

Law
Comparative

The Journal of Comparative Law
Semi-annual, Vol. 8, No. 1, Spring & Summer 2021
Issue 15, pp. 223-223
Original Article

حقوق تطبیقی

دو فصلنامه علمی حقوق تطبیقی
دوره هشتم، شماره یک، بهار و تابستان ۱۴۰۰
شماره پایی ۱۵، صص ۲۲۳-۲۵۲
مقاله‌ی پژوهشی

ماهیت و آثار قرارداد مابه التفاوت در حقوق و تطبیق آن بر فقه

زهرا سهراب بیگ*

سعید خردمندی**

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۳/۲۵ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۳/۱۹

DOI: 10.22096/LAW.2020.108444.1459

چکیده

سی اف دی یا قرارداد مابه التفاوت، معامله بر روی نوسان ارزش دارایی بدون انتقال دارایی پایه است. بدیهی است چنین تجارت جدیدی که تاکنون مورد بررسی حقوقی و فقهی قرار نگرفته است با شباهتی از منظر حقوقی و شرعی رویه‌رو خواهد بود. اگر آنچه به عنوان عوض داده می‌شود افزایش ارزش موضوع معامله باشد، بیم ربوی بودن معامله می‌رود و اینکه قیمت و ارزش موضوع در هنگام انجام آن مشخص نیست، شباهه قماری بودن و وجود جهل و غرر را به ذهن می‌آورد. این پژوهش همه شباهات احتمالی را پاسخ داده است و نشان می‌دهد که از طرفی، در معاملات سی اف دی مبلغ اضافه به ازای همان موضوع پرداخت نمی‌شود، بلکه در پایان یک سی اف دی آن موضوع به راستی دارای ارزش و قیمتی بیش از آغاز آن شده است و از طرف دیگر، تغییر ارزش موضوع معامله تابع بخت و احتمال محض نبوده، بلکه کاملاً بر اساس تحلیل و استدلال منطقی و ریاضی و حرکت واقعی بازار است. پس نه تنها قماری نبوده، بلکه حتاً اگر

* دانشجوی دکتری، گروه حقوق خصوصی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران.

Email: zahra.sohrabbeig@yahoo.com

** استادیار، گروه حقوق خصوصی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران. (نویسنده مسئول)

Email: saeid.kheradmandy@iauksh.ac.ir



موجب جهل باشد این میزان جهل بر اساس نظر بسیاری از فقهای امامیه مستلزم غرر نیست؛ بنابراین با توجه به فواید بسیار این تجارت نوین، احساس می‌گردد شناخت ماهیت و وضع قوانین جدید مرتبط با آن ضروری است.

واژگان کلیدی: قرارداد مابهالتفاوت؛ سی اف دی؛ قرارداد آتی؛ ابزار مشتقه؛ اهرم.



مقدمه

با رشد تکنولوژی و گسترش کاربرد اینترنت در همه ابعاد زندگی انسان از جمله فعالیت‌های اقتصادی، معاملات بورسی هم از نظر میزان و هم توع، گسترش بسیاری یافت. انسان در هرکجای دنیا با اینترنت و دسترسی به یک اپلیکیشن در رایانه یا تلفن همراه خود امکان سفارش یک کالا و خرید و فروش آن را می‌یابد. درحالی‌که در تمام معاملات، انسان به میزان سرمایه خود می‌تواند خرید و فروش انجام داده، به همان میزان به سود و زیان دست یابد، رفته رفته این ایده در ذهن بشر رخنه کرد که برای افرادی نیز که دارای دانش کافی در زمینه بازار و نوسانات آن هستند، ولی سرمایه کافی ندارند امکان تجارت در ابعادی بسیار بزرگ‌تر از میزان سرمایه شان فراهم شود و سرمایه نخستین نتواند عامل محدودکننده حضور افراد از یک سو و میزان سود از سوی دیگر باشد؛ بنابراین شکلی از معاملات ایجاد شد که در آن دارایی پایه به طرف دیگر انتقال پیدا نمی‌کند، درحالی‌که از نظر میزان سود و زیانی که از نوسان و کاهش ارزش دارایی پایه عاید طرفین می‌شود، درست مانند این است که آن دارایی منتقل شده است.

تاریخ شروع این معاملات به سال ۱۹۹۰ برمی‌گردد. سی اف دی‌ها توسط یک شرکت کارگزاری در لندن به نام «اسمیت نیوکورت» که بعدها مریل لینچ آن را خریداری کرد، به وجود آمد. «برايان کیلن» و «جو وود» نقش مهمی در ابداع سی اف دی‌ها داشتند. کاربرد اولیه این معاملات برای دادوستدهای تأمینی بود که از طرف مشتریان مطالبه می‌شد. رفته‌رفته به دلیل مزایای پیشمار آن - که در ادامه گفته خواهد شد - افراد دیگر نیز به طور مستقل، به سوی این معاملات متمایل شدند. از سال ۲۰۰۲ بیشتر کشورها درهای خود را به روی این ابزار جدید مالی باز کردند. نخستین کشوری که این کار را انجام داد استرالیا بود. سپس در کشورهای آلمان، فرانسه، نروژ و سنگاپور و ... این ابزار رواج یافت.^۱

در این زمینه، پژوهشی حقوقی به زبان فارسی یا غیر آن در دسترس نیست. آنچه موجود است شمار کمی کتاب‌های انگلیسی است که از منظر علوم مالی و بازرگانی به معاملات سی اف دی

1. See: Elder, 2014: 149.

به عنوان یک تجارت^۱ پرداخته‌اند.^۲ در آثار نویسنده‌گان و محققان فارسی زبان بررسی‌های حقوقی درباره قرارداد آتی و ابزار مشتقه انجام شده است. برخی از آنان ابزار مشتقه را زیرمجموعه قرارداد آتی دانسته‌اند^۳ و برخی برعکس، قرارداد آتی را زیرمجموعه ابزارهای مشتقه می‌دانند.^۴ این در حالی است که قرارداد مابه التفاوت اگرچه یک ابزار مشتقه به معنای آن معامله‌ای است که ارزش خود را از دارایی پایه می‌گیرد و قراردادی مربوط به آینده (تاریخ بسته شدن معامله) است، اما با تمام ابزارهای مشتقه دیگر و قراردادهای آتی متفاوت بوده و در هیچ‌یک از این آثار به آن پرداخته نشده است. معاملات سی اف دی یا قرارداد مابه التفاوت، به رغم امتیازات فراوانی که دارد، همچنان در کشور ما ناشناخته مانده و نتوانسته جایگاه مناسبی در معاملات افراد مختلف، به ویژه جوانان داشته باشد. در حالی که در این دوران، با توجه به کاهش ارزش ریال و بیکاری جوانان تحصیل کرده، داشتن یک درآمد دلاری برای هر فرد می‌تواند امتیاز بزرگی به شمار آمده و سهم بسیاری در تأمین معاش خانواده‌ها داشته باشد. زنان خانه‌دار و هر فردی که امکان حضور در شغل یا بازار خاصی را ندارد، می‌تواند در خانه با هر میزان سرمایه به این تجارت دست بزند. بدینهی است که شناسایی این قرارداد و بررسی ابعاد حقوقی و شرعی آن در نظام حقوقی ما کاملاً ضروری است. این پژوهش نخست به تبیین موضوع، تعریف و تعیین جایگاه قراردادهای سی اف دی پرداخته، سپس شباهت شرعی احتمالی را بیان کرده و هر کدام را مستند و مستدل پاسخ می‌دهد و بیان می‌دارد. چگونه این قرارداد قابلیت انتقال با سیستم حقوقی ما را دارد.

۱- بیان مسئله

قرارداد سی اف دی معامله بر روی نوسان ارزش دارایی بدون انتقال دارایی پایه است. از سوی دیگر در این معامله انتقال مادی اتفاق نمی‌افتد و یک ابزار فرعی مانند اهرم یا لوریج امکان افزایش یا کاهش ضریب سود و زیان را فراهم می‌کند. آغاز معامله با پرداخت درصد کمی از موضوع که حاشیه نام دارد اتفاق می‌افتد و استفاده از امکان تحدید ضرر نیز از ویژگی‌های دیگر

1. trade.

2. See: James Norman, 2010: 265 & Jessen and Cartridge, 2011: 245.

۳. نک: حسینزاده، ۱۳۹۱: ۱۷۳.

۴. نک: مصومی‌نیا و همکاران، ۱۳۹۴: ۱۳۴.

این قرارداد است؛ بنابراین مسلمًا تبیین شرایط صحت معاملات سی اف دی و انطباق آن با موازین شرعی کاری جدید و نیازمند پژوهش بسیار است. اینکه قرارداد سی اف دی، معامله بر روی اضافه ارزش و نوسان قیمت یک دارایی است، بدون آنکه آن دارایی پایه منتقل شود و این شکل معامله بر اساس موازین شرعی و فقهی ما امکان‌پذیر است یا نه موضوع اصلی این پژوهش است. ریوی بودن، قماری بودن، مجھول بودن موضوع و بیم غری بودن از شباهه‌های احتمالی است که گرچه در ظاهر متعارض به نظر می‌رسند، اما دارای پاسخ‌های مستدل می‌باشند.

۲- ماهیت

۱-۲- معنای قرارداد سی اف دی

سی اف دی مخفف «Contract for Difference» به معنای قرارداد مابه التفاوت یا تعهد برای باقی‌مانده یک محصول مشتقه مالی^۱ است. بر پایه تعریف معاملاتی، سی اف دی قراردادی میان دو نفر، یعنی یک خریدار و فروشنده است. اگر قیمت بسته شدن این دارایی از قیمت باز شدن آن بیشتر باشد پول از حساب فروشنده به حساب خریدار می‌رود و اگر کمتر از قیمت باز شدن آن باشد، پول از حساب خریدار به حساب فروشنده می‌رود؛ به عبارتی دیگر در صورتی که رشد قیمت داشته باشیم فروشنده ضرر و خریدار سود خواهد کرد و با کاهش قیمت خریدار ضرر و فروشنده سود می‌کند. شکل این معاملات از این نظر که هیچ نقل و انتقال فیزیکی و مادی اتفاق نمی‌افتد شبیه به معامله سهام است با این تفاوت که در سی اف دی معامله‌گر مالک سهام مورد نظر نیست، ولی از نظر فنی به این دلیل که معامله در دو جهت صورت می‌گیرد شبیه به فارکس^۲ است؛ یعنی در هنگام فروش انتظار کاهش قیمت و خرید در قیمت پایین‌تر و در هنگام خرید انتظار افزایش قیمت و فروش در قیمت بالاتر وجود دارد.

۱. ابزار مشتقه (Derivative Contract) در مباحث مالی ابزاری است که ساختار پرداخت و ارزش آن از ارزش دارایی پایه و شاخص‌های مربوطه نشست می‌گیرد. این ابزار به دارنده آن اختیار یا تعهد خرید و یا فروش یک دارایی معین را می‌دهد و ارزش آن از ارزش دارایی مربوطه مشتق می‌شود.

۲. فارکس (FOREX) اصطلاحی است برگرفته از دو واژه Foreign Exchange است که به معنی تبادل پول خارجی است. به پول خارجی در زبان فارسی ارز گفته می‌شود؛ بنابراین FOREX را می‌توان «دادوستد ارز» نامید. در این معاملات امکان سود در کاهش و افزایش قیمت وجود دارد؛ یعنی معامله هم‌زمان بر روی فروش یک ارز و خرید ارز دیگر.

۲-۲ معنای اصطلاحات مربوط به سی اف دی

الف. دارایی پایه

دارایی پایه هر آن چیزی است که در معامله ما منبع و منشأ افزایش و کاهش ارزش است و نوسان قیمت بر روی آن اتفاق می‌افتد، بدون آنکه خود آن، موضوع معامله باشد که می‌تواند سهام یا شاخص سهام و یا خود کالا باشد؛^۱ برای نمونه در یک معامله سی اف دی بر روی مقداری طلا، موضوع معامله ما افزایش و کاهش قیمت مقدار خاصی از طلاست. در این حالت این مقدار طلا دارایی پایه ما است، ولی موضوع معامله نیست.

ب. اهرم

اهرم یا لوریج^۲ توانایی کنترل یک چیز بزرگ به وسیله یک چیز کوچک است؛ به عبارت دیگر شما می‌توانید با داشتن سرمایه‌ای اندک در حساب خود، مقدار بسیار زیادتری را در بازار کنترل کنید. مقدار استاندارد اهرم ارائه شده در یک حساب سی اف دی معمولاً برابر است با ۱۰۰٪، یعنی به ازای هر ۱ دلار می‌توانید به ارزش ۱۰۰ دلار معامله کنید. به همین ترتیب، با ۱۰۰۰ دلار سپرده می‌توانید به ارزش ۱۰۰۰۰۰ دلار معامله کنید. با استفاده از اهرم می‌توانید تنها با سرمایه‌ای اندک مقدار قابل توجهی پول به دست آورده و یا مقدار قابل توجهی از پول خود را از دست بدھید که این به چگونگی استفاده شما از اهرم و مدیریت ریسک بستگی دارد.

ج. حاشیه

حاشیه یا مارجین^۳ مقداری از پول است که در یک بوزیشن یا معامله شرکت می‌کند. اینکه گفته می‌شود معاملات سی اف دی مارجینی هستند به این معناست که نیازی نیست با سرمایه‌ای معادل کل مبلغ موضوع معامله وارد آن شویم، بلکه با پرداخت بخشی از آن امکان انجام معامله را به دست می‌آوریم. این مبلغ بر اساس اهرم حساب می‌شود؛ یعنی اگر اهرم ۱۰۰ باشد مقدار پولی که باید برای شروع معامله پرداخته شود، یکصد مبلغ معامله خواهد بود.

۱. نک: مقصومی نیا، ۱۳۸۵: ۱۷۵.

2. Leverage.

3. Margine.

۳- ارکان

بنا بر آنچه گذشت، ازانجاكه سی اف دی با اراده دو طرف واقع می شود، عقد است. پس باید مانند دیگر عقود شرایط اساسی صحت معاملات را دارا باشد. افزون بر آن، ارکان یک عقد هم در آن متصور است، اما اینکه با توجه به ویژگی های خاص سی اف دی این ارکان چگونه تبیین می شوند به تفصیل بیان می گردد.

الف. ایجاب و قبول

دارندگان دارایی های پایه که قصد فروش سی اف دی بر روی آن را دارند با انجام عملیات مربوطه روی پلتفرم معاملاتی، آن ها را به همراه قیمت شان برای فروش می گذارند. در این حالت خریداران که انواع سی اف دی را توسط وسیله الکترونیکی خود مشاهده می کنند از راه باز کردن موقعیت خرید (کلیک بر روی گزینه Open Position) اقدام به خرید می کنند. در این معاملات مبلغی که برای معامله نیاز است باید از پیش در حساب خریدار موجود باشد تا امکان معامله وجود داشته باشد. در این حالت قبولی اتفاق افتاده و معامله انجام شده است؛ اما هنگامی که همین شخص که سی اف دی را خریده این بار برای فروش اقدام کند باید از راه باز کردن گزینه فروش، اقدام کند. در این حالت به محض باز کردن یک موقعیت فروش بر روی سی اف دی، فروش اتفاق افتاده و سیستم قیمت ها را تا هنگام بستن موقعیت محاسبه می کند. در واقع مانند این است که همان لحظه ایجاب قبول شده است؛ بنابراین تفکیکی میان مرحله ایجاب و وقوع کامل عقد وجود ندارد، به این دلیل که در خریدوفروش موضوع قرارداد مابهالتفاوت، یک طرف همیشه ثابت است و آن شرکت ارائه کننده سی اف دی بر روی دارایی خود است؛ بنابراین او دارایی خود را برای فروش سی اف دی به هر کسی که بخرد عرضه می کند. به همان سان، از هر کس که بفروشد می خرد و تمامی این فرایند سیستمی و خودکار اتفاق می افتد.

ب. طرفین سی اف دی

سی اف دی یک خریدوفروش است. خریدوفروش افزایش و کاهش ارزش یک دارایی، ولی نه خریدوفروش به معنایی نظیر عقد بیع و آنچه مصطلح و رایج است. در یک قرارداد مابهالتفاوت یک فروشنده مشخص اضافه ارزش سهام خود را عرضه نمی کند تا دیگری آن را بخرد و همان

زمان معامله واقع گردد؛ بلکه بر روی یک پلتفرم (یا نرم افزار معاملاتی که به صورت آنلاین عمل می‌کند سی اف دی بر روی دارایی‌های مشخص به نمایش درمی‌آید بدون آنکه هویت فروشنده‌گان آشکار باشد. خریدار بر روی همان نرم افزار در رایانه، تبلت یا تلفن همراه خود یک پوزیشن یا موقعیت خرید را باز می‌کند و با این کار به خرید مقدار خاصی از سی اف دی یک سهام یا کالا یا شاخص سهام اقدام می‌نماید؛ ولی هنوز میزان سود و ضرر مشخص نیست و آن را هنگام بستن معامله مشخص می‌کند. هنگامی که معامله توسط خریدار بسته می‌شود اگر ارزش آن دارایی بیشتر شده باشد خریدار سود به دست آورده است و به طور خودکار این مبلغ از حساب فروشنده به خریدار منتقل می‌شود و اگر ارزش کاهش یافته باشد خریدار ضرر کرده است و مابه التفاوت قیمت هنگام باز شدن و بسته شدن معامله به حساب فروشنده می‌رود؛ به عبارت دیگر به دو دلیل، این شکل از خرید و فروش با خرید و فروش عادی منمایز می‌شود؛ یکم، واقع شدن در بستری از زمان و این بستر است که نتیجه نهایی عقد را مشخص می‌سازد؛

دوم، در این قبیل معاملات برخلاف آنچه تصور می‌شود اشخاص باهم معامله نکرده و در برابر هم قرار نمی‌گیرند، بلکه هم خریدار و هم فروشنده با دارنده دارایی پایه معامله می‌کنند که بیشتر شرکت‌های بزرگ هستند.

ج. وجود یک مال برای فروش (موضوع)

آنچه برای فروش گذاشته می‌شود نوسان ارزش دارایی پایه است که تابع تغییر قیمت واقعی آن است. روشن است که افزایش و کاهش قیمت دارای ارزش مالی بوده و همین ریسک است که میان طرفین مبادله می‌شود.

د. عوض

عوض در قرارداد مابه التفاوت از همان نخست به عنوان ودیعه در حساب خریدار و فروشنده موجود است و پس از محاسبه هزینه‌ها از مبلغ ودیعه به حساب طرف دیگر برداخت می‌گردد. از آنجاکه تنها سود و زیان از حساب‌ها کسر می‌شود و غیر از آن‌ها چیزی ردوبدل نمی‌شود،

۱. «Platform» در لغت به معنای سکو است، اما در اصطلاح به معنای یک محل یا سکوی مجازی برای عرضه و تقاضا است.

می‌توان گفت به طور مستقیم نتیجه یک معامله اعمال می‌شود. در قرارداد مابه التفاوت محدودیتی از جهت باز و بسته نگهداشت معامله نیست؛^۱ بنابراین در زمان بستن یک معامله اختلاف قیمت آن روز در تعداد سهام ضرب می‌شود تا هزینه آن پوزیشن به دست آید. سپس اختلاف آن با هزینه پوزیشن روز باز کردن معامله حساب می‌شود. این نتیجه تعیین‌کننده میزان سود یا زیان معامله‌کنندگان است که پس از کسر کارمزد که هزینه کارگزاری است و هزینه نگهداری آن معامله که به حساب معامله‌کننده واریز یا از آن کسر می‌شود.

ه. کارگزار

هنگامی که می‌خواهیم کالایی را خریداری کنیم ناچار هستیم به فروشگاه برویم و آن را از قفسه مربوطه برداریم و آن را توسط صندوق‌دار حساب کنیم. در یک معامله سی اف دی اگرچه کارگزار همچویک از اطراف عقد واقع نمی‌شود، اما از ملزمومات انجام آن است. کارگزار یا بروکر، شخص یا شرکتی است که در برابر دریافت مبلغی کارمزد یا حق‌العمل واسطه خریداران و فروشنده‌گان می‌شود و چنان‌که گفته شد این واسطه‌گری و نظارت را از طریق یک پلتفرم معاملاتی انجام می‌دهد. کارگزارها بیشتر خدماتی همچون مشاوره و پشتیبانی هم ارائه می‌کنند؛ بنابراین در هر معامله حتماً یک هزینه کارگزاری لحاظ می‌شود.^۲

۴- شباهت

۱-۴- قمار

الف. طرح شباه

در هنگام انجام یک قرارداد سی اف دی خریدار یا فروشنده با کلیک بر روی گزینه باز کردن پوزیشن خرید یا فروش، ه امید کاهش یا افزایش ارزش دارایی پایه وارد معامله می‌شود و در پایان بستن آن سود به حساب او واریز یا زیان از حساب او کسر می‌شود. همچنین با استفاده از اهرم این امکان به وجود می‌آید که ناگهان به سودی بسیار بیش از آن سرمایه‌ای که وارد معامله

1. See: Land, 2017: 214.

2. See: Davey, 2006: 324.

کرده است دست یابد یا به نگاه تمام موجودی حساب خود را از دست بدهد؛ بنابراین با نگاهی اولیه به روند و شکل معامله ممکن است در آغاز این شبهه به ذهن آید که دو شخص خریدار و فروشنده هرکدام بر افزایش یا کاهش قیمت شرط بسته‌اند، نتیجه بر اساس اتفاق یا بخت و اقبال مشخص شده، طرفین مبالغ زیادی را به دست می‌آورند یا از دست می‌دهند. همچنین بر این اساس که در منابع فقهی بر قمار نام تجارت میسر نام نهاده‌اند: «المیسر القمار...» و یقال: سمی میسرا التسیر اخذ مال الغیر فيه من غير تعب و مشقة^۱ و گفته‌شده که میسر عبارت است از قمار...، وجه نامیدن بدین نام این است که گرفتن ثروت دیگران با آن، بدون مشقت و زحمت ممکن است؛ بنابراین میسر که مورد نهی قرار گرفته قمار است و پیش از این ثابت شد که قمار متقدم است به بازی‌ای که در آن برد و باخت وجود داشته باشد.^۲ ممکن است چنین تصور شود که معامله‌کننده سی اف دی بدون هیچ فعالیتی در پشت سیستم خود به انتظار مشاهده نتیجه نشسته است. برای آنکه ببینیم این شبهه وارد است یا خیر باید نخست به‌طور مختصر قمار و شرایط آن را بررسی نماییم:

در تعریف قمار گفته‌اند: قراردادی است که به‌موجب آن، هر قمار کننده‌ای متعهد می‌شود که هرگاه بازی قمار را باخت، به قماریاز دیگر، مبلغ پول یا چیز دیگری را که برآن توافق نموده‌اند، پرداخت نماید.^۳ عرف نیز به هر عملی که تنها به اتکای شанс و اتفاق موجب تحصیل مالی بلاعوض یا از دست دادن آن بلاعوض می‌شود، قمار می‌گوید. اصولاً بدان جهت به قمار «میسر» گفته شده است که مال بدون رنج و مشقت، یعنی آسان به دست می‌آید.

در قرآن کریم، قمار از اعمال شیطان شمرده شده و به اجتناب از آن امر شده است: (أَتَّمَا الْحَمْرَ وَ الْمَيْسِرُ وَ الْأَنْصَابُ وَ الْأَلْزَامُ رِجْسٌ مِنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ) (مائده، ۹۰)؛ بنابراین به استناد آیه شریفه و روایات بسیاری که از طریق خاصه و عامه در زمینه قمار وارد شده است قمار عملی حرام و بدیهی است مالی که از طریق حرام به دست آید نیز از مصادیق

۱. نک: طریحی، ۱۳۷۵/۴: ۵۷۷.

۲. نک: هاشمی شاهرودی، ۱۳۷۴/۱۷: ۳۳۶.

۳. نک: ابن منظور، ۱۳۷۵/۵: ۲۹۷.

اکل مال به باطل تلقی می‌گردد. گروهی از علمای خاصه و عامه بر این باورند که چون بیمه یک نوع قمار است پس عملی حرام خواهد بود و ازنظر حکم وضعی نیز فاسد و باطل است.^۱ ماده ۶۵۴ قانون مدنی نیز قمار و شرطبندی را باطل اعلام داشته و دعاوی راجع به آن را غیر مسموع دانسته است.^۲

ب. پاسخ به شبهه

برای پاسخ به شبهه موردنظر نخست باید حالات مختلف تحقق قمار و حکم فتها درباره آن را بیان کرده، سپس مشخص گردد که یک معامله سی اف دی زیرمجموعه کدامیک از این حالات قرار می‌گیرد.

حالت اول: با آلات و وسایل قمار شرطبندی انجام می‌شود؛

مانند آنکه با تخته نرد یا ورق‌های بازی روی برد و باخت شرطبندی انجام شود. این حالت به اجماع تمامی فقهاء مصدق کامل قمار بوده و حرام است. محقق خوبی در مصباح الاصول^۳ و شیخ انصاری در مکاسب نظر فقهاء را چنین می‌دانند.^۴

حالت دوم: بازی با آلات قمار بدون مراهنه و شرطبندی

شیخ انصاری در صدق قمار بر این حالت تردید داشته است. اینکه مجرد استعمال لفظ موجب تسری احکام نیست: «وفي صدق القمار عليه نظر ... و مجرد الاستعمال لا يوجب إجراء أحكام المطلقات ولو مع البناء على أصله الحقيقة في الاستعمال لقوه انصرافها إلى الغالب من وجود الرهن في اللعب بها ومنه تظهر الخدشة في الاستدلال على المطلب ياطلاق النهي عن اللعب بتلك الألات، بناءً على انصرافه إلى المتعارف من ثبوت الرهن» (انصاری، بیتا: ۱/۳۷۲)

مشهور فقهای شیعه قائل به حرمت بازی با آلات قمار، حتاً بدون گروبندی بوده و حتاً اعلام عدم وجود خلاف کرده‌اند. در این میان، برخی فقههان نیز حکم به نجاست آلات مختصه قمار

۱. نک: المعني، ۱/۱۳۸۸.

۲. نک: برهانیان و نقیبی، ۱۳۸۶/۱۲.

۳. نک: خوبی، ۱۴۱۲/۱: ۵۷۱.

۴. نک: انصاری، بیتا: ۱/۳۸۸.

داده اند.^۱ در مقابل گروهی هرچند بازی با آلات قمار بدون مراهنه را مصدق قمار می دانند، لکن حرام دانستن آن را محل اشکال دانسته اند.^۲

حالت سوم: بازی با غیر آلات قمار همراه با مراهنه و شرط بندی

همچون حالت اول نیز درباره حرمت آن ادعا اجماع شده و از فقهای عامه نیز نقل شده است که آنان نیز بر همین رأی هستند. بر این اساس، شرط بندی و مراهنه بر سر بازی ها و آلات غیر مختصه قمار نیز حرام بوده و مصدق قمار دانسته شده است. شیخ فرموده است که «ظاهراً این حالت از حیث حرمت و فساد ملحق به قمار است» و با اشاره به سید طباطبائی (صاحب ریاض) عنوان داشته اند که برخی فقهاء به صراحة این مورد را قمار می دانند.^۳

حالت چهارم: بازی با غیر آلات قمار بدون مراهنه و شرط بندی

در این حالت نه از آلات مختصه استفاده شده است و نه مراهنه و شرط بندی وجود دارد. مشهور فقهاء شیعه حکم به حیلت آن داده اند. با این همه، برخی فقهاء در خصوص هرگونه مسابقه ای که خالی از غایت مفید است، حکم به عدم وجود جواز داده اند. دلیل دسته اخیر، وجود روایاتی است که هرگونه مسابقه را محدود به موارد مشخصی کرده، مساوی آن را غیر مجاز اعلام کرده اند. چنانکه ملاحظه می شود:

یکم، قرارداد سی اف دی یک معامله تجاری و خرید و فروش واقعی است؛ ولی نه معامله عین مادی، بلکه خرید و فروش ریسک افزایش و کاهش ارزش یک مال. معامله ای که افزون بر نیاز به دانش و تخصص، به آشنایی با شیوه کار پلتفرم معاملاتی نیز نیاز دارد؛ بنابراین سی اف دی به هیچ عنوان یک بازی به شمار نمی آید، حتا اگر گروهی به قصد بازی و قمار و گروبنده وارد آن شوند. بدیهی است که استفاده از این سامانه و سیستم نرم افزاری پلتفرم های مربوطه، همانند متاتریدر^۴ از آلات قمار به شمار نمی آید. حتا در فرضی که گفته شود این آلات از این جهت

۱. نک: الطباطبائی، ۱۴۱۲ ق: ۷۳.

۲. نک: الحر العاملی، ۱۴۰۹ ق: ۱۷/۳۲۱.

۳. نک: انصاری، بی تا: ۱/۳۷۲.

ذکر شده‌اند که ابزار غالب گروندی در زمان تشریع این احکام بوده‌اند و ویژگی خاصی ندارند، بلکه هر وسیله‌ای که در طول تاریخ چنین شرایطی داشته باشد آلات قمار به شمار می‌رود، باید گفت که بازهم شکل و ابزار معاملات سی اف دی نه تنها شباهت ماهیتی به آلات قمار ندارد، بلکه حتاً چنین کاربردی هم در عرف عامه شاذ و نادر است.

دوم، باید بر این نکته اساسی تأمل کرد که در قرارداد مابه التفاوت پس از بستن معامله چه چیزی میان طرفین روبدل می‌شود؟ آنچه در هنگام بستن معامله برای یک طرف سود و برای طرف دیگر زیان به شمار می‌رود و از حساب یکی به دیگری منتقل می‌شود چیزی جز افزایش یا کاهش واقعی ارزش دارایی پایه نیست و این امر چیزی نیست که به وسیله طرفین مشخص و تعیین شده باشد؛ به این صورت که در صورت برد یا باخت مبلغی خارج از معامله و عین یا مبلغی از خارج به طرف دیگر پرداخت شود. هر آنچه از حساب هریک از طرفین کسر یا به آن افزوده می‌شود نوسان ارزش دارایی است نه خارج از آن.

سوم، برخلاف آنچه در ظاهر به نظر می‌رسد این تجارت فراهم نبوده، بلکه اگرچه ممکن است مستلزم مشقت و کوشش مادی نباشد، ولی منضمن کسب دانش و اطلاعات تخصصی و بازرگانی و صرف زمان و مدیریت ریسک است؛ بنابراین نتیجه یک معامله بهیچ عنوان منوط به اتفاق محض و بخت و اقبال نیست. از زمان آغاز یک معامله بر روی مابه التفاوت، عوامل بسیاری از جمله محاسبات دقیق ریاضی، دانش و عمل دیگر معامله‌کنندگان، تبلیغات و تغییرات سیاسی و اجتماعی و اقتصادی در ابعاد جهانی در تعیین روند نوسان ارزش مؤثر هستند که یک معامله‌گر باید از همه آن‌ها آگاه بوده تا تواند به خوبی در این تجارت شرکت کند.

چهارم، حتاً در فرض اینکه این تجارت برای گروهی بدون زحمت و مشقت به سود و منفعت می‌انجامد، این امر نمی‌تواند خللی به صحت و مشروعیت آن وارد آورد؛ زیرا اگر چنین باشد تمامی خریدوفروش‌های به امید تغییر قیمت دچار مشکل است. چه تفاوت می‌کند معامله بر روی یک ملک یا سهام به منظور افزایش ارزش آن باشد یا معامله بر روی ارزش آن سهام یا دارایی؟ از طرف دیگر، آنچه از کلام فقها برداشت می‌گردد، علت صدور حکم میسر بودن سود برآمده از قمار و گروندی بیان نشده است تا در صورت وجود آن حکم لازم آید، بلکه فلسفه آن

است و ما نصی دال بر علیت آن نداریم؛ بنابراین حکم دایر مدار فلسفه خود نبوده و تأثیری بر صحبت عدم صحبت عقد نخواهد داشت.

پنجم، افزون بر آنچه گفته شد، چنانچه بفرض حتاً یکی از ایرادات بر این معامله وارد شود برای رسیدن بر نظر اجتماعی فقها در بطلان معامله (حالت اول)، نیازِ توأمان به دو شرط لازم، یعنی استفاده از آلات قمار و شرط‌بندی بر روی آن داریم که در فرض معامله مورد نظر ما مردود است.^۱

۴-۲- ربا

الف. طرح شبهه

چنان که بتفصیل بیان شد، هنگامی که قرارداد خرید سی اف دی بسته می‌شود در واقع معامله بر روی یک دارایی پایه اتفاق می‌افتد و می‌توان دوباره روی همان دارایی پایه سی اف دی فروش انجام داد و آنچه در عمل واقع می‌شود معامله با همان دارنده یا شرکت اولیه در یک طرف هر دو معامله است، اما با ارزش نهایی متفاوت؛ برای نمونه شرکتی سی اف دی ۱۰۰ گرم طلای ناخالص معادن خود را از قرار ۱۰۰ دلار برای هر گرم به فروش گذاشته است. شخصی از طریق باز کردن موقعیت خرید وارد معامله می‌شود و پس از گذشت یک هفتاه را با قیمت ۹۰ دلار برای هر گرم می‌بندد که در این حالت ۱۰ دلار به ازای هر گرم به حساب فروشنده می‌رود. این شخص این بار وارد موقعیت فروش می‌شود و ده روز بعد آن را با قیمت ۱۱۰ دلار برای هر گرم می‌بندد. در این حالت باز هم ۱۰ دلار اضافی برای هر گرم یعنی در مجموع ۱۰۰۰ دلار برای هر معامله و ۲۰۰۰ دلار برای هر دو معامله به شرکت اولیه سود رسیده است. درحالی که دارایی پایه همان صد گرم طلای ناخالص بوده است؛ بنابراین این شبهه به ذهن می‌آید که این دو هزار دلار اضافی بوده و پس از گذشت هفده روز بر مبلغ اصل دارایی اضافه شده است پس ربا به شمار آمده و حرام و نامشروع است. این شبهه هنگامی که موضوع معامله سی اف دی بر روی فلزات گران‌بها نظیر طلا و نقره باشد قوی‌تر نیز می‌گردد. برای بررسی این شبهه نخست باید ببینیم چه مبادلاتی مشمول معاملات ربوی هستند.

۱. نک: انصاری، بی‌تا: ۱/۳۷۲.

«الربا الزیادة علی راس المال، لکن خص فی الشرع بالزیادة علی وجه دون وجه»؛ ریا زیاده بر سرمایه است، لیکن در شرع به زیاده‌های مخصوص گفته می‌شود. (اصفهانی، ۱۴۰۹: ۲۹۷) دو قسم ربا در فقه اسلامی مورد بحث قرار گرفته‌اند: ربای قرضی که از بحث ما خارج است و ربای معاملی.

هرگونه زیادی در معامله دوشیء هم جنس و یا معامله‌ای که مشتمل بر زیادی یکی از عوضین باشد، با فرض تحقق شرایط خاص، ربای معاملی نامیده می‌شود.^۱ نوع دیگر، ربای معاملی است که در آن قرض در میان نیست، بلکه معاوضه در کار است. به ربای معاملی می‌گویند: ربای جنس به جنس که چیزی را به جنس خودش معاوضه کنند و یک طرف زیادتر باشد.^۲

شرایط تحقق ربای معاملی

فقیهان شیعه، بر پایه روایاتی که از ائمه اطهار (ع) نقل شده است، برای تحقق ربای معاملی شرایطی را مطرح کرده‌اند:

شرط یکم: مکیل و موزون بودن عوضین

اجناس در مبادلات با مقیاس‌های متفاوتی سنجیده می‌شوند. برخی با وزن، مانند گندم و برنج و برخی با پیمانه، مانند نفت و بنزین و برخی با عدد، مانند کاسه و بشقاب. برخی اجناس نیز مانند فرش و پارچه با مترا و ذرع و خانه و اتومبیل دست دوم، به صورت مشاهده‌ای خردیوفرض می‌شوند. مطابق روایات شیعه، تحقق ربای معاملی در صورت تفاضل، درباره کالاهایی که به طور وزنی و یا پیمانه‌ای معامله می‌شوند، مسلم است. روایات بسیاری از مucchoman (ع) نقل شده است که فرموده‌اند: ربا جز در کالاهای مکیل (پیمانه‌ای) و موزون (وزن کردنی) پیش نمی‌آید.

موثقه عبید بن زراره: «سمعت أبا عبدالله (ع) يقول: لا يكون الربا إلا في ما يكال أو يوزن» (حر عاملی، ۱۴۰۳ ق: ۱۳۵ / ۱۸)؛ شنیدم که امام صادق (ع) فرمودند: ربا جز در کالاهای مکیل و موزون پیش نمی‌آید.

۱. نک: بزدی، بی‌تا: ۲/۲.

۲. نک: مطهری، ۸۱: ۱۳۵۴.

موئله منصور بن حازم: «سئلته (أبا عبدالله) عن الشّاة بالشّتين و البّيضة بالبيضتين فقال: لابأس مالم يكن كيلاً ولا وزناً» (حر عاملی، ۱۴۰۳ ق: ۱۸ / ۱۳۵)؛ از امام صادق (ع) درباره معامله یک گوسفند در برابر دو گوسفند و یک تخمرغ در مقابل دو تخمرغ سوال کرد، امام (ع) فرمودند: مادامی که شیء مورد معامله، مکیل و موزون نباشد، اشکالی ندارد. فقهان شیعه اتفاق دارند که مکیل و موزون بودن، شرط ریای معاملی شمرده شده است، ولی در اینکه آیا ریای معاملی منحصر به مکیل و موزون است یا خیر، با یکدیگر اختلاف دارند و نظریات مختلفی در این زمینه مطرح شده است.

قول یکم: مشهور فقهاء همچون: شیخ طوسی،^۱ علامه حلی، ابن ادریس،^۲ ابن براج، محقق ثانی، شهید ثانی، امام خمینی، آیت الله خوئی،^۳ حکیم^۴ و تبریزی^۵ بر این باورند که ریای معاملی منحصر به کالاهای مکیل و موزون است.

قول دوم: در مقابل مشهور، شیخ مفید، ابن جنید، سلار و شهید مطهری، موضوع ریای معاملی را شامل معدودات هم می‌دانند.

شیخ مفید می‌گوید: «حكم ما يباع عدداً حكم المكيل والموزون لا يجوز في الجنس منه التفاضل ولا في المختلف منه النسبة» (مفید، ۱۴۰۷ ق: ۶۰۵)؛ حکم اشیایی که به صورت عددی معامله می‌شوند، حکم اشیای مکیل و موزون است و اگر از یک جنس باشند، خرید و فروش با تفاضل، جائز نیست و اگر جنس‌شان مختلف باشد، معامله آن به صورت نسبیه جائز نیست.

شهید مطهری می‌گوید: به این ترتیجه رسیدیم که مکیل و موزون هم خصوصیت ندارد، مقدّر خصوصیت دارد، یعنی قابل تقدیر و مقصود همان کمیت است.^۶

۱. نک: طوسی، ۱۳۸۷ / ۲: ۸۸.

۲. نک: حلی، ۱۴۰۰ / ۵: ۱۰۳.

۳. نک: خوئی، ۱۴۰۷ / ۲: ۲۵۶.

۴. نک: حکیم، ۱۴۰۰ / ۴: ۶۴.

۵. نک: تبریزی، ۱۳۷۷ / ۲: ۲۱۵.

۶. نک: مطهری، ۱۳۵۴ / ۸۱.

قول سوم: شهید اول، محقق و صاحب جواهر، ریا در محدودات را مکروه می‌دانند. شهید در دروس، قول به کراحت را از میان دو قول مشهورتر دانسته است.^۱

قول چهارم: شیخ طوسی در نهایه، ابن حمزه و عمان قائل به تفصیل شده‌اند و گفته‌اند: مبادله غیر مکیل و موزون همراه با زیادی در معاملات نقد، جایز و در معاملات نسیه منوع است.^۲

این بحث، از این جهت اهمیت دارد که اگر قائل بر قوّت قول دوم شویم دایره گسترده‌ای از معاملات سی اف دی بر روی دارایی پایه گوناگون در بحث شبهه مذکور وارد می‌شوند، اما اگر سه قول دیگر را پیذیریم تنها شمار خاصی از معاملات از قبیل طلا و نقره و... داخل در بحث خواهند بود.

شرط دوم: هم جنس بودن عوضین

دو کالایی که مبادله می‌شوند باید از یک جنس باشند و همه بر آن توافق دارند.

شرط سوم: دریافت زیادتی

ماهیت اصلی و دلیل حرمت ریا به همین زیادت بر می‌گردد. اینکه دو کالا باهم مبادله شوند، در حالی که زیادتی غیر از اصل مال بدون ما به ازاء ردوبیل شود مصدق دارا شدن بی دلیل و اکل مال به باطل است.^۳

ب. پاسخ به شبهه

یک، یک معامله سی اف دی می‌تواند بر روی گستره وسیعی از دارایی‌های پایه از قبیل کالا، ارز، سهام و شاخص سهام اتفاق افتد که بر طبق آنچه در بخش شرایط تحقق ریا بیان شد قول اول که نظر مشهور فقهاست دلالت بر این دارد که ربای معاملی تنها در اشیاء مأکول و موزون جاری است؛ بنابراین سی اف دی سهام، شاخص سهام و کالاهای عددی همچنین ارزهای خارجی از بحث ما خود به خود خارج می‌شوند.

۱. نک: شهید اول، ۱۴۱۴ ق: ۲۹۳ / ۲

۲. نک: مظاہری و خادمی کوشان، ۱۳۷۲: ۶ / ۲۹

۳. نک: حر عاملی، ۱۴۰۳ ق: ۴۳۴ / ۱۲

دوم، حتا اگر این قول را هم پذیریم و قول دوم را راجح بدانیم با دقت در ماهیت قرارداد سی اف دی متوجه می‌شویم که اصلاً این دارایی‌های پایه موضوع مبادله نیستند و موضوع، نوسان ارزش این دارایی‌هاست نه خود آن‌ها.

سوم، دریک قرارداد سی اف دی اصلاً شرط سوم که وجود زیادتی است، محقق نمی‌شود؛ زیرا این مبلغ اضافی چیزی خارج از اصل دارایی نیست و زیادت به شمارنمی‌آید که مابه ازاین نداشته باشد، بلکه افزایش ارزش واقعی همان دارایی پایه در بازار است که در طی زمان اتفاق افتاده است؛ یعنی این صد گرم طلایی که امروز معامله می‌شود آن صد گرم طلای ده روز پیش نیست، بلکه صد گرم طلایی است که واجد ارزش بیشتری شده است نه اینکه همان صد گرم طلا باشد با یک مبلغ اضافی. از سوی دیگر، معاملات این‌ها نیز جدا از هم بوده‌اند؛ یعنی یک‌بار صد گرم طلا با ارزشی خاص معامله شده و ده روز بعد صد گرم طلا با ارزشی بیشتر و در مقابل هریک پول پرداخت شده است؛ بنابراین شباهه از اساس وارد نمی‌شود و فقهاء نیز چنین معامله‌ای را ربوی نمی‌دانند.^۱

چهارم، در اینکه حرمت ربا و بطلان معامله ربوی در معامله‌ای غیر از بيع جاری باشد اختلاف نظر بسیاری وجود دارد و بسیاری از فقهاء آن را خاص بيع می‌دانند، درحالی‌که بنا بر آنچه گفته شد سی اف دی بيع اصطلاحی نیست.^۲ اگر نظر قائلان به حرمت ربا معاملی در تمام معاوضات را پذیریم نیز در سی اف دی معاوضه دو عین اتفاق نمی‌افتد؛ زیرا یکم اینکه، اصلاً معاوضه نیست، بلکه تبادل نوسان ارزش یک عین در برابر مبلغی پول است. دوم اینکه، اگر بر فرض معاوضه باشد معاوضه دو عین نیست، بلکه معاوضه نوسان ارزش دو عین است.

۳-۴- جهل

الف. طرح شباهه

در هنگام باز کردن یک قرارداد سی اف دی و گشودن یک موقعیت خرید یا فروش آنچه برای طرفین مشخص است ارزش آن دارایی در همان لحظه است، ولی اینکه هنگام بستن موقعیت ارزش این دارایی چه میزان است و اختلاف آن با زمان گشودن معامله چقدر خواهد بود،

۱. نک: نجفی، ۱۴۱۲ ق: ۲۳ / ۳۹۶ و بحرانی، ۱۳۸۷ / ۱۹ .۲۶۹

۲. نک: خوانساری، ۱۴۰۵ ق: ۳ / ۲۴۰ و سبزواری، ۱۴۰۲ ق: ۱۷ / ۳۳۳

مشخص نیست و نمی‌توان گفت معامله‌کننده باید پولی را پرداخت کند یا به دست آورد؛ به عبارتی قیمت تمام‌شده آن سی اف دی برای او مشخص نیست پس می‌توان گفت این مشخص نبودن مبلغ نهایی در یک عقد معاوضه‌ای صرف‌نظر از نام و ماهیت آن موجب جهل به عوضین بوده و چنین عقدی صحیح نخواهد بود.

برای بررسی این شبهه در قرارداد سی اف دی نخست باید بینیم جهلی که از نظر شارع با قانون‌گذار مخل صحت عقد می‌باشد دارای چه شرایطی است.

همان‌طور که مثمن باید از حیث جنس و وصف و مقدار معلوم باشد و هرگاه از این جهات مجھول باشد بیع فاسد خواهد بود، ثمن نیز باید از این جهات معلوم باشد و هرگاه از این جهات مجھول باشد بیع فاسد خواهد بود. بعد از وقوع عقد، ثمن یا مثمن قابل زیاده و نقصان نیست خواه تقابل حاصل شده باشد یا نه، پائین آوردن ثمن یا مثمن پس از عقد یا بالا بردن آن در معنی هبه یا اسقاط و ابراء مقداری از آن خواهد بود، اما عقدی که به درستی واقع شده است قابل تغییر و تبدیل نخواهد بود.^۱

می‌دانیم که فقهاء احکام معاملات و شرایط اساسی آن‌ها را ذیل عنوان بیع بحث می‌کنند و ذکر این عنوان دلیل بر اختصاص آن بر بیع نیست. بیشتر فقهاء، مجھول بودن ثمن را سبب بطلان عقد اعلام نموده‌اند و حتا تعیین ثمن به وسیله یکی از متعاقدين یا شخص ثالث را نپذیرفته‌اند. به باور شهید ثانی، اگر قراردادی منعقد شود و تعیین ثمن بعداً به عهده متعاملین یا ثالث باشد، چنین قراردادی به علت غرری بودن باطل است.^۲ از نظر محقق حلی نیز معامله‌ای که ثمن آن به حکم خریدار یا بایع تعیین می‌شود، اساساً منعقد نشده و فاقد اثر است.^۳

بنابراین ثمن معامله به عنوان یکی از دو مورد معامله باید معلوم و معین باشد و به موجب بند ۳ ماده ۱۹۰ و مواد ۲۱۶، ۳۱۲، ۳۱۵ ق. م، ثمن معامله باید به‌طور مقطوع معلوم باشد؛ اگرچه چگونگی تعیین ثمن در همه موارد یکسان نیست، در مواردی که ثمن عین معین باشد باید فرد

۱. نک: سجادی، ۱۳۷۳/۳: ۶۱۷.

۲. نک: شهید ثانی، ۱۳۶۵/۱: ۲۸۵.

۳. نک: محقق حلی، ۱۴۱۶/۵: ۲۷۱.

آن در خارج معین باشد، ولی در صورتی که ثمن کلی فی الذمه باشد مطابق ماده ۳۵۱ ق. م باید مقدار، جنس و وصف آن معین شود و در قرارداد نیز ذکر شود.

ب. پاسخ به شبهه

یکم، مطابق با دیدگاه بیشتر فقهاء، صرف جهل به ثمن معامله خالی به عقد وارد نمی‌کند، بلکه مجموع جهل و غرر، یعنی جهله که موجب غرر شود موجب بطلان عقد است؛ بنابراین اینکه میزان دقیق ثمن در قرارداد سی اف دی مشخص نیست فقط در صورتی مشکل‌زاست که باعث فریب و به خطر افتادن یکی از طرفین شود. بدیهی است که خطر یادشده مرتبه‌ای بالاتر از ریسک انجام معامله است؛ زیرا در هر معامله‌ای همواره در صدی از ریسک وجود دارد و هرچه معامله بزرگ‌تر باشد این ریسک بیشتر خواهد بود. شیخ انصاری غرر را جهل به موضوع عقد و یادستیابی منتقل الیه به آن و یا جهل به کمیت و کیفیت موضوع دانسته است.^۱ صاحب جواهر غرر را ناظر به موردی می‌داند که صفات اساسی مورد معامله و مقدار آن مشخص نباشد.^۲

اکنون باید دید جهل به مقدار ثمن با آن شکل پرداختی که گفته شد موجب غرر می‌گردد یا نه. بنا بر آنچه از کلام فقهاء فهمیده شد در همه موارد منظور از غرر نوعی جهل است، ولی این تفکیک عنوان نشان‌دهنده معنای متفاوتی است که باید آن را دریافت؛ به عبارت دیگر اگر منظور از غرر همان جهل باشد چرا عنوان غرر به کاررفته است؟ شیخ انصاری در مکاسب وجود و تحقق غرر شرعی را مستلزم وجود غرر عرفی نمی‌داند و بالعکس. ایشان دایره غرر شرعی را تنگ‌تر از غرر عرفی می‌داند؛ اگرچه گروهی رابطه این دو را عموم و خصوص من و وجه می‌دانند، ولی در هر حال همگی مصاديق این دو را متفاوت می‌دانند. در بحث فروش بنده فراری آمده است که اگرچه بیع آن به دلیل فقدان قدرت بر تسلیم و غرری بودن محکوم به بطلان است اما بر اساس نظر مشهور فقهاء در صورتی که به همراه یک ضمیمه (یک عین قابل تملک و تسلیم) فروخته شود ایراد آن رفع گردیده و نظر به صحبت آن داده است این در حالی است که حتی در این حالت هم غرر عرفی یعنی خطر و ریسک معامله از نظر عرف همچنان وجود دارد و امکان دارد بنده فراری

۱. نک: انصاری، بی‌تا: ۱۱/۶۹.

۲. نک: نجفی، ق: ۱۴۱۲/۲۲، ۳۸۸.

هرگز پیدا نشود اما از نظر شرعی حکم بر صحبت آن نموده‌اند. بر عکس در حالتی که دو میع با هم موضوع معامله واقع می‌شود و اندازه‌یکی نامشخص است اما دارای اختلاف اندکی با مبیع دیگر است عرف‌ریسک قابل اعتباری برای آن متصور نیست اما شرع چنین بیعی را جائز نمی‌شمارد.^۱

بنابراین منظور از غرر، جهله‌ی است که باعث ایجاد درجه‌ای از ریسک و خطر شود که شارع آن را اجازه نداده است و آن را ناقض یکی از شرایط مقرر برای عقد می‌داند. در یک قرارداد مابه التفاوت، ابزاری به نام اهرم وجود دارد که می‌تواند مقدار سود و زیان را بیشتر از سرمایه واردشده در معامله تعیین نماید. در واقع ضریب اهرمی تعیین‌کننده دامنه نفع و ضرر است؛ مثلاً اگر در یک معامله سی اف دی ضریب اهرمی $100/10$ باشد بدین معناست که به ازای هر ۱ دلاری که وارد معامله می‌کند 100 دلار سود یا زیان خواهد داشت و مارجین یا همان مبلغی که باید در حساب خود برای ورود به معامله داشته باشد بر اساس همین ضریب اهرمی مشخص می‌شود؛ بنابراین برای شرکت در معامله 100 گرم طلا می‌توان کم و بیش با 1000 دلار وارد معامله شد پس حداقل سود و ضرر می‌تواند 1000 دلار باشد که در حقیقت ثمنی است که در همان لحظه اول پرداخت آن تضمین شده و اصطلاحاً به وديعه نگه داشته شده است. در عمل مبلغ مارجین توسط کارگزاران محاسبه شده است و ضرر بیش از این میزان نخواهد بود؛ بنابراین حدوث غرر منتفی است. از طرف دیگر، جهل موجود در این معامله جهل مطلق نیست؛ زیرا اجمالاً نسبت به سقف سود و ضرر علم وجود دارد و نتیجه معامله یکی از این دو حالت است:

۱. فروشنده یا خریدار تا سقف هزار دلار به دست می‌آورد؛

۲. فروشنده یا خریدار تا سقف هزار دلار از دست می‌دهد.

درست است که هریک از خریدار و فروشنده از اینکه کدام حالت ممکن است اتفاق یافتد یقین ندارد، اما اجمالاً می‌داند یکی از این دو حالت و با این محدوده اتفاق می‌افتد؛ به عبارت دیگر مشترک این دو حالت سقف هزار دلار است. افزون بر این، در پلتفرم یادشده اختیاراتی از قبیل محدود کردن ضرر وجود دارد که پس از تنظیم آن به صورت خودکار، به محض رسیدن به حد خاصی از ضرر، معامله بسته می‌شود. با این توصیف، این میزان جهل موجب غرر نیست.

دوم، افزون بر آنچه گفته شد، آگاه بودن به یکی از دو مورد در حقیقت نوعی تردید و ریسک است که می‌تواند با دانش و اطلاعات و تجربه معامله‌گر تا اندازه زیادی کاهش یابد و چه بسا در بسیاری موارد علم به اتفاق یکی از آن‌ها بر مبنای تحلیل‌های تکنیکال و محاسبات ریاضی وجود داشته باشد. ممکن است گفته شود با این توضیح اگر شخصی دارای دانش و اطلاعات کافی نباشد صحت معامله دچار اشکال می‌شود. در پاسخ باید گفت همین که امکان رفع غرر از طریق کسب دانش یا کسب مشاوره از افراد متخصص برای متعاقدين وجود دارد، کافی است؛ مانند بسیاری از معاملات دنیای امروز که نیازمند تخصص و دانش بسیار هستند. اگر غیرازین باشد همه معاملات بازار ارز، سهام شرکت‌ها، ملک و غیره نیازمند اطلاعاتی هستند که ممکن است برای افراد مختلف جامعه دشوار یا آسان تلقی گردد؛ در حالی که تخصصی بودن خدشه‌ای به صحت آن‌ها وارد نمی‌کند.

سوم، همه مجادله‌های یادشده در صورتی اتفاق می‌افتد که ما سی اف دی را با یکی از عقود مغاینه‌ای تطبیق دهیم. این در حالی است که ماهیت این قرارداد با هیچ‌یک از عقود معین سازگاری ندارد. صرف نظر از دلایل بسیاری که وجود دارد اجمالاً همین که دارایی پایه نه به ملکیت طرف دوم درمی‌آید و نه تحت اختیار و سلطه او قرار می‌گیرد برای اثبات این مدعای کافی است؛ بنابراین تنها راه حل این است که آن را در چهارچوب عقد صلح تعریف و توجیه نماییم.

همان‌طور که می‌دانیم طبق نظر بسیاری از فقهای شیعی، این عقد عقدی مستقل و اصلی است که در احکام و شرایط تابع هیچ‌یک از عقود نیست و درنهایت عقد صلح می‌تواند تاییج و ثمرات همه عقود معین (غیر از نکاح) و غیر معین را به بار آورد. تلفیق این مبانی با یکدیگر جایگاه خاصی به عقد صلح در عقود معین و غیر معین برای طرفین عقد فراهم می‌کند. آنان از سویی می‌توانند برای پرهیز و فرار از احکام و شرایط خاص هریک از عقود معین، ثمره‌ای را که از آن عقد انتظار داشتند تحت عنوان عقد صلح که دامنه آن همه عقود معین را می‌گیرد، محقق سازند و از سوی دیگر، به‌وسیله عقد صلح می‌توان هرگونه قرارداد و معامله جدید و نوین‌دایی را که امکان اندرج آن تحت هیچ‌یک از عقود شناخته شده و معین نیست و با قوانین و قواعد کلی و آمره در معاملات منافات ندارد، منعقد ساخت.

این موقعیت ویژه، فرآگیر و راهگشا برای عقد صلح، موجب شده است که برخی از صاحب‌نظران به این عقد، لقب «سید العقود و الاحکام» را بد亨ند. با این توجیه برای انعقاد معاملات سی اف دی دیگر نیازی به علم تفصیلی نداریم و علم اجمالی کفایت می‌کند.^۱

چهارم، ممکن است در پاسخ به استدلال سوم گفته شود که در خصوص عقد صلح و امکان گنجاندن همه عقود در آن خدشهایی وارد شده و عقد صلح مختص به مواردی است که برای آن یک سابقه نزاع و خصومت وجود داشته باشد؛ بنابراین این استدلال چندان محکم نیست.^۲ در پاسخ باید گفت: یکم اینکه، جمهور فقهیان متاخر و معاصر شیعه با توجه به مبانی خود پیرامون عقد صلح، موقعیت ویژه‌ای را برای این عقد در نظر گرفته‌اند. آنان پیشینه خصومت و نزاع موجود و یا محتمل را در این عقد لازم نمی‌دانند و همین سبب مشروعيت یافتن صلح ابتدایی در معاملات بُذوی که بدون هرگونه اختلاف و نزاعی میان طرفین عقد است، می‌شود.^۳

دوم اینکه، حتا اگر توانیم ماهیت سی اف دی را با عقد صلح هماهنگ کنیم راه حل دیگری وجود دارد. از دیرباز این مسئله میان فقهیان مطرح بوده که آیا عنایین عقود و معاملات توافقی است، یعنی منحصر در عقود شناخته شده از لسان شرع است و یا عمومات و اطلاقات اعتبار عقود همچون آیه کریمه او فوا بالعقود، شامل هر عقد عرفی و عقلایی می‌شود، حتا اگر آن عقد در زمان صدور و ابلاغ شریعت سابقه‌ای نداشته باشد؟ برای نمونه در کتب فقهی از عقد مغارسه یاد می‌شود. در این عقد که هیچ گونه ذکری از آن در قرآن و سنت به میان نیامده است، فردی زمین خود را به دیگری واگذار می‌کند تا او در آن زمین درختکاری نماید و سپس مالکیت زمین و درختان و یا تنهای درختان میان آن دو به نسبتی خاص تقسیم شود. بیشتر فقهیان گذشته این عقد را به دلیل توافقی دانستن اسباب نقل و انتقال مالکیت، باطل می‌دانستند، ولی تردیدهای از زمان محقق اردبیلی شکل می‌گیرد؛ او و محقق سبزواری امکان تمسک به عمومات ادله صحت عقود را برای مشروعيت دادن به این عقد جدید مطرح می‌سازند.^۴ فقهایی همچون سید

۱. نک: بحرانی، ۱۴۱۶/۱۹: ۱۲۸۷.

۲. نک: حکیم، ۱۴۱۶/۴: ۶۲.

۳. نک: بحرانی، ۱۴۱۶/۱۹: ۳۸۷.

۴. نک: علامه حلی، ۱۴۱۳/۶: ۸۲.

بزدی و آیت الله حکیم نیز همین راه را می‌پیمایند و تمسک به عمومات ادله عقود را برای صحت قراردادهای جدیدی همچون مغارسه ممکن می‌شمارند.

شیخ انصاری نیز اباحه موضعه را که نتیجه هیچیک از عقود معین نیست به عنوان عقدی مستقل و جدید می‌پذیرد و برای مشروعيت دادن به آن، به عمومات ادله استناد می‌نماید. برخی از فقهای معاصر نیز عقد بیمه را بر پایه همین مبنای به عنوان عقدی مستقل مشروع می‌دانند؛ از جمله امام خمینی که به صراحت می‌گوید: «و دعوی توقيفیة اسباب المعاملات لانها اسباب شرعیة فی غایة السقوط» (خدمتی، ۱۳۷۸: ۱/ ۵۶۹)

بیشتر مراجع معاصر نیز در پاسخ به استفتای سال ۱۳۸۲، در خصوص بیع زمانی، انعقاد این قرارداد را در چهارچوب عقدی مستقل و جدید، مشروع و جایز شمرده‌اند. حضرات آیات فاضل لنکرانی، روحانی، منتظری، سیستانی، نوری همدانی و موسوی اردبیلی چنین نظری دارند و تنها حضرات آیات تبریزی و صافی گلپایگانی آشکارا با آن مخالفت کرده‌اند. ماده ۱۰ قانون مدنی نیز از همین پیشینه و استدلال پیروی کرده است.

بنابراین معامله‌ی سی اف دی یک قرارداد با شرایط و الزامات مستقل است که طرفین این اندازه علم (علم اجمالی) را در آن کافی دانسته و بر آن توافق داشته‌اند.

۵- قاعده تبعیت منفعت از عین

بر اساس قاعدة «من ملک عیناً ملک منفعتها بالتابع» در فقه، هر کس مالک عین باشد به تبع مالکیت عین، مالک منفعت آن نیز خواهد بود. اکنون باید دید این قاعده با قرارداد سی اف دی که بدون انتقال دارایی پایه حق بهره‌برداری از نوسان ارزش را منتقل می‌کند دارای تعارض هست یا نه. از آنجاکه در فقه و قانون ما حق انتفاع و اجاره که مربوط به انتقال منفعت و حق انتفاع جدای از عین هستند، تجویز شده‌اند پس این تبعیت قطعی نیست، بلکه قاعده مربوط به موارد نزاع و اختلاف بر سر مالکیت منافع در حالت ابهام، جهل و یا تردید است؛ برای نمونه اگر مجری عقد اجاره سابق بر فروش خانه خود را فسخ کند و تردید شود که منافع باقی‌مانده برای چه کسی است یا درجایی که فردی به تصور مسلوب‌المنفعه بودن،

ملک خود را به دیگری بفروشد و پس از آن آشکار شود که بوده، آیا منفعت مزبور از آن خریدار است یا بایع؟^۱

در تحلیل قاعده تبعیت دو دیدگاه وجود دارد که عبارت اند از:

در دیدگاه نخست، صرف وجود ارتباط تبعی با احراز فقدان مانع مقتضی اثبات مالکیت بر اعیان است و این رابطه قهری از اسباب تملک منافع به شمار می‌رود و مالکیت بر عین و عدم تشكیک حقیقی برای اثبات مالکیت کافی است.

در دیدگاه دوم، رابطه قهری میان منفعت و عین دارای نقش واسطه است و تها مقتضی تسری سبب مالکیت عین نسبت به منفعت است و نباید مانعی از قبیل قصد تشكیک میان عین و منفعت وجود داشته باشد، حتا اگر معلوم شود تشكیک مزبور امری موهم بوده است. پس انتقال چنین منافعی محتاج قصد انشای مطابقی و سبب ناقل مستقل است.^۲

چنان‌که ملاحظه می‌شود بنا بر هر دو دیدگاه، قاعده از بحث ما خارج است؛ زیرا در یک سی اف دی از ابتدا قصد انشای واقعی و مطابقی بر تشكیک عین از منفعت و انتقال جدای از هم وجود دارد.

نتیجه‌گیری

- قرارداد سی اف دی، معامله روی نوسان ارزش دارایی بدون انتقال دارایی پایه است که به دلیل مزیای بسیار آن از قبیل اهرم، مارجین، کارمزد پایین و امکان انجام آن در هر نقطه از جهان توسط یک سکوی معاملاتی، در شرایط کنونی می‌تواند یک منع درآمد دلاری برای همه گروه‌ها، بهویژه جوانان و زنان با هر میزان درآمد باشد؛ زیرا این تجارت ییش از سرمایه به داشت احتیاج دارد.

- شرایط اساسی صحت معاملات در قرارداد سی اف دی به دلیل شکل انجام آنکه روی یک پلتفرم معاملاتی است در برخی موارد دارای شکلی خاص است؛ بدین معنا که احراز وجود این شرایط دارای شیوه متفاوتی است، و گرنه از حیث وجود این شرایط تفاوتی با دیگر عقود ندارد.

۱. نک: شاهروdi، ۱۴۲۳، ق: ۱/۱۲۱.

۲. نک: مصطفوی، ۱۳۸۴: ۱۱۷۰.

- شبهه قماری بودن به قرارداد مابه التفاوت وارد نیست؛ زیرا هیچ‌پک از شرایط تحقق قمار بنا بر آنچه در فقه شیعه آمده است؛ همچون کاربرد آلات قمار و شرط‌بندی و میسر بودن درسی اف دی وارد نیست و برخلاف آنچه در آغاز به نظر می‌رسد، بخت و اقبال هیچ نقشی در این معامله ندارد، بلکه عوامل بسیاری که بیشتر آن‌ها قابل پیش‌بینی و علمی هستند مسیر معامله را تعیین می‌نماید.
- درسی اف دی ربا اتفاق نمی‌افتد؛ زیرا از طرفی، آنچه اضافه ارزش یک سی اف دی را تشکیل می‌دهد مبلغی اضافی نیست که بر اساس توافق بر آن افزوده شده باشد، بلکه اضافه ارزشی است که بدون دخالت طرفین و واقعاً اتفاق افتاده است؛ به این معنی که دارایی پایه امروز همان دارایی پایه دیروز با یک مبلغ اضافی نیست، بلکه یک دارایی پایه با ارزشی متفاوت در بازار است. از طرف دیگر، با توجه به اینکه در فرضی که جایگاه شبهه است، یعنی حالتی که معامله روی همان دارایی پایه دوباره به فروشنده نخست بازمی‌گردد، دو معامله جداگانه رخ می‌دهد که از راهکارهای خروج معامله از اشکال ریاست و ریاضی محق نمی‌شود.
- فقه امامیه در بیشتر موارد جهل را همراه با غرر یا به معنای آن به کاربرده است؛ بنابراین شبهه اصلی وجود غرر است و مطلق جهل خدشه‌ای به عقد وارد نمی‌آورد. با این وصف چون در یک معامله سی اف دی افزون بر وجود ابزارهای تحديد ضرر، به دلیل وجود مارجین حداقل سود و ضرر مشخص است و طرفین به آن علم دارند جهل مطلق وجود ندارد و اگر نگوییم علم کافی وجود دارد می‌توانیم بگوییم دست‌کم، وجود علم اجمالی بدیهی است؛ بنابراین چه سی اف دی را در چهارچوب عقد صلح تفسیر کنیم و په معماله‌ای مستقل، نیازی به علم تفصیلی نداریم، چون در شکل نخست، علم اجمالی در عقد صلح کفايت می‌کند و در شکل دوم، می‌دانیم که توافق طرفین می‌تواند بر وجود همین میزان علم کافی باشد.
- با توجه به پاسخ‌ها و مستندات شرعی مطرح شده در این پژوهش، قرارداد مابه التفاوت کاملاً با نظام حقوقی ما قابل انطباق است که بهتر است با توجه به مزایای فراوان این معاملات، هرچه سریع‌تر نسبت به پر کردن خلاهای قانونی و تدوین مقررات لازم اقدام شود تا از راه اشاعه تجارت‌های این‌چنینی، وضعیت اقتصادی جامعه رو به پویایی حرکت کرده و معضلی به نام بی‌کاری وجود نداشته باشد.

کتاب‌نامه

الف- کتب و مقالات

الف- فارسی

- اصفهانی، راغب (۱۳۸۸)، المفردات فی غریب القرآن، ترجمه غلامرضا خسروی حسینی، چاپ چهارم، تهران: مرتضوی.
- بحرانی، یوسف بن احمد (صاحب حدائق) (۱۳۸۷)، الحدائق الناضرة فی أحكام العترة الطاهرة، ترجمه محمد تقی ایروانی، چاپ دوم، قم؛ مؤسسه نشر اسلامی تابع جامعه مدرسین.
- برهانیان، عبدالحسین و سید ابوالقاسم نقیبی (۱۳۸۶)، بررسی مبانی بیمه در اسلام، قم: زمزم هدایت وابسته به پژوهشکده علوم اسلامی امام صادق (ع).
- تبریزی، جواد (۱۳۷۷)، توضیح المسائل مراجع (مسئله ۲۰۷۲)، چاپ چهارم، قم: چاپخانه دفتر اسلامی.
- حسینزاده، جواد (۱۳۹۱)، «بررسی حقوقی ساختار و اعتبار قرارداد آتی یکسان»، مجله حقوقی دادگستری، دوره ۷۶، شماره ۸۰، صص ۱۶۵-۱۹۱.
- خوانساری، سیداحمد (۱۴۰۵ ق)، جامع المدارک، ترجمه علی اکبر غفاری، چاپ دوم، تهران: مکتبه الصدق.
- خوئی، سید ابوالقاسم (۱۴۰۷ ق)، توضیح المسائل (مسئله ۲۰۸۳)، قم؛ حوزه علمیه قم.
- راغب اصفهانی، حسین بن محمد (۱۴۲۶ ق)، المفردات فی غریب القرآن، ترجمه صفوان عدنان داودی، چاپ پنجم، قم؛ ذوی القربی.
- سجادی، جعفر (۱۳۷۳)، فرهنگ معارف سلامی، چاپ دوم، تهران: کومش.
- طوسی، محمد بن حسن (معروف به شیخ طوسی) (۱۳۸۷)، المبسوط، ترجمه و تصحیح محمد تقی کشفی، چاپ دوم، تهران: المرتضویه.
- گروهی از نویسندهای (۱۳۷۴)، «دانیة المعارف فقه اهل بیت (ع)»، فصلنامه علمی ترویجی فقه اهل بیت، دوره ۱، شماره ۱۷ و ۱۸، قم؛ دانیة المعارف فقه اسلامی.

- مصطفوی، سیدمصطفی (۱۳۸۴)، «نقدی بر قاعده تبعیت منافع»، فصلنامه پژوهشی دانشگاه امام صادق (ع)، دوره ۶، شماره ۲۸، صص ۱۷۰-۱۸۲.
- مطهری، مرتضی (۱۳۵۴)، مسئله ریا، چاپ سوم، قم: صدر.
- مظاہری، رسول و محمدعلی خادمی کوشای (۱۳۷۲)، «قراردادهای الکترونیکی از دیدگاه فقه و حقوق»، نشریه فقه، دوره ۱، شماره ۹، ص ۶.
- معصومی‌نیا، غلامعلی (۱۳۸۵)، «بررسی فقهی ابزارهای مشتقه»، دو فصلنامه علمی پژوهشی جستارهای اقتصادی، دوره ۳، شماره ۶، صص ۱۵۳-۱۸۸.
- معصومی‌نیا، غلامعلی؛ میثم فدایی واحد و سیدحمدیرضا صائمهین (۱۳۹۴)، «بررسی فقهی قرارداد آتنی، احکام و آثار آن بر مبنای فقه امامیه»، فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، دوره ۱۵، شماره ۵۸، صص ۱۲۳-۱۵۱.

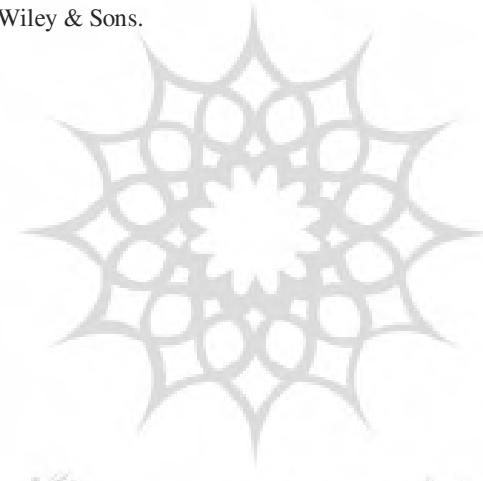
الف-۲: عربی

- ابن قدامه، أبومحمد موفق الدین عبدالله بن أحمد بن محمد (۱۳۸۸)، الشرح الكبير، قاهره: مكتبة القاهرة.
- ابن منظور، محمد بن مكرم (۱۳۷۵)، لسان العرب، بيروت: دار الصادر.
- انصاری، مرتضی بن محمدامین (بی‌نا)، كتاب المکاسب، چاپ دوم، قم: تراث الشیخ الاعظم.
- تبریزی، میرزا محمد (۱۴۱۷ ق)، مصباح الفقاهه (تقریر بحث آیت الله خوی)، قم: مؤسسه انصاریان.
- الحز العاملی، محمد بن حسن (۱۴۰۳ ق)، وسائل الشیعه، چاپ سوم، تهران: مکتبة الاسلامیه بطهران.
- الحز العاملی، محمد بن حسن (۱۴۰۹ ق)، وسائل الشیعه، قم: مؤسسه آل بیت (ع).
- حکیم، سیدعبدالصاحب (۱۴۱۶ ق)، منتقی الاصول (تقریرات درس آیت الله سیدمحمد روحانی)، چاپ دوم، قم: الهادی.
- حلی، محمد بن ادريس (۱۴۱۰ ق)، المسنون، چاپ دوم، قم: جامعه مدرسین.

- حماد، نزیه (۱۴۱۶ ق)، عقد الصلح، جلد ۱، دمشق: دارالعلم.
- خمینی، سیدروح الله (۱۳۷۸)، البیع، چاپ دوم، تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی.
- خوئی، سیدابوالقاسم (۱۴۱۲ ق)، مصباح الاصول، قم: مؤسسه احیاء آثار امام خوئی.
- سبزواری، سیدعبدالعلی (۱۴۰۲ ق)، مهذب الحكم فی بيان الحال و الحرام، چاپ دوم، نجف: مطععة الأدب.
- شیخ مفید، محمد بن محمد ابن نعمان (۱۴۱۰ ق)، المقنعه، چاپ دوم، قم: جامعه مدرسین.
- صدر، سیدمحمدباقر (۱۴۰۰ ق)، منهاج الصالحين، ترجمه سیدحسن حکیم، چاپ دوم، بیروت: دارالتعارف للمطبوعات.
- طریحی، فخرالدین (۱۳۷۵)، مجتمع البحرين، چاپ سوم، تهران: المرتضویه.
- عاملی جبّعی، زین الدین بن نورالدین (معروف به شهید ثانی) (۱۳۶۵)، شرح لمعه، چاپ دوم، قم: مکتب اعلام الاسلامی.
- عاملی نبطی جزینی، شمس الدین محمد بن مکی (شهید اول) (۱۴۱۴ ق)، الدروس الشرعیه، ترجمه علی اکبر غفاری، قم: جامعه مدرسین.
- علامه حلی، حسن بن یوسف بن مطهر (۱۴۱۳ ق)، قواعد الاحکام، قم: مؤسسه نشر اسلامی.
- علامه حلی، حسن بن یوسف بن مطهر (۱۴۱۳ ق)، مختلف الشیعه، قم: مؤسسه نشر اسلامی.
- علامه حلی، حسن بن یوسف بن مطهر (۱۴۱۶ ق)، مختلف الشیعه، قم: مکتب الاعلام الاسلامی.
- المامقانی، شیخ محمدحسن (بیتا)، غایی الامال فی شرح مکاسب، قم: مجتمع الذخائر الاسلامی.
- نجفی جواہری، شیخ محمدحسن (۱۴۱۲ ق)، جواہر الکلام فی شرح شرائع الإسلام یا جواہر الكلام، چاپ دوم، بیروت: دار إحياء التراث العربي.
- هاشمی شاهروdi، سید محمود (۱۴۲۳ ق)، الاجاره، چاپ اول، جلد ۱، قم: مؤسسه دائرة المعارف فقه اسلامی.
- یزدی، سیدمحمدکاظم (۱۴۰۳ ق)، العروة الوثقی (مسئله ۳)، قم: داوری.

الف-۳: لاتین

- Davey, Cat (2006). *Making Money from CFD Trading: Master the Trading Revolution*, Australia: John Wiley & Sons.
- Elder, Alexander (2014). *The new trading for a living: psychology, discipline, trading tools & Systems and risk control*, United States of America, New Jersey-Hoboken: John Wiley & Sons.
- James Norman, David (2010). *The Definitive Guide to Contracts for Difference*, United Kingdom: Harriman House, hampshir.
- Jessen, Jeff & Ashley Cartridge (2011). *CFDs Made Simple:A Beginner's Guide to Contracts for Difference Success*, Australia: John Wiley & Sons.
- Land, David (2017). *CFDs for Dummies: Australian Edition*, Australia: John Wiley & Sons.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی