



دانشگاه خوارزمی

# اختیار معامله

مایکل سنسیر



:ترجمه:

احمدرضا یزدانیان

(عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی)

بهنام بهزادفر

# Understanding Options (2<sup>nd</sup> edition)

Michael Sincere

ظهور ابزارها و تکنولوژی‌های نوین مالی در بازار سرمایه، رشد و توسعه روز افزون این بازار را فراهم نموده و توجه به مشتقات مالی به عنوان یکی از ابزارهای مالی پیشرو در سرمایه‌گذاری و پوشش ریسک یک ضرورت انکارنپذیر شده است.

بازار سرمایه ایران نیز اکنون با بیش از نیم قرن سابقه در یک دوران گذار به بازارهای نوین مالی قرار گرفته که تبیین مفاهیم مدرن مالی و ترویج به کارگیری آن در بازار به شدت در آن احساس می‌شود.

مطالعه کتاب حاضر به همه کسانی که علاقه‌مند به داد و ستد در بازار مشتقات مالی هستند و یا تمایل دارند در این حوزه پژوهش کنند اamanمی‌دانند از کجا شروع کنند، پیشنهاد می‌شود.

ISBN: 978-600-5878-48-4



# اختیار معامله

تألیف

میکائیل سینسره

ترجمه

احمدرضا یزدانیان

بهنام بهزادفر



دانشگاه خوارزمی

تهران ۱۴۰۰

sincere michael	: سینر، مایکل	: سینر، مایکل سینر؛ مترجمان احمد رضا یزدانیان، بهنام بهزادفر.
	: اخبار معامله / مؤلف مایکل سینر؛	عنوان و نام پدیدآور
	: تهران: دانشگاه خوارزمی، ۱۴۰۰.	مشخصات نشر
	: ۴۰۰ ص: مصور.	مشخصات ظاهری
	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۸۷-۴۸-۴	شابک
Understanding options, 2nd.ed, c2014.	: فیا	: وضعیت فهرست نویسی
	: عنوان اصلی: optional (Finance)	یادداشت
	: اخبار معامله (Finance)	موضوع
	: یزدانیان، احمد رضا، ۱۳۶۳-، مترجم	شناسه افزوده
	: Yazdanian, Ahmad Reza	شناسه افزوده
	: بهزادفر، بهنام، ۱۳۶۵-، مترجم	ردہ بندی کنگره
	: دانشگاه خوارزمی	ردہ بندی دیوبی
	: HG60.24	شاره کتابشناسی ملی
	: ۳۳۲/۶۴۵۳	اطلاعات رکورد کتابشناسی
	: ۸۴۳۶۳۷۴	فیا



عنوان کتاب	: اختیار معامله
مترجمان	: دکتر احمد رضا یزدانیان، دکتر بهنام بهزادفر
ناشر	: دانشگاه خوارزمی
چاپ و صحافی	: دانشگاه خوارزمی
صفحه آرا	: صدیقه عرب
نوبت و سال چاپ	: اول، ۱۴۰۰
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۸۷-۴۸-۴
شار	: ۵۰۰ نسخه
قیمت	: ۷۰۰۰۰ ریال

آدرس: تهران، خ شهید منجع، شماره ۴۳، کدبستی ۱۴۹۱۱-۱۵۷۱۹  
 تلفن مرکز پخش: ۸۸۳۱۱۸۶۶      www.khu.ac.ir  
 khu@pub.ac.ir

## پیشگفتار

امروزه معاملات اوراق بهادر در بورس‌های دنیا از حالت سنتی sell & hold & Buy خارج شده و ابزارهای نوین مالی بخش عمده‌ای از معاملات بازار سرمایه را در اختیار خود گرفتند. فقدان این دسته از ابزارها در کشورمان تا مدت‌ها احساس می‌شد اما از سال ۱۳۹۵ به شکل جدی دنبال شده و اکنون اکثر ابزارهای مهم مالی دنیا، در بورس‌های اوراق بهادر و کالایی کشورمان نیز معامله می‌شوند. از طرفی با توجه به اینکه سطح سواد مالی در کشورمان پایین است نیاز به دانش و نحوه معامله این ابزارها به شدت در بازارهای بورس و خارج از بورس احساس می‌شود. ترجمه کتاب‌هایی که بتوانند تجربیات مختلف دنیا را در حوزه مدیریت مالی نشان دهد می‌تواند در این امر بسیار راهگشا باشد.

کتاب آپشن یا اختیار معامله با زبانی ساده به این ابزار که در دسته مشتقات هست پرداخته است. خواندن این کتاب را به عموم فعالین بازار از جمله دانشجویان، استادی و سرمایه‌گذاران توصیه می‌کنم. فعالیتی که اکنون قریب به ۶۰ میلیون نفر شدند.

به قلم دکتر رضا تهرانی  
استاد تمام دانشکده مدیریت  
دانشگاه تهران

مقدمه مترجمین  
 بازار سرمایه ایران در طول دهه‌های گذشته فراز و نشیب‌های فراوانی را تجربه کرده است  
 که در این میان ضرورت سرمایه‌گذاری مبتنی بر دانش و استفاده از ابزارهای مالی نوین به  
 منظور پوشش ریسک سرمایه‌گذاری را صدچندان نموده است. مشتقات مالی به شکل  
 کنونی در دنیا سابقه‌ای بیش از ۷ دهه دارند و در طول این مدت به خوبی توانستند هم  
 نیازهای واقعی اقتصاد کشورها را بر طرف کنند و هم تمايلات سفته بازانه جامعه را از همین  
 روی مطالعه این کتاب به همه افرادی که علاقه‌مند به داد و ستد در بازار مشتقات مالی  
 هستند و یا تمايل دارند در این حوزه پژوهش نمایند و نمی‌دانند از کجا شروع کنند توصیه  
 می‌شود.

تمرکز اصلی این اثر بر فهم عمیق اختیار معامله به همراه آشنایی با برخی از رایج‌ترین  
 راهبردهای معاملاتی آن است که کمک خواهد کرد تا خواننده بتواند با فراگیری آنها در  
 وضعیت‌های مختلف بازار و براساس نیاز خود با انتخاب راهبرد مناسب بازدهی  
 سرمایه‌گذاری را افزایش و ریسک آن را کاهش دهد.

احمدرضا یزدانیان - بهنام بهزادفر

پاییز ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

۱۹.....	درآمد
۱۹.....	کتابی درباره قراردادهای اختیار معامله که بسیار بهتر از قبل شده.
۲۰.....	چه کسانی باید این کتاب را بخوانند
۲۲.....	قراردادهای اختیار معامله چه چیزش اینقدر عالی است؟
۲۴.....	نحوه چیدمان مطالب کتاب
۲۶.....	نحوه تماس با من
۲۹.....	بخش اول: آنچه پیش از هر چیز باید بدانید
۳۱.....	فصل اول: به بازار قراردادهای اختیار معامله خوش آمدید
۳۲.....	محاسن خرید-و فروش قراردادهای اختیار معامله
۳۴.....	بهتر است سادگی کار را حفظ کنیم
۳۵.....	خرید قرارداد اختیار معامله یک خانه
۳۷.....	خرید قراردادهای اختیار معامله پارو در شیکاگو
۳۹.....	روزگاران نخستین
۴۳.....	فصل دوم: چگونه یک حساب برای قراردادهای اختیار معامله باز کنیم
۴۴.....	پنج مرحله باز کردن حساب قرارداد اختیار معامله
۴۹.....	شهرتی لکه دار شده
۵۳.....	فصل سوم: مشخصات جالب قراردادهای اختیار معامله
۵۳.....	تعريف رسمی قراردادهای اختیار معامله سهام
۵۴.....	قراردادهای اختیار معامله سهام به زبان ساده
۵۶.....	مشخصات منحصر به فرد قراردادهای اختیار معامله
۵۷.....	سهم پایه: «بدون من، تو هیچی نیستی!»
۶۰.....	راز قراردادهای اختیار معامله آشکار می شود
۶۱.....	۱- تاریخ انقضا

- ۱- اختیار خرید.....
  - ۲- اختیار فروش.....
  - ۳- مذکور توافقی: قیمت ثابت.....
  - ۴- اجرت = قیمت.....
  - ۵- مذکور پیچیده قراردادهای اختیار معامله.....
  - ۶- مذکور قرارداد اختیار معامله.....
  - ۷- زنجیره قرارداد اختیار معامله.....
  - ۸- نماد قرارداد اختیار معامله.....
- بخش دوم: فروش اختیار خرید پوششی سهام.....
- فصل چهارم: لذت فروش (صادره کردن) اختیار خرید پوششی سهام.....
- فروش اختیار خرید پوششی سهام یعنی چه؟.....
- محاسن انتخاب اختیار خرید پوششی سهام.....
- پیش زمینه.....
- فروش اختیار خرید پوششی سهام.....
- اجرت.....
- تمامش برای پول است.....
- معرفی قراردادهای اختیار معامله به قیمت، بی قیمت، و با قیمت.....
- کدام قرارداد اختیار معامله را باید انتخاب کنید؟.....
- فهم تخصیص.....
- بازار قراردادهای اختیار معامله سرانجام مورد احترام قرار می گیرد.....
- سال های دهه ۱۹۶۰.....
- سال های دهه ۱۹۷۰ و پس از آن.....
- فصل پنجم: چگونه اختیار خرید پوششی سهام مناسب را انتخاب کنیم .....
- محبظ ایده آل بازار برای فروشندۀ اختیار خرید پوششی سهام.....
- جستجو برای سهم پایه مناسب.....
- سهم پایه نامناسب.....
- خصوصیات اختیار خرید پوششی سهام مناسب.....

۹۸.....	قیمت توافقی
۱۰۲.....	اجرت
۱۰۳.....	تاریخ انقضا
۱۰۴.....	نتیجه گیری: اختیار خرید پوششی سهام مناسب کدام است؟
۱۰۷.....	فصل ششم: مرحله به مرحله: فروش اختیار خرید پوششی سهام
۱۰۸.....	معایب انتخاب اختیار خرید پوششی سهام
۱۰۸.....	سقوطهای سکته‌آور
۱۰۹.....	فرصت‌های از دست رفته
۱۱۰.....	انتظارات غیرواقع‌بینانه
۱۱۰.....	معامله در برابر سرمایه‌گذاری
۱۱۰.....	راههایی برای کاهش ریسک
۱۱۰.....	منظم باشید
۱۱۱.....	برای خود رژیم معاملاتی درست کنید
۱۱۱.....	منضبط باشید
۱۱۱.....	یک حساب معاملاتی تمرينی باز کنید
۱۱۲.....	شروع کوچک
۱۱۲.....	باید چه انتظاری از راهبرد اختیار خرید پوششی داشت
۱۱۲.....	باید معامله را آغاز کنیم!
۱۱۴.....	شروع
۱۱۴.....	سهم پایه
۱۱۵.....	اقدام: نماد سهم پایه را وارد می‌کنید
۱۱۵.....	انتخاب کنید تا باز شود
۱۱۷.....	اقدام: گزینه «فروش برای باز کردن» را انتخاب می‌کنید
۱۱۷.....	تعداد
۱۱۷.....	نوع سفارش: سفارش بازاری یا سفارش محدود
۱۱۹.....	زمان
۱۱۹.....	قیمت پیشنهادی و قیمت درخواستی

- ۱۲۰ پوشر نهادش سفارش .....  
 ۱۲۱ دستور دارد سفردن سفارش و اینها .....  
 ۱۲۲ قراردادهای اختیار معامله سهام برای مستخدمین .....  
 ۱۲۳ فصل هفتم؛ مدیریت موقت اختیار خرید پوششی سهام .....  
 ۱۲۴ اهمیت برنامه معاملاتی .....  
 ۱۲۵ چه چیزی ممکن است به مشکل بر بخورد و چه چیز ممکن است خوب پیش برود .....  
 ۱۲۶ سهم پایه بالا می رود .....  
 ۱۲۷ عواید سرمایه‌ای گیران می آید .....  
 ۱۲۸ سهم پایه روی قیمت توافقی یا در حول و حوش آن باقی می ماند .....  
 ۱۲۹ سهم پایه پایین تر از قیمت توافقی است .....  
 ۱۳۰ محاسبه نقطه سرمه سر .....  
 ۱۳۱ ۱-۴-۱- چطور قرارداد اختیار معامله را بازخرید کیم .....  
 ۱۳۲ ۱-۴-۲- راهبردهای پیشرفته در اختیار خرید پوششی سهام .....  
 ۱۳۳ یک راهبرد بازخریدی دیگر .....  
 ۱۳۴ رول آپ، رول اور، رول آوت کردن قراردادهای اختیار معامله .....  
 ۱۳۵ رول آپ .....  
 ۱۳۶ رول آوت یا رول فوروارد .....  
 ۱۳۷ رول آپ و رول آوت .....  
 ۱۳۸ راهبرد فروش خرید .....  
 ۱۳۹ ۱-۴-۳- استفاده از بازار قراردادهای اختیار معامله برای فروش سهام .....  
 ۱۴۰ نصف نصف .....  
 ۱۴۱ بازارسازان چه کسانی هستند؟ .....  
 ۱۴۲ فصل هشتم؛ تخصیص؛ تعهد شما به فروش .....  
 ۱۴۳ قرارداد اختیار معامله اعمال نشده .....  
 ۱۴۴ خریداران چه زمان قراردادهای اختیار معامله را اعمال می کنند؟ .....  
 ۱۴۵ تخصیص زودهنگام .....  
 ۱۴۶ احتراز از تخصیص .....  
 ۱۴۷

۱۴۵.....	خلاصه تخصیص
۱۴۷.....	بخش سوم: چگونه اختیار خرید بخریم
۱۴۹.....	فصل نهم: درآمدی بر راهبردهای اختیار خرید
۱۵۰.....	خرید اختیار خرید یعنی چه؟
۱۵۱.....	مردم چرا اختیار خرید می خرند
۱۵۲.....	مزایای خرید اختیار خرید
۱۵۳.....	هزینه اندک
۱۵۴.....	اهم
۱۵۴.....	رسیک کمتر
۱۵۵.....	سهم پایه مناسب و نامناسب
۱۵۶.....	موقعیت باز چیست؟
۱۶۱.....	فصل دهم: چگونه قرارداد اختیار خرید صحیح را انتخاب کنیم
۱۶۱.....	هزینه اش چقدر می شود؟
۱۶۲.....	مرور: قراردادهای اختیار معامله بی سیمت، به سیمت، یا با سیمت
۱۶۴.....	وارد حساب تان شوید
۱۶۶.....	یک اختیار خرید چقدر هزینه دارد؟
۱۶۹.....	نقطه سر به سر را چگونه محاسبه کنیم؟
۱۶۷.....	الف) قیمت توافقی مناسب
۱۷۰.....	تیک تاک: تاریخ انقضا
۱۷۲.....	قرارداد اختیار خرید صحیح کدام است؟
۱۷۵.....	فصل یازدهم: نوسان و قیمتگذاری قرارداد اختیار معامله
۱۷۶.....	چه عواملی روی اجرت تأثیر می گذارند؟
۱۷۷.....	ارزش قرارداد اختیار معامله چیست؟
۱۷۸.....	ارزش ذاتی چیست؟
۱۸۰.....	راز قیمت گذاری قرارداد اختیار معامله
۱۸۲.....	نوسان: عامل مجھول

معامله گران در چه صورت برای قراردادهای اختیار معامله پولی زیادی می‌دهند، مقایسه نوسان تاریخی راهبردهای نوسان ضممنی نوسان ضممنی را نادیده نگیرید، فصل دوازدهم: مرحله به مرحله: خرید، اختیار خرید، ویسکهای خرید اختیار خرید، قدرت شکاف، پیش از وارد کردن اولین معامله، باید معامله را آغاز کنیم، سهم پایه، خرید برای باز کردن، تعداد، نوع سفارش: سفارش بازاری یا سفارش محدود، زمان، قیمت پیشنهادی و قیمت درخواستی، پیش نمایش سفارش، دکمه «وارد کردن» را بزنید، معامله‌ای فاجعه‌آمیز، فصل سیزدهم: مدیریت موقعیت اختیار خرید، چه چیزی ممکن است به مشکل برخورد و چه چیز ممکن است خوب پیش برود، فروش (یا بستن) موقعیت، راهبردهای پیشرفته در اختیار خرید، فصل چهاردهم: اعمال: حق شما برای خرید، اعمال یعنی چه، پیش از تاریخ سرسید چه باید کرد، اعمال زودهنگام، بخش چهارم: چگونه قراردادهای اختیار فروش بخریم

فصل پانزدهم: چگونه قرارداد اختیار فروش صحیح را انتخاب کنیم ..... ۲۲۵
خرید اختیار فروش یعنی چه؟ ..... ۲۲۶
سفت‌بازی ..... ۲۲۷
بیمه یا پوشش ریسک ..... ۲۲۸
خرید قراردادهای اختیار فروش: انتخاب محیط و سهام مناسب ..... ۲۲۹
وقتی اخبار ناگوار شرکت‌های خوب را هدف قرار می‌دهند ..... ۲۲۹
فهم قراردادهای اختیار فروش ..... ۲۳۰
خرید قراردادهای اختیار فروش: قراردادهای اختیار معامله بی‌قیمت، به‌قیمت، و باقیمت ..... ۲۳۰
وارد حساب تان شوید ..... ۲۳۲
نحوه محاسبه نقطه سربه‌سر ..... ۲۳۴
قیمت توافقی اختیار فروش - اجرت پرداختی = نقطه سربه‌سر ..... ۲۳۴
عوامل تأثیرگذار بر قراردادهای اختیار فروش ..... ۲۳۵
قیمت‌های توافقی ..... ۲۳۵
تاریخ‌های انقضا ..... ۲۳۷
قرارداد اختیار فروش صحیح کدام است؟ ..... ۲۳۷
فصل شانزدهم: نماینده‌گردی و موقعيت اختیار فروش ..... ۲۳۹
ریسک‌های خرید اختیار فروش ..... ۲۳۹
خرید قراردادهای اختیار فروش: مرحله به مرحله ..... ۲۴۱
چه چیزی ممکن است به مشکل بربخورد و چه چیز ممکن است خوب پیش برود ..... ۲۴۲
سهم پایه بالا می‌رود ..... ۲۴۳
سهم پایه سر جای خود باقی می‌ماند ..... ۲۴۴
سهم پایه پایین می‌رود ..... ۲۴۴
چرا باید اختیار فروش را اعمال کنید؟ ..... ۲۴۵
چگونه قرارداد اختیار فروش را اعمال کنیم ..... ۲۴۷
بازار قراردادهای آتی ..... ۲۴۸
تاریخچه ..... ۲۴۹
فصل هفدهم: اختیار فروش حفاظتی و توأمان ..... ۲۵۳

۲۵۳	اختیار فروش حفاظتی؛ بیمه فاجعه.
۲۵۴	بک معامله اختیار فروش حفاظتی.
۲۵۵	استفاده از اختیار فروش برای توقف ضرر.
۲۵۶	اختیار فروش توأمان.
۲۵۷	فصل هجدهم: محصور.
۲۵۸	چرا باید از راهبرد محصور استفاده کنیم؟
۲۵۹	بک معامله محصور.
۲۶۰	معرفی قراردادهای اختیار معامله بلندمدت.
۲۶۱	معایب قراردادهای اختیار معامله بلندمدت سهام.
۲۶۲	یک قرارداد اختیار معامله بلندمدت سهام.
۲۶۳	بخش پنجم: راهبرهای متوسط و پیشرفته.
۲۶۴	فصل نوزدهم: راهبردهای نامتقارن بستانکاری و بدھکاری.
۲۶۵	راهبردهای نامتقارن چیست‌اند؟
۲۶۶	آشنایی با تفاوت‌ها.
۲۶۷	ریسک‌های خرید-و-فروش نامتقارن‌ها.
۲۶۸	نامتقارن‌های بستانکاری: اختیار فروش افزایشی.
۲۶۹	خصوصیات اختیار فروش نامتقارن افزایشی.
۲۷۰	بستن معامله برنده.
۲۷۱	بستن معامله بازنده.
۲۷۲	بی عملی.
۲۷۳	ریسک تخصیص.
۲۷۴	تخصیص زودهنگام.
۲۷۵	نامتقارن‌های بستانکاری: اختیار خرید کاهشی.
۲۷۶	بستن معامله برنده.
۲۷۷	بستن معامله بازنده.
۲۷۸	ریسک تخصیص.
۲۷۹	تخصیص زودهنگام.

نامتقارن بدهکاری: اختیار خرید افزایشی.....	۲۹۸
هدف خایی شما چیست؟ فروش اختیار خرید نامتقارن به قیمتی بالاتر از قیمت خرید.....	۳۰۰
ریسک‌ها و مزایای اختیار خرید نامتقارن افزایشی.....	۳۰۰
خصوصیات اختیار خرید نامتقارن افزایشی.....	۳۰۱
بستن معامله برنده.....	۳۰۵
بستن معامله بازنده.....	۳۰۵
ریسک تخصیص.....	۳۰۶
به این فکر کنید.....	۳۰۷
نامتقارن بدهکاری: اختیار فروش کاهشی.....	۳۰۸
بستن معامله برنده.....	۳۱۱
بستن معامله بازنده.....	۳۱۲
ریسک تخصیص.....	۳۱۲
تخصیص زودهنگام.....	۳۱۳
فصل بیستم: خرید متقارن‌ها و نامتقارن‌های دوپایه .....	۳۱۵
خصوصیات متقارن دوپایه.....	۳۱۷
نخستین متقارن دوپایه شما.....	۳۱۸
بستن معامله برنده.....	۳۲۰
چطور معامله بازنده را مدیریت کنیم.....	۳۲۲
خرید نامتقارن‌های دوپایه.....	۳۲۲
نامتقارن دوپایه فروش: توصیه نمی‌شود.....	۳۲۴
فصل بیست و یکم: فروش اختیار فروش با پشتوانه نقدی و اختیار فروش بدون پوشش .....	۳۲۷
فروش اختیار خرید پوششی سهام یعنی چه؟.....	۳۲۷
ریسک‌ها و مزایای اختیار فروش با پشتوانه نقدی.....	۳۲۸
خصوصیات اختیار فروش با پشتوانه نقدی.....	۳۲۹
نخستین اختیار فروش با پشتوانه نقدی.....	۳۳۲
بستن معامله برنده.....	۳۳۳
ریسک تخصیص در تاریخ سرسید.....	۳۳۴

۳۲۲	تخصیص زودهنگام
۳۲۵	فروش اختیار فروش بدون پوشش
۳۲۱	فصل بیست و دوم: دلتا و سایر یونانی‌ها
۳۲۱	یونانی‌ها چیست‌اند؟
۳۲۳	دلتا
۳۴۹	گاما
۲۵۱	تتا: حرف «ت» برای «زمان»
۲۵۱	و گاما: «و» برای «نوسان»
۲۵۲	رو
۳۵۳	یونانی‌ها را نادیده نگیرید.
۳۵۳	فصل بیست و سوم: خرید و فروش قرارداد اختیار معامله به وسیله صندوق‌های قابل داد و ستد در بورس، شاخص‌ها، هفتگی‌ها، و قراردادهای اختیار معامله جزیی
۳۵۵	قراردادهای اختیار معامله روی صندوق‌های قابل داد و ستد در بورس
۳۵۸	خرید-سو-فروش قراردادهای اختیار معامله روی شاخص‌ها
۳۶۰	خرید-سو-فروش قراردادهای اختیار معامله هفتگی
۳۶۲	خرید-سو-فروش قراردادهای اختیار معامله جزیی
۳۶۵	فصل بیست و چهارم: راهبردهای پیشرفته
۳۶۶	کرکس‌های آهنی
۳۶۹	راهبرد نامتقارن‌های تقویمی (خرید)
۳۷۱	پرونانه (خرید)
۳۷۵	بخش ششم: نصیحتی از صمیم قلب
۳۷۷	فصل بیست و پنجم: شلدون نیتمنر گر: معامله گر حرفه‌ای قراردادهای اختیار معامله
۳۷۷	دایچ ترین سوءتفاهم درباره قراردادهای اختیار معامله کدام است؟
۳۷۸	پس آیا معامله گران خُرد باید از نوسان آگاهی داشته باشند؟
۳۷۹	پس برای تعیین ارزش یک قرارداد اختیار معامله باید از نوسان استفاده کرد؟
۳۸۱	برای این که معامله گر موفقی باشیم به چه چیزهایی نیاز است؟
۳۸۷	

