

اوراق خرید دین ابزاری مؤثر در تأمین سرمایه در گردش شرکت‌ها

سعید احمدی*

تاریخ دریافت: ۹۴/۰۷/۱۱

محمد مهدی دزدار**

تاریخ پذیرش: ۹۴/۱۲/۱۱

چکیده

امروزه لازمه تداوم فعالیت‌های اقتصادی، دسترسی به منابع مالی به‌هنگام و کافی جهت تأمین سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی است و هرگونه تصمیمی در این بخش اثرات قابل توجهی بر بازده عملیاتی واحد تجاری می‌گذارد و منجر به تعییر ارزش شرکت و نهایتاً ثروت سهامداران خواهد گردید. در شرایط کنونی، حجم بالای مطالبات عموق بانک‌ها و به تبع آن فقدان ظرفیت و توان کافی آنها در پاسخگویی به تقاضای روزافزون تسهیلات، روند دسترسی به منابع مالی را مشکل‌تر کرده است که این امر منجر به ایجاد وضعیت نامطلوب و مدیریت نامناسب سرمایه در گردش شده و شرکت‌ها توانایی رقابت خود را از دست می‌دهند. از این‌رو یکی از الزامات بهبود فضای کسب و کار بنگاه‌های اقتصادی، کارآمدی در تأمین سرمایه در گردش از طریق توسعه روش‌های دستیابی به منابع مالی کوتاه‌مدت از بازار سرمایه است. در این نوشتار که با روش توصیفی تحلیلی و با رویکردی فقهی صورت می‌پذیرد، کوشش شده است باتوجه به الزامات شرعاً و قانونی کشور، به تبیین مدلی جهت انتشار اوراقی که منجر به کارآمدی سرمایه در گردش بنگاه‌ها می‌شود، پرداخته شود؛ از این‌رو با توجه به تحقیقات و تجربیات صورت گرفته در کشور در حوزه اوراق بهادر، صکوک دین مبتنی بر حساب‌های دریافتی^۱ به عنوان الگویی نوین جهت کارآمدی سرمایه در گردش بنگاه‌ها در بازار مالی ایران پیشنهاد می‌شود.

واژگان کلیدی

صکوک، صکوک دین، بیع دین، سرمایه در گردش، حساب‌های دریافتی

طبقه‌بندی JEL: G32, G31

* دانش‌آموخته کارشناسی ارشد معارف اسلامی و مدیریت مالی دانشگاه امام صادق(ع) (نویسنده مسئول)
saeidahmadi83@gmail.com
mmdj.finance@gmail.com ** دانشجوی دکتری معارف اسلامی و مدیریت مالی دانشگاه امام صادق(ع)

مقدمه

جهان در عصر کنونی مملو از دیون و بدهی‌ها است و دلیل آن اشتیاق مردم نسبت به زندگی بالاتر از سطح امکاناتشان است. امروزه در جهان، دیون و بدهی‌ها، تمامی افراد، بنگاه‌ها و حکومت‌ها را در همه ابعاد زندگی در بر گرفته است. جهان بشری امروزه در تمام سطوح فردی، بنگاه‌ها و حکومت‌ها در دیون غرق گردیده به شکلی که بدهی‌ها تأثیر مستقیمی بر زندگی مردم در هر مکانی دارد و این نشان‌دهنده اهمیت مسأله دیون و بدهی‌ها است.

در سطح فردی، بعضی از آمارها نشان می‌دهند که ۹۰ درصد درآمد ماهانه بسیاری از افراد، صرف دیون مختلف آنان، که ناشی از مسایل متنوع و گوناگون است، می‌گردد. مسائلی نظیر خرید منزل، ماشین و اسباب و اثاثیه منزل، وام‌های بانکی و... در بنگاه‌ها، دیون مهمترین منبع تأمین مالی آن‌هاست و لذا بازارهای مالی دنیا، بیشتر بازارهای دیون است تا بازارهای سهام. همچنین اکثر شرکت‌ها در تمامی اقصی نقاط عالم اقدام به صدور سندهای دین می‌کنند که نشات گرفته از دیون می‌باشند. از سویی دیگر در سطح دولت‌ها، بدهی بعضی از آنها بالغ بر ۱۰۰ درصد تولید داخلی می‌باشد.

با تمام این اوصاف، دین موضوعی قدیمی است و بحث تنزيل و بیع دین نیز از تراوشنات جدید و مختص به عصر ما نیست لذا بعضی از مورخین اقتصادی اظهار داشته‌اند که وثیقه‌های بابلی و آشوری مربوط به ۱۸۰۰ سال قبل از میلاد متضمن مواردی حاکی از سندهای دین بوده است. همچنین وثایق و سندهای دین در حدود ۱۴۰۰ سال قبل از میلاد در بازارها قابل خرید و فروش بوده و مورد معامله قرار می‌گرفته است. بی‌شک پدیده دین، با این ابعاد وسیع، موجب مسایل متعددی گردیده که نیاز به دقت و تأمل دارد و از جمله آن‌ها می‌توان به معاملات براساس دین اشاره کرد که امروزه به شکل‌ها و صورت‌های گوناگون، بازارهای مالی را تسخیر و باعث گردش اموال در سطح این بازارها می‌شود (ثابت، ۱۳۸۱، صص ۱۴۱-۱۳۹).

باتوجه به استفاده روز افزون از دیون به عنوان ابزاری جهت تأمین مالی و افزایش قدرت کسب و کار بنگاه‌ها، احتمال در معرض خطر قرار گرفتن نقدینگی در شرکت‌ها افزایش یافته است. سرمایه در گردش یک شرکت برای أخذ وام، همواره در صدر توجهات اعطائکننده اعتبار قرار دارد. لئوپولد بیان می‌کند که معروفیت سرمایه در گردش در نزد عموم، به مثابه معیار نقدینگی و سلامت مالی کوتاه‌مدت، آنقدر گسترده است که به ندرت نیاز به سند و مدرک دارد (مرادی و نجار، ۱۳۹۲، ص ۱۱۰).

مدیریت سرمایه در گردش فعال، یک نیاز اساسی توانایی سازمان برای سازگاری در یک اقتصاد پرچالش است و هدف آن برقراری یک تعادل حساس بین حفظ نقدینگی برای پشتیبانی از عملیات روزانه و حداکثرسازی فرصت‌های سرمایه گذاری کوتاه‌مدت می‌باشد (فتحی و توکلی، ۱۳۸۸، ص ۱۰۵).

یک شرکت زمانی که به فعالیت‌های عملیاتی می‌پردازد باید تعادل بین نقدینگی و سوددهی را حفظ کند. نقدینگی پیش شرطی است که تضمین می‌کند، شرکت قادر به برآورده کردن الزامات می‌باشد و در واقع از یک جریان دائمی در زمینه ادامه فعالیت شرکت خبر می‌دهد. نقدینگی و سودآوری دو موضوع مهم مورد توجه خاص اندیشمندان و مجریان مدیریت مالی شرکت‌ها است. از نظر بسیاری از آکادمیست‌ها دو بخش اصلی که می‌تواند منجر به سوددهی شرکت‌ها شود یکی ساختار سرمایه و دیگری مدیریت سرمایه در گردش است که این دو مورد در بسیاری از موارد به منظور دستیابی به سود دستخوش تغییرات قرار گرفته است. مدیریت سرمایه در گردش به خاطر تأثیرش روی ریسک و سوددهی و در نتیجه ارزش شرکت از اهمیت ویژه‌ای برخوردارد است. از اجزای اصلی آن می‌توان به مدیریت موجودی کالا، مدیریت حساب‌های دریافتی و مدیریت حساب‌های پرداختنی که بیانگر چرخه وجه نقد می‌باشند، اشاره کرد (ایزدی‌نیا و تاکی، ۱۳۸۹، ص ۱۲۱).

با سرازیر شدن نقدینگی سپرده‌گذاران به سمت بازارهایی مانند ارز و سکه و انتشار حجم زیادی از اوراق مشارکت در سال‌های اخیر و در نتیجه کمبود منابع مالی بانک‌ها، باعث شده است تا این دسته از نهادهای مالی در اعطای تسهیلات رویه‌های محافظه‌کارانه‌تری را در پیش بگیرند و منابع خود را یا به مشتریان اعتباری خود اختصاص داده و یا این منابع را در آن دسته از فعالیت‌هایی به کار گیرند که به نوعی در راستای سرمایه‌گذاری‌های مستقیم و غیرمستقیم بانک بوده (شرکت‌داری) و از نرخ سود تضمین شده‌ای برخوردارند. در نتیجه در چنین شرایطی درخواست‌های دریافت تسهیلات برای طرح‌های جدید عموماً با مشکل مواجه خواهد شد (تاجیک و پرخیده، ۱۳۹۱، ص ۷).

بنابراین دسترسی به منابع مالی به عنوان مهمترین معضل فرآیندهای کسب‌وکار در ایران توان بنگاه‌های اقتصادی را تحلیل برده است، لذا برای بهبود فرایندهای کسب‌وکار علاوه‌بر بازنگری در رویه‌ها و استفاده بهینه از ظرفیت بازار پول، از پتانسیل بالقوه بازار سرمایه در تسهیل فرآیند دستیابی به منابع مالی و فعال نمودن ظرفیت وجوده اقشار جامعه و هدایت آن به سمت تولید باید استفاده نمود. بر این اساس، یکی از الزامات بهبود فضای کسب و کار، کارآمدی در تأمین سرمایه در گردش بنگاه‌های اقتصادی از طریق توسعه روش‌های دستیابی به منابع مالی کوتاه‌مدت از بازار سرمایه است. با توجه به اینکه روش‌های متداول جذب نقدینگی نمی‌تواند پاسخگوی نیاز شرکت‌ها باشد، ساختار صکوک دین می‌تواند در مدت زمان مطلوب نقدینگی مناسب را جمع آوری، ریسک شرکت را کاهش و به خارج از آن منتقل نماید. همچنین گسترش بازارهای جدید سرمایه‌گذاری، ضرورت انجام تحقیق پیش‌رو را مضاعف می‌نماید.

در تحقیق پیش‌رو که با روش توصیفی تحلیلی صورت می‌پذیرد، امکان انتشار اوراقی که قادر به بهبود و افزایش کارایی در تأمین سرمایه در گردش بنگاه‌های

اقتصادی باشد را براساس سازوکارهای موجود در کشور بررسی و ساختار اوراق بهادری برای آن پیشنهاد می‌شود.

۱. پیشنهاد تحقیق

در ایران تاکنون پژوهشی در زمینه تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر انجام نشده است، لکن در زمینه انتشار اوراق مبتنی بر دارایی و بدھی بنگاه‌ها تحقیقاتی صورت گرفته است که به ذکر نمونه‌های از این تحقیقات می‌پردازم.

فقهی کاشانی (۱۳۸۵) در کتاب خود با عنوان «تبدیل به اوراق بهادرسازی دارایی‌ها (وام‌ها) در صنعت بانکداری» به بررسی انواع دارایی‌های قابل تبدیل به اوراق بهادر، هزینه‌های مرتبط با این فرایند، تسهیلات و شرایط بازاری لازم برای رشد تبدیل دارایی‌ها به اوراق بهادر پرداخته است.

سروش (۱۳۸۷) در مقاله خود با عنوان «اوراق مشارکت رهنی ابزاری نوین در تأمین مالی بانک‌ها»، ضمن بررسی فقهی و مالیاتی اوراق بهادر با پشتونه تسهیلات رهنی، اوراق مشارکت رهنی جهت تأمین مالی بانک‌ها (به ویژه در بخش مسکن) را پیشنهاد نموده است.

موسیان (۱۳۸۸) در مقاله خود با عنوان «صکوک مرابحه ابزار مالی مناسب برای بازار پول و سرمایه اسلامی» ضمن بررسی عقد مرابحه از منظر فقه اسلامی به کاربرد آن در تأمین مالی در صورت تبدیل به اوراق بهادر نمودن دارایی‌های مبتنی بر این عقد پرداخته و در نهایت با بررسی روابط فقهی و حقوقی در این فرآیند، مدلی برای این شیوه ارائه نموده است.

موسیان و همکاران (۱۳۹۰) در مقاله خود با عنوان «اوراق بهادر (صکوک) بانکی؛ تبدیل تسهیلات بانکی به اوراق بهادر در بانکداری بدون ربا» با بیان عقود مختلفی که در سیستم بانکداری قابل تبدیل شدن به اوراق بهادر هستند، ریسک‌ها و مزایایی که هریک از عقود دارند را بررسی کرده‌اند.

صفایی (۱۳۹۲) در مقاله خود با عنوان «صکوک ترکیبی مشارکت - وکالت ابزاری نوین برای تأمین مالی» ابزار جدیدی با عنوان صکوک ترکیبی مشارکت - وکالت معرفی نمودند. برپایه این ابزار، شرکت‌هایی که قادر به تأمین نقدینگی نبوده و خواهان اجرای پروژه‌ها به صورت مشارکتی هستند از آن استفاده نمایند.

میسمی (۱۳۹۳) در مقاله خود با عنوان «صکوک بیع دین، ابزاری نوین جهت سیاست‌گذاری پولی بانک مرکزی» به بررسی روش‌های عملیاتی اوراق بهادرسازی بدھی‌های دولت و بانک‌ها به بانک مرکزی بر پایه عقد دین جهت سیاست‌گذاری پولی پرداخته است. ایشان معتقد است بانک مرکزی تاکنون جهت انجام عملیات بازار باز صرفاً از ابزار اوراق مشارکت استفاده نموده است، در حالی که این ابزار محدودیت‌های خاص خود را داشته و لازم است با استفاده از نوآوری‌های صنعت بانکداری اسلامی به ویژه در طراحی اوراق بهادر اسلامی (صکوک)، ابزارهایی را جایگزین نمود که با مبانی فقه امامیه سازگارتر باشند. از جمله مهمترین این ابزارها، صکوک بیع دین می‌باشد. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد در قوانین موجود کشور، به بانک مرکزی اجازه انتشار بیع دین داده نشده و استفاده از این ابزار را صرفاً برای بانک‌ها مجاز شمرده است که ضروریست در این رابطه مقررات لازم تصویب گردد.

حجم مطالعات صورت گرفته در زمینه تبدیل به اوراق بهادر نمودن حساب‌های دریافتی در سطح بین‌الملل گسترشده می‌باشد که در ذیل به مرور تعدادی از تحقیقات مرتبط با موضوع مورد مطالعه پرداخته می‌شود.

فبوزی^۲ (۲۰۰۸) در کتاب خود با عنوان «دانشنامه المعارف مالی»، فرآیند تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر را روشی می‌داند که بر اساس آن، فروشنده از طریق فروش مقادیر معینی از حساب‌های دریافتی به نهاد واسطه^۳ اقدام به تأمین مالی می‌نماید. بر پایه این روش، ابتدا نهاد واسطه به پشتونه حساب‌های دریافتی از طریق انتشار اوراق اقدام به تأمین مالی و سپس اعطای آن به فروشنده می‌نماید. بدین طریق

فروشنده به نقدینگی بیشتر با صرف هزینه تأمین مالی کمتر دست پیدا می‌کند. همچنین در این روش، ساختارها و رویه‌ها برای هر فروشنده به طور قابل توجهی متفاوت از یکدیگر است و این امر می‌تواند محیطی برای بهینه‌سازی و دستیابی به بهترین حالت ممکن را فراهم آورد.

کورگائونکار^۴ (۲۰۰۹) در مقاله‌ای تحت عنوان «تبديل حساب‌های دریافتني به اوراق بهادر و بنگاه‌های غیرمالی» با مطالعه تبدیل این حساب‌ها به اوراق بهادر در شرکت‌های غیرمالی در سال‌های ۲۰۰۶ و ۲۰۰۷ دریافت که استفاده از این روش در تأمین منابع نقدی برای آن دسته از شرکت‌هایی که دارای ویژگی‌هایی چون اندازه بزرگ، بالا بودن حجم حساب‌های دریافتني و پایین بودن ریسک اعتباری هستند، مناسب‌تر است. در این پژوهش مشاهده شد که تبدیل حساب‌های دریافتني به اوراق بهادر به عنوان یک روش مطمئن در تأمین مالی، توانایی این را دارد که برای استفاده کنندگان از این روش ارزش اقتصادی ایجاد کند. همچنین این روش می‌تواند به صاحبان شرکت کمک کند تا بر مسائل نمایندگی ناشی از افزون شدن بدھی‌ها فایق آیند.

لوی^۵ (۲۰۱۰) در مقاله خود با عنوان «تأمین مالی از طریق حساب‌های دریافتني و عدم تقارن اطلاعاتی» به بررسی اثر عدم تقارن اطلاعاتی بین مدیران و سایر افراد در استفاده از تأمین مالی حساب‌های دریافتني شرکت می‌پردازد. او بیان می‌کند که احتمال استفاده از تأمین مالی از طریق حساب‌های دریافتني در حالت عدم تقارن اطلاعاتی افزایش می‌باید.

لشام و واتکینز^۶ (۲۰۱۲) در گزارش خود تحت عنوان «راهنمای مقایسه‌ای در مباحث حقوقی بین‌المللی تبدیل به اوراق بهادر نمودن ۲۰۱۲» نتیجه می‌گیرند که با استفاده از فرآیند تبدیل حساب‌های دریافتني به اوراق بهادر می‌توان کمبود منابع نقدی را جبران نمود و از این روش در کنار سایر روش‌ها از قبیل استفاده از ابزارهای تأمین

مالی با بازدهی بالا یا استفاده از تسهیلات موجود در بازار در جهت تأمین منابع مالی برای اجرای برنامه‌های شرکت سود جست.

کرله و گلیفر^۷ (۲۰۱۳) در مقاله خود با عنوان «چشم‌انداز تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر در اروپا»، به بازبینی و بهروزرسانی در تحقیق مؤسسه دمیکا طی سال‌های ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ از میان ۴۰ بانک مهم اروپا در خصوص روند رشد تبدیل حساب‌های دریافتی تجاری به اوراق بهادر، می‌پردازند. ایشان معتقدند مهمترین عاملی که این فرآیند را به عنوان روشی برای تأمین مالی، جذاب می‌نماید آن است که به جای توجه به اقلام ترازنامه و نسبت‌های آن، صرفاً به ریسک حساب‌های دریافتی توجه می‌شود. به عبارت دیگر نرخ تأمین مالی صرفاً بر پایه ریسک نکول مشتری نهایی تعیین می‌شود نه بر اساس رتبه اعتباری فروشنده. بنابراین اغلب اوقات نرخ تأمین مالی از این روش نسبت به سایر روش‌های دیگر کمتر می‌باشد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد تبدیل حساب‌های دریافتی تجاری به اوراق بهادر نه تنها از بحران مالی ۲۰۰۸ و حوادث پس از آن مصون مانده است بلکه پیش‌بینی می‌شود رشد استفاده از این ابزار در سال‌های آتی بیشتر شود.

در بازارهای مالی متعارف دنیا، هزینه تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر مشتمل بر دو نوع بهره و حق‌الرحمه عامل است. فروشنده در مقابل خدماتی که توسط عامل برای او انجام می‌گیرد باید هزینه‌هایی را مطابق مفاد قرارداد فیما بین پردازد و معمولاً نرخ ثابتی از مبلغ حساب دریافتی را در بر می‌گیرد.

عامل به منظور تأمین مالی فروشنده، حساب دریافتی او را خریداری و پیش از سررسید مبالغی را به او می‌پردازد. حساب دریافتی مزبور تنها در آینده زمانی که واقعاً وصول می‌گردند ارزش واقعی دارند. برای دسترسی به پول نقد در بازده زمانی نزدیکتر، عامل باید مبلغ حساب دریافتی مزبور را به ارزش زمان حاضرشان محاسبه نماید، بدین معنی که چنین حسابی باید با نرخ بهره معینی تنزیل شود. با توجه با اینکه این

فرآیند مبتنی بر بهره می باشد از دیدگاه فقه امامیه ربا و ممنوع بوده و قابل استفاده در ایران نیست (فیضی چکاب و درزی، ۱۳۹۳، صص ۱۱۸-۱۱۹).

تحقیق پیش رو بر امکان انتشار این نوع اوراق بهادر براساس سازوکارهای موجود در کشور متمرکز شده و در صدد است با استفاده از ظرفیت قرارداد خرید دین به طراحی مشکوک دین اقدام نماید.

۲. تعریف حساب های دریافتی

در جریان فعالیت های عادی ممکن است واحدهای اقتصادی در قبال ارائه خدمت یا فروش دارایی به طور نسیه، از دیگران طلبکار شوند و معمولاً این قبیل دارایی ها تحت عنوان حساب های دریافتی نامیده می شوند. عموماً در صورت های مالی حساب ها و استناد دریافتی تجاری از سایر حساب ها و استناد دریافتی مجزا می شود. اصطلاح تجاری برای حساب ها و استناد دریافتی بکار می رود که در قبال فروش کالا یا ارائه خدمات ایجاد شده باشد. حساب ها و استناد دریافتی براساس خالص ارزش بازیافتی منعکس می شود. خالص ارزش بازیافتی برابر با ارزش اسمی منهای مبلغ برآورده اقلام مشکوک الوصول است. مبلغ غیرقابل وصول با توجه به تجارب گذشته و بر اساس درصدی از فروش نسیه یا درصدی از مطالبات برآورده می شود (بزرگ اصل، ۱۳۹۲، ص ۵۳).

۳. ضرورت تبدیل حساب های دریافتی به اوراق بهادر

جایگاه حساب های دریافتی در ترازنامه شرکت ها، ذیل دارایی های جاری می باشد که بیشترین قدرت نقدشوندگی را دارند. به عبارت دیگر، می توان آنها را در جریان عادی عملیات شرکت طی یک سال به پول نقد تبدیل کرد. همین ویژگی سبب شده تا محققان تمرکز مطالعات خود را برای تبدیل دارایی ها به اوراق بهادر، روی دارایی های جاری بگذارند (مناجاتی، ۱۳۹۰، ص ۳۶).

بنگاه‌های اقتصادی به دلیل عواملی چون عدم دریافت حساب‌های دریافتی در موعد مقرر، بازپرداخت بدهی‌ها و عدم توجیه‌پذیری اقتصادی نگهداری حساب‌های دریافتی به دلیل عدم ایجاد بازدهی آنها، قادر به استفاده وجوه نقد خود را به صورت کارا در چرخه عملیاتی بنگاه نمی‌باشند.

در مباحث مربوط به تبدیل به اوراق بهادر نمودن، معمولاً «حساب دریافتی» عبارت است از مطالبات تجاری که دارای سرسید کمتر از ۹۰ روز یا حداقل کمتر از ۱۲۰ روز می‌باشند (The Edwards Research Group, 1997, p. 3).

به طور معمول استفاده از تأمین مالی از طریق تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر (فاکتورینگ)^۸ زمانی مقبول است که بازدۀ حاصل از عواید سرمایه‌گذاری شده در تولید بیش از هزینه‌های مربوط به تنزیل استناد دریافتی باشد، بنابراین مقایسه بین بازده سرمایه‌گذاری در تولید با هزینه فرصت از دست دادن بازده حاصل از سرمایه‌گذاری وجوه نقد و هزینه‌های مربوط به استفاده از خدمات فاکتورینگ در تعیین میزان فاکتورینگ بسیار ضروری می‌باشد.

به طور کلی، شرکت فروشنده با درنظر گرفتن دو عامل میزان جریان وجه نقد مورد انتظار و مدت زمان وجود جریان وجه نقد در پایین‌ترین حد، اقدام به استفاده از مکانیسم فاکتورینگ جهت تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز می‌نماید. موارد زیر از مهمترین عواملی است که ضرورت انجام فرایند تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر را تبیین می‌کند:

- عدم بازپرداخت تعهدات در موعد مقرر و عدم تخمین در زمان‌بندی ورود و خروج نقدینگی؛
- غیرمنطقی به نظر رسیدن نگهداری بیش از حد حساب‌های دریافتی در ترازنامه بنگاه‌ها به علت عدم بازدهی؛

- عدم استفاده کارا از وجود نقد حاصل از دریافت حساب‌های دریافتی در چرخه عملیاتی بنگاه‌ها به علت بازپرداخت همزمان بدھی‌ها؛
- استفاده از مزیت معافیت مالیاتی در صورت تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر.

جهت درک اهمیت اقتصادی تأمین مالی از طریق تبدیل به اوراق بهادر نمودن، تحقیقی روی ۵۴ بنگاه که از تبدیل به حساب‌های دریافتی خود به اوراق بهادر استفاده کرده‌اند صورت گرفت. با مشاهده بازدهی یک ماه قبل و بعد از انجام این روش، دیده شد که بازدهی مثبت غیرنرمالی برای استفاده کنندگان از این روش وجود دارد به این صورت که به طور متوسط حدوداً بازدهی آنها ۱٪ بالاتر از حالت معمول بود. همچنین بازدهی در مدت زمان یک ماه قبل تا دو ماه بعد از استفاده از این روش حدوداً ۰.۵٪ بالاتر از حد معمول بود. این شواهد بیانگر آن است که استفاده از تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر ارزش اقتصادی ایجاد می‌کند (Korgaonkar, 2009, pp. 3-6).

۴. مزایا و معایب استفاده از تأمین مالی از طریق تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر

استفاده از روش تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر دارای مزایا و معایبی به شرح زیر است:

۴-۱. مزایا

۱. آزادسازی منابع؛
۲. تأمین نقدینگی سریع برای پاسخگویی به تعهدات (افزایش گردش وجود نقد شرکت)؛
۳. تنوع بخشی به روش‌های تأمین مالی؛

۴. کاهش ریسک اعتباری و انتقال آن به شخص ثالث (در صورت استفاده از روش عدم حق رجوع)؛
۵. دستیابی به عده کثیری از سرمایه‌گذاران و منابع تأمین مالی ارزان‌تر؛
۶. مدیریت و تطابق زمانی بدهی و دارایی‌ها؛
۷. صرفه‌جویی در هزینه‌های اداری؛
۸. کاهش در صرف وقت مدیریت جهت کنترل بدهی‌های عموق.

۴-۲. معایب

۱. ریسک اعتباری: چنانچه احتمال نکول از سوی مشتریان زیاد و برای آن وثیقه مناسبی دریافت نشده باشد، در این صورت بانی (کسی که ناشر اوراق (SPV) به نمایندگی از او اقدام به انتشار اوراق می‌نماید) باید پاسخگوی تعهدات ناشی از نکول باشد؛
۲. کاهش کیفیت دارایی‌ها: هنگامی که بانی اقدام به تبدیل بهترین دارایی‌های خود به اوراق بهادر می‌نماید کیفیت کلی دارایی‌های بانی کاهش می‌یابد؛
۳. هزینه‌ها: وجود هزینه‌های حقوقی، مؤسسه‌های رتبه‌بندی و سایر هزینه‌های مرتبط با فرایند و انتشار اوراق بهادر؛
۴. پیچیدگی (کریمی، ۱۳۸۶، صص ۱۹۹-۱۹۴).
با توجه به اینکه در این شیوه از تأمین مالی، سرمایه‌گذاران در صورتی متحمل زیان خواهند شد که مطالبات بانی دچار مشکل شود، با این حال این شیوه تأمین مالی زمانی صورت می‌گیرد که مانده حساب‌های دریافتی، فروش و بدهی اشخاص ثالث در حد قابل قبولی باشد. به علاوه، حساب‌های دریافتی می‌بایست ناشی از فروش باشد، برگشت از فروش زیادی وجود نداشته و مشتریان از وضعیت مالی نسبتاً مناسبی برخوردار باشند (شایگان‌فرد، ۱۳۹۱، ص ۱۳۲).

۵. حدود تعهدات در انجام عملیات تبدیل حساب های دریافتی به اوراق بهادر و عناصر تشکیل دهنده آن

با توجه به نوع قرارداد فیما بین شرکت فروشنده (بانی) و نهاد واسط که ممکن است با حق رجوع و یا بدون حق رجوع باشد، با وجوده فاکتورهای وصول نشده برخورد می شود. زمانی که عملیات تبدیل به اوراق بهادر نمودن بدون حق رجوع باشد، مسئولیت وصول طلب به عهده نهاد واسط بوده و در صورت عدم پرداخت وجه، ضرر و زیان مربوطه متوجه آن نهاد خواهد بود که در این صورت نهاد واسط باأخذ کارمزد بیشتر از فروشنده، مسئول پیگیری حقوقی و قانونی جهت دستیابی به وجوده معوق می باشد، اما در صورت انجام این عملیات با حق رجوع، نهاد واسط ضرر و زیان مربوط به عدم بازپرداخت وجه حاصل از فروش کالا و خدمات نسیه را نپذیرفته و باأخذ کارمزد کمتر، نسبت به وصول بدھی اقدام می نماید و در صورت عدم ایفای تعهدات از سوی خریدار، نهاد واسط جهت رفع ضرر و زیان می تواند برای جبران اقساط معوق و یا سوخت شده از سپرده بانی نزد خود استفاده نموده یا به فروشنده مراجعه کند (Fleming, 2004).

در ساده ترین مدل تبدیل حساب های دریافتی به اوراق بهادر، سه جزء وجود دارد که عبارتند از:

۱. شرکت فروشنده که فروش نسیه داشته و حساب های دریافتی را به نهاد واسط می فروشد؛
۲. خریدار نسیه کالا و خدمات؛
۳. نهاد واسط.

در حالت ترکیبی عناصری چون مؤسسات رتبه بندی و اعتبار افزایها و نهاد ناظر بر فرآیند انتشار اوراق، به عناصر فوق افزوده می شوند.

۶. فرآیند واگذاری حساب‌های دریافتني تبدیل به اوراق بهادر شده

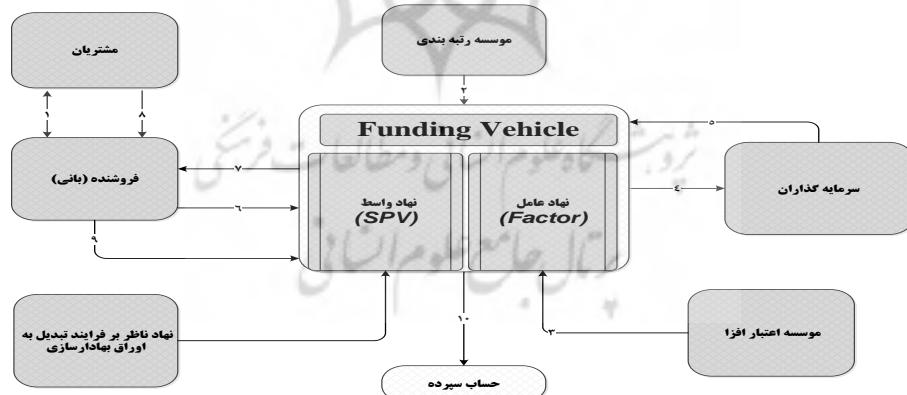
بنگاهی که از این طریق (تبدیل حساب‌های دریافتني به اوراق بهادر) تأمین مالی می‌کند و برای خود بدھی ایجاد می‌کند، اینکار را به پشتونه جریان‌های نقدی که از طریق حساب‌های دریافتني به دست می‌آورد، انجام می‌دهد. همانطور که مایرز در سال ۱۹۷۷ بیان کرد این روش سبب می‌شود تا مشکلات نمایندگی^۹ ناشی از بدھی‌های غیرمطمئن کاهش یابد زیرا بنگاه می‌داند که باید جریان‌های نقدی حاصل از حساب‌های دریافتني را جهت پاسخگویی به تعهدات نسبت به خریداران اوراق بهادر صرف کند بنابراین از گرفتن تصمیمات غیربهینه خودداری می‌کند.

در این روش، تأمین نقدینگی سریع شرکت از طریق فروش تنزیلی مطالبات آن صورت می‌پذیرد. مبلغی که باید بابت خرید اسناد و مطالبات پرداخت شود به طول عمر آن دارایی بستگی دارد. فرآیند استفاده از تبدیل حساب‌های دریافتني به اوراق بهادر به این صورت است که مجموعه‌ای از حساب‌های دریافتني با هم جمع می‌شوند و سپس به صورت اوراق بهادر به سرمایه‌گذاران فروخته می‌شوند. برای این منظور باید یک شرکت واسط تأسیس شود که حساب‌های دریافتني را از ناشر (فروشنده اوراق) خریداری کرده و سپس آنها را به صورت اوراق بهادر به سرمایه‌گذاران بفروشد.

نهاد واسط (خریدار حساب‌های دریافتني) قبل از بستن قرارداد، میزان ریسک و سودآوری مشتری بالقوه خود را ارزیابی می‌کند. به علاوه، آن نهاد فهرست مشتریان شرکتی را که قصد واگذاری حساب‌های دریافتني خود را به آن دارد مورد مطالعه قرار می‌دهد تا ببیند چه تعداد از آن‌ها معتبر هستند. این مسئله زمانی اهمیت پیدا می‌کند که شرکتی بخواهد موضوع فروش حساب‌های دریافتني خود را به صورت یک امر مستمر و دائمی درآورد. پس از امضاء قرارداد، شرکت واگذارنده، مدارک مربوط به سفارش مشتریان را به نهاد واسط تحويل می‌دهد تا نظر موافق آن را در مورد هر یک از مشتریان جلب نماید.

در واقع، شرکت فروشنده قبل از اعلان نظر موافق نهاد واسط (نسبت به وصول مطالبات آینده مشتریان) سفارشات مشتریان متقاضی نسیه را نخواهد پذیرفت. نهاد واسط، شرکت متقاضی را از این امر که آیا فلان مشتری معتبر است یا خیر یا اینکه آن نهاد ریسک مربوط به وصول مطالبات کدامیک از مشتریان را باید پذیرد مطلع خواهد ساخت. زمانی که یک شرکت سفارش خرید نسیه مشتری را پس از اعلان نظر موافق نهاد واسط نسبت به خرید اسناد آن مشتری می پذیرد، آن مشتری دو نسخه از فاکتور فروش مربوط به کالاهای ارسال شده و مدارک حمل کالا را برای آن نهاد می فرستد. نهاد واسط یک نسخه از فاکتور را برای مشتری (خریدار کالا) ارسال می کند. فاکتور مؤید این است که مطالبات به نهاد واسط واگذار شده است و خریدار باید وجوده مربوط را برای آن نهاد بفرستد. سایر مکاتبات مربوط به جریان وصول مطالبات را نهاد واسط انجام می دهد (Korgaonkar, 2009, pp. 3-6).

ساختار تبدیل حساب های دریافتی به اوراق بهادر در شکل زیر ترسیم شده است
(Giddy, 2000, p. 14)



نمودار (۱): ساختار تبدیل حساب های دریافتی به اوراق بهادر

۲. شرایط واگذاری حساب‌های دریافتی

از آنجا که فروش یا واگذاری حساب‌های دریافتی یک نوع انتقال مالکیت دارایی‌ها و ریسک‌های مربوط به آن از شرکت فروشنده به نهاد خریدار است، از قراردادهای استاندارد استفاده می‌شود. به هر حال، از دیدگاه مدیران مالی، عوامل مهم در این قرارداد به شش گروه تقسیم می‌شوند:

۱. نهاد واسط (خریدار) ریسک مربوط به وصول مطالبات را می‌پذیرد و حق

رجوع به شرکت واگذارنده مطالبات را ندارد (در صورت استفاده از قرارداد عدم حق رجوع) و متعهد می‌شود وجوده مربوطه را به فروشنده مطالبات بپردازد.

۲. خریدار حساب‌های دریافتی، مسئولیت برگشت از فروش و تخفیفات ویژه فروشنده را بر عهده نمی‌گیرد.

به همین دلیل، نهاد خریدار در دفاتر خود مبلغی را به عنوان ذخیره برای این نوع موارد در نظر می‌گیرد. در مواردی که شرکت فروشنده کالا تخفیفات نقدي یا کالای مرجعی را پذیرد، از محل این حساب کسر خواهد شد. این ذخیره در پایان دوره و پس از انقضای زمان وصول مطالبات به شرکت پرداخت می‌شود.

۳. حساب‌های دریافتی با شرط «دادن اطلاع به مديون» خریداری می‌شوند و شرکت از مشتریان خود می‌خواهد که وجه صورتحساب‌ها را مستقیماً به نهاد واسط ارسال داردند.

۴. پس از کسر کمیسیون عاملیت توسط نهاد خریدار، خالص ارزش حساب‌های دریافتی تعیین و به شرکت فروشنده پرداخت می‌شود.

۵. شرکت فروشنده می‌تواند قبل از پایان موعد مقرر وجوده مربوط به مطالبات را دریافت کند. این نوع وجوده را که شرکت فروشنده قبل از سرسید و زمان

وصول مطالبات دریافت می کند، پیش دریافت می نامند. نهاد خریدار مبلغی از بابت اینگونه پرداخت ها از اصل وجه، کسر و بقیه را به شرکت فروشنده پرداخت می کنند.

۶. کمیسیون عاملیت حساب های دریافتی، ۱٪ کل حساب های دریافتی مورد معامله است.

معمولًاً نرخ بهره مربوط به پیش پرداخت وجوه حدود ۳ تا ۵ درصد بیش از حداقل نرخ بهره بانکی است (Korgaonkar, 2009, pp. 3-6).

۸. فرآیند بررسی صحت حساب های دریافتی بانی همانطور که بیان گردید نهاد واسط قبل از بستن قرارداد، میزان ریسک و سودآوری مشتری بالقوه خود را ارزیابی نموده و فهرست مشتریان شرکتی را که قصد واگذاری حساب های دریافتی خود را به آن دارد مورد مطالعه قرار می دهد.

همچنین شرکت واگذارنده، مدارک مربوط به سفارش مشتریان را به نهاد واسط تحويل می دهد تا نظر موافق آن را در مورد هر یک از مشتریان جلب نماید. با این مبنای شرکت فروشنده قبل از ارجاع حساب های دریافتی خود به نهاد واسط می بایست از صحت شرایط واگذاری حساب های مطمئن گشته تا با اعلام نظر مخالف نهاد واسط و کاهش حجم پرتفوی پیشنهادی خود، مواجه نشود. فرآیند بررسی صحت شرایط واگذاری حساب های دریافتی به شرح نمودار زیر می باشد (گلستانی و خان خلیلی، ۱۳۹۲، ص ۱۵۶).



نمودار (۲): فرآیند بررسی صحت شرایط واگذاری حسابهای دریافتني

شایان ذکر است از منظر حسابداری نیز ضروریست صحت شرایط حسابهای دریافتني به شرح ذیل رعایت گردد:

- ۱- هدف تعیین اعتبار دریافتني های ثبت شده با تعیین مواردی چون تعیین واقعی بودن مطالبات از مشتریان و تعیین رعایت یا عدم رعایت اصول پذیرفته شده حسابداری در ایجاد دریافتني ها، برآورده می شود. واقعی بودن طلب از مشتریان می تواند با رسیدگی به کنترل های داخلی مربوط به صدور فاکتورهای فروش، مدارک حمل و ارسال کالا و سایر شواهد حاکی از بدھی آنان مشخص شود.
- ۲- جدول سنی بدھکاران (مشتریان) باید به طور منظم تهیه تا شرکت فروشنده بتواند برای وصول آن برنامه ریزی نماید.

- ۳- جدول سنی بدهکاران تجاری را با دفاتر کل مغایرت داده شود تا عمر بدهکاران و برآورد زیان های احتمالی محاسبه گردد.
- ۴- نامناسب یا ناکافی بودن کترل بر فروش های نسیه، ناگزیر به زیان های هنگفت می انجامد؛ بنابراین برای پیشگیری از اینگونه مشکلات و نارسایی ها، برقراری کترل های داخلی قوی در مورد فروش های نسیه ضرورت دارد.
- ۵- انقطاع نامناسب معاملات فروش یا وصول مطالبات می تواند به اشتباهاتی بینجامد که بر اعتبار و کامل بودن دریافتني ها و یا هردو اثر گذارد. ارزشیابی صحیح مستلزم آن است که دریافتني ها به خالص ارزش بازیافتني مورد انتظار در دفاتر ثبت شود.
- ۶- مطالباتی که پس از بررسی و به تشخیص مدیریت غیرقابل وصول می باشد باید حذف و بطور دوره ای حساب های حذف شده کترل گردد. همچنین به منظور رفع شائبه پنهانکاری و اختلاس پرسنل ضروریست ارسال صورت حساب ها ادامه داشته باشد.

۹. روش تحقیق

روش گردآوری اطلاعات در این تحقیق کتابخانه ای و بر اساس متون و اسناد و مدارک در حوزه مالی و فقهی است.

روش تحقیق، توصیف تحلیلی است. مراد از توصیف تحلیلی که در برابر توصیف تجربی قرار می گیرد، توصیفی است مبنی بر بکارگیری ابزارهای منطقی که در برابر بررسی های تجربی پسین و مشاهدهای قرار می گیرد.

مقصود از تحلیل در اینجا به معنی روشنی است که صرفاً به تحلیل مبانی، ساختار و لوازم منطقی موضوع می پردازد و با تحلیل منطقی و نه مشاهده و تجربه عینی، به شناخت می انجامد. از آنجا که انطباق و یا عدم انطباق صکوک دین با اصول فقه امامیه مستلزم تجزیه و تحلیل متون فقهی و ارائه تبیین درستی از این قراردادهاست.

روش پژوهش، تحلیلی- استنباطی خواهد بود. در این نوع روش تحقیق به دنبال توصیف نظاممند موقعیت یا زمینه مورد علاقه با دقت و حفظ عینیت موضوع هستیم. بدین منظور ابتدا به بررسی تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر از منظر مکانیزم عملکردی آنها پرداخته و ارکان، عناصر و روابط حقوقی بین عناصر آن را تبیین می‌نماییم. سپس با مطالعه متون فقهی و بررسی و استخراج موازین فقهی به تطبیق، توصیف و تبیین ارائه شده از تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر ذیل عنوان صکوک دین، با موازین و اصول فقهی خواهیم پرداخت. از جنبه فقهی از بین موضوعات گوناگون فقهی، موضوعاتی که مناسب با مسئله تحقیق است انتخاب می‌شود.

در این تحقیق از منابع فقه امامیه استفاده گردیده است. در این تحقیق دیدگاه مشهور فقهای امامیه ملاک تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری قرار گرفته است.

۱۰. مبانی فقهی صکوک دین

۱-۱. تعریف خرید دین (بیع الدین یا تنزیل)

از جمله ابزارهایی که در نظام بانکداری بدون ربا برای تأمین منابع مالی مورد نیاز واحدهای تولیدی، بازرگانی و خدماتی مورد استفاده قرار می‌گیرد، خرید دین است، بنا به تعریف، خرید دین تسهیلاتی است که به موجب آن بانک سفته، برات یا هر سندمالی مدت‌داری را که ناشی از معامله واقعی باشد، خریداری می‌کند. بنابراین مراد از دین هر مالی است که در ذمه شخص (حقیقی یا حقوقی) به یکی از اسباب از جمله خرید و فروش ثابت شده باشد (معصومی‌نیا، ۱۳۸۹، ص ۹۵).

بانک‌ها بر اساس مصوبه شورای پول و اعتبار برای اشخاص حقیقی یا حقوقی تا سقف معین خط اعتبار تعیین می‌کنند و شکل استفاده از آن چنین است که اشخاص مزبور کالاهای مورد نیاز خود را خریداری و به جای پرداخت وجه نقد، سفته‌ای معادل

قیمت خرید به سرسید معین به فروشنده تحویل می‌دهند و فروشنده‌گان کالا، سفته را به بانک محل اعتبار خریدار برده و تنزیل می‌کنند (موسیان، ۱۳۸۹، ص ۹۰). روش خرید دین، وفق بند ۳ ماده ۳۴ قانون پولی و بانکی کشور مصوب ۱۳۵۳، بدان اشاره گردیده است. اما به صورت مستقل در قانون عملیات بانکی بدون ربا نیامده و تنها در بند ۵ ماده دو قانون، تحت عنوان وظایف نظام بانکی از این روش تحت عنوان «انجام عملیات مربوط به اوراق و استناد بهادر طبق قانون و مقررات» نام برده شده است.

بطور کلی از منظر حقوقی، عدمة بحث بیع دین در قوانین کشور در تنزیل استناد تجاری از طرف بانک‌ها مطرح است و تا سال ۱۳۹۰ عملیات مربوط به خرید دین بر مبنای «آئین‌نامه موقت تنزیل استناد و اوراق تجاری و مقررات اجرایی آن» و «دستورالعمل اجرایی اعتبار در حساب جاری در قالب خرید دین» که در جلسه مورخ ۱۳۶۱/۰۸/۲۶ و اصلاحیه آئین‌نامه مذکور در تاریخ ۱۳۶۶/۰۹/۲۴ شورای پول و اعتبار به تصویب آن شورا رسیده بود، انجام می‌پذیرفت. از سال ۱۳۹۰، قرارداد خرید دین به صورت رسمی وارد قوانین بانکی شد و مطابق ماده ۹۸ قانون برنامه پنجم توسعه، عقد خرید دین به عقود مندرج در فصل سوم قانون عملیات بانکی بدون ربا اضافه گردید (میثمی، ۱۳۹۳، ص ۱۱۸).

مطابق مفاد مواد آئین‌نامه مذکور، بانک‌ها بایستی بر حقیقی بودن بدھی و معتبر بودن بدھکار اطمینان پیدا کنند. مطابق آئین‌نامه، تنها استنادی قابل تنزیل است که سرسید آنها کمتر از یک سال باشد، چنان اوراقی به قیمتی کمتر از مبلغ اسمی تنزیل می‌شوند که این تفاوت قیمت نباید بیش از نرخ مصوب شورای پول و اعتبار باشد (هدایتی و همکاران، ۱۳۷۵، صص ۳۸۷-۳۸۸).

مطابق ماده (۱) دستورالعمل‌های اجرایی عقود سه‌گانه استصناع، مرابحه و خرید دین، مصوب یک‌هزار و یکصد و بیست و هشتمین جلسه مورخ ۱۳۹۰/۰۵/۲۵ شورای

پول و اعتبار، خرید دین قراردادی است که به موجب آن شخص ثالثی، دین مدتدار بدهکار را به کمتر از مبلغ اسمی آن به صورت نقدی از داین خریداری می‌کند (بانک مرکزی، ۱۳۹۰، ص ۱۳).

علی‌رغم مشروعيت اصل بيع دين، در اين معامله ضوابط مشخصی وجود دارد که باید در ابزارسازی به آنها توجه نمود. مهمترین ضابطه در عقد بيع دين، صوري نبودن دين مبناي تنزيل است. در واقع تنها ديوني مي‌توانند مبناي تنزيل بر اساس بيع دين قرار گيرند که غيرصوري بوده و حقيقي باشند.

بطور کلي دين در دو حالت صوري مي‌گردد.

- اولاً زمانی که سند دين مرتبط با بخش حقيقي اقتصاد نبوده و معامله‌ای واقعی بر اساس آن انجام نشده باشد.
- ثانياً زمانی که بين طرفين معامله، «اتحاد مالكيت» وجود داشته باشد. يعني اگر در بيع دين، متعاملين شخصيت حقوقی واحدی باشند، اين دين صوري بوده و به لحاظ شرعی قابلیت تنزيل ندارد. ولو اينکه وجود حاصل از تنزيل در فعالیت‌های حقيقي و مشروع اقتصادي مورد استفاده واقع شود. از اين حالت می‌توان به عنوان «صورت معامله» ياد کرد. مثلاً، اگر بين دو شخص حقوقی که اتحاد مالكيت دارند (مانند رابطه يك بانک با شركت ليزينگ زيرمجموعه‌اش) مالي رد و بدل شود، هر چند «صورت بيع» اتفاق افتاده و مبيع و ثمن جابه‌جا می‌گردد، اما اين معامله از منظر فقهی واقعی نبوده و تنها صورت بيع را دارد (ميثمی، ۱۳۹۳، صص ۱۱۸-۱۱۹).

۲-۱۰. ارکان قرارداد خرید دين

- أ. طرفين قرارداد: اگر دين مدتدار بدهکار توسط مديون خريداری شود، قرارداد بين مديون (بائع) و دائن (مشترى) منعقد می‌شود، اما در صورتی که دين توسط

شخص ثالث خریداری گردد، شخص ثالث نقش بایع و داین نقش مشتری را در قرارداد ایفا می نمایند.

ب. ایجاب و قبول: این قرارداد نظیر همه قراردادهای دیگر می تواند با لفظ، نوشتار یا عملی حاکی از اراده و رضایت طرفین قرارداد به انجام این کار منعقد گردد. ت. عوضین: در این قرارداد میع همان بدھی و دین مدتدار بدھکار است و ثمن مبلغی است که توسط بایع (مدیون یا شخص ثالث) در ازای دین پرداخت می گردد.

۳-۳. دیدگاههای فقهی و حقوقی خرید دین

یکی از مسائل مهم در عصر حاضر، امکان خرید و فروش دیون و مطالبات مدتدار است، اگر بیع دین خصوصاً، به کمتر از قیمت اسمی به شخص ثالث (تنزیل) صحیح باشد، راهکار مهمی جهت تأمین مالی در اختیار دولتها و بنگاههای اقتصادی به ویژه بانکها قرار می گیرد، دولت و فعالان اقتصادی می توانند مطالبات مدتدار خود از شرکت‌ها، مؤسسات، اشخاص حقیقی و حقوقی به صورت اسناد متعددالشکل درآورده و در موقع مورد نیاز در بازار به فروش برسانند و از این طریق نیازهای کوتاه‌مدت خود را به نقدینگی تأمین کنند.

فقهای بزرگوار بحث خرید و فروش دین را در احکام بیع متذکر می شوند و در توضیح المسائل‌های جدید در بحث معاملات سفتة مطرح می کنند. تحقیق مفصلی که درباره دیدگاه فقهاء و استدلالشان نسبت به بیع دین انجام شده، نشان می دهد شش نظریه فقهی در این زمینه وجود دارد.

► نظریه اول: بیع دین به طور مطلق باطل است و تفصیلی بین بیع به مدیون و غیر او و بین بیع دین حال و مؤجل نیست. این نظریه را شیخ طوسی به شافعی نسبت داده است.

﴿ نظریه دوم: بین دین حال و مؤجل تفصیل قائل می‌شود و بیع دین حال را صحیح و مؤجل را باطل می‌داند. شهید اول و صاحب حدائق این نظریه را برگزیده‌اند.﴾

﴿ نظریه سوم: بیع دین به مدييون درست ولی به شخص ثالث باطل است، ابن‌ادریس و امام خمینی (در قول جدیدشان) از طرفداران این نظریه هستند.

﴿ نظریه چهارم: که بسیاری از فقیهان مثل محقق ثانی، شهید اول و مقدس اردبیلی آن را اختیار کرده‌اند، این است که بیع دین مؤجل به ثمن حال (نقد) جایز است، چه به مدييون فروخته شود و چه به شخص ثالث؛ ولی بیع دین به نحو نسیه و ثمن مؤجل، باطل است.

﴿ نظریه پنجم: که شیخ طوسی، ابن براج و شهید در دروس این نظر را مطرح کرده‌اند، این است که بیع دین به کمتر صحیح است ولی مشتری بیشتر از آن مقدار که به طلبکار پول داده است نمی‌تواند از بدھکار بگیرد و ذمه بدھکار از مابقی دین، بری می‌شود.

﴿ نظریه ششم: این است که بیع دین مطلقاً صحیح است و خریدار، مالک تمام دینی می‌شود که خریده است. فقیهان مشهور شیعه و فقیهان معاصر چون سید یزدی، بروجردی، خویی، امام خمینی (طبق قول اولشان)، سیستانی، مکارم شیرازی، تبریزی، وحید خراسانی و زنجانی، این نظریه را مطرح کرده‌اند.

امام خمینی همانند مشهور فقهاء ابتدا معتقد به جواز بیع دین به صورت مطلق بود و در کتاب تحریرالوسلة بعد از تقسیم سفته به سفته‌های حقیقی و سفته‌های صوری می‌فرماید: «در نوع اول، اگر سفته را نزد شخص ثالثی به مبلغ کمتر تنزیل نماید به اینکه آنچه را در ذمه مدييون دارد به کمتر از آن بفروشد، اشکالی در آن نیست»، لکن بعد از مدتی ظاهراً از نظر سابق خویش برگشته و در استفتائاتی که شده فتوا به حرمت و ربوی بودن بیع دین می‌دهند (موسیان، ۱۳۸۹، ص ۱۱۰).

بنابراین در جمع بندی بیع دین می‌توان گفت بیع دین صورت‌های زیادی دارد که مهمترین آن‌ها عبارتند از:

۱. بیع دین حال به من هو علیه یعنی بدھکار: فروش دین حال به بدھکار از نظر

همه فقهاء جایز است.

۲. بیع دین حال به غیر بدھکار: این صورت را نیز تقریباً همه صحیح می‌دانند به غیر از این ادريس که می‌گوید فروش دین به شخص ثالث جایز نیست.

۳. بیع دین مؤجل: عده‌ای از فقهاء آن را جایز نمی‌دانند و تفاوتی بین فروش آن به مديون و غيرمديون قائل نشده‌اند. در عین حال بسیاری به جواز فروخته شود و چه به مؤجل قبل از سرسید قائل شده‌اند؛ چه به مديون فروخته شود و چه به دیگری (معصومی‌نیا، ۱۳۸۹، صص ۹۹-۹۷).

عمله بحث بیع دین در حقوق ایران در تنزیل استناد تجاری از طرف بانک‌ها مطرح است، در حال حاضر عملیات مربوط به خرید دین بر مبنای آیین‌نامه موقت تنزیل استناد و اوراق تجاری و مقررات اجرایی آن، که در جلسه مورخ ۱۳۶۱/۰۸/۲۶ شورای پول و اعتبار به تصویب رسیده و متعاقب آن در شورای نگهبان نیز مطرح و به اکثریت آراء مخالف با شرع و قانون اساسی شناخته نشده است، انجام می‌پذیرد. در نامه شورای نگهبان به بانک مرکزی آمده است: «عطف به نامه شماره ۲۳۴۴/۵ ه مورخ ۱۳۶۱/۱۰/۰۵، آیین‌نامه موقت تنزیل استناد و اوراق تجاری (خرید دین) مصوب جلسه چهارصد و هفتاد و یکمین مورخ ۱۳۶۱/۰۸/۲۶ شورای پول و اعتبار که در جلسه رسمی شورای نگهبان مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت و با اکثریت آرا مغایر با موازین شرعی و قانون اساسی شناخته نشد» (موسویان، ۱۳۸۹، ص ۱۱۱).

یکی دیگر از معاملات مرتبط با دین خرید و فروش دین با دین است، طلحه بن زید در روایت موثقی از امام صادق(ع) نقل می‌کند که فرمود: «قال رسول الله: لا يبع

الدین بالدین»، دین در مقابل دین فروخته نمی‌شود. این روایت از جهت سند مورد تسلیم است، گروهی از فقها روایت را موثق می‌دانند و گروهی گرچه به خاطر نام طلحه بن زید در سند روایت، آن را ضعیف می‌شمارند، لکن با توجه به دو مطلب می‌توان او را توثیق نمود: اولاً شیخ در همانجا که فرموده عامی المذهب است، اظهار داشته که «آن کتابه معتمد»، یعنی وی کتابی دارد که مورد اعتماد ماست. اعتماد شیخ به کتاب او را می‌توان دلیل توثیق او دانست. مطلب دوم اینکه مشهور به این روایت عمل کرده‌اند (معصومی‌نیا، ۱۳۸۹، ص ۱۱۲).

این روایت از جهت محتوا محل بحث است. مطابق ظاهر روایت، از بیع دین به دین نهی شده است و نهی در معاملات هم ارشاد به فساد دارد و از طرفی ادعا شده که «دین» در روایت اطلاق دارد و آنچه را پیش از معامله دین بوده یا به معامله دین می‌شود، در بر می‌گیرد و لذا صاحب جواهر بطلان بیع دین به ثمن مؤجل را به مشهور نسبت می‌دهد. در مقابل گروهی از فقها چون شهید در مسالک و محقق در شرایع معتقدند اصل لفظی مستنبت از عموماتی چون «احل الله البيع» در بیع صحت است و خروج از این اصل تنها در مواردی که یقین داریم که ممکن است و آنجایی است که دینی به دین دیگر که هر دو قبل از عقد دین بودند، فروخته شود. امام خمینی نیز در جایی که عوضین قبل از عقد دین هستند را بنابر اقوی باطل می‌داند و در جایی که حداقل یکی از آن‌ها قبل از عقد دین نیست، احتیاط می‌کند. البته استدلال دیگری را نیز شهید ثانی دارد و آن اینکه «باء» در روایت لایبع الدین بالدین اقتضا دارد که دین عوض و معوض قرار گیرد و این امر در موردی که این دو بعد از قرارداد دین شوند، صادق نیست. بنابراین چنانچه دین به واسطه قرارداد به وجود آمد و با دین دیگری مورد معامله قرار گرفت نمی‌توان آن را از موارد نهی در روایت به شمار آورد (معصومی‌نیا، ۱۳۸۹، ص ۱۱۶).

نتیجه نهایی اینکه، گرچه بیع دین از دیدگاه برخی از فقهای شیعه و غالب فقهای اهل سنت اشکال دارد اما از دیدگاه مشهور فقهای شیعه تا زمانی که تبدیل به بیع دین به دین نشود اشکالی ندارد و از جهت حقوقی نیز چنانکه گذشت مورد تأیید سورای نگهبان است (موسویان، ۱۳۸۹، صص ۱۱۲-۱۱۱). به عبارت دیگر، مشهور فقیهان فقط اسناد حقيقی را قابل تنزیل می‌دانند و تنزیل اسناد صوری یا دوستانه را جایز نمی‌دانند زیرا چنین سفته‌هایی ماهیت فروش دین را ندارند بلکه ماهیت قرض با بهره را دارند که ربا است.

۱۰-۴. بازار ثانویه صكوك دین

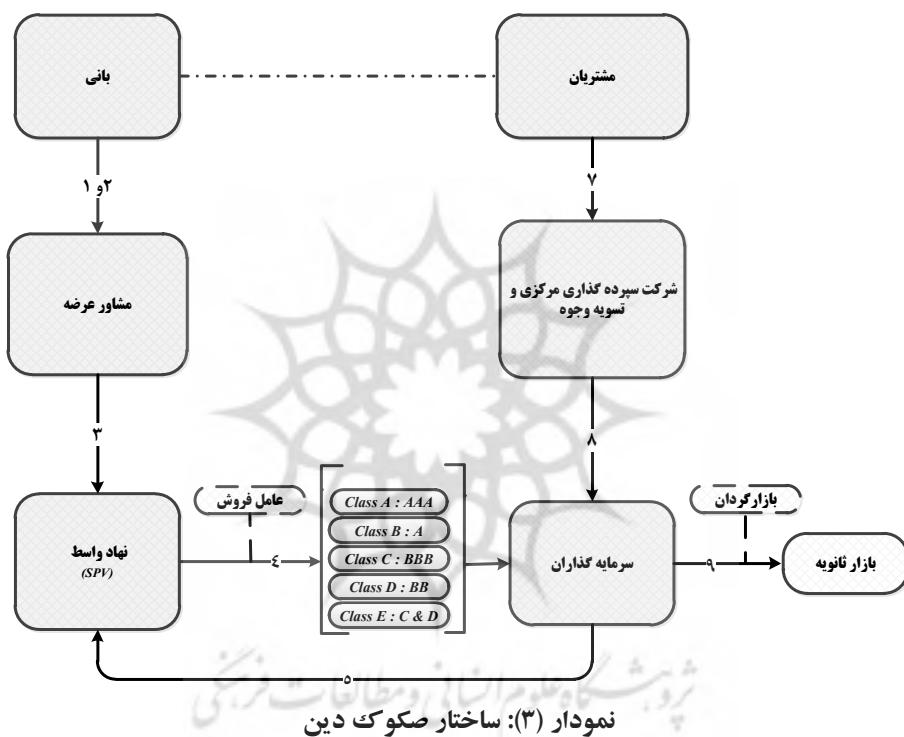
اوراق دین تا زمان سررسید قابلیت خرید و فروش در بازار ثانویه را دارند. فروشنده ورقه که تا زمان فروش مالک سهم مشاع پرتفوی دین بوده سهم خود را به خریدار وامی گذارد. خریدار هنگام خرید نسبت به شرایط مندرج در ضمن قرارداد که در بیانیه ثبت اوراق به تفصیل بیان شده است، آگاهی کامل دارد و با پذیرش شرط اقدام به خرید می‌کند. بنابراین همانگونه که اصل قرارداد در بازار اولیه صحیح است، انتقال آن به دیگری در بازار ثانویه نیز قادر اشکال می‌باشد.

به موجب قوانین جاری در بازار سرمایه، وظیفه اصلی رونق بازار ثانویه اوراق بهادر بر عهده بازارگردان است. در بورس اوراق بهادر تهران، فعالیت بازارگردانی از تاریخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۰ با تصویب پیش‌نویس آیین نامه بازارگردانی اوراق بهادر به بازار سرمایه معرفی شد و از اسفند ماه ۱۳۸۳ برآساس تصویب شورای بورس، آغاز گردید.

مطابق بند ۱۵ ماده ۱ قانون بازار اوراق بهادر، بازارگردان عبارت است از «کارگزار/معامله‌گری که باأخذ مجوز لازم و با تعهد به افزایش نقدشوندگی و تنظیم عرضه و تقاضای اوراق بهادر معین و تحديد دامنه نوسان قیمت آن، به دادوستد آن اوراق می‌پردازد» (سازمان بورس و اوراق بهادر، ۱۳۸۸، ص ۱۲).

۵-۱۰. مدل عملیاتی صکوک دین

مبتنی بر الگوی تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر و برگرفته از تجارب صکوک منتشره در کشور، می‌توان الگوی عملیاتی صکوک دین، منطبق با رویه‌های اجرایی جاری در کشور را به شرح نمودار ذیل پیشنهاد نمود.



۱. بانی جهت تأمین سرمایه در گردش با مشاور عرضه (مؤسسات مطرح در ماده ۲ دستورالعمل استفاده از خدمات مشاوران عرضه اوراق بهادر)، اقدام به انعقاد قرارداد «مشاوره طراحی شیوه تأمین مالی و عرضه اوراق بهادر» می‌نماید (سازمان بورس و اوراق بهادر، ۱۳۸۸، ص ۳۹۶).
۲. مشاور عرضه پس از بررسی شرایط احراز بانی به انجام اقدامات اولیه ذیل می‌پردازد.

۱-۲. تعیین پرتفوی مبنای انتشار؛

۲-۲. محاسبه انواع ریسک های پرتفوی از جمله؛ ریسک اعتباری و سودآوری مشتریان پرتفوی مبنای انتشار و سایر ریسک های ساختاری، نکول، آستانه، فاجعه‌آمیز، سیستمیک، همبستگی و...؛

۳-۲. بررسی صحت شرایط واگذاری حساب ها از طریق (این قسمت معمولاً توسط حسابرس شرکت بانی انجام می‌گیرد):

۱-۳-۲. ارزیابی سیستم کنترل داخلی دریافتني ها و فروش بوسيله:

۱) شناخت کافی از سیستم کنترل داخلی؛

۲) تعیین ریسک کنترل و طراحی آزمون های اضافی کنترل ها؛

۳) مقایسه مدارک حمل و ارسال کالا را با فاکتورهای فروشن.

۲-۳-۲. بررسی واقعی بودن حساب های دریافتني از طریق:

۱) دریافت صورت تجزیه و تحلیل حساب های دریافتني؛

۲) دریافت تأییدیه از بدھکاران و اخذ مدارک مثبته؛

۳) رسیدگی به اسناد و حساب های دریافتني به طور کامل؛

۴) ایجاد جدول سنی بدھکاران؛

۵) محاسبه خالص ارزش بازیافتني پس از کسر ذخایر و تخفیفات.

۴-۲. بررسی موانع قانونی انتقال منافع و دارایی های پرتفوی؛

۵-۲. اخذ تعهدنامه و سایر مدارک الزام آور از مشتریان نهایی در خصوص واریز وجوه به حساب معرفی شده از سوی نهاد واسطه؛

۶-۲. دسته‌بندی دارایی های پرتفوی به طبقات مختلف اعتباری؛

۷-۲. تعیین شاخص های کیفیت پرتفوی از طریق آزمون های کیفیت دارایی و تنوع پذیری جهت تعیین رتبه اعتباری پرتفوی و شرایط احراز افزایش

- اعتبار از طریق وثایق نقدی و غیرنقدی و تعدیل پرتفوی در صورت لزوم برای کسب رتبه اعتباری بالاتر (در صورت عدم وجود مؤسسات رتبه- بندی، بندهای ۶ و ۷ اجرا نمی‌شود و ریسک‌های مربوطه توسط رکن ضمانت پرداخت پوشش داده می‌شود. در این خصوص لازم است رکن ضمانت پرداخت قبل ازأخذ مجوز انتشار از سازمان بورس و اوراق بهادر و عرضه اوراق به عموم مشخص و قراردادهای لازم منعقد گردد).
- ۸-۲. پیش‌بینی صورت‌های مالی آتی بانی و رعایت استانداردهای لازم؛
- ۹-۲. محاسبه بازده کل پروژه از منظر بانی و سرمایه‌گذاران؛
۳. مشاور عرضه بعد از تهیه طرح توجیهی و انجام اقدامات اولیه، مبادرت بهأخذ موافقت اصولی از سازمان بورس و اوراق بهادر نموده و سپس به نهاد واسطه که از جانب شرکت مدیریت دارایی مرکزی تعیین می‌گردد مراجعه می‌نماید (سازمان بورس و اوراق بهادر، ۱۳۸۹، ص ۱).
۴. نهاد واسط از طریق عامل فروش نسبت به انتشار اوراق اقدام می‌کند.
۵. سرمایه‌گذاران اقدام به خرید اوراق نموده و نسبت به پرداخت بهای آن به حساب نهاد واسط نزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و تسويه وجوه اقدام می‌کنند.
۶. نهاد واسط به وکالت از سرمایه‌گذاران نسبت به پرداخت وجوه به بانی اقدام می‌کند.
۷. طی توافقات از پیش صورت گرفته، مشتریان نهایی وجوه را در سرسیدهای معین به شرکت سپرده‌گذاری مرکزی واریز می‌کند.
۸. شرکت سپرده‌گذاری مرکزی وجوه دریافتی را در سرسیدهای مقرر به سرمایه‌گذاران پرداخت می‌کند.

۹. صاحبان اوراق می توانند اوراق را نگهداری کرده از سود تجاری استفاده کنند و یا آنکه اوراق را در بازار ثانویه به فروش برسانند.

۱۰. ریسک های مهم صکوک دین جهت تأمین سرمایه در گردش بنگاهها
به این دلیل که الگوی صکوک دین بر پایه حساب های دریافتی شکل گرفته، لذا ریسک هایی که بر این حساب مترتب است را به ارت می برد. اگرچه سعی بر این است که مدل های بهینه تری برای مدیریت ریسک این الگو را طراحی کیم، اما در یک نگاه کلان، مهمترین عوامل مؤثر در مدل سازی ریسک این الگو را می توان به شرح ذیل، احصاء کرد:

۱. ریسک اعتباری مربوط به خریداران: احتمال نکول مشتریان بانی در باز پرداخت اقساط حساب های پرداختنی خود در مواعده معین سبب زیان خریداران اوراق خواهد شد. با توجه به اینکه قرارداد خرید دین مبتنی بر حق رجوع به فروشنده است، در صورت نکول مشتری در باز پرداخت اقساط خود، بانی خود ملزم به پرداخت اقساط معوقه می باشد. از سویی دیگر مطابق رویدهای جاری تبدیل دارایی ها به اوراق بهادر در کشور، به منظور پوشش ریسک نکول بانی، از مؤسسات مالی و اعتباری جهت ضمانت پرداخت اصل و سود اوراق استفاده می شود. بنابراین ریسک نکول مشتریان برای دارندگان ورقه پوشش داده می شود. همچنین با انجام اعتبارسنجی دقیق وأخذ وثائق کافی، این ریسک را می توان پوشش قرار داد.

۲. ریسک صوری بودن معاملات: یکی از مشکلات کنونی بانکداری اسلامی، صوری بودن برخی معاملات و عدم تطابق متن قرارداد با آن چیزی است که در عمل اجرا می شود. فرآگیر شدن این امر بهویژه در ابزارهایی مانند خرید دین می تواند مشکل ساز شود. دین واقعی که ناشی از معاملات واقعی است، ضمن مشروعیت، تحت ضوابطی از امکان قیمت گذاری و دادوستد در بازار

ثانویه نیز برخوردار است. ولی اگر اسناد بدھی فروخته شده بر مبنای یک بدھی واقعی شکل نگرفته و تنها ظاهر آن رعایت شده باشد، حجم انبوھی از تراکنش‌های صوری در معاملات بانکی پدید می‌آید که پشتونه حقیقی ندارد و موجب برهمن خوردن تعادل بازار و بروز فساد در شبکه بانکی می‌شود. لذا هرچند ابزار خرید دین می‌تواند یک ابزار پرکاربرد و کلیدی در بازار بین بانکی باشد ولی استفاده از آن بر پایه معاملات صوری، خود موجب سوءاستفاده و تخلفات در این بازار می‌شود. بنابراین صوری نبودن معاملات به صورت پیش‌فرض برای صحت تبدیل دین به اوراق بهادر در نظر گرفته می‌شود.

۳. ریسک نقدشوندگی: دشواری تبدیل صکوک دین به وجه نقد را ریسک نقدشوندگی می‌نامند. این مخاطره سرمایه‌گذاری از طریق بازارگردانی در طول دوره معاملاتی پوشش داده می‌شود. به عبارت دیگر بازارگردان همواره به قیمتی که متناسب با دوره نگهداری اوراق توسط سرمایه‌گذار است، ورقه صکوک دین را باخرید کرده و بنابراین ریسکی از این بابت متصور نمی‌باشد.

صکوک دین با توجه به اینکه می‌تواند محملى برای کارایی سرمایه در گردش شرکت‌ها باشد و دارای بازار ثانویه شفاف و کارا است و در عین حال عملیات خرید و فروش در آن ریسک‌های موجود در بازار سنتی را ندارد، می‌تواند مورد استقبال سطح وسیعی از سرمایه‌گذاران و ابزاری برای جذب نقدینگی آنان باشد. با این مبنا با توجه به اینکه نقدینگی به دلیل شرایط اقتصادی به سمت بازارهای غیرمولد و موازی رفته است، این ابزار می‌تواند با انتظام بخش از آن حجم از نقدینگی، مقدمات تبدیل آن را به سرمایه مولد فراهم آورد.

جمع‌بندی و پیشنهادات

در سال‌های اخیر، علاوه‌بر رشد بنگاه‌های اقتصادی از لحاظ تعداد و دامنه فعالیت، بر حجم تقاضای تسهیلات نیز افروده شده و فشار بر سیستم بانکی برای تأمین مالی افزایش یافته است به گونه‌ای که ضعف در تجهیز منابع باعث شده تا بخش خصوصی در دستیابی به منابع مالی با تنگنای جدی مواجه شود.

با اشاره به اهمیت سرمایه در گردش برای کسب و کار بنگاه‌های اقتصادی و از آنجا که دارایی‌های جاری بخش بزرگی از کل دارایی‌های آنان را تشکیل می‌دهد که باید بودجه‌بندی گردد، اغلب کسب و کارها در پیش‌بینی بلندمدت بودجه مشکل دارند. این در حالیست که مدیریت صحیح این بخش می‌تواند تأثیر بسزایی بر ریسک و سودآوری شرکت و در نتیجه در ارزش شرکت داشته باشد. صکوک یکی از رایج‌ترین و متداول‌ترین ابزارهای مالی است که در جریان تبدیل دارایی‌ها به اوراق بهادر شکل گرفته به طوری که ضمن در برداشتن کارایی و عملکرد ابزارهای متعارف مالی، به طور مستقیم با فعالیت‌های بخش حقیقی ارتباط دارد. براین مبنای و با توجه به اینکه تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر در بازارهای مالی متعارف دنیا، مبتنی بر بهره‌بنا نهاده شده است در این تحقیق سعی شده است براساس سازوکارهای فقهی و قانونی موجود در کشور و با استفاده از ظرفیت قرارداد خرید دین به طراحی صکوک دین بر پایه حساب‌های دریافتی پرداخته شود. به منظور توسعه و پیشبری الگو، موارد ذیل پیشنهاد می‌شود. پیشنهادات مزبور می‌توانند راه حل‌هایی مؤثر در تبدیل اهرم حساب‌های دریافتی به اهرم سرمایه‌گذاری باشند.

۱) طراحی مدل‌های بهینه پوشش ریسک اوراق بهادر صکوک دین بویژه

در زمینه:

- ✓ طراحی روش‌های اعتبارسنجی اسناد خرید (مشتمل بر تمایز اسناد صوری از واقعی، ارزیابی توان مالی و عملیاتی خریدار و فروشنده و)؛
 - ✓ حذف رکن ضمانت پرداخت اصل و سود اوراق بهادر صکوک دین؛
 - ✓ کاهش هزینه‌های تأمین مالی از طریق تبیین نقشه استراتژی فرآیند انتشار.
- ۲) طراحی الگوهای قیمت‌گذاری برای تبدیل حساب‌های دریافتی به اوراق بهادر؛
- ۳) مهندسی مالی اوراق بهادر صکوک دین از جمله:
- ✓ صکوک دین قابل تبدیل به سهام؛
 - ✓ صکوک دین قابل تعویض با سهام؛
 - ✓ طراحی صندوق سرمایه‌گذاری خرید دین.

یادداشت‌ها

۱. حساب‌های دریافتی به دو صورت است:

الف) حساب‌های دریافتی با حق رجوع (Recourse Account Recievable)؛

ب) حساب‌های دریافتی بدون حق رجوع (Non-Recourse Account Recievable).

2 Fabozzi

3. Special Purpose Vehicle/ Entity (SPV/SPE)

4 korgaonkar

5 Levy

6 Lsam & Watkins

7 Krlh & Glyfr

8. Factoring

9. Agency Problems

کتابنامه

ایزدی نیا، ناصر و عبداله تاکی (۱۳۸۹)، «بررسی تأثیر سرمایه در گردش بر قابلیت سوددهی شرکت های پذیرفته در بورس اوراق بهادار تهران»، حسابداری مالی، شماره ۵.

بانک مرکزی (۱۳۹۰)، دستورالعمل های اجرایی عقود سه گانه استصناع، مرابحه و خرید دین، مصوب یک هزار و یکصد و بیست و هشتادین جلسه شورای پول و اعتبار مورخ ۱۳۹۰/۰۵/۲۵.

بزرگ اصل، موسی (۱۳۹۲)، حسابداری میانه (۱)، تهران: سازمان حسابرسی.

تاجیک، مهدی و احمد پرخیده (۱۳۹۱)، نگاهی به چالش های تأمین مالی بنگاه های اقتصادی در ایران، گزارش نظرسنجی ماهانه از هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران.

ثابت، سید عبدالحمید (۱۳۸۱)، «موضوع شناسی بیع دین»، فقه اهل بیت، شماره ۳۱، صص ۲۰۸-۱۳۸.

سازمان بورس و اوراق بهادار (۱۳۸۸)، قوانین و مقررات بازار اوراق بهادار، تهران: شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس.

سازمان بورس و اوراق بهادار (۱۳۸۹)، دستورالعمل فعالیت نهادهای واسط، مصوب شورای عالی بورس و اوراق بهادار.

سروش، ابوذر (۱۳۸۷)، «اوراق مشارکت رهنی ابزاری نوین در تأمین مالی بانک ها»، اقتصاد اسلامی، شماره ۲۹، صص ۱۶۳-۱۸۸.

شایگان فرد، حجت الله (۱۳۹۱)، «درآمدی بر تأمین مالی و سرمایه در گردش بنگاه ها با تأکید بر روش های غیربانکی»، بررسی مسائل و سیاست های اقتصادی، شماره ۱، ۱۲۷-۱۳۸.

صفائی، محمد (۱۳۹۲)، «صکوک ترکیبی مشارکت - وکالت ابزاری نوین برای تأمین مالی»، تهران: ششمین کنفرانس توسعه نظام مالی در ایران، دانشگاه صنعتی شریف.

فتحی، سعید و سید یاسین توکلی (۱۳۸۸)، «بررسی ارتباط بین مدیریت سرمایه در گردش و عملکرد مالی بنگاه های اقتصادی»، بررسی های بازرگانی، شماره ۳۶، صص ۱۰۴-۱۱۶.

فقهی کاشانی، محمد (۱۳۸۵)، تبدیل به اوراق بهادرسازی دارایی‌ها (وام‌ها) در صنعت بانکداری، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

فیصل احمد، منجو (۱۳۸۶)، «تبدیل به اوراق بهادر نمودن دارایی‌ها راهکاری مهم برای بانک‌های اسلامی»، مترجم مجتبی کریمی، روند اقتصادی، شماره ۵۴ و ۵۵، صص ۱۸۵-۲۲۸.

فیضی چکاب، غلام‌نی و علی درزی (۱۳۹۳)، «بررسی حقوقی روابط اطراف قرارداد تأمین مالی فاکتورینگ»، حقوق خصوصی، شماره ۶، صص ۱۰۹-۱۳۸.

گلستانی، پرویز و امیرعلی خان‌خلیلی (۱۳۹۲)، حسابرسی ۲، تهران: دانشگاه پیام نور.

مرادی، محمدعلی و مصطفی نجار (۱۳۹۲)، «بررسی رابطه بین مازاد سرمایه در گردش و بازده مازاد سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران»، بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، شماره ۷۲، صص ۱۰۹-۱۳۲.

معصومی‌نیا، غلامعلی (۱۳۸۹)، بررسی فقهی اقتصادی ابزارهای مشتقه، تهران: سازمان انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.

مناجاتی، رضا (۱۳۹۰)، آموزش گام به گام مدیریت مالی، تهران: انتشارات نگاه دانش.

موسویان، سیدعباس (۱۳۸۸)، «صفوک مرایخه ابزار مالی مناسب برای بازار پول و سرمایه اسلامی»، پول و اقتصاد، شماره ۱۱، صص ۹-۳۲.

موسویان، سیدعباس (۱۳۸۹)، «تبدیل دارایی‌های بانکی به اوراق بهادر در بانکداری بدون ربا»، پول و اقتصاد، شماره ۴.

موسویان، سیدعباس، بلال فریدی و شوق و علی فرهادیان (۱۳۹۰)، «اوراق بهادر (صفوک) بانکی؛ تبدیل تسهیلات بانکی به اوراق بهادر در بانکداری بدون ربا»، تحقیقات مالی اسلامی، شماره ۱، صص ۱۱۷-۱۵۰.

میثمی، حسین (۱۳۹۳)، «صفوک بیع دین به عنوان ابزار سیاست پولی»، تازه‌های اقتصاد، شماره ۱۴۳، صص ۱۱۸-۱۲۰.

هدایتی، سفری و کلهر (۱۳۷۵)، علمیات بانکی داخلی، تهران: مؤسسه بانکداری ایران.

Fabozzi, Frank J. (2008), Handbook of Finance, New Jersey: John Wiley & Sons

- Fleming, M.J. (2004), "Using Equipment Lease to Strategic Advantage", Equipment Leasing Association
- Giddy, Ian (2000), "The Securitization Process", Stern School of Business New, York University
- Kerle, Phillip & Gullifer, Louise (2013), "The Future of Trade Receivables Securitization in Europe", *Journal of Structured Finance*, Vol.19, No.1.
- Korgaonkar, Sanket (2009), "Receivables Securitization & the On-Financial Firm", the Wharton School, University of Pennsylvania.
- Latham & Watkins, (2012), "The International Comparative Legal Guide to: Securitisation 2012", Global Legal Group Ltd
- Levy, Hagit, (2010), "Accounts Receivable Financing and Information Asymmetry", Columbia University
- The Edwards Research Group (1997), "The Basics of Accounts Receivable Factoring", Working Paper



Abstracts 8

Islamic Finance Researches, Vol.5, No2 (Serial 10) Spring & Summer 2016

**Buy Bonds Dayn Effective Tool in Providing Working Capital
of Enterprises**

Saeid Ahmadi*

Mohammad Mehdi Dejdar**

Received: 03/10/2015

Accepted: 01/03/2016

Today continuation of economic activities requires access to timely and adequate financial resources to provide working capital for enterprises, and any decision in this area has a considerable effect on the operational efficiency of the business unit and will lead to changes in the value of the company and ultimately shareholders' wealth.

In current conditions, because of the volume of outstanding debts of banks, and consequently, the lack of adequate capacity to respond to the increasing demand for loans, the access to financing is more difficult, leading to undesirable and inappropriate management of working capital and companies' loss of their competitive deals. Accordingly, one of the requirements of enterprises for improving the business environment is the effectiveness in providing working capital through the development of methods to achieve short-term funding from the capital market.

In this paper, by using a descriptive analytical method with *fiqh*-based approach and considering the requirements of *sharia* and the country's laws, efforts have been made to develop a model for the issuance of securities that lead to efficient working capital of firms. Thus, according to the research carried out in our country and experiences gained in the field of securities, Sukuk Al Dayn based on accounts receivable is recommended as a new model for an efficient working capital management in Iran's financial market.

Keywords: Sukuk, Sukuk Al Dayn, Debt Buying, Working Capital, Accounts Receivable

JEL Classification: G31, G32

* M.A. in Islamic Studies and Financial Management, Imam Sadiq University, (Corresponding Author), Saeidahmadi83@gmail.com

** Ph.D. Student of Islamic Finance Management, Imam Sadiq University, mmdj.finance@gmail.com