

سفرته بازی کوتاه‌مدت در بازارهای اقتصادی و مالی (بررسی فقهی-اقتصادی)

دکتر محمد واعظ*

دکتر شهرام معینی**

چکیده

تردید در مورد مشروعیت مبادلات سفرته بازانه در بازارهای اقتصادی و مالی، مباحث و مطالعات در این خصوص را در بین پژوهشگران اقتصاد اسلامی دامن زده است. در این مقاله برای شناخت ماهیت مبادله مالی سفرته بازانه کوتاه‌مدت از منظر اقتصاد اسلامی به بررسی نسبت این گونه فعالیتها از یک سو با کنز و از سوی دیگر با بیع غرری، مقامره و رهان پرداخته می‌شود.

این پژوهش ابتدا ماهیت و چیستی کنز را مورد تحلیل قرار می‌دهد، آنگاه سه عقد محترم بیع غرری، مقامره و رهان را به عنوان بازی‌های حاصل‌جمع نامثبت با شروط رهن‌گذاری معین برای پاداش معین/نامعین وجود قاعده برد و باخت توصیف می‌کند که نتیجه نهایی آن جز جابجایی ثروت به دلایل غیراقتصادی نیست. آنگاه می‌کوشد نشان دهد که سفرته بازی کوتاه‌مدت حاصل‌جمع صفر یا نامثبت در مبادلات مالی بنا به واسطه برقراری شرط‌های سه‌گانه یاد شده، می‌تواند دارای ماهیت شبه رهانی باشد که در آن متراهنین با پذیرش ریسک، روی پیش‌بینی خود در مورد جهت تغییر قیمت نسبی دارایی‌های مالی شرط‌بندی می‌کنند. همچنین نشان داده می‌شود که براساس موازین فقهی، لزومی ندارد ورود به رهان براساس شناس صرف باشد و ابتنای ورود به رهان بر پیش‌بینی و تخيین موجب حلیت و مشروعیت آن نمی‌شود. در این مقاله در نهایت نتیجه گرفته می‌شود که صرف‌نظر از شبهه کنزی بودن مبادلات سفرته بازانه کوتاه‌مدت، حداقل تحت شرایط معینی مبادله سفرته بازانه کوتاه‌مدت می‌تواند مصدق بیع غرری و رهان تلقی شود. در این مطالعه تحلیلی از زیان سرمایه در مبادلات سفرته بازی کوتاه‌مدت نیز ارائه می‌شود.

واژه‌های کلیدی: غرر (Gharar)، بازارهای مالی (Financial markets)، کنز (Cairns)، Zero-sum سفرته بازی کوتاه‌مدت (Short-term speculation)، بازی حاصل‌جمع صفر (Efficiency loss) (game).

طبقه‌بندی JEL

۱. مقدمه

سفرته بازی کوتاه‌مدت همیشه بخشی از توجه و فعالیت سرمایه‌گذاران را به خود جلب کرده است. از یکسو با گسترش بازارهای مالی و ابزار مشتقه و از سوی دیگر توسعه مبادلات الکترونیک و امکان معاملات روی این دارایی‌ها در فضای مجازی با هزینه مبادله ناچیز، دفعات و حجم مبادلات سفرته بازانه کوتاه‌مدت به شدت افزایش یافته است. این در حالی است که به نظر نمی‌رسد این مبادلات برای رشد و توسعه اقتصادی، مفید یا لازم باشد.

رشد و توسعه اقتصادی به عنوان یکی از آمال بنیادین تمام ملت‌ها منوط به فعالیت اقتصادی مولد عامل‌های اقتصادی در محیط آزاد و رقابتی است. به لحاظ نظری چنین فعالیتی اگرچه از منظر سودجویی شخصی^۱ دنبال می‌شود؛ اما از آنجا که در نهایت باید برآورده شدن نیازهای افراد دیگر نیز باشد به گسترش رفاه اجتماعی می‌انجامد؛ اما از سوی دیگر در محیط رقابتی تمام فعالیت‌های اقتصادی ارزش‌زا نیستند. فعالیت اقتصادی ارزش‌زا (تولیدی) در مقابل فعالیت اقتصادی ارزش‌کاه (نظیر رانت‌جویی و سفرته بازی کوتاه‌مدت) قرار می‌گیرند. اینکه اعضای یک جامعه منابع‌شان را صرف فعالیت‌های ارزش‌زا یا ارزش‌کاه کنند به طورکلی به ساختار انگیزشی و نهادهای هدایت‌کننده منابع در آن جامعه بستگی دارد (Brunner, 1985).

بنا به فرض در یک محیط اقتصادی آزاد و رقابتی و در یک ساختار نهادی انعقاد یافته، اعضای یک جامعه نیازهای خود را با حفظ حقوق مالکیت خود بر درآمدهای حاصل از تلاش فردی تأمین می‌کنند. این درآمدها نخست، خود حاصل استفاده شایسته از منابع فردی برای تأمین نیازهای دیگران و تحصیل درآمد از این طریق است و دوم، این درآمدها از مجرای مبادلات خصوصی بازاری امکان برآورده‌سازی نیازهای شخصی صاحبان درآمد به کالاها و خدمات را میسر می‌کند. آزادی انتخاب که سنگ بنای شکل‌گیری مبادلات خصوصی بازاری است، گذشته از اینکه سبدهای خشنودی بزرگتری را در اختیار افراد -براساس معیارها و سنجه‌های درونی و ذهنی تعریف کننده خشنودی آنها- قرار می‌دهد، با تحریک آنها به استفاده بهینه از منابع در دسترس‌شان، شکوفایی اقتصادی بیشتری را نیز به بار خواهد آورد. در این زمینه تنها لازم است دولت بسترهاي حقوقی و قانونی مورد نیاز جهت کارکرد صحیح مبادلات خصوصی بازاری را فراهم آورد. بنابراین، امکان مبادله هم مشوق فعالیت اقتصادی است و هم امکان جابجایی کالاها و خدماتی را فراهم می‌آورد که طبق قاعده هریک از دو طرف مبادله پس از این انتقال احساس رفاه و خشنودی بیشتری خواهد داشت. به عنوان نمونه در یک مبادله بین تولیدکننده و مصرف‌کننده، رخداد تبادل نشانه آن است که

1. Self Interest.

قیمت بازار بیش از هزینه نهایی برای طرف تولیدکننده و کمتر از مطلوبیت نهایی برای طرف مصرف‌کننده است. بنابراین، مبادله وضع هر دو را بهتر می‌کند.

رقابت و مبادله آزاد – آن‌گونه که قضیه اول و دوم اقتصاد رفاه بیان می‌دارد – در نهایت از این طریق کارآبی اقتصادی را به دنبال خواهد داشت. نفع شخصی و دنبال کردن آن که غالباً یا مطلقاً یک واقعیت آشکار زندگی انسان اقتصادی تلقی می‌شود که منفعت و حداکثر شدن رفاه اجتماعی را نیز در پی خواهد داشت.

۱- سافت‌بازی کوتاه‌مدت

اما دسته‌ای دیگر از مبادلات وجود دارد که از آن به مبادلات سافت‌بازانه کوتاه‌مدت تغییر می‌شود که هیچ‌یک از این دو ویژگی یاد شده یعنی تشویق فعالیت اقتصادی منجر به شکوفایی و افزایش رفاه طرفین پس از مبادله را دارا نیستند. سافت‌بازی کوتاه‌مدت به وضوح موجب تولید ثروت نمی‌شود؛ چرا که نه به معنای تولید کالا و نه به معنای تولید خدمت است. تمام مبادله‌های سافت‌بازانه کوتاه‌مدت در نهایت و در بهترین حالت با صرف نظر از هزینه‌های مبادله و... یک بازی حاصل جمع صفر را نشان می‌دهد و از این منظر نمی‌تواند افزایش رفاه طرفین پس از مبادله را منجر شود. در چنین مبادله‌ای در نهایت دارایی یک طرف کاهش و دارایی طرف دیگر تنها به زیان اولی افزایش می‌یابد، به طور مثال در مبادله سهام A با سهام B که با کاهش قیمت نسبی A در روز بعد مبادله مواجه می‌شود، فروشنده A سود می‌کند، که این سود، تنها با زیان فروشنده B حاصل می‌شود. در صورت وجود کارمزد مبادله، مقداری از سود طرفین کاسته می‌شود.

از سوی دیگر فردی که تلاش می‌کند تا حق مالکیت خاصی را به دست آورد چند گزینه پیش رو دارد: الف. می‌تواند آن حق را در یک مبادله خصوصی از صاحب اصلی اش از طریق درآمد حاصله از تأمین نیازهای دیگران بخرد؛ ب. می‌تواند از طریق فعالیت رانت‌جویانه^۱ دولت را وادار کند که آن حق را از صاحب فعلی اش مصادره و ضبط کند و به او بازتخصیص دهد؛ ج. می‌تواند جهت تحصیل آن حق به کار بست دزدی متولّ شود (Mbako, 1991) و در نهایت می‌تواند آن حق را از صاحب اصلی اش از طریق درآمد حاصل از سافت‌بازی کوتاه‌مدت – که یک فعالیت غیرمولد است – بخرد. یک عامل اقتصادی معمولاً^۲ روشی را انتخاب می‌کند که به او امکان دهد هزینه‌های به دست آوردن حق مالکیت را حداقل کند، بدون آنکه لزوماً ملاحظات اخلاقی را در نظر گیرد.

وجود امکان فعالیت و مبادله سافت‌بازانه کوتاه‌مدت و هزینه آن تعیین می‌کند اعضای جامعه تلاش و منابع شان را صرف تولید و در نتیجه افزایش رفاه اجتماعی کنند، یا صرف تلاش برای انتقال

1. Rent Seeking.

حقوق اقتصادی از خلال فعالیت سفته‌بازی از دیگران به خود نمایند. از این طریق مبادله سفته‌بازانه نه تنها مشوق فعالیت اقتصادی نیست، بلکه ممکن است ساختار انگیزشی را در جهت مقابل برانگیزد. در این حال منابعی که صرف سفته‌بازی کوتاه‌مدت می‌شود، اعم از کوشش برای کسب اطلاعات، تحلیل بازار، انجام مبادله و... هیچ‌گونه ستانده ارزشمندی از منظر اجتماع ایجاد نمی‌کند و لذا هدر می‌رود. عواید حاصل برای عده‌ای نیز نه تنها به قیمت از دست رفتن منابع دیگران به دست می‌آید و غیرتولیدی و غیراستحقاقی^۱ است؛ بلکه فرصت چنین انتقالاتی، عامل‌های اقتصادی را تشویق خواهد کرد تا منابع‌شان (سرمایه انسانی، سرمایه مالی، زمان و غیره) را بیشتر و بیشتر در سفته‌بازی سرمایه‌گذاری کنند. به بیان دیگر آحاد عوامل اقتصادی به جای تلاش برای تولید ثروت، منابع کمیاب در دسترس‌شان را صرف تلاش برای انتقال ثروت از دیگران به خود می‌کنند. به این ترتیب منابع جامعه به صورت غیرمولدی سرمایه‌گذاری و از تولید ستاده‌های اجتماعی ارزش‌افزا دور می‌شوند.

۱-۲. سفته‌بازی بلندمدت

سفته‌بازی بلندمدت خود دارای کارکردهای اقتصادی شناخته شده‌ای برای جامعه است که سابقه شناخت آن حداقل به نظریه سنتی سفته‌بازی کینز-هیکس^۲ باز می‌گردد. از منظر این تئوری آوردن اطلاعات آینده به حال، تثبیت و پایدارسازی، افزایش امکان نقدشوندگی و تقبل ریسک^۳ افراد ریسک گریزتر چهار کارکرد عمده سفته‌بازی است که سفته‌بازی کوتاه‌مدت فاقد این کارکردهاست و تنها نقدشوندگی را افزایش می‌دهد. سفته‌بازان بلندمدت در واقع می‌توانند اطلاعات آینده را به حال بیاورند. اگر فرض شود سرمایه‌گذاری معینی در واقع دارای ارزشی بیش از تلقی و تمایل کنونی و میانگین عموم جامعه است، سفته‌باز بلندمدت ممکن است این امر را تشخیص دهد. به بیان دیگر این سرمایه‌گذاری بیش از آنچه اکنون عامل‌ها حاضرند برای آن بپردازند، ارزش دارد؛ اما این امر در آینده روشن می‌شود. اکنون سفته‌بازانی که این امر را تشخیص می‌دهند با خرید سهام آن سرمایه‌گذاری به انگیزه کسب سود قبل از تغییر قیمت در عمل و به طور تدریجی باعث افزایش قیمت آن شده و مشوق تولید بیشتر یا سرمایه‌گذاری بیشتر در آن زمینه خاص می‌شوند. از آنجا که این تولید یا سرمایه‌گذاری ارای ارزش اجتماعی بیشتر از تلقی میانگین جامعه است که بعدها آشکار خواهد شد، سفته‌بازانی که پیشتر آن را تشخیص داده‌اند، در واقع کارکرد اجتماعی مشتبی دارند. سفته‌بازان از همین طریق به تثبیت اقتصادی^۴ نیز کمک می‌کنند. در نهایت سفته‌بازان

1. Non-desert.

2. Keynes-Hicks Theory of Speculation.

3. Hedging.

4. Stabilization.

نقدشوندگی را افزایش و ریسک افراد ریسک گریزتر را با دریافت پاداش (بهای) ریسک تقبل می‌کنند (Hirshleifer, 1977). همگی این کارکردها از دیدگاه منافع عمومی کارکردهای اقتصادی مثبتی محسوب می‌شوند. با وجود این اگر اقدامات سافت‌بازان مبتنی بر اطلاعات و انتظارات نادرست باشد، منجر به شکل‌گیری حباب خواهد شد.

۲. پیشینه مطالعات

تردید در مورد مشروعیت مبادلات سافت‌بازانه در بازارها، مباحث و مطالعات در این خصوص را در میان پژوهشگران اقتصاد اسلامی و فقه اقتصادی دامن زده است. در اینجا کوشش می‌شود برخی سویه‌های این پژوهش‌ها بهویژه در حوزه فقه امامیه مرور و بررسی شود. پژوهشگران کوشش کرده‌اند با نسبتیابی این مبادلات با کنز، بیع و مقامه، امکان ارزیابی درستی از آن را فراهم آورند. در این قسمت تنها به برخی مطالعات پیشین در خصوص نسبت سافت‌بازی و کنز اشاره می‌شود. چنان‌که مشاهده خواهد شد در قسمت اصلی این مطالعه، جدایانه و در چارچوب تحلیلی نظریه بازی به نسبتیابی سافت‌بازی کوتاه‌مدت و بیع غرری نیز پرداخته خواهد شد.

۳-۱. سافت‌بازی و کنز

کنز که در آیات ۳۴ و ۳۵ سوره توبه وارد شده است، به عنوان یکی از مفاهیم محوری در ادبیات فقه اقتصادی محسوب می‌شود. با این همه مورد برداشت‌های گوناگونی از ناحیه مفسران، فقیهان و اقتصاددانان مسلمان قرار گرفته است. آیات کنز بیانگر یک قاعدة اساسی در جهت اصلاح انگیزه‌های حاکم بر رفتارهای اقتصادی افراد در زمینه کسب مال و ثروت و جریان صحیح گردش پول (مال) و چگونگی تخصیص درآمد است. بهنظر می‌رسد در معنای لغوی کنز، جمع کردن، انباشتن و راکد گذاشتن طلا و نقره، خصوصیت ندارد و هر نوع مالی که به این روش ذخیره شود، می‌تواند مصدق کنز تلقی شود. مفهوم اصطلاحی کنز در مفاهیمی چون ذخیره کردن وجه نقد خلاصه شده و در فرهنگ‌های اصطلاحی علوم اقتصادی، به مفهوم جمع کردن بیش از اندازه نیاز اموال و پول و عدم سرمایه‌گذاری آن در امور تولیدی و تجارتی و حفظ آن در حالت رکود تعبیر و به پس اندازی که به سرمایه‌گذاری تبدیل نگردد اطلاق می‌شود.

در برخی برداشت‌های جدید، پدیده کنز معنای محدودتری دارد که صرفاً به کثار گذاشته شدن پول از بخش واقعی اقتصاد نه کل جریان اقتصاد مربوط می‌شود. به اعتقاد شومپیتر، میان ذخیره ارزش بودن پول و کنز رابطه نزدیکی وجود دارد. او سابقاً اعتقاد به ذخیره ارزش بودن پول را به زمان ارسسطو برمی‌گرداند و می‌گوید تعداد زیادی از اقتصاددانان بر روی ذخیره ارزش بودن پول تأکید کرده‌اند.

او از کسانی مانند مارشال، فون میزس و ایروینگ فیشر نام می‌برد که کنز پول را به مفهوم خرج نکردن و نگهداری آن به منزله یک دارایی دانسته‌اند (توتونچیان، ۱۳۷۹، ص ۱۲۸).

کلاسیک‌ها بهره را پاداش صیر می‌دانستند و با فرض وجود نرخ بهره مثبت، ذخیره ارزش به‌وسیله پول را تصور نمی‌کردند؛ اما کینز نشان داد که به رغم وجود نرخ بهره، مردم ممکن است به سفت‌بهاری با پول بپردازنند. از این روی، او بهره را پاداش کنز نکردن و نه صیر می‌داند. از اینجا معلوم می‌شود کینز با ایجاد ارتباط بین مفاهیم سفت‌بهاری، رجحان نقدینگی و ذخیره ارزش، مفهوم جدیدی از واژه کنز ارائه کرده است که نسبت به برداشت‌های قبلی (مطلق نگهداری پول)، محدوده تنگ‌تری را شامل می‌شود (همان، ص ۱۲۹-۱۳۳).

بازارهای مالی از جمله مهم‌ترین ارکان نظام اقتصادی هستند که وظیفه هدایت پس‌اندازها به سوی سرمایه‌گذاری، کاهش هزینه مبادله، کاهش ریسک و تأمین نقدینگی را به عهده دارند. در این بازارها، اسناد مالکیت و سهام شرکت‌ها و کالاهای بادوام سرمایه‌ای و... خرید و فروش می‌شوند. یکی از پدیده‌های بحث‌انگیز بازارهای مالی، عملیات سفت‌بهاری است. سفت‌بهاری، فعالیتی اقتصادی است که با هدف دستیابی به سود از طریق پیش‌بینی تغییرهای قیمت کالا، اوراق بهادر یا ارز انجام می‌شود. انگیزه اصلی از انجام معاملات سفت‌بهاری دارایی‌های گوناگون، کسب سود است. سفت‌بهاران ممکن است کالایی را بخرند که به طور حقیقی به آن نیاز ندارند و فقط به این دلیل که پیش‌بینی می‌کنند قیمت آن در آینده افزایش یابد، آن را می‌خرند، همچنین ممکن است کالایی را که به آن نیاز دارند بفروشند، فقط به این دلیل که قیمت آن در آینده کاهش خواهد یافت.

در اقتصاد متعارف و اقتصاد اسلامی، دیدگاه‌های بسیار متفاوتی درباره سفت‌بهاری ارائه شده است.

برای اولین بار، کینز این فعالیت را معرفی کرد و نشان داد که سفت‌بهاران بخشی از ثروت جامعه را به صورت نقد نگهداری می‌کنند تا بتوانند از فرصت‌هایی که برای این منظور در بازارهای مالی پدید می‌آید، بهره گیرند. از این روی، او برای پول، افزون بر تقاضای معاملاتی و احتیاطی، تقاضای سفت‌بهاری را نیز مطرح کرد. با تشریح همین پدیده، کینز ارتباط دو بخش مالی و واقعی اقتصاد را با هم نشان داد و تأثیر حاد سیاست‌های پولی را بر تولید و استغال تبیین کرد. در عین حال، خود کینز این فعالیت را هیچ‌گاه تأیید نکرد و آن را نوعی احتکار ثروت جامعه به شکل نقد تلقی کرد. درحالی‌که بعدها فریدمن نشان داد فعالیت سفت‌بهاران در مجموع باعث تثبیت و هموارسازی ارزش دارایی‌ها می‌شود و از این جنبه دارای نقشی مثبت تلقی می‌شود (حسینی، ۱۳۸۹).

در میان پژوهشگران اقتصاد اسلامی، عده‌ای فعالیت سفت‌بهاری را زیان بار می‌دانند؛ زیرا آنچه در اقتصاد به افزایش تولید، اشتغال و رفاه منجر می‌شود، رونق بخش واقعی اقتصاد و نه بزرگ‌شدن بخش پولی است. دارایی‌های پولی اگر به سرمایه تبدیل نشوند، در جریان تولید قرار نمی‌گیرند و

ارزش افزوده ایجاد نمی‌کنند. بنابراین، نگهداشتن بخش قابل توجهی از ثروت جامعه به صورت نقد و تبدیل نکردن آن به دارایی‌های ثابت، باعث حبس شدن این ثروت می‌شود که مصادق جدیدی از پدیده کنز به شمار می‌آید.

در مقابل، تعداد دیگری معتقدند در صورتی که سافت‌بازی به‌گونه‌ای سالم و به دور از احتکار و ائتلاف و انتشار اخبار کذب و معاملات صوری و مانند آن انجام شود، اشکال فقهی نخواهد داشت (صالح آبادی، ۱۳۸۸). برخی پدیده کنز (به اصطلاح کینزی آنکه در بازار مالی رخ می‌دهد)، را مشمول مفاد آیه کنز نمی‌دانند و با بررسی برخی قواعد فقهی و استناد به روایات خاص، در صدد اثبات مشروعیت سافت‌بازی برآمده‌اند (میر معزی، ۱۳۸۲). بیشتر اقتصاددانان و فقهان عامه، سافت‌بازی را در فرض وجود احتکار، تبانی و مانند آن در نظر گرفته و ممنوع شمرده‌اند.

از سوی دیگر سید محمد باقر صدر نیز به ارتباط سافت‌بازی و کنز معتقد است. وی مفهوم کنز را به معنای ذخیره پول دانسته و وضع زکات به عنوان نوعی مالیات بر پول‌های اندوخته را ناظر بر جلوگیری از بروز آن می‌داند. صدر با ارائه یک تحلیل جامع از تجارت به مفهوم لغوی و قانونی، تجارت مورد قبول اسلام را تجاری می‌داند که متصمن ارائه خدمت باشد و چنین تجارتی را شعبه‌ای از تولید به شمار آورده است. بر این اساس، وی سودی که بدون کار تولیدی و صرفاً از طریق انتقال مالکیت به دست آمده باشد را معلول سیطره روح خودخواهی بر روابط تجاری دانسته و محکوم می‌کند. وی با اشاره به نصوصی که انجام معامله قانونی بدون ارائه خدمت تولیدی را نهی می‌کند، تصریح می‌دارد فلسفه این ممنوعیت، از میان برداشت واسطه‌ها و هرگونه طفیلی‌گری در جریان تولید است. وضعیتی که در آن واسطه، تولیدکننده را از مصرف کننده جدا و بدون آنکه در واقع کاری انجام دهد، به صرف واسطه‌گری درآمد و منفعتی تحصیل می‌کند. بنابراین، اسلام با واسطه‌گری به خاطر آنکه فاقد هرگونه محتوای تولیدی بوده و فقط به خاطر کسب سود انجام می‌شود مبارزه می‌کند. (صدر، ۱۳۴۹، ص ۶۴۵-۶۵۲)

صدر، بر آن است که پذیرش ریسک و مخاطره، نیز منشأ درآمد شناخته نشده است و مجوز نظری هیچ‌یک از انواع درآمدهای قانونی نیست؛ زیرا مخاطره نه ماهیت کالا و سرمایه را دارد که پذیرنده ریسک آن را به دیگری تأدیه و ثمن را مطالبه کند و نه کار است که روی ماده‌ای پیاده گردد تا حق تملک یا مطالبه اجرت مطرح شود (همان، ص ۶۰۱).

در مجموع، به نظر می‌رسد صرف نظر از سافت‌بازی توان با تبانی و احتکار که از دید همگان ممنوع است، منشأ اختلاف درباره سافت‌بازی به دو نکته کنز کردن پول و غیر مولد بودن و بلکه زیان بار بودن این فعالیت‌ها باز می‌گردد. براساس دیدگاه شهید صدر به نظر می‌رسد، نگهداری پول به صورت راکد و خارج کردن آن از جریان فعالیت‌های اقتصادی حرام است و صرف به گردش درآوردن آن نیز

کافی نیست، بلکه به کار گرفتن پول باید در فعالیت‌هایی باشد که بتوان آن را مصدق سبیل الله بهشمار آورد. حال با توجه به تحلیلی که از شهید صدر نسبت به این گونه فعالیت‌ها بیان شده، سفته‌بازی اگر هم به ظاهر جزء مصاديق سنتی کنز بهشمار نیاید، از این جنبه که معیار به کارگیری پول در راه‌های مورد رضایت خداوند را تأمین نمی‌کند، مسمول حرمت کنز خواهد بود. بدین ترتیب، حذف سفته‌بازی از بازارهای مالی را باید یکی از کارکردهای حرمت کنز بهشمار آورد. (حسینی، ۱۳۸۹) به عبارت دیگر، کارکرد اقتصادی تحریم کنز، معطوف به کار بست پول و مال به نحوی مفید و حاصل جمع مثبت به جای راکد نگهداری آن است. از این منظر اگر ثابت شود به کارگیری سرمایه در برخی فعالیت‌های سفته‌بازانه کوتاه‌مدت در بازارهای مالی فاقد بازدهی حقیقی اقتصادی (حاصل جمع صفر) است، این امکان مطرح می‌شود که بتوان آن را مصدق کنن تلقی کرد.

۳. غرر، مقامره و رهان از منظر نظریه بازی^۱

اکنون در قسمت اصلی این پژوهش، برای تحلیل سفته‌بازی کوتاه‌مدت از منظر اقتصاد اسلامی و فقهی، نسبت این گونه معاملات با بیع غرری، مقامره و رهان مورد تحلیل و بررسی قرار می‌گیرد و برای این منظور از چارچوب تحلیلی نظریه بازی استفاده می‌شود. مقامره و رهان از منظر بسیاری از فقهان خود از اقسام معامله‌گری محاسب می‌شوند (رفعی، ۱۳۷۸)، به هر روی می‌توان نشان داد غرر، مقامره و رهان همگی متضمن بازی حاصل جمع صفر یا حاصل جمع منفی هستند. غرر در اصطلاح به بیعی اطلاق می‌شود که به دلیل برخی نامعلومی‌ها متضمن خطر و به معرض هلاکت اندختن مال است.^۲

نامعلومی در اصل وجود مورد معامله (الغرر فی الوجود)، نامعلومی در قدرت تسلیم مورد معامله (الغرر فی الحصول)، نامعلومی و عدم قطعیت در مقدار عوضین (الغرر فی مقدار العوضین) و نامعلومی در زمان دریافت (الغرر فی الأجل) از مصاديق اصلی معامله غرری هستند. این معنا در متون فقهی راجع به نفی غرر بر «اشتراط قدرت بر تسلیم عوضین»، «اشتراط علم به عوضین» و «اشتراط علم به امور مربوط به بیع» نیز تعبیر شده است.

از دیگر عقود غیر شرعی مقامره و رهان است. مقامره عقدی است که ضمن آن طرفین وارد هرگونه بازی به شرط پرداخت مبلغی از سوی بازنده به برنده می‌شوند. چنان‌که شیخ انصاری در مکاسب اشاره دارد ماهیت قمار، مغالبه است. در قمار طرفین نهایت کوشش خود را برای غلبه بر دیگری به کار می‌گیرند، در آخر یکی برنده و دیگری بازنده می‌شود؛ اما در رهان، طرفین متراهنین

1. Game Theory.

۲. آن الغرر إنما هو بمعنى الخطر وهو من غرر نفسه و كذلك بالمال تغريباً، أعرضها للهلاكة من غير أن يعرف.
(آرثیو درس خارج فقه آیت الله سبحانی، ۸۸۰۹۰۹)
<http://eshia.ir/M/Feqh/Archive/Text/Sobhani/880909>

روی برنده یک بازی یا وقوع واقعه‌ای شرط می‌بندند. بنابراین، در اینجا تلاشی برای برد یا وقوع واقعه از سوی متراهنین در میان نیست. از این‌رو در توصیف تمایز این دو گفته شده است که قمارباز برای تحقق واقعه مد نظر قمار، تلاش عملی می‌کند؛ در حالی که متراهن چنین تلاش عملی برای تحقق صدق پیش‌بینی اش نمی‌کند^۱ (همان).

نتیجه معاملات غرری، نیز مانند پایان قمار و رهان مجھول است؛ اما ضمناً در بعضی از معاملات غرری یکی از شرایط اساسی صحت معامله اعم از علم به علیم یا ثمن و قدرت بر تسلیم آن و نظایر هم مخدوش شده است. این تفاوت منجر به آن شده است که برخی ادعای کنند، بین این دو بیع تفاوت اساسی و ماهوی وجود دارد. قمار و رهان، قراردادی ماهیتاً نامشروع و غیراخلاقی بوده و به همین دلیل باطل و غیرمعتبر شناخته شده است، لیکن در معاملات غرری، قصد طرفین قمار نیست و فقط به خاطر مخدوش بودن شرایط اساسی صحت معامله، که به تنازع و اختلاف منتهی می‌شود، از اعتبار ساقط و باطل دانسته شده است (رفعی، ۱۳۷۸). اما در این مقاله ادعا می‌شود که تفاوت ماهوی یاد شده وجود ندارد. تأمل در اقسام معاملات غرری نشان می‌دهد که در این بیع نیز انگیزه برد و باخت (قمار) وجود دارد. مثلاً فروش میوه بر سر درخت قبل از بدرو صلاح معامله غرری است، چون ممکن است میوه مورد نظر هرگز نماند و قابلیت چیدن نیابد.

۳-۱. ارکان اقتصادی مبادله غرری در چارچوب تحلیلی نظریه بازی

برای تعیین نسبت سفتہ بازی کوتاہمدت در بازارهای مالی حاصل جمع صفر با معاملات غرری مشتمل بر مقامه و رهان لازم است ضوابط معینی برای معاملات غرری قائل یا پیشنهاد شود. سپس بر مبنای ساختار و ضوابط پیشنهادی در این مقاله می‌توان سفتہ بازی کوتاہمدت را از منظر اقتصاد اسلامی مورد تحلیل قرار داد.

با تأمل در مواردی که به صورت قدر متيقن به عنوان مصاديق بیع غرری، مقامه و رهان معرفی شده است، از نقطه نظر تحلیل اقتصادی و به ویژه با کاربست چارچوب تحلیلی نظریه بازی، ارکان سه‌گانه‌ای در تمام آنها قابل مشاهده به نظر می‌رسد که نخستین بار در ادامه این مقاله تبیین خواهد شد. اگرچه این مطالعه دلایل اولیه‌ای در دفاع از رویکرد پیشنهادی ارائه می‌کند، بدیهی است پذیرش قطعی و اجماع بر ارکان سه‌گانه یاد شده نیازمند مطالعات وسیع‌تر پژوهشگران حوزه

۱. عَرَفَ الْمَقَارِمَةُ بِأَنَّهَا عَدَدٌ يَعْهَدُ بِمَوْجِهِ كُلِّ مَقَامٍ إِذَا خَسَرَ الْمَقَارِمَة، لِمَقَامِ الرَّهَانِ الَّذِي يَكْسِبُهَا، مَبْلَغاً مِنَ النَّفَوْدِ أَوْ أَى شَيْءٍ آخَرَ يَتَفَقَّدُ عَلَيْهِ وَعَرَفَ الرَّهَانُ بِأَنَّهُ عَدَدٌ يَعْهَدُ بِمَوْجِهِ كُلِّ مَتَرَاهِنٍ أَنَّ يَدْفَعَ إِذَا لَمْ يَصْلَقْ قَوْلَهُ فِي وَاقْعَةِ غَيْرِ مَحْقَقَةٍ لِلْمَتَرَاهِنِ الَّذِي يَصْلَقُ قَوْلَهُ فِيهَا، مَبْلَغاً مِنَ النَّفَوْدِ أَوْ أَى شَيْءٍ آخَرَ يَتَفَقَّدُ عَلَيْهِ ثُمَّ إِنَّ الْمَقَارِمَةَ تَفَارِقُ الرَّهَانَ فِي أَنَّ الْمَقَامَرَ يَقُومُ بِدُورِ عَمَلٍ فِي مَحَاوِلَةِ تَحْقِيقِ الْوَاقْعَةِ غَيْرِ الْمَحْقَقَةِ أَمَا الْمَتَرَاهِنُ فَلَا يَقُومُ بِدُورِ عَمَلٍ فِي مَحَاوِلَةِ تَحْقِيقِ صَدَقَ قَوْلَهُ (آرشیو درس خارج فقه آیت‌الله سبحانی .(http://eshia.ir/M/Feqh/Archive/Text/Sobhani/880909).

اقتصاد اسلامی است. در نهایت در صورت پذیرش این رویکرد، نظام پیشنهادی می‌تواند مبنایی برای تحلیل نسبت مبادلاتی از قبیل مبادلات سفته‌بازی کوتاه‌مدت با بیع غری فراهم کند. ارکان سه‌گانه بیع غری در چارچوب نظریه بازی به ترتیب ذیل ارائه می‌شوند:

۱-۱-۱. رهنگذاری معین برای پیامدهای معین / نامعین^۱

در مقامه و رهان، قرار دادن مالی معین برای فرد یا افراد برنده مفروض است. می‌دانیم که جزء استثنایات معین از جانب شارع این عقود تحریم شده است. مال مذکور که از این راه به دست می‌آید نیز باطل و تصرف در آن حرام و ضمان‌آور است (نجفی، ۱۳۶۳، ج ۲۸، ص ۲۱۸-۲۱۹). همین طور گفته شده است اطلاق عنوان المیسر به قمار و رهان از این باب است که گرفتن مال غیر در قالب آن به سادگی و بدون تحمل مشقت می‌شود^۲ (موسوی خمینی، ۱۴۱۰، ج ۲ به نقل از مجمع‌الجزئی و مجمع‌البیان).

السویلم^۳ (۱۹۹۹) تفاوت غرر و مقامه را در معین یا نامعین بودن مقدار پاداش در بازی حاصل جمع صفر مرتبط می‌داند. از نظر وی مقدار این پاداش (پیامد) در غرر نامعین و در قمار معین است؛ اما اطلاق این تمایز درست به نظر نمی‌رسد. بهترین دلیل بر نقد دیدگاه وی آیه شریفه تحریم قمار به نظر می‌رسد که در آن از قمار جاهله ازلام نام برده می‌شود^۴ (مانده، ۹۰). چنان‌که می‌دانیم در قمار ازلام،^۵ شکل‌های مختلفی برای میزان برد و باخت وجود دارد و اگرچه حد بالا و پایینی برای برد و باخت وجود خواهد داشت؛ اما مقدار آن، معین نیست. بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت لزوماً مقدار پیامد در همه شکل‌های قمار معین نیست. افزون بر این در برخی معاملات غرری به معنای اخص نیز بر عکس دیدگاه السویلم، پاداش معین است که مشخصاً می‌توان به مورد نامعلومی در قدرت تسلیم مورد معامله (الغرر فی الحصول) اشاره کرد. در هر صورت در تمام مبادلات غرری مشتمل بر قمار و رهان، ریسک برنامه‌ریزی شده^۶ یا دست‌ساز وجود دارد؛ اما پیامد این مقدار برد و باخت یا همان ریسک می‌تواند معین یا نامعین باشد، مثلاً مقدار برد و باخت در برخی شرط‌بندی‌ها، کاملاً معین و واحد است، درحالی‌که در مورد قمار ازلام و برخی معاملات غرری، این‌گونه نیست.

1. Certain/Uncertain Payoffs.

۲. اصله من الیسر خلاف العسر و بقال سمی میسرا لتبیسر اخذ مال الغیر فيه من غير تعب و مشقة.

3. Al-Suwaailim.

۴. يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَنِ فَاجْتَهِهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ.

۵. تقسیم و تسهیم گوشت شتر و غیر آن با تیرهای قرعه.

6. Planned Risk.

۱-۳. قاعده/مکانیسم برد و باخت^۱

آنچه فقیهان و نیز پژوهشگران اقتصاد اسلامی به آن توجه داشته‌اند وجود بازی در قمار است؛ اما به نظر می‌رسد توجه لازم به کارکرد بازی به مثابه قاعده‌ای برای تعیین برنده نشده است. در این میان برخی فقیهان فقط صدق عرفی بازی برد و باخت یا اصطلاحاً «لَعْبُ مَعِ الرِّهَانِ» را برای قماری دانستن آن کافی دانسته‌اند، برخی نظیر شیخ انصاری اطلاق عنوان قمار به مطلق مغالبه با رهان را نتیجه گرفته‌اند و برخی تردید کرده‌اند (موسوی خمینی، ۱۴۱۰، ج ۲). برخی پا را فراتر گذاشته و خود بازی بدون برد و باخت (لَعْبُ بِلَا رِهَانٍ) با آلات قمار را نیز غیر شرعی دانسته‌اند. اما برخی لَعْبُ بِلَا رِهَانٍ را با عبارات متفاوت مشروع دانسته‌اند:

و يحرم اللعب بغيرها مع الرهن، كالمراهنة على حمل الوزن الثقيل، أو على المصارعة أو على
القفز أو نحو ذلك، ويحرم أخذ الرهن، وأما إذا لم يكن رهن فالاظهر الجواز (خوئي، ۱۴۱۰).
يظهر من الجوادر اختصاص الحرمة بما إذا كان اللعب بالآلات المعدة له، وأما مطلق
الرهان والمغالبة بغيرها فلا حرمة فيه. نعم تفسد المعاملة عليه، ولا يملك الراهن الجعل،
فيحرم عليه التصرف فيه. وذكر المصنف بِحَلْلَةِ اللَّهِ أن الظاهر إلحاقه بالقمار في الحرمة والفساد
(خوئي، ۱۴۰۹).

از سوی دیگر بسیاری از فقیهان، پذیرش اطلاق شیخ انصاری را دشوار یافته‌اند. چراکه بسیاری از فعالیت‌های تتوأم با مغالبه مفید که به طور طبیعی متنضم برند شدن برخی اطراف و بازیگران اعم از فرد یا افراد و پاداشی برای آنها می‌باشد را نیز در بر می‌گیرد. به نظر این افراد، این امر خلاف قاعده عقلی به نظر می‌رسد که مطلق این مغالبه‌ها مردود دانسته شود. به عنوان نمونه، تلاش برای اختراع کیفیت جدید یک محصول در عین حال که از منظر اجتماعی مفید است، مستلزم مغالبه است که برند آن مخترع سطح کیفیت جدید و بازنده آن مخترع قبلى است که با تخریب خلاق^۲ و اثر بازار-ربایی^۳ مواجه می‌شود. بدیهی است قرار دادن این موارد در شمار مقامه، بسیار دشوار و معضل آفرین به نظر می‌رسد. اولین مسئله‌ای که باید روشن شود مفهوم بازی در ادبیات فقهی است. آشکار است در ادبیات فقهی، لَعْبُ همان مفهوم بازی در ادبیات اقتصادی را ندارد. لَعْبُ معمولاً در کنار لهو به کار می‌رود. مراد از لهو و لَعْب، حرکت پوچ و بی‌معناست که هیچ ثمری برای دین، دنیا و آخرت آدمی ندارد. از این منظر عمدهاً لهو و لَعْب امری منفی است چراکه مؤمن هرگز عمر خود را به بطالت نمی‌گذراند. آنچه با دقت لازم به روشنی می‌توان دریافت اینکه بازی در اینجا هدف نیست؛ بلکه آنچه هدف است برد و باختن است. برای تعیین روشن و با ضابطه برنده و بازنده نیاز به قاعده‌ای وجود

1. Gambling Rule/Mechanism.

2. Creative Destruction.

3. Business-Stealing Effect.

داشته است. بنابراین، به طور معمول از ابزار بازی به عنوان قاعده برای تعیین برنده و بازنده استفاده شده است. بازی و لعب در اینجا هدف نیست بلکه بازی، کارکرد قاعده‌ای دارد تا برنده و بازنده بدون حصول اختلاف و به سادگی معین شود. توجه مجدد به قمار عربی ازلام در اینجا نیز روشنگر است. قاعده‌ای که برای تعیین برنده و بازنده در ازلام به کار می‌رود هیچ نزدیکی با مفهوم لعب تدارد بلکه فقط نوعی قرعه‌کشی است. بر این اساس رهان بلا لعب هم متصور است، چنان‌که در بسیاری موارد، رهان بر انجام یک فعالیت یا پیش‌بینی یک واقعه مبتنی است. بنابراین به‌نظر می‌رسد دو میان رکن مقامره و رهان وجود قاعده‌ای برای برد و باخت اعم از قرعه، پیش‌بینی واقعه‌ای که شکل‌های محتملی دارد، بازی با آلات معین یا بدون آن... است، بدون اینکه لازم باشد این قاعده لزوماً یا عیناً یک بازی باشد. در غرر به معنای اخص نیز قاعده برد و باخت در واقع شرط‌بندی روی اتفاقات پیش‌بینی ناپذیر دنیای واقع است که تنها گذشت زمان آن را آشکار می‌کند و در لحظه وقوع بیع به علت نبود اطلاعات بر هیچ‌یک از طرفین آشکار نیست. در هر صورت مسئله مرکزی در عقود غرری، برد و باخت و نه بازی است. بازی‌ای که احتمالاً در برخی از این موارد وجود دارد نیز تنها یک سازوکار است و کارکرد قاعده را دارد. قاعده‌ای که قماربازان سلف، در مقام طراحی مکانیسم^۱ ارائه و تدوین کرده‌اند و به طبع در هر دوره‌ای ممکن است مکانیسم‌های جدیدی نیز تدوین و طراحی شود.

۱-۳. نامولد بودن یا حاصل جمع نامثبت بودن بازی^۲

سومین ویژگی و رکن این فعالیت‌ها (بیع غرری، مقامره و رهان) حاصل جمع صفر بودن بازی یا به‌طورکلی تر حاصل جمع صفر بودن فعالیت و مبادله در مقامره، رهان و غرر است. در واقع به‌نظر می‌رسد در همه یا بیشتر موارد، حاصل جمع این مبادلات و فعالیت‌ها اصولاً منفی است. تمام مواردی که به‌طور صریح مصدق قمار، رهان و غرر دانسته شده متنضم این معناست. توجه به این رکن در قمار و رهان، مسائل مهمی در خصوص این مفاهیم را نیز روشن‌تر می‌کند و ممکن است بتواند فلسفه جواز مسابقه و بازی توانم با رهان در برخی مهارت‌های جنگی را نیز روشن سازد.

مشروع بودن رهان در مواردی خاص نظیر سواری و تیراندازی برای خود مشارکت‌کنندگان از امور اجتماعی بین فقهاء بوده است. اولین مشکل این است که چگونه عملی که با چنان لحنی و به قول علامه در منتهی المطلب از ده وجه در آیه شریفه مورد تحريم قرار گرفته است، در مواردی می‌تواند امری مشروع باشد؟ دقت در جوابی که برخی به این مسئله داده‌اند از زاویه اقتصادی می‌تواند دارای اهمیت باشد.

1. Mechanism Design.

2. Non-Positive-Sum Game.

در صدر اسلام، چه در زمان پیامبر ﷺ و چه بعد از آن، مسلمانان با جنگ‌های زیادی روبرو بودند. این موقعیت ایجاب می‌کرد که مسلمانان، چه از نظر ابزار و وسایل دفاعی و جنگی و چه از نظر قوای فکری، بدنی و مهارتی در شرایط مناسب و آمادگی رزمی قرار داشته تا در وقت مناسب و هنگام لزوم جنگ یا دفاع، از توانایی لازم برخوردار باشند. هم از این رو در مورد بازی‌های مرتبط با مهارت جنگی، لعب مع الرهان، مشروع دانسته شده است. به عبارت دیگر، بر این مبنای، رهان در این موارد، دیگر بازی حاصل جمع صفر نبوده است و اثر جانبی^۱ مثبت از منظر اجتماعی داشته است. هم از این روست که رهان در این موارد به مسابقه‌هندگان محدود شده است تا انگیزه‌ای برای تقویت مهارت باشد. بنابراین مبنای هر جا بر مغالبه، فایده‌ای مترب باشد مغالبه از منظر اجتماعی، اقتصادی است، به نحوی که به واقع آن را از حاصل جمع صفر بودن خارج می‌کند و رکن اخیر دیگر وجود ندارد. با پذیرش این مبنای، راه حلی برای پذیرش مغالبه مفید (حاصل جمع مثبت) در امور اجتماعی و اقتصادی وغیر غرری دانستن آن نیز فراهم می‌آید. لذا مطلق مغالبه حاصل جمع صفر، مقامره محسوب شده؛ اما به طبع مواردی چون اختراع جدید، هرچند مستلزم مغالبه باشد را در بر نمی‌گیرد. در نهایت مناسب است که به دو ویژگی دیگر در بیع غرری نیز اشاره شود. این دو ویژگی عبارت از دو یا چند عاملی بودن مبادله و عدم استمرار رضای طرفین آن است.

در رهان، مقامره و بیع غرری معمولاً دو و گاه چند طرف یا عامل وجود خواهد داشت. در مورد ازلام در واقع ده طرف وجود دارد. اهمیت این تصریح در آن است که مواردی که بازی و بازار در کل حاصل جمع صفر است؛ اما طرفین یک مبادله خاص هر دو می‌توانند برنده باشند به اشتباه غیر حاصل جمع صفر تلقی نشود. بنابراین، لزومی ندارد مغالبه لزوماً بین فقط دو طرف رخ دهد تا بتوان آن را مصداق رهان دانست. افرون بر این یکی از ویژگی‌های بیع غرری، عدم استمرار رضای طرفین است. در حالی که در سایر مبادلات، بقا و استمرار رضایت معمول است و خلاف آن استثنای تلقی می‌شود. در واقع در سایر مبادلات، طرفین علی‌الاصل برونداند، در حالی که در اینجا لزوماً یک یا چند طرف بازندۀ وجود دارد.

۴. سفته‌بازی کوتاه‌مدت و زیان کارآیی

گفته شد مبادلات سفته‌بازانه کوتاه‌مدت منجر به افزایش مجموع رفاه طرفین مبادله نمی‌شوند. در واقع مبادلات سفته‌بازانه کوتاه‌مدت حداقل به چند طریق باعث کاهش رفاه اجتماعی شده و از این لحاظ مخصوص زیان کارآیی هستند. از نظر این پژوهش دست‌کم چهارگونه زیان اجتماعی

1. Side Effect.

ناشی از مبادله سفته بازانه کوتاه‌مدت مشتمل بر هزینه انجام مبادله، هزینه فرصت انتخاب مبادله، هزینه فرصت سرمایه اختصاص داده شده به مبادله سفته بازانه و مطلوبیت مرده مبادله قابل احصا است که در ادامه به طور مختصر تبیین می‌شود:

۴-۱. هزینه انجام مبادله

انجام مبادله سفته بازانه مستلزم پذیرش دست کم سه دسته هزینه زیر است:

الف. هزینه‌های جستجو؛ ب. هزینه‌های جابجایی بسته‌های حقوق مالکیت؛ ج. هزینه‌های انتقال فیزیکی دو دارایی مورد مبادله.

مبادله دارایی‌ها در مبادلات سفته بازانه توسط هر عامل A نیازمند یافتن طرف‌های مقابلي است که دقیقاً مایل به انجام عکس مبادله منتخب عامل A باشند. پس از آن جابجایي بسته‌های حقوق مالکیت روی دو دارایی بین طرفین و گاه جابجایي فیزیکی دارایی‌ها لازم است. هزینه‌های جستجو، انتقال مالکیت و جابجایي دارایی در مجموع هزینه‌های انجام مبادله را شکل می‌دهند. امروزه با گسترش مبادلات الکترونیکی، با واسطه‌های قدرتمند حقوقی، هزینه‌های جستجو و انتقال حقوق مالکیت کاهش یافته است. به علاوه عمدۀ مبادلات سفته بازانه بر روی ارزها، مشتقات^۱ و... انجام می‌شود که قادر هزینه جابجایی قابل توجه هستند. با این وصف گاه هزینه انجام مبادله نسبت به حجم مبادله، ناچیز است؛ اما به هر حال این هزینه‌ها صرف می‌شود، در حالی که انجام مبادله سفته بازانه، مجموع دارایی دو طرف را افزایش نمی‌دهد. بنابراین، درنهایت مبادله سفته بازانه کوتاه‌مدت به اندازه هزینه انجام مبادله، زیان اجتماعی در برخواهد داشت.

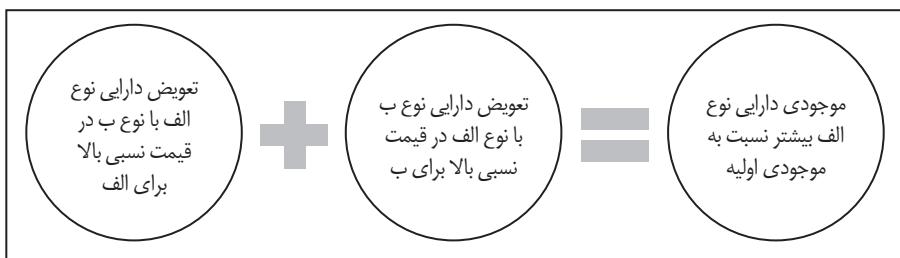
۴-۲. هزینه فرصت انتخاب مبادله

بنیان مبادله سفته بازانه بر باور سفته بازانه بر تغییر قیمت نسبی دارایی‌ها در فاصله‌های زمانی کوتاه‌مدت است. سفته بازی که در بازارهای مالی، برگه دارایی a را با برگه دارایی b معاوضه می‌کند بر این اعتقاد است که در فاصله زمانی کوتاهی برگه دارایی b با افزایش قیمت نسبت به برگه دارایی a مواجه می‌شود؛ به نحوی که وی قادر است با معاوضه معکوس به مقداری اضافی از برگه دارایی a نسبت به حالت اولیه دست یابد. این مطلب در شکل شماره ۱ نشان داده شده است.

بر این اساس کسب سود در مبادلات سفته بازانه کوتاه‌مدت نیازمند شناخت کافی از تغییرات قیمت نسبی دارایی‌ها در فاصله‌های زمانی کوتاه‌مدت است. کسب این شناخت مستلزم صرف

1. Derivatives.

زمان و هزینه برای شناخت سازوکار تحولات و نوسانات کوتاه‌مدت در بازار دارایی‌های مختلف، به دست آوردن آخرین اطلاعات بازار و تجزیه و تحلیل روندها در بازارهای دارایی است. چون روندهای نوسانی کوتاه‌مدت در بازار دارایی‌ها ممکن است در هر لحظه از زمان، روند معکوسی به خود بگیرند، شناخت نقطه حضيض و صعود هر دارایی معمولاً بسیار دشوار است.



شکل ۱: سفرته بازی کوتاه‌مدت

صرف‌نظر از موفقیت یا عدم موفقیت پیش‌بینی، تلاش برای پیش‌بینی مستلزم صرف زمان برای کسب اطلاع یا پرداخت بهای اطلاع از طریق خرید آن است. این امر در هر دو صورت هزینه‌ای را به سفرته بازان تحمیل می‌کند که می‌تواند فاقد هرگونه افزایش رفاه اجتماعی باشد. بنابراین زمان و نیروی انسانی که برای پیش‌بینی تغییرات کوتاه‌مدت قیمت نسبی دارایی‌ها از طریق تحلیل‌های تکنیکی^۱ و نظایر آن صرف شده است، از منظر اجتماعی هدر رفته محسوب می‌شود. سفرته بازی کوتاه‌مدت از این طریق نیز زیان کارایی را موجب می‌شود.

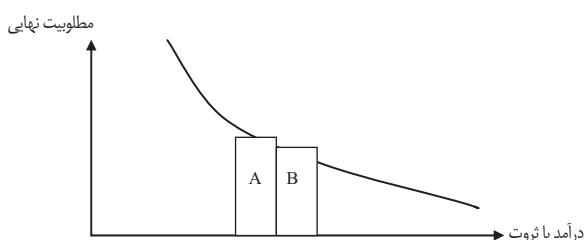
۴-۳. هزینه فرصت سرمایه اختصاص داده شده به مبادله سفرته بازانه

سفرته بازی نیازمند صرف و به کارگیری سرمایه است. چنان‌که گفته شد فعالیت سفرته بازی می‌تواند کوتاه‌مدت، غیر مولد و فاقد هرگونه ارزش افزوده اجتماعی باشد. از سوی دیگر استفاده از همان سرمایه در فعالیت‌های مولد باعث تولید ارزش افزوده می‌شود. با داشتن بهره‌وری سرمایه در هر اقتصاد، می‌توان میزان زیان اجتماعی ناشی از هزینه فرصتی سرمایه اختصاص داده شده به مبادلات سفرته بازانه کوتاه‌مدت در یک اقتصاد را محاسبه کرد. صرف‌نظر از مقدار آن در هر حال، این هزینه فرصت نیز منجر به زیان کارایی از منظر اجتماعی می‌شود.

1. Technical Analysis.

۴-۴. مطلوبیت مرده مبادله سفته بازانه

نزولی بودن مطلوبیت نهایی درآمد و ثروت از فروض متعارف ادبیات اقتصادی است. بر مبنای این فرض مطلوبیت نهایی هر واحد اضافی درآمد و ثروت کمتر از واحد قبلی است. مطلوبیت نزولی درآمد یا ثروت معادل مفهوم ریسک‌گریزی^۱ است با پذیرش این فرض مطلوبیت از دست رفته ناشی از کسر مقداری معین از درآمد یا ثروت بیشتر از مطلوبیت به دست آمده از اضافه شدن همان مقدار معین به درآمد یا ثروت است. این مطلب در شکل شماره ۲ نشان داده شده است.



شکل ۲: مطلوبیت نهایی نزولی درآمد یا ثروت

با توجه این شکل مطلوبیت از دست رفته ناشی از باخت در یک مبادله سفته بازانه از مطلوبیت به دست آمده ناشی از برد در همان مبادله کمتر است. بر این اساس صرف نظر از احتمال سود یا زیان در مبادلات سفته بازانه برای هر یک از طرفین، مقدار انتظاری مطلوبیت از دست رفته برای بازندگان بیش از مطلوبیت انتظاری به دست آمده برای برندهای است. در مجموع و از منظر اجتماعی این امر منجر به کاهش مجموع مطلوبیت و رفاه اجتماعی می‌شود و از این طریق نیز زیان کارآئی را به دنبال خواهد داشت.

مفهوم یاد شده در قالب نظریه پورتفولیو^۲ نیز قابل تبیین است. می‌توان نشان داد که مبادلات سفته بازانه، بدون داشتن بازده واقعی از طریق تحمیل ریسک به طرفین، می‌توانند متناسب با کاهش مطلوبیت و رفاه اجتماعی در مفهوم کلی باشند. در نهایت در شکل ۳ اجزای زیان اجتماعی در مبادلات سفته بازانه کوتاه‌مدت نشان داده است.

زیان اجتماعی در مبادله سفته بازانه			
هزینه انجام مبادله	هزینه انتخاب مبادله	هزینه فرصل سرمایه	مطلوبیت مرده

شکل ۳: اجزای زیان اجتماعی در مبادله سفته بازانه کوتاه‌مدت

1. Risk Aversion.

2. Portfolio.

۴-۵. زیان سرمایه در مبادلات سفتہبازانه کوتاهمدت

قبل از نتیجهگیری نهایی در این قسمت مختصرآ بـ دلایل و ماهیت زیان سرمایه در مبادلات سفتہبازی کوتاهمدت پرداخته می‌شود. هر مبادله سفتہبازانه بین دو نفر و با مبادله دو دارایی رخ می‌دهد. اگر معامله‌گر a مالک دارایی A و معامله‌گر b مالک دارایی B باشد و دارایی غیرمولد باشد، پس از مبادله، تنها مالکیت دو بسته دارایی جابجا می‌شود بدون آنکه مازاد حقیقی برای مجموع دارایی دو بازیگر، $A+B$ ایجاد شود. در واقع کل دارایی معامله‌گران قبل و بعد از معامله ثابت است. به رغم تمام مبادلاتی که ممکن است بین معامله‌گران در این بازارها رخ دهد مشروط به آنکه کارمزد دریافتی کارگزاران را صفر یا عملانچیز در نظر بگیریم نهایتاً در پایان هر دوره معاملاتی، کماکان کل دارایی معامله‌گران مانند ابتدای دوره خواهد بود. به عبارت دیگر صرف نظر از اینکه ممکن است سهم هر یک از معامله‌گران از مجموع دارایی اولیه یا نوع ترکیب دارایی هر معامله‌گر تغییر کند و سهم برخی بازیگران افزایش و سهم برخی بازیگران دیگر کاهش یابد؛ اما مجموع دارایی معامله‌گران ثابت می‌ماند. بنابراین، به این ترتیب بازار مبادلات سفتہبازانه کوتاهمدت روی این قبیل دارایی‌ها، بازاری با حاصل جمع صفر است. از آنجاکه بازیگران معمولاً وارد مبادلات پیاپی در این بازار می‌شوند بازی تکراری نیز هست.

بنابراین، در هر مبادله سفتہبازانه کوتاهمدت همواره برنده و بازنده وجود دارد. اگر یک نمونه تصادفی از جامعه بازیگران در این بازارها انتخاب شود، میانگین احتمال برد بازیگران در نمونه در مبادله بعدی، برابر یک دوم است. به بیان دیگر میانگین احتمال برد و باخت در هر بار معامله مساوی است. اگر نرخ سود یا زیان در هر بار مبادله با rate نشان داده شود، در هر مبادله، سرمایه طرف برنده با این نرخ افزایش و سرمایه طرف بازنده با این نرخ کاهش می‌یابد. بر این مبنای، این مقاله در ادامه صرف نظر از شبهه غیرشروعی بودن، در صدد تحلیل و اثبات زیان اکثریت سرمایه‌گذاران در مبادلات سفتہبازانه کوتاهمدت در فرض خاص است.

۴-۵-۱. نقطه سر به سر سفتہباز

در ادامه این مقاله به عنوان یک فرض ساده‌سازی، همیشه از نرخ میانگین سود یا زیان در هر بار مبادله استفاده می‌شود. اگر n ، تعداد برد و m ، تعداد باخت بازیگر فرضی در N مبادله سفتہبازانه کوتاهمدت مساوی باشد:

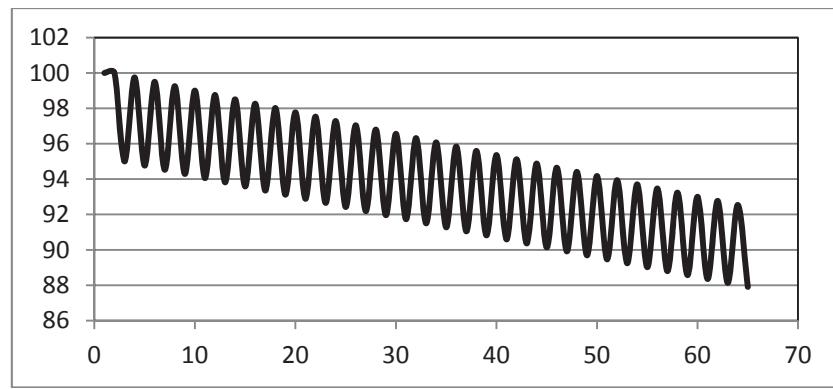
$$n = m = \frac{N}{2}$$

آنگاه ارزش دارایی سفتہباز پس از N معامله عبارت است از:

$$\begin{aligned}
 V_N &= (1 + rate)^n (1 - rate)^m V_o \\
 &= (1 + rate)^n (1 - rate)^n V_o \\
 &= [(1 + rate)(1 - rate)]^n V_o \\
 &= (1 - rate^2)^n V_o
 \end{aligned} \tag{۳}$$

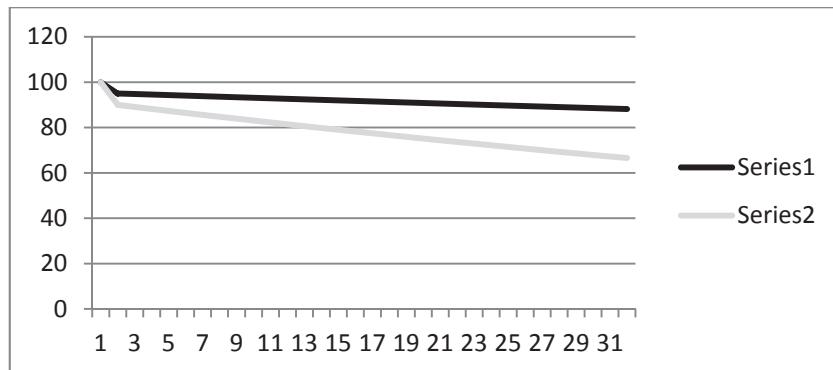
و چون $1 - rate^2 < 1$ است، طبعاً خواهیم داشت:

$$V_N < V_o \tag{۴}$$



نمودار ۱: روند کاهش سرمایه سفت‌باز میانه

منبع: محاسبات تحقیق



نمودار ۲: روند مقایسه‌ای زیان سرمایه در دونرخ سود یا زیان

منبع: محاسبات تحقیق

بنابراین، یک سفت‌باز میانه که تعداد بردها و باخت‌هایش مساوی است، نمی‌تواند سرمایه اولیه خود را حفظ کند و با زیان سرمایه مواجه می‌شود. این امر در نمودار شماره ۱ نشان داده شده است.

در این نمودار نرخ سود یا زیان در هر مبادله، ۵ درصد در نظر گرفته شده است. چنانچه مشاهده می‌شود به تدریج از سرمایه سفرته باز کاسته می‌شود، بنابراین زیان سرمایه قطعی است و بقای سرمایه اولیه ممکن نمی‌شود.

هر چقدر نرخ سود یا زیان در هر مبادله بیشتر باشد، شدت و سرعت از دست رفتن سرمایه بیشتر می‌شود. این امر در نمودار شماره ۲ نشان داده شده است. با افزایش نرخ سود یا زیان از ۵ درصد به ۱۰ درصد در نمودار شماره ۲، سرعت تحلیل سرمایه برای سفرته باز میانه افزایش نشان می‌دهد. به سادگی می‌توان نشان داد که اگر تعداد باخت‌ها بیش از تعداد بردّها باشد یعنی

$$m > \frac{N}{2} \quad \text{یا} \quad m > n \quad (5)$$

آنگاه زیان سفرته باز قطعی است، زیرا

$$\begin{aligned} V_N &= (1 + rate)^n (1 - rate)^m V_o = (1 + rate)^n (1 - rate)^n (1 - rate)^{m-n} V_o \\ &= (1 - rate^2)^n (1 - rate)^{m-n} V_o \end{aligned} \quad (6)$$

در نتیجه دوباره خواهیم داشت:

$$V_N < V_o \quad (7)$$

حتی اگر تعداد بردّها بیش از تعداد باخت‌ها باشد، کماکان ممکن است زیان رخ دهد. بدین ترتیب، در اینجا یک نسبت برای تعداد بردّها و باخت‌ها به دست می‌آید که نقطه سربه‌سر یک سفرته باز را نشان می‌دهد. منظور از نقطه سربه‌سر نسبتی برای تعداد بردّها نسبت به تعداد باخت‌ها است؛ به طوری که پس از N مبادله، ارزش دارایی مبادله‌گر برابر با ارزش اولیه آن باقی بماند. اگر $n > m$ باشد یک نقطه سربه‌سر وجود خواهد داشت اگر:

$$V_N = (1 + rate)^n (1 - rate)^m V_o \quad (8)$$

$$V_N = V_o \quad (9)$$

اگر نسبتی از برد و باخت که به بقای ارزش اولیه دارایی پس از N بار معامله می‌انجامد با q نمایش داده شود خواهیم داشت:

$$q = \frac{n}{m} \quad (10)$$

$$n > m \quad , \quad q > 1 \quad \text{که طبعاً} \quad (11)$$

آنگاه می‌توان نوشت:

$$V_N = (1 + rate)^n (1 - rate)^m V_0 = V_0 \quad (12)$$

در نتیجه

$$\begin{aligned} (1 + rate)^{qm} (1 - rate)^m &= 1 \\ [(1 + rate)^q (1 - rate)]^m &= 1 \end{aligned} \quad (13)$$

در نتیجه رابطه زیر به دست می‌آید:

$$(1 + rate)^q (1 - rate) = 1 \quad (14)$$

$$(1 + rate)^q = (1 - rate)^{-1} \quad (15)$$

با گرفتن لگاریتم طبیعی از طرفین رابطه زیر به دست می‌آید:

$$q \ln(1 + rate) = -\ln(1 - rate) \quad (16)$$

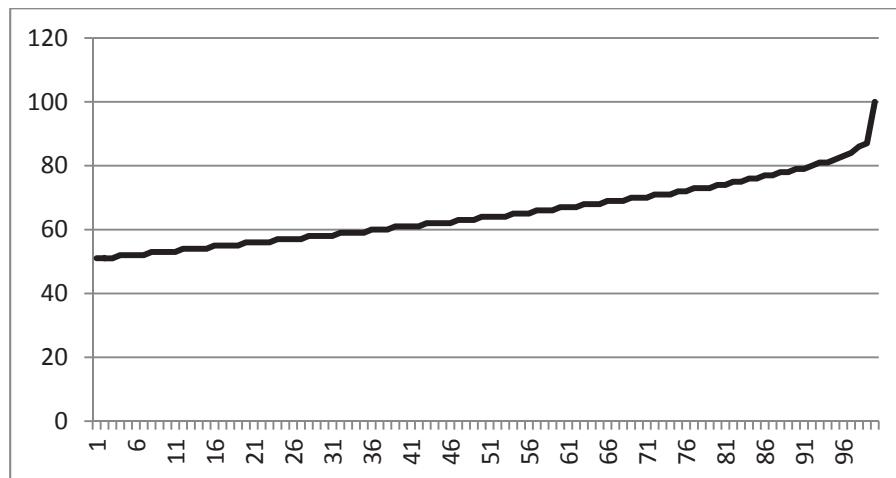
و در نهایت خواهیم داشت:

$$q = \frac{-\ln(1 - rate)}{\ln(1 + rate)} \quad (17)$$

که در آن q نسبت لازم برای برد ها به باخت ها را نشان می‌دهد که منجر به بقای همان سرمایه اولیه به صورت اسمی برای سفته باز می‌شود. این نسبت به بیان دیگر، تعداد برد لازم به ازای هر باخت را نشان می‌دهد که برای حفظ سرمایه اولیه در غیاب هزینه های انجام مبادله لازم است. در نمودار شماره ۳ با فرض یکصد مبادله سفته بازانه پیاپی، تعداد برد لازم برای حفظ سرمایه اولیه بر حسب نرخ سود یا زیان محاسبه و نشان داده شده است. تعداد برد لازم با افزایش نرخ سود یا زیان در هر مبادله افزایش می‌یابد و از ۵۱ برد به ازای نرخ های پایین سود یا زیان به ۸۷ برد به ازای نرخ سود یا زیان ۹۹ درصد می‌رسد.

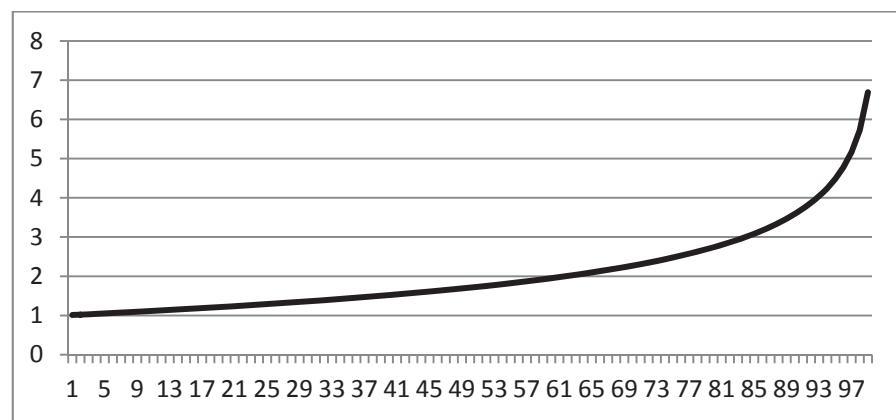
به طور کلی با افزایش نرخ سود یا زیان در هر بار مبادله، نیاز به تعداد برد بیشتر به ازای هر باخت برای نیل به نقطه سربه سر خواهد بود. روند رشد این نسبت محاسبه و در در نمودار شماره ۴ نشان داده شده است. چنان که در نمودار شماره ۴ مشاهده می‌شود مقادیر این نسبت از عددی اندکی بالاتر از ۱ شروع شده است و با رشد نمایی به سرعت افزایش می‌یابد؛ به نحوی که به ازای نرخ سود یا زیان صد درصد به بی نهایت می‌گراید.

با ملاحظه این نمودار آشکار می‌شود که برای رسیدن به نقطه سربه سر، سفته باز باید بیش از ۵۰ درصد مبادله های سفته بازانه را با برد پشت سر گذارد. به طور مثال به ازای نرخ سود یا زیان ۳۰ درصد در هر مبادله سفته بازانه برای رسیدن به نقطه سربه سر به ۵۸ درصد برد در ازای ۴۲ درصد باخت نیاز است.



نمودار ۳: تعداد برد لازم در صد مبادله سافتہبازانه برای حفظ سرمایه اولیه بر حسب نرخ سود یا زیان

منبع: محاسبات تحقیق



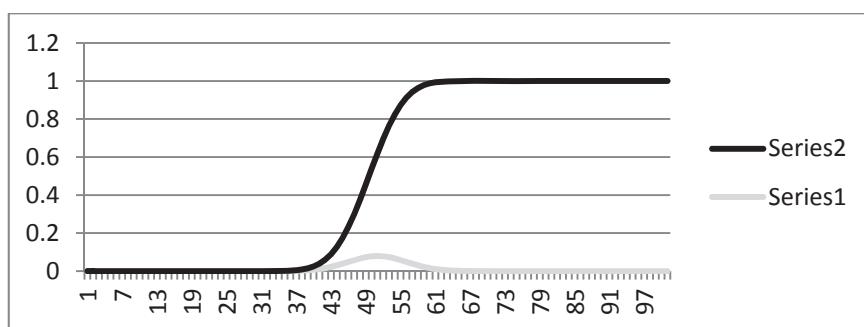
نمودار ۴: نسبت برد به ازای یک باخت برای نیل به نقطه سربهسر بر حسب نرخ سود یا زیان

منبع: محاسبات تحقیق

از سوی دیگر پیشتر گفته شد که برای هر نمونه تصادفی سرمایه‌گذاران در بازارهای مبادله سافتہبازانه، میانگین احتمال برد در هر مبادله بعدی برابر 5^0 درصد است. بر این اساس روشن است که تنها اقلیت کوچکی از معامله‌گران می‌توانند به نقطه سربهسر دست یابند و بیشتر سرمایه‌گذاران در مبادلات سافتہبازانه کوتاهمدت با حاصل جمع صفر با زیان سرمایه مواجه می‌شوند.

در نمودار شماره ۵، احتمال دقیقاً n باخت در 10^0 مبادله سافتہبازانه و احتمال تجمعی n باخت یا کمتر محاسبه و نشان داده شده است. چنان‌که پیشتر در نمودار شماره ۳ نشان داده شد

تعداد حداقل برد لازم برای بقای سفته‌باز مشروط به نرخ سود یا زیان مابین دو حد ۱ تا ۹۹ درصد، ۸۷ تا ۵۱ برد است.



منبع: محاسبات تحقیق

در یک حد (نرخ سود یا زیان ۱ درصد)، برای بقای سفته‌باز تعداد باخت باید ۴۹ باخت یا کمتر در یکصد مبادله باشد و در حد دیگر (نرخ سود یا زیان ۹۹ درصد) تعداد باخت باید ۱۳ باخت یا کمتر باشد. بر این اساس اگر به نمودار احتمال تجمعی رجوع شود، این نمودار نشان می‌دهد در یک حد، احتمال بقای سفته‌باز تنها $\frac{38}{2}$ درصد و در حد دیگر این احتمال بسیار ناچیز و تقریباً معادل صفر است. آشکارا این محاسبات آماری و ریاضی نشان می‌دهد که بیشتر سفته‌بازان، قادر به بقا نیستند و با زیان سرمایه مواجه می‌شوند. به طبع این امر در کنار غیراستحقاقی بودن سود سرمایه برای سایر افراد در این گونه بازارها موجب می‌شود در نتیجه فعالیت‌های سفته‌بازی کوتاه‌مدت، وضع نابرابری نیز بدتر شود.

۵. ماهیت سفته‌بازی کوتاه‌مدت در بازارهای مالی

در این قسمت، ابتدا ماهیت سفته‌بازی کوتاه‌مدت و نسبت آن با رهان مورد تحلیل قرار می‌گیرد و در انتهای به اختصار به پدیده سفته‌بازی کوتاه‌مدت در ایران پرداخته می‌شود که خود می‌تواند موضوع مطالعات جدأگانه‌ای باشد.

براساس آنچه گفته شد، اکنون با فرض صحت ارکان پایه‌ای سه‌گانه ارائه شده در این مقاله برای مبادلات غرری مشتمل بر رهان می‌توان به قضاوت در مورد نسبت سفته‌بازی کوتاه‌مدت با رهان پرداخت. به نظر می‌رسد در سفته‌بازی کوتاه‌مدت در بازارهای حاصل جمع نامثبت، تمام شرایط سه‌گانه موصوف برای رهان موجود است. در اینجا به طبع معامله‌گران به جای دو فرد معین،

افراد کثیری هستند که ممکن است حتی همدیگر را نشناسند. در این میان باید توجه داشت همان طورکه پیشتر گفته شد در مقامره و رهان طبق قاعده لزومی ندارد که متعاملین دونفر باشند. همچنین شناخت دقیق طرف یا طرفهای مقابله نیز لازم شمرده نشده است. بهنظر نمی‌رسد دلیلی در دست باشد که حرمت عملیات قمار یا رهان به صرف کثیر بودن عامل‌ها یا عدم شناخت مقامرین یا متراهنین برطرف شود.

نکته‌ای که باید توجه داشت اینکه متراهن اگرچه بعد از ورود به عقد، طبق قاعده نمی‌تواند تلاشی برای تحقق آنچه پیش‌بینی کرده است به عمل آورد، اما قبل از آن دست به پیش‌بینی‌ای زده است که به‌طور اصولی می‌تواند مبتنی بر کسب شناخت و تحقیق احتمالی در این خصوص باشد. وفق موازین فقهی لزومی ندارد ورود به رهان براساس شанс صرف باشد و ابتداً ورود به رهان بر پیش‌بینی و تخمين، موجب حلیت آن نمی‌شود. بهنظر می‌رسد حکمت اصلی مخالفت شارع با این عقود، فقدان کارکرد اجتماعی این عقود است. نتیجه نهایی این عقود جز اکل مال به باطل نیست، چنان‌که صاحب جواهر الکلام اشاره دارد.

در نهایت بهنظر می‌رسد سفرته بازی کوتاه‌مدت در بازارهای مالی می‌تواند نوعی رهان (شرط‌بندی) روی جهت تغییر قیمت نسبی دارایی‌ها تلقی شود یا دست‌کم شبهه شبه رهانی بودن در مورد آن مطرح شود. به عنوان نمونه، تجارت روزانه ارزها نوعی رهان روی جهت نوسان نرخ تبدیل اسعار است. به‌طورکلی به‌نظر می‌رسد هر مغالبه و مسابقه با شرط انتقال مال از یکی به دیگری منوط به حاصل جمع صفر بودن بازی می‌تواند مصدق رهان تلقی شود، صرف نظر از اینکه مکانیسم تعییه شده برای این انتقال مال چگونه باشد، صورت معامله داشتن شرط‌بندی در بازارهای مالی نمی‌تواند غیرمعاملاتی بودن هدف طرفین را پنهان کند. معامله در اینجا غالباً‌تها یک مکانیسم شرط‌بندی است. ظاهر اغلب معاملات فارکس و آتی^۱ تردیدی باقی نمی‌گذارد که هدف نه یک مبادله اقتصادی بلکه تلاش برای انتقال ثروت است. بدیهی است اگر هدف، مبادله ریسک و بازتوزیع بهینه آن باشد، دیگر مبادله حاصل جمع صفر نخواهد بود. آنچه منجر به این تشخیص می‌شود که هدف یک مبادله، مبادله ریسک است یا نیست، نیاز یا عدم نیاز مبادله‌گر به کالای مورد معامله است. عامل سفرته باز نه به کالا یا دارایی مالی، بلکه تنها به تلاطم^۲ و نوسان نیاز دارد.

روشن است که هدف مطلق مبادلات در بازارهای آتی و فارکس یا سایر بازارهای مالی، رهان و گرفتن مال غیر بدون مشقت نیست، اما دسته‌ای از معاملات این گونه هستند. به‌نحوی که هیچ هدف معاملاتی واقعی یا کار اجتماعاً مفید در میان نیست. مبادله تنها مکانیسم و قاعده‌ای برای

1. Futures.

2. Volatility.

تعیین برنده و بازنده است. در این معنا مبادله قماری، در عمل تفاوتی با غارت اموال دیگری ندارد؛ چنان‌که این دو در کنار هم ناشایست تلقی شده‌اند.

قمار و غارت، سزاوار و به صلاح نیست^۱ (کلینی رازی، ج ۵، باب القمار و النهبة، ص ۱۲۳).

نتیجه این امر عدم استمرار رضای یکی از طرفین مبادله یعنی بازنده است؛ در حالی‌که در سایر مبادلات، بقا و استمرار رضا معمول است و خلاف آن استثنای تلقی می‌شود. در واقع در سایر مبادلات، طرفین علی‌الاصول برنده‌اند.

در سفته‌بازی بلندمدت مبتنی بر اطلاعات بنیادی^۲ در بازارهای مالی غیرحاصل جمع صفر نظیر بازار سهام،^۳ به دلیل آنکه مبادله از طریق آوردن اطلاعات آینده به حال و ارسال علامت درست به سرمایه‌گذاران، دارای کارکرد اجتماعی مشتبی است، دیگر حاصل جمع صفر نیست و در صورت پذیرش ضوابط مفروض این مطالعه برای رهان، به طبع مصدق رهان تلقی نخواهد شد.

اشاره به این نکته لازم است که در سفته‌بازی کوتاه‌مدت در بازارهای مالی، مقدار پیامد^۴ نامعین است؛ اما می‌تواند محدود شود. متراهنی که ادعا می‌کند جهت حرکت اسعار را به درستی پیش‌بینی می‌کند به ازای هر یک درصد حرکت ارز در جهت مورد پیش‌بینی، دقیقاً یک درصد سرمایه‌اش را پاداش می‌گیرد و بر عکس، که در هر صورت مقدار معلومی است. مبادله‌گر به دلیل نقدشوندگی بالا در بازارهای مالی معمولاً قادر است در هر حدی از سود یا ضرر به موقعیت رهانی خود پایان داده از آن خارج شود.

۵-۱. سفته‌بازی کوتاه‌مدت در ایران

در ایران نیز سفته‌بازی کوتاه‌مدت، در بازارهایی وجود دارد که از نقدشوندگی بالایی برخوردارند. بازار بورس سهام، بازار آتی سکه، بازار فارکس و تا حدی بازار فیزیکی طلا و ارزهای خارجی هر یک تا اندازه‌ای، درگیر این پدیده بوده‌اند. همچنین باید به بازار جدید و غیررسمی آتی ارز و طلا اشاره کرد که به نوعی نیز به بازار قراردادهای مابه‌التفاوت^۵ نزدیک شده و در سال‌های اخیر، امکان سفته‌بازی کوتاه‌مدت را دامن زده است. با افزایش زمینه و دامنه سفته‌بازی کوتاه‌مدت، تمایل و روی آوردن معامله‌گران در این بازارها در کشور به ابزارهایی نظیر تحلیل تکنیکی نیز به تازگی گسترش یافته است.

۱. لا تصلح المقامرة ولا النهبة.

2. Fundamental Information.

3. Stock.

4. Payoff.

5. Contracts for Difference.

در این میان باید توجه داشت که بازار بورس سهام، یک بازار حاصل جمع صفر نیست. همچنین طلا به عنوان یک کالای استخراجی، به طبع با افزایش تدریجی رانت و در نتیجه قیمت مواجه است و بر این اساس، حتی بازار طلا و سکه اعم از لحظه‌ای یا آتی را نیز نمی‌توان به‌طور دقیق حاصل جمع صفر دانست؛ اما بازارهای لحظه‌ای و آتی ارزهای خارجی قطعاً یک بازار حاصل جمع صفر است. بازار فارکس نیز یک بازار حاصل جمع صفر است.

به نظر می‌رسد می‌توان دست‌کم برخی معاملات سافت‌بازی کوتاه‌مدت در بازار فارکس و بازار لحظه‌ای و آتی ارزهای خارجی در کشور را، مصدقانی از معاملات شبه رهانی دانست. بازار مشتقات شامل بازار آتی نیز که اساساً برای پوشش ریسک طراحی شده است، در ایران نیز نظری دیگر کشورها به صورت بازاری برای اتخاذ عملیات و استراتژی‌های سافت‌بازانه^۱ درآمده است. فعالیت در این بازارها، اغلب بدون نیاز به خود دارایی مورد معامله اعم از ارز یا طلا و فقط به انگیزه برنده شدن در پیش‌بینی جهت تغییر قیمت نسبی آنها صورت می‌گیرد. سافت‌بازی کوتاه‌مدت در این بازارها، چنان‌که گفته شد بدون لحاظ هزینه مبادله و... حاصل جمع صفر است و منجر به افزایش رفاه اجتماعی نمی‌شود، افزون بر این با در نظر گرفتن هزینه‌های مبادله و هزینه فرصت سرمایه، در نهایت سافت‌بازی کوتاه‌مدت در این بازارها، متناسب‌من زیان اجتماعی خواهد بود.

اگرچه تاکنون در بازارهای داخلی ارز، طلا و فارکس به دلیل فقدان داده‌های مستند و در بازار رسمی آتی سکه، به علت ممنوعیت افشای اطلاعات خرید و فروش اشخاص، مطالعه‌ای در خصوص دامنه زیان سافت‌بازان کوتاه‌مدت در این بازارها انجام نشده است؛ اما رسانه‌های عمومی و سایت‌های اینترنتی متعدد، همواره گزارش‌هایی در مورد زیان گسترده معامله‌گران داشته‌اند. زیان اکثریت معامله‌گران جهانی در بازار فارکس نیز اصولاً یک پدیده شناخته شده است، که قطعاً کاربران ایرانی، نیز از این قاعده مستثنا نیستند. زیان بیشتر معامله‌گران ایرانی در بازار فارکس که در عمل به معنای خروج ارز از کشور بود، باعث ممنوعیت قانونی فعالیت در آن، توسط سازمان بورس و اوراق بهادار از سال ۱۳۸۹ شد.

۶. نتیجه‌گیری

چنان‌که از نحوه تحلیل و اثبات نتایج در این مقاله قابل ملاحظه است، روش تحقیق برای تحلیل و اثبات نتایج در این مقاله از یکسو استفاده از نظریه بازی به عنوان روش تحلیلی است و از سوی دیگر در بخش‌هایی که به موضوع بررسی سافت‌بازی از جنبه آموزه‌های اسلامی پرداخته می‌شود،

1. Speculative Strategies.

از روش تحقیق مبتنی بر متن^۱ استفاده می‌شود و بالاخره در قسمتی که به اثبات زیان در سفته‌بازی کوتاه‌مدت پرداخته می‌شود، پس از مدل‌سازی در چارچوب فروض، از شبیه‌سازی مدل به ازای نرخ‌های مختلف استفاده می‌شود.

در این مطالعه ابتدا سفته‌بازی کوتاه‌مدت و ماهیت آن از منظر اقتصاد اسلامی در ارتباط با نسبت آن با کنز در قالب مروری بر مطالعات پیشین بررسی گردید، سپس به واکاوی نسبت آن با عقود غرری با کاربرد چارچوب تحلیلی نظریه بازی پرداخته شد. آنگاه پیامدها و زیان اجتماعی عملیات سفته‌بازانه کوتاه‌مدت به اختصار تحلیل گردید. نشان داده شد که سفته‌بازی کوتاه‌مدت، معمولاً فاقد کارکردهای اجتماعی سفته‌بازی بلندمدت است و ناظر بر یک بازی حاصل جمع نامثبت است که معمولاً^۲ به زیان بیشتر سفته‌بازان نیز می‌انجامد.

در قسمت اصلی این مقاله نشان داده شد که به رغم صورت معامله داشتن بسیاری از فعالیت‌ها در بازارهای مالی، غیر معاملاتی بودن هدف طرفین آشکار به نظر می‌رسد. در واقع در این موارد، معامله غالباً تنها یک مکانیسم شرط‌بندی است و به صورت قاعده‌ای برای تعیین برنده یا بازنده در یک عملیات شبه رهانی عمل می‌کند. در این صورت به نظر می‌رسد صرف نظر از شبهه کنزی بودن، سفته‌بازی کوتاه‌مدت در بازارهای مالی با توجه به ارضی ارکان پایه‌ای سه‌گانه معرفی شده در این پژوهش، می‌تواند نوعی رهان (شرط‌بندی) روی جهت تغییر قیمت نسبی دارایی‌های مالی تلقی شود یا دست‌کم شبهه شبه رهانی بودن در مورد آن مطرح شود. امروز می‌توان با تکیه بر چارچوب‌های تحلیلی تدریجی توسعه یافته و ادبیات پیاپی غنی شده درکی عمیق از مبادلات غرری داشت؛ اما احکام و مسلمات شرعی مبنی بر تحریم بیع غرری، مقامه و رهان، قطعاً از جنبه‌های مختلف خود به اندازه کافی روشنگر است.

درنهایت به نظر می‌رسد در چارچوب تحلیلی معرفی شده در این مقاله و با توجه به نتایج آن، لازم است از یکسو تعمیق مطالعات نظری از منظر اقتصاد اسلامی در مورد انواع مبادلات در بازارهای مالی مورد توجه قرار گیرد و از سوی دیگر براساس یافته‌های این پژوهش‌ها، عملیات و قواعد حاکم بر بازارهای مالی مورد بازنگری و سازماندهی مجدد قرار گیرد.

1. Text-Based Research.

منابع

۱. ابوالحسنی، اصغر و رفیع حسنی مقدم (۱۳۸۹)، «کاربرد بحث تصمیم‌گیری در شرایط ناطمینانی و نظریه‌بازی در مدل دار کردن اقتصاد اسلامی»، جستارهای اقتصادی، ش. ۱۳.
۲. انصاری، مرتضی بن محمد (۱۴۲۰)، المکاسب، قم: مجتمع الفکر الاسلامی.
۳. توتونچیان، ایرج (۱۳۷۹)، پول و بانکداری اسلامی، تهران: توانگران.
۴. حسینی، سید رضا (۱۳۸۹)، «تحلیل کنز از دیدگاه فقه و اقتصاد»، معرفت اقتصادی، شماره ۱.
۵. خمینی، سیدروح الله (۱۴۱۰)، المکاسب المحرمة، ج ۲، قم: مؤسسه اسماعیلیان.
۶. خوئی، سید ابوالقاسم (۱۴۰۹)، کتاب المساقاة، قم: المطبعه العلمیه.
۷. ——— (۱۴۱۰)، منهاج الصالحین، مدینه‌علم.
۸. رفیعی، محمد تقی (۱۳۷۸)، مطالعه تطبیقی غرر در معامله در حقوق ایران، اسلام و کنوانسیون بیع بین‌المللی وین، انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات اسلامی.
۹. شهید ثانی (بی‌تا)، الروضۃ البهیة فی شرح الممعه الدمشقیة، ج ۴، کتاب السبق و الرمایه، قم: کتابخانه آیت‌الله مرعشی نجفی.
۱۰. ——— (۱۴۱۶)، مسائل الافهام فی شرح شرایع الاسلام، ج ۶، مؤسسه معارف الاسلامیه، طبع دوم.
۱۱. صالح آبادی، علی (۱۳۸۸)، «بورس بازی در بازار سهام از دیدگاه اسلام»، مجله پژوهشی دانشگاه امام صادق، ش. ۲۰.
۱۲. صدر، سید محمد باقر (۱۳۴۹)، اقتصادنا، قم: مکتب الاعلام الاسلامی.
۱۳. کلینی رازی، شیخ محمد بن یعقوب (۱۳۳۸)، الکافی، ج ۵، باب القمار و النہبة، تهران: دارالکتب الاسلامیه.
۱۴. میرمعزی، سید حسین (۱۳۸۲)، «مفهوم کنز از دیدگاه علم اقتصاد و اندیشمندان اسلامی»، نامه مفید، ش. ۳۵.
۱۵. التجفی، شیخ محمد حسن (۱۳۶۳)، جواهر الكلام فی شرح شرایع الاسلام، ج ۲۸، تهران: دارالکتب الاسلامیه.
16. Al-Suwailim (1999), “Toward an Objective Measure of Gharar in Exchange”, *Economic Studies*, vol.7, No.1&2, PP. 61-102.

17. Borna S. and Lowry J. (1987), “Gambling and Speculation”, *Journal of Business Ethics*, vol. 6, No.3, PP.219-224.
18. Brunner, k. (1985), “The Poverty of Nations”, *Cato Journal*, vol.5, No.1.
19. Cattelan, Valentino (2009), “From the concept of haqq to the prohibitions of riba, gharar and maysir in Islamic finance”, *International Journal of Monetary Economics and Finance*, vol.2, No.3.
20. El-Gamal, M. (2007), “An Economic Explication of the Prohibition of Gharar in Classical Islamic Jurisprudence”, *IRTI, IDB, Eminent Scholars Lecture Series*, No.16.
21. Fudenberg, Drew & Tirole Jean (1991), *Game Theory*, The MIT Press.
22. Hirshleifer, J. (1977), “The Theory of Speculation Under Alternative Regimes of Markets”, *The Journal of Finance*, vol. 32, No.4, PP.975-999.
23. Mbako, John M. (1991), “Property Rights and Rent-Seeking in South Africa”, *Cato Journal*, vol.11, No.1, PP.135-150.