

ماهنامه اقتصادی کارگزاری بورس بیمه ایران

شماره ۱۳ - خرداد ۱۴۰۲

تحولات اقتصاد کلان

تحولات اقتصاد کلان و بررسی نرخ دلار تعادلی

کارگزاری بورس بیمه ایران
Bourse Bimeh Iran Brokerage Co.



برای دریافت پاسخ سوالات بورسی خود در کوتاه‌ترین زمان ممکن و پیگیری انتقادات، پیشنهادات و شکایات خود با «مرکز تماس مشتریان» کارگزاری بورس بیمه ایران تماس بگیرید.



شماره تلفن مرکز تماس مشتریان

کارگزاری بورس بیمه ایران

Bourse Bimeh Iran Brokerage Co.



کارگزاری بورس بیمه ایران با بهره‌گیری از کادری مجرب و تکنولوژی روز، خود را متعهد به فراهم نمودن حرفه‌ای‌ترین خدمات کارگزاری و سرمایه‌گذاری می‌داند. این خدمات با رویکردی دلپذیر و صمیمانه ارائه می‌گردد تا رابطه‌ای بلندمدت با سرمایه‌گذاران برقرار گردد.

گردآورانندگان

سرپرست نشریه و مدیر تحلیل

امید بابایی

طراح گرافیک

فرزاد عرب

تحلیلگر

محمد تبرائی

آنچه می‌خوانیم ...

● **بررسی مدل‌های ارزش‌گذاری دلار (صفحات ۵-۱۵)**

نظریه برابری قدرت خرید،
نظریه مقداری پول و...

● **نقدینگی و پایه پولی (صفحات ۱۶-۲۲)**

نقدینگی ریالی و دلاری
پایه پولی ریالی و دلاری و...

● **تورم (صفحات ۲۳-۲۵)**

تورم نقطه به نقطه
تورم ماهانه و...



بررسی مدل های ارزش گذاری دلار

روش‌های محاسبه دلار تعادلی

برآورد نرخ دلار تعادلی با استفاده از تئوری‌های اقتصادی و روش‌های بازاری یکی از متداول‌ترین روش‌های مرسوم برای سنجش نرخ دلار تعادلی و فاصله آن با وضع موجود در بازار است. در پژوهش حاضر از روش‌های زیر برای برآورد نرخ دلار استفاده شده است:

۱ نظریه برابری قدرت خرید

۲ نظریه مقداری پول

۳ دلار سکه

۴ دلار درهم

۵ دلار بودجه

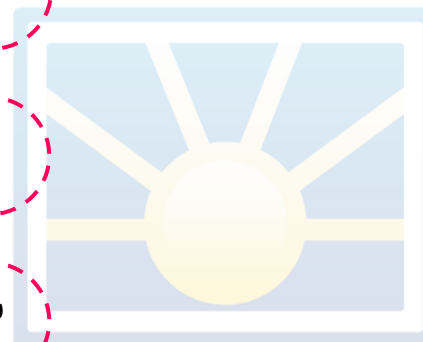
۱

۲

۳

۴

۵



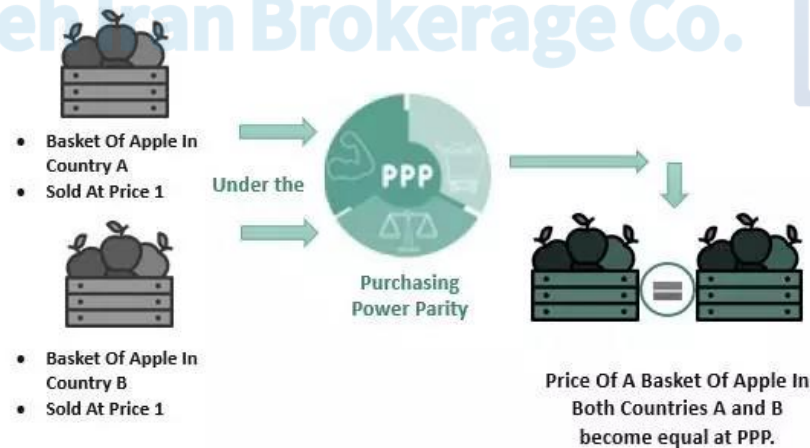
نظریه برابری قدرت خرید (PPP)

نظریه برابری قدرت خرید برابر است با نسبت هزینه‌های دو سبد کالای یکسان در دو جامعه بر حسب ارزشهای ملی. بر اساس این مفهوم، زمانی که یک سبد کالا در هر دو کشور با در نظر گرفتن نرخ‌های مبادله دو ارز، قیمت یکسانی داشته باشد، دو ارز در حالت تعادل هستند.

از جمله معایب این نظریه را می‌توان به عدم در نظر گرفتن تحریم‌ها، سرکوب قیمت‌ها توسط دولت، خروج سرمایه و ... در نظر گرفت.

یکی دیگر از چالش‌های اساسی این روش، در نظر گرفتن سال پایه برای محاسبه نرخ دلار تعادلی است.

کارگزاری بورس بیمه ایران
Bourse Bimeh Iran Brokerage Co.



نظریه مقداری پول

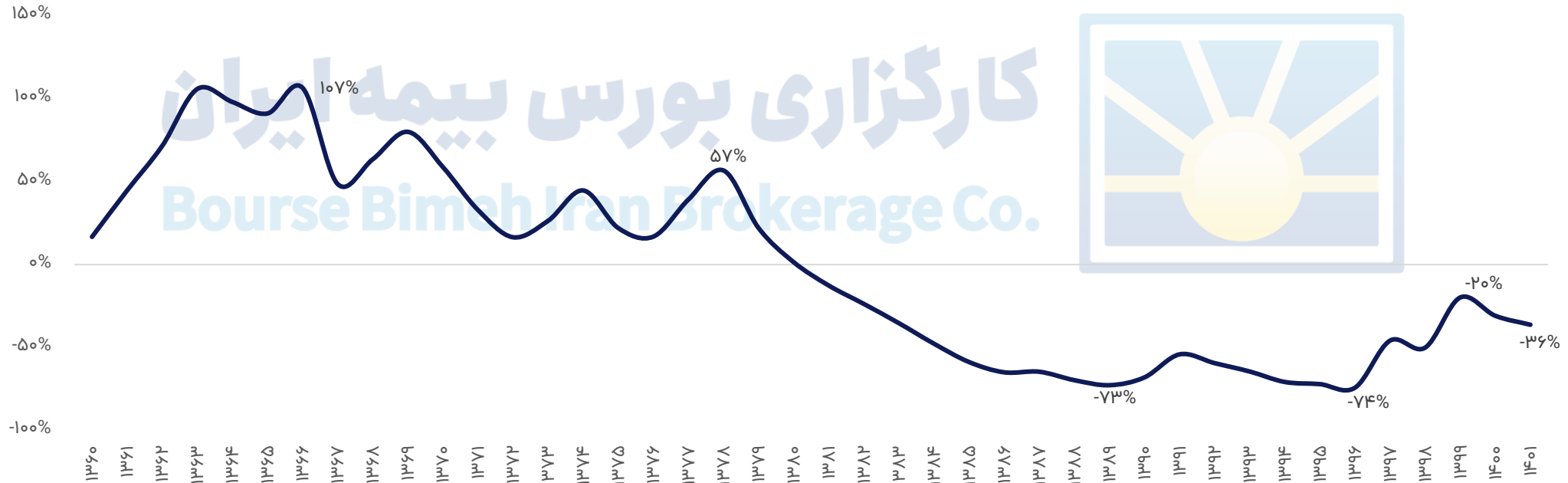
نظریه مقداری پول یکی از مدل‌های اقتصاد کلان کلاسیک و رایج است که رابطه بین مقدار پول در یک اقتصاد و سطح قیمت‌های کالاها و خدمات را نشان می‌دهد. در صورتی که عرضه پول نتواند محرک مناسبی برای رشد اقتصادی باشد، منجر به افزایش سطح عمومی قیمت‌ها می‌شود. با استفاده از این نظریه و رشد واقعی اقتصادی می‌توان به رشد سطح عمومی قیمت‌ها دست یافت و تورم برآورد شده را در نظریه برابری قدرت خرید قرار داد؛ به طور کلی، این تئوری برای برآورد نرخ ارز استفاده نمی‌شود بلکه برای تقاضای پول مورد استفاده قرار می‌گیرد اما برخی تورم به دست آمده با استفاده از این نظریه را تورم واقعی در اقتصاد می‌دانند و آن را در نظریه برابری قدرت خرید قرار داده و نرخ ارز را محاسبه می‌کنند، چرا که اعتقاد دارند نرخ ارز در دوره‌هایی به صورت دستوری سرکوب می‌شود که به نوبه خود بر کنترل تورم موثر است و تورم واقعی ناشی از تجمع افزایش نقدینگی بیش‌تر از کشش عرضه در اقتصاد است که در جهش‌های ارزی اثر خود را نشان می‌دهد.

بر خلاف نظریه‌پردازان مقداری پول که اعتقاد دارند سرعت گردش پول حداقل در کوتاه‌مدت ثابت است، کینزین‌ها و پیروان آن‌ها معتقدند که این متغیرها به شدت بی‌ثبات و متلاطم می‌باشند. در واقع، اصلی‌ترین مشکل این نظریه در سرعت گردش پول است که عوامل زیادی از جمله انگیزه‌های مصرف‌کننده و ... را لحاظ نمی‌کند.



سرکوب قیمت دلار (نظریه مقداری پول) سال پایه ۱۳۵۹

در نمودار زیر سرکوب قیمت دلار از ابتدای دهه ۶۰ بر اساس نظریه مقداری پول به تصویر کشیده شده است. در دهه ۶۰ با توجه به درگیری کشور در جنگ با عراق، به صورت میانگین دلار بازار آزاد ۷۱٪ بالاتر از دلار تعادلی بوده است. دهه ۷۰ با توجه به سیاست‌های ایجاد تورم، رشد اقتصادی و رشد صادرات نرخ دلار تعادلی به نرخ بازار آزاد نزدیک شده است. رشد درآمدهای نفتی در دهه ۸۰ و دلار پاشی‌های دولت در بازار آزاد، منجر به کاهش قابل توجه دلار در بازار آزاد و سرکوب قیمت این ارز توسط دولت شده است. در ابتدای دهه ۹۰ نیز سود بانکی بالا و ایجاد رکود در کلیت اقتصاد، منجر به رشد نقدینگی و سرکوب دلار بازار آزاد شده است. با آزاد شدن دلار در بازار آزاد، فاصله قیمت آن با دلار تعادلی به مرور کاهش داشته است.



* منظور از سرکوب قیمتی دلار، فاصله قیمت دلار در بازار آزاد و قیمت تعادلی آن بر اساس نظریه مقداری پول است.



محاسبه میانگین قیمت دلار تعادلی در سال ۱۴۰۲

در جداول زیر نرخ دلار تعادلی در ۲ سناریو کاهش و افزایش تنش برآورد شده است. نرخ تورم آمریکا در سطح ۵٪ و تورم سال جاری کشور نیز در سناریو کاهش تنش ۳۳٪ و افزایش تنش ۴۱٪ فرض شده است. همچنین سال پایه نظریه‌های فوق به ترتیب ۱۳۵۹ (قدرت توزیع دهندگی بالا)، ۱۳۸۱ (تک نرخی شدن نرخ ارز) و ۱۳۹۳ (متعادل شدن نرخ دلار بازار آزاد) تعیین شده است. با توجه به مفروضات ذکر شده میانگین نرخ تعادلی دلار در سناریو کاهش تنش‌ها در محدوده ۵۷ هزار تومانی و افزایش تنش‌ها در مرز ۶۳ هزار تومان قرار دارد. همچنین با در نظر گرفتن حالات مختلف سرکوب دلار، نرخ‌های تعادلی دلار در جداول زیر محاسبه شده است.

PPP با استفاده از نظریه مقداری پول (سناریو افزایش تنش)					PPP با استفاده از نظریه مقداری پول (سناریو کاهش تنش)				
سرکوب ۳۰٪	سرکوب ۲۵٪	سرکوب ۲۰٪	نرخ تعادلی		سرکوب ۳۵٪	سرکوب ۳۰٪	سرکوب ۲۵٪	نرخ تعادلی	
۵۱۶,۴۶۶	۵۵۳,۳۵۶	۵۹۰,۲۴۷	۷۳۷,۸۰۹	سال پایه ۱۳۵۹	۴۳۷,۹۹۷	۴۷۱,۶۸۹	۵۰۵,۳۸۱	۶۷۳,۸۴۱	سال پایه ۱۳۵۹
۴۵۱,۷۸۸	۴۸۴,۰۵۹	۵۱۶,۳۲۹	۶۴۵,۴۱۱	سال پایه ۱۳۸۱	۳۸۳,۱۴۵	۴۱۲,۶۱۸	۴۴۲,۰۹۱	۵۸۹,۴۵۵	سال پایه ۱۳۸۱
۳۵۷,۵۵۵	۳۸۳,۰۹۵	۴۰۸,۶۳۵	۵۱۰,۷۹۳	سال پایه ۱۳۹۳	۳۰۳,۲۳۰	۳۲۶,۵۵۶	۳۴۹,۸۸۱	۴۶۶,۵۰۸	سال پایه ۱۳۹۳
۴۴۱,۹۳۶	۴۷۳,۵۰۳	۵۰۵,۰۷۰	۶۳۱,۳۳۷	میانگین	۳۷۴,۷۹۰	۴۰۳,۶۲۱	۴۳۲,۴۵۱	۵۷۶,۶۰۱	میانگین



جدول تعیین حساسیت میانگین قیمت دلار در سال ۱۴۰۲

جداول تحلیل حساسیت زیر با در نظر گرفتن رشد نقدینگی و رشد اقتصادی کشور برآورد شده است. در سناریو افزایش تنش‌ها، نرخ سرکوب دلار ۲۵٪ و در سناریو کاهش تنش‌ها نرخ سرکوب دلار ۳۵٪ در نظر گرفته شده است.

سناریو افزایش تنش					
رشد اقتصادی					
۵%	۴%	۳%	۲%	۱%	
۵۰۵,۳۸۱	۵۱۰,۲۴۰	۵۱۵,۱۹۴	۵۲۰,۲۴۵	۵۲۵,۳۹۶	۳۵.۰%
۵۲۴,۰۹۸	۵۲۹,۱۳۸	۵۳۴,۲۷۵	۵۳۹,۵۱۳	۵۴۴,۸۵۵	۴۰.۰%
۵۴۲,۸۱۶	۵۴۸,۰۳۶	۵۵۳,۳۵۶	۵۵۸,۷۸۱	۵۶۴,۳۱۴	۴۵.۰%
۵۶۱,۵۳۴	۵۶۶,۹۳۳	۵۷۲,۴۳۸	۵۷۸,۰۵۰	۵۸۳,۷۷۳	۵۰.۰%
۵۸۰,۲۵۲	۵۸۵,۸۳۱	۵۹۱,۵۱۹	۵۹۷,۳۱۸	۶۰۳,۲۳۲	۵۵.۰%

رشد نقدینگی

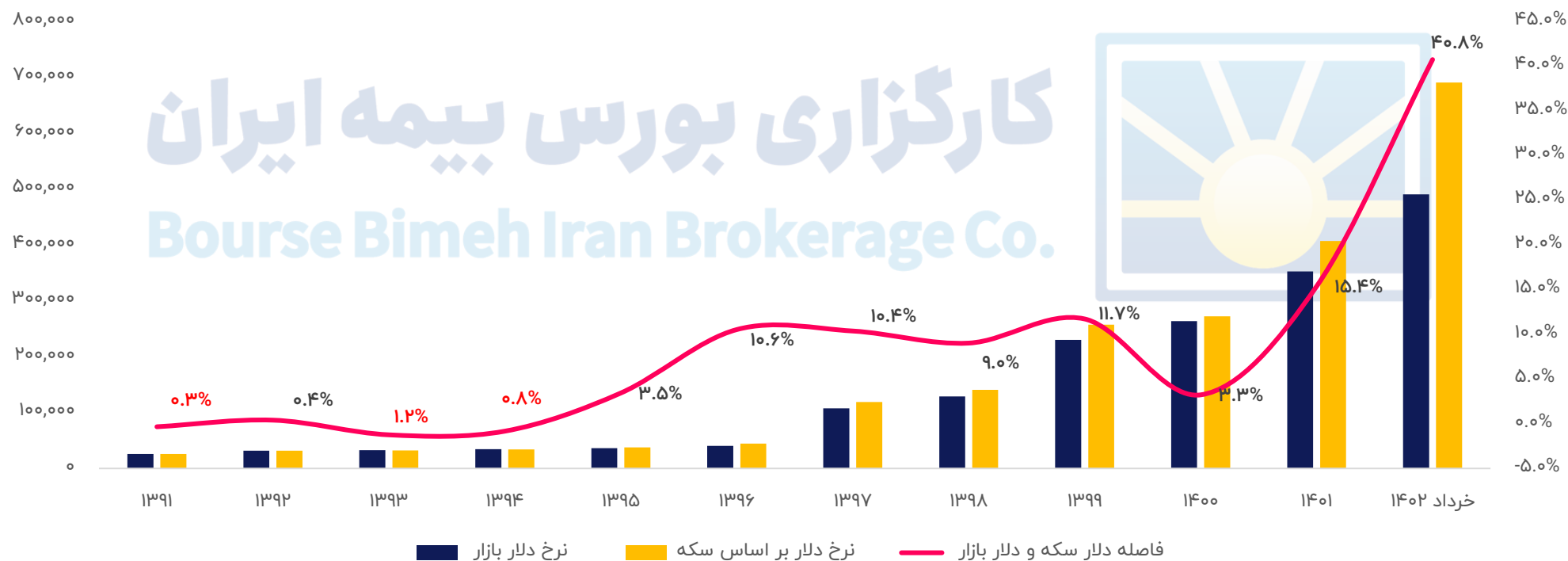
سناریو کاهش تنش					
رشد اقتصادی					
۹%	۷%	۵%	۳%	۱%	
۴۳۷,۵۵۰	۴۴۵,۷۲۹	۴۵۴,۲۱۹	۴۶۳,۰۳۸	۴۷۲,۲۰۸	۳۰.۰%
۴۴۵,۹۶۵	۴۵۴,۳۰۰	۴۶۲,۹۵۴	۴۷۱,۹۴۳	۴۸۱,۲۸۸	۳۲.۵%
۴۵۴,۳۷۹	۴۶۲,۸۷۲	۴۷۱,۶۸۹	۴۸۰,۸۴۸	۴۹۰,۳۶۹	۳۵.۰%
۴۶۲,۷۹۳	۴۷۱,۴۴۴	۴۸۰,۴۲۴	۴۸۹,۷۵۲	۴۹۹,۴۵۰	۳۷.۵%
۴۷۱,۲۰۸	۴۸۰,۰۱۵	۴۸۹,۱۵۹	۴۹۸,۶۵۷	۵۰۸,۵۳۱	۴۰.۰%

رشد نقدینگی



دلار سکه

بررسی نرخ دلار سکه از ابتدای دهه ۹۰ و مقایسه آن با دلار آزاد حاکی از آن است که تا سال ۱۳۹۵ نرخ برابری آن‌ها در محدوده یکسانی بوده است؛ اما این روند در سال‌های اخیر دچار اختلال شده و دلار سکه به مراتب در محدوده‌های بالاتری معامله می‌شود. به طوری که میانگین دلار سکه در سال ۱۴۰۱ حدود ۱۵ درصد بالاتر از بازار آزاد معامله شده است. این عدد در فصل بهار امسال به ۴۱ درصد رسیده و دلار سکه حدود ۶۹ هزار تومان معامله شده است. به نظر می‌رسد که عدم دسترسی آزادانه به بازار آزاد دلار یکی از عوامل افزایش تقاضا برای این دارایی موازی بوده و منجر به ایجاد حباب شدید قیمتی در سکه شده است. در صورت کاهش انتظارات تورمی و ثبات بازارها حباب سکه می‌تواند با سرعت بیشتری تخلیه شده و به سمت میانگین تاریخی خود (محدوده ۶٪) میل نماید.

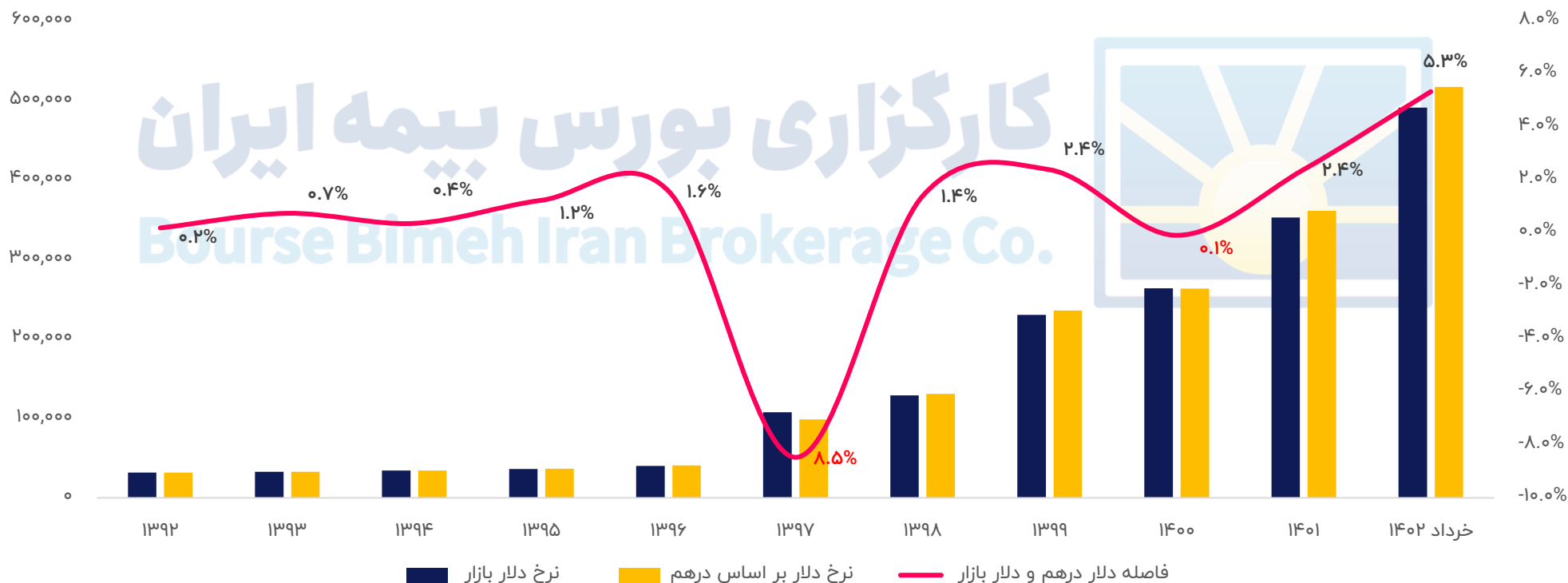


کارگزاری بورس بیمه ایران
Bourse Bimeh Iran Brokerage Co.



دلار درهم

مقایسه نرخ برابری دلار درهم و دلار بازار آزاد همواره یکی از معیارهای سنجش انتظارات فعالان بازار ارز از شرایط پیش‌رو دارد. فاصله دلار درهم از دلار بازار حاکی از آن است که در دهه ۹۰ به طور میانگین دلار درهم ۰.۱ درصد پایینتر از دلار بازار آزاد بود است؛ این در حالی است که با توجه به افزایش ریسک‌های سیاسی موجود در سال گذشته عدد مذکور ۲.۴٪ و همچنین در ۳ ماهه ابتدایی سال جاری ۵.۳٪ بالاتر از دلار آزاد معامله شده است. به نظر می‌رسد با توجه به تسهیل روابط سیاسی با کشورهای همسایه از جمله امارات و عربستان، فاصله نرخ برابری این دو ارز تا پایان سال جاری کاهش یابد.



دلار بودجه

بررسی قانون بودجه سال جاری نشان می‌دهد که دولت حدود ۴۳۸ همت منابع از محل درآمدهای نفتی در نظر گرفته است. با توجه به مفروضات واقع بینانه و در نظر گرفتن صادرات روزانه ۸۰۰ هزار بشکه، نرخ نفت ۶۵ دلاری و کاهش سهم ذخایر صندوق‌ها به نظر می‌رسد که خالص منابع محقق شده دولت در سال ۱۴۰۱ حدود ۸.۱ میلیارد دلار خواهد بود که برای تحقق یافتن عدد در نظر گرفته شده در بودجه، گویی نرخ دلار ۵۴ هزار تومانی در بودجه در نظر گرفته شده است.

تحلیل حساسیت دلار بودجه بر اساس مقدار صادرات روزانه و نرخ فروش هر بشکه نفت									
نرخ فروش نفت (دلار)									
۸۵	۸۰	۷۵	۷۰	۶۵	۶۰	۵۵	۵۰	۴۵	
۶۶,۴۳۶	۷۰,۵۸۸	۷۵,۲۹۴	۸۰,۶۷۲	۸۶,۸۷۸	۹۴,۱۱۸	۱۰۲,۶۷۴	۱۱۲,۹۴۱	۱۲۵,۴۹۰	۵۰۰,۰۰۰
۵۵,۳۶۳	۵۸,۸۲۴	۶۲,۷۴۵	۶۷,۲۲۷	۷۲,۳۹۸	۷۸,۴۳۱	۸۵,۵۶۱	۹۴,۱۱۸	۱۰۴,۵۷۵	۶۰۰,۰۰۰
۴۷,۴۵۴	۵۰,۴۲۰	۵۳,۷۸۲	۵۷,۶۲۳	۶۲,۰۵۶	۶۷,۲۲۷	۷۳,۳۳۸	۸۰,۶۷۲	۸۹,۶۳۶	۷۰۰,۰۰۰
۴۱,۵۲۲	۴۴,۱۱۸	۴۷,۰۵۹	۵۰,۴۲۰	۵۴,۲۹۹	۵۸,۸۲۴	۶۴,۱۷۱	۷۰,۵۸۸	۷۸,۴۳۱	۸۰۰,۰۰۰
۳۶,۹۰۹	۳۹,۲۱۶	۴۱,۸۳۰	۴۴,۸۱۸	۴۸,۲۶۵	۵۲,۲۸۸	۵۷,۰۴۱	۶۲,۷۴۵	۶۹,۷۱۷	۹۰۰,۰۰۰
۳۳,۲۱۸	۳۵,۲۹۴	۳۷,۶۴۷	۴۰,۳۳۶	۴۳,۴۳۹	۴۷,۰۵۹	۵۱,۳۳۷	۵۶,۴۷۱	۶۲,۷۴۵	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۰,۱۹۸	۳۲,۰۸۶	۳۴,۲۲۵	۳۶,۶۶۹	۳۹,۴۹۰	۴۲,۷۸۱	۴۶,۶۷۰	۵۱,۳۳۷	۵۷,۰۴۱	۱,۱۰۰,۰۰۰

۸۰۰,۰۰۰	صادرات روانه
۶۵	نفت (دلار)
۴۰.۰%	سهم صندوق توسعه ملی
۱۴.۵%	سهم شرکت ملی نفت
۳.۰%	سهم مناطق نفت خیز و توسعه نیافته
۱۸,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	کل درآمد نفتی (دلار)
(۷,۵۹۲,۰۰۰,۰۰۰)	سهم صندوق توسعه ملی
(۲,۷۵۲,۱۰۰,۰۰۰)	سهم شرکت ملی نفت
(۵۶۹,۴۰۰,۰۰۰)	سهم مناطق نفت خیز و توسعه نیافته
۸,۰۶۶,۵۰۰,۰۰۰	منابع حاصل از صادرات نفت (دلار)
۴۳۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منابع حاصل از صادرات نفت (قانون ۱۴۰۲)
۵۴,۲۹۹	دلار بودجه



جمع‌بندی

بررسی روش‌های مختلف برآورد نرخ دلار نشان می‌دهد که علی‌رغم خوش‌بینی‌هایی که گاهی ناشی از سناریوهای کاهش تنش‌های سیاسی و افزایش احتمال وقوع برجام به وجود می‌آید، نمی‌توان انتظار داشت که نرخ تعادلی دلار در شرایط فعلی ریزش‌های قابل توجهی را تجربه کند. کسری بودجه ساختاری دولت، فرار سرمایه از کشور، روند خلق نقدینگی و وجود ریسک‌های سیاسی متعدد در کشور از جمله مواردی است که کاهش نرخ دلار را با کندی مواجه می‌سازد.

از منظر نظریه مقداری پول و با فرض سرکوب حداکثری نرخ دلار، در سناریو کاهش تنش‌ها میانگین نرخ تعادلی دلار ۳۷,۴۰۰ تومان و در سناریو افزایش تنش‌ها نرخ تعادلی دلار ۴۴,۱۰۰ تومان ارزیابی می‌شود.

بررسی دلار سکه نیز بیانگر حباب قابل توجه آن نسبت به دلار بازار آزاد است. در نخستین فصل سال جاری میانگین دلار سکه معامله شده ۶۹ هزار تومان بوده است. انتظار می‌رود در صورت ثبات بازارهای موازی، حباب سکه با سرعت بیشتری تخلیه شده و به سمت میانگین تاریخی خود (محدوده ۶٪) میل نماید. دلار درهم نیز نسبت به دلار بازار آزاد با حباب قابل توجهی نسبت به میانگین تاریخی خود معامله می‌شود. با توجه به گشایش‌های صورت گرفته با کشورهای همسایه انتظار می‌رود فاصله نرخ برابری این دو ارز تا پایان سال جاری کاهش یابد.

برآورد دلار بودجه نیز نشان می‌دهد که با توجه به خالص درآمد نفتی دولت و منابع در نظر گرفته شده از این محل در لایحه بودجه، نرخ دلار ۵۴ هزار تومانی در بودجه در نظر گرفته شده است. بنابراین به نظر نمی‌رسد که دولت به منظور تحقق منابع بودجه استقبال چندانی از ریزش پر شتاب دلار نماید.

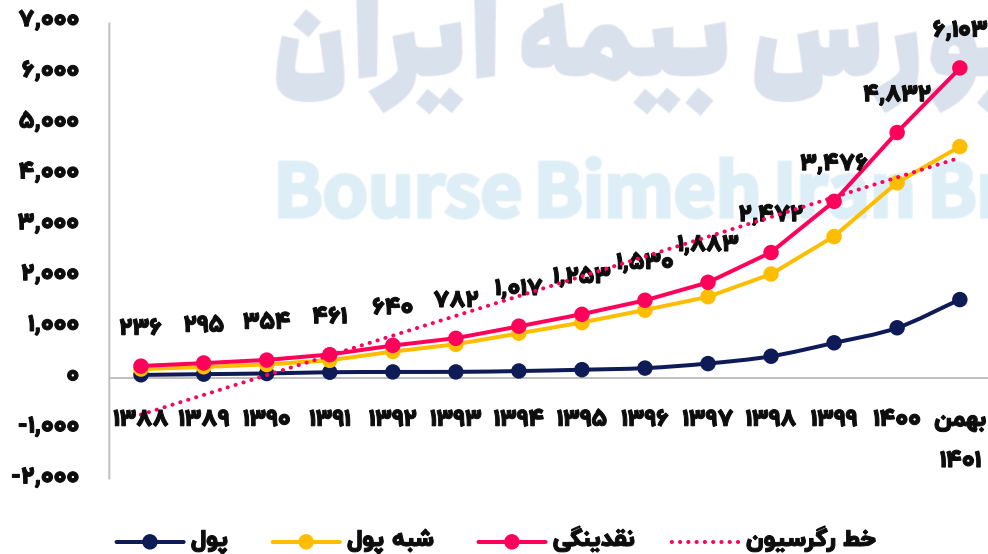
نقدینگی و پایه پولی



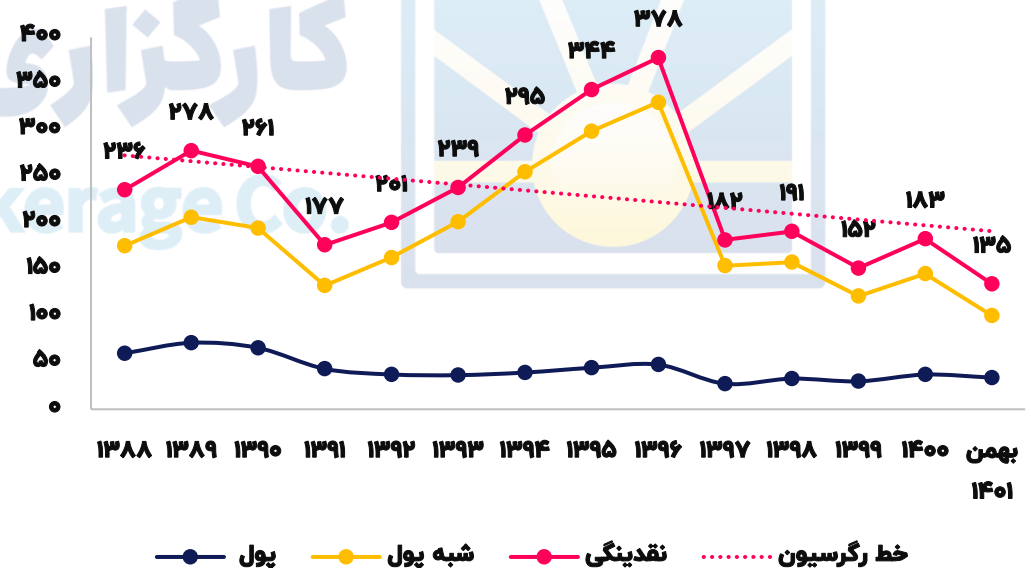
روند نقدینگی و اجزای آن (ریالی و دلاری)

طبق آخرین گزارش بانک مرکزی در بهمن ماه ۱۴۰۱، نقدینگی به سطح ۶,۱۰۳ رسیده و رشد ۱.۱ درصدی را نسبت به دی‌ماه ۱۴۰۱ ثبت کرده است. نرخ رشد ۱۲ ماهه نقدینگی نیز نسبت به بهمن ۱۴۰۰ حاکی از رشد ۲۶.۳ درصدی آن دارد. از سویی دیگر با رشد دلار تا محدوده ۴۶ هزار تومان در بهمن ۱۴۰۱، نقدینگی دلاری به روند نزولی خود ادامه داده و تا مرز ۱۳۵ میلیارد دلار کاهش یافته است. انتظار می‌رود که نقدینگی در انتهای اردیبهشت به سطح ۶,۴۵۷ همت (با رشد ۱.۹ درصدی ماهانه) و با فرض دلار ۵۱ هزار تومانی، در محدوده ۱۲۶ میلیارد دلار قرار گرفته باشد.

روند نقدینگی و اجزای آن (همت)

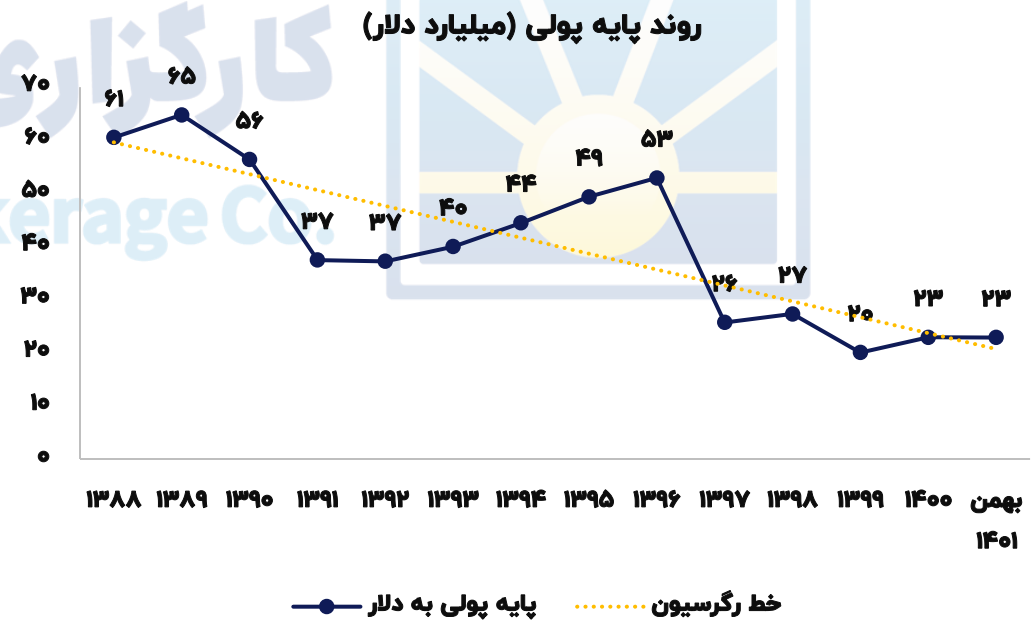
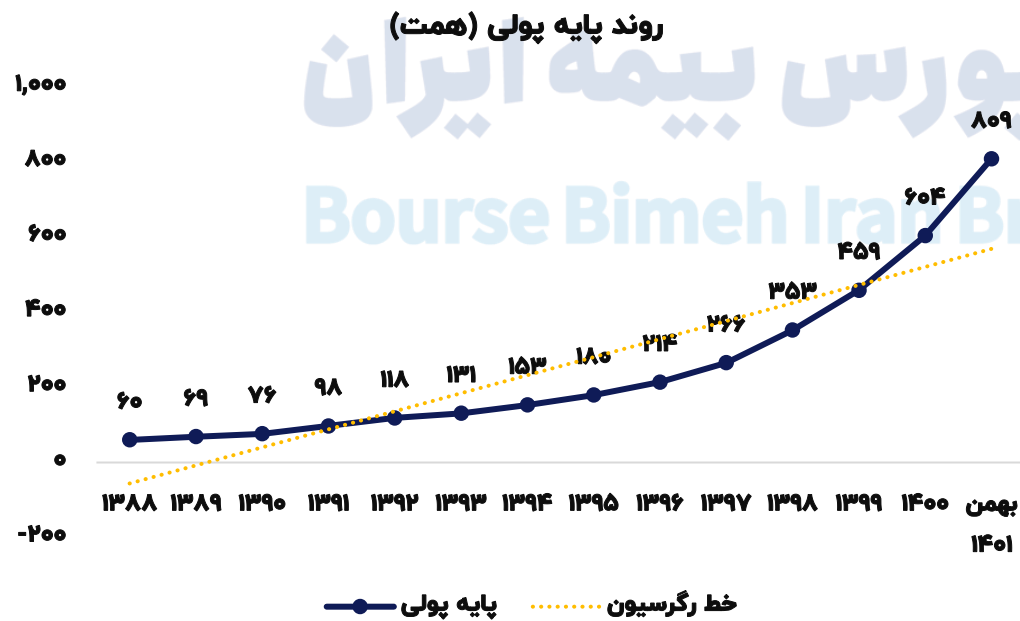


روند نقدینگی و اجزای آن (میلیارد دلار)

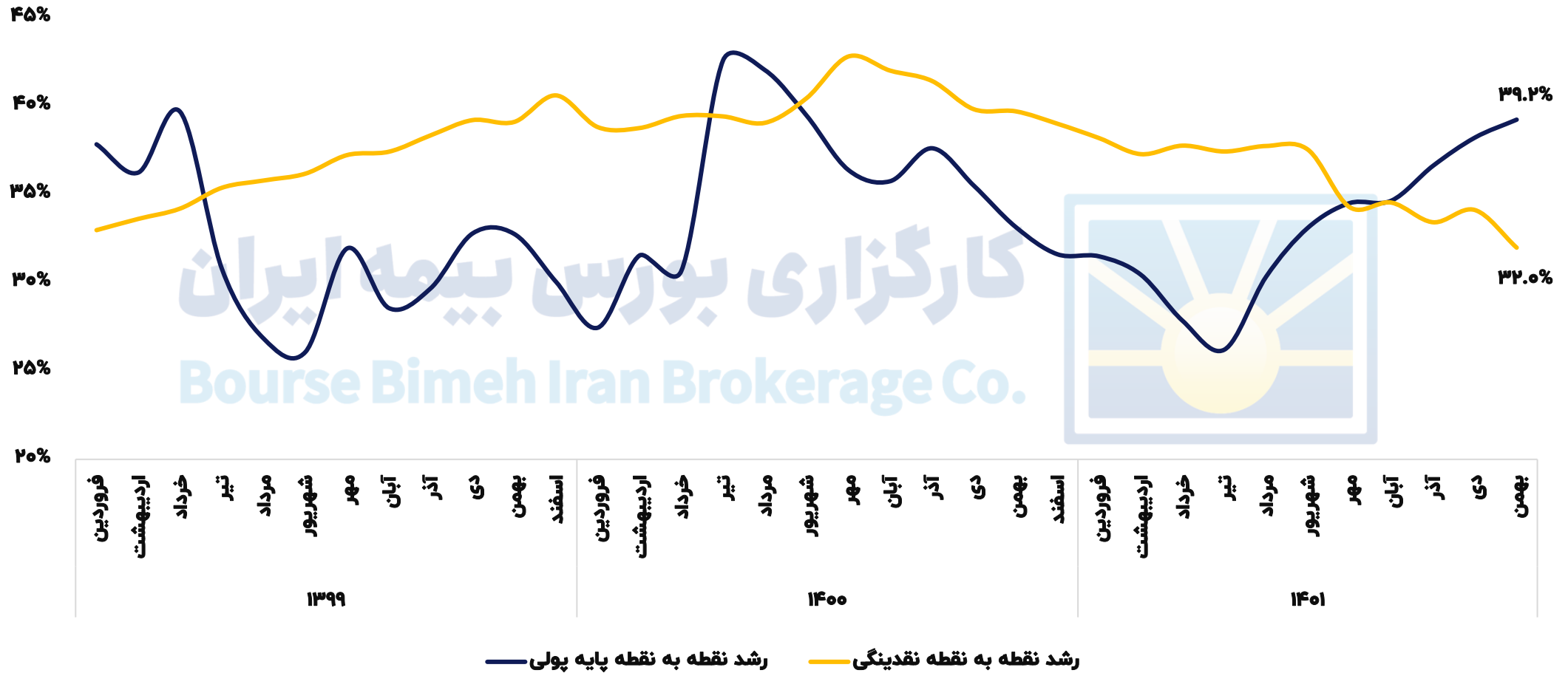


روند پایه پولی (ریالی و دلاری)

پایه پولی در پایان بهمن ماه ۱۴۰۱ با رشد $\frac{۳۳}{۹}$ درصدی نسبت به پایان سال ۱۴۰۰ در سطح ۸۰۹ همت قرار گرفته است. همچنین، پایه پولی در دوازده‌ماهه منتهی به بهمن ماه ۱۴۰۱ معادل $\frac{۳۹}{۲}$ درصد افزایش یافته است. لازم به توضیح است که افزایش رشد ماهانه پایه پولی در ماه‌های اخیر عمدتاً ناشی از افزایش اضافه برداشت بانک‌ها و موسسات اعتباری بوده که نشان‌دهنده وضعیت نامطلوب خلق پول توسط بانک‌ها و به تبع آن رشد نقدینگی است. می‌توان انتظار داشت که پایه پولی در انتهای ماه جاری به مرز ۸۵۵ همت (با فرض رشد ماهانه ۲ درصدی) رسیده و با در نظر گرفتن دلار ۵۱ هزار تومانی، در محدوده ۱۷ میلیارد دلار قرار گرفته باشد.

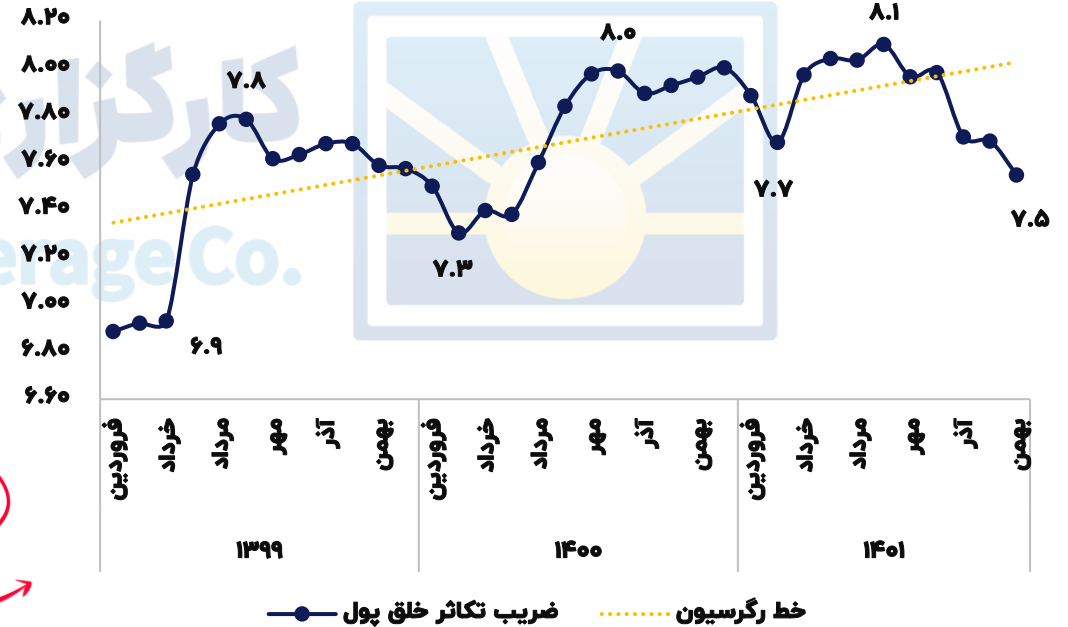
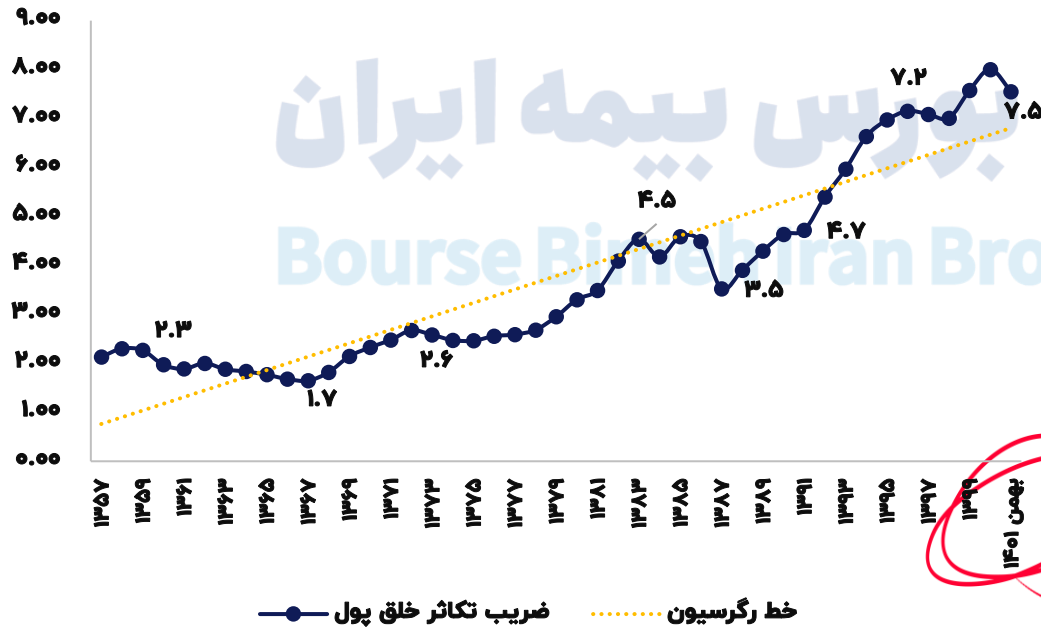


رشد نقطه به نقطه پایه پولی و نقدینگی

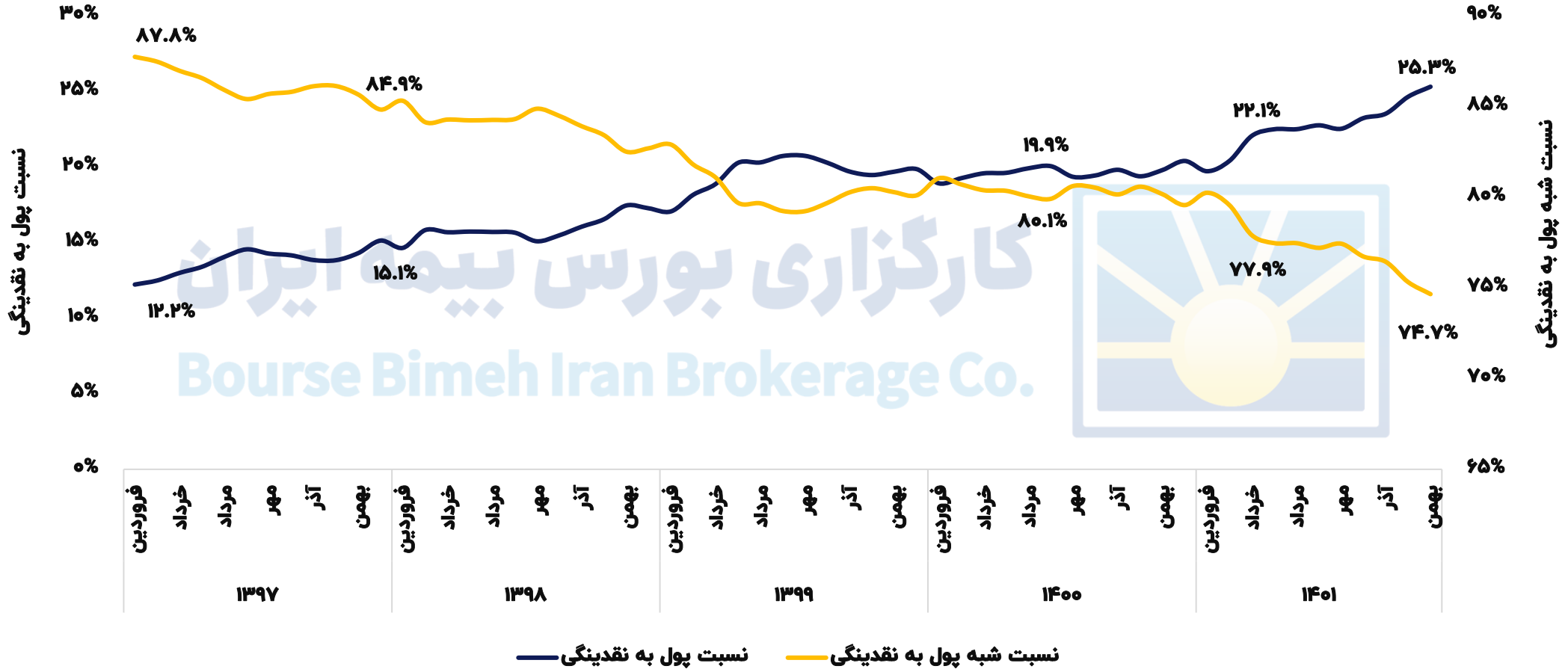


ضریب تکاثر خلق پول / ماهانه و سالانه

ضریب تکاثر خلق پول در بهمن ماه با کاهش ۰.۲ واحدی نسبت به ماه پیشین در محدوده ۷.۵ واحد قرار گرفته است. میانگین ضریب تکاثر از ابتدای سال ۱۴۰۱ معادل ۷.۹ واحد بوده است. به عبارتی دیگر بانک‌های کشور از ابتدای ۱۴۰۱ تا انتهای بهمن ماه به طور متوسط به ازای هر واحد پول خلق شده توسط بانک مرکزی، حدود ۷.۹ واحد نقدینگی جدید ایجاد کرده‌اند.

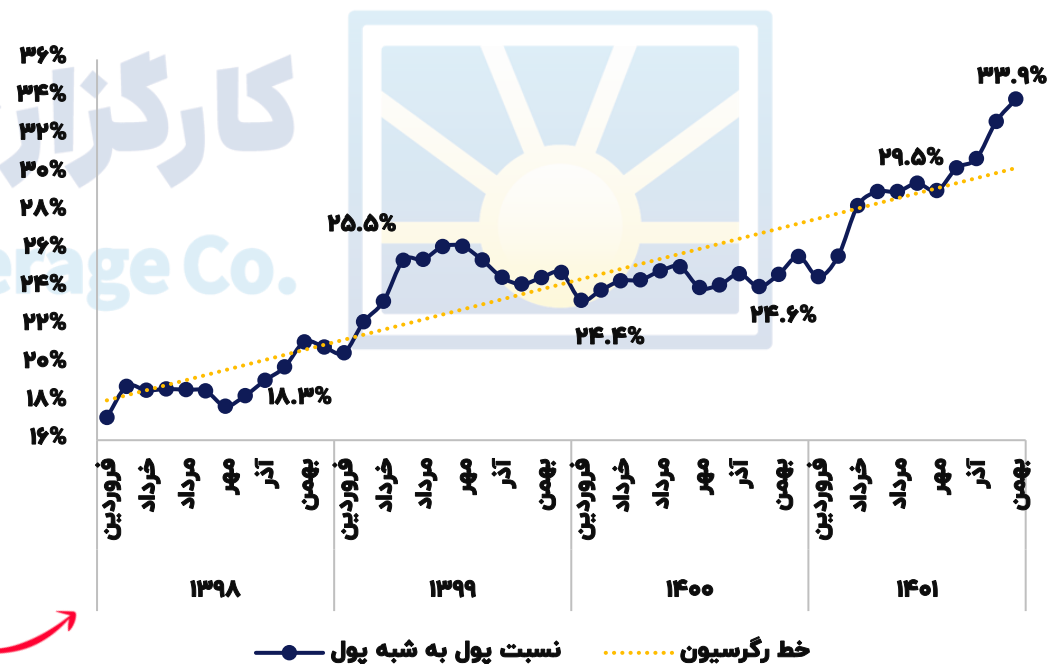
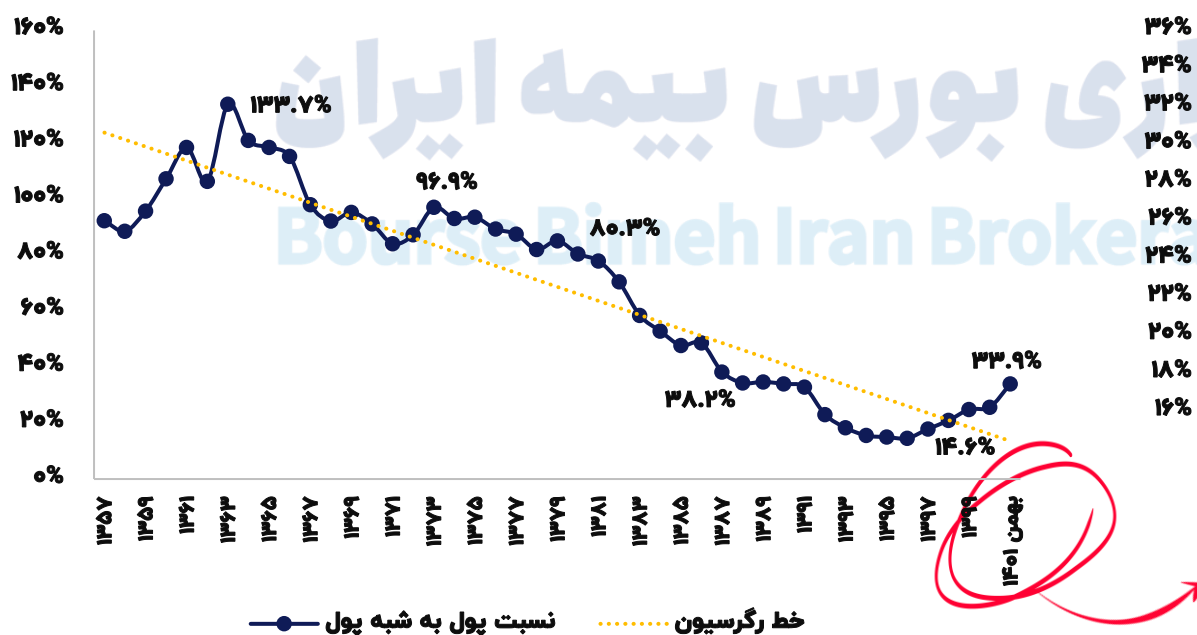


ترکیب نقدینگی



نسبت پول به شبه پول

نسبت پول به شبه پول که یکی از نشانگرهای انتظارات تورمی جامعه است در دی و بهمن ۱۴۰۱ نیز به روند پر شتاب صعودی خود ادامه و تا مرز ۳۴ درصد رشد داشته‌اند. نسبت مذکور در ابتدای سال ۱۴۰۱ در محدوده ۲۴.۵ درصد قرار داشته و شیب صعودی آن با توجه به انتظارات بالای تورمی، نشان‌دهنده آن است که بخش کمتری از نقدینگی در سپرده‌ها باقی‌مانده و به صورت مداوم در حال گردش برای خرید کلاس‌های مختلف دارایی بوده است.





تورم

MW Index to October - Percentage

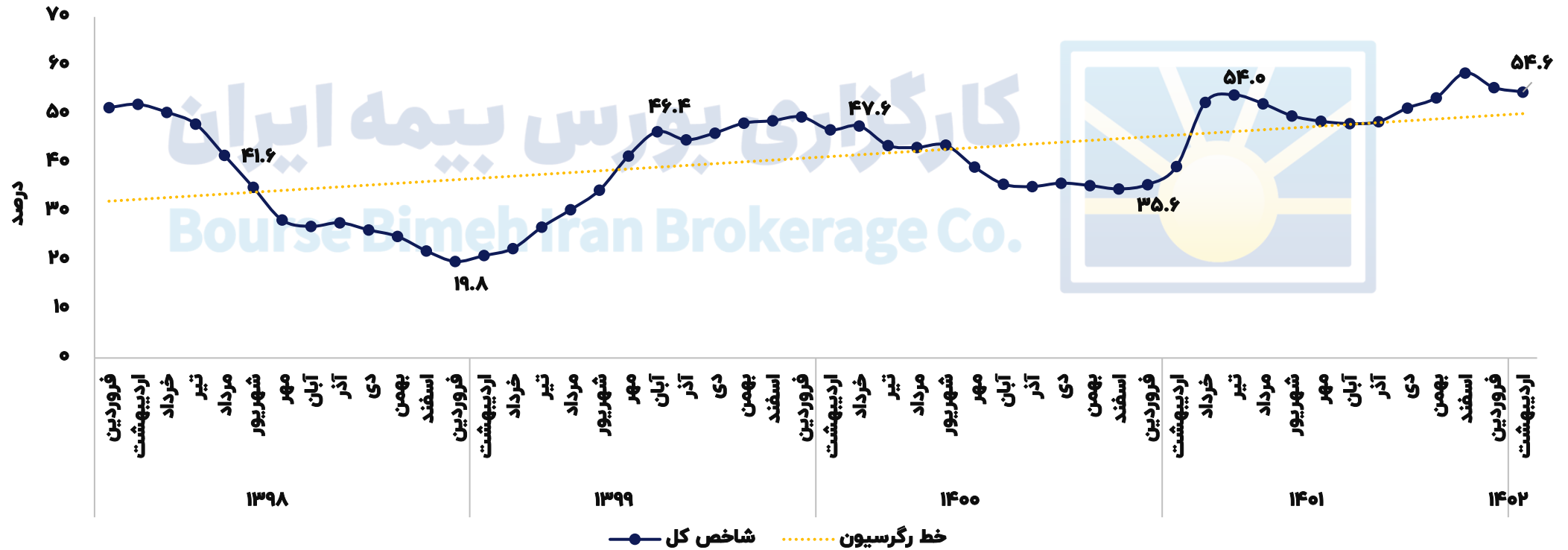


Pipeline	Name	First Mortgage	# in Pipeline	\$ Volume	Home Equity	Total # in Pipeline	\$ Volume
Joe Colling		\$545,720.00	2	\$139,800.00		7	\$1,013,590.00
Teryl Skinner		\$300,000.00	0	\$0.00		1	\$907,571.00
		\$938,590.00	1	\$75,000.00		6	\$161,700.00
		\$907,571.00	0	\$0.00		7	
			7	\$56,100.00		4	\$3,068,381.00



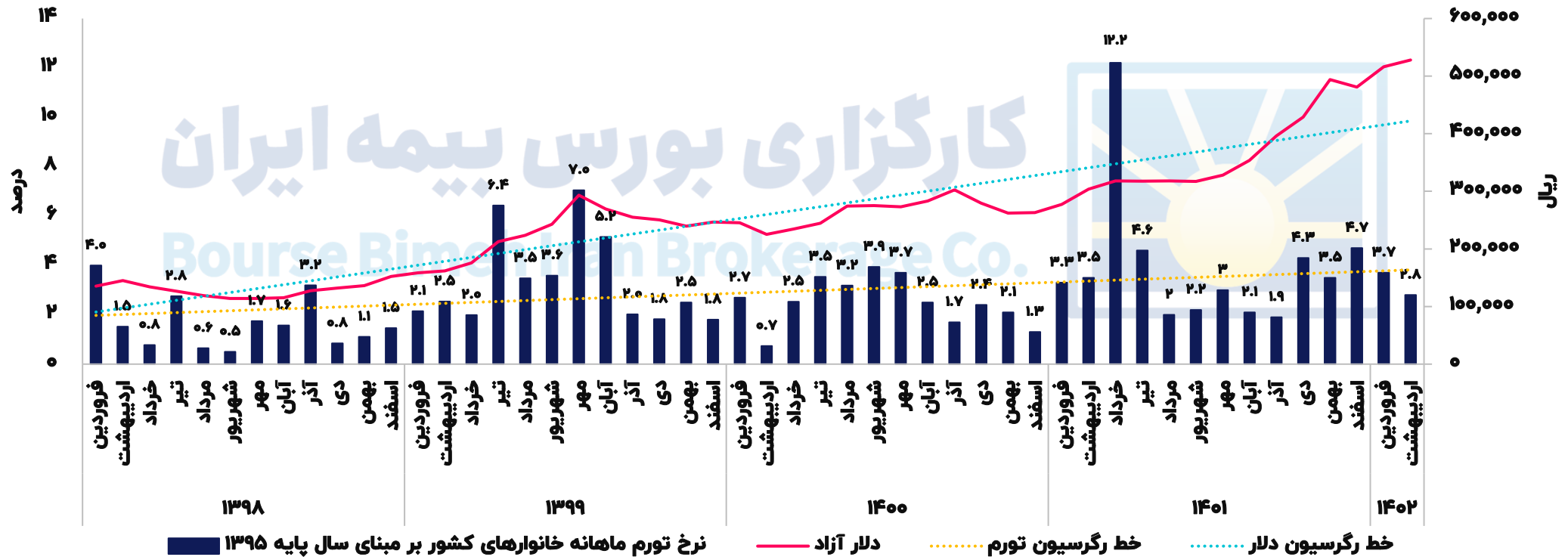
تورم نقطه به نقطه مصرف‌کننده (بر مبنای سال پایه ۱۳۹۵)

در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ تورم نقطه به نقطه خانوارهای کشور، ۵۴٫۶ درصد بوده است؛ به عبارتی دیگر خانوارهای کشور به طور میانگین، ۵۴٫۶ درصد بیشتر از اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ برای خرید یک «مجموعه کالاها و خدمات یکسان» هزینه کرده‌اند. تورم نقطه به نقطه اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ در مقایسه با ماه قبل، ۰٫۹ واحد درصد کاهش یافته است.



نرخ تورم ماهانه خانوارهای کشور و نرخ دلار

در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ تورم ماهانه خانوارهای کشور برابر ۲،۸ درصد بوده است. تورم ماهانه برای گروه‌های عمده «خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات»، ۲،۶ درصد و برای گروه عمده «کالاهای غیرخوراکی و خدمات»، ۲،۸ درصد بوده است.



با ما همراه باشید...

وب سایت
www.bimeiranbroker.ir



صفحه اینستاگرام
[@Bimehiranbrokerage](https://www.instagram.com/Bimehiranbrokerage)



کانال تلگرام
[@Bimehiranbroker](https://www.telegram.com/Bimehiranbroker)

