اوراق خرید دین ابزاری مؤثر در تأمین سرمایه در گردش شرکتها

 سعید احمدی*
 تاریخ دریافت: ۹٤/٠٧/١١

 محمدمهدی دژدار**
 تاریخ پذیرش: ۹٤/١٢/١١

چکیده

امروزه لازمهٔ 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 بازدهٔ عملیاتی واحد تجاری می گذارد و منجر به تغییر ارزش شرکت و نهایتاً ثروت سهامداران خواهد گردید. در شرایط کنونی، حجم بالای مطالبات معوق بانکها و به تبع آن فقدان ظرفیت و توان کافی آنها در پاسخگویی به تقاضای روزافزون تسهیلات، روند دسترسی به منابع مالی را مشکل تر کرده است که این امر منجر به ایجاد وضعیت نامطلوب و مدیریت نامناسب سرمایه در گردش شده و شرکته ها توانایی رقابت خود را از دست تأمین سرمایه در گردش از الزامات بهبود فضای کسب و کار بنگاههای اقتصادی، کارآمدی در تأمین سرمایه در گردش از طریق توسعهٔ روشهای دستیابی به منابع مالی کوتاهمدت از بازار می پذیرد، کوشش شده است باتوجه به الزامات شرعی و قانونی کشور، به تبیین مدلی جهت انتشار اوراقی که منجر به کارآمدی سرمایه در گردش بنگاهها می شود، پرداخته شود؛ از اینرو با توجه به تحقیقات و تجربیات صورت گرفته در گردش بنگاهها می شود، پرداخته شود؛ از اینرو مبتنی بر حسابهای دریافتنی به عنوان الگویی نوین جهت کارآمدی سرمایه در گردش بنگاهها در بازار مالی ایران پیشنهاد می شود.

رتال جامع علوم الثاني

واژگان كلىدى

صکوک، صکوک دین، بیع دین، سرمایه در گردش، حسابهای دریافتنی طبقهبندی JEL: G31, G32

saeidahmadi83@gmail.com mmdj.finance@gmail.com

^{*} دانشآموخته کارشناسی ارشد معارف اسلامی و مدیریت مالی، دانشگاه امام صادق(ع) (نویسنده مسئول)

^{**} دانشجوی دکتری معارف اسلامی و مدیریت مالی، دانشگاه امام صادق(ع)

مقدمه

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

در سطح فردی، بعضی از آمارها نشان می دهند که ۹۰ درصد درآمد ماهانه بسیاری از افراد، صرف دیون مختلف آنان، که ناشی از مسایل متنوع و گوناگون است، می گردد، مسائلی نظیر خرید منزل، ماشین و اسباب و اثاثیهٔ 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 می کنند که نشات گرفته از دیون می باشند. از سویی دیگر در سطح دولتها، بدهی بعضی از آنها بالغ بر ۱۰۰ درصد تولید داخلی می باشد.

با تمام این اوصاف، دین موضوعی قدیمی است و بحث تنزیل و بیع دین نیز از تراوشات جدید و مختص به عصر ما نیست لذا بعضی از مورخین اقتصادی اظهار داشته اند که وثیقه های 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 ۱٤۰۰ سال قبل از میلاد در بازارها قابل خرید و فروش بوده و مورد معامله قرار می گرفته است. بی شک پدیدهٔ دین، با این ابعاد وسیع، موجب مسایل متعددی گردیده که نیاز به دقت و تأمل دارد و از جمله آنها می توان 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 می شود (ثابت، ۱۳۸۱، صص ۱۶۱–۱۳۹).

باتوجه به استفادهٔ روز افزون از دیون به عنوان ابزاری جهت تأمین مالی و افرایش 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 اعطاکنندهٔ اعتبار قرار دارد. لئوپولد بیان میکند که معروفیت سرمایه در گردش در نزد عموم، به مثابهٔ معیار نقدینگی و سلامت مالی کوتاهمدت، آنقدر گسترده است که به ندرت نیاز به سند و مدرک دارد (مرادی و نجار، ۱۳۹۲، ص۱۱۰).

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 می پردازد باید تعادل بین نقدینگی و سوددهی را حفظ کند. نقدینگی پیش شرطی است که تضمین می کند، شرکت قادر به برآورده کردن الزامات می باشد و در واقع از یک جریان دائمی در زمینهٔ ادامهٔ فعالیت شرکت خبر می دهد. 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 می تواند 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 می توان به مدیریت موجودی کالا، مدیریت حسابهای دریافتنی و مدیریت حسابهای پرداختنی که بیانگر چرخهٔ وجه نقد حسابهای دریافتنی و مدیریت حسابهای پرداختنی که بیانگر چرخهٔ وجه نقد می باشند، اشاره کرد (ایزدینیا و تاکی، ۱۳۸۹، ص۱۲۱).

با سرازیر شدن نقدینگی سپرده گذاران 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 محافظه کارانه تری 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 سرمایه گذاری های مستقیم و غیرمستقیم بانک بوده (شرکتداری) و از نرخ سود تضمین شده ای برخوردارند. در نتیجه در چنین شرایطی درخواستهای دریافت تسهیلات برای طرحهای جدید عموماً با مشکل مواجه خواهد شد (تاجیک و پرخیده، ۱۳۹۱، ص۷).

بنابراین دسترسی به منابع مالی به عنوان مهمترین معضل فرآیندهای کسبوکار در ایران توان بنگاههای اقتصادی را تحلیل برده است لذا برای بهبود فرایندهای کسب و کار علاوهبر بازنگری در رویهها و استفادهٔ بهینه از ظرفیت بازار پول، از پتانسیل بالقوهٔ بازار سرمایه در تسهیل فرآیند دستیابی به منابع مالی و فعال نمودن ظرفیت وجوه 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 توسعهٔ روشهای دستیابی به منابع مالی کوتاهمدت از بازار سرمایه است. با توجه به اینکه روشهای متداول جذب نقدینگی نمی تواند پاسخگوی نیاز شرکتها باشد، ساختار صکوک دین می تواند در مدت زمان مطلوب نقدینگی مناسب را جمع آوری، ساختار صکوک دین می تواند در مدت زمان مطلوب نقدینگی مناسب را جمع آوری، جدید سرمایه گذاری، ضرورت انجام تحقیق پیشرو را مضاعف می نماید. در تحقیق پیشرو که با روش توصیفی تحلیلی صورت می پذیرد، 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 بهاداری برای آن پیشنهاد می شود.

1. ييشينه تحقيق

در ایران تاکنون پژوهشی در زمینهٔ تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار انجام نشده است لکن در زمینهٔ انتشار اوراق مبتنی بر دارایی و بدهی بنگاهها تحقیقاتی صورت گرفته است که به ذکر نمونههای از این تحقیقات می پردازیم.

فقهی کاشانی (۱۳۸۵) در کتاب خود با عنوان «تبدیل به اوراق بهادارسازی دارایی ها (وامها) در صنعت بانکداری» به بررسی انواع دارایی های قابل تبدیل به اوراق بهادار، هزینه های مرتبط با این فرایند، تسهیلات و شرایط بازاری لازم برای رشد تبدیل دارایی ها به اوراق بهادار پرداخته است.

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

موسویان (۱۳۸۸) در مقالهٔ 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 بهادار نمودن دارایی های مبتنی بر این عقد پرداخته و در نهایت با بررسی روابط فقهی و حقوقی در این فرآیند، مدلی برای این شیوه ارائه نموده است.

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

صفایی (۱۳۹۲) در مقالهٔ خود با عنوان «صکوک ترکیبی مشارکت – وکالت ابزاری نوین برای تأمین مالی» ابزار جدیدی با عنوان صکوک ترکیبی مشارکت – وکالت

معرفی نمودند. برپایهٔ این ابزار، شرکتهایی که قادر به تأمین نقدینگی نبوده و خواهان اجرای پروژهها به صورت مشارکتی هستند از آن استفاده نمایند.

میسمی (۱۳۹۳) در مقالهٔ خود با عنوان «صکوک بیع دین، ابزاری نوین جهت سیاستگذاری پولی بانک مرکزی» به بررسی روشهای عملیاتی اوراق بهادارسازی بدهیهای دولت و بانکها به بانک مرکزی بر پایهٔ 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 بهادار 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 اجازهٔ 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 زمینهٔ تبدیل به اوراق بهادار نمودن حسابهای دریافتنی در سطح بین الملل گسترده می باشد که در ذیل به مرور تعدادی از تحقیقات مرتبط با موضوع مورد مطالعه پرداخته می شود.

فبوزی آ (۲۰۰۸) در کتاب خود با عنوان «دائرهالمعارف مالی»، فرآیند تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار را روشی میداند که بر اساس آن، فروشنده از طریق فروش مقادیر معینی از حسابهای دریافتنی به نهاد واسط آاقدام به تأمین مالی مینماید. بر پایهٔ این روش، ابتدا نهاد واسط به پشتوانهٔ حساب های دریافتنی از طریق انتشار اوراق اقدام به تأمین مالی و سپس اعطای آن به فروشنده مینماید. بدین طریق فروشنده به نقدینگی بیشتر با صرف هزینهٔ 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 می تواند محیطی برای بهینه سازی و دستیابی به بهترین حالت ممکن را فراهم آورد.

کورگائونکار ¹ (۲۰۰۹) در مقالهای تحت عنوان «تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار و بنگاههای غیرمالی» با مطالعهٔ تبدیل این حسابها به اوراق بهادار در شرکتهای غیرمالی در سالهای ۲۰۰۲ و ۲۰۰۷ دریافت که استفاده از این روش در تأمین منابع نقدی برای آن دسته از شرکتهایی که دارای ویژگیهایی چون اندازهٔ بزرگ، بالا بودن حجم حسابهای دریافتنی و پایین بودن ریسک اعتباری هستند، مناسبتر است. در این پژوهش مشاهده شد که تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار 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 می تواند به صاحبان شرکت کمک کند تا بر مسائل نمایندگی ناشی از افزون شدن بدهیها فایق آیند.

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

لثام و واتکینز⁷ (۲۰۱۲) در گزارش خود تحت عنوان «راهنمای مقایسهای در مباحث حقوقی بینالمللی تبدیل به اوراق بهادار نمودن ۲۰۱۲» نتیجه می گیرند که با استفاده از فرآیند تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار می توان 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 (۲۰۱۳) در مقاله خود با عنوان «چشمانداز تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار در اروپا»، به بازبینی و بهروزرسانی در تحقیق مؤسسهٔ دمیکا طی سالهای ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ از میان ۶۰ بانک مهم اروپا در خصوص روند رشد تبدیل حسابهای دریافتنی تجاری به اوراق بهادار، 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 حساب های دریافتنی توجه میشود. به عبارت دیگر نرخ تأمین مالی صرفاً بر پایهٔ ریسک نکول مشتری نهایی تعیین میشود نه بر اساس رتبهٔ اعتباری فروشنده. بنابراین اغلب اوقات نرخ تأمین مالی از این روش نسبت به سایر روش های دیگر کمتر میباشد. نتایج تحقیق نشان میدهد تبدیل حسابهای دریافتنی تجاری به اوراق بهادار نه تنها از بحران مالی ۲۰۰۸ و حوادث پس حسابهای دریافتنی تجاری به اوراق بهادار نه تنها از بحران مالی ۲۰۰۸ و حوادث پس از آن مصون مانده است بلکه پیشبینی میشود رشد استفاده از این ابزار در سالهای

در بازارهای مالی متعارف دنیا، هزینهٔ تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار مشتمل بر دو نوع بهره و حقالزحمهٔ عامل است. فروشنده در مقابل خدماتی که توسط عامل برای او انجام می گیرد باید هزینه هایی را مطابق مفاد قرارداد فیمایین بپردازد و معمولاً نرخ ثابتی از مبلغ حساب دریافتنی را در بر می گیرد.

عامل به منظور تأمین مالی فروشنده، حساب دریافتنی او را خریداری و پیش از سررسید مبالغی را به او میپردازد. حساب دریافتنی مزبور تنها در آینده زمانی که واقعاً وصول می گردند ارزش واقعی دارند. برای دسترسی به پول نقد در بازدهٔ زمانی نزدیکتر، عامل باید مبلغ حساب دریافتنی مزبور را به ارزش زمان حاضرشان محاسبه نماید، بدین معنی که چنین حسابی باید با نرخ بهرهٔ 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 ۱۱۹–۱۱۸).

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

۲. تعریف حسابهای دریافتنی

در جریان فعالیتهای عادی ممکن است واحدهای اقتصادی در قبال ارائهٔ خدمت یا فروش دارایی به طور نسیه، از دیگران طلبکار شوند و معمولاً این قبیل داراییها تحت عنوان حسابهای دریافتنی نامیده میشوند. عموماً در صورتهای مالی حسابها و اسناد دریافتنی مجزا میشود. اصطلاح اسناد دریافتنی مجزا میشود. اصطلاح تجاری برای حسابها و اسناد دریافتنی بکار میرود که در قبال فروش کالا یا ارائهٔ خدمات ایجاد شده باشد. حسابها و اسناد دریافتنی براساس خالص ارزش بازیافتنی منعکس میشود. خالص ارزش بازیافتنی برابر با ارزش اسمی منهای مبلغ برآوردی اقلام مشکوکالوصول است. مبلغ غیرقابل وصول باتوجه به تجارب گذشته و بر اساس درصدی از فروش نسیه یا درصدی از مطالبات برآورد میشود (بزرگ اصل، ۱۳۹۲، ص۵۳).

٣. ضرورت تبديل حسابهاي دريافتني به اوراق بهادار

جایگاه حسابهای دریافتنی در ترازنامهٔ شرکتها، ذیل داراییهای جاری میباشد که بیشترین قدرت نقدشوندگی را دارند. به عبارت دیگر، میتوان 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 داراییها به اوراق بهادار، روی داراییهای جاری بگذارند (مناجاتی، ۱۳۹۰، ص۳۳). بنگاههای اقتصادی به دلیل عواملی چون عدم دریافت حسابهای دریافتنی در موعد مقرر، بازپرداخت بدهیها و عدم توجیه پذیری

177 تحقیقات مالی اسلامی، سال پنجم، شماره اول (پیاپی ۹)، پاییز و زمستان ۱۳۹٤

اقتصادی نگهداری حسابهای دریافتنی به دلیل عدم ایجاد بازدهی آنها، قادر به استفادهٔ و جوه نقد خود را به صورت کارا در چرخه عملیاتی بنگاه نمی باشند.

در مباحث مربوط به تبدیل به اوراق بهادار نمودن، معمولاً «حساب دریافتنی» عبارت است از مطالبات تجاری که دارای سررسید کمتر از ۹۰ روز یا حداکثر کمتر از ۱۲۰ روز میباشند (Edwards Research Group, 1997, p. 3).

به طور معمول استفاده از تأمین مالی از طریق تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار (فاکتورینگ)^ زمانی مقبول است که بازدهٔ حاصل از عواید سرمایه گذاری شده در تولید بیش از هزینههای مربوط به تنزیل اسناد دریافتنی باشد، بنابراین مقایسهٔ بین بازدهٔ سرمایه گذاری در تولید با هزینه فرصت از دست دادن بازده حاصل از سرمایه گذاری وجوه نقد و هزینههای مربوط به استفاده از خدمات فاکتورینگ در تعیین میزان فاکتورینگ بسیار ضروری می باشد.

به طور کلی، شرکت فروشنده با درنظر گرفتن دو عامل میزان جریان وجه نقد مورد انتظار و مدت زمان وجود جریان وجه نقد در پایین ترین 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 دریافتنی به اوراق بهادار 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 دریافتنی در
- غیرمنطقی به نظر رسیدن نگهداری بیش از حد حسابهای دریافتنی در ترازنامهٔ بنگاهها به علت عدم بازدهی؛
- عدم استفادهٔ کارا از وجوه نقد حاصل از دریافت حسابهای دریافتنی در چرخهٔ عملیاتی بنگاهها به علت بازپرداخت همزمان بدهیها؛

- استفاده از مزیت معافیت مالیاتی در صورت تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار.

جهت درک اهمیت اقتصادی تأمین مالی از طریق تبدیل به اوراق بهادار نمودن، تحقیقی روی ۵۶ بنگاه که از تبدیل به حسابهای دریافتنی خود به اوراق بهادار استفاده كردهاند صورت گرفت. با مشاهدهٔ بازدهي يك ماه قبل و بعد از انجام اين روش، ديده 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 ٥٪ بالاتر از حد معمول بود. این شواهد بیانگر آن است که استفاده از تبدیل حسابهای دريافتني به اوراق بهادار ارزش اقتصادي ايجاد مي كند (Korgaonkar, 2009, pp. 3-6).

٤. مزايا و معايب استفاده از تأمين مالي از طريق تبديل حسابهاي دريافتني به اوراق بهادار

استفاده از روش تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار دارای مزایا و معایبی به شرح زیر است:

- **۱-2. مزایا** ۱. آزادسازی منابع؛
- تأمین نقدینگی سریع برای پاسخگویی به تعهدات (افزایش گردش وجوه نقد
 - ۳. تنوع بخشی به روشهای تأمین مالی؛
- ٤. كاهش ريسك اعتباري و انتقال آن بـه شـخص ثالـث (درصـورت اسـتفاده از روش عدم حق رجوع)؛
 - ٥. دستیابی به عدهٔ کثیری از سرمایه گذاران و منابع تأمین مالی ارزانتر؛

۱٦٨ تحقيقات مالي اسلامي، سال پنجم، شماره اول (پياپي ٩)، پاييز و زمستان ١٣٩٤

- ٦. مديريت و تطابق زماني بدهي و داراييها؛
 - ۷. صرفه جویی در هزینه های اداری؛
- ٨ كاهش در صرف وقت مديريت جهت كنترل بدهيهاي معوق.

٤-٢. معايب

- ۱. ریسک اعتباری: چنانچه احتمال نکول از سوی مشتریان زیاد و برای آن وثیقهٔ 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 بهادار مینماید کیفیت کلی دارییهای بانی کاهش مییابد؛
- ۳. هزینه ها: وجود هزینه های حقوقی، مؤسسه های رتبه بندی و سایر هزینه های مرتبط
 با فرایند و انتشار اوراق بهادار؛
 - پیچیدگی (کریمی، ۱۳۸۳، صص۱۹۹–۱۹٤).

با توجه به اینکه در این شیوه از تأمین مالی، سرمایه گذاران در صورتی متحمل زیان خواهند شد که مطالبات بانی دچار مشکل شود، با این حال این شیوهٔ تأمین مالی زمانی صورت می گیرد که ماندهٔ حسابهای دریافتنی، فروش و بدهی اشخاص ثالث در حد قابل قبولی باشد. به علاوه، حسابهای دریافتنی می بایست ناشی از فروش باشد، برگشت از فروش زیادی وجود نداشته و مشتریان از وضعیت مالی نسبتاً مناسبی بر خوردار باشند (شابگان فرد، ۱۳۹۱، ص ۱۳۲).

ه. حدود تعهدات در انجام عملیات تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار و عناصر تشکیل دهندهٔ آن

با توجه به نوع قرارداد فیمابین شرکت فروشنده (بانی) و نهاد واسط که ممکن است با حق رجوع و یا بدون حق رجوع باشد، با وجوه فاکتورهای وصول نشده برخورد می شود. زمانی که عملیات تبدیل به اوراق بهادار نمودن بدون حق رجوع باشد، مسئولیت وصول طلب به عهدهٔ نهاد واسط بوده و در صورت عدم پرداخت وجه، ضرر و زیان مربوطه متوجه آن نهاد خواهد بود که در این صورت نهاد واسط با أخذ کارمزد بیشتر از فروشنده، مسئول پیگیری حقوقی و قانونی جهت دستیابی به وجوه 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 با أخذ کارمزد کمتر، نسبت به وصول بدهی 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 سپردهٔ بانی نزد خود استفاده نموده یا به فروشنده مراجعه کند (Fleming, 2004).

در ساده ترین مدل تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار، سه جزء وجود دارد که عبار تند از:

- ۱. شرکت فروشنده که فروش نسیه داشته و حسابهای دریافتنی را به نهاد واسط می فروشد؛
 - ٢. خريدار نسيه كالا و خدمات؛
 - ٣. نهاد واسط.

در حالت ترکیبی عناصری چون مؤسسات رتبهبندی و اعتبارافزاها و نهاد ناظر بـر فرآیند انتشار اوراق، به عناصر فوق افزوده میشوند.

۲. فرآیند واگذاری حسابهای دریافتنی تبدیل به اوراق بهادار شده

بنگاهی که از این طریق (تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار) تأمین مالی می کند و برای خود بدهی ایجاد می کند، اینکار را به پشتوانهٔ جریانهای نقدی که از طریق حسابهای دریافتنی به دست می آورد، انجام می دهد. همانطور که مایرز در سال ۱۹۷۷ بیان کرد این روش سبب می شود تا مشکلات نمایندگی ه ناشی از بدهیهای

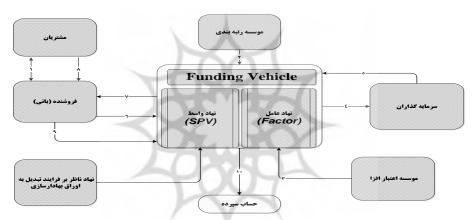
غیرمطمئن کاهش یابد زیرا بنگاه میداند که باید جریانهای نقدی حاصل از حسابهای دریافتنی را جهت پاسخگویی به تعهدات نسبت به خریداران اوراق بهادار صرف کند بنابراین از گرفتن تصمیمات غیربهینه خودداری می کند.

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 دریافتنی به اوراق بهادار به این صورت است که مجموعهای از حسابهای دریافتنی با هم جمع میشوند و سپس به صورت اوراق بهادار به سرمایه گذاران فروخته میشوند. برای این منظور باید یک شرکت واسط تأسیس شود که حسابهای دریافتنی را از ناشر (فروشندهٔ اوراق) خریداری کرده و سپس آنها را به صورت اوراق بهادار به سرمایه گذاران بفروشد.

نهاد واسط (خریدار حسابهای دریافتنی) قبل از بستن قرارداد، میزان ریسک و سودآوری مشتری بالقوه خود را ارزیابی می کند. به علاوه، آن نهاد فهرست مشتریان شرکتی را که قصد واگذاری حساب های دریافتنی خود را به آن دارد مورد مطالعه قرار می دهد تا ببیند چه تعداد از آنها معتبر هستند. این مسأله زمانی اهمیت پیدا می کند که شرکتی بخواهد موضوع فروش حسابهای دریافتنی 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 تحویل می دهد تا نظر موافق آن را در مورد هر یک از (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 پذیرفت. نهاد واسط، شرکت مربوط به وصول مطالبات کدامیک از مشتریان را باید خیر یا اینکه آن نهاد ریسک مربوط به وصول مطالبات کدامیک از مشتری را بیس خیر یا اینکه آن نهاد ریسک مربوط به وصول مطالبات کدامیک از مشتری را پس بپذیرد مطلع خواهد ساخت. زمانی که یک شرکت سفارش خرید نسیه مشتری را پس

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 وجوه مربوط را برای آن نهاد بفرستد. سایر مکاتبات مربوط به جریان وصول مطالبات را نهاد واسط انجام می دهد (6-3 Korgaonkar, 2009, pp. 3).

ساختار تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار در شکل زیر ترسیم شده است (Giddy, 2000, p. 14).



شکل (۱): ساختار تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار

۷. شرایط واگذاری حسابهای دریافتنی

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

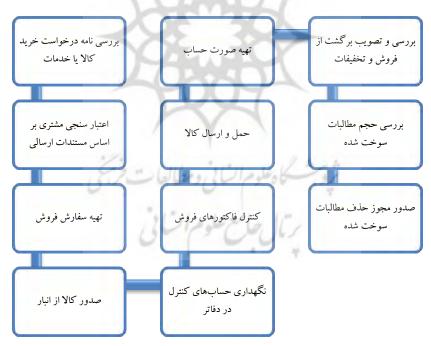
۱. نهاد واسط (خریدار) ریسک مربوط به وصول مطالبات را می پذیرد و حق رجوع به شرکت واگذارنده مطالبات را ندارد (در صورت استفاده از قرارداد

- عدم حق رجوع) و متعهد می شود وجوه مربوطه را به فروشنده مطالبات بیردازد.
- ۲. خریدار حسابهای دریافتنی، مسئولیت برگشت از فروش و تخفیفات ویژه فروشنده را بر عهده نمی گیرد. به همین دلیل، نهاد خریدار در دفاتر خود مبلغی را به عنوان ذخیره برای این نوع موارد در نظر می گیرد. در مواردی که شرکت فروشنده کالا تخفیفات نقدی یا کالای مرجوعی را بپذیرد، از محل این حساب کسر خواهد شد. این ذخیره در پایان دوره و پس از انقضاء زمان وصول مطالبات به شرکت پرداخت می شود.
- ۳. حسابهای دریافتنی با شرط «دادن اطلاع به مدیون» خریداری می شوند و شرکت از مشتریان خود می خواهد که وجه صورت حسابها را مستقیماً به نهاد واسط ارسال دارند.
- پس از کسر کمیسیون عاملیت توسط نهاد خریدار، خالص ارزش حسابهای دریافتنی تعیین و به شرکت فروشنده پرداخت می شود.
- ٥. شرکت فروشنده می تواند قبل از پایان موعد مقرر وجوه مربوط به مطالبات را دریافت کند. این نوع وجوه را که شرکت فروشنده قبل از سررسید و زمان وصول مطالبات دریافت می کند، پیش دریافت می نامند. نهاد خریدار مبلغی از بابت اینگونه پرداختها از اصل وجه، کسر و بقیه را به شرکت فروشنده پرداخت می کنند.
- پرداخت می کنند.

 7. کمیسیون عاملیّت حسابهای دریافتنی، ۱٪ کل حسابهای دریافتنی مورد معامله است. معمولاً نرخ بهره مربوط به پیش پرداخت وجوه حدود ۳تا ٥ درصد بیش از حداقل نرخ بهره بانکی است (۵-3 Korgaonkar, 2009, pp. 3-6).

٨. فرآيند بررسي صحت حسابهاي دريافتني باني

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 حسابهای دریافتنی خود را به آن دارد مورد مطالعه قرار میدهد. همچنین شرکت واگذارنده، مدارک مربوط به سفارش مشتریان را به نهاد واسط تحویل میدهد تا نظر موافق آن را در مورد هر یک از مشتریان جلب نماید. با این مبنا شرکت فروشنده قبل از ارجاع حسابهای دریافتنی خود به نهاد واسط میبایست از صحت شرایط واگذاری حسابها مطمئن گشته تا با اعلام نظر مخالف نهاد واسط و کاهش حجم پرتفوی پیشنهادی خود، مواجه نشود. فرآیند بررسی صحت شرایط واگذاری حسابهای دریافتنی به شرح نمودار زیر میباشد (گلستانی و خانخلیلی، ۱۳۹۲، ص۱۵۹).



نمودار (۱): فرآیند بررسی صحت شرایط واگذاری حسابهای دریافتنی

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

- ۱- هدف تعیین اعتبار دریافتنی 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 دریافتنی 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 بدهی آنان مشخص شود.
- ۲- جدول سنی بدهکاران (مشتریان) باید به طور منظم تهیه تا شرکت فروشنده
 بتواند برای وصول آن برنامهریزی نماید.
- ۳- جدول سنی بدهکاران تجاری را با دفاتر کل مغایرت داده شود تا عمر بدهکاران و برآورد زیانهای احتمالی محاسبه گردد.
- 3- نامناسب یا ناکافی بودن کنترل بر فروشهای نسیه، ناگزیر به زیانهای هنگفت می انجامد؛ بنابراین برای پیشگیری از اینگونه مشکلات و نارساییها، برقراری کنترلهای داخلی قوی در مورد فروشهای نسیه ضرورت دارد.
- 0- انقطاع نامناسب معاملات فروش یا وصول مطالبات می تواند به اشتباهاتی بینجامد که بر اعتبار و کامل بودن دریافتنی ها و یا هردو اثر گذارد. ارزشیابی صحیح مستلزم آن است که دریافتنی ها به خالص ارزش بازیافتنی مورد انتظار در دفاتر ثبت شود.
- 7- مطالباتی که پس از بررسی و به تشخیص مدیریت غیرقابل وصول میباشد باید حذف و بطور دورهای حسابهای حذف شده کنترل گردد. همچنین به منظور رفع شائبه پنهانکاری و اختلاس پرسنل ضروریست ارسال صورت حسابها ادامه داشته باشد.

٩. روش تحقيق

روش گردآوری اطلاعات در این تحقیق کتابخانهای و بر اساس متون و اسناد و مـدارک در حوزه مالي و فقهي است. روش تحقيق توصيف تحليلي است. مراد از توصيف تحلیلی که در برابر توصیف تجربی قرار می گیرد، توصیفی است مبتنی بر بکارگیری ابزارهای منطقی که در برابر بررسی های تجربی پسین و مشاهدهای قرار می گیرد. مقصود از تحلیل در اینجا به معنی روشی 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 مى انجامد. از أنجا كه انطباق و يا عدم انطباق صكوك دين با اصول فقه اماميه مستلزم تجزیه و تحلیل متون فقهی و ارائه تبیین درستی از این قراردادهاست. روش پژوهش، تحلیلی- استنباطی خواهد بود. در این نـوع روش تحقیـق بـه دنبـال توصـیف نظام مند موقعیت یا زمینه مورد علاقه با دقت و حفظ عینیت موضوع هستیم. بـدین منظور ابتدا به بررسی تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار از منظر مکانیزم عملکردی آنها پرداخته و ارکان، عناصر و روابط حقوقی بین عناصر آن را تبیین مىنماييم. سپس با مطالعه متون فقهى و بررسى و استخراج موازين فقهى بـ ه تطبيـق، توصیف و تبیین ارائه شده از تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار ذیل عنوان صكوك دين، با موازين و اصول فقهي خواهيم پرداخت. از جنبه فقهي از بين موضوعات گوناگون فقهی، موضوعاتی که متناسب با مساله تحقیق است انتخاب می شود. در این تحقیق از منابع فقه امامیه استفاده گردیده است. در این تحقیق دیدگاه مشهور فقهای امامیه ملاک تجزیه و تحلیل و نتیجه گیری قرار گرفته است.

۱۰. مبانی فقهی صکوک دین

١-١٠. تعريف خريد دين (بيع الدين يا تنزيل)

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 می کند. 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 (معصومی نیا، ۱۳۸۹، ص ۹۵). بانکها بر اساس مصوبه شورای پول و اعتبار برای اشخاص حقیقی یا حقوقی تا سقف معین خط اعتبار تعیین می کنند 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 سررسید معین به فروشندگان تحویل می دهند و فروشندگان کالا، سفته را به بانک محل اعتبار خریدار برده و تنزیل می کنند (موسویان، ۱۳۸۹، ص ۹۰).

روش خرید دین، وفق بند ۳ ماده ۳ 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 مادهٔ دو قانون، تحت عنوان وظایف نظام بانکی از این روش تحت عنوان «انجام عملیات مربوط به اوراق و اسناد بهادار طبق قانون و مقررات» نام برده شده است. بطور کلی از منظر حقوقی، عمدهٔ بحث بیع دین در قوانین کشور در تنزیل اسناد تجاری از طرف بانکها مطرح است و تا سال ۱۳۹۰ عملیات مربوط به خرید دین بر مبنای «آئیننامه موقت تنزیل اسناد و اوراق تجاری و مقررات اجرایی آن» و «دستورالعمل اجرایی اعتبار در حساب جاری در قالب خرید دین» که در جلسهٔ مورخ و اعتبار به تصویب آن شورا رسیده بود، انجام می پذیرفت. از سال ۱۳۹۰، قرارداد خرید دین به صورت رسمی وارد قوانین بانکی شد و مطابق ماده ۸۹ قانون برنامهٔ پنجم توسعه، عقد خرید دین به عقود مندرج در فصل سوم قانون عملیات بانکی بدون ربا اضافه گردید (میسمی، ۱۳۹۳، ص۱۱۸). مطابق مفاد مواد آئیننامه مزبور، بانکها بایستی بر حقیقی بودن بدهی و معتبر بودن بدهکار اطمینان بیدا کنند. مطابق آئیننامه، تنها اسنادی قابل

تنزیل است که سررسید آنها کمتر از یک سال باشد، چنین اوراقی به قیمتی کمتر از مبلغ اسمی تنزیل می شوند که این تفاوت قیمت نباید بیش از نرخ مصوب شورای پول و اعتبار باشد (هدایتی و دیگران، ۱۳۷۵، صص ۳۸۷ و ۳۸۸).

مطابق ماده (۱) دستورالعملهای اجرایی عقود سه گانه استصناع، مرابحه و خرید دین، مصوب یکهزار و یکصد و بیست و هشتمین جلسه مورخ ۱۳۹۰٬۰۵/۲۵ شـورای 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 می کند (بانک مرکزی، ۱۳۹۰، ص۱۳۰).

علی رغم مشروعیت اصل بیع دین، در این معامله ضوابط مشخصی و جود دارد که باید در ابزارسازی به آنها توجه نمود. مهمترین ضابطه در عقد بیع دین، صوری نبودن دین مبنای تنزیل است. در واقع تنها دیونی می توانند مبنای تنزیل بر اساس بیع دین قرار گیرند که غیرصوری بوده و حقیقی باشند. بطور کلی دین در دو حالت صوری می گردد. اولاً زمانی که سند دین مرتبط با بخش حقیقی اقتصاد نبوده و معاملهای واقعی بر اساس آن انجام نشده باشد. ثانیاً زمانیکه بین طرفین معامله، «اتحاد مالکیت» و جود داشته باشد. یعنی اگر در بیع دین، متعاملین شخصیت حقوقی واحدی باشند، این دین صوری بوده و به لحاظ شرعی قابلیت تنزیل ندارد. ولو اینکه و جوه حاصل از تنزیل در فعالیت های حقیقی و مشروع اقتصادی مورد استفاده واقع شود. از این حالت می توان به عنوان «صورت معامله» یاد کرد. مثلاً، اگر بین دو شخص حقوقی که اتحاد مالکیت دارند (مانند رابطه یک بانک با شرکت لیزینگ زیر مجموعه اش) مالی رد و بدل شود، هر چند «صورت بیع» اتفاق افتاده و مبیع و ثمن جابه جا می گردند، اما این معامله از منظر فقهی واقعی نبوده و تنها صورت بیع را دارد (میسمی، ۱۹۳۳، صص ۱۱۹ و ۱۱۸).

1-1. اركان قرارداد خريد دين

- أ. طرفین قرارداد: اگر دین مدتدار بدهکار توسط مدیون خریداری شود، قرارداد بین مدیون (بایع) و داین (مشتری) منعقد می شود، اما در صورتی که دین 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 مبیع همان بدهی و دین مدتدار بدهکار است و ثمن مبلغی است که توسط بایع (مدیون یا شخص ثالث) در ازای دین پرداخت می گردد.

۱۰-۳. 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 متحدالشکل درآورده و در مواقع 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 سفته مطرح می کنند. تحقیق مفصلی که درباره دیدگاه فقها و استدلالشان نسبت به بیع دین انجام شده، نشان می دهد شش نظریه فقهی در این زمینه وجود دارد.

- ۱. طبق 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.
- ۲. نظریه دوم، بین دین حال و مؤجل تفصیل قائل می شود و بیع دین حال را صحیح و مؤجل را باطل می داند. شهید اول و صاحب حدائق این نظریه را برگزیده اند.
- ۳. نظریه سوم، بیع دین به مدیون 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 مدیون 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 نمی تواند از بدهکار بگیرد و ذمه بدهکار از مابقی دین، بری می شود.
- 7. نظریه ششم، این است که بیع دین مطلقاً صحیح است و خریدار، مالک تمام دینی می شود 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 فقها ابتدا معتقد به جواز بیع دین به صورت مطلق بود و در کتاب تحریرالوسیلهٔ بعد از تقسیم سفته به سفتههای حقیقی و سفتههای صوری می فرماید: «در نوع اول، اگر سفته را نزد شخص ثالثی به مبلغ کمتر تنزیل نماید به اینکه

۱۸۰ تحقیقات مالی اسلامی، سال پنجم، شماره اول (پیاپی ۹)، پاییز و زمستان ۱۳۹۶

آنچه را در ذمه مدیون دارد به کمتر از آن بفروشد، اشکالی در آن نیست»، لکن بعـد از مدتی ظاهراً از نظر سابق خویش برگشته و در استفتائاتی کـه شـده فتـوا بـه حرمـت و ربوی بودن بیع دین میدهند (موسویان، ۱۳۸۹، ص۱۱۰).

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

- ۱. بیع دین حال به من هو علیه یعنی بدهکار: فروش دین حال به بدهکار از نظر
 همه فقها جایزاست.
- ۲. بیع دین حال به غیر بدهکار: این صورت را نیز تقریباً همه صحیح می دانند به غیر از ابن ادریس که می گوید فروش دین به شخص ثالت جایز نیست.
- ۳. بیع دین مؤجل: عدهای از فقها آن را جایز نمی دانند و تفاوتی بین فروش آن به مدیون و غیرمدیون قائل نشدهاند. در عین حال بسیاری به جواز فروش دین مؤجل قبل از سررسید قائل شدهاند؛ چه به مدیون فروخته شود و چه به دیگری (معصومی نیا، ۱۳۸۹، صص ۹۹-۹۷).

عمده بحث بیع دین در حقوق ایران در تنزیل اسناد تجاری از طرف بانکها مطرح است، در حال حاضر عملیات مربوط به خرید دین بر مبنای آیین نامه موقت تنزیل اسناد و اوراق تجاری و مقررات اجرایی آن، که در جلسه مورخ ۱۳۲۱/۰۸۲۲ شورای پول و اعتبار به تصویب رسیده و متعاقب آن در شورای نگهبان نیز مطرح و به اکثریت آرای مخالف با شرع و قانون اساسی شناخته نشده است، انجام میپذیرد. در نامه شورای نگهبان به بانک مرکزی آمده است: «عطف به نامه شماره ۲۳٤٤/ همورخ ۱۳۲۱/۱۰٬۰۰۵، آیین نامه موقت تنزیل اسناد و اوراق تجاری (خرید دین) مصوب جلسه چهارصد و هفتاد و یکمین مورخ ۱۳۲۱/۰۸۲۱ 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 نگهبان مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت و با اکثریت آرا مغایر با موازین شرعی و قانون اساسی شناخته نشد» (موسویان، ۱۳۸۹، ص۱۱۱).

یکی دیگر از معاملات مرتبط با دین خرید و فروش دین با دین است، طلحهٔ بن زید در روایت موثقی از امام صادق(ع) نقل می کند که فرمود: «قال رسول الله: لایباع الدین بالدین»، دین در مقابل دین فروخته نمی شود. این روایت از جهت سند مورد تسالم است، گروهی از فقها روایت را موثق می دانند و گروهی گرچه به خاطر نام طلحه بن زید در سند روایت، آن را ضعیف می شمارند لکن با توجه به دو مطلب می توان او را توثیق نمود: اولاً شیخ در همان جا که فرموده عامی المذهب است، اظهار داشته که «ان کتابه معتمد»، یعنی وی کتابی دارد که مورد اعتماد ماست. اعتماد شیخ به کتاب او را می توان دلیل توثیق او دانست. مطلب دوم اینکه مشهور به این روایت عمل کرده اند (معصومی نیا، ۱۳۸۹، ص۱۱۲).

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 می شود، در بر می گیرد و لذا صاحب جواهر بطلان بیع دین به ثمن مؤجل را به مشهور نسبت می دهد. در مقابل گروهی از فقها چون شهید در مسالک و محقق در شرایع معتقدند اصل لفظی مستنبط از عموماتی چون «احل الله البیع» 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 می داند و در جایی که حداقل یکی از آنها قبل از عقد دین نیست، احتیاط می کند. البته استدلال دیگری را نیز شهید ثانی دارد و آن اینکه «باء» در روایت لایباع 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 نمی توان آن را از موارد نهی در روایت به شمار آورد

(معصومی نیا، ۱۳۸۹، ص۱۱۸). 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 شورای نگهبان است (موسویان، ۱۳۸۹، صص۱۱۲ و ۱۱۱). به عبارت دیگر، مشهور فقیهان فقط اسناد حقیقی 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.

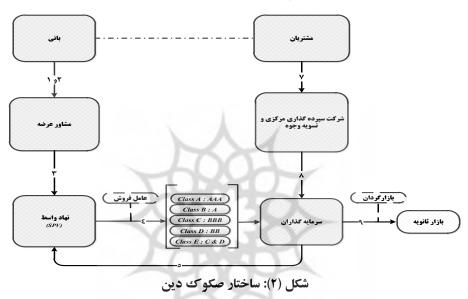
١٠-٤. بازار ثانويه صكوك دين

اوراق دین تا زمان سررسید قابلیت خرید و فروش در بازار ثانویه را دارند. فروشندهٔ 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 بیانیهٔ ثبت اوراق به تفصیل بیان شده است، آگاهی کامل دارد و با پذیرش شرط اقدام به خرید می کند. بنابراین همانگونه که اصل قرارداد در بازار اولیه صحیح است، انتقال آن به دیگری در بازار ثانویه نیز فاقد اشکال می باشد. به موجب قوانین جاری در بازار سرمایه، وظیفه اصلی رونق بازار ثانویهٔ اوراق بهادار بر عهدهٔ بازارگردان است. در بورس اوراق بهادار تهران، فعالیت بازارگردانی از تاریخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۰ با تصویب پیش نویس آیین نامه بازارگردانی اوراق بهادار به بازار سرمایه معرفی شد و از اسفند ماه پیش نویس آیین نامه بازارگردانی بورس، آغاز گردید.

مطابق بند ۱۵ مادهٔ ۱ قانون بازار اوراق بهادار، بازارگردان عبارت است از «کارگزار/معاملهگری که با أخذ مجوز لازم و با تعهد به افزایش نقدشوندگی و تنظیم عرضه و تقاضای اوراق بهادار معین و تحدید دامنهٔ نوسان قیمت آن، به دادوستد آن اوراق می پردازد» (سازمان بورس و اوراق بهادار، ۱۳۸۸، ص۱۲).

١٠-٥. مدل عملیاتي صکوک دین

مبتنی بر الگوی تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار و برگرفته از تجارب صکوک منتشره در کشور، می توان الگوی عملیاتی صکوک دین، منطبق با رویههای اجرایی جاری در کشور را به شرح شکل (۲) پیشنهاد نمود.



- ۱. بانی جهت تأمین سرمایه در گردش با مشاور عرضه (مؤسسات مطرح در مادهٔ ۲ دستورالعمل استفاده از خدمات مشاوران عرضه اوراق بهادار)، اقدام به انعقاد قرارداد «مشاورهٔ طراحی شیوهٔ تأمین مالی و عرضهٔ اوراق بهادار» مینماید (سازمان بورس و اوراق بهادار، ۱۳۸۸، ص۳۹۳).
- مشاور عرضه پس از بررسی شرایط احراز بانی به انجام اقدامات اولیه ذیل
 میپردازد.
 - ۲-۱. تعیین پرتفوی مبنای انتشار؛

- ۲-۲. محاسبه انواع ریسکهای پرتفوی از جمله؛ ریسک اعتباری و سودآوری مشتریان پرتفوی مبنای انتشار و سایر ریسکهای ساختاری، نکول، آستانه، فاجعه آمیز، سیستمیک، همبستگی و...؛
- ۲-۳. بررسی صحت شرایط واگذاری حسابها از طریق (این قسمت معمولاً توسط حسابرس شرکت بانی انجام می گیرد):
 - ۲-۳-۱. ارزیابی سیستم کنترل داخلی دریافتنی ها و فروش بوسیلهٔ:
 - ۱) شناخت كافي از سيستم كنترل داخلي؛
 - ۲) تعیین ریسک کنترل و طراحی آزمونهای اضافی کنترلها؛
 - ۳) مقایسه مدارک حمل و ارسال کالا را با فاکتورهای فروش.
 - ۲-۳-۲. بررسی واقعی بودن حسابهای دریافتنی از طریق:
 - ۱) دریافت صورت تجزیه و تحلیل حسابهای دریافتنی؛
 - ۲) دریافت تأییدیه از بدهکاران و اخذ مدارک مثبته؛
 - ۳) رسیدگی به اسناد و حسابهای دریافتنی به طور کامل؛
 - ٤) ايجاد جدول سنى بدهكاران؛
 - ٥) محاسبهٔ خالص ارزش بازیافتنی پس از کسر ذخایر و تخفیفات.
 - ۲-٤. بررسی موانع قانونی انتقال منافع و دارایی های پرتفوی؛
- ۲-۵. أخذ تعهدنامه و سایر مدارک الزام آور از مشتریان نهایی در خصوص واریز
 وجوه به حساب معرفی شده از سوی نهاد واسط؛
 - ۲-۲. دستهبندی داراییهای پرتفوی به طبقات مختلف اعتباری؛
- ۷-۷. تعیین شاخصهای کیفیت پرتفوی از طریق آزمونهای کیفیت دارایی و تنوع پذیری جهت تعیین رتبه اعتباری پرتفوی و شرایط احراز افزایش اعتبار از طریق و ثایق نقدی و غیرنقدی و تعدیل پرتفوی در صورت لزوم برای کسب رتبه اعتباری بالاتر (در صورت عدم وجود مؤسسات رتبهبندی،

بندهای ٦ و ۷ اجرا نمی شود و ریسکهای مربوطه توسط رکن ضمانت پرداخت پوشش داده می شود. در این خصوص لازم است رکن ضمانت پرداخت قبل از أخذ مجوز انتشار از سازمان بورس و اوراق بهادار و عرضهٔ اوراق به عموم مشخص و قراردادهای لازم منعقد گردد).

۲-۸. پیش بینی صورتهای مالی آتی بانی و رعایت استانداردهای لازم؛
 ۲-۹. محاسبه بازده کل یروژه از منظر بانی و سرمایه گذاران؛

- ۳. مشاور عرضه بعد از تهیهٔ طرح توجیهی و انجام اقدامات اولیه، مبادرت به أخذ موافقت اصولی از سازمان بورس و اوراق بهادار نموده و سپس به نهاد واسط که از جانب شرکت مدیریت دارایی مرکزی تعیین می گردد مراجعه می نماید (سازمان بورس و اوراق بهادار، ۱۳۸۹، ص۱).
 - ٤. نهاد واسط از طريق عامل فروش نسبت به انتشار اوراق اقدام مي كند.
- ۵. سرمایه گذاران اقدام به خرید اوراق نموده و نسبت به پرداخت بهای آن به حساب
 نهاد واسط نزد شرکت سپرده گذاری مرکزی و تسویه وجوه اقدام میکنند.
- آ. نهاد واسط به وكالت از سرمايه گذاران نسبت به پرداخت وجوه به باني اقدام
 مى كند.
- ۷. طی توافقات از پیش صورت گرفته، مشتریان نهایی وجوه را در سررسیدهای
 معین به شرکت سپرده گذاری مرکزی واریز میکند.
- ۸. شــرکت ســپردهگــذاری مرکــزی و جــوه دریــافتی را در سررســیدهای مقــرر بــه 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.

۱۱. ریسکهای مهم صکوک دین جهت تأمین سرمایه در گردش بنگاهها

به این دلیل که الگوی صکوک دین بر پایه حسابهای دریافتنی شکل گرفته، لذا ریسکهایی که بر این حساب مترتب است را به ارث میبرد. اگرچه سعی بر این است که مدلهای بهینه تری برای مدیریت ریسک این الگو را طراحی کنیم، اما در یک نگاه کلان، مهمترین عوامل مؤثر در مدلسازی ریسک این الگو را می توان به شرح ذیل، احصاء کرد؛

- ۱. ریسک اعتباری مربوط به خریداران: احتمال نکول مشتریان بانی در بازپرداخت اقساط حسابهای پرداختنی خود در مواعد 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 بازپرداخت اقساط خود، بانی خود ملزم به پرداخت اقساط معوقه می باشد. از سویی دیگر مطابق رویههای جاری تبدیل داراییها به اوراق بهادار 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 و اخذ و ثایق کافی، این ریسک را می توان پوشش قرار داد.
- 7. 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. فراگیر شدن این امر به ویژه 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 بدهی فروخته شده بر مبنای یک بدهی واقعی شکل نگرفته و تنها ظاهر آن رعایت شده باشد، حجم انبوهی از تراکنشهای

صوری در معاملات بانکی پدید می آید که پشتوانه حقیقی ندارد و موجب برهم خوردن تعادل بازار و بروز فساد در شبکه بانکی می شود. لذا هرچند ابزار خرید دین می تواند 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 می شود. بنابراین صوری نبودن معاملات به صورت پیش فرض برای صحت تبدیل دین به اوراق بهادار در نظر گرفته می شود.

۳. ریسک نقدشوندگی: دشواری تبدیل صکوک دین به وجه نقد را ریسک نقدشوندگی می نامند. این مخاطره سرمایه گذاری از طریق بازارگردانی در طول دوره معاملاتی پوشش داده می شود. به عبارت دیگر بازارگردان همواره به قیمتی که متناسب با دوره نگهداری اوراق توسط سرمایه گذار است، ورقه صکوک دین را بازخرید کرده و بنابراین ریسکی از این بابت متصور نمی باشد.

صکوک دین با توجه به اینکه می تواند محملی 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 ریسک های موجود در بازار سنتی را ندارد، می تواند مورد استقبال سطح وسیعی از سرمایه گذاران 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 می تواند با انتظام بخش از آن حجم از نقدینگی، مقدمات تبدیل آن را به سرمایه مولد فراهم آورد.

جمع بندی و پیشنهادات

در سالهای اخیر، علاوهبر رشد بنگاههای اقتصادی از لحاظ تعداد و دامنه فعالیت، برحجم تقاضای تسهیلات نیز افزوده 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 می تواند تأثیر بسزایی بر ریسک و سودآوری شرکت و در نتیجه در ارزش شرکت داشته باشد. صکوک یکی از رایج ترین و متداول ترین ابزارهای مالی است که در جریان تبدیل داراییها به اوراق بهادار شکل گرفته به طوری که ضمن در برداشتن کارایی و عملکرد ابزارهای متعارف مالی، به طور مستقیم با فعالیتهای بخش حقیقی ارتباط دارد. براین مبنا و باتوجه به اینکه تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار در بازارهای مالی متعارف دنیا، مبتنی بر بهره بنا 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 پایهٔ حسابهای دریافتنی پرداخته شود. قرارداد خرید دین به طراحی صکوک دین بر پایهٔ حسابهای دریافتنی پرداخته شود. به منظور توسعه و پیشبری الگو، موارد ذیل پیشنهاد می شود. پیشنهادات مزبور می توانند راهحلهایی مؤثر در تبدیل اهرم حسابهای دریافتنی به اهرم سرمایه گذاری باشند.

۱) طراحی مدلهای بهینهٔ پوشش ریسک اوراق بهادار 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 ركن ضمانت پرداخت اصل و سود اوراق بهادار صكوك دين؟
- ✓ کاهش هزینه های تأمین مالی از طریق تبیین نقشهٔ استراتژی فرآیند انتشار.
- ۲) طراحی الگوهای قیمت گذاری برای تبدیل حسابهای دریافتنی به اوراق بهادار؛
 - ۳) مهندسی مالی اوراق بهادار صکوک دین از جمله:
 - ✓ صكوك دين قابل تبديل به سهام؛
 - ✓ صكوك دين قابل تعويض با سهام؛
 - √ طراحی صندوق سرمایه گذاری خرید دین.

بادداشتها

۱. حسابهای دریافتنی به دو صورت است:

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

ب) حسابهای دریافتنی 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

كتابنامه

ایزدی نیا، ناصر و عبداله تاکی (۱۳۸۹)، «بررسی تأثیر سرمایه در گردش بر قابلیت سوددهی شرکتهای پذیرفته در بورس اوراق بهادار تهران»، حسابداری مالی، شماره ٥.

بانک مرکزی (۱۳۹۰)، «دستورالعملهای اجرایی عقود سه گانه استصناع، مرابحه و خرید دین»، مصوب یک هزار و یکصد و بیست و هشتمین 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 چالشهای تأمین مالی بنگاههای اقتصادی در ایران»، گزارش نظرسنجی ماهانه از هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران.

ثابت، سيد عبدالحميد (١٣٨١)، «موضوع شناسي بيع دين»، فقه اهل بيت، شمارهٔ ٣١.

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 شـورای عالی بورس و اوراق بهادار.

سروش، ابوذر (۱۳۸۷)، «اوراق مشارکت رهنی ابزاری نوین در تأمین مالی بانکها»، *اقتصاد اسلامی*، شمارهٔ ۲۹.

۱۹۰ تحقیقات مالی اسلامی، سال پنجم، شماره اول (پیاپی ۹)، پاییز و زمستان ۱۳۹٤

- شایگان فرد، حجت اله (۱۳۹۱)، «در آمدی بر تأمین مالی و سرمایه در گردش بنگاه ها با تأکید برروش های غیربانکی»، بررسی مسائل و سیاست های اقتصادی، شمارهٔ ۱.
- صفائی، محمد (۱۳۹۲)، «صکوک ترکیبی مشارکت وکالت ابزاری نوین برای تأمین مالی»، تهران: ششمین کنفرانس توسعهٔ نظام مالی در ایران، دانشگاه صنعتی شریف.
- فتحی، سعید و سید یاسین توکلی (۱۳۸۸)، «بررسی ارتباط بین مدیریت سرمایه در گردش و عملکرد مالی بنگاههای اقتصادی»، بررسیهای بازرگانی، شماره ۳٦.
- فقهی کاشانی، محمد (۱۳۸۵)، تبدیل به اوراق بهادارسازی داراییها (وامها) در صنعت بانکداری، تهران: پژوهشکدهٔ پولی و بانکی.
- فیضی چکاب، غلامنبی و علی درزی (۱۳۹۳)، «بررسی حقوقی روابط اطراف قرارداد تأمین مالی فاکتورینگ»، حقوق خصوصی، شماره ٦.
- کریمی، مجتبی (۱۳۸۹)، «تبدیل به اوراق بهادار نمودن دارایی ها راهکاری مهم برای بانکهای اسلامی»، ترجمه اثر فیصل احمد منجو، روند اقتصادی، شماره ۵۵ و ۵۵.
 - گلستانی، پرویز و امیرعلی خانخلیلی (۱۳۹۲)، *حسابرسی ۲*، تهران: دانشگاه پیام نور.
- مرادی، محمدعلی و مصطفی نجار (۱۳۹۲)، «بررسی رابطهٔ بین مازاد سرمایه در گردش و بازدهٔ مازاد سهام شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران»، بررسیهای حسابداری و حسابرسی، دوره ۲۰، شماره ۲.
- معصومی نیا، 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)، «صکوک مرابحه ابزار مالی مناسب برای بازار پول و سرمایه اسلامی»، یول و اقتصاد، شمارهٔ ۱۱.
- موسویان، سیدعباس (۱۳۸۹)، «تبدیل دارایی های بانکی به اوراق بهادار در بانکداری بدون ربا»، یول و اقتصاد، شماره ٤.

موسویان، سیدعباس، بلال فریدی و ثوق و علی فرهادیان (۱۳۹۰)، «اوراق بهادار (صکوک) بانکی؛ تبدیل تسهیلات بانکی به اوراق بهادار در بانکداری بدون ربا»، تحقیقات مالی اسلامی، شماره ۱.

میسمی، حسین (۱۳۹۳)، «صکوک بیع دین به عنوان ابزار سیاست پولی»، تازههای اقتصاد، شماره ۱٤۳.

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
- Garcia, J, P, Martinez, T, Martinez, P. (2007), "Effects Working Capital Management on SME Profitability", *Journal of Management Finance*, Vol.3, No.2.
- 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

يرتال حامع علوم الشافي

Islamic Finance Researches, Vol.5, No1 (Serial 9) Autumn 2015 & Winter 2016

Buy Bonds Dayn Effective Tool in Providing Working Capital of Enterprises

Received: 03/10/2015

Accepted: 01/03/2016

Saeid Ahmadi* Mohammad Mehdi Dejdar**

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

^{*} 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