱۱,۸۳۰

۱۰,۵۲۳

۹,۳۶۲

۸,۳۲۹

۷,۴۱۰

ارزش ریالی بازار (همت)

۲,۶۶۷,۶۳۵

۲,۳۷۳,۰۲۰

۲,۱۱۱,۰۸۰

۱,۸۷۸,۱۸۷

۱,۶۷۱,۰۸۳

پیش بیش شاخص کل

وقوع برجام کامل

۱۴۰۶

۱۴۰۵

۱۴۰۴

۱۴۰۳

۱۴۰۲

سال

۳۱/۱

۳۰/۴

۲۹/۶

۲۸/۹

۲۸/۱۲

سود خالص شرکت های تولیدی (میلیارد دلار)

۳۲۰

۳۱۳

۳۰۶

۲۹۹

۲۹۳

ارزش دلاری بازار (میلیارد دلار)

۴۰,۲۶۳

۳۶,۶۰۲

۳۳,۲۷۵

۳۰,۲۵۰

۲۷,۵۰۰

نرخ دلار (تومان)

۱۲,۸۷۲

۱۱,۴۴۷

۱۰,۱۸۱

۹,۰۵۶

۸,۰۵۵

ارزش ریالی بازار (همت)

۲,۹۰۲,۶۲۱

۲,۵۸۱,۴۳۳

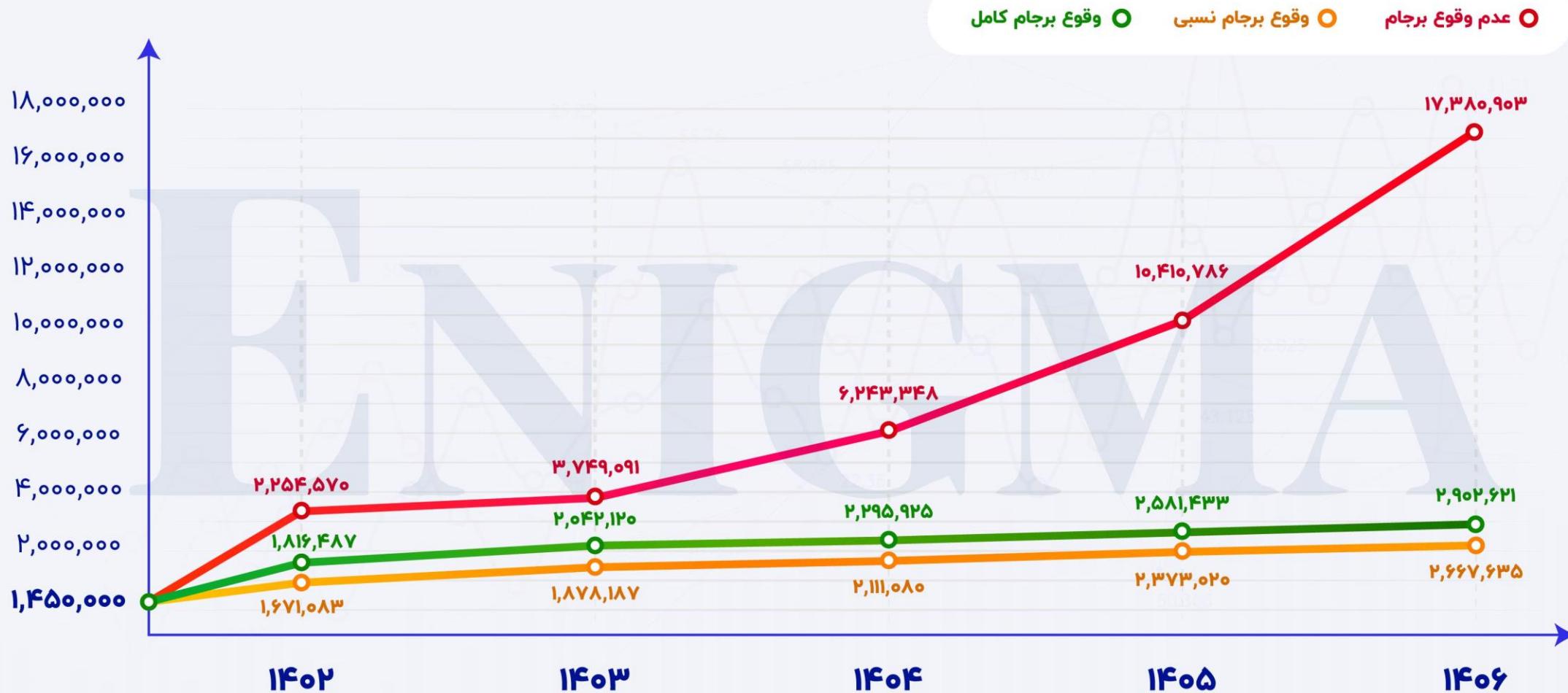
۲,۲۹۵,۹۲۵

۲,۰۴۲,۱۲۰

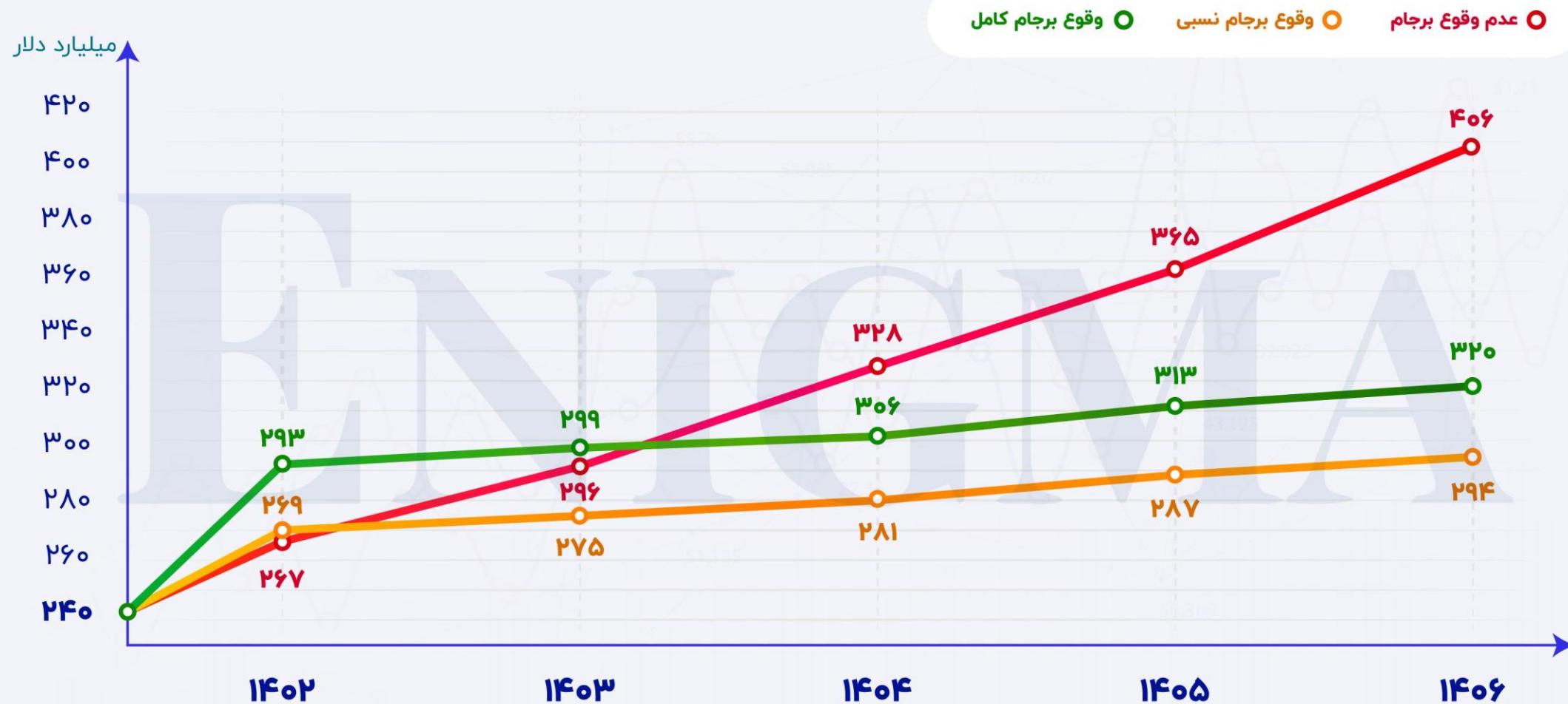
۱,۸۱۶,۴۸۷

پیش بیش شاخص کل

جمع بندی (نمودار پیش بینی شاخص کل ۶ ساله)



جمع بندی (نمودار ۶ ساله پیش بینی ارزش دلاری بازار)





Enigma.ir