

نشست آموزشی:

چالش های راه اندازی بازار مشتقه در اقتصادهای  
نو ظهور

استاد: محمود رضا خواجه نصیری

تنظیم کننده: واحد توسعه کسب و کار مرکز مالی ایران  
۱۳۹۶ دی ماه

## مقدمه:

مرکز مالی ایران در راستای توسعه دانش بازار سرمایه از آبان ماه ۱۳۹۵ اقدام به برگزاری سلسله نشستهای تخصصی مشتقه کرده است. این سلسله نشستهای جهت بحث و بررسی در رابطه با بازارهای مشتقه، ابزارهای مورد استفاده در این بازارها و با تمرکز بیشتر بر روی قراردادهای اختیار معامله بوده است. قراردادهای اختیار معامله از آذر ماه ۱۳۹۵ بر روی دارایی پایه سکه طلا در بورس کالای ایران و دارایی پایه سهام در شرکت بورس اوراق بهادار تهران راه اندازی شد. اختیار معامله سهام مربوطه تاکنون (۱۰ اسفند ۱۳۹۵) متعلق به شرکت های ملی صنایع مس ایران (فملی)، گسترش نفت و گاز پارسیان (پارسان)، ایران خودرو (خودرو)، فولاد مبارکه اصفهان (فولاد) و مخابرات ایران (مخابرات) بوده است. این اوراق اختیار معامله خرید و فروش از نوع اروپایی بوده که با انواع تسوبیه صرف نقدی، صرف فیزیکی و اول نقدی بعداً فیزیکی در بازار مورد معامله قرار می گیرد.

باتوجه به ورود قراردادهای مشتقه به فضای بازار سرمایه ایران، نیاز به آموزش کلیه افراد در تمامی سطوح بازار احساس می شود. این امر ما را بر آن داشت تا در جهت توسعه و بهبود دانش علمی و عملی بازار اقدام کنیم. مرکز مالی ایران تاکنون چهار نشست از سلسله نشستهای تخصصی مشتقه را در زمینه های مختلف برگزار کرده است که در جدول ۱ نشان داده شده است.

جدول ۱- خلاصه سوابق نشستهای مشتقه مرکز مالی ایران

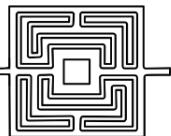
عنوان نشست	سرفصل های نشست	سخنران	تاریخ برگزاری
قرارداد های اختیاری بازار ریسک	<ul style="list-style-type: none"> <li>مشتقات (قراردادهای اختیار معامله)</li> <li>استراتژی های پوشش ریسک در مقابل سفت‌بازی در قراردادهای اختیار معامله</li> <li>صندوق سرمایه‌گذاری</li> <li>استراتژی های معاملاتی سایدوی ادر قراردادهای اختیار معامله</li> <li>مزیت رقابتی این استراتژی</li> <li>عملکرد صندوق پوشش ریسک Derivatix در مقایسه با شاخص های سهام</li> </ul>	مازیار بوسفیزاد؛ موسس و مدیر صندوق پوشش ریسک Derivatix Capital Management فلوریدا	آبان ماه ۱۳۹۵
چالش های راه اندازی بازار مشتقه در اقتصادهای نوظهور	<ul style="list-style-type: none"> <li>ابزارهای مشتقه مالی و مطالعه آماری وضعیت آن در دنیا</li> <li>بازار مشتقه مالی در اقتصادهای نوظهور و چالش های موجود در این بازارها</li> <li>شرایط موفقیت بازار مشتقه در بازارهای نوظهور</li> <li>مثال هایی از بازارهای مشتقه موفق دنیا</li> <li>تجربه ناموفق بازارهای مشتقه در دنیا</li> <li>پیشنهادات در جهت توسعه بازار مشتقه در ایران</li> </ul>	محمود رضا خواجه‌نصیری؛ مدیر عامل شرکت تامین سرمایه آرمان	آذر ماه ۱۳۹۵
معاملات مشتقه در بورس کالای ایران	<ul style="list-style-type: none"> <li>تاریخچه راه اندازی قراردادهای آتی</li> <li>تاریخچه راه اندازی قراردادهای اختیار معامله</li> <li>رویدادهای تاریخی تاثیرگذار</li> </ul>	دکتر علیرضا ناصرپور؛ مدیر توسعه بازار	دی ماه ۱۳۹۵

	مشتقه بورس کالای ایران	<ul style="list-style-type: none"> <li>مدیریت ریسک معاملات مشتقه</li> <li>فرآیندهای اجرایی</li> <li>پوشش ریسک از طریق معاملات</li> </ul>	
اسفندماه ۱۳۹۵	دکتر مسلم پیمانی؛ هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی و مشاور سازمان بورس و اوراق بهادر	<ul style="list-style-type: none"> <li>زنگاهی گذرا به تاریخچه راه اندازی معاملات اوراق اختیار معامله در بازار سرمایه ایران</li> <li>مروری بر مقررات مصوب جدید با تاکید بر مهمترین بخش‌های آن</li> <li>وضعیت فعلی اوراق اختیار معامله در بورس تهران و بورس کالا</li> <li>بر نامه های آتی در حوزه اوراق اختیار معامله</li> </ul>	بررسی دستورالعمل معاملات اوراق اختیار معامله در بازار سرمایه ایران
اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶	دکتر علی خبیری؛ دکترای مدیریت مالی از دانشگاه تهران	<ul style="list-style-type: none"> <li>بررسی مساله</li> <li>فرضیه مالی‌سازی کالا</li> <li>کارایی اطلاعاتی بازار آتی</li> <li>فرضیه بنیان‌های اقتصادی و روابط بین بازاری</li> <li>بنیان‌های اقتصادی و سرریز‌های بین بازاری</li> <li>بررسی همگرایی قیمت آتی و نقدی در بازار سکه طلا، طلا، نفت خام، قهوه و کاکائو</li> </ul>	مطالعه مقایسه‌ای بازار آتی کالا در ایران و جهان

در ادامه خلاصه‌ای از مطالب ارائه شده در نشست شماره ۲ با موضوع " چالش‌های راه اندازی بازار مشتقه در اقتصادهای نوظهور" ارائه شده است.

## **خلاصه نشست دوم مشتقه**

**چالش‌های راهاندازی بازار مشتقه در اقتصادهای نوظهور**





## چالش‌های راه اندازی بازار مشتقه در اقتصادهای نوظهور

در این نشست ویژگی‌های قراردادهای مشتقه، ارائه آمار از وضعیت بازارهای مشتقه در دنیا، وضعیت بازار مشتقات مالی در اقتصادهای نوظهور، چالش‌های توسعه بازارهای مشتقه در اقتصادهای نوظهور، شرایط موفقیت بازار مشتقه در بازارهای نوظهور، مثال‌هایی از بازارهای مشتقه موفق و ناموفق دنیا و پیشنهادتی جهت راهاندازی صحیح بازار مشتقه در ایران ارائه شده است.

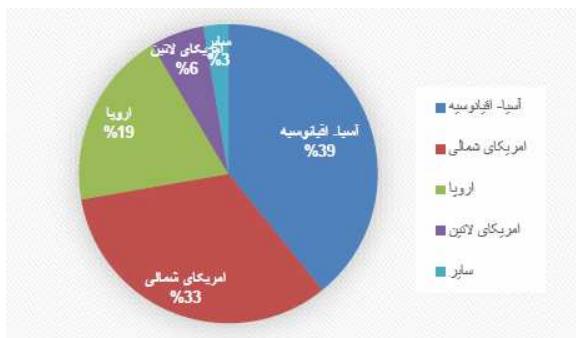
### ابزارهای مشتقه مالی

ابزار مشتقه امکان مدیریت ریسک برای صاحبان دارایی محتاط و ریسک‌گریز و همچنین پتانسیل سود ریسکی بالا را برای سرمایه‌گذاران ریسک‌پذیر مهیا می‌سازد. درواقع مشتقات مالی امکان جداسازی ریسک از دارایی و واکناری آن به طرفی که علاقمند به تقبل ریسک است را ایجاد می‌کنند. این مورد قابل توجه کارگزاران است. در عمل کارگزاران باید دارای واحد ریسک باشند اما این امر پرهزینه بوده و تمایل آنها را به ایجاد چنین واحدی در کارگزاری خود کم می‌کند. جداسازی ریسک از دارایی از طریق ابزارهای مشتقه می‌تواند جایگزینی برای واحد مربوطه بوده و هزینه‌ها را تا حد زیادی کاهش دهد. البته این در شرایطی است که افراد از مفهوم جداسازی ریسک از دارایی درک کافی داشته و نیاز آن را احساس کرده باشند. درواقع محصول بدون ریسک ارزشمند است.

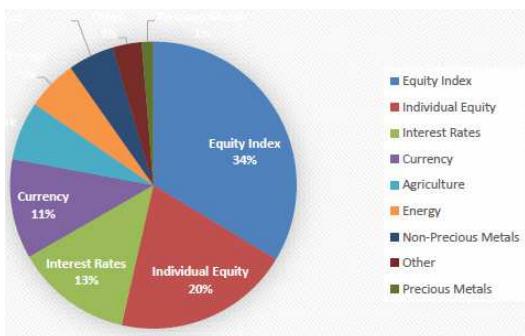
برای موفقیت بازار مشتقه، این بازار باید بر اساس نیاز پوشش ریسک طراحی شود. لذا ابتدا باید سرمایه‌گذارانی با دارایی‌های در معرض ریسک بالا شناسایی شوند که این سرمایه‌گذاران امکان مدیریت ریسک از طریق متنوع‌سازی را ندارند و ابزاری با همبستگی بالا با دارایی پایه طراحی شود. همزمان با راهاندازی بازار مشتقه نیز نیاز به سیستم ارزش‌یابی ریسک نیز است. شناسایی ملموس و کمی ریسک دارایی می‌تواند نحوه مدیریت ریسک در بازار را نیز حاصل آورد.

## وضعیت آماری

در این بخش وضعیت بازارهای مشتقه دنیا و ابزارهای مورد استفاده در آنها به صورت آماری ارائه شده درنمودار ۱ سهم نقاط مختلف دنیا از بازار مشتقات مالی در سال ۲۰۱۵ ارائه شده است.



نمودار ۲ سهم دارایی‌های پایه از بازار مشتقات مالی را در سال ۲۰۱۵ نشان می‌دهد. همان‌طور که مشاهده می‌شود معامله قراردادهای مشتقه بر روی دارایی پایه شاخص سهام بیشترین میزان را دارد است.



نمودار ۱- سهم دارایی‌های پایه از بازار مشتقات مالی در سال ۲۰۱۵