

مقاله پژوهشی (تحلیلی)

# تحلیل حقوقی موضوع و طرف‌های معامله در قراردادهای آتی با تأکید بر مدیریت ریسک

دریافت: ۹۹/۳/۱۸ پذیرش: ۹۹/۱۱/۱۲

محمد مهدی حاجیان<sup>۱</sup>  
زهرا احمدی<sup>۲</sup>، نویسنده مسئول

**چکیده**

آتی علی‌الخصوص ماهیت طرف سوم قرارداد (کارگزار) می‌تواند باعث مدیریت بهینه تر ریسک گردد، ثانیاً؛ در تحلیل موضوع و اطراف معامله در قراردادهای آتی نمی‌توان صرفاً به قواعد عام قانون مدنی بسته و آن‌ها را در قالب یکی از عقود معین گنجاند، مقابلاً نمی‌توان همه موارد مطروحه را به ماده ۱۰ قانون مدنی احواله کرد. نویسنده‌گان پیشنهاد داده‌اند جهت بهبود مدیریت ریسک در قراردادهای آتی؛ میزان تعهدات، مسئولیت‌ها و ماهیت حقوقی اطراف قرارداد در مقابل یکدیگر و در ارتباط با بورس، به درستی تبیین و به‌طور دقیق مشخص و تصریح گردد، از سوی دیگر پیشنهاد داده‌اند در مواقعي که تردیدی در تبیین حقوقی موضوع و ماهیت طرف‌های قراردادهای آتی وجود دارد می‌توان با نظر داشت مدیریت ریسک، آن نوع از تاسیسات و نهادهای حقوقی را برگزید که منتج به مدیریت بهینه تر ریسک گردد.

ابتدا قراردادهای آتی بر محاسبات نسبتاً پیچیده و نوسانات اقتصادی و رفتار بازار و معامله گران، ایجاد می‌کند که قراردادهای مذکور از ساز و کار مشخص و منفعی برای انعقاد و اجرا بهره‌مند باشند. به دیگر سخن، باید اصول مدیریت ریسک به عنوان یکی از ارکان اساسی تشکیل و اجرای قراردادها به درستی تبیین و نظام مند گردد. به این منظور، از امکان و ظرفیت بورس به عنوان کارآمدترین عرصه و ایزار انجام چنین معاملاتی، استفاده می‌شود. بر این اساس بررسی موضوع و طرف‌های معامله با نظرداشت ویژگی‌های قراردادهای آتی و محیط ارائه و اعمال آن (بورس) از منظر مدیریت ریسک اهمیت زایدالوصفي می‌یابد. نویسنده‌گان به این نتیجه رسیده‌اند که اولاً تبیین روش ماهیت موضوع و طرف‌های قراردادهای آتی و زدودن هر نوع زنگار ابهام در ماهیت و تعاریف موضوع و نیز ماهیت طرف‌های قراردادهای

**JEL:** L24, G32**موضوع و طرف‌های معامله / قراردادهای آتی / مدیریت ریسک**

## ۱. مقدمه: طرح مسأله

مالی و فنی به دنبال تجارت و کسب سود هستند. در واقع قراردادهای آتی به عنوان یک تاسیسیتم حقوقی مهم و کارآمد در تسهیل معاملات و داد و ستد، مدیریت ریسک و تضمین امنیت سرمایه‌گذاری محسوب می‌شوند.

با توجه به اینکه موضوع قرارداد از ارکان اصلی هر معامله‌ای است، موضوع قرارداد در قراردادهای آتی نیز به دلیل اینکه این قراردادها بر روی پاره‌ای از محاسبات و احتمالات ابتنا دارند از حساسیت و اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. موضوع قراردادهای آتی با توجه به ویژگی‌های خاص آن، در مدیریت ریسک ناشی از تغییرات قیمت، تأثیرگذار می‌باشد.

ماهیت قراردادهای آتی به گونه‌ای است که بر اساس مقررات، معامله آن‌ها صرفا در بورس امکان پذیر می‌باشد. معامله در بورس نیز ساز و کار مشخص و معینی دارد و اشخاص فی نفسه، امکان حضور در بورس و معامله مستقیم را ندارند و باید از کارگزاران بورس در این خصوص بهره بگیرند، بنابراین معاملات قراردادهای آتی در بورس حاوی قواعد مخصوص می‌باشد و غیر از طرفین اصلی معامله با نهادی به نام اتاق پایاپایی و کارگزاران نیز مواجه هستیم که در قبال خریدار و فروشنده مسئولیت دارند و تضمین تعهدات طرفین و مدیریت ریسک را برعهده می‌گیرند بنابراین تعیین ماهیت فعالیت آن‌ها، نقش مهمی در تعیین مسئولیتشان خواهد داشت.

با توجه به اهمیت و کارکرد اصلی قراردادهای آتی در مدیریت ریسک و با توجه به اینکه تحقیقات کمتری در این زمینه وجود دارد، تحلیل حقوقی ویژگی‌های موضوع و طرف‌های معامله در قراردادهای آتی از نظر مدیریت ریسک ضروری به نظر می‌رسد.

لذا در راستای اهداف مزبور تلاش گردید به سوالات متناسب با این پژوهش پاسخ داده شود:

سوال اول: آیا ویژگی‌های موضوع معامله در قراردادهای آتی در مقررات بورس و به‌طورکلی حقوق ایران به گونه‌ای تبیین

ریسک‌ها بخش جدایی‌ناپذیر فعالیت‌های اقتصادی هستند. پیچیدگی و بی‌ثباتی در بازارهای مالی و گسترش دامنه ریسک‌ها، باعث افزایش نیاز به ابزارهای مدیریت ریسک شده است، یکی از ابزارهای نوین برای مدیریت ریسک، ابزارهای مشتقه هستند.

ابزارهای مشتقه عبارتند از اوراق بهادر یا ابزارهای مالی که ارزش آن‌ها از ارزش دارایی پایه مشتق شده است. شورای عالی بورس و اوراق بهادر، قرارداد آتی را به عنوان ورقه بهادر شناسایی نمود و متعاقبا "دستور العمل اجرایی معاملات قراردادهای آتی در شرکت بورس کالای ایران" در تاریخ ۱۳۸۶/۱۲/۱۹ به تصویب هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادر رسید.

دارایی‌هایی که پشتونه قراردادهای آتی هستند دو گونه‌اند: دارایی‌های فیزیکی و مشهود که معمولاً مستهلک نمی‌شوند مانند زمین، ساختمان، اتومبیل، ماشین‌آلات، محصولات کشاورزی و هر نوع دارایی ثابت که بتوان آن را با چشم دید و با دست لمس کرد. دیگری دارایی‌های غیرفیزیکی و غیر مشهود مانند سرقالی، حق تالیف، انواع امتیازها و اوراق سهام و قرضه. قراردادهای آتی مبتنی برکالا (کالایی) عبارت است از قراردادهایی که دارایی پشتونه آن‌ها کالاهای فیزیکی و مشهود است و قراردادهای آتی مالی (ارزی)، قراردادهایی هستند که دارایی پشتونه آن‌ها، دارایی‌های مالی است که فیزیکی و قابل لمس نیستند.

در بورس‌های کالایی علاوه بر داد و ستد نقدی، داد و ستد قراردادهای آتی که کارکرد اصلی آن‌ها کشف قیمت و فراهم کردن امکان مدیریت یا انتقال خطر برای تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان از طریق پوشش ریسک ناشی از تغییرات قیمت در آینده است، صورت می‌گیرد. خطرگریزان در بازار آتی‌ها با انعقاد قرارداد، خود را از خطر تلاطم زیانبار قیمت‌ها محفوظ می‌دارند و از طرف دیگر، خطرورزان در این بازار همانند یک بیمه‌گر با انجام محاسبات و تجزیه و تحلیل‌های

شاخص ترکیبی قراردادهای آتی" نشان داد که با استفاده از قراردادهای آتی طلا و تشکیل پرتفوی می‌توان ریسک طلا را نقد را به میزان قابل توجهی کاهش داد [۳].

ابراهیمی و قنبری در سال (۱۳۸۵)، در مطالعه‌ای با عنوان "مدیریت ریسک نوسانات قیمت نفت در ایران" به بررسی مدیریت ریسک نوسانات قیمت نفت به وسیله قراردادهای آتی پرداخته‌اند و با استفاده از روش‌های آماری، اقتصادی و اقتصادسنجی به این نتیجه رسیده‌اند که آتی‌های چهار ماهه بهترین نوع پوشش ریسک هستند [۴].

### ۳. روش تحقیق

روش انجام تحقیق، توصیفی و تحلیلی بود که با بررسی و مطالعه ادبیات و منابع در دسترس (کتاب، مقالات و قوانین)، ارزیابی نظریات، تحلیل و تبیین استدلالی انجام گردید.

در این تحقیق برای جمع‌آوری اطلاعات لازم از روش‌های کتابخانه‌ای و اینترنت استفاده شد.

### ۴. مفهوم ریسک

ریسک جزئی جدایی‌ناپذیر از زندگی انسان می‌باشد و همه افراد به نحوی با مفهوم ریسک آشنایی دارند و اذعان می‌کنند که کلیه شیوه‌نامه‌های زندگی با ریسک مواجه است. ریسک در زبان عرف عبارت است از خطری که به علت عدم اطمینان درمورد وقوع حادثه‌ای در آینده پیش می‌آید و هر چه قدر این عدم اطمینان بیشتر باشد، اصطلاحاً گفته می‌شود ریسک زیادتر است.

فرهنگ لغات سرمایه‌گذاری [۵] ریسک را "زیان بالقوه سرمایه‌گذاری که قابل محاسبه است" می‌داند.

گالیتز [۶] ریسک را هر گونه نوسانات در هر نوع عایدی می‌داند. تعریف مذکور این مطلب را روشن می‌کند که تغییرات احتمالی آینده برای یک شاخص خاص چه مثبت

شده‌اند که حداقل مدیریت بهینه ریسک را تأمین کنند؟ به دیگر سخن آیا تشتبه آرا و اختلاف دیدگاه‌های حقوقی به میزانی است که موجب ابهام در موضوع قراردادهای آتی و بالمال تضعیف مدیریت ریسک گردد؟

سوال دوم: آیا موضوع و طرف‌های معامله در قراردادهای آتی با لحاظ مدیریت ریسک، صرفاً از مبانی و قواعد عام الشمول قانون مدنی تبعیت می‌کنند؟ یا از احکام ماده ۱۰ قانون مدنی منبعث هستند؟ یا احکام خاصی نیز دارند؟

سوال سوم: آیا می‌توان جهت صیانت از مدیریت بهینه ریسک، در صورت ابهام در تبیین ماهیت حقوقی و همانندسازی کارگزار با هر کدام از تاسیسات حقوقی و تجاری رایج، آن عنوانی را برگزید که از نظر حقوقی، مسئولیت بیشتری داشته باشد؟

### ۲. پیشینه تحقیق

در بررسی و مطالعات انجام شده، در حدود موضوع این پژوهش، تحقیقی موجود نبود، لذا به تحقیقاتی که برخی از جنبه‌های قراردادهای آتی را مورد بررسی قرار داده‌اند اشاره می‌شود.

مشهدی‌زاده در سال (۱۳۹۵)، در مطالعه‌ای با عنوان «بررسی حقوقی - فقهی قراردادهای آتی در بورس ارزی» به بررسی تعارض و عدم تعارض قراردادهای آتی با شرع مقدس اسلام پرداخته است و در نهایت به شباهات وارد بر معاملات آتی نظیر کالی به کالی بودن و غریب بودن پاسخ داده است [۱]. چیت‌سازیان و نوع پرور در سال (۱۳۹۵)، در مطالعه‌ای با عنوان "قراردادهای آتی در بورس اوراق بهادار" به این نتیجه رسیده‌اند که باید قراردادهای آتی را قراردادهای جدید و مستقل به شمار آورد و از نظر حقوق ایران، قراردادهای آتی را می‌توان از جمله مصاديق ماده ۱۰ قانون مدنی محسوب کرد [۲].

نتایج تحقیق انجام شده توسط اسکندری و همکاران در سال (۱۳۹۵) با عنوان "پوشش ریسک با استفاده از

۵- با قبول ریسک دیگری که با ریسک اولیه همبستگی منفی دارد، آن را پوشش داد.

حذف ریسک موقعي امکان پذير است که مدیر ریسک، از نوسان قيمت ها مطمئن باشد و با اتخاذ موضع مناسب که همان خريد يا فروش محصول مورد نياز قبل از نوسان است به زعم خود، خود را از ریسک نوسانات مختلف مصون نگاه دارد. در قبول ریسک على رغم اين که نوسان احتمالي پيش ييني می شود، ولی اين نوسانات مورد قبول واقع می شوند. در واقع با تکيه بر اصل "خرید يا فروش هر موقع لازم بود" معاملات انجام می گيرد. اما عمل حذف ریسک جز در موارد محدودی مقدور نبوده و قبول آن همچنان خسارت بار است که گاه به ورشکستگی می انجامد. لذا راهی جز کاهش يا پوشش ریسک باقی نمی ماند. کاهش ریسک به وسیله نوع سازی، بیشتر متوجه شرکت های تولیدی و سهامداران بورس های مالی می باشد؛ در حالی که معامله گران بازار کالا از استراتژی پوشش ریسک، بهره بیشتری می بردند [۸].

انگیزه اصلی برای پوشش ریسک، کاهش يا حذف نوسانات منافع و ثبات بخشیدن به ارزش دارایی ها در مقابل تغييرات بازار است. پوشش ریسک در اختیار داشتن دو يا ييش از دو موقعیت در يك زمان می باشد که هدف از آن است که زیان های موقعیت اول را به وسیله سود حاصل از سایر موقعیت ها تعدیل کnim. پوشش ریسک به معنای اجتناب از ریسک نیست، بلکه به این معنی است که مدیر ریسک آگاهانه ریسک دیگری را قبول می کند که با ریسک اولیه همبستگی منفی دارد [۹].

یکی از راهکارهای پوشش ریسک، استفاده از ابزار مشتقه مالی و ورود به معاملات کاغذی می باشد. یکی از مزایای مهم ابزارهای مشتقه، پوشش ریسک می باشد [۱۰]. تولیدکنندگان و فروشندها می توانند از استراتژی فروش آتی ها جهت کاهش ریسک نامطلوب قيمت که در اثر کاهش قيمت به وجود می آيد استفاده کنند. چنانچه قيمت ها در بازار واقعی (فيزيکي) و بازار آتی ها همسوی و

و چه منفی ما را با ریسک مواجه می سازد. بنابراین امکان دارد، تغييرات ما را منتفع سازد.

اولین معنایي که از واژه ریسک یا خطر در عرصه قراردادها به ذهن متبار می شود، احتمال عدم ايفاي تعهد یا عدم توان در اجرای آن توسط متعهد است. به اين گونه خطرات که مربوط به متعهد بوده و ناشی از احتمال نقض عهد یا عدم توان در اجرای قرارداد است، ریسک اعتباری گويند [۷].

ریسک لزوما پديده اي منفی نیست بلکه به همراه هر فرصتی، ریسک نيز وجود دارد و اصولا نمی توان کليه ریسک ها را از بین برد؛ چرا که کليه فرصت ها نيز به اين صورت از بین خواهند رفت، بنابراین بايستی ریسک ها را مدیرiyت کرد.

## ۵. مدیرiyت ریسک

مدیرiyت ریسک، عکس العملی بهينه در مقابل ریسک می باشد. مدیرiyت ریسک همواره در کار برنامه ریزی برای رویارویی با رویدادهای احتمالي آينده است و برخوردي نظام یافته با ریسک ها را سامان می دهد. در مدیرiyت ریسک ابتدا باید انواع ریسک ها را شناسایي، ارزیابی و اندازه گیری کرد و سپس با محاسبه مقدار و تأثیر آن ها بر فعالیت اقتصادي، ابزار و راهکاری مناسب جهت کنترل و مدیرiyت آن ها، نه حذف آن ها، ارائه داد.

در ادبیات مالی پنج راهکار در مواجهه با ریسک و مدیرiyت آن ها آمده است [۸]:

۱- در صورت امکان، بدون حذف فرصت موجود، ریسک را حذف کرد.

۲- با ارزیابی دقیق اثرات سوء ریسک، بدون هیچ اقدام حمایتی، ریسک را قبول کرد.

۳- جهت بهره برداری هر چه بیشتر از موقعیت های موجود و با انگیزه بورس بازی می توان به استقبال ریسک رفت.

۴- با ایجاد تنوع در ریسک ها و یا تنوع در نهاده ها و ستاده ها ریسک را کاهش داد.

فرصت‌جویان (Arbitrageurs) معامله‌گرانی هستند که از تفاوت قیمت در دو بازار در یک لحظه، سود می‌برند. به بیان دیگر، نامبردگان با تعقیب و مقایسه نرخ‌های موجود در بازارهای مختلف مترصد فرصت هستند تا با خرید از یک بازار و فروش هم زمان آن در بازار دیگر با نرخ بالاتر، از سود کم ولی تضمین شده برخوردار شوند. عملیات فروش هم زمان قابلیت استمرار ندارد زیرا این معاملات تفاوت‌های موجود در بازارهای مختلف را از بین می‌برد و صحت و سلامت نرخ‌های اعلام شده در بازارهای مختلف را برای سایر معامله‌کنندگان به ارمغان می‌آورد [۱۶].

#### ۷. شرایط موضوع معامله در قراردادهای آتی

۱- مالیت داشتن: یکی از شرایط مورد معامله این است که مالیت داشته، یعنی دارای ارزش اقتصادی باشد. معامله نسبت به چیزی که مالیت ندارد، باطل است (ماده ۲۱۵ ق.م) [۱۷].

موضوع قرارداد آتی نیز یک دارایی پایه خاص می‌باشد که این دارایی پایه یک مال مشخص و دارای ارزش بازاری است. بنابراین وصف مالیت داشتن درباره موضوع قرارداد آتی صدق می‌کند.

۲- منفعت عقلایی داشتن: دومین شرط این است که مورد معامله دارای منفعت عقلایی باشد؛ آنچنان منفعتی شرط مورد معامله است که عقلای جامعه استفاده از آن را تجوییز کند [۱۷].

در قراردادهای آتی، پوشش ریسک ناشی از نوسان قیمت و تضمین سرمایه‌گذاری، منفعتی است که عقلای جامعه آن را تأیید می‌کند، همچنین در قراردادهای آتی انجام تعهدات طرفین، توسط سامانه بورس تضمین شده و همواره یکی از منافع عقلایی خطرورزی یا خطرگیری نصیب متعاقدين می‌شود، هرچند که تحويل فیزیکی صورت نگیرد. از دیدگاه علم اقتصاد نیز، استفاده صحیح

همبستگی قابل توجهی داشته باشند معامله‌گران می‌توانند با اتخاذ موضعی در بازار آتی‌ها و مخالف آن موضع در بازار واقعی (فیزیکی) ضرر احتمالی در بازار کالا را به وسیله سود احتمالی در بازار آتی‌ها جبران کنند.

#### ۶. قرارداد آتی

قرارداد آتی، توافق بر خرید یا فروش کمیت و کیفیت معینی از دارایی موضوع قرارداد، به قیمت تعیین شده در لحظه انعقاد قرارداد، برای تحويل در تاریخ آتی معین است [۱۱]. دارنده قرارداد آتی متعهد می‌شود دارایی پایه را در آینده معین خریداری کرده یا به فروش برساند [۱].

قراردادهای آتی، نسل جدیدتر قراردادهای فرارو می‌باشند، وجود ایراداتی در قراردادهای فرارو از قبیل فقدان بازار ثانویه، قابلیت نقد شوندگی پایین و خطر نکول و ناتوانی در ایجاد ارزش افزوده در بازارهای مالی، سبب شده است تا ابزار مالی جدیدی با نام قراردادهای آتی ایجاد شود [۱۲]. قراردادهای آتی تأثیر زیادی در کاهش ریسک‌ها دارند [۱۳] و سرمایه‌گذاران زیادی در سرتاسر دنیا برای کاهش دادن ریسک از قراردادهای آتی استفاده می‌کنند [۱۴]. سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان با اهداف و مقاصد گوناگون به بازار آتی‌ها وارد می‌شوند. فعلان بازار آتی‌ها عبارتند از: خطرگریزان (Hedgers) کسانی هستند که با استفاده از قراردادهای آتی می‌کوشند تا سرمایه خود را در قبال نوسانات احتمالی قیمت در آینده پوشش دهند و خطر تغییرات نامطلوب قیمت را به حداقل برسانند. خطرپذیران (Speculators) اشخاصی هستند که به استقبال خطر می‌روند و موقعیت‌هایی را متناسب با نوع پیش‌بینی خود درباره تغییر قیمت‌ها، کسب می‌کنند [۱۵] خطرپذیران به گرمی و روانی معاملات در بازار آتی‌ها کمک می‌کنند، زیرا با حضور فعل در بازار و خرید و فروش سریع قراردادها، حجم معاملات را افزایش می‌دهند [۸].

بیان می‌دارد: "مورد معامله باید مبهم نباشد مگر در موارد خاصه که علم اجمالی به آن کافی است." لذا معلوم و معین بودن مورد معامله به معنی مردد نبودن بین دو یا چند چیز است و معلوم بودن معامله به معنی مبهم و مجھول نبودن آن از حیث ماهیت، مقدار و اوصاف مهم است. قراردادهای آتی نیز موضوع معین و معلومی دارند و موضوع این قراردادها استاندارد بوده، مشخصات و ویژگی‌های آن‌ها به تفصیل در بورس‌های مربوطه تعیین و معلوم می‌شوند و با توجه به اینکه طرفین قرارداد با مطالعه مشخصاتی که بورس در اختیار آنان قرار می‌دهد کاملاً از موضوع قرارداد اطلاع می‌یابند بنابراین نسبت به آنها هیچ گونه جهل و ابهامی ندارند و این قراردادها صحیح می‌باشند.

همچنین با توجه به شفافیت کامل اطلاعات در بورس و ارائه آن به دو طرف معامله و مشخص بودن خصوصیات و شرایط مورد معامله و ثبت تمامی خصوصیات عوضین بر روی قرارداد (معلوم بودن عرفی مقدار و کیفیت عوضین در قراردادهای آتی) و تعیین قیمت با تافق طرفین در هنگام انعقاد قرارداد، غرر در قراردادهای آتی منتفی است.

توجه به این نکته نیز لازم به نظر می‌رسد که ریسک ناشی از نوسانات قیمت در محدوده غرر قرار نمی‌گیرد. چرا که چنین ریسکی لازمه انجام فعالیت‌های تجاری و اقتصادی است که در معاملات نقدی هم وجود دارد [۱۹].

بنابراین می‌توان گفت با معلوم بودن موضوع معامله در قراردادهای آتی، احتمال غرر، ضرر و ریسک ناشی از آن منتفی است. در واقع معلوم و استاندارد بودن قرارداد آتی، به طور خود به خود ریسک ناشی از جهل در این معامله را از بین می‌برد.

## ۸. طرف‌های معامله در قراردادهای آتی

در قراردادهای آتی علاوه بر طرفین اصلی قرارداد که عبارتند از خریدار و فروشنده اصلی، طرف سومی هم در این قراردادها

از قراردادهای آتی توجیه اقتصادی داشته و دارای منفعت عقلایی است.

۳- منفعت مشروع داشتن: سومین شرط این است که مورد معامله دارای منفعت مشروع باشد. منفعت مشروع در اصطلاح حقوقی، منفعتی است که قانون آن را منع نکرده است، اگر منفعت مورد معامله ممنوع و غیر قانونی باشد، معامله باطل خواهد بود [۱۸]. منفعت موضوع قراردادهای آتی در هیچ یک از قوانین امری منع نشده است و مغایرتی با نظم عمومی ندارد، لذا نمی‌توان آن را نامشروع دانست.

۴- مقدور بودن تسلیم: قدرت واقعی بر تسلیم مورد معامله، شرط صحت عقد است و هرگاه توانایی تسلیم، منتفی باشد عقد باطل است. معامله مالی که تسلیم آن به عقیده طرفین، مقدور نیست، یک معامله غیر عقلایی، غرری و باطل است همچنین معامله‌ای که طرفین آن به هنگام انشای عقد، اطمینان بر مقدور التسلیم بودن مورد آن ندارند یا تردید در امکان تسلیم آن دارند نیز به علت غرری بودن معامله و معلوم بودن عدم امکان دسترسی به مورد معامله، باطل است زیرا چنین معامله‌ای در حقیقت یک معامله شناسی می‌باشد [۱۷].

در قراردادهای آتی ترتیبات فوق حاکم نمی‌باشد، دلیل انعقاد قرارداد توسط طرفین این است که دارایی پایه را در سرسید تحويل دهن و شرط می‌نمایند که اگر تحويل فیزیکی کالا در زمان سرسید ممکن نبود، قرارداد تسویه نقدی گردد، بنابراین طرفین با تافق بر این امر که در صورت عدم امکان تحويل فیزیکی مورد معامله، معادل نقدی آن به خریدار تحويل شود، در واقع سرنوشت قرارداد را از ورطه شناس و احتمال خارج می‌نمایند. به این ترتیب ریسک عدم انجام تعهد منتفی می‌گردد [۱].

۵- معلوم بودن: مطابق بند ۳ ماده ۱۹۰ قانون مدنی، مورد معامله باید برای طرفین معین باشد، در غیر این صورت، معامله باطل خواهد بود. همچنین ماده ۲۱۶ قانون مدنی

### اتفاق پایاپایی

اتفاق پایاپایی نهادی است با شخصیت حقوقی مستقل از سازمان بورس و تنظیم گر بازار داد و ستد آتی کالا یا به عنوان زیر مجموعه‌ای از آن که وظیفه ثبت، ارزیابی، تطبیق قیمت، تضمین اجرا تا لحظه سرسید و ایفای نقش طرف مقابل هر قرارداد خرید یا فروش را به عهده دارد و نقش اساسی آن ارتباط خریدار و فروشنده است یعنی این که اتفاق پایاپایی متعهد می‌شود که در سرسید، کالای ذکر شده در قرارداد را به خریدار (درصورت درخواست وی) تحويل دهد و از فروشنده (درصورت درخواست وی) خریداری کند.

اتفاق پایاپایی، ریسک دو طرف را بر عهده می‌گیرد و برای آنها اطمینان ایجاد می‌کند.

مطابق تعریف آیین نامه اتفاق پایاپایی مصوب ۱۳۸۴/۳/۹ شورای بورس کالا؛ "این اتفاق بخشی از تشکیلات اداری سازمان کارگزاران بورس کالاست که وظیفه تسویه و پایاپایی کردن قراردادهای معامله شده در تالار معاملات بورس را بر عهده دارد که در این آیین نامه به اختصار اتفاق نامیده می‌شود." اتفاق پایاپایی از اعضای زیر تشکیل شده است:

الف) شرکت‌های کارگزاری

ب) معامله گران و بازارگردانان طبق مقررات مربوطه  
ج) سایر اشخاص حقوقی مرتبط نظیر بانک‌ها، موسسات مالی و اعتباری و تولیدکنندگان طبق مقررات. (ماده ۲ آیین نامه اتفاق پایاپایی مصوب ۱۳۸۴/۳/۹ شورای عالی بورس کالا)

اعضای اتفاق موظفند موافقت نامه عضویت را امضا کنند و حق عضویت خود را طبق مقررات پرداخت نمایند.  
(ماده ۳ آیین نامه اتفاق پایاپایی مصوب ۱۳۸۴/۳/۹ شورای عالی بورس کالا)

از آن جا که اتفاق پایاپایی با تضمین تعهدات طرفین قرارداد، ریسک نکول یا خطر اعتباری قرارداد را به صفر می‌رساند، لذا ایفای قرارداد قطعی است. در واقع خریدار و فروشنده بازار اولیه به احتمال فراوان در بازار ثانویه عوض

وجود دارد که اتفاق پایاپایی نام دارد که جزو طرف‌های قرارداد محسوب می‌شود و خریدار و فروشنده را به یکدیگر مرتبط می‌کند و انجام معامله را ضمانت و بر عملکرد خریدار و فروشنده نظارت می‌کند.

برای انعقاد عقد مطابق قانون مدنی (بند ۲، ماده ۱۹۰) اهلیت داشتن طرفین از جمله شرایط اساسی صحت عقد به شمار می‌رود. در واقع هر یک از متعاملین باید اهلیت تمتع و هم اهلیت استیفا را داشته باشند. در قراردادهای آتی نیز در زمان انعقاد قرارداد، طرفین بایستی دارای اهلیت تمتع و استیفا باشند.

ایجاب دهنده باید اهلیت انجام معامله را داشته باشد یعنی عاقل و بالغ و رشید باشد. اگر شخصی که ایجاب داده است، اهلیت خود را از دست بدهد، چنان‌چه قبل از این که ایجاب مورد قبول واقع شود، ایجاب دهنده معجنون شود و یا بمیرد، ایجاب او، دیگر، معتبر نخواهد بود زیرا اراده شخص ایجاب دهنده از بین رفته است و بنابراین توافق اراده‌ای که برای انعقاد قرارداد لازم است، شکل نمی‌گیرد [۱۸].

لازم به ذکر است با توجه به این که معاملات آتی در بورس توسط شرکت‌های کارگزاری انجام می‌شود که از اعضای اتفاق پایاپایی هستند و اشخاص (طرفین اصلی) نمی‌توانند به صورت مستقیم در بورس مداخله کنند و تنها کارگزاران دارای صلاحیت و تأیید شده، اجازه معامله در بورس را دارند، به طریق اولی، آنان نیز علاوه بر دارا بودن اهلیت، بایستی دارای صلاحیت‌های خاص باشند. ماده ۷ دستور العمل اجرایی معاملات قراردادهای آتی در شرکت بورس کالای ایران در خصوص کارگزاران بیان می‌دارد: "آن دسته از نمایندگان شرکت‌های کارگزاری، امکان دسترسی به سامانه معاملات برای انجام معاملات آتی را خواهند داشت که صلاحیت‌های لازم را از نظر سازمان و بورس احراز نموده باشند".

نیست بلکه بر اساس وظیفه این نهاد است و در تضمین اتاق پایاپای نیازی به قبول متعهد له نیست. برخی اتاق پایاپای را قائم مقام می‌دانند. با در نظر گرفتن نقش اتاق پایاپای و نیز خصوصیاتی که یک قائم مقام خاص در معامله دارد، می‌توان اذعان نمود اتاق پایاپای از طرفی نقش قائم مقام خریدار را ایفا می‌کند و از طرف دیگر نقش قائم مقام فروشنده را به عهده دارد؛ زیرا اولین شرط قائم مقامی این است که حق یا تکلیف مورد نظر، قابلیت انتقال را داشته باشد که این شرط در قرارداد آتی قابلیت اعمال دارد، یعنی حق و تکلیف خریدار و فروشنده دارای قابلیت انتقال به اتاق پایاپای می‌باشد. علاوه بر این، همان‌گونه که به واسطه انتقال تعهد یا حق معینی، آثار قرارداد به قائم مقام سراابت می‌کند. در قرارداد آتی نیز آثار قرارداد به اتاق پایاپای در نقش قائم مقام، سراابت می‌کند. همچنین با توجه به ودیعه‌ای که هریک از طرفین قرارداد آتی نزد اتاق پایاپای به عنوان تضمین اجرای تعهد می‌سپارند، نظریه قائم مقامی اتاق پایاپای تقویت می‌شود. بنابراین به نظر می‌رسد که از نظر ماهیتی نزدیکترین نهاد به اتاق پایاپای، قائم مقامی باشد [۲۰].

### کارگزاران

کلیه معاملات در بورس به وسیله کارگزاران انجام می‌شود. معمولاً مسئولیت ایغای تعهدات مشتریان در مورد وجود تضمین و تسویه فیزیکی یا نقدی قرارداد بر عهده کارگزار است [۱] با انجام معامله توسط کارگزاران به دلیل انعقاد صحیح و حرفه‌ای قرارداد، ریسک و هزینه اجرای قرارداد کاهش یافته و سود بیشتری عاید طرفین قرارداد می‌شود. اصل وساطت و نمایندگی حاکی از این است که در بازار سرمایه اعم از بورس اوراق بهادر، فرابورس، بورس انرژی، بورس کالا و سایر بازارهای متشكل و خود انتظام، اشخاص مستقیماً قادر به معامله در آن نیستند و به ناچار بایستی از باب واسطه‌هایی به نام "کارگزاران" وارد معاملات گردند [۲۱].

می‌شوند و مطابق آن چه معمول است یک قرارداد آتی تا زمان سرسید، بارها دست به دست می‌شود و تبدیل تعهد صورت می‌گیرد. اما آنچه پابرجا است تعهد تضمینی و قطعی اتاق پایاپای به ایغای تعهد و انجام قرارداد است [۱۲].

### وظایف اتاق پایاپای

اتاق پایاپای وظایف متعددی دارد که عبارتند از: تعدیل روزانه وجه تضمین، محاسبه سود و زیان روزانه معامله‌گران، صدور اخطاریه افزایش وجه تضمین، دریافت وجه تضمین اضافی، کنترل سقف معاملاتی مشارکت‌کنندگان، کارگزار و مشتری، اعلام نکول مشتری و کارگزار به منظور بستن موقعیت‌های معاملاتی آن‌ها و انجام عملیات تسویه فیزیکی یا نقدی قرارداد [۱].

وظیفه اصلی اتاق پایاپای، تضمین تعهدات طرفین معامله است یعنی انجام معاملات را ضمانت کرده و خطر اعتباری فروشنده را برای خریدار و خطر اعتباری خریدار را برای فروشنده به عهده می‌گیرد، به این ترتیب، با تضمین تعهدات طرفین قرارداد، ریسک نکول یا خطر اعتباری قرارداد را به صفر می‌رساند. اتاق پایاپای با اخذ تضمین از طرفین اصلی "Daily settlement" (محاسبه جریان مستمر سود و زیان روزانه) انجام معاملات را ضمانت می‌کند [۱۲].

### ماهیت حقوقی اتاق پایاپای

نظرات مختلفی درباره ماهیت حقوقی اتاق پایاپای مطرح شده است؛ برخی بر این عقیده‌اند که رابطه اتاق پایاپای با طرفین اصلی عقد، مثل وکالت است، ولی واقعیت این است که ماهیت اتاق پایاپای با وکالت متفاوت است؛ زیرا اعمال اتاق پایاپای به فوت و جنون طرفین معامله پایان نمی‌گیرد و تعهد اتاق پایاپای، تعهد به نتیجه می‌باشد. برخی ماهیت اتاق پایاپای را ضمانت می‌دانند که این نظر صحیح نمی‌باشد زیرا تضمین اتاق پایاپای ناشی از تسامح

برای اصیل بار می‌شود [۲۶]. ولیکن در خصوص مسئولیت اصیل در نمایندگی غیر مستقیم و یا نمایندگی افشا نشده، نظامات حقوقی دارای رویکردهای مختلفی هستند [۱۷].

در نظام حقوقی ایران هم برخی متعهد به تعهد و مسئولیت نماینده در مقابل ثالث هستند و ثالث را تنها با حق العمل کار روبه رو می‌دانند و حتی تصریح بر عدم مسئولیت و تعهد اصیل در برابر ثالث می‌نمایند چراکه اگر اصیل قصد متعهد ساختن خویش داشت به نهاد حق العمل کاری، و نمایندگی غیر مستقیم روی نمی‌آورد [۲۷].

طبق ماده ۲۲ دستورالعمل تسویه و پایاپای معاملات کالا، تعهد کارگزار به عنوان یک حق العمل کار در مقابل طرف قرارداد مبتنی بر انجام تعهد توسط آمر است و تخلف وی از ایفای تعهد منجر به ابطال قرارداد کارگزار با طرف قرارداد خود می‌شود نه اینکه آمر (مسئلیت مخالف) ملزم و مجبور به ایفای تعهد؛ اعم از پرداخت وجه (در صورتی که خریدار باشد) یا تحويل کالا (در صورتی که فروشنده باشد) گردد [۱۷].

صرف نظر از مباحث فوق، فعالیت کارگزار در عین حال تفاوت‌هایی با حق العمل کار دارد، با این وجود، این تفاوت‌ها، تأثیری در ماهیت کارگزاری ندارد، نهایتاً اینکه می‌توان ادعای استقلال نهاد حقوقی به نام «کارگزاری» نموده و آن را به عنوان یکی از قراردادهای معین در بازار سرمایه با احکام، شرایط و آثار خود شناخت [۱۷].

## ۹. تضامین طرفهای قرارداد تضامین طرفین اصلی قرارداد

الف: افتتاح حساب و دیعه و تعدیل وجه تضمین: طرفین اصلی بازار آتی‌ها در هنگام ورود به این بازار بایستی یک حساب و دیعه افتتاح کرده و به طور مرتباً مطابق با نوسانات قیمت، وجه تضمین را تعدیل نمایند. سه نوع تضمین وجود دارد: تضمین اولیه، تضمین ثابت و تضمین متغیر.

در بورس ایران، کارگزار به عنوان نماینده قراردادی مشتری عمل می‌کند. رابطه کارگزار با مشتری تابع قرارداد بین آن‌ها است که قراردادی مستقل نسبت به قرارداد آتی محسوب می‌شود. همچنان میزان اختیارات کارگزار را نوع سفارشی که مشتری به او می‌دهد تعیین می‌کند.

ماهیت حقوقی کارگزاری: نظرات مختلفی درباره ماهیت حقوقی کارگزاری مطرح شده است؛ برخی ماهیت حقوقی کارگزاری را دلالی می‌دانند [۲۲]. ولی واقعیت این است که ماهیت فعالیت کارگزاری دلالی نمی‌باشد؛ چراکه دلال در انعقاد معامله قادر هرگونه نقشی جز دلالت متعاملین به هم می‌باشد؛ در حالی که کارگزاران بورسی خود مباشر در انجام معاملات محسوب گشته و اراده انسانی منتبه به ایشان است ولو اینکه برای دیگران به چنین اقدامی می‌پردازند [۱۷].

برخی دیگر قرارداد کارگزاری به عنوان یک قرارداد مستقل و منبعث از ماده ۱۰ قانون مدنی می‌دانند [۲۳] که این هم درست نمی‌باشد و باعث ابهام بیشتر در آثار و احکام قرارداد کارگزاری می‌شود [۲۴].

در نهایت بسیاری از مولفین و حقوقدانان بر حق العمل کار بودن کارگزاران بورس (به صورت مطلق) اذعان و تصریح داشته‌اند [۲۵]. چرا که وی در مقام انجام معاملات، نام خود را بیان و لیکن به حساب مشتری خود اقدام می‌نماید. به موجب بند ۲۶ ماده (۱) دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادر مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران مصوب شورای عالی بورس ۱۳۸۹ / ۷ / ۵: "کارگزار شخص حقوقی است که پس از اخذ مجوزهای لازم و پذیرش در بورس طبق مقررات، کالا یا اوراق بهادر مبتنی بر کالا را برای دیگران و به حساب آنها معامله می‌نماید.

در فرضی که نماینده به صورت مستقیم اقدام به معامله نموده و به نام و حساب اصیل حقوق و تعهداتی را در چارچوب اختیار خویش متقابل می‌شود، تردیدی در عدم مسئولیت نماینده وجود نداشته و کلیه حقوق و تعهدات

نقش نماینده خریدار یا فروشنده را ایفا نموده و باید به منظور مدیریت ریسک بازار، وثایق را نزد اتاق پایاپایی تودیع کنند و عضوی از اتاق پایاپایی گردند. این مطلب در ماده ۱۳ دستورالعمل اجرای معاملات آتی مورد تصریح قرار گرفته است [۱].

بنابراین به منظور تضمین انجام تعهدات در مقابل اتاق پایاپایی، کارگزاران وجهه تضمین را تودیع می نمایند [۱۷]. ب: تعیین سقف اعتباری: جهت تأمین اطمینان و تضمین اجرای قراردادها توسط کارگزاران، سقف اعتباری برای معاملات آنان در نظر گرفته می شود [۱۷].

#### ۱۵. نتیجه‌گیری و توصیه‌های سیاستی

در پاسخ به سوال اول تحقیق که عبارت بود از اینکه: آیا ویژگی‌های موضوع معامله در قراردادهای آتی در مقررات بورس و به‌طور کلی حقوق ایران به‌گونه‌ای تبیین شده‌اند که حداکثر مدیریت بهینه ریسک را تأمین کنند؟ می‌توان گفت که حتی‌المقدور کوشیده شده است موضوع معامله و ماهیت قرارداد به‌طور روشن و شفاف تبیین گردد و از این منظر مستندًا به موارد زیر می‌توان مدعی شد تعاریف و ویژگی‌های موضوع قراردادهای آتی حکایت از صیانت نسبتاً مناسبی از امکان مدیریت بهینه ریسک دارد:

- الف: به‌طور کلی ویژگی‌های خاص موضوع معامله در قراردادهای آتی شامل مالیت داشتن، دارا بودن منفعت عقلایی و مشروع، معین و معلوم بودن و مقدورالتسلیم بودن با توجه به موارد ذیل، نه تنها باعث صحت قراردادهای آتی شده، بلکه ریسک ناشی از جهل در معامله و ریسک عدم انجام تعهد را از بین برد و در نهایت باعث مدیریت بهینه ریسک می‌شوند:
- موضع قرارداد آتی، یک دارایی پایه خاص می‌باشد که یک مال مشخص و دارای ارزش بازاری است.

پوشش ریسک ناشی از نوسان قیمت و تضمین سرمایه‌گذاری در قراردادهای آتی، منفعتی است که عقلای

تضمين اوليه (Initial margin) وجهی است که سرمایه‌گذار قراردادهای آتی باید برای تضمین ایفای تعهدات خود پیش از انجام معامله به کارگزار پرداخت کند. وجهه تضمین اولیه یک مبلغ ثابتی است که معمولاً بین ۵ تا ۱۰ درصد ارزش کالای پایه تعیین می‌شود [۲۸].

وجهه تضمین اولیه توسط بورس تعیین شده و به صورت دوره‌ای به روز می‌شود، به‌طوری که عواملی چون تغییر قیمت دارایی پایه و میزان عرضه و تقاضا برآن تأثیرگذار بوده و باعث افزایش یا کاهش آن می‌شود. این وجهه تضمین به نوعی کارکرد ضمانت حسن انجام تعهدات را نیز به همراه دارد [۲۸].

حداقل وجهه تضمین (Maintenance Margin): عبارت است از حداقل مبلغی که همواره باید در حساب تضمین حفظ شود. میزان حداقل تضمین ثابت معمولاً هفتاد و پنج درصد مبلغ تضمین اولیه است. (بند ۲۳ ماده ۱ دستورالعمل معاملات آتی سهام در بورس اوراق بهادار). مفهوم حداقل وجهه تضمین از این قرار است که وقتی قرارداد آتی متتحمل ضرر شده و میزان وجهه تضمینی دارنده آن به ۷۵ درصد از وجهه تضمین اولیه کاهش یافته است، دارنده قراردادهای آتی یک اختصار به این مضمون دریافت می‌کند که باید مبلغ دیگری به حساب وجهه تضمین واریز نماید تا حساب وی به وجهه تضمین اولیه تعیین شده توسط بورس برسد. به مبلغی که سرمایه‌گذار برای رساندن سپرده خود به سطح تضمین اولیه پرداخت می‌کند «تضمين متغیر» (variation margin) می‌گویند (بند ۶ ماده ۱ دستورالعمل معاملات آتی سهام در بورس اوراق بهادار).

ب: سقف اعتباری: جهت تأمین اطمینان و تضمین اجرای قراردادها توسط مشتریان، سقف اعتباری برای معاملات آنان در نظر گرفته می‌شود [۱۷].

#### تضامين کارگزاران

الف: پرداخت وجهه تضمین : در واقع کارگزاران در معامله

در بازار آتی، ریسک را مدیریت می‌کنند. بورس بازی در قراردادهای آتی، از نوع بورس بازی قیمت‌پذیر می‌باشد که تصمیم‌گیری در آن بر اساس اطلاعات و تجزیه و تحلیل مالی بوده و باعث افزایش نقدینگی، شفافیت بازار، کاهش نوسانات قیمت‌ها در بازار شده و با توجه به اینکه از نظر شرع مبین اسلام، خرید و فروش‌های مبتنی بر بورس بازی قیمت‌پذیر در چارچوب احکام و عقود اسلامی انجام شده و بنابراین عدم مشروعیت قراردادهای آتی از این نظر منتفی بوده و این قراردادها صحیح و جایز بوده و باعث مدیریت ریسک می‌شوند.

طرف سوم در قرارداد آتی، اتاق پایاپای می‌باشد که به همراه کارگزاران که از اعضای این اتاق می‌باشند معاملات آتی را در بورس ساماندهی می‌کنند. کارگزاران به منظور تضمین انجام تعهدات در مقابل اتاق پایاپای، وثایقی (وجوه تضمین) را نزد اتاق پایاپای تودیع کرده و عضوی از اتاق پایاپای می‌گردند و کلیه معاملات در بورس به وسیله کارگزاران انجام می‌شود. با انجام معامله توسط کارگزاران به دلیل انعقاد صحیح و حرفة‌ای قرارداد، ریسک و هزینه اجرای قرارداد کاهش یافته و سود بیشتری عاید طرفین قرارداد می‌شود، بنابراین کارگزاران، نقش مهمی را در مدیریت بهینه ریسک ایفا می‌نمایند.

اتاق پایاپای، با تضمین تعهدات طرفین قرارداد و تسويه حساب روزانه، انجام معاملات را ضمانت کرده و خطرنکول یا خطر اعتباری قرارداد را به صفر می‌رساند، همچنین با برطرف کردن شبه قماری بودن قرارداد آتی از طریق برهمن زدن حالت تقابل برد و باخت و تضمین ایفای قرارداد، ریسک ناشی از عدم مشروعیت و بطلان قرارداد آتی را از بین برد و به این ترتیب به نحو مناسب و مؤثری ریسک‌های قرارداد آتی را مدیریت می‌کند.

جامعه آن را تأیید می‌کنند، همچنین در قراردادهای آتی، همواره یکی از منافع عقلایی خطرورزی یا خطرگریزی نصیب متعاقدين می‌شود.

منفعت موضوع قراردادهای آتی در هیچ یک از قوانین امری منع نشده است و مغایرتی با نظم عمومی ندارد، لذا نمی‌توان آن را نامشروع دانست.

در قراردادهای آتی طرفین تعهد می‌نمایند که دارایی پایه را در سرسید تحويل دهند و شرط می‌نمایند که اگر تحويل فیزیکی کالا در زمان سرسید ممکن نبود، قرارداد تسويه نقدی گردد، بنابراین طرفین با توافق بر این امر که در صورت عدم امکان تحويل فیزیکی مورد معامله، معادل نقدی آن، تحويل شود، در واقع سرنوشت قرارداد را از ورطه شناس و احتمال خارج می‌نمایند و به این ترتیب ریسک عدم انجام تعهد منتفی می‌شود.

قراردادهای آتی، موضوع معین و معلومی دارند و موضوع این قراردادها استاندارد بوده، مشخصات و ویژگی‌های آن‌ها به تفصیل در بورس‌های مربوطه تعیین و معلوم می‌شوند و با توجه به اینکه طرفین قرارداد با مطالعه مشخصاتی که بورس در اختیار آنان قرار می‌دهد کاملاً از موضوع قرارداد اطلاع می‌یابند بنابراین نسبت به آنها هیچ گونه جهل و ابهامی ندارند و این قراردادها صحیح می‌باشند. همچنین با معلوم بودن موضوع معامله در قراردادهای آتی، احتمال غرر، ضرر و ریسک ناشی از آن منتفی است.

ب: طرفین اصلی قرارداد آتی با گذاردن و دیعه‌ای نزد کارگزار بورس، خطر نکول را حداقل می‌کنند. علاوه بر آن خطرگریزان در بازار آتی، با هدف پوشش ریسک، ضمن تعیین قیمت قرارداد در لحظه انعقاد قرارداد و تثبیت کردن آن در سرسید، ریسک ناشی از نوسانات شدید قیمت دارایی پایه را در آینده مدیریت می‌کنند و خطرورزان با هدف کسب سود و منفعت و با تحلیل آمار و اطلاعات و تصمیم‌گیری براساس اطلاعات و استفاده از روش «استقبال از ریسک» برای بورس بازی قیمت‌پذیر

متقابلانمی توان همه موارد مطروحه را به ماده ۱۰ قانون مدنی حاله کرد، و با توجه به اینکه موضوع و طرفهای معامله در قراردادهای آتی به میزان زیادی متاثر از الزامات خاص بورس به عنوان یک تشكل خودانتظام و دارای ساز و کار مستقل می‌باشند، به نظر می‌رسد، جهت بهبود مدیریت ریسک در قراردادهای آتی؛ میزان تعهدات، مسئولیت‌ها و ماهیت حقوقی طرفهای قرارداد در مقابل یکدیگر و نیز در رابطه با بورس، بایستی به درستی تبیین و به‌طور دقیق مشخص و تصریح گردد.

در پاسخ به سوال سوم تحقیق که عبارت بود از اینکه: آیا می‌توان جهت صیانت از مدیریت بهینه ریسک، در صورت ابهام در تبیین ماهیت حقوقی و همانندسازی کارگزار با هر کدام از تاسیسات حقوقی و تجاري رایج، آن عنوانی را برگزید که از نظر حقوقی، مسئولیت بیشتری داشته باشد؟

باید گفت که در خصوص طرف سوم قراردادهای آتی به ویژه کارگزار و ماهیت حقوقی آن اختلاف نظر و دیدگاه‌های متعددی وجود دارد که تشبيه ساز و کارکارگزار به هر کدام از آن‌ها می‌تواند در میزان مسئولیت وی مؤثر باشد و به تبع آن از این منظر میزان مدیریت ریسک رانیز متاثر سازد، بنابراین و با توجه به اختلاف و تشتت آرادر تبیین ماهیت طرف سوم این قرارداد می‌توان مدعی شد هم از نظر تحلیل حقوقی و مبتنی بر مسئولیت کارگزاران در مقابل ثالث در خصوص اجرای تعهدات می‌توان مدعی شد که در تبیین کارگزاری بهترین معادل آن همانا حق‌العمل کاری می‌باشد و هم از حيث تحلیل فقهی عمل کارگزاری تحت عنوان نمایندگی قرار می‌گیرد و در صورتی که سمت خود را آشکار نسازد؛ ثالث نیز اختیار مراجعته به او و یا اصلی را دارد و هم با عنایت به اینکه مسئولیت حق‌العمل کار نسبت به سایر موارد مشابه، بیشتر است لذا در راستای افزایش و بهینه‌سازی مدیریت ریسک نیز می‌توان کارگزاری را نهادی بسیار مشابه و حتی همانند حق‌العمل کاری پنداشت.

درباره سوال دوم تحقیق که عبارت بود از: آیا موضوع و طرفهای معامله در قراردادهای آتی با لحاظ مدیریت ریسک، صرفاً از مبانی و قواعد عام الشمول قانون مدنی تبعیت می‌کنند؟ یا از احکام ماده ۱۰ قانون مدنی منبعث هستند؟ یا احکام خاصی نیز دارند؟ به این نتیجه رسیدیم: الف- در مورد موضوع معامله در قراردادهای آتی، می‌توان گفت که، اصولاً از مبانی و قواعد عام الشمول قانون مدنی تبعیت می‌کند به غیر از ویژگی مقدورالتسليم بودن مورد معامله، که صرفاً از قواعد عمومی قراردادها در قانون مدنی تبعیت نمی‌کند بلکه طبق دستورالعمل اجرایی معاملات قراردادهای آتی، احکام خاصی در این زمینه وجود دارد به این ترتیب که در سامانه بورس، منظور از قدرت تسلیم، به‌طور کلی امکان استیفاده قرارداد است که ممکن است قرارداد با انجام معامله جبرانی یا تسویه نقدی خاتمه یابد یا اینکه در سررسید قرارداد اجرا شده و دارایی پایه تسلیم شود.

ب- در مورد طرفین اصلی معامله آتی در بازار بورس، می‌توان گفت که اصل آزادی قراردادها کاملاً تحت تأثیر الزامات بورس قرار گرفته و طرفین اصلی قرارداد نقش منفعلى در این بازار دارند؛ در واقع می‌توان گفت، قرارداد بین طرفین اصلی معامله آتی و بازار بورس، نه صرفاً در قالب عقود معین مصرح در قانون مدنی می‌باشد و نه به‌طور کامل از احکام ماده ۱۰ قانون مدنی و اصل آزادی قراردادها تبعیت می‌کند بلکه احکام والزامات خاص بورس نیز در مورد آن‌ها، جاری و ساری است.

ج- درباره طرف سوم قرارداد آتی که اتفاق پایاپای و کارگزاران می‌باشند، می‌توان گفت که صرفاً از احکام و قواعد خاص قانون مدنی پیروی نمی‌کنند و غالباً از الزامات و دستورالعمل‌های خاص بورس تبعیت می‌کنند.  
بنابراین در تحلیل موضوع و طرفهای معامله در قراردادهای آتی نمی‌توان صرفاً به قواعد عام قانون مدنی بسته و آن‌ها را در قالب یکی از عقود معین گنجاند،

## پیشنهادهای کاربردی

۱۳. احسان، ۲۰۱۴، ص ۱۷۷.
۱۴. یودین، ۲۰۱۶، ص ۱.
۱۵. هال، ۱۳۸۴، ۴۰:.
۱۶. لافتن، ۱۳۸۳، ص ۱۶.
۱۷. شهیدی، ۱۳۹۷، ص ۸۳.
۱۸. صفائی، ۱۳۹۹، ص ۱۴۱.
۱۹. معصومی نیا، ۱۳۸۹، ص ۴۱.
۲۰. الموتیان، ۱۳۹۴، ص ۷۱.
۲۱. گروه نویسنده‌گان، ۱۳۸۹، ص ۷۱۰.
۲۲. ستوده تهرانی، ۱۳۹۸، ص ۴۵- فریدون، ۱۳۸۹، ص ۲۵.
۲۳. بهروزی، ۱۳۹۲، ص ۹۱.
۲۴. شهیدی و جعفری، ۱۳۹۶، ص ۳۱.
۲۵. ستوده تهرانی، ۱۳۸۴، ص ۶۶- کاویانی، ۱۳۸۶، ص ۲۵۸. اسکینی و همکاران، ۱۳۹۵، ص ۱۷۶. جعفری لنگرودی، ۱۳۸۸، ص ۴۴۲.
۲۶. کلی و همکاران ۲۰۰۲.
۲۷. اسکینی و همکاران، ۱۳۹۰، ص ۱۸۰.
۲۸. ایرزا و براون، ۲۰۰۲، ص ۱۴.

## منابع

- ابراهیمی، محسن و علیرضا قنبری (۱۳۸۵)، «مدیریت ریسک نوسانات قیمت نفت در ایران»، نامه اقتصادی جلد ۲، شماره ۲.
- اسکندری، حمید؛ انواری رستمی، علی‌اصغر و علی حسین‌زاده‌کاشان (۱۳۹۵)، «پوشش ریسک با استفاده از شاخص ترکیبی قراردادهای آتی»، مجله مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادر،
- اسکینی، ریبیعا و بهنام فرید دل‌افروز (۱۳۹۰)، «ساختار و ماهیت حقوقی حق‌العمل کاری»، مجله حقوقی دادگستری، شماره ۷۳.
- الموتیان، مرضیه (۱۳۹۴)، «بررسی وصف تضمین شدگی قراردادهای آتی و تأثیر آن بر اعتبار قرارداد»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- بهروزی، نیما (۱۳۹۲)، «ماهیت حقوقی کارگزاری بورس اوراق بهادر و مسئولیت‌های ناشی از آن»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و فرهنگ.
- جعفری لنگرودی، محمد جعفر (۱۳۸۸)، «دانره‌المعارف حقوق مدنی و تجارت»، چاپ اول، تهران: گنج دانش.
- حاجیان، محمد مهدی (۱۳۹۰)، «وضعیت حقوقی قراردادهای آتی در حوزه نفت و گاز»، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس.

۱- پیشنهاد می‌شود جهت بهبود مدیریت ریسک در قراردادهای آتی؛ میزان تعهدات، مسئولیت‌ها و ماهیت حقوقی طرف‌های قرارداد در مقابل یکدیگر و نیز در رابطه با بورس، به درستی تبیین و به‌طور دقیق مشخص و تصریح گردد.

۲- پیشنهاد می‌شود در راستای افزایش و بهینه‌سازی مدیریت ریسک، کارگزاری را نهادی همانند حق‌العمل کاری در نظر گرفت.

۳- پیشنهاد می‌شود در تبیین و تحلیل مقررات و مباحث مربوط به قراردادهای آتی و به‌طور کلی بورس، وزن مستقلی هم به مفهوم مدیریت بهینه ریسک و بهره‌مندی از آن اختصاص داده شود.

۴- پیشنهاد اساسی این است که بهره‌مندی از مفهوم مدیریت بهینه ریسک صرفاً محدود به موارد پیش گفته نباشد بلکه حتی در وضع و تاسیس نهادهای مالی بورس یا اصلاح قواعد آن نیز مدیریت بهینه ریسک به عنوان یکی از دلایل بسیار مهم گرایش به بورس و بازارهای مالی در نظر گرفته شود.

## پی‌نوشت

۱. مشهدی زاده، ۱۳۹۵.
۲. چیتسازیان و نوعپرور، ۱۳۹۵.
۳. اسکندری و همکاران، ۱۳۹۵.
۴. ابراهیمی و قبیری، ۱۳۸۵.
۵. Hildreth، 1988.
۶. Galits، 1996.
۷. شهیدی، ۱۳۹۵، ص ۶۳.
۸. درخشان، ۱۳۹۰، صص ۲۰-۲۳.
۹. قنبری، ۱۳۸۵، ص ۱۰.
۱۰. اهاب، ۲۰۱۴، ص ۲۴۱.
۱۱. کمالی، ۲۰۰۳، ص ۶.
۱۲. حاجیان، ۱۳۹۰، ص ۱۸.

- David Kelly (2002), Ann Holmes, Ruth Hayward, Business Law, Cavendish, fourth edition.
- Ehab M. M. INJADAT (2014), Futures and Forwards Contracts from Perspective of Islamic Law .Journal of Economics and Political Economy .Volume 1 December Issue 2 .www.kspjournals.org.
- Ehsan, Muhammad Asif (2014), "Futures Contracts in Islamic Finance: A Jurisprudential Analysis". Journal of Islamic Economic Banking. Vol:10. No:1.
- Errera , Steven & Brown, Stewart L. (2002), Fundamentals of Trading Energy Futures and Options,PennWell.
- Kamali , Mohammad Hasheim (2003), Islamic Commercial Low,an Analysis of Futures and Options, Published by the Islamic Texts Society,Cambridge;UK.
- Uddin, Md Akther (2016), Conventional Futures: Derivatives from Islamic Law of Contract Perspective The Global University of Islamic Finance.
- Online at <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/70147/>  
MPRA Paper No. 70147, posted 22 Mar 2016 09:23 UTC
- چیت سازیان، مرتضی و مژگان نوع پرور (۱۳۹۵)، «قراردادهای آتی در بورس اوراق بهادار»، مبانی فقهی حقوق اسلامی، سال نهم، شماره هفدهم.
- درخشنان، مسعود (۱۳۹۰)، «مشتقات و مدیریت ریسک در بازارهای نفت»، تهران: موسسه مطالعات بین الملل انرژی، چاپ دوم.
- ستوده تهرانی، حسن (۱۳۹۸)، «حقوق تجارت»، جلد چهارم، تهران: نشر دادگستری، چاپ بیست و یکم.
- شهیدی، سید مرتضی (۱۳۹۶)، «قواعد حقوقی حاکم بر معاملات در بورس های کالایی»، تهران: نشر میزان، چاپ اول.
- شهیدی، سید مرتضی و نصرالله جعفری خسروآبادی (۱۳۹۶)، «ماهیت فقهی - حقوقی عمل کارگزاری در معاملات بورسی»، دو فصلنامه دانشنامه حقوق اقتصادی، سال بیست و چهارم، شماره دوازدهم.
- صفایی، سید حسین (۱۳۹۹)، «حقوق مدنی؛ قواعد عمومی قراردادها»، تهران، نشر میزان، چاپ سی و سوم.
- فریدون، محدثه (۱۳۸۹)، «معاملات فضولی اوراق بهادار و آثار عدم تنفيذ مالک»، پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبائی.
- قنبی، علیرضا (۱۳۸۵)، «تبییت درآمدهای نفتی از طریق بازارهای آتی»، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه بوعلی سینا.
- کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۹)، «حقوق مدنی، قواعد عمومی قراردادها»، تهران: گنج دانش، ج ۲، چاپ سوم.
- کاویانی، کوروش (۱۳۹۸)، «حقوق شرکت های تجاری». تهران: میزان، چاپ ششم.
- گروه نویسندها، مدیریت پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی سازمان بورس و اوراق بهادار. نهادهای مالی: راهنمای قانون بازار اوراق بهادار، ج ۱ تهران، شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس، چاپ اول، ۱۳۸۹.
- لافتن، تد (۱۳۸۳)، «قراردادهای آتی»، برگردان: شرکت کارگزاری بانک صنعت و معدن، تهران: شرکت کارگزاری بانک صنعت و معدن. چاپ نخست.
- مشهدی زاده، علیرضا (۱۳۹۵)، «بررسی حقوقی - فقهی قراردادهای آتی در بورس انرژی»، مبانی فقهی حقوق اسلامی، سال نهم، شماره هفدهم.
- مشهدی زاده، علیرضا (۱۳۹۵)، «قراردادهای آتی و اختیار در بازارهای نفت خام»، تهران: مجده، چاپ اول.
- معصومی نیا، غلامعلی (۱۳۸۹)، «بررسی فقهی و اقتصادی ابزارهای مشتقه»، تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، چاپ دوم.
- هال، جان (۱۳۹۷)، «مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک»، برگردان: سجاد سیاح و علی صالح آبادی، تهران: بورس، چاپ اول.