

شماره  
۱۹۲

اولین گزارش تخصصی روزانه

# بازار اختیار معامله

۲۸ بهمن ۱۴۰۲

کارگزاری تأمین سرمایه نوین

شرکت سهامی خاص

کارگزار رسمی سازمان بورس و اوراق بهادار

NOVIN Investment Bank Brokerage



# با کارمزد صفر معامله کنید!

انجام معاملات صندوق های با درآمد ثابت نهال و ارمغان بدون کارمزد در کارگزاری تامین سرمایه نوین



نئوکارگزاری نوین  
[my.nibb.ir](http://my.nibb.ir)



با ما تماس بگیرید:  
۰۲۱ ۸۶۷۹ ۱۰۰۰



صندوق سرمایه گذاری  
نهال سرمایه ایرانیان



کارگزاری تامین سرمایه نوین

شرکت سهامی خاص  
کارگزار رسمی سازمان بورس و اوراق بهادار  
NOVIN Investment Bank Brokerage



## موقعیت‌های پایه اختیار معاملات (۲)

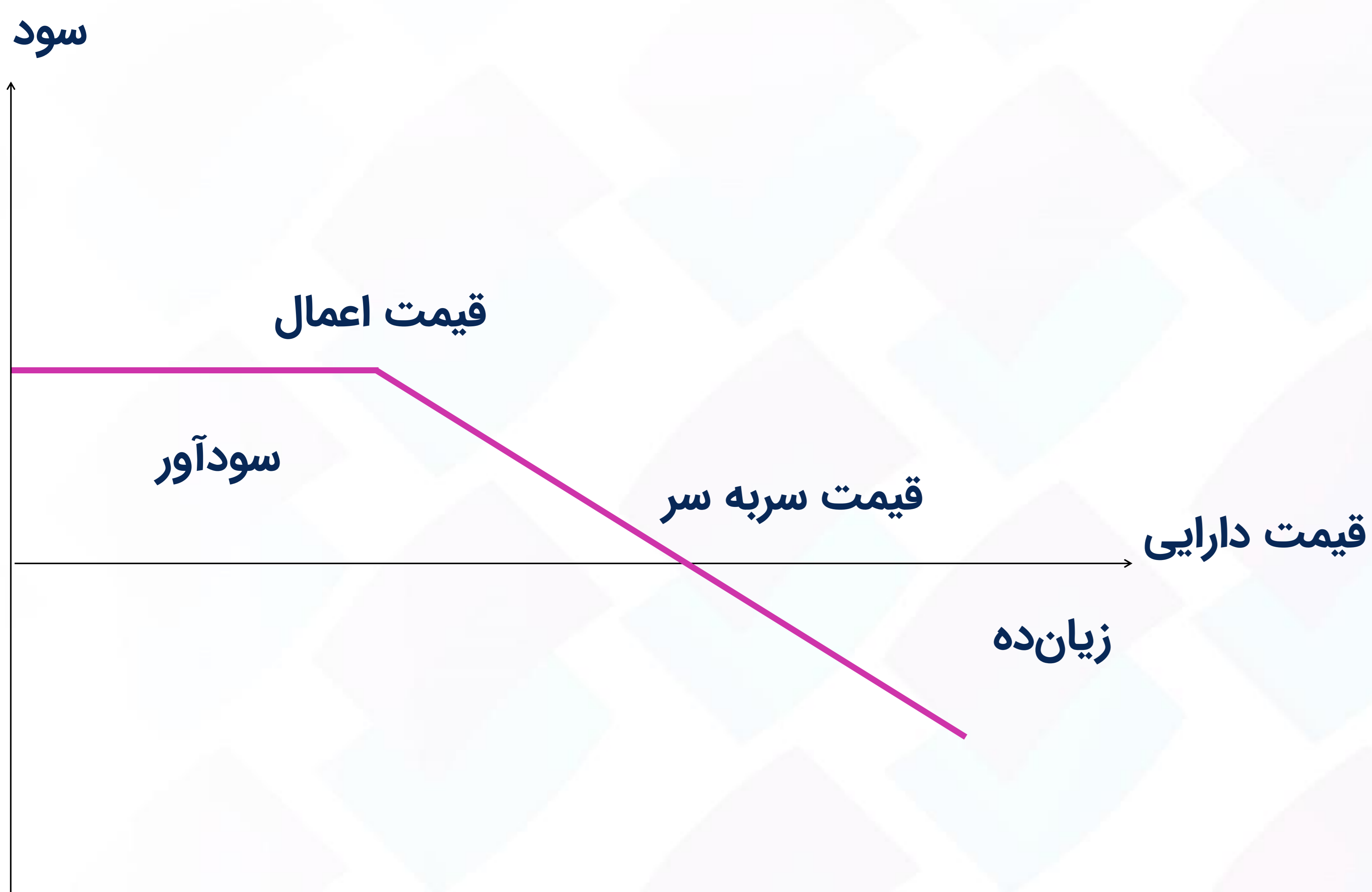
آموزش  
قسمت ۳۲

### موقعیت فروش اختیار خرید

یک اختیار خرید، یک امکان برای خرید است، بنابراین وقتی که شما یک اختیار خرید را خریداری می‌کنید، امیدوار هستید قیمت دارایی پایه رشد کند و در صورتی که بخواهید یک اختیار خرید را بفروشید، پس شما انتظار دارید قیمت دارایی پایه کاهش یابد. علی‌رغم ساده بودن اجرا، موقعیت فروش اختیار خرید اگر به تنهایی اجرا شود ریسک بالایی به معامله‌گر وارد می‌کند.

در صورتی که قیمت دارایی پایه به سرعت رشد کند، زیان هنگفتی برای دارنده موقعیت فروش اختیار خرید به همراه خواهد داشت. بنابراین کارگزاری‌ها تنها به معامله‌گران با تجربه اجازه می‌دهند تا از این موقعیت استفاده کنند.

این موقعیت یک مبادله خالص اعتباری است، زیرا شما به خاطر اختیار خریدی که به فرد دیگری می‌دهید، مبلغی دریافت می‌کنید.



#### مزایا

- کسب سود از سقوط قیمت دارایی پایه،
- درآمد ثابت و معین در صورت عدم اعمال.

#### معایب

- در صورتی که قیمت دارایی پایه رشد کند، ریسک نامحدود،
- حداکثر ضرر غیر قابل تعیین است.

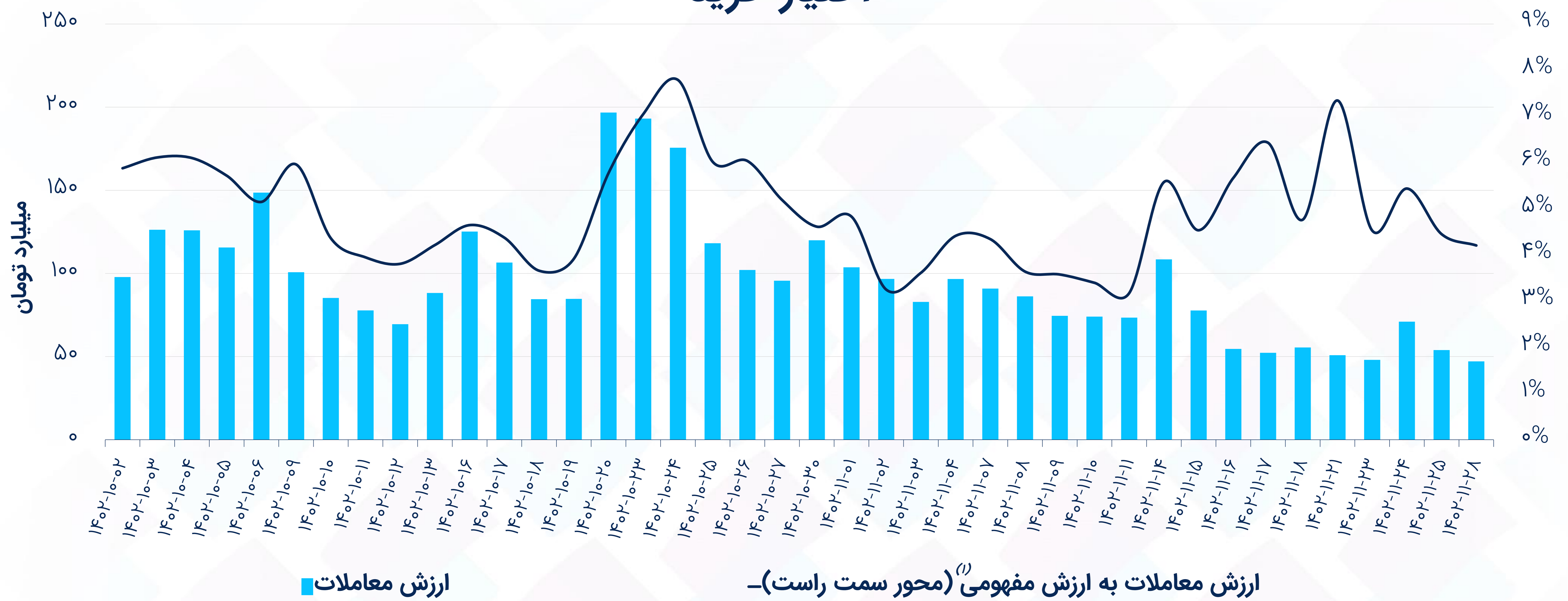
راهبرد	ریسک	بازده	جریان‌ات نقد اولیه	پیش‌بینی معامله‌گر از قیمت آتی دارایی پایه
فروش اختیار خرید	نامحدود	محدود	مبتنی بر بدهکاری	رکودی یا نزولی

### پارامترهای پوشش ریسک:

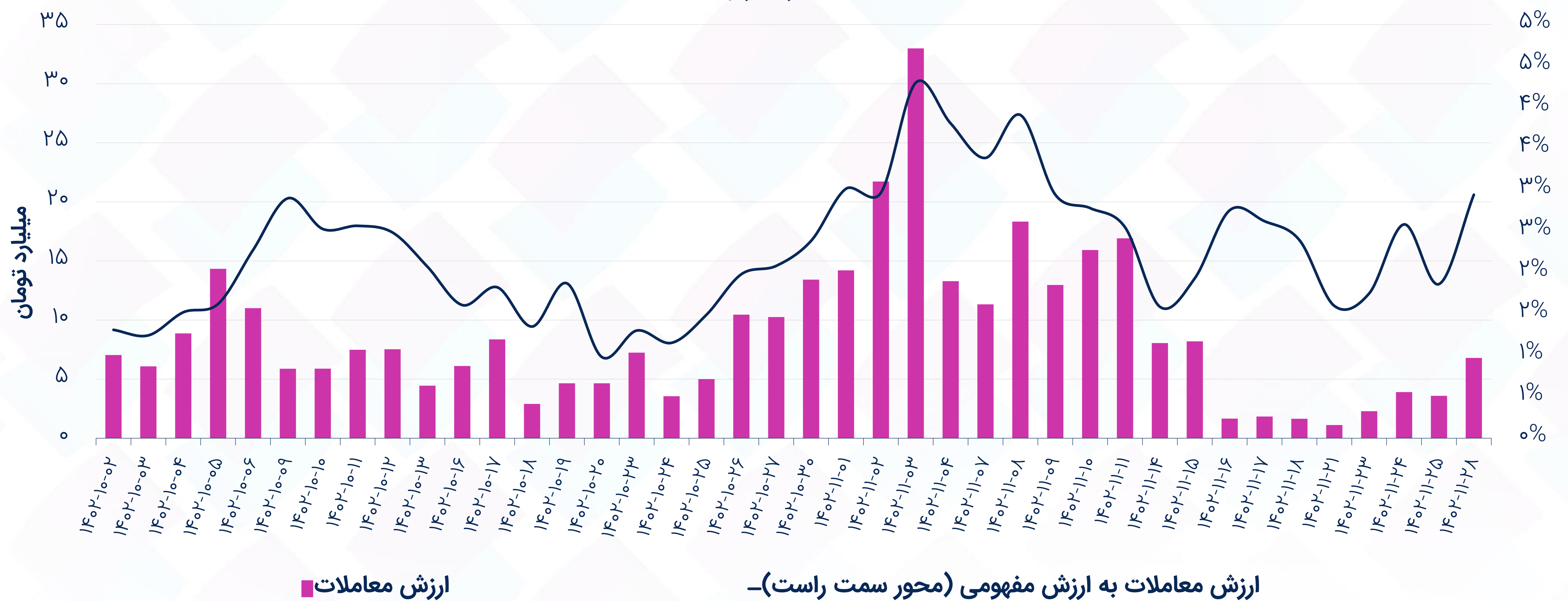
**دلتا** برای این موقعیت منفی و نشان‌دهنده این است که تغییر قیمت دارایی پایه اثر معکوس بر منفعت حاصل از موقعیت فروش اختیار خرید دارد.  
**تتا** برای این موقعیت مثبت و نشان‌دهنده این است که گذر زمان به موقعیت فروش اختیار خرید کمک می‌کند.  
**وگا** برای این موقعیت منفی و نشان‌دهنده این است که تغییر نوسانات قیمتی اثر معکوس بر منفعت حاصل از موقعیت فروش اختیار خرید دارد.  
**رو** برای این موقعیت منفی و نشان‌دهنده این است که تغییر نرخ بهره اثر معکوس بر منفعت حاصل از موقعیت فروش اختیار خرید دارد.

# ارزش معاملات

## اختیار خرید



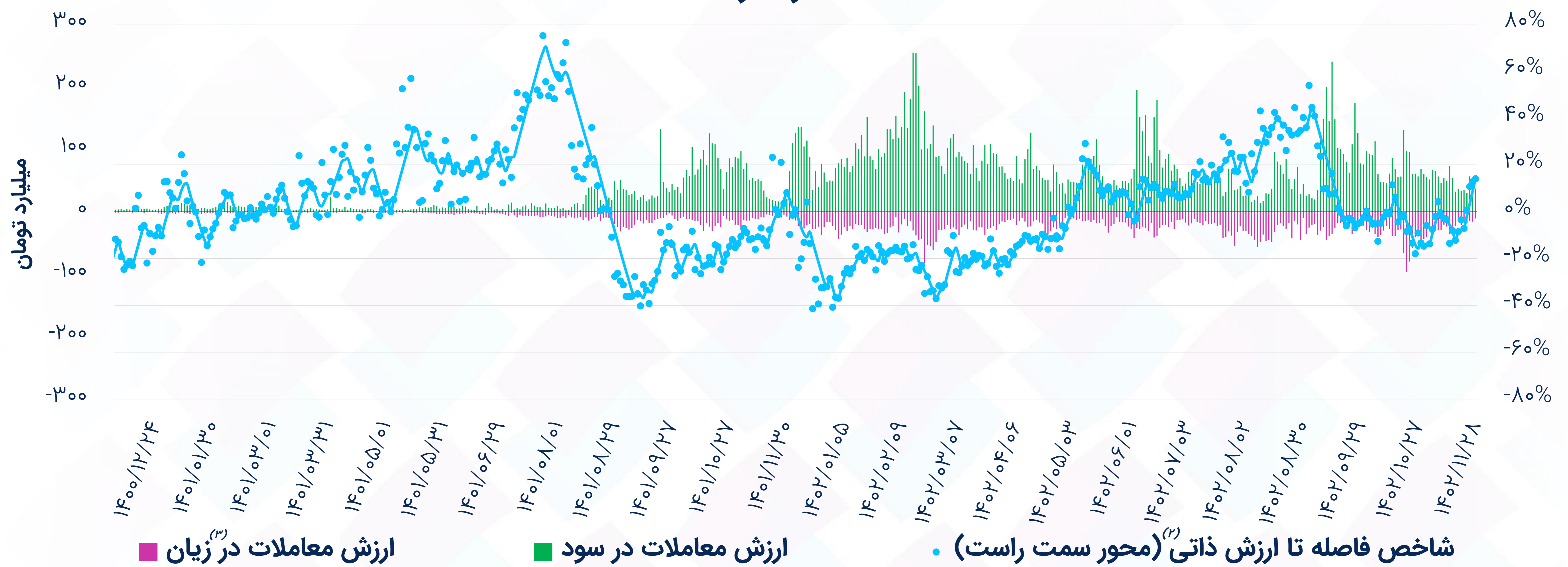
## اختیار فروش



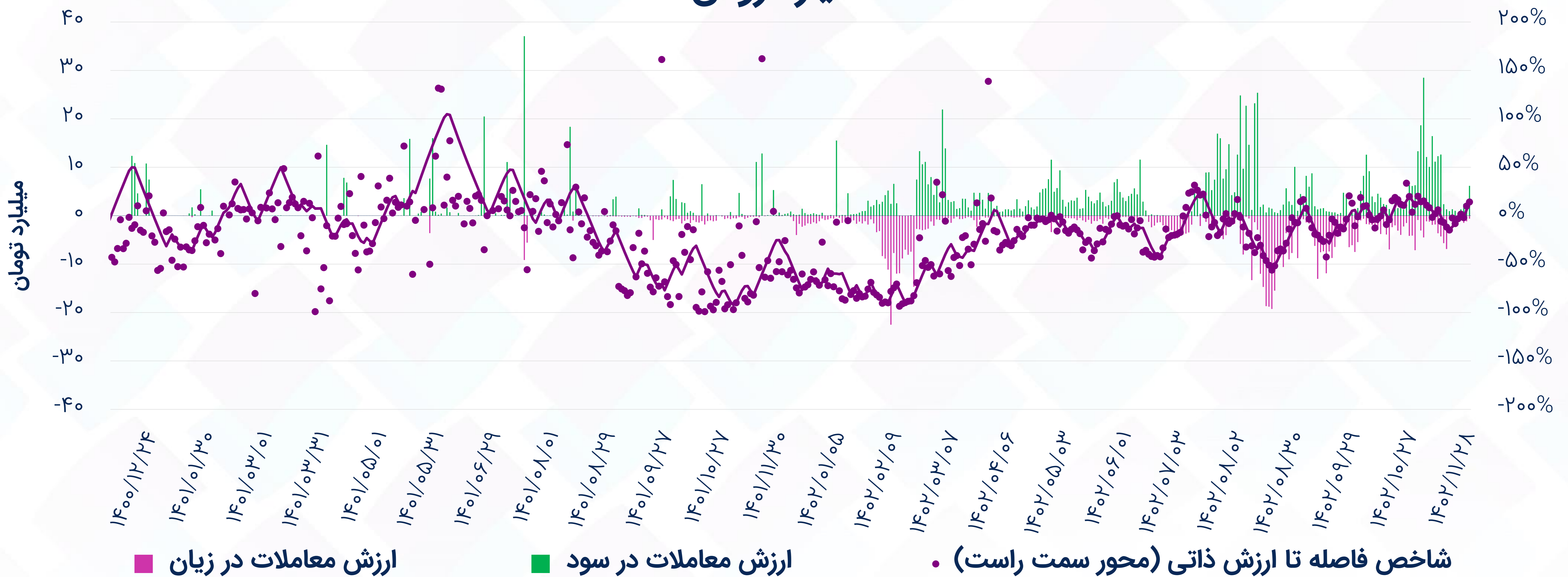
(1) ارزش مفهومی معاملات: حجم معامله \* اندازه قرارداد \* قیمت دارایی پایه

# شاخص فاصله تا ارزش ذاتی (۱)

## اختیار خرید



## اختیار فروش



(۱) شاخص فاصله تا ارزش ذاتی: میانگین موزون فواصل قیمت هر اختیار با ارزش بلک شولز بر اساس ارزش معاملات (نمودار خطی مربوط به داده‌های Smooth شده است).  
 (۲) قرارداد در سود: اختیار خرید (قیمت اعمال > قیمت دارایی پایه)، اختیار فروش (قیمت اعمال < قیمت دارایی پایه)  
 (۳) قرارداد در زیان: اختیار خرید (قیمت اعمال < قیمت دارایی پایه)، اختیار فروش (قیمت اعمال > قیمت دارایی پایه)

# بیشترین ارزش معاملات اختیار به تفکیک دارایی پایه

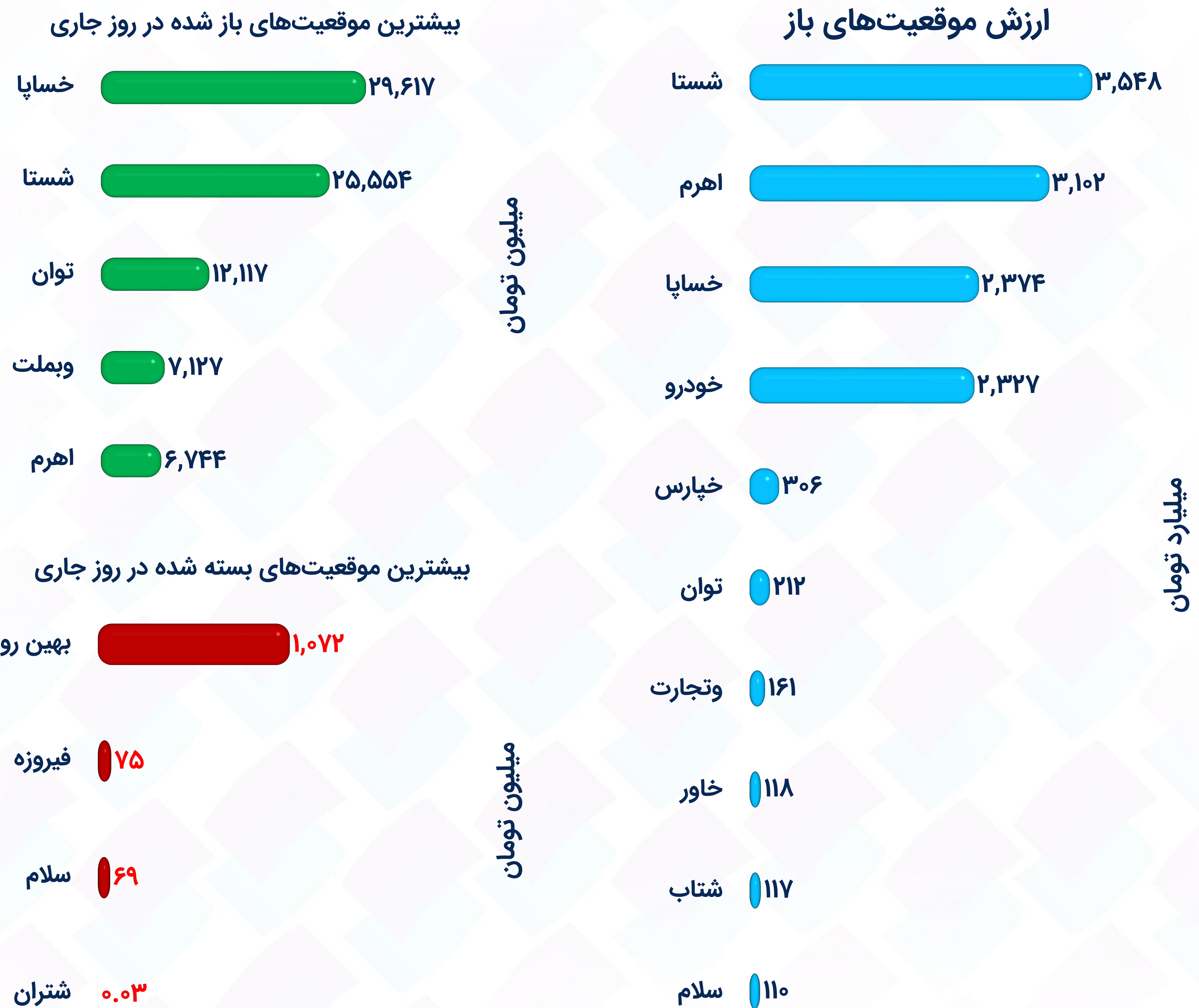
## اختیار خرید

نماد	تعداد نمادهای با معامله	ارزش معاملات (میلیارد تومان)	ارزش مفهومی معاملات (میلیارد تومان)	ارزش معاملات در سود (میلیارد تومان)	ارزش معاملات در زیان (میلیارد تومان)	میانگین فاصله با ارزش ذاتی
اهرم	۳۰	۲۴.۰	۳۰۶.۴	۲۲.۲	۱.۸	۱۲.۴%
خسپا	۱۶	۱۳.۵	۵۴۳.۸	۶.۷	۶.۸	۲۷.۳%
شستا	۲۸	۴.۱	۱۹۰.۹	۲.۹	۱.۲	(۰.۴%)
وبملت	۹	۲.۴	۹.۱	۲.۴	۰.۰	۰.۱%
بساما	۳	۰.۷	۲.۳	۰.۷	۰.۰	(۸.۹%)
خپارس	۱۰	۰.۵	۲۶.۱	۰.۰	۰.۵	(۶۲.۲%)
توان	۷	۰.۴	۲۰.۶	۰.۱	۰.۳	۲۵.۱%

## اختیار فروش

نماد	تعداد نمادهای با معامله	ارزش معاملات (میلیون تومان)	ارزش مفهومی معاملات (میلیون تومان)	ارزش معاملات در سود (میلیون تومان)	ارزش معاملات در زیان (میلیون تومان)	میانگین فاصله با ارزش ذاتی
اهرم	۵	۳,۴۵۴.۴	۸۷,۱۹۵.۶	۳,۱۴۲.۶	۳۱۱.۷	۲۳.۳%
شستا	۶	۱,۸۳۰.۴	۷۱,۳۴۰.۹	۱,۸۳۰.۴	۰.۰	(۸.۲%)
خسپا	۳	۱,۴۹۵.۲	۷۲,۰۰۵.۷	۱,۱۸۶.۹	۳۰۸.۴	۲۰.۳%
شتاب	۱	۱۰.۵	۹۹.۸	۱۰.۵	۰.۰	(۲۸.۳%)
توان	۲	۴.۷	۲۱۸.۲	۱.۲	۳.۵	۵۲.۳%
موج	۱	۰.۵	۱.۲	۰.۵	۰.۰	۰.۸%
خپارس	۱	۰.۱	۰.۴	۰.۱	۰.۰	(۲۷.۱%)

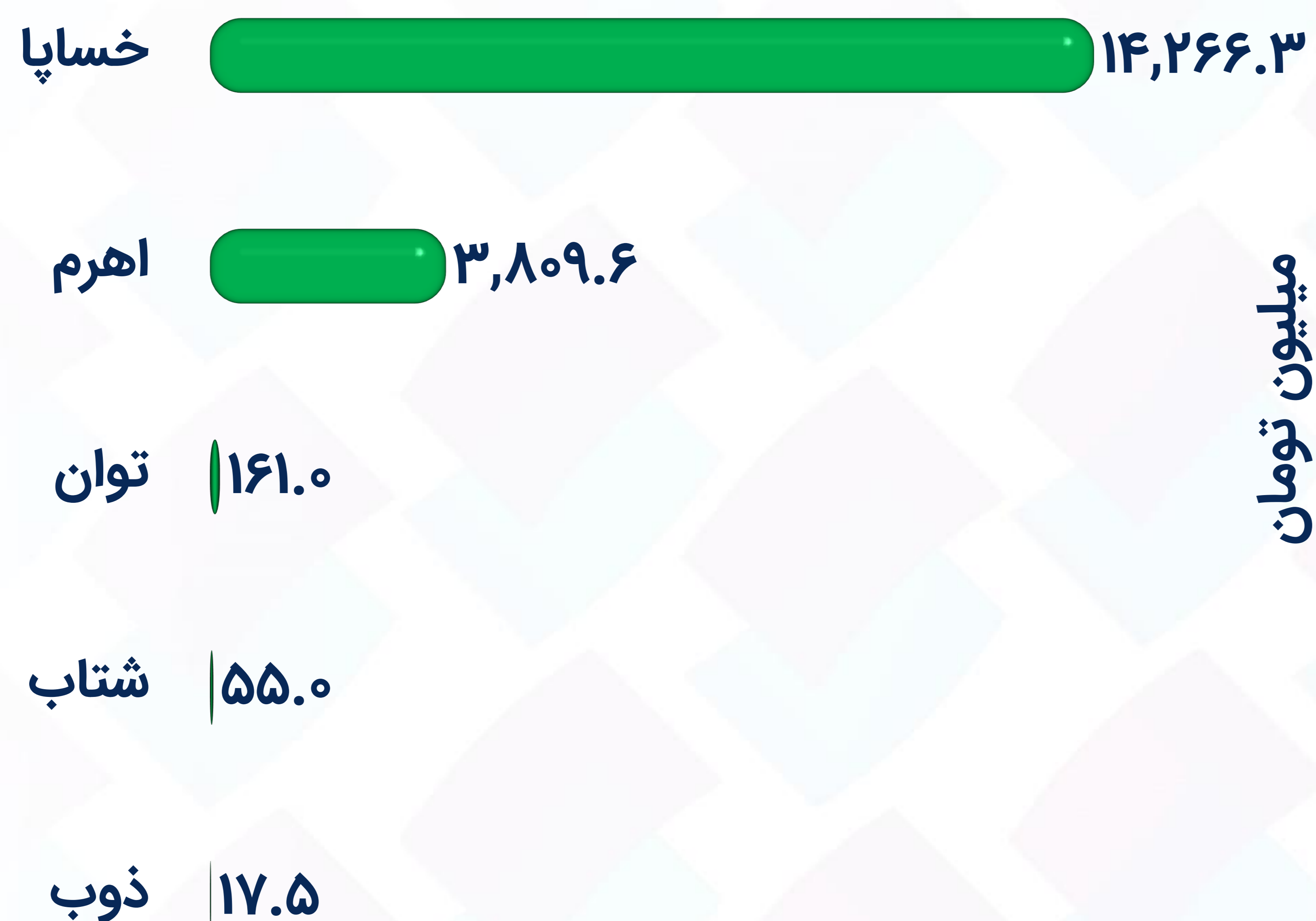
# موقعیت‌های باز<sup>(۱)</sup> به تفکیک دارایی پایه - اختیار خرید



(۱) ارزش موقعیت باز: تعداد قرارداد باز \* اندازه قرارداد \* قیمت اعمال

# موقعیت‌های باز به تفکیک دارایی پایه - اختیار فروش

بیشترین موقعیت‌های باز شده در روز جاری



ارزش موقعیت‌های باز



بیشترین موقعیت‌های بسته شده در روز جاری



میلیارد تومان

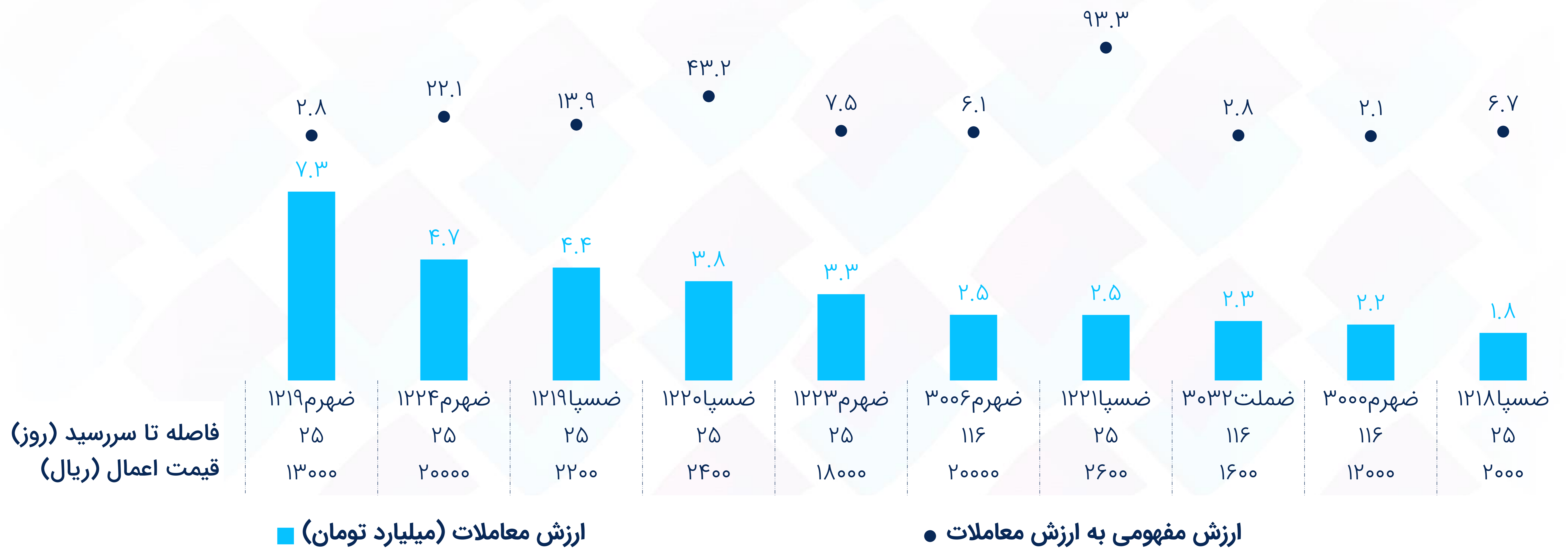
میلیون تومان

میلیون تومان

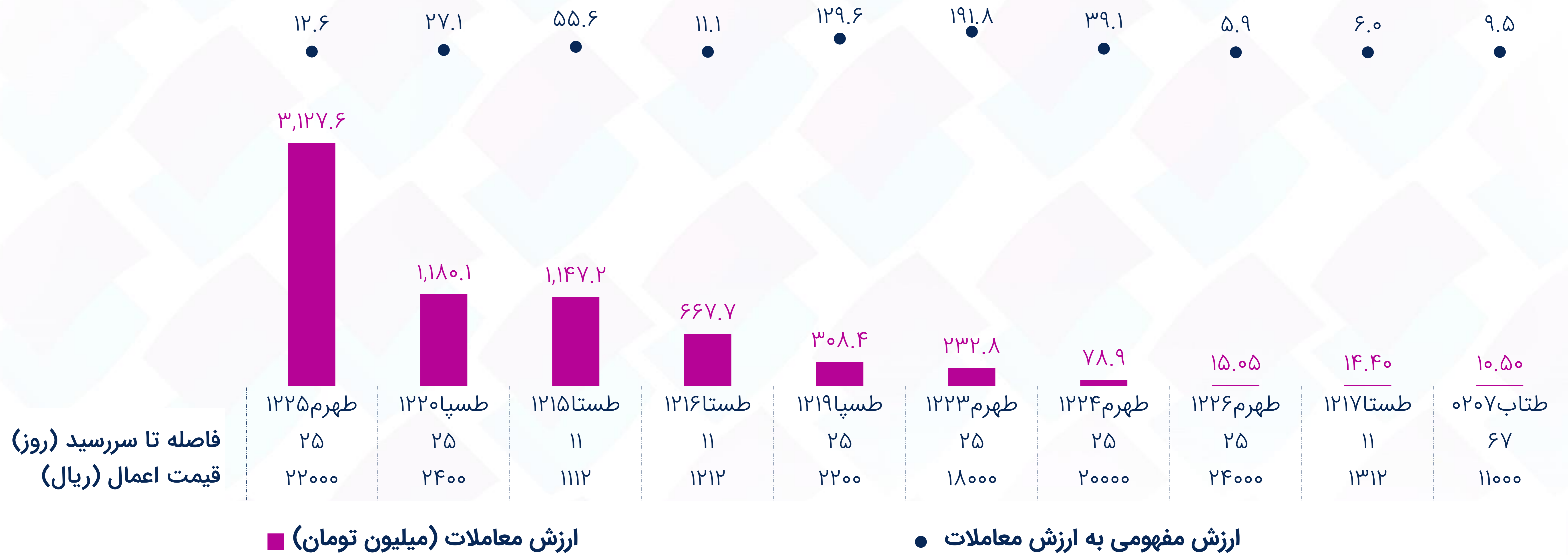


# بیشترین ارزش معاملات به تفکیک نماد

## اختیار خرید



## اختیار فروش



# فاصله بهای اختیار خرید تا ارزش بلک شولز

## ارزانترین نسبت به ارزش بلک شولز

فاصله تا ارزش ذاتی	ارزش ذاتی (بلک شولز)	دلتا	اهرم <sup>(۳)</sup>	فاصله تا سر به سر <sup>(۲)</sup>	سر به سر <sup>(۱)</sup>	قیمت دارایی پایه	قیمت اختیار	ارزش معاملات (میلیون تومان)	فاصله تا سر رسید (روز)	دارایی پایه قیمت اعمال	نماد
۱۵۴۵%	۳۲۹	۰.۳۴	۳۱۶.۰	۳۸.۲%	۶,۳۲۰	۴,۵۷۲	۲۰	۲.۰	۱۱۳	۶,۳۰۰	ضفصبا ۳۰۳
۷۶۶%	۴۴۱	۰.۴۲	۱۱۴.۷	۲۸.۰%	۵,۸۵۱	۴,۵۷۲	۵۱	۱۵.۳	۱۱۳	۵,۸۰۰	ضفصبا ۳۰۲
۳۰۳%	۵۸۸	۰.۵۲	۳۷.۳	۱۹.۱%	۵,۴۴۶	۴,۵۷۲	۱۴۶	۳۰.۲	۱۱۳	۵,۳۰۰	ضفصبا ۳۰۱
۲۱۴%	۲۲۳	۰.۲۲	۲۸۲.۷	۱۰.۴%	۲۰,۰۷۱	۱۸,۱۸۷	۷۱	۵۹.۰	۱۶	۲۰,۰۰۰	ضتوان ۱۲۰۵
۱۹۳%	۳۵۱	۰.۴۹	۴۶.۸	۱۰.۰%	۵,۶۲۰	۵,۱۱۰	۱۲۰	۱۱.۱	۶۴	۵,۵۰۰	ضبرک ۲۰۰۲

## گرانترین نسبت به ارزش بلک شولز

فاصله تا ارزش ذاتی	ارزش ذاتی (بلک شولز)	دلتا	اهرم	فاصله تا سر به سر	سر به سر	قیمت دارایی پایه	قیمت اختیار	ارزش معاملات (میلیون تومان)	فاصله تا سر رسید (روز)	دارایی پایه قیمت اعمال	نماد
(۱۰۰%)	۰	۰.۰۰	۱,۶۱۳.۰	۴۵%	۱,۶۱۳	۱,۱۱۲	۱	۸.۶	۱۱	۱,۶۱۲	ضستا ۱۲۲۰
(۱۰۰%)	۰	۰.۰۰	۷۵۷.۰	۳۶%	۱,۵۱۴	۱,۱۱۲	۲	۷.۸	۱۱	۱,۵۱۲	ضستا ۱۲۱۹
(۱۰۰%)	۰	۰.۰۰	۴۷۱.۷	۲۷%	۱,۴۱۵	۱,۱۱۲	۳	۷.۰	۱۱	۱,۴۱۲	ضستا ۱۲۱۸
(۱۰۰%)	۰	۰.۰۰	۲۸۱.۰	۳۵%	۱,۴۰۵	۱,۰۴۱	۵	۵.۰	۲۲	۱,۴۰۰	ضخپارس ۱۲۰۲
(۱۰۰%)	۰	۰.۰۰	۴۵۱.۰	۶۲%	۱,۸۰۴	۱,۱۱۲	۴	۴.۵	۷۴	۱,۸۰۰	ضستا ۲۰۳۲

(۱) سر به سر: قیمت اختیار + قیمت اعمال (کارمزد معاملات لحاظ نشده است).

(۲) فاصله تا سر به سر: ۱ - (قیمت دارایی پایه / قیمت سر به سر)

(۳) اهرم: قیمت اختیار / قیمت سر به سر

تنها نمادهایی با ارزش معاملات بیشتر از یک میلیون تومان لحاظ شده‌اند.

# فاصله بهای اختیار فروش تا ارزش بلک شولز

## ارزانترین نسبت به ارزش بلک شولز

نماد	دارایی پایه	قیمت اعمال	فاصله تا سررسید (روز)	ارزش معاملات (میلیون تومان)	قیمت اختیار	قیمت دارایی پایه	سربه‌سر <sup>(۱)</sup>	فاصله تا سرربه‌سر <sup>(۲)</sup>	اهرم <sup>(۳)</sup>	دلتا	ارزش ذاتی (بلک شولز)	فاصله تا ارزش ذاتی
طهرم ۱۲۲۳	اهرم	۱۸,۰۰۰	۲۵	۲۳۲.۸	۱۰۵	۲۰,۱۴۰	۱۷,۸۹۵	(۱۱%)	۱۷۰.۴	-۰.۱۴	۱۹۱	۸۲.۲%
طوان ۱۲۰۴	توان	۱۹,۰۰۰	۱۶	۱.۲	۶۰۰	۱۸,۱۸۷	۱۸,۴۰۰	۱%	۳۰.۷	-۰.۶۰	۱,۰۳۰	۷۱.۷%
طهرم ۱۲۲۴	اهرم	۲۰,۰۰۰	۲۵	۷۸.۹	۵۱۵	۲۰,۱۴۰	۱۹,۴۸۵	(۳%)	۳۷.۸	-۰.۳۸	۷۶۳	۴۸.۱%
طوان ۱۲۰۳	توان	۱۸,۰۰۰	۱۶	۳.۵	۳۵۰	۱۸,۱۸۷	۱۷,۶۵۰	(۳%)	۵۰.۴	-۰.۳۸	۵۱۰	۴۵.۶%
طسپا ۱۲۱۹	خسپا	۲,۲۰۰	۲۵	۳۰۸.۴	۱۸	۲,۳۳۳	۲,۱۸۲	(۶.۵%)	۱۲۱.۲	-۰.۱۹	۲۶	۴۲.۱%

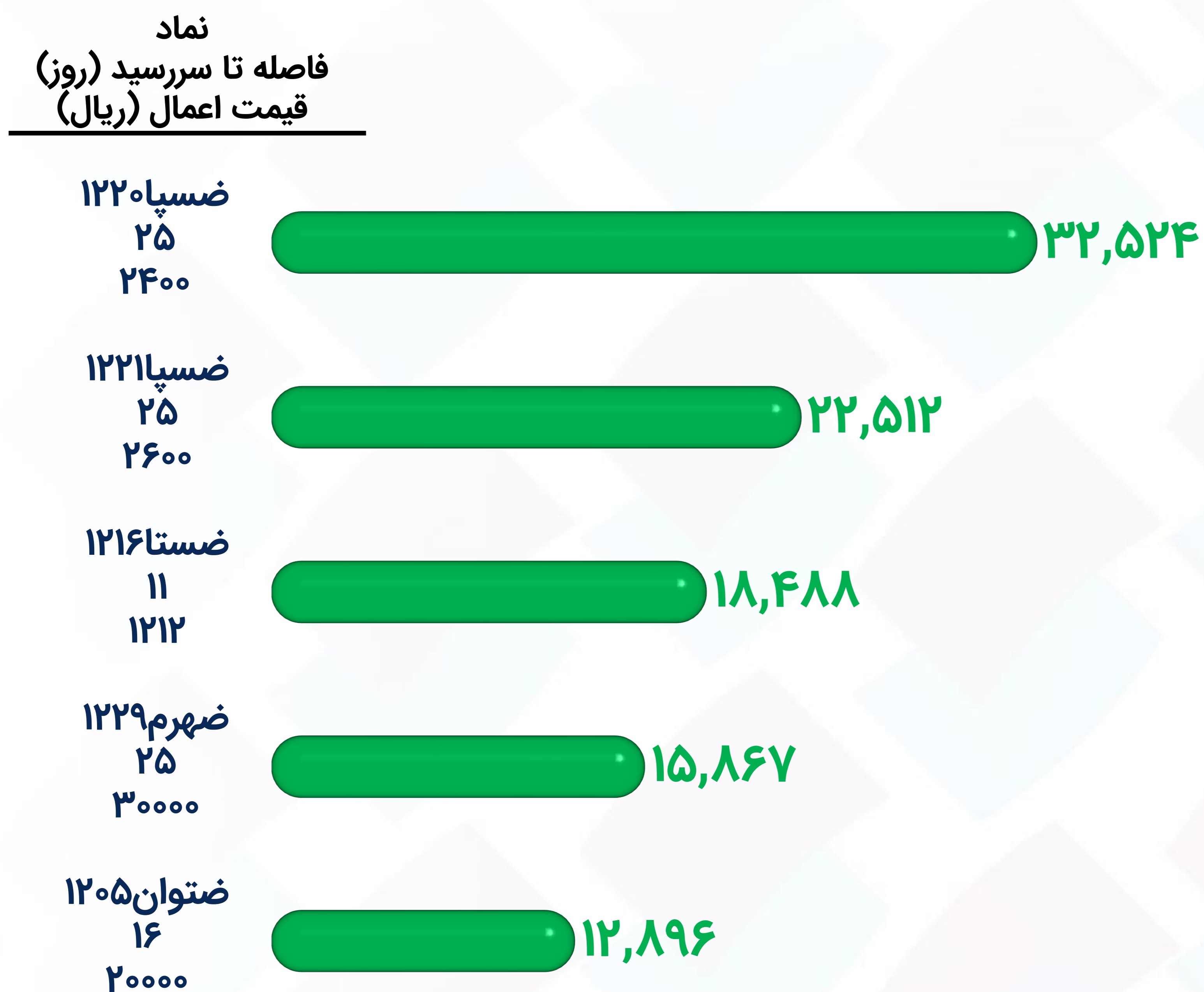
## گرانترین نسبت به ارزش بلک شولز

نماد	دارایی پایه	قیمت اعمال	فاصله تا سررسید (روز)	ارزش معاملات (میلیون تومان)	قیمت اختیار	قیمت دارایی پایه	سربه‌سر	فاصله تا سرربه‌سر	اهرم	دلتا	ارزش ذاتی (بلک شولز)	فاصله تا ارزش ذاتی
طتاب ۰۲۰۷	شتاب	۱۱,۰۰۰	۶۷	۱۰.۵	۱,۰۵۰	۹,۹۸۰	۹,۹۵۰	(۰.۳%)	۹.۵	-۰.۶۲	۷۵۳	(۲۸.۳%)
طستا ۱۲۱۶	شتا	۱,۲۱۲	۱۱	۶۶۷.۷	۱۰۰	۱,۱۱۲	۱,۱۱۲	۰.۰%	۱۱.۱	-۰.۹۱	۸۹	(۱۰.۸%)
طسپا ۱۲۲۳	خسپا	۳,۰۰۰	۲۵	۶.۸	۶۴۸	۲,۳۳۳	۲,۳۵۲	۰.۸%	۳.۶	-۰.۹۹	۵۹۹	(۷.۶%)
طستا ۱۲۱۵	شتا	۱,۱۱۲	۱۱	۱,۱۴۷.۲	۲۰	۱,۱۱۲	۱,۰۹۲	(۱.۸%)	۵۴.۶	-۰.۴۱	۱۹	(۶.۸%)
طستا ۱۲۱۷	شتا	۱,۳۱۲	۱۱	۱۴.۴	۱۸۵	۱,۱۱۲	۱,۱۲۷	۱.۳%	۶.۱	-۱.۰۰	۱۸۶	۰.۴%

(۱) سربه‌سر: قیمت اختیار - قیمت اعمال (کارمزد معاملات لحاظ نشده است).  
تنها نمادهایی با ارزش معاملات بیشتر از یک میلیون تومان لحاظ شده‌اند.

# موقعیت‌های باز به تفکیک نماد - اختیار خرید

## بیشترین موقعیت‌های باز شده در روز جاری



## بیشترین موقعیت‌های بسته شده در روز جاری



## ارزش موقعیت‌های باز



# موقعیت‌های باز به تفکیک نماد - اختیار فروش

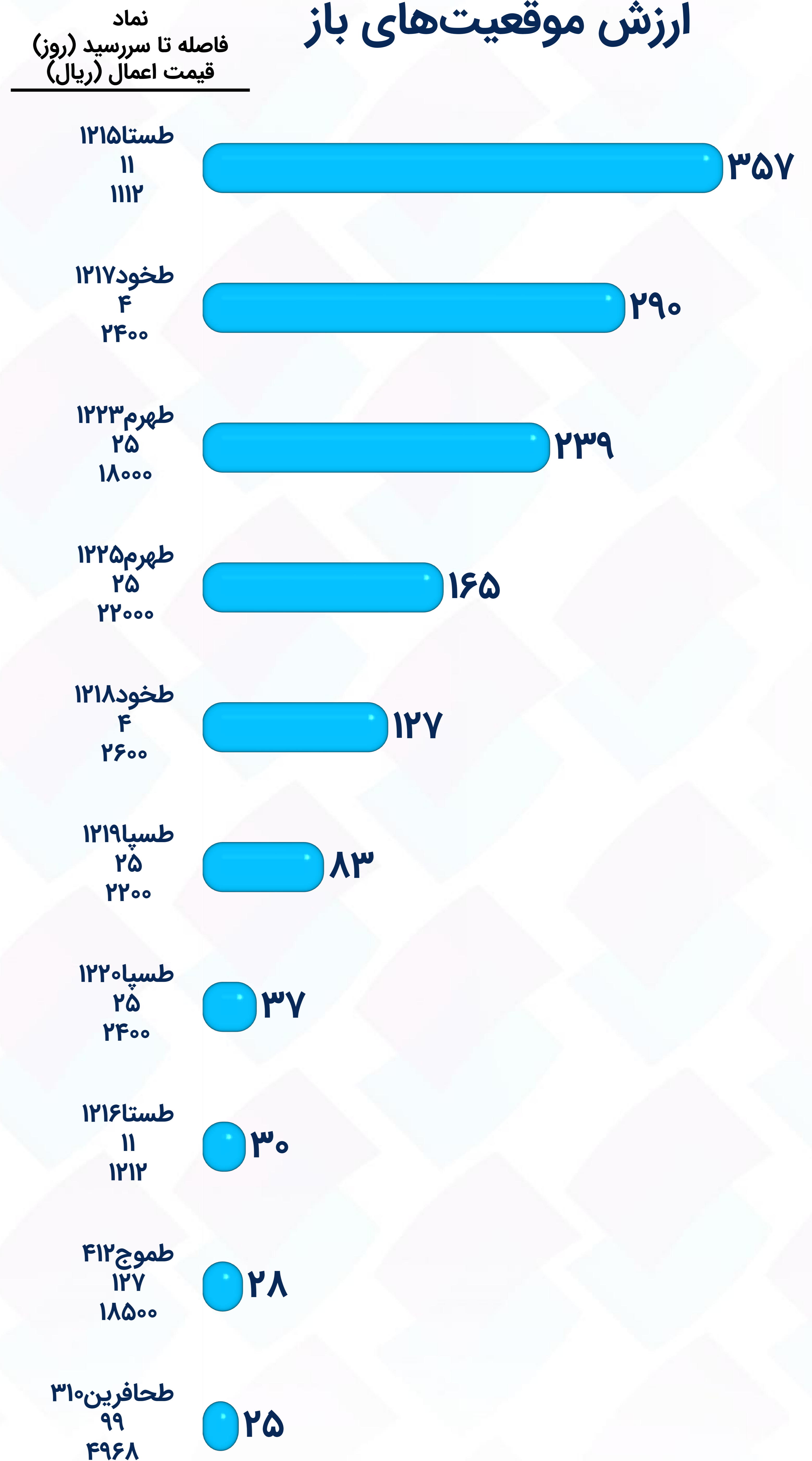
## بیشترین موقعیت‌های باز شده در روز جاری



## بیشترین موقعیت‌های بسته شده در روز جاری



## ارزش موقعیت‌های باز

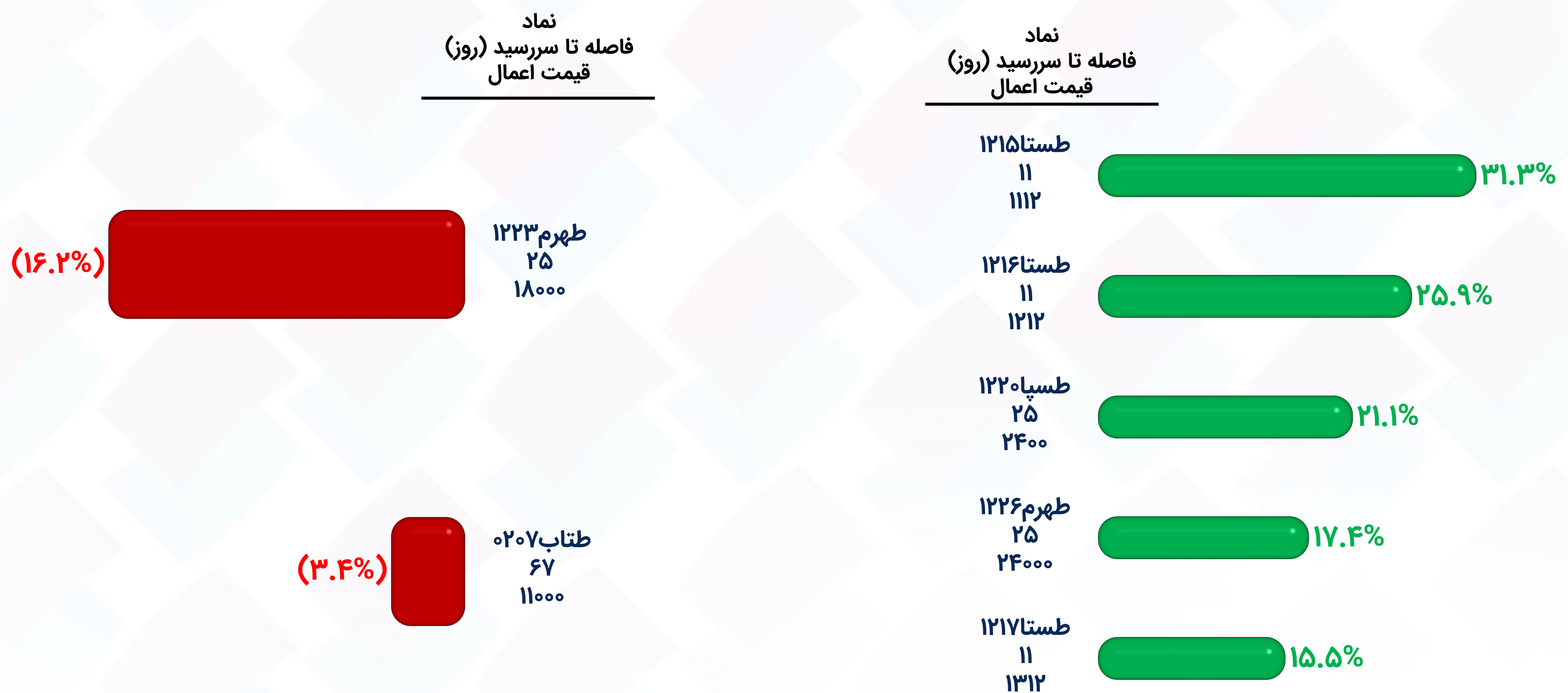


# بیشترین تغییرات قیمت (۱)

## اختیار خرید



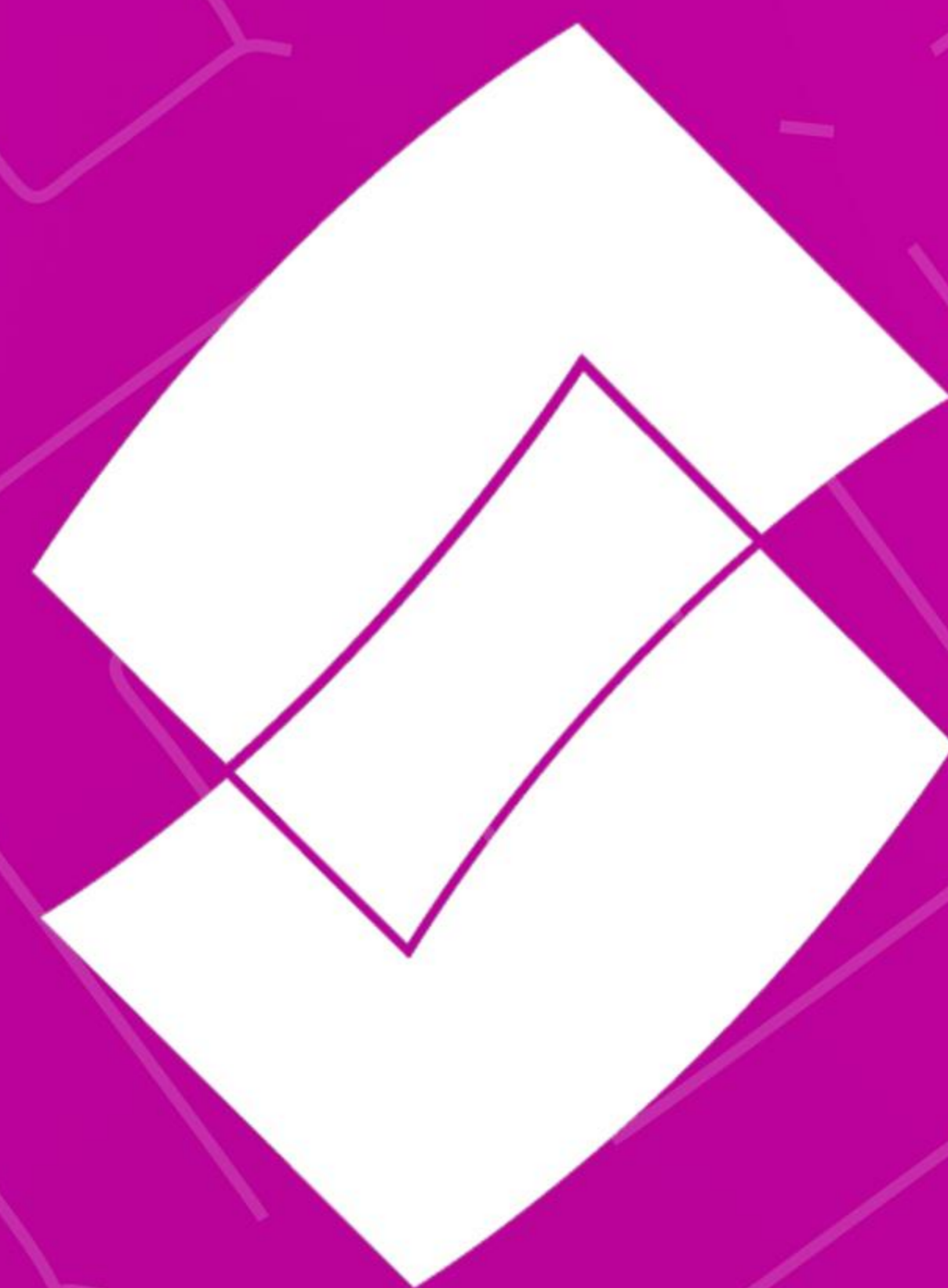
## اختیار فروش



(۱) تنها قراردادهایی که طی دور معاملاتی منتهی به روز جاری دارای ارزش معاملاتی بیش از یک میلیون تومان هستند، لحاظ شده‌اند.



# اختیار استفاده از اهرم یا پوشش ریسک باشماست!



# کارگزاری تأمین سرمایه نوین

**وبسایت**  
[nibb.ir](http://nibb.ir)  
[my.nibb.ir](http://my.nibb.ir)

**تلفن**  
۰۲۱ ۸۶۷۹ ۱۰۰۰

**آدرس**  
خیابان ولیعصر، خیابان همایون  
شهنواز (گلستان)، پلاک ۱۱۰

## تهیه و تنظیم: واحد تحلیل کارگزاری تامین سرمایه نوین

سرپرست واحد تحلیل: علیرضا پیامی

کارشناسان واحد تحلیل: زهره عباسی، محمد حسین نادعلی

این گزارش صرفاً جهت اطلاع از شرایط بازارها تهیه شده است،  
محتوای آن نباید به تنهایی جهت اتخاذ تصمیمات مالی و  
سرمایه گذاری و خرید و فروش اوراق بهادار مورد استفاده قرار گیرد.