

# امکان سنجی فقهی استفاده از سوآپ کالا در بازارهای مالی ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۷/۱۲ تاریخ تأیید: ۱۳۹۱/۹/۱۶

۱۰۵

علی معصومی نیا\*  
مهردی الهی\*\*

## چکیده

قراردادهای سوآپ به عنوان یکی از ابزارهای مشتقه در بازارهای مالی اهمیت فراوانی داشته و استفاده وسیعی در بازار مالی دارد، یکی از مهم‌ترین آنها سوآپ کالا است. از آنجا که بازار مالی در ایران در حال گسترش است، مطابق مقررات بازار سرمایه ایران، لازم است تمام ابزارهای مورد استفاده در بازار از دید فقهی مورد تأیید باشد.

مقاله پیش رو به روش توصیفی - تحلیلی و استادی، ضمن بررسی موضوع شناسی و خصرورت استفاده از سوآپ کالا، در بازار سرمایه ایران، به بررسی فقهی - حقوقی این معامله می‌پردازد. براین اساس بعد از مقایسه قراردادهای معاوضه و بیع، ماهیت معاوضه که نزدیک‌ترین قرارداد به سوآپ کالا است، در فقه و حقوق بررسی و اثبات شده که معاوضه عقدی مستقل از بیع بوده و با موازین فقهی انتباق دارد؛ اما لازم است آنچه مورد معاوضه قرار می‌گیرد به صورت شخصی یا امری کلی فی الذمه موجود باشد. در مقاله پیش رو بیان شده که آنچه در سوآپ کالا مبالغه می‌شود خارج از خواص معاوضه و بیع است. در ادامه بیان شده که سوآپ کالا را از راه تعهد در برابر تعهد نیز نمی‌توان تصحیح کرد؛ زیرا مبتلا به ریاست.

**واژگان کلیدی:** مدیریت ریسک قیمت، قرارداد سوآپ کالا، بیع، معاوضه، تعهد در برابر تعهد.

طبقه‌بندی JEL: G14, E52, E44

## مقدمه

فعالان اقتصادی در انجام فعالیت‌های اقتصادی با انواع گوناگونی از ریسک‌ها روبرو هستند. یکی از مهم‌ترین این ریسک‌ها، ریسک نوسان‌های قیمتی است که احتمال ضرر را افزایش می‌دهد. متخصصان بحث‌های مالی مدت فراوانی است که همت خود را برای ابداع روش‌هایی برای مدیریت این ریسک‌ها مصروف داشته‌اند؛ بنابراین قراردادهای آتی (Futures contracts) و اختیار معامله (Options contracts) به همین منظور ابداع شده‌اند. یکی دیگر از قراردادهای مورد استفاده برای مقابله با ریسک قیمت، سوآپ کالا (Commodity swaps) است. این نوع سوآپ، کاربرد فراوانی دارد که معرفی خواهد شد. تحقیق پیش‌رو به دنبال پاسخ‌گویی به این پرسش است که آیا امکان استفاده از سوآپ کالا در بازار مالی ایران با توجه به مبانی فقهی اسلامی وجود دارد؟ جهت پاسخ‌گویی به این پرسش، در ابتدای امر به بررسی موضوع‌شناسی این قرارداد می‌پردازیم؛ سپس با بررسی ماهیت حقوقی آن، امکان تطبیق آن با یکی از قراردادهای مورد تأیید فقه شیعی یا به عنوان عقد جدید و سرانجام فرضیه جواز استفاده از این ابزار را براساس فقه امامیه مورد بررسی قرار می‌دهیم.

### پیشینه تحقیق

اندیشه‌وران مدیریت، صاحب‌نظران و نویسنندگان مالی، درباره قراردادهای سوآپ طی چند دهه اخیر به تفصیل سخن گفته و پژوهش‌های بسیاری انجام داده‌اند؛ با این وجود درباره انطباق سوآپ با معیارهای اسلامی و مدل‌های عملیاتی آن تحقیق جامعی انجام نشده است. در ادامه خلاصه‌ای از تحقیق‌های انجام‌شده درباره قراردادهای سوآپ ارائه می‌شود. ناصر مصطفی (۲۰۰۷) در مقاله‌ای با عنوان «اوراق بهادر ترکیبی و سوآپ کالا» نشان می‌دهد که استفاده از اوراق بهادر ترکیبی به عنوان ابزاری برای پوشش ریسک در بازارهای سهام نوظهور رایج است، هرچند مورد آزمون قرار نگرفته؛ اما این اوراق می‌توانند نقشی اساسی در آینده بازارهای سهام ایفا کنند. افزون بر آن، این اوراق می‌توانند ابزاری مؤثر در مدیریت سرمایه باشند.

دیویل و روین (۱۹۸۹) در مقاله خود با عنوان «پوشش ریسک از طریق سوآپ کالا» محرک‌های بازار سوآپ کالا را مورد آزمون قرار داده است. سوآپ در حقیقت ابزار مدیریت ریسک دیگری نیز به شرکت‌های سهامی معرفی می‌کند. در حقیقت نویسنده‌گان استراتژی پوشش ریسک را آزمون کردند که معامله‌گر را از تغییرهای سطوح قیمتی به‌واسطه ختنا کردن (Offset) پیمان‌های آتی بلندمدت با قراردادهای آتی محافظت می‌کند. سمیر عبدالحمید رضوان در کتاب المشتقات الماليه مختصه درباره این نوع سوآپ بحث کرده است (رضوان، ۱۴۲۶ق، ص ۲۵۷).

## موضوع‌شناسی سوآپ کالا (Commodity swaps)

در این قسمت ضمن معرفی اجزای سوآپ کالا، به تعریف و تشریح انواع و تبیین کاربردها و ویژگی‌های آن پرداخته و به صورت مختصه درباره مزیت‌ها و عیوب‌های آن بحث می‌شود.

۱۰۷

### تعریف‌های سوآپ کالا

تعریف‌های گوناگونی برای سوآپ کالا ارائه شده است. این تعریف‌ها را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد. در اینجا این تعریف‌ها ارائه و تحلیل می‌شود:

۱. برخی صاحب‌نظران سوآپ کالا را تاخت‌زدن دو جریان می‌دانند؛ مانند:

سوآپ کالا برای بیان دسته خاصی از مبادله‌های مالی مورد استفاده قرار می‌گیرد که در آن طرفین توافق می‌کنند تا جریانات نقدی مرتبط با قیمت‌های کالا را با هدف مدیریت ریسک‌های قیمتی کالاهای مبادله کنند (Iqbal, 1999, p.55).

سوآپ کالا توافقنامه‌ای میان دو طرف است که در آن هر کدام از طرفین متعهد می‌شوند تا مجموعه‌ای از پرداخت‌ها را برای دیگری پدید آورند (تعريف استاندارد سوآپ) که در آن دست‌کم یک مجموعه از پرداخت‌ها به‌وسیله قیمت یک کالا تعیین می‌شود. توافقنامه مشخص آن است که به‌طور ساده پرداخت نقدی تعیین شده قیمت کالا در آن وجود دارد (Chance, 2011, p.75).

قرارداد سوآپ کالا توافقنامه‌ای برای مبادله یا تاخت یک قیمت متغیر با قیمتی ثابت (یا برعکس) برای میزان مشخصی از کالا در دوره‌های زمانی مشخص است (Varangin & Larson, 1996, p.37).

سوآپ کالا تقریباً نوعی از دادوستد کالا است که در آن تولیدکننده توافق می‌کند تا تعدادی

از واحدهای کالا را در قیمتی مشخص در ازای حجم تضمین شده‌ای از کالای دیگر در قیمت پایدار مبادله کند (Zamora, 1990, p.97).

سوآپ کالا عبارت است از تبادل تعهدهایی که در آن قیمت متغیر در برابر قیمت ثابت مبادله می‌شود (Chatnani, 2000, p.40).

۲. گروه دیگری گویا نخواسته‌اند ماهیت این قراردادها را به صورت دقیق تبیین کنند و فقط به نتیجه آنها نظر داشته‌اند؛ مانند: «سوآپ کالا قراردادی مالی میان دو طرف است که به‌طور مؤثر قیمت کالا را برای دوره‌ای از زمان ثبیت می‌سازد» (Apsel, Cogen & Robin, 1989, p.78 /Chorafas, 2008, p.42).

در این تعریف‌ها ثبیت قیمت محور قرار گرفته که نتیجه و هدف سوآپ کالا است. برخی نیز به فلسفه پدیدآمدن این ابزار اشاره دارند؛ به‌طور مثال، «در عمل، قراردادهای سوآپ کالا از جریانات مالی تشکیل می‌شود که براساس قیمت‌های درج شده کالاها نوسان پیدا می‌کنند» (Bailey, 2005, p.421).

روشن است که مدیریت نوسان قیمت‌ها فلسفه اصلی ابداع این قرارداد است و با استفاده از این قرارداد ریسک نوسان قیمت مدیریت می‌شود.

در جمعبندی می‌توان گفت سوآپ کالا، قراردادی است که به‌وسیله آن یکی از طرفین مجموعه پرداختهایی را براساس قیمت برخی کالاهای پایه پدید می‌آورد و طرف دیگر مجموعه پرداختهایی را فراهم می‌سازد که ثابت بوده یا به‌وسیله قیمت متغیر دیگری تعیین شده است، این مبادله در دوره‌های زمانی معین صورت می‌گیرد. علت اصلی ابداع این نوع سوآپ وجود نوسان‌های قیمت است که برای مصرف‌کننده و تولیدکننده دغدغه بزرگی است و آرامش را از وی سلب می‌کند؛ بنابراین در سوآپ کالا مجموعه پرداختهایی که براساس قیمت برخی کالاهای پایه پدید می‌آید هنگام انعقاد قرارداد دو حالت دارد یا پیش از انعقاد قرارداد پدید آمده یا بعد از انعقاد قرارداد پدید می‌آید.

### انواع سوآپ کالا

سوآپ کالا دو نوع کلی دارد:

نوع اول: سوآپ کالای قیمت ثابت به متغیر (Fixed for floating commodity price swaps)

نوع دوم: سوآپ کالا با نرخ بهره متغیر در برابر متغیر (Floating price against floating interest swap)

نوع اول مشابه سوآپ‌های با نرخ بهره ثابت به شناور بازار هستند با این استشنا که هر دو شاخص، شاخص کالا هستند یا به طور ساده‌تر مبادله نرخ ثابت قرارداد و نرخ شناور شاخص و قیمت کالای خاص. شاخص کل بازار در بازار کالاهای عبارت است از: شاخص کالاهای گلدن ساکس (GSCI) و شاخص (CRB) (Bailey, 2005, p.421).

نوع دوم سوآپ کالا به معاوضه‌ای شبیه است که در آن بازده کالا با نرخ بازاری پول تغییر می‌کند. در حقیقت مبادله دو نوع جریان نقدی به‌گونه‌ای که یکی از جریانات براساس شاخص قیمت نوع خاصی از قیمت کالا بوده و جریان نقدی ناشی دیگر مبنی بر یکی از دارایی‌های بازار پول است.

## ویژگی‌های سوآپ کالا

سوآپ کالا ویژگی‌های متعددی دارد که توضیح داده می‌شود:

۱۰۹

۱. به عنوان قاعده کلی، هیچ تبادل اصل سرمایه‌ای صورت نمی‌گیرد و فقط جریان‌های

نقدی در بازار نقدی مبادله می‌شوند (Marshall & Kapner, 1993, p.106).

۲. در این نوع سوآپ، پرداخت به دست کم یکی از طرفین براساس قیمت کالا یا سطحی از شاخص کالا صورت می‌گیرد. سوآپ‌های کالا می‌توانند برای هر کالایی عملدهای با دو مشخصه ذیل مورد استفاده قرار گیرد: (الف) وجود نوسان‌های قیمتی؛ (ب) نقدینگی کافی در بازار نقد برای تشخیص قیمت‌های نقدی شفاف. سوآپ‌های کالا می‌توانند به کالاهایی مانند روی، سرب، مس، نفت، مشتقات هیدروکربنی، پالپ، کاکائو، قهوه، آب پرتقال و غلات مرتبط شوند (Buljovich & Park, 1999, pp.73-74).

۳. طرفین درباره مدت قرارداد، دوره‌های پرداختی در سوآپ، میزان کالایی تاخت زده شده در هر دوره، قیمت ثابت کالا و ویژگی‌های کالایی پایه توافق می‌کنند (Apsel, Cogen & Robin, 1989, p.78 /Chorafas, 2008, p.42/Bailey, 2005, p.421).

۴. چگونگی محاسبه پرداخت متغیر از ویژگی‌های دیگر این نوع قرارداد است؛ به طور مثال، در سوآپ‌های نفت پرداخت‌های متغیر به‌طور معمول براساس ارزش متوسط شاخص نفت در طول دوره زمانی مشخص تعیین می‌شوند (Chance, 2011, p.75).

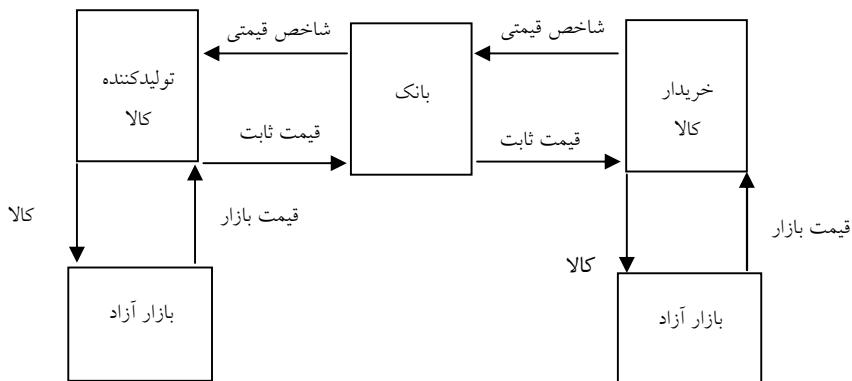
۵. این قراردادها به‌طور فرایورسی معامله شده و از نظر مالی به شاخص کالاهای مرتبط می‌شوند (Burger & Graeber, 2007, p.52).

## مدل‌های سوآپ کالا

در سوآپ کالا، مبادله پرداخت‌ها به وسیله طرفین در تاریخ‌های مشخص و براساس ارزش کالای مشخصی مانند نفت صورت می‌گیرد. در این قرارداد یکی از طرفین توافق می‌کند تا قیمت ثابتی را برای میزان مشخصی از کالا پرداخت کرده و طرف دیگر توافق می‌کند تا قیمت جاری در بازار را برابر کالا در آن تاریخ مشخص بپردازد (Nevitt & Fabozzi, 2000, p.259). به عبارتی طرف اول پرداخت‌های دوره‌ای برای طرف دوم در هر واحد قیمت ثابت نسبت به تعداد مشخصی از کالاهای پدید آورده و طرف دوم به دیگری واحد قیمت متغیر برای تعداد مشخصی از کالا را می‌پردازد. ساختار این سوآپ مشابه سوآپ نرخ بهره ارز است با این تفاوت که شاخص مس یا نفت در برابر لایبور قرار می‌گیرد. شکل ۱ ساختار سوآپ کالا را به صورت کامل نمایش می‌دهد:

۱۱۰

شکل ۱: ساختار سوآپ کالا



طرف اول که به‌طور معمول خریدار کالا است، توافق می‌کند تا قیمت ثابتی را برای آن محصول پرداخته و در برابر جریان‌های نقدی مرتبط با قیمت بازاری را دریافت کند. در برابر، طرف دیگر که فروشنده محصول است، توافق می‌کند تا شاخصی را پرداخته و قیمت ثابت را دریافت دارد. این شاخص به‌طور معمول به شاخص قیمتی کالاهای در بازارهای ویژه پیوند می‌خورد. در این میان بانک‌ها در جایگاه واسطه میان طرفین قرارداد سوآپ کالا به فعالیت می‌پردازنند. همان‌طور که در شکل ۱ نمایش داده شده، بانک از یک سو در جایگاه تولیدکننده کالا و از سوی دیگر به عنوان خریدار کالا ایفای نقش می‌کند. در اغلب موارد در قرارداد سوآپ، تولیدکننده کالا به‌طور واقعی کالا را به طرف خریدار کالا نمی‌فروشد. به

عبارتی در حقیقت تولیدکننده، کالا را به افرادی خارج از این مبادله می‌فروشد. این مسئله به طور معکوس برای خریدار نیز مصدق دارد که در حقیقت کالا را از تولیدکننده متفاوتی می‌خرد. به عبارتی همان‌طور که شکل پیشین نشان می‌دهد تولیدکننده محصول خود را به طرف سوم غیرمرتبط با قرارداد می‌فروشد. تولیدکننده به بانک مبلغی براساس اصل سرمایه فرضی کالا و شاخص قیمتی می‌پردازد، در حالی که این بانک به تولیدکننده مبلغی را براساس قیمت ثابت کالا پرداخت می‌کند. این بانک موضع معکوس در برابر خریدار اتخاذ می‌کند و از مابهالتفاوت میان قیمت‌های ثابت متفاوت میان طرفین متتفع می‌شود. از دید مشتری این بانک از ما به تفاوت میان شاخص و قیمت ثابت متتفع می‌شود. در پایان هر دوره قرارداد سوآپ، چه به صورت ماهانه و چه فصلی، مابهالتفاوت میان شاخص و قیمت ثابت از سوی فرد دارای توازن پرداخت می‌شود. نیز در صورتی که قیمت متغیر از قیمت ثابت تجاوز کند، تولیدکننده به بانک این مابهالتفاوت را می‌پردازد و زمانی که قیمت ثابت از شاخص تجاوز کن، آن‌گاه بانک به تولیدکننده این مابهالتفاوت را پرداخت می‌کند. درباره خریدار نیز چنین قراردادی صدق می‌کند. در صورتی که قیمت شاخص بالاتر از قیمت ثابت باشد، آن‌گاه بانک این مابهالتفاوت را به خریدار می‌پردازد؛ اما در صورتی که قیمت شاخص کمتر از قیمت ثابت باشد، خریدار کالا این مابهالتفاوت را به بانک پرداخت می‌کند (Globecon Group, 1995, p.173).

۱۱۱

بیان این نکته نیز مناسب است که در قرارداد سوآپ کالا، کالاها مورد مبادله قرار نمی‌گیرند؛ بلکه جریان‌های نقدی مبتنی بر قیمت‌های متفاوت کالاها مبادله می‌شود.

### کاربردهای سوآپ کالا (گستره استفاده از سوآپ کالا)

قراردادهای سوآپ کالا کاربردهای وسیعی دارند و روزبه‌روز نیز گسترش می‌یابند. در بازارهای آتی در حال حاضر برای بسیاری از کالاها قابلیت معاوضه نیز وجود دارد. در اینجا چند نمونه از کاربردهای سوآپ با تفصیل بیشتری ذکر می‌شود:

۱. بازار سوآپ کالا می‌تواند برای پوشش‌دهی ریسک قیمتی بلندمدت محصولات یا مواد اولیه پروژه‌ها مورد استفاده قرار گیرد (Nevitt & Fabozzi, 2000, p.259).
۲. این نوع قراردادها به‌طور وسیعی در صنایع انرژی و کشاورزی معمول شده‌اند که در آن عرضه و تقاضا هر دو در معرض عدم اطمینان قرار دارند (Abumustafa, 2007, p.28).

۳. استفاده‌کنندگان تجاری سوآپ‌های کالا مصرف‌کنندگان کالایی هستند که نمی‌توانند افزایش در هزینه‌های کالای خود را به سرعت با افزایش درآمدها خشناختند. افزون بر آن تولیدکنندگان کالا نیز از این نوع سوآپ استفاده می‌کنند؛ زیرا نمی‌توانند در زمانی که قیمت کالا و درآمدشان کاهش می‌یابد از هزینه‌های تولیدی خود بکاهند (Apsel, Cogen & Robin, 1989, p.78).
۴. این نوع از سوآپ به‌طور اختصاصی به‌وسیله بانک‌ها و نهادهای مالی ساختاربندی می‌شوند تا به عنوان واسطه‌هایی میان طرفین سوآپ عمل کنند. سوآپ‌های کالا، شرکت‌های چندملیتی و قدرتمند را قادر می‌سازد تا درآمدهای صادراتی یا هزینه‌های وارداتی خود را ثبت کنند. در حقیقت این نوع سوآپ مانند کارت‌های تولیدکننده و دارندگان سهام منافع تثبیت کننده قیمتی مشابه اما بدون اثرات تحریفی بازار پدید می‌آورند؛ زیرا سوآپ‌های کالا به‌طور آزاد میان تولیدکننده، صادر کننده و مصرف‌کننده، واردکننده در محیط بازار آزاد در گردش هستند (Buljovich & Park, 1999, p.74).
۵. این نوع قرارداد این امکان را برای پوشش دهنده‌گان فراهم می‌سازد تا قیمت‌های تولیدی یا مصرفی را در برابر بازده یک شاخص یا بازار دیگر معاوضه کنند. این ابزار از جمله محصولات فرابورسی رایج با حجم وسیع در سوآپ‌های انرژی و فلز هستند (Horcher, 2005, p.141).
۶. سوآپ‌های کالا ابزار رایجی در صنعت نفت هستند. یک سوآپ کالایی با متوسط قیمت می‌تواند به‌طور قاعده‌مندی در هزینه‌های پایین‌تر پوشش دهی کند و در تاریخ انقضا قیمتی را که نماینده قیمت کالا در زمان عمر قرارداد است، منتقل کند (Chance, 2011, p.76).

## مزیت‌ها و عیوب‌های سوآپ کالا

مزیت‌های سوآپ کالا به‌صورت ذیل است:

۱. پوشش دهی در برابر کاهش ناگهانی قیمت‌های کالاهای؛
۲. کمک به حفظ حاشیه‌ها از راه تضمین قیمت‌های کالاهای؛
۳. امکان تخمین دقیق‌تر درآمدهای آتی از سوی تولیدکنندگان؛
۴. امکان برآورد دقیق‌تر هزینه‌های مواد خام از سوی خریداران کالا؛
۵. افزایش نقدینگی و امکان برقراری پیوند با انواع وام‌های بانکی.

عيوب‌های آن نیز به‌صورت ذیل است:

۱. از بین بردن ریسک مطلوب و نامطلوب قیمت‌ها؛
۲. امکان افزایش ریسک عملکرد تولیدکننده؛
۳. متمن‌کر سازی اعتبار؛

۴. دشواری در که قرارداد به وسیله تولیدکنندگان متمایز؛

۵. ترکیبات دو یا چند محصول (varangin & Larson, 1996, p.37 /Zamora, 1990, p.97)

## ضرورت سوآپ کالا در بازار سرمایه ایران

۱. سوآپ کالا ابزار مدیریت ریسک: سوآپ کالا می‌تواند برای پوشش دهی ریسک نوسان‌های قیمتی بلندمدت محصولات یا مواد اولیه بنگاه‌های اقتصادی مورد استفاده قرار گیرد. در حقیقت سوآپ کالا به عنوان ابزار مالی، ریسک را از کسانی که توان تحمل ریسک را ندارند به کسانی که می‌توانند آن را تحمل کنند، منتقل می‌کند. تولیدکنندگان که نگران کاهش قیمت محصول یا نگران افزایش قیمت مواد اولیه در آینده است، می‌توانند وارد بازار سوآپ شده و با انعقاد قراردادهای خود را در برابر نوسان‌های نامساعد قیمت بیمه کند. تخصیص دوباره ریسک‌ها بین بنگاه‌های متعدد، تحمل آثار شوک‌های استثنایی وارد بر بازار را راحت‌تر می‌کند.

۱۱۳

۲. کاهش هزینه‌های مالی: با وجود سوآپ کالا هزینه نگهداری سبدی از کالاهای برای بنگاه‌های اقتصادی کاهش می‌یابد؛ زیرا؛ اولاً، سوآپ به سرمایه‌گذاران این امکان را می‌دهد که ریسک سرمایه‌گذاری خود را تقسیم کنند؛ ثانياً، پرتفولیوی کالاهای تغییرپذیری کمتری نسبت به سرمایه‌گذاری در کالای خاص دارد.

۳. افزایش نقدینگی بورس کالای ایران: نقدینگی عبارت از این است که واحدهای اقتصادی بتوانند به آسانی و به سرعت دارایی‌ها را براساس قیمت‌های بازار به قدرت خرید تبدیل کنند. وجود نقدینگی در بازارهای مالی به رشد اقتصادی کمک می‌کند. قراردادهای سوآپ به گرمی و روانی معامله‌ها در بورس کالای ایران کمک می‌کنند؛ زیرا با حضور معامله‌ها افزایش می‌یابد؛ اما چگونه نقدینگی به رشد اقتصادی کمک می‌کند؟ در پاسخ می‌توان گفت فعالیت‌های اقتصادی که به رشد پایدار اقتصادی در کشور می‌انجامند، جهت تأمین مالی نیازمند منابع مالی با سرسیدهای بلندمدت هستند؛ اما پس اندازکنندگان کمتر تمایل دارند که از پس اندازهای خود برای مدت طولانی صرف نظر کنند. وجود انواع مشتقه‌های از راه افزایش نقدینگی باعث جذب پس اندازها به فعالیت‌های مولدهای اقتصاد اسلامی / امکان‌سنجی و فقهی استفاده از سوآپ کالا

و باعث رشد اقتصادی پایدار می‌شود؛ زیرا با حضور انواع مشتقات در بازار سرمایه این امکان برای پس‌اندازکنندگان فراهم می‌شود تا هر زمان بخواهند دارایی‌های مالی خود را به آسانی تبدیل کنند.

**۴. سوآپ کالا ابزار پوشش ریسک قیمتی نفت و ابزاری برای دور زدن تحریم‌ها:** قیمت هر یک از انواع گوناگون نفت خام و فرآورده‌های نفتی در سطح جهانی و منطقه‌ای به‌طور مرتب تغییر می‌کند. روند تحولات این بازار افزون بر تغییرهای مستمر عرضه و تقاضا به‌شدت متأثر از رویدادهای سیاسی و پیش‌بینی این رویدادها در سطح جهان به‌ویژه مناطق خاصی است. تغییرهای شدید قیمت نفت و خطرهای مالی ناشی از آن برای شرکت‌های کوچک و بزرگ تولیدکننده نفت خام و پالایشگاه‌ها و نیاز مبرم آنان به پوشش ریسک را نشان می‌دهد و افزون با پدیدآمدن تحریم‌های نفتی، مسئله پوشش ریسک قیمتی نفت و محصولات پتروشیمی اهمیت بیشتری داده شده است و سوآپ کالا ابزار قدرتمندی برای دور زدن تحریم‌ها است.

**۵. عمق‌بخشیدن به بازار سرمایه ایران:** تنوع‌بخشیدن به ابزارهای پوشش ریسک کارا در بازار سرمایه به‌ویژه بورس کالای ایران این امر باعث افزایش کارایی بازار کالای ایران می‌شود. کارا بودن بازار سرمایه زمینه مناسبی را برای عملکرد صحیح ابزارهای مشتقه فراهم می‌کند این موضوع یک طرفه نیست؛ بلکه انتشار قراردادهای مشتقه گوناگون باعث می‌شود بازار سرمایه به سمت کاراتر شدن حرکت کند.

**۶. ابزاری برای پدیدساختن تعادل بین منافع و هزینه شرکت‌ها:** تولیدکنندگان ایرانی با استفاده از سوآپ کالا می‌توانند تعادل مالی بین درآمد حاصل از فروش محصولات و هزینه‌های تولید پدید آورند. در موقعي سرعت افزایش در هزینه‌های تولید بیش از سرعت افزایش درآمدها است، در چنین موقعي سوآپ کالا این امکان را به تولیدکننده می‌دهد تا زمان خریداری کند و بتواند از محل درآمدهای حاصله، هزینه‌های پدیدآمده را تسویه کند.

**۷. وجود سوآپ کالا در کنار مشتقات مالی دیگر در بورس کالای ایران با پدیدساختن عالیمی در بازار باعث کاهش ناظمینانی و نیز کاهش منافع غیرطبیعی ناشی از اطلاعات خاص می‌شود.**

۸. افزایش معاملات کالایی: رواج سوآپ کالا باعث ازدیاد معامله‌ها در بورس کالای ایران می‌شود. این اوراق در بازار ثانوی دادوستد می‌شوند و باعث تنوع در ابزارها و دارایی‌های مالی موجود در بورس کالای ایران می‌شود.

۹. سوآپ‌های کالا می‌توانند به کالاهایی مانند نفت، فرآورده‌های نفتی، محصولات پتروشیمی، محصولات فولادی و کشاورزی مرتبط شوند. این قبیل محصولات در بازار نقدی بورس کالای ایران معامله می‌شوند و جزو کالاهای استراتژیک کشور شمرده می‌شوند. دارایی پایه واقع شدن این محصولات برای سوآپ کالا نه تنها باعث توسعه بورس کالای ایران می‌شود؛ بلکه کمک شایانی به تولیدکنندگان، صادرکنندگان و مصرفکنندگان در مدیریت ریسک و سرمایه‌گذاری کالاهای پیش‌گفته می‌کند.

## بررسی فقهی - حقوقی سوآپ کالا

۱۱۵

مهم‌ترین بحث فقهی قراردادهای سوآپ تبیین ماهیت فقهی این قراردادهای است، چند احتمال در ماهیت این قراردادها وجود دارد.

### ۱. معاوضه

برای فهم ماهیت معاوضه و تفاوت آن با بیع لازم است تاریخچه معاوضه و بیع در تاریخ بشر و تفاوت این دو بررسی شود با بررسی تاریخی می‌توان نتیجه گرفت که بیع، معاوضه تکامل‌یافته است. مشاهده می‌شود که بشر مدت‌ها با استفاده از معاوضه نیازهای خود را رفع می‌کرد و با کشف پول بیع را جایگزین آن کرد؛ بنابراین هر کجا کالا با کالا مبادله شود معاوضه و در هر مورد کالا با پول مبادله شود بیع تحقق می‌یابد. واضح است که موارد بیع بسیار بیشتر از موارد معاوضه است؛ اما به علت مزیت‌های معاوضه، هنوز هم از این قرارداد استفاده فراوانی می‌شود؛ بنابراین اگر قصد متعاملین این باشد که دو کالا را با هم مبادله کنند، معاوضه تحقیق یافته است؛ اما هرگاه نیت آنان این باشد که یکی از آن دو مبیع و دیگری بهای آن شمرده شود مصدق بیع خواهد بود.

### ۲. بیع و معاوضه از دیدگاه فقیهان

فقیهان بزرگوار درباره بیع بحث‌های مفصل و مستقلی انجام داده‌اند و تمام جنبه‌های آن را بررسی کرده‌اند؛ اما در مورد معاوضه چنین نکرده‌اند. با تفحص در متون فقهی چند دیدگاه پیرامون معاوضه به دست می‌آید.

## ماعوضه مصدق بيع

فقیهان تعریف‌های فراوانی برای بیع ارائه داده‌اند. محقق ثانی ج در تعریف بیع می‌نویسد: «بیع عبارت است از منتقل کردن ملک از مالکی به مالک دیگر با صیغه مخصوص» (سبحانی، ۱۳۹۸ق، ص ۲۳۵). شیخ طووسی ج، ابن‌ادریس ج و علامه ج نیز همین تعریف را ارائه داده‌اند (نجفی، ۱۳۶۸، ج ۲، ص ۲۰۴). شیخ‌انصاری ج بیع را «انشاء تملیک عین در برابر مال» می‌داند (انصاری، ۱۴۲۰ق، ج ۱، ص ۱۱). محقق نایینی ج بیع را «تملیک عین در برابر عوض در ظرف تملک مشتری» می‌داند (سبحانی، ۱۳۹۸ق، ص ۲۳۵). امام خمینی ج می‌گوید: «بیع عبارت است از مبادله مال در برابر مال» (موسوی‌خمینی، ۱۳۹۰ق، ج ۱، ص ۶۸).

همان‌طور که ملاحظه می‌شود تعریف‌های ارائه‌شده اطلاق دارد؛ هم جایی را در بر می‌گیرد که ثمن پول رایج باشد و هم شامل مواردی می‌شود که ثمن کالا یا منفعت باشد. در هیچ‌یک از این تعریف‌ها اشاره‌ای به اینکه در بیع، کالا در برابر پول مبادله می‌شود، نشده است. در جایی که عوض از جنس پول نیست، تمام تعریف‌های بیع صادق است؛ هم انتقال ملک از مالکی به مالک دیگر صادق است، هم تملیک عین در برابر مال تحقیق پیدا می‌کند، هم انشای تملیک عین در برابر عوض تحقیق یافته و هم می‌توان گفت مال در برابر مال مبادله شده است؛ بنابراین ماعوضه نیز مصدقی از بیع خواهد بود.

## ۳. ماعوضه مصدق عقد مستقل

بیع به دو صورت انجام می‌شود: گاهی فروشنده و خریدار صیغه بیع می‌خوانند و گاهی به دادن و گرفتن ثمن و مثمن اقدام می‌کنند. در قسمت پیش بحث آنجا بود که دو طرف کالا به یکدیگر می‌دهند. در اینجا اصل معاطات که در بیشتر اوقات ثمن پول رایج است، مورد بحث می‌باشد. برخی فقیهان احتمال اینکه معاطات بیع نباشد؛ بلکه ماعوضه‌ای مستقل باشد را طرح کرده‌اند. شهید اول ج این مطلب را به صراحة بیان کرده است (انصاری، ۱۴۲۰ق، ج ۳، ص ۱۰۴/نجفی، ۱۳۶۸، ج ۲۲، ص ۲۲۶). محقق نایینی ج گفته اگر معاطات را مفید اباحه بدانیم نه ملکیت، در صورتی که یکی از عوامل لزوم تحقیق پیدا کند، در این مورد یا معاطات بیع است یا ماعوضه مستقل لازم، چه اینکه ماعوضه به عنوانین خاصه مانند بیع و صلح منحصر نیست (آملی، [بی‌تا]، ج ۱، ص ۲۶۵). محقق خوانساری ج نیز در تقریرات محقق نایینی ج درباره معاطات دو احتمال را مطرح کرده است: الف) بیع؛ ب) ماعوضه

مستقل (خوانساری، ۱۴۱۸ق، ج ۱، ص ۱۶۳). محقق اصفهانی<sup>الله</sup> نیز در حاشیه مکاسب معاوضه مستقل بودن معاطات را بعيد نمی داند. وی می نویسد که «التزام به اینکه ملکیت در اثر معاطات حاصل می شود مقتضی این نیست که معاطات را به طور حتم بیع بدانیم؛ بلکه می توانیم آن را معاوضه ای مستقل بدانیم که مفید ملکیت است» (اصفهانی، ۱۴۱۸ق، ص ۲۵۰). محقق خوبی<sup>الله</sup> نیز آن را به صورت احتمال مطرح کرده است (موسی خوبی، ۱۳۷۷ج، ۲، ص ۱۹۱). آیت الله گلپایگانی<sup>الله</sup> می نویسد:

تملیک عین در برابر یک مال، بیع است و صلح و اجاره و هبه نیست. اگر تملیک باشد و شک کنیم که بیع است یا غیر بیع، اصل این است که بیع است و آثار بیع بر آن مترب می شود. در مواردی که مردم اشیایی را بین خود مبادله می کنند و عنوان عوض و موضع و عنوان بایع و مشتری در کار نیست، ظاهر عبارت شیخ این است که این مورد بیع می باشد و آثار بیع مانند خیارات ویژه بیع بر آن بار می شود. گاهی گفته می شود به علت فقدان برخی شرایط این مورد بیع نیست؛ بنابراین معامله ای مستقل خواهد بود که ادله و فایی به عقود شامل آن می شود و این اولی است (گلپایگانی، ۱۳۹۹ق، ص ۱۳۶).

۱۱۷

به نظر می رسد در جایی که یکی از عوضین کالا، حق یا منفعت است و عوض دیگر، پول رایج، مصدق بیع تحقیق یافته است؛ اما مواردی که عوض دیگر پول نیست را عرف بیع نمی داند؛ به طور مثال، وقتی شخصی خانه اش را در ازای دریافت خانه دیگری به وی می دهد نمی گویند خانه خود را فروخت؛ بلکه گفته می شود خانه اش را با وی معاوضه کرد یا گفته می شود دو فرد مورد نظر خانه هایشان را با یکدیگر تاخت زدند؛ بنابراین بیع دانستن معاوضه راه تنزلی است؛ اما در وله نخست به آن نیازی نیست.

#### ۴. معاوضه در حقوق

در ماده ۳۳۸ قانون مدنی آمده است: «بیع عبارت است از تملیک عین به عوض معلوم». عوض معلوم هر گونه عوضی را خواه پول باشد یا کالا یا خدمت در بر می گیرد. این مطلب در ماده ۴۶۴ مورد تصریح قرار گرفته است. در این ماده معاوضه عقد مستقل دانسته شده و این چنین تعریف شده است: «معاوضه عقدی است که به سبب آن، یکی از طرفین، مالی می دهد به عوض مال دیگر که از طرف دیگر دریافت می کند بدون ملاحظه اینکه یکی از عوضین مبیع و دیگری ثمن باشد».

## ۵. احکام معاوضه

مطلوب بسیار مهم این است که بررسی شود معاوضه دو کالا با یکدیگر چه احکامی دارد. در فرایند استنباط احکام سوآپ کالا این موضوع نقش محوری دارد. فقیهان بحث‌های فراوانی را به صورت منسجم درباره بیع مطرح کرده‌اند؛ اما احکام معاوضه به معنای مبادله دو کالا با یکدیگر را باید در میان بحث‌های آنان جست‌وجو کنیم. درباره ماهیت معاوضه دو احتمال عمدۀ مطرح است: الف) بیع؛ ب) معامله مستقل. مناسب است که مسئله را با نگاه به احکام خاص بیع و احکام عام معاملات بررسی کنیم. براساس آنچه گفته شد با دو مبنای رو به رو هستیم:

۱. اگر معاوضه را از هر نظر مصدق کامل بیع دانستیم، تمام احکام بیع بر آن متربخ خواهد بود.
۲. اگر معاوضه را عقدی مستقل دانستیم فقط احکام عمومی قراردادها در آن جاری خواهد بود.

## مسائل اصلی سوآپ کالا

۱۱۸

لازم است ببینیم برای استنباط حکم فقهی سوآپ کالا چه مسائلی باید روشن شود؛ مهم‌ترین مسائل عبارت هستند از:

۱. در سوآپ کالا، هنگام انعقاد قرارداد دو حالت متصور است؛ یا جریان‌های درآمدی پیش از انعقاد قرارداد سوآپ پدید آمده یا بعد از انعقاد قرارداد پدید می‌آیند. اگر معاوضه و از جمله سوآپ کالا را نوعی بیع دانستیم آیا مصدق بیع معدوم نخواهد بود؟ حکم بیع معدوم در فقه چیست؟ اگر بیع معدوم صحیح نباشد، آیا راه دیگری برای تصحیح این قرارداد وجود دارد یا نه؟ اگر سوآپ کالا را مصدق بیع معدوم دانسته و فتوا به بطلان دادیم، نوبت به این می‌رسد که ببینیم آیا معاوضه دو شیء معدوم نیز باطل است؟ در این صورت اگر بطلان به بیع اختصاص داشت و معاوضه را قراردادی مستقل دانستیم می‌توانیم آن را از این ناحیه صحیح بدانیم.

۲. مسئله دیگر این است که آیا می‌توان دو جریان نقدی را با یکدیگر معاوضه کرد یا نه. بیشتر تعریف‌ها، سوآپ کالا را مبادله دو جریان نقدی با یکدیگر معرفی کردنند. براساس یکی از تعریف‌ها دست‌کم یک مجموعه از پرداخت‌ها به‌وسیله قیمت یک کالا تعیین می‌شود. در تعریف دیگر آمده بود که قیمت متغیر با قیمت ثابت میزان مشخصی از کالا در

دوره‌های زمانی مشخص تاخت زده می‌شود. بر همین اساس بود که دیدیم که یکی از ویژگی‌های سوآپ کالا این است که در آن هیچ تبادل اصل سرمایه‌ای صورت نمی‌گیرد و فقط جریان‌های نقدی در بازار نقدی مبادله می‌شوند. جریان نقدی، کالا، منفعت موجود و از سخ حقوق نیست. مهم این است که آیا چنین معاوضه‌ای صحیح است یا نه؟ اگر بیع معدهوم را صحیح دانستیم نوبت به این می‌رسد که ببینیم آیا لازم می‌باشد آنچه قرار است در آینده معین تحويل شود، وجود خارجی داشته باشد مانند کالا و خدمت یا دو جریان نقدی که فرضی هستند و بر مبنای بازدهی دارایی‌ها یا فعالیت‌ها در طول زمان تعیین شده‌اند نیز می‌توانند به عنوان عوض و موضع قرار داده شوند؟ آنچه گفته شد درباره معاوضه نیز باید بررسی شود.

## حکم فقهی سوآپ به عنوان مصدق بیع

۱۱۹

اگر معاوضه را یکی از مصداق‌های بیع شمردیم برای رسیدن به حکم سوآپ باید دو مطلب را درباره آن تحقیق کنیم.

### بیع معدهوم در فقه

بر عدم جواز بیع معدهوم؛ یعنی فروش مالی که هنگام بیع موجود نیست، ادعای اجماع شده است. وحید بهبهانی رحمه‌الله در حاشیه مجمع الفائدة نوشت که «شاید بطلان بیع معدهوم از امور مسلم نزد محقق اردبیلی رحمه‌الله بوده است؛ به گونه‌ای که آن را قابل خدشه نمی‌داند همان‌گونه که از کتاب‌های فقیهان آشکار می‌شود» (وحید بهبهانی، ۱۴۱۷ق، ص ۱۳۹). معدهوم یا تحقیقش در عالم خارج ممتنع است یا ممکن است. در صورت اول بیع آن ممتنع است و در صورت دوم بیع آن صحیح نیست. اگر باعث غرر شود به دلیل روایت «نهی النبی ﷺ عن بیع الغرر» و اگر باعث غرر نشود به دلیل روایت‌های صریحی که دلالت بر شرطیت مملوک‌بودن مبیع در حال بیع می‌کند، این معامله باطل خواهد بود. مواردی از این اصل به دلیل خاص خارج شده است (نراقی، ۱۳۷۵، ص ۱۱۲). برخی از این موارد عبارت هستند از بیع کلی فی‌الذمه و بیع کالای کلی در معامله سلف و فروش میوه پس از بدؤ صلاح (حلی، ۱۴۲۰ق، ج ۱۰، ص ۳۶). در تبیین حکم پیش‌گفته بیان شده است که:

عفلا بیع را در جایی اعتبار می‌کنند که مبیع وجود خارجی داشته باشد یا یک وجود کلی

داشته باشد؛ به گونه‌ای که عقلا برای آن اعتبار ملکیت کرده، بیع آن را درست بدانند. در غیر این صورت مفهوم بیع در نظر آنان تحقّق پیدا نمی‌کند؛ زیرا در زمرة معدومات قرار دارد. در این صورت آنچه را به عنوان بیع در نظر خود اعتبار کرده و ابراز می‌کند، لغو محض خواهد بود» (موسی خویی، ۱۳۷۷، ج. ۳، ص. ۷۴۱).

اگر تبیین محقق خویی الله را پذیریم بیع کلی و دیگر موارد استثنا نبوده و براساس قاعده حکم به جواز می‌شود؛ زیرا عقلاً میع کلی را به منزله وجود خارجی می‌دانند؛ در نتیجه این قسمت از فرموده محقق نراقی الله مخدوش خواهد بود. نتیجه این تبیین اینکه اگر عقلا برای مورد جدیدی اعتبار ملکیت کردن بیع آن صحیح خواهد بود. ذکر یک مطلب در این جهت مفید است. مشهور فقیهان اجره را به «تملیک منفعت در برابر عوض» تعریف کرده‌اند. خدشه‌ای که به این تعریف شده اینکه منفعت هنگام انعقاد اجره معدوم است و معدوم قابل تملیک نیست. محقق خویی الله چنین پاسخ داده است:

ملکیت شرعی از مقوله‌های حقیقی تکوینی نیست تا تعلقش به امور معدوم محال باشد؛ بلکه قوام آن به یک اعتبار ساده بوده و معلوم است که امور اعتباری مانند خفیف‌المؤنه هستند تعلقشان به امور معدوم جایز است مشروط به اینکه قدرت بر تسلیم آنها وجود داشته باشد. درست است که منفعت هنگام اجره معدوم است؛ اما به تبع عین خارجی مقدور می‌باشد. از این‌رو است که فقیهان حکم به صحت بیع کلی در ذمه داده‌اند (همان، ج. ۲، ص. ۱۸).

وی در پاسخ کسانی که به قرار دادن منفعت به عنوان ثمن اشکال کرده‌اند که منفعت از امور معدوم است؛ بنابراین بیع بر آن واقع نمی‌شود، زیرا بدیهی است که ملکیت از اعراض است و عرض بدون معروض که در اینجا محل موجود است تحقّق پیدا نمی‌کند. نیز نوشته که «ملکیت از امور اعتباری است که بر وجود موضوع در خارج متوقف نیست؛ بلکه فقط شرط آن این است که متعلقش در نظر عقلاً قابلیت اعتبار داشته باشد» (همان، ج. ۲، ص. ۳۶). از شیخ محمد اسحاق فیاض پرسیده شده است که «شخصی اقدام به فروش تعدادی سهام می‌کند براساس اینکه یک ماه بعد آن را تحويل خریدار کند؛ اما خود سهام ندارد و در سررسید به خریداری اقدام کرده و تحويل مشتری می‌دهد، حکم آن چیست؟» وی در پاسخ نوشته است: «بیع معدوم بما هو معدوم گرچه غیرمعقول و غیرعقلایی است؛ اما فروش چیزی که در زمان تحويل موجود است، جایز می‌باشد؛ زیرا انفکاک زمان مجعل از

زمان جل امری رایج بوده و محدودی از آن لازم نمی‌آید» (فیاض، ۱۳۷۸، ص ۲۰۵). روایت حکیم بن حرام از پیامبر اکرم ﷺ «تابع ما لیس عنک» و روایت امام حسن عسکری علیه السلام «لایجوز بیع ما لیس یملک» حمل به عین شخصی می‌شود که ملک دیگری است و وی آن را می‌فروشد تا نزد صاحب‌ش رفته برای تحویل به مشتری آن را از وی بخرد (خوانساری، ۱۴۱۸ق، ج ۲، ص ۲۷). بر این اساس فروش کالاها پیش از ساخت آنها که امروزه رایج است را می‌توان صحیح دانست؛ بنابراین می‌توان گفت اگر عقلاء در موردی برای منفعتی که در آینده حاصل خواهد شد اعتبار ملکیت کردند، می‌توان آن مورد را محکوم به صحت دانست. همان‌گونه که در اجاره منفعت هنگام اجاره معده است؛ اما به تبع عین خارجی مقدور است، جریان درآمدی که در آینده حاصل می‌شود نیز به تبع منشأ پدیداسختن درآمد مقدور است. در این صورت درباره سوآپ کالا اگر آن را مصدق بیع دانستیم می‌توانیم در صورتی که منشأ دو جریان درآمدی فعالیت اقتصادی معین باشند، حکم به صحت را از این ناحیه فاقد اشکال بدانیم. روشن است که پس از این مرحله باید بینیم مانع در برابر صحت وجود دارد یا نه؟ مشکل آنچه گفته شد عدم تطابق با تلقی مشهور فقیهان از بیع معده است.

## ۶. وجود غرر در سوآپ کالا

روایت «نهی النبي عن بيع الغرر» (حرّ عاملی، ۱۴۱۴ق، ج ۱۷، ص ۴۴۸) از روایت‌های مورد اعتماد بین شیعه و اهل سنت است. امام خمینی علیه السلام می‌نویسد: «چنانکه حکایت شده، شیعه و سنت بر این روایت نبوی استناد می‌کنند و آن از راههای متعدد در وسائل و مستدرک الوسائل نقل شده است و اشکالی در استناد به آن نیست» (موسوی خمینی، ۱۴۲۱ق، ج ۳، ص ۲۹۵). غرر از نظر اهل لغت به معانی گوناگون آمده است. راغب آن را به خطر معنا کرده است (راغب اصفهانی، المفردات، ماده غر). فیروزآبادی آن را به معنای فریبدادن می‌داند. ابن‌ثیر چیزی را که باطنش مجهول است؛ اما ظاهری فریبداده دارد غرری می‌داند. محقق اصفهانی علیه السلام را معنای اصلی غرر دانسته و دیگر معانی یاد شده را از لوازم غرر دانسته یا از باب ذکر مصدق می‌داند (اصفهانی، ۱۴۱۸ق، ج ۱، ص ۳۰۰). امام خمینی علیه السلام را به معنای خدعاً دانسته است (موسوی خمینی، ۱۳۹۰ق، ج ۳، ص ۵۴۸). به باور محقق

نراقی<sup>۳۰</sup>، غرر اسم مصدر از تغیر به معنای «در معرض هلاکت قرار دادن» است؛ پس غرر به معنای «چیزی که خطر دارد» خواهد بود (نراقی، ۱۳۷۵، ص ۸۹). اسلام با ممتویت غرر خواسته زمینه منازعه بین مردم را از بین ببرد. فقهان در موارد بسیار فراوانی معاملات را به علت مجهول بودن ثمن، مثمن و دیگر امور معتبر در آنها باطل می‌دانند و علت آن را وجود غرر ذکر کرده‌اند. به عبارت دیگر غرر را به معنای جهالت گرفته‌اند. روشن است که جهالت از اسباب در خطر قرار دادن مال است. با در نظر داشتن آنچه گفته شد می‌توان گفت درباره جریان درآمدی ثابت شبهه غرر متوفی است؛ زیرا معین است و به طور دقیق می‌توان آن را از پیش‌بینی کرد؛ به طور مثال، نمونه درآمد حاصل از اجاره یک دارایی در دوره‌ای معین از ابتدا به طور کامل مشخص است؛ بنابراین شبهه غرر درباره آن متوفی است؛ اما درآمد حاصل از یک سرمایه‌گذاری، مجهول است و نمی‌توان پیش از انجام فعالیت آن را تعیین کرد. گذشت که در سوآپ کالا یا دو جریان متغیر با یکدیگر مبادله می‌شود یا جریانی ثابت با جریانی متغیر تاخت زده می‌شود. اگر سوآپ کالا را مصدق بیع بدانیم که فرض این قسمت همین است، شبهه غرر قوی خواهد بود. نتیجه اینکه اگر سوآپ کالا را مصدق بیع دانستیم گرچه شبهه بیع معدوم براساس برخی مبانی قابل حل است؛ اما وجود غرر مانع حکم به صحت می‌شود.

## ۷. حکم قرارداد سوآپ به عنوان معاوضه (عقد مستقل)

اگر معاوضه را عقدی مستقل بشماریم باید بینیم احکام بیع درباره آن جاری است یا نه؟ از آنجا که فقهان بزرگوار در اینباره به صورت مستقل بحث نکرده‌اند، روش صحیح این است که به علت قرابت بسیار معاوضه و بیع، احکام بیع را همراه با ادله آن بررسی کنیم. یک دسته از این ادله مانند خیار مجلس، خیار حیوان، خیار تأخیر ثمن، لزوم قبض ثمن در بیع سلف در مجلس انعقاد قرارداد، حق شفعه و ... به بیع اختصاص دارد؛ زیرا عنوان بیع در لسان دلیل ذکر شده<sup>\*</sup> و دسته دیگر مانند لزوم تسليم مورد معامله، قدرت بر تسليم آن و اهلیت طرفین و ... عام است.

---

\*. برای نمونه، «عن محمدبن یحییٰ عن احمدبن محمد عن ابن محبوب عن جمیل عن فضیل عن أبي عبدالله<sup>ؑ</sup> - فی الحديث - قال: قلت له: ما الشرط فی غير الحیوان؟ قال: البیان بالخیار ما لم یفتقا، فإذا افتقا فلا خیار بعد الرضا منهما» (حرّ عاملی، ۱۴۱۴، ج ۱۸، ص ۶).

## قرارداد سوآپ و معاوضه غرری و معدهم

۱. براساس مبنای مشهور فقیهان که ممنوعیت غرر را از ویژگی‌های بیع می‌دانند، معاوضه غرری فاقد اشکال خواهد بود. صاحب جواهر ؑ گفته است که «شاید بتوان مقتضای تحقیق را این دانست که هیچ‌یک از احکام بیع درباره معاطات جاری نیست چه رسد به دیگر معاملات لازم» (نجفی، ۱۳۶۸، ج ۲۲، ص ۲۴۱). امام خمینی ؑ نیز در صورت‌های گوناگون بیع معاطاتی روایت نفی غرر را منصرف از آن می‌دانند (موسوی‌خمینی، ۱۴۲۱ق، ج ۱، ص ۲۳۳). براساس این مبنای معاوضه غرری فاقد اشکال خواهد بود. در برابر برخی از فقیها تتفیح مناط کرده و باور دارند در نفی غرر، بیع خصوصیت ندارد و این ضابطه در تمام مبادله‌ها صادق است. این گروه بر آن هستند که نهی به غرر تعلق گرفته نه به بیع (حسینی‌مراغی، ۱۴۱۸ق، ج ۲، ص ۳۱۳). براساس این مبنای معاوضه غرری محکوم به بطلان خواهد بود.

۱۲۳

۲. آیا روایت «لاتبع ما لیس عندک» و مانند آن دلیل نهی از معاوضات معدهم می‌شود. ملاحظه شد که می‌توان این روایت‌ها را منصرف به بیع عین شخصی کرد. اگر این انصراف را نپذیریم روشن است که این روایت‌ها به بیع متعارف اختصاص دارد و فرض این است که معاوضه مصدق بیع نیست و معامله‌ای مستقل است.

۳. بیان شد که بر بطلان بیع معدهم ادعای اجماع شده است. ممکن است گفته شود از آنجا که اجماع دلیل لبی است، اگر اجماع مدرکی نباشد باید به مورد آن بسنده کرد و در اینجا قدر متین بیع است؛ در نتیجه شامل معاوضه معدهم نمی‌شود. در مقام پاسخ می‌توان گفت علت حکم معلوم است. هنوز چیزی تحقق پیدا نکرده تا موضوع بیع واقع شود و این امر درباره معاوضه معدهم هم صادق است. در حقیقت بیع و معاوضه از بسیاری جهات همافق هستند و این یکی از آن موارد است. به گفته اهل منطق این قضیه که «بیع معدهم باطل است» از قضایه‌هایی است که علتش را همراه دارد؛ بنابراین گرچه می‌توان دو دلیل پیش گفته را درباره شمول ادله بطلان بیع معدهم نسبت به معاوضه پاسخ داد؛ اما اختصاص اجماع به بیع پذیرفتی نیست؛ بنابراین نمی‌توان سوآپ کالا را به این عنوان تصحیح کرد.

## ۸. سوآپ کالا به عنوان مصدق تعهد در برابر تعهد

قالب دیگری که ممکن است برای سوآپ کالا طرح شود «تعهد در برابر تعهد» است. دو طرف متعهد می‌شوند در سراسیدهای به طور مثال ماهیانه دو جریان درآمدی را مبادله کنند. یک طرف متعهد است درآمدی که از پیش مشخص است مانند اجاره یک دارایی معین را سر ماه به طرف مقابل تملیک کند و طرف مقابل متعهد می‌شود درآمد حاصل از فعالیتی مانند سرمایه‌گذاری معین که اکنون معلوم نیست؛ اما در سراسید مشخص خواهد شد را به ملکیت طرف اول درآورد. در اینجا ممکن است براساس مبنای عدم اختصاص دلیل منع غرر به بیع شبیه غرری بودن این قرارداد مطرح شود. این اشکال قابل دفع است؛ زیرا در خود تعهد جهالتی وجود ندارد.

با وجود این راه حل، تعهد در برابر تعهد دچار مشکل دیگری نیز است. تعهد به مبادله دو جریان درآمدی به معنای تعهد به مبادله دو مقدار پول خواهد بود. از آنجا که دو میزان پول مصدق یک جنس است، این معامله مصدق مبادله یک جنس در برابر هم جنس خود خواهد بود و با ریای معاملی روبرو خواهیم شد. مبادله یک جنس به همان جنس به این شرط فاقد اشکال است که هیچ‌کدام زیادتر از دیگری نباشد. این حکم اختصاص به بیع ندارد (موسوی خمینی، ج ۱، ۱۳۹۰، ص ۵۳۶). ممکن است گفته شود این حکم در مکیل و موزون جاری است و در محدود مبادله به زیاده فاقد اشکال است (همان). پاسخ آن این است که درباره مبادله پول با پول دو نظر وجود دارد، یک نظر این است که چنین معامله‌ای به علت محدود بودن پول فاقد اشکال است؛ اما مقتضای تحقیق این است که این معامله حتی اگر در عرف هم بیع باشد؛ اما شرعاً از مصدق‌های حیله‌های ربای غیر مجاز خواهد بود (یوسفی، ۱۳۸۹، ص ۱۸۰). جایز دانستن چنین معامله‌ای با حکمت تحریم ربا در تنافی است. ربا تحریم شده تا مردم نتوانند با دادن پول کمتر پول زیادتر به دست آورند و در سوآپ کالا چنین امری تحقق پیدا می‌کند. وقتی دو طرف متعهد به مبادله دو جریان درآمدی می‌شوند، در حقیقت پذیرفته‌اند یک طرف، زیاده‌ای را به دیگری پردازد. فرض تساوی دو جریان درآمدی بسیار نادر است و قریب به اتفاق اوقات یکی بیشتر از دیگری است.

## جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

در مقاله پیش‌رو در بخش نخست موضوع‌شناسی قرارداد سوآپ کالا از دیدگاه مالی بررسی شد. در این بخش ضمن بررسی تعریف‌ها، انواع، مشخصات، مدل‌های رایج، گستره استفاده، مزیت‌ها و عیب‌های سوآپ کالا، ضرورت استفاده از این ابزار در بورس کالای ایران بررسی شد. در جمع‌بندی می‌توان گفت سوآپ کالا، قراردادی است که به‌وسیله آن یکی از طرفین مجموعه پرداخت‌هایی را براساس قیمت برخی کالاهای پایه پدید می‌آورد و طرف دیگر مجموعه پرداخت‌هایی را فراهم می‌سازد که ثابت بوده یا به‌وسیله قیمت متغیر دیگری تعیین شده است، این مبادله در دوره‌های زمانی معین صورت می‌گیرد. علت اصلی ابداع این نوع سوآپ وجود نوسان‌های قیمت است که برای مصرف‌کننده و تولیدکننده دغدغه بزرگی است و آرامش را از آنان سلب می‌کند؛ بنابراین در سوآپ کالا مجموعه پرداخت‌هایی که براساس قیمت برخی کالاهای پایه پدید می‌آید در هنگام انعقاد قرارداد دو حالت دارد؛ یا پیش از انعقاد قرارداد پدید آمده یا بعد از انعقاد قرارداد پدید می‌آید.

در بخش دوم ابعاد، مؤلفه و شاخص‌های قرارداد سوآپ کالا از دیدگاه فقهی - حقوقی بررسی شد. در این قسمت قراردادهای معین و نامعین مناسب با قرارداد سوآپ کالا، مانند قرارداد بیع، معاوضه و تعهد در برابر تعهد بررسی شد.

اگر سوآپ کالا را مصدق بیع بدانیم با مشکلات بیع معدهم و بیع غرری روبرو است؛ همان‌طور که اگر مصدق معاوضه بدانیم با همین مشکلات روبرو می‌شود؛ هرچند براساس مبنای مشهور ممکن است از غرری بودن پاسخ داد و اگر از باب تعهد در برابر تعهد بدانیم با مشکل ربا روبرو می‌شود؛ بنابراین نتجه نهایی اینکه قرارداد سوآپ کالا به شکل رایج آن با مشکلات فقهی روبرو بوده و قابل استفاده در بازارهای مالی اسلامی نیست و برای پر کردن نیاز پوشش ریسک باید از راهکارهای دیگری استفاده یا طراحی کرد.

## منابع و مأخذ

۱. ابن حمزه طوسی؛ *الوسيط*؛ ج ۱، قم: منشورات مکتبة آیة‌الله العظمی المرعشی التجفی، ۱۴۰۸ق.
۲. اصفهانی، محمدبن حسن؛ *حاشیة المکاسب*؛ ج ۱، قم: [بی‌نا]، ۱۴۱۸ق.
۳. آملی، شیخ محمدتقی؛ *تقریر بحث النائینی (کتاب المکاسب و الیع)*؛ قم: مؤسسه نشر اسلامی، [بی‌تا].
۴. انصاری، شیخ مرتضی؛ *کتاب المکاسب*؛ ج ۲، قم: المؤتمر العالمی بمناسبة الذکری المئویة الثانية لمیلاد الشیخ الأنصاری، ۱۴۲۰ق.
۵. حرّ عاملی؛ *وسائل الشیعه*؛ ج ۲، قم: مؤسسه آل‌البیت للإحياء التراث، ۱۴۱۴ق.
۶. حسینی‌مراغی؛ *العنایون الفقهیه*؛ ج ۲، ج ۱، قم: مؤسسه نشر اسلامی، ۱۴۱۸ق.
۷. حلّی (علامه)، *نهاية الإحکام*؛ ج ۲، قم: مؤسسه اسماعیلیان، ۱۴۱۰ق.
۸. ———؛ *تذكرة الفقهاء*؛ ج ۱، قم: مؤسسه آل‌البیت للإحياء التراث، ۱۴۲۰ق.
۹. خوانساری؛ *منیة الطالب (تقریر بحث النائینی)*؛ ج ۱، قم: مؤسسه نشر اسلامی، ۱۴۱۸ق.
۱۰. روحانی، سید‌محمد‌صادق؛ *فقه الصادق*؛ ج ۳، قم: مؤسسه دارالکتاب، ۱۴۱۴ق.
۱۱. سبحانی، جعفر؛ *نخبة الأزهار (بحث آیة‌الله العظمی شیخ الشیعة الأصفهانی)*؛ [بی‌جا]: المطبعة العلمیة، ۱۳۹۸.
۱۲. سیدیزدی؛ *العروة الوثقی*؛ ج ۱، قم: مؤسسه نشر اسلامی، ۱۴۲۰ق.
۱۳. فیاض، محمداسحاق؛ *أحكام البنوك والأسهم والسنادات والأسوق المالية (البورصة)*؛ قم: مکتب سماحة الشیخ محمد‌اسحاق فیاض، ۱۳۷۸.
۱۴. گلپایگانی، سید‌محمد‌رضا؛ *بلغة الطالب*؛ بلغة الطالب؛ ج ۱، قم: انتشارات خیام، ۱۳۹۹ق.
۱۵. محقق اردبیلی؛ *مجمع الفائد*؛ ج ۱۰، ج ۱، قم: مؤسسه نشر اسلامی، ۱۴۱۲ق.
۱۶. محقق سبزواری؛ *کفاية الفقه المشتهر بکفاية الأحكام*؛ ج ۱، قم: مؤسسه نشر اسلامی، ۱۴۲۳ق.
۱۷. موسوی‌خمینی، سیدروح‌الله؛ *کتاب الیع*؛ ج ۱، تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی (ره)، ۱۴۲۱ق.
۱۸. ———؛ *تحریر الوسيط*؛ ج ۲، قم: مؤسسه مطبوعاتی اسماعیلیان، ۱۳۹۰ق.
۱۹. موسوی‌خویی، سید‌ابوالقاسم؛ *مصاح الفقاھہ*؛ قم: انتشارات داوری، ۱۳۷۷.
۲۰. نجفی، محمدبن حسن؛ *جواهر الكلام*؛ ج ۹، تهران: دار الكتب الإسلامية، ۱۳۶۸.

۲۱. نراقی، احمد؛ عوائد الایام؛ چ ۱، قم: مرکز النشر التابع لمكتب الإعلام الإسلامي، ۱۳۷۵.
۲۲. \_\_\_\_\_، مستند الشیعه؛ چ ۱، قم: مؤسسه آل البيت علیهم السلام لإحياء التراث، ۱۴۱۸ق.
۲۳. وحید بهبهانی؛ حاشیة مجمع الفائدة والبرهان؛ چ ۱، [بی‌جا]: منشورات مؤسسة العالمة المجدد الوحید البهبهانی علیهم السلام، ۱۴۱۷ق.
۲۴. یوسفی، احمدعلی؛ خرید و فروش اسکناس؛ تهران: انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، ۱۳۸۹.
25. Abumustafa, Naser I.; “Hybrid securities and commodity swaps; tools to hedge risk in emerging stock markets :Theoretical approach”; **Journal of Derivatives & Hedge Funds**, Volume 13 Number 1, 2007.
26. Apsel, David, jack cogen & Michael robin;”hedginf long term commodity swaps with futures”; **the global finance journal**, vol1, no 1, 1989.
27. Bailey, Roy E.; “The economics of financial markets”; **Cambridge University Press**, 2005.
28. Buljovich, Esteban C. & Yoon S. Park; **Project financing and the international financial markets**; Kluwer academic publishers, 1999.
29. Burger, Markus & Bernhard Graeber; **Managing energy risk: an integrated view on power and other energy markets**; mcgraw-hill companies, 2007.
30. Chance, Don M. & Robert Brooks; **Introduction to Derivatives and Risk Management**; Cengage Learning, 2009.
31. Chance, Don M.; **Essays in Derivatives: Risk-Transfer Tools and Topics Made Easy**; John Wiley and Sons, 2011.
32. Chatnani; **Commodity Markets**; mcgraw-hill companies, 2000.
33. Chorafas, Dimitris N.; **Introduction to derivative financial instruments: options, futures, forwards, swaps and hedging**; mcgraw-hill companies, 2008.

34. Claessens, Stijn; “Risk management in developing countries”; **world bank technical paper**, Volumes 23, no235, 1993.
35. Flavell, Richard; “Swaps and Other Derivatives”; **wiley finance series**, 2009.
36. Gibson, Willa e.; “are swap agreements securities or futures? The inadequacies of applying the traditional regulatory approach to OTC derivatives transactions”; **the journal of corporation law**, vol 24, no 379, 1999.
37. Globecon Group; **Derivatives engineering: a guide to structuring, pricing, and marketing derivatives**; McGraw-Hill Professional, 1995.
38. Horcher, Karen A.; **Essentials of financial risk management**; John Wiley and Sons, 2005.
39. Iqbal, Zamir; “financial engineering in Islamic finance”; **thunderbird international business review**, vol 41, 1999.
40. Marshall, John Francis & Kenneth R. Kapner; “**Understanding swaps**”; John Wiley and Sons, 1993.
41. McInish, Thomas H.; **Capital markets: a global perspective**; Blackwell publishing, 2000.
42. Nevitt, peter k. & frank j. fabozzi; **project financing**; euromoney institutional investor plc, 2000.
43. Varangin, panos & Don Larson; **dealing with commodity price uncertainty**; World Bank Publications, 1996.
44. Zamora, Andrew J. **Bank contingency financing: risks, rewards, and opportunities**; John Wiley and Sons, 1990.