

تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۱۰/۲۲

تاریخ تأیید: ۱۳۹۰/۳/۲۰

# راهکارهای اجرای صحیح عقدهای مشارکتی در نظام بانکی ایران

\* سیدروح‌الله احمدی حاجی‌آبادی  
\*\* احمد بهاروندی

۱۱۹

## چکیده

اغلب صاحب‌نظران حوزه بانکداری اذعان دارند که نظام بانکی در پیاده‌سازی عقدهای مشارکتی که در بسیاری از متون علمی به عنوان شاخصه نظام بانکی اسلامی از آن یاد می‌شود، عملکرد قابل قبولی از خود نشان نداده است.

تحقیق پیش‌رو شامل سه بخش نخست، ضمن میان وضعیت فعلی عملکرد نظام بانکی کشور در جهت پیاده‌سازی قانون عمیات بانکی بدون ربا، تحلیل روند اجرایی این قانون را با رویکرد آماری و با استناد به داده‌های سری‌های زمانی بانک مرکزی ارائه شده درباره عقدهای بانکی به انجام رسانده‌ایم؛ سپس در بخش دوم، به تبیین چالش‌های موجود در اجرای درست عقدهای مشارکتی پرداخته و بیان شده که بروز عملکرد فعلی شبکه بانکی در اجرای عقدهای مشارکت محور به چه عامل‌هایی وابسته بوده است. در بخش سوم پس از کنکاشی اجمالی در ماهیت بازار پول، نقاط ضعف ساختاری آن در اجرایی کردن این دسته از عقدهای را بر شمرده‌ایم و سرانجام استفاده از سازوکار بازار سرمایه در قالب تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری به منظور اجرایی شدن هر چه بهتر عقدهای مشارکت محور را به همراه مشکل‌ها و مانع‌های پیش‌روی آن، پیشنهاد کرده‌ایم.

**وازگان کلیدی:** عقدهای مشارکتی، بازار پول، بازار سرمایه، صندوق‌های سرمایه‌ذاری، ریسک.

طبقه‌بندی JEL: D86, Z12

## مقدمه

از زمان تصویب قانون بانکداری بدون ربا در مورخ ۱۳۶۲/۶/۱۰ نزدیک به سه دهه می‌گذرد. طی این دوره، اجرای دقیق و کامل قانون پیش‌گفته با مشکل‌هایی همراه بوده است که مسئولان ذی‌ربط و سیاستگذاران این عرصه همواره کوشیده‌اند تا با تشکیل کارگروه‌های گوناگونی به حل این مشکل‌ها پردازنند.

یکی از مشکل‌ها و چالش‌های پیش‌روی اجرای این قانون که در سال‌های اخیر بروز و ظهور بیش‌تری داشته است، گرایش کم نظام بانکی به استفاده از عقدهای مشارکت محور بوده است و اگرچه یکی از هدف‌ها این بود که فعالیت‌های بانکداری اسلامی به سمت استفاده از عقدهای مشارکتی مانند مضاربه و مشارکت سوق داده شود (حیب احمد، ۲۰۰۵، ص ۷)؛ اما در عمل و بعد از گذر زمان، مشاهده‌های به‌دست آمده نشان دادند که بانک‌ها بیش‌تر مایل هستند از عقدهای با بازدهی ثابت و از پیش تعیین‌شده و کوتاه‌مدت تر فروش اقساطی استفاده کنند؛ البته این مشکل فقط به کشور ما بر نمی‌گردد بلکه در دیگر کشورهای اسلامی که کوشش برای نهادینه‌شدن نظام بانکداری اسلامی وجود دارد، نیز خودنمایی می‌کند.

از طرف دیگر بسیاری از صاحب‌نظران پولی و مالی اسلامی شاخصه عملکرد اسلامی بانک را استفاده گسترده آن از عقدهای مشارکتی و به اصطلاح مشارکت در سود و زیان مراجیعن خود می‌دانند و باور دارند که هر چه سهم عقدهای مشارکتی، سرمایه‌گذاری مستقیم و قرض‌الحسنه بیش‌تر باشد، به حقیقت بانکداری اسلامی نزدیک‌تر می‌شویم و بر عکس، هر چه سهم آنها کم‌تر شود، نظام بانکی به سمت ربوی‌بودن سوق یافته است (چپرا، ۱۹۸۵، ص ۱۷۱ / صدیقی، ۱۹۸۳، ص ۱۳۹ / موسویان، ۱۳۸۱، ص ۳). در حقیقت عمدۀ نگرانی، از این امر ناشی می‌شود که استفاده فraigir از عقدهای با بازدهی‌های ثابت با روح کلی حاکم بر آموزه‌های اسلامی هم‌خوانی ندارند؛ بنابراین برای تبیین موانع پیش‌روی نظام بانکی کشورهای اسلامی و بهویژه ایران اهمیت ویژه‌ای دارد که تحقیق پیش‌رو نیز در همین جهت انجام شده است. با توجه به بحث‌های پیش‌گفته فرضیه‌های تحقیق را می‌توان به صورت ذیل بیان کرد:

۱. عملکرد نظام بانکی کشورمان در پیاده‌سازی و استفاده گسترده از عقدهای مشارکت‌محور با ایرادهایی همراه است؛

۲. ساختار عملیاتی عقدهای مشارکتی بهتر است در قالب بازار سرمایه و به‌طور مشخص به‌وسیله صندوق‌های سرمایه‌گذاری یا سرمایه‌گذاری خطرپذیر اجرا شود که به‌صورت راه حل پیشنهادی در مقاله پیش‌رو مطرح می‌شود.

یافتن راه حل جدید و استانداردهایی به منظور رفع موانع پیش‌روی نظام بانکی برای پیاده‌سازی صحیح‌تر عقدهای مشارکت‌محور، نیازمند دقت در مستندهای بانکی اعم از قراردادهای بانکی، صورت‌های مالی بانک‌ها، گزارش‌های سالانه بانک مرکزی از عملکرد نظام بانکی و مواردی مشابه آنها است؛ بنابراین روش تحقیق پیش‌رو عبارت از روش توصیفی است که با کمک تجزیه و تحلیل آماری داده‌های گزارش‌های حسابرسی شده بانک‌ها انجام می‌پذیرد.

۱۲۱ مطالب مقاله پیش‌رو پس از بیان پیشینه تحقیق، در سه بخش اصلی ارائه می‌شود. در قسمت نخست بر آن هستیم تا به تحلیل روند اجرایی عقدهای مشارکتی در چارچوب عملیات بانکی بدون ربا از سوی نظام بانکی کشور و وضعیت فعلی و به‌ویژه عقد مشارکت از راه آمارهای گرفته‌شده از صورت‌های مالی بانک‌ها و تجزیه و تحلیل آنها که به‌وسیله بانک مرکزی اعلام می‌شود، پردازیم؛ سپس در بخش دوم، با توجه به سه کارکرد اصلی بانک‌ها یعنی تجهیز، تخصیص و نظارت و کنترل منابع پولی به عمدۀ ترین مشکل‌های پیش‌روی نظام بانکی در استفاده گسترده از عقدهای مشارکتی همراه با ارائه راهکارهای پیشنهادی در جهت رفع آن مسائل می‌پردازیم. در بخش سوم بعد از پرداختن به ماهیت بازار پولی و اشاره به نقیصه‌های این بازار در اجرای عقدهای مشارکتی، به تحلیل نقش بازار سرمایه در اجرای عقدهای مشارکت‌محور و چالش‌ها و راهکارهای پیش‌روی این بازار در عملیاتی کردن این عقدها خواهیم پرداخت. سرانجام ضمن تأیید فرضیه‌های مقاله، از راه بیان مختصّری از راه‌حل‌های ارائه شده در بخش سوم تحقیق، بر این راه‌حل‌ها تأکید خواهیم کرد.

## پیشینه بحث

پیشینه تحقیق پیش رو را باید در مواردی جست و جو کرد که صاحب نظران و نویسنده‌گان حوزه بانکداری اسلامی در آنها به تحلیل عملکرد نظام بانکی ایران در برابر پیاده‌سازی قانون بانکداری بدون ربا، پرداخته‌اند. عمدۀ تحقیق‌های موجود در این‌باره در بردارنده مشکل‌ها و مانع‌های کلان و در مواردی خرد این حوزه است.

اکبریان و رفیعی به صورت موردی به بررسی مشکل‌ها و چالش‌های عملی بانکداری اسلامی در چند کشور غربی و عربی پرداخته و مشکل‌های نظری و اجرایی در سطح‌های خرد و کلان، اثرها و نتیجه‌های اقتصادی ناشی از آن را مورد بررسی قرار داده‌اند. هم‌چنین راهکارهایی؛ مانند: عقدهای مبادله‌ای، صکوک اسلامی، عملیات خرید دین و ... که در تحقیق‌های اسلامی به صورت پراکنده برای رفع برخی از این مشکل‌ها ارائه شده، ارزیابی شده است (اکبریان و رفیعی، ۱۳۸۶).

۱۲۲

موسویان در تحقیق خود اشکال‌ها و انتقادهای اساسی قانونی؛ مانند: عدم قابلیت قانون بانکداری بدون ربا برای طراحی الگوهای متناسب با انواع مؤسسه‌های اعتباری بانکی و غیربانکی، عدم جامعیت و نارسایی قانون درباره هدف‌ها و سلیقه‌های متقاضیان تسهیلات و ... بر شمرده و در صدد ارائه راهکار برآمده است (موسویان، ۱۳۸۵).

وی در تحقیق دیگری به همراه جمعی از محققان در کارگروهی با استفاده از تجربه‌های نظام بانکی ایران و دیگر کشورهای اسلامی، قانون عملیات بانکی بدون ربا را در بوتۀ نقد قرار داده، آنگاه برای اصلاح و تکمیل، به پیشنهاد قانون جایگزین پرداخته‌اند (موسویان، ۱۳۸۶). افزون بر این موارد مطالعه‌های مرتبط دیگری نیز در این‌باره وجود دارد (ر.ک: موسایی، ۱۳۷۹ / هروزانی و زهتابیان، ۱۳۸۹ / موسویان، ۱۳۸۲ / فراهانی‌فرد، ۱۳۸۳ / رئیسی، ۱۳۷۸ / فرجی، ۱۳۸۰ / نظری، ۱۳۸۷ / بهمنی و اخلاقی، ۱۳۷۴).

آنچه در تحقیق پیش رو ارائه می‌شود، از دیگر آثار موجود در این‌باره متفاوت است. در این مقاله پس از تحلیل آماری عملکرد بانکداری بدون ربا در ایران، بر چگونگی اجرا، بایسته‌ها و نقیصه‌های نظام بانکی ایران درباره عقدهای مشارکتی متمرکز شده‌ایم و سرانجام به ارائه راهکار بهبود وضعیت اجرای این عقدها به‌طور مشخص پرداخته‌ایم که اصلی‌ترین جنبه نوآوری تحقیق است.

## تحلیل روند اجرای عقد مشارکت

اجرای واقعی و دقیق عقد مشارکت به خودی خود می‌تواند امتیازها و نتیجه‌های مطلوبی را برای اقتصاد کشور به همراه آورد که از مهم‌ترین آنها می‌توان به تطابق با عدل و قسط، کاهش هزینه‌های تولید، افزایش تولید و عرضه کل، افزایش سرمایه‌گذاری و اشتغال و حل مشکل‌های ناشی از تمدید قراردادهای بانکی اشاره کرد (موسویان، ۱۳۸۱، ص ۲). این در حالی است که اگر از عقدهای مشارکتی واقعی استفاده شود بانک باید وارد بخش واقعی اقتصاد شده و ریسک‌های مترتبه را نیز پذیرد (ر.ک: بهمنی و اخلاقی، ۱۳۷۴ / محمدی‌باردی و فخاری، ۱۳۷۸ / رجایی، ۱۳۸۴ / شهرآبادی و عبداله‌تبریزی، ۱۳۷۴ / نصرآبادی و شعبانی، ۱۳۸۶). به منظور مقایسه آماری نوع تسهیلات اعطایی بانک‌ها به مقاضیان از آمارهای سری‌های زمانی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در خلال سال‌های ۱۳۷۰ تا پایان بهمن‌ماه ۱۳۸۸ استفاده کردایم. این آمارها در جدول ۱ نشان داده شده‌اند.

۱۲۳

آمارهای بانک مرکزی نشان می‌دهد حجم تسهیلات اعطایی به عقدهای مشارکتی؛ مانند: مشارکت مدنی، مشارکت حقوقی و مضاربه در طول سال‌های گوناگون به لحاظ درصد و حجم، بسیار کم‌تر از عقدهای با بازدهی ثابت یعنی فروش اقساطی، جuale، سلف و اجاره به شرط تملیک است؛ به گونه‌ای که در سال ۱۳۷۰ ۱ حجم تسهیلات مشارکتی در برابر تسهیلات مبادله‌ای به ترتیب ۳۲ و ۶۰ درصد یعنی چیزی حدود نصف بوده است. این عدد برای پایان سال ۱۳۸۸ به ۳۱ درصد در برابر ۴۲ درصد رسیده که باز هم حجم عقدهای مشارکتی بسیار کم‌تر از حجم عقدهای مبادله‌ای بوده است. در نگاه نخست به نظر می‌رسد که کاهش حدود ۱۷ درصدی اختلاف حجم تسهیلات مشارکتی نسبت به تسهیلات مبادله‌ای در کل تسهیلات نشان‌گر عزم راسخ نظام بانکی در استفاده گسترده از عقدهای مشارکتی باشد؛ اما برای نتیجه‌گیری در این‌باره به توضیح بیشتری نیاز داریم. برای روشن‌تر شدن بحث، جدول ۲ را از آمارهای موجود در جدول ۱ استخراج می‌کنیم. چنان‌که جدول ۲ نشان می‌دهد، درصد تسهیلات مشارکتی از حجم کل تسهیلات نظام بانکی در سال ۱۳۸۸ نسبت به سال ۱۳۷۰، حدود ۱ درصد و عقدهای مبادله‌ای حدود ۱۸ درصد کاهش داشته‌اند.

جدول ۱: حجم تسهیلات اعطایی نظام بانکی به تفکیک انواع عقدها

کل		سایر		سرمایه‌گذاری مستقیم		عقدهای مشارکتی		عقدهای مبادله‌ای		قرض الحسن		سال
درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۱	۱۶۳۱۱	۳	۴۱۱	۱	۲۲۱	۳۲	۸۵۲۶	۶۰	۹۷۳۸	۴	۷۸۲	۱۳۷۰
۱	۷۲۱۴۰	۴	۲۷۷	۲	۴۰۹	۳۱	۶۶۶۷	۶۰	۱۲۷۷۴	۴	۷۷۶	۱۳۷۱
۱	۲۷۷۵۸	۴	۳۰۱۲	۳	۷۲۶	۳۰	۸۲۴۵	۵۹	۱۶۲۶۸	۵	۱۲۸۹	۱۳۷۲
۱	۹۳۵۰۹	۵	۱۷۰۳	۲	۸۴۲	۲۹	۱۰۳۱۱	۵۹	۲۱۱۸۱	۴	۱۵۶۲	۱۳۷۳
۱	۴۳۶۵۱	۶	۳۲۷۰	۲	۴۷۶	۲۹	۶۱۲۶۰	۵۸	۲۰۵۳۲	۵	۲۰۴۸	۱۳۷۴
۱	۵۸۰۱۳	۷	۶۳۸۰	۳	۵۱۶۱	۳۰	۱۷۴۸۲	۵۶	۳۲۵۰۷	۴	۲۶۰۳	۱۳۷۵
۱	۷۰۷۱۰	۶	۴۵۹۲	۳	۱۸۰۹	۲۳	۱۶۱۷۱	۶۴	۴۵۲۲۶	۵	۳۲۷۲	۱۳۷۶
۱	۹۲۷۸۷	۷	۶۸۳۴	۲	۱۶۴۵	۱۹	۱۷۵۱۵	۶۶	۶۱۳۶۳	۶	۵۴۳۰	۱۳۷۷
۱	۱۳۴۰۴۸	۳۷	۵۰۲۴۰	۱	۲۰۰۹	۱۹	۲۵۷۴۵	۳۷	۴۹۹۵۴	۵	۶۱۰۰	۱۳۷۸
۱	۸۱۷۶۹۰	۳۸	۱۶۷۸۲	۱	۴۲۱۰	۱۸	۳۲۲۹۷	۳۸	۶۷۱۷۸	۴	۷۵۰۸	۱۳۷۹
۱	۲۳۷۴۵۰	۳۸	۲۸۹۵۰	۱	۲۲۲۸	۱۶	۳۷۳۵۸	۴۱	۹۷۷۱۸	۴	۱۰۶۴۴	۱۳۸۰
۱	۷۳۲۰۷۹	۳۶	۳۱۱۶۷۴	۱	۲۵۹۴	۱۳	۱۴۲۹۶	۴۲	۱۳۵۴۹۷	۷	۲۳۰۰۲	۱۳۸۱
۱	۸۴۴۲۳۹	۳۴	۶۱۵۲۵۴	۱	۵۳۷۸	۱۵	۶۴۳۴۵	۴۴	۷۱۹۰۹۲	۶	۲۵۷۹۵	۱۳۸۲
۱	۸۶۰۸۴۰	۳۲	۴۱۹۷۱۰	۱	۰۵۸۶	۱۶	۹۴۷۸۳	۴۶	۸۲۸۱۸۵	۵	۲۸۸۰۳	۱۳۸۳
۱	۲۸۳۲۸۳	۳۵	۲۲۹۰۴۰	۱	۲۸۰۴	۱۷	۸۱۴۰۵۱	۴۳	۹۰۳۵۷۲	۴	۳۶۵۸۱	۱۳۸۴
۱	۳۱۱۷۹۷۲	۳۶	۲۴۲۶۹۲	۱	۱۱۴۸۳	۲۰	۵۲۳۷۸۲	۳۹	۱۴۶۳۴۱	۳	۴۰۰۸۳	۱۳۸۵
۱	۱۶۱۵۷۲۴	۳۴	۶۰۰۵۷۹	۱	۱۴۱۸۱	۲۲	۲۳۵۴۴۹	۴۰	۶۴۱۰۶۱	۳	۵۰۱۹۵	۱۳۸۶
۱	۱۸۱۳۲۵۰	۱۷	۳۰۰۷۸۷	۱	۳۱۳۱۲	۲۵	۵۶۵۶۶۸	۵۴	۶۹۷۸۹۶	۴	۶۳۶۹۰	۱۳۸۷
۱	۲۰۴۴۲۱۴	۲۲	۹۴۵۰۱۰	۱	۱۱۳۲۳	۳۱	۶۲۶۲۰۵	۴۲	۳۸۶۲۹۷	۴	۹۱۶۹۷	تا پایان بهمن ۱۳۸۸

منبع: آمار سری‌های زمانی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، ارقام به میلیارد ریال.

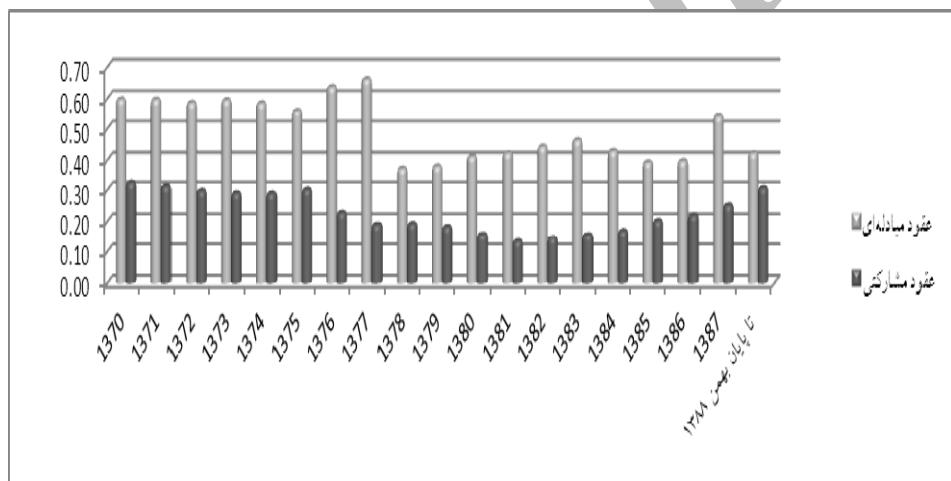
شایان ذکر است که اگر فقط براساس آمارهای ارائه شده نتیجه‌گیری شده و به جوانب امر توجه نشود، به طور یقین نتیجه‌های به دست آمده گمراه‌کننده خواهند بود چرا که این آمارها نمی‌توانند گویای واقعیت رخ داده در بخش اعتباری بانک‌ها به صورت شفاف باشد و ایراد اصلی به این داده‌ها را می‌توان کتمان دقیق آمار به صورت علمی دانست.\*

\*. برای مطالعه بیشتر می‌توانید به مصاحبه دکتر موسویان با هفته‌نامه گسترش صنعت در مورخ ۸۹/۱۰/۲۸ مراجعه کنید.

جدول ۲: درصد تغییرات سهم عقدها به تفکیک انواع آن

درصد تغییرات سال ۱۳۸۸ نسبت به سال ۱۳۷۰	نوع عقد
.	قرض الحسن
-۱	عقدهای مشارکتی
-۱۸	عقدهای مبادله‌ای
.	سرمایه‌گذاری مستقیم
+۱۹	سایر

شکل ۱: مقایسه نموداری روند استفاده از عقدهای مبادله‌ای و مشارکتی



اگرچه ممکن است که عقدهای مشارکتی و به ویژه قرارداد مشارکت مدنی، موضوع اولیه قرارداد بانکی با متقاضی باشد؛ اما بانک‌ها به طور عموم پیش‌بینی حداقل سود مورد انتظار را در زمان انعقاد قرارداد بدون توجه به واقعیت‌های پیش‌آمده درباره موضوع مشارکت و میزان سود یا زیان محقق شده، تعیین، محاسبه و در تاریخ سرسید از مشتری مطالبه می‌کنند. در این صورت ماهیت عقد مشارکت به بیان ساده به صورت عقدی است که به‌سبب آن، افراد وجوهی را از بانک دریافت کرده و در زمان سرسید همین وجوه را به همراه حداقل سود مورد انتظار بانک بازپرداخت می‌کنند یعنی عقد مشارکت مدنی در عمل به عقدی با بازده ثابت تبدیل شده است. به این معنا که مشتری باید با وجه دریافتی از بانک وارد فعالیت موضوع عقد شود و در پایان براساس قرارداد مشارکت، سهم سود از پیش تعیین شده بانک را بپردازد. در صورتی که مشارکت باید به صورت واقعی صورت

می‌پذیرفت و هر دو طرف بانک و متقاضی در سود و زیان پروژه به نسبت سهم الشرکه سهیم می‌شدند.<sup>\*</sup> تقسیط سهم الشرکه در قرارداد مشارکت باید به مثابه یکی از انواع استراتژی‌های خروج از طرح از جانب هر کدام از شریکان تلقی شود. در این صورت در پایان مدت مشارکت یا دوره ساخت، باید طرفین مطابق با استاندارد مشخص به ارزش‌گذاری پروژه مبادرت ورزند و قیمت روز را مبنای تقسیط به حساب آورند چرا که ممکن است در خلال دوره مشارکت به علت وقایع واقعی اقتصاد، دارایی‌های پدیدآمده در محل مشارکت، نه تنها با ارزش افروده همراه نبوده باشند بلکه ارزش آنها از میزان اسمی هزینه‌های صرف شده نیز کم‌تر شده باشد. حتی شاید در پایان دوره ساخت، پروژه مورد بحث به رغم توجیه‌پذیری اولیه، دیگر به لحاظ مالی و اقتصادی یا حتی فنی قابل توجیه نباشد. در این صورت بانک نیز به عنوان شریک باید سهمی از خسارت را متحمل شود که در عمل این‌گونه نیست.

بنابراین به نظر می‌رسد آمارهای رسمی منتشرشده که نشان از افزایش سهم نسبی عقدهای مشارکت محور دارد، به هیچ‌وجه از برآورده شدن انتظارهای ما از عملکرد نظام بانکی کاشف نخواهد بود؛ البته رفتار نظام بانکی را باید به مثابه علاقه آن برای نقض غرض در کیفیت استفاده از این‌گونه عقدها تلقی کرد بلکه بانک‌ها در مواردی ناگزیر به بروز چنین رفتاری هستند. به عبارت دیگر اگرچه در نمودار ۱ مشاهده می‌شود که سهم عقدهای مشارکتی از سال ۱۳۸۴ به بعد افزایش یافته است؛ اما باید گفت که این افزایش سهم، به علت رغبت بانک‌ها به این عقد یا تمايل متقاضیان به آن نبوده است چرا که اولاً، بانک‌ها در جایگاه طرف عرضه تسهیلات به علت کاهش نرخ سود عقدهای مبادله‌ای ترجیح می‌دادند تسهیلات خود را از راه قراردادهای مشارکتی پرداخت کنند تا سود

\*. آنچه هم‌اکنون در نظام بانکی به عنوان عقد مشارکت مدنی مورد استفاده قرار می‌گیرد، عقدی است مربوط به دوره خاصی به نام دوره مشارکت که نام دیگر آن را می‌توان دوره احداث دانست (طول زمان مشارکت از سوی بانک‌ها به طور معمول به اندازه دوران پیش از بهره‌برداری در نظر گرفته می‌شود). پس از پایان دوره احداث، قرارداد مشارکت مدنی یا با احتساب سود مربوط به دوره مشارکت که از پیش تعیین شده است، طبق اقساط مشخص پیشین تسویه می‌شود یا سود دوره نقداً از مشتری دریافت شده و اصل تسهیلات در قالب قرارداد فروش اقساطی مجدد با احتساب سود مترتبه قسط‌بندی می‌شود؛ بنابراین عقد مشارکتی تبدیل به عقد مبادله‌ای می‌شود و مجدد سود ثابت پایه اصلی قرارداد تلقی می‌شود.

بیشتری با توجه به چگونگی اجرای عقدهای مشارکتی به دست آورند؛ ثانیاً، متقاضیان تسهیلات به علت کاهش نرخ سود عقدهای مبادله‌ای تمایل بیشتری به این عقدها نسبت به قراردادهای مشارکتی داشته‌اند؛ بنابراین اگرچه آمار، بیانگر افزایش سهم عقدهای مشارکتی است؛ اما نمی‌توان آن را حرکت مثبت و رو به جلوی بانکداری اسلامی در ایران دانست چرا که این افزایش همراه با اجرای واقعی عقدهای مشارکتی نبوده است. در بخش بعدی مقاله به علل عدمهایی که باعث بروز چنین عملکردی می‌شوند اشاره خواهیم کرد و نشان خواهیم داد که چرا تمایل نظام بانکی به استفاده از عقدهایی با بازدهی ثابت بیشتر بوده است.

## مشکل‌های نظام بانکی برای استفاده از عقدهای مشارکتی

آنچه به عنوان موانع اجرا نشدن عقد مشارکت به صورت مطلوب در نظام بانکداری مطرح شده است را می‌توان از چند دید متفاوت بررسی کرد. این موانع از دید بانک و از دیدگاه مشتریان بانکی قابل تبیین هستند؛ البته می‌توان موانع و مشکلات پیش‌روی اجرای عقدهای مشارکتی را به لحاظ درونزا بودن یا برونزا بودن نیز دسته‌بندی کرد. چگونگی دیگری از ۱۲۷  
فناوری علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی / تحلیل عملکرد نظام بانکی در ...  
بیان موانع، بر Sherman آنها با توجه به تفکیک وظیفه‌های سه‌گانه بانکی یعنی تجهیز، تخصیص و نظارت و کنترل بر منابع است. اگر بخواهیم چالش‌های پیش‌روی نظام بانکی در اجرای قانون بانکداری بدون ریا را به صورت مبسوط مورد تجزیه و تحلیل قرار دهیم، نیاز به مجال بسیار گسترده‌تری دارد و تدوین مقاله‌های متعددی را طلب می‌کند، با این وصف برای تبیین بحث در جایگاه حاضر، ناگزیر از ذکر چالش‌های نظام بانکی در اجرای عقدهای مشارکت محور به صورت کلی هستیم.

### ۱. ریسک بالای فضای کسب و کار

در وضعیت اقتصادی ایران به علت وجود پیچیدگی‌های ساختاری و اداری و نیز اعمال تحریم‌های اقتصادی بین‌المللی، انجام پروژه‌ها و طرح‌های سرمایه‌گذاری برای هر مجری همراه با انواع مشکل‌ها؛ مانند: مسائل مربوط به تأمین مالی، تجهیز کارخانه، هزینه‌های بالاسری و ... است؛ بنابراین می‌توان گفت که انجام بسیاری از طرح‌های اقتصادی ریسک درجه بالایی دارند. از جمله این ریسک‌ها می‌توان به ریسک فنی اجرای پروژه‌ها در مراحل سه‌گانه طراحی و ساخت، تجهیز و توسعه و نیز مراحل دوگانه بهره‌برداری سرد و گرم

اشاره کرد. ضعف بانک‌ها در بهره‌گیری گسترده از متخصصان فنی در حوزه‌های متنوع کاری و صنایع گوناگون باعث می‌شود که کارشناسان بانکی در تشخیص فنی موضوع و زمینه مورد مشارکت با مشکل رو به رو شوند. ریسک‌های فنی که به طور عموم فعالیت‌های تولیدی و اقتصادی صنعتی دارند، اقتضا می‌کند که بانک‌ها در جهت اجرای عقد مشارکت با بهره‌گیری از متخصصان و مهندسان این حوزه از فعالیت‌ها، از بروز این ریسک‌ها که می‌تواند در دوره‌های زمانی احداث، بهره‌برداری و توسعه خطوط تولیدی اتفاق بیفت، جلوگیری کند؛ اما آنچه اکنون از عملکرد و تعامل نظام بانکی پیدا است، نمود ناتوانی تشخیصی مناسب در بخش فنی است. از دیگر ریسک‌های موجود می‌توان به ریسک اقتصادی اشاره کرد. ریسک‌های مربوط می‌توان در قالب موانع قانونی و مالیاتی، ریسک‌های مربوط به نرخ‌های ارز، ریسک‌های مربوط به افزایش‌هزینه‌ها مانند بالا رفتن قیمت حامل‌های انرژی و ... اشاره کرد؛<sup>\*</sup> بنابراین وجود انواع ریسک‌ها را می‌توان به عنوان نخستین عامل برای عدم رغبت نظام بانکی برای ورود واقعی تر به قراردادهای مشارکتی عنوان کرد.

## ۲. عدم انعطاف‌پذیری نظام حسابداری رایج

استانداردهای حسابداری بانکی باید به گونه‌ای تنظیم شوند که توانایی رهگیری انواع سپرده‌ها از ابتدای سپرده‌گذاری مشتریان تا انتهای سوددهی و برداشت مشتریان را به تفکیک حوزه فعالیت داشته باشد؛ به طور مثال اگر ودیعه‌گذاران منابع با هدف اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه به دیگران به سپرده‌گذاری اقدام می‌کنند، باید محل تشخیص این منابع اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه باشد و همین‌طور اگر سپرده‌گذاری با هدف سرمایه‌گذاری نزد نظام بانکی به سپرده‌گذاری اقدام می‌کند، وجهه وی باید در قالب مشارکت‌های واقعی مصروف شود. عدم انعطاف در شیوه‌های حسابداری باعث می‌شود که بانک‌ها به علت سختی‌های حاصل از جداسازی دقیق حساب‌های موضوع مشارکت از اجرای درست و واقعی عقد مشارکت بپرهیزنند.

\* در تبیین ریسک‌های فضای کسب‌وکار ایران، دسته‌بندی‌های متفاوت دیگری از ریسک‌ها و نیز ریسک‌های دیگری را می‌توان بر شمرد که در اینجا به موارد بر شمرده بسته کردند.

### ۳. فشارهای سهامداران بانک جهت سودآوری بیشتر

بانک‌ها به منظور تأمین منافع سهامداران خود، همواره نسبت به سوددهی بالاتر سرمایه خود حساسیت فراوانی نشان می‌دهند و نگران این امر هستند. از سویی اجرای عقد مشارکت به صورت واقعی در عین اینکه ممکن است سود مناسبی را محقق سازد، ریسک بالایی نیز دارند؛ بنابراین ورود به عقدهای مشارکتی به صورت واقعی به علت بالابودن ریسک این پروژه‌ها همراه با عدم توانایی بانک در مدیریت ریسک پروژه، چنان مورد تمایل نظام بانکی نخواهد بود چرا که بانک باید در پایان سال مالی سودآوری مناسبی را از خود نشان دهد.

### ۴. فشارهای سپرده‌گذاران جهت سودهای بالاتر سپرده‌های بانکی

بانک‌ها برای جذب منابع بیشتر مجبور هستند تا با همتایان خود به رقابت پردازند؛ بنابراین می‌کوشند تا به سپرده‌گذاران خود خدمات بیشتر و متنوع‌تری نسبت به رقیان دیگر ارائه کنند. یکی از عامل‌های تشویق برای جذب سپرده، سود سپرده‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلندمدت است؛ بنابراین بانک‌ها مجبور هستند برای تأمین نرخ سود بالاتر و پرداخت سریع‌تر برای سپرده‌گذاران خود از انجام معامله‌های ریسکی و بلندمدت تا جایی که ممکن است پرهیزند. در نتیجه علت، اقبال بانک به استفاده از عقدهای مشارکتی به صورت واقعی پایین‌تر خواهد آمد.

### ۵. عدم وجود سپرده‌هایی با عنوان سپرده‌های مشارکتی

این مورد به صورت عدم وجود سپرده‌های خاص مشارکت با نرخ سود متغیر تبلور یافته است. با فرض تناظر میان وجود سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت با سپرده مشارکتی مورد نظر ما نیز باید گفت که رابطه حقوقی شفافی میان بانک و مشتریان در استفاده از این نوع از سپرده‌ها وجود ندارد.

### ۶. مشکل‌های نظارت

انجام نظارت‌های دقیق و مستمر را می‌توان رمز کامیابی نظام بانکی در اجرای عقدهای مشارکتی به صورت واقعی دانست؛ اما اقدام به نظارت، خود با مشکل‌هایی روبرو است.

در مواردی متقاضیان تسهیلات بانکی که به طور عمد نیز بنگاه‌های اقتصادی هستند، به تعامل واقعی با بانک در قالب اجرای درست عقدهای مشارکتی تمایلی ندارند. آنها در صورت شرکت با بانک، مجبور خواهند بود که از یک طرف حساب خود را به بانک برای کنترل وجود و سرانجام تقسیم سود یا زیان ارائه دهند و از طرف دیگر ارائه صورت‌های مالی واقعی باعث می‌شود اولاً، سازمان‌های مالیاتی از سود واقعی بنگاه مطلع شوند؛ ثانیاً در صورتی که سود واقعی فعالیت قابل توجه باشد باید سود بیشتری نسبت به حالت عقدهای با بازدهی ثابت به بانک پرداخت کنند که این امر باعث می‌شود مدیر طرح یا بنگاه را زیان‌ده نشان دهد یا سود واقعی را کم‌تر اعلام کند؛ بنابراین ترس مشتریان تسهیلات یا مجریان طرح‌ها از ارائه صورت‌های مالی شفاف را می‌توان یکی دیگر از چالش‌های نظام بانکی در اجرای عقدهای مشارکتی به صورت واقعی برشمود. این مورد را می‌توان ذیل عنوان کلی مشکل خطر اخلاقی (Asymmetric Information) و اطلاعات نامتقارن (Moral Hazard) در ادبیات رایج کلاسیک نیز در مطالعه دیگری به بحث گذاشت. هزینه‌بر بودن فرایند نظارت از جهت هزینه‌های کارشناسی، احتمال تبانی بین کارشناس ناظر و مدیر طرح، شفاف‌نبودن شاخص‌های نظارت و نگرانی شریک درباره افشاء اطلاعات به علت ترس از امکان بروز سوءاستفاده‌های احتمالی در بعضی موارد را می‌توان از دیگر مشکل‌های نظام بانکی در نظارت بر قراردادهای مشارکتی دانست.

### ناتوانی بازار پول متعارف در اجرای کامل عقدهای مشارکت محور

فعالیت بانکداری متعارف بر بازارهای پولی مرکز است. بازارهایی که در اساس ساختار تشکیلاتی و عملکرد آنها با ساختاری که بتواند فعالیت‌های مشارکتی را به درستی به سرانجام برساند متفاوت است. ساختار بانک متعارف از سپرده‌گذاری از یکسو و وام‌دهی از سوی دیگر تشکیل شده است و کارکرد آن تنظیم عرضه و تقاضا در بازار پولی است. روابط اقتصادی و حقوقی حاکم بر سپرده‌گذاری و وام‌دهی سنتیت تمام با روابط مشارکتی (شرکت در سود و زیان فعالیت اقتصادی) ندارد. ورود به عملیات اجرایی یا دست‌کم کنترل و نظارت بر اجرای طرح‌ها و پروژه‌های موضوع قراردادهای مشارکتی نیازمند برخورداری از ساختاری است که اولاً، بسیار منعطف باشد. در حقیقت از آنجا که سود و

زیان عقدهای مشارکتی تابع سود و زیان فعالیت اقتصادی است؛ بنابراین نمی‌توان به‌طور قطع و برای زمان مشخصی تضمین سود ثابت به سپرده‌گذاران و سهامداران بانک داد. در صورت اجرای دقیق مشارکت در سود و زیان، سودهای پرداختی به سپرده‌گذاران در ارتباط مستقیم با شرایط اقتصادی خواهد بود و نمی‌توان آن را از پیش تعیین کرد؛ ثانیاً، به لحاظ حوزه فعالیت، بسیار وسیع باشد. طبق نظریه‌های مالی، مدیریت سرمایه‌گذاری بهینه، حالتی است که سرمایه‌گذاری در حوزه‌های گوناگون اقتصادی صورت گیرد تا از این راه ریسک ناشی از سرمایه‌گذاری کاهش یابد. اگرچه گستردگی بودن حوزه سرمایه‌گذاری در بانکداری متعارف نیز وجود دارد؛ اما این گستردگی به همراه حجم وسیع سرمایه‌گذاری در بانکداری اسلامی بیشتر نمود دارد چرا که مؤسسه مالی سپرده‌پذیر که به فعالیت مشارکتی اقدام می‌کند به منظور رقابت با مؤسسه‌های دیگر در جذب سپرده‌گذاران لازم است وارد حوزه گستردگی از فعالیت‌های اقتصادی شود تا ریسک خود را کاهش و بالاترین بازدهی به سپرده‌گذاران پرداخت کند؛ ثالثاً، هزینه‌های مترتب بر انجام کترل‌ها و نظارت‌های مستمر را ۱۳۱ متقبل شود. در بانکداری مرسوم، هزینه نظارت یا سهمی در هزینه تمام‌شده خدمات ندارد یا سهم بسیار ناچیزی دارد. این در حالی است که مرکز فعالیت‌های بانکداری اسلامی بر عقدهای مشارکتی، سهم هزینه نظارت بر اجرای طرح‌ها و کترل آن را به مراتب نسبت به نظام بانکی متعارف، افزایش می‌دهد.

از سوی دیگر بازار پول بازاری برای دادوستد پول و دیگر دارایی‌های مالی جانشین پول است که سرسید کوتاه‌مدتی دارند. همچنین می‌توان از بازار پول به عنوان بازار ابزارهای با ویژگی ریسک پایین، قدرت نقدشوندگی بالا و ارزش اسمی فراوان نام برد. مرکز فعالیت این بازار در استفاده از ابزارهایی است که به اشخاص و بنگاه‌های تجاری این امکان را می‌دهد که به سرعت نقدینگی خود را به میزان مطلوب برسانند. به‌طور کلی بازار پول وظیفه پاسخ‌گویی به تقاضای وجوده کوتاه‌مدت بخش خصوصی و بخش دولتی را بر عهده دارد. به عبارت دیگر چنانکه برای مدت‌زمان کوتاه و کم‌تر از یک سال اعتبار داده شود، عملیات در بازار پول صورت گرفته است. با توجه به این تعریف کارکرد اصلی آن را می‌توان دادن تسهیلات برای واحدهای اقتصادی جهت رفع نیاز نقدینگی و نیز تأمین سرمایه در گرددش در کوتاه‌مدت دانست (شیوا، ۱۳۷۹، ص ۴).

با توجه به مطالب پیش‌گفته عمدۀ ویژگی‌های بازار پول عبارت هستند از:

۱. بالابودن درجه اطمینان مالی در این بازار (ریسک کم)؛
۲. بالابودن سرعت انجام معامله‌های مالی در این بازار؛
۳. استفاده از ابزارهایی با درجه بالای نقدینگی؛
۴. اعمال کنترل مقام‌های پولی (بانک مرکزی) با استفاده از ابزارهای سیاست پولی؛
۵. ماهیت کوتاه‌مدت آن.

بنابراین سازوکار بازار پول با توجه به موارد ذیل نمی‌تواند محل مناسبی جهت

عملیاتی کردن عقدهای مشارکتی باشد:

۱. لازمه همراهی مناسب و واقعی هر کدام از طرفین قرارداد مشارکت، تحمل ریسک‌های مترتبه که گاهی درجه بالایی دارند، است؛
۲. درجه نقدینگی مبالغ صرف شده در این پروژه‌ها بسیار پایین است. به عبارت دیگر پول برای مدتی بیش از دوره کوتاه‌مدت در پروژه باقی می‌ماند؛
۳. پدیده‌ساختن بازدهی طرح‌های مشارکتی نیازمند گذر زمان به نسبت طولانی است که در صورت ورود مؤسسه بانکی به قراردادهای بلندمدت ریسک نقدینگی آن مؤسسه به شدت افزایش می‌یابد چرا که متعهد به پرداخت سودهای مشخص در دوره کوتاه‌مدت به سپرده‌گذاران است؛
۴. با توجه به دامنه وسیع فعالیت‌های بانکی، مدیریت صحیح و کارامد بر طرح‌های موضوع قراردادهای مشارکتی و کنترل آنها از سوی طرفین قرارداد و نظارت دقیق و مستمر بر آنها، توان سازمانی و عملیاتی گسترهای می‌طلبد که در عین حال بسیار هزینه‌بر نیز هستند.

بنابراین می‌توان گفت که ساختار عملیاتی فعلی بانک‌ها برای اجرایی کردن قراردادهای مشارکتی به صورت کامل، مناسب نیست؛ البته مطالبی را که درباره ماهیت بازار پولی بر شمردیم به هیچ‌وجه به این معنا نیست که بازار پول همواره در اجرای صحیح عقدهای مشارکتی ناتوان بوده و خواهد ماند؛ به گونه‌ای که در صورت برآورده شدن الزام‌های بر شمرده به وسیله بازار پولی، در اساس هیچ مانعی برای اجرای این عقدها- فقط بر اساس تعریف‌های کلاسیک اقتصادی- وجود ندارد. در آن صورت می‌توان از چنان بازاری به عنوان بازار پولی با وظیفه‌ها و کارکردهای گسترهای تر یاد کرد.

## راهکارهای اجرای واقعی عقدهای مشارکتی

با توجه به مطالب پیش‌گفته درباره مشکل‌ها و مانع‌های موجود در بازار پول، به نظر می‌رسد که بهتر است انجام عقدهای مشارکت‌محور در قالب بازار سرمایه پیگیری شوند. به عبارت دیگر لزومی ندارد هر آنچه در بحث‌های تأمین مالی منطبق با موازین اسلامی مطرح می‌شود در ساختار فعلی نظام بانکی پیاده شود بلکه می‌توان ساختار اجرایی همگون با اجرای این عقدها در نظام موجود بانکی معرفی کرد یا حتی نهاد تخصصی برای اجرای آن تأسیس کرد.

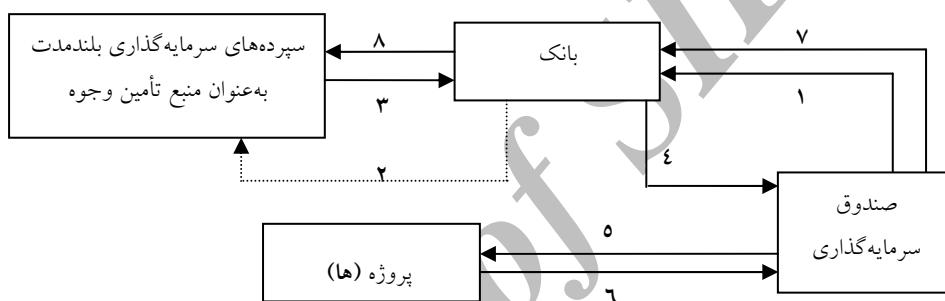
منظور از سازوکار بازار سرمایه، بهره‌گیری از ساختارهای تعریف شده در این بازار برای ورود به پروژه‌های مشارکتی است. در این بین مؤسسه‌های سرمایه‌گذاری در جایگاه یکی از نهادهای بازار سرمایه می‌توانند مناسب‌ترین نهاد برای اجرای این عقدها شمرده شوند. این مؤسسه‌ها برخلاف بانک‌ها که نقش واسطه پولی را در بازار پول ایفا می‌کنند، قادر هستند منابع پولی را از بازار پول دریافت و به بخش واقعی اقتصاد هدایت کنند. این مؤسسه‌ها می‌توانند افزون بر دریافت منابع مالی از بخش پولی اقتصاد مانند بانک‌ها ۱۳۳ به صورت مستقیم و در قالب انتشار اوراق نیز به جمع آوری منابع پولی بپردازند. چنین مؤسسه‌هایی افزون بر برخورداری از مشاوره‌های فنی و تخصصی ویژه طرح‌های گوناگون صنعتی، خدماتی و کشاورزی، باید برای انجام کنترل و نظارت‌های دقیق بر پروژه‌های سرمایه‌گذاری نیز سازوکار مناسبی مانند بهره‌گیری از مؤسسه‌های مشاور در امور کسب‌وکار را در پیش گیرند. به طور کلی و فارغ از لزوم لحاظ تمام این شرایط و الزام‌هایی که بتوانند بسیاری از مشکل‌های برشمرده فعلی را مرتفع کنند، چگونگی ساماندهی عقدهای مشارکتی در قالب بازار سرمایه را می‌توان به یکی از راههای ذیل به انجام رسانید.

### راهکار نخست: تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری وابسته به بانک‌ها

در این حالت صندوق‌های سرمایه‌گذایی تشکیل خواهند شد که به لحاظ حقوقی وابسته به نظام بانکی خواهند بود. در این ساختار، منابع مالی صندوق‌های صندوق‌ها پیش‌گفته از محل سپرده‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلندمدت سپرده‌گذاران بانکی تأمین خواهد شد. در حقیقت سپرده‌های افراد به وسیله بانک به محل این صندوق‌ها هدایت خواهند شد. این صندوق‌ها وجهه سپرده‌گذاران را به طور مستقیم و به عنوان کارگزار و مجری در پروژه‌های

سرمایه‌گذاری به کار می‌گیرند یا به وکالت از سپرده‌گذاران بانکی با مقاضیان دریافت تسهیلات مشارکتی که در حقیقت مقاضیان شراكت با سرمایه‌های خرد مردم هستند، در پروژه‌های معرفی شده از سوی این مقاضیان، مشارکت می‌کند. در پایان نیز سود و زیان حاصله میان صاحبان وجود تقسیم می‌شود. در این حالت بانک‌ها می‌توانند حساب جدیدی با نام «حساب مشارکتی» را به مردم معرفی کنند یا از حساب سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت موجود (البته به شرط تبیین بیشتر درباره عملکرد) استفاده کنند.

شکل ۲



این ساختار در شکل بالا به تصویر درآمده است که فرایند اجرایی آن به صورت ذیل تشریح شده است:

۱. معرفی طرح (ها) ای ارزیابی شده به وسیله صندوق سرمایه‌گذاری که توجه پذیری فنی و مالی نیز دارد؛
- ۲ و ۳. بانک لیستی از طرح‌های معرفی شده را اعلام کرده و به جمع آوری منابع می‌پردازد؛
۴. بانک منابع گردآوری شده را به صندوق پرداخت می‌کند؛
- ۵، ۶، ۷ و ۸ صندوق منابع را به پروژه تزریق کرده و در پایان در صورتی که پروژه (ها) سودآور باشد بعد از کسر هزینه‌های ارزیابی، نظارت و حق العمل خود مابقی را به بانک و سرانجام به سپرده‌گذاران بازپرداخت می‌کند.

می‌بینیم که در این ساختار، بانک میان صندوق و سرمایه‌گذاران اصلی نقش واسطه را به عهده دارد که به نوعی واسطه میان بازار پول و سرمایه نیز است. پیاده‌سازی این روش با الزام‌های جانبی همراه است که به آنها اشاره می‌کنیم. از سوی دیگر، در صورت استفاده از این راه کار برخی از مشکل‌های ناشی از ساختار نامناسب نظام بانکی در اجرای عقدهای مشارکتی یا تقلیل می‌یابند یا در مواردی به‌طور کلی مرتفع می‌شوند؛ البته در مواردی نیز

چالش‌های پیشین به قوت خود باقی هستند. در ادامه الزام‌ها، مزیت‌ها و چالش‌های استفاده از این روش را به ترتیب برخواهیم شمرد.

### الزام‌های راهکار نخست

الزام‌های راهکار نخست به صورت ذیل است:

۱. افتتاح حساب گروه مشارکت در کنار یا به جای حسابی؛ مانند حساب سرمایه‌گذاری بلندمدت و ... (این امر می‌تواند به تفکیک صنعت نیز باشد)؛
۲. تشکیل نظام جامع اطلاع‌رسانی اعتبارسنجی مشتریان و اهتمام بانک‌ها در درج سوابق اعتباری مشتریان به‌گونه‌ای که مشتریان شناسنامه اعتباری داشته باشند؛
۳. در نظر گرفتن حساب ویژه اطمینان مشارکت برای جبران زیان‌های احتمالی و عدم حسن انجام کار از مجریان طرح‌ها (شبیه به حساب ودیعه بورس)؛
۴. بیمه قراردادها؛
۵. تدوین روش‌ها و استانداردهای لازم درباره استراتژی‌های خروج از سرمایه‌گذاری از جمله استراتژی‌های خروج می‌توان به اقدام برای مشارکت کاهش‌یابنده (Diminishing Musharakah) (فروش تدریجی سهم الشرکه بانک به شریکان در موقعی که قدرت پرداخت آن را داشته باشند) اشاره کرد. در صورت اتخاذ چنین استراتژی، آثار مطلوبی مانند: بازگشت منابع بانک در زمان کوتاه‌تر، کاهش ریسک نقدینگی و هزینه‌های مربوط به نظارت را به همراه خواهد داشت. از سوی دیگر استانداردهای ویژه‌ای نیز باید تدوین شوند. از جمله این استانداردها می‌توان به رویه‌های یکپارچه ارزش‌گذاری پروردها اشاره کرد؛
۶. گنجاندن بندهای تشویقی و تبیهی در قرارداد به منظور ترغیب مشتریان به امانت‌داری و ارائه اطلاعات درست از موضوع مشارکت؛ مانند اینکه بانک متعدد شود در صورت تحقق سود مورد انتظار یا حتی بیش‌تر از آن، سهم الشرکه مشتری را افزایش دهد یا اینکه در صورت بروز هرگونه تخلف از مشتری یا مجری طرح، به وضع مجازات‌های بازدارنده مانند قفل شدن حد اعتبار مشتریان از سوی نظام بانکی اقدام کند؛
۷. فعال‌تر کردن بخش نظارت بانک‌ها با برقراری ضوابط نظارتی دقیق برای اعتمادسازی و جلوگیری از سوءاستفاده احتمالی.

### مزیت‌های راهکار نخست

مزیت‌های راهکار نخست به شرح ذیل است:

۱. دقت در ارزیابی‌های کارشناسی: از آنجا که تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری با هدف اعطای تسهیلات و به‌طور خاص در قالب قرارداد مشارکت در پروژه‌ها خواهد بود؛ بنابراین لازم است نیروی به‌کار گرفته شده در چنین صندوق‌هایی اولاً، ماهر بوده؛ ثانیاً، با شیوه‌های به روز ارزیابی قراردادهای مشارکت آشنایی داشته باشند. اگرچه هم‌اکنون نیز کارشناسان اعتباری بانک‌ها به امر بررسی طرح‌ها می‌پردازنند؛ اما به‌علت عدم ورود کامل و عدم تخصص ویژه در تعامل مشارکتی با پروژه‌های سرمایه‌گذاری، در مواردی به‌علت تعدد فراوان درخواست‌های گوناگون با زمینه‌های فعالیتی گوناگون به منظور دریافت تسهیلات، دقت در تعامل صحیح با پروژه‌های مشارکتی کاهش می‌یابد؛ بنابراین با تأسیس این نوع صندوق‌ها به صورت تخصصی و در کنار تخصص‌های فنی می‌تواند به افزایش کیفیت فرایندهای ارزیابی کمک کند.

۲. کاهش ریسک عملیاتی:<sup>\*</sup> تشکیل صندوق سرمایه‌گذاری باعث کاهش ریسک عملیاتی می‌شود. چنانکه مدیران صندوق سرمایه‌گذاری قادر اطلاعات و مهارت‌های لازم جهت مدیریت ریسک‌های پدید آمده باشند، ریسک عملیاتی آنها افزایش یافته و بازدهی‌ها غیرقطعی می‌شود. ریسک عملیاتی را می‌توان با پذیرش ساختار برخوردار از نیروی انسانی و مدیران ماهر و متعهد حداقل کرد. از آنجا که تشکیل چنین صندوق‌هایی به معنای تخصص‌گرایی در اجرا و عملیاتی کردن مشارکت واقعی تر نهادهای پولی و مالی در فرایندهای سرمایه‌گذاری است، به‌طور حتم ساختارهای تشکیل‌دهنده این صندوق‌ها باید افراد ماهر و دارای دانش فنی مناسب، داشته باشند؛ بنابراین خود علتی برای کاهش ریسک‌های عملیاتی قراردادهای مشارکتی خواهد بود.

۳. کاهش ریسک اعتباری:<sup>\*\*</sup> اثر دیگر تأسیس این صندوق‌ها کاهش ریسک اعتباری بانک در اجرای قراردادهای مشارکتی خواهد بود. از آنجا که در حال حاضر دامنه

\*. ریسک عملیاتی را می‌توان این‌گونه تعریف کرد «ریسک مترتب بر ضررهای مستقیم و غیرمستقیمی که از ناکافی‌بودن یا شکست در فرایندهای داخلی سازمان، مردم و نظام جامعه یا حوادث بیرونی ناشی می‌شود» (BCBS, 2001, p2).

\*\*. این ریسک عبارت از عدم اطمینان (بانک) به توانایی طرف حساب (مشتری یا متعهد) برای عمل به تعهد‌هایش است (BCBS, 2001, p3).

فعالیت‌های بانکی بسیار وسیع است، تمرکز بر مدیریت ریسک اعتباری تسهیلات اعطای شده، دشوار است. در حالی که اگر کارگزاری این وجوه به صندوق‌های سرمایه‌گذاری وابسته به بانک‌ها اعطای شود، به علت تخصص موجود در این صندوق‌ها برای ارائه تسهیلات مشارکتی و به علت اینکه به ارائه خدمات دیگر در وسعت بانک نمی‌پردازند، مدیریت ریسک اعتباری برای بانک‌ها به مراتب راحت‌تر خواهد بود که با کمک نظارت‌های مستمر قابل دستیابی است. ریسک اعتباری در اینجا مربوط به احتمال نکول یکی از طرفین قرارداد مشارکتی است. کیفیت سبد پروژه‌های انتخاب شده و در حال اجرا نیز نقش تعیین‌کننده‌ای در بروز این ریسک دارند؛ بنابراین هر صندوق مالی خواهد کوشید تا با پرهیز از اطلاعات نامتقارن در انتخاب سبد سرمایه‌گذاری خود از شدت ریسک اعتباری بکاهد. از آنجا که برگزیدن سبد دارایی با کیفیت مناسب به انتخاب پروژه‌های مناسب (یا به عبارتی کاهش انتخاب‌های معکوس) وابسته است؛ بنابراین مدیریت ریسک

۱۳۷

اعتباری ارتباط تنگاتنگی با به حداقل رساندن این گونه مسائل اطلاعاتی پیدا می‌کند. در این بین ساختارهای عملیاتی و استراتژی‌های نهادهای مالی چگونگی برطرف کردن مسائل ناشی از عدم تقارن‌های اطلاعاتی را تعیین خواهد کرد.\*

از سوی دیگر این صندوق‌ها به‌طور حتم به دنبال حفظ جایگاه خود نزد بانک صاحب وجوه خواهند بود. به عبارت دیگر از آنجا که بانک منابع مالی خود شامل سپرده‌های بلندمدت را در اختیار صندوق قرار می‌دهد، همواره انتظار خواهد داشت تا حداقل بازدهی

\*. نظریه‌های گوناگونی وجود دارد که استفاده واسطه‌های مالی از اطلاعات نامتقارن را که در جریان سرمایه‌گذاری پدید می‌آیند را توضیح می‌دهند. به نظر بنستون و سمیت (۱۹۷۶) واسطه‌های مالی تا زمانی وجود خواهند داشت که بتوانند هزینه‌های مربوط به انتقال وجوه -از بخش سرمایه‌داران خردۀ‌پا به بخش سرمایه‌گذاری- را به حداقل برسانند. دیاموند (۱۹۸۴) نقش واسطه‌های مالی را نقش «نظر» سرمایه‌گذاران معرفی می‌کند. در طرح‌های اقتصادی انجام نظارت در سطحی فرآگیر مورد استفاده قرار می‌گیرد و شامل بررسی وضعیت پروژه (به منظور حداقل‌سازی مشکل انتخاب معکوس)، زیرنظر داشتن رفتار افرادی که وجود در اختیارشان گرفته شده است (به منظور کنترل مسئله خطر اخلاقی) و اعمال نظر در موقع حساس و موردنیاز است. مؤسسه‌های مالی در بحث‌های مربوط به فرایند نظارت نوعی مزیت رقابتی دارند که با حداقل‌سازی مسائل مربوط به اطلاعات نامتقارن می‌توانند کارایی قراردادهای خود را نیز بهبود بخشنند. لیلاند و پیل (۱۹۷۷) نشان دادند که چگونه بنگاه‌های اقتصادی می‌توانند از راه ارایه عالی‌می به تأمین‌کنندگان مالی مشکل انتخاب معکوس را تقلیل دهند.

ممکن را دریافت و به سپرده‌گذاران پرداخت کند؛ بنابراین اگر صندوق نتواند به علت ضعف در مدیریت ریسک اعتباری و ارزیابی طرح‌ها، حداکثر بازدهی را به دست آورد، جایگاه خود نزد بانک را از دست داده و ممکن است کارگزاری بانک را از دست بدهد. این ملاحظه نیز به نوبه خود، عاملی در جهت کاهش ریسک‌های اعتباری و مدیریت بهینه پروژه‌های سرمایه‌گذاری خواهد بود.

۴. شفاف شدن عملکرد نظام بانکی: در حال حاضر هیچ‌گونه تمایزی در صورت‌های مالی بانک‌ها مبنی بر مدیریت وجود مشاهده نمی‌شود. به عبارت دیگر در حال حاضر، اینکه تسهیلات اعطاشده به متخاصیان از محل چه وجودی تأمین شده است، قابل تشخیص نیست. تشکیل این صندوق‌ها به تفکیک وجود سپرده‌گذاران و در راه واقعی قرار گرفتن آنها کمک می‌کند. به عبارت دیگر، همان‌گونه که باید سپرده‌های قرض‌الحسنه بانک‌ها از وجود دیگر جدا شده و فقط در قرض‌الحسنه صرف شود. منابع سرمایه‌گذاری سپرده‌گذاران نیز باید با چنین رویکردی فقط در پروژه‌های سرمایه‌گذاری به کار گرفته شوند؛ بنابراین تشکیل این صندوق‌ها اقدامی در جهت تحقق این امر درباره سپرده‌های سرمایه‌گذاری خواهد بود.

### چالش اصلی راهکار نخست

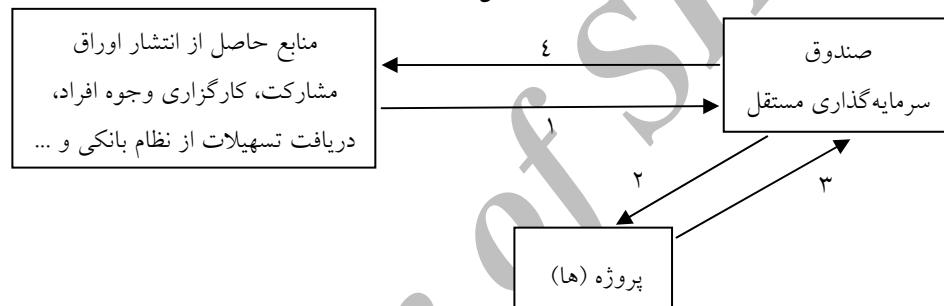
**ریسک نقدینگی:**\* این ریسک برای هر مؤسسه مالی ممکن است از عدم انطباق سرسایید بدهی‌ها و دارایی‌های موجود در ترازنامه به وقوع بیرونند. در صورتی که صندوق‌های سرمایه‌گذاری وابسته به شبکه بانکی باشند، ممکن است مدیریت ناصحیح وجود سپرده‌گذاران بانکی در تزریق این وجوده به این صندوق‌ها به علت‌های گوناگونی؛ مانند ماهیت کوتاه‌مدت تعامل بازار پول با مشتریان از یکسو و تعامل بلندمدت بازار پولی با این صندوق‌ها از سوی دیگر، ریسک نقدینگی بانک‌ها و حتی صندوق‌های سرمایه‌گذاری پیش‌گفته را بسیار افزایش دهد؛ بنابراین به علت وابستگی همه‌جانبه به وجوده بانکی، مدیریت ریسک نقدینگی به صورت شایسته‌ای بسیار دشوار خواهد بود و برای حداقل کردن ریسک نقدینگی، وجوده افراد باید برای مدت زمان بیشتری در اختیار صندوق سرمایه‌گذاری قرار داشته باشند. از سویی مدیران مالی صندوق‌های سرمایه‌گذاری باید ریسک اعتباری را به وسیله چیدمان ساختار معقول و حساب شده، نظارت قوی و کنترل پروژه مدیریت می‌کنند.

\*. ریسک نقدینگی، ریسک نبود وجه نقد برای بازپرداخت تعهدها است (راعی و سعیدی، ۱۳۸۵، ص ۶۷).

## راهکار دوم: تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری مستقل از بانک‌ها

در این حالت صندوق‌های سرمایه‌گذاری به لحاظ حقوقی به‌طور کامل از بانک مجزا خواهند بود. در چنین وضعیتی این صندوق‌ها به‌علت انفکاک از بازار پولی، قادر به سپرده‌پذیری نخواهند بود؛ بنابراین برخلاف مورد پیش که تأمین منابع مالی صندوق سرمایه‌گذاری از محل بازار پول انجام می‌شد، در این حالت منابع مالی این صندوق‌ها می‌تواند از راه استقراض از نظام بانکی، کارگزاری وجوه افراد حقیقی یا حقوقی، انتشار اوراق مشارکت عمومی یا خصوصی و ... فراهم شود.

شکل ۳



۱۳۹

حالت اخیر در شکل بالا به تصویر درآمده است. در این شکل مرحله‌های ۱ و ۲ بیان‌گر جریان وجوه از سوی سپرده‌گذاران و سرمایه‌گذاران به سمت پروژه‌ها بوده و مرحله‌های ۳ و ۴ چگونگی بازگشت این وجوه از محل پروژه‌ها را به نمایش درآورده است؛ بنابراین شکل اخیر بیان‌گر جریان وجوه از سوی سرمایه‌گذاران اصلی به پروژه و بالعکس آن (یعنی بازگشت عایدی منفي یا مثبت وجوه به مراه اصل وجوه بعد از اتمام طرح یا خروج شریکان از آن) به صاحبان وجوه است. در چنین وضعیتی، در زمان به پایان رسیدن فرایند اجرایی طرح یا هنگام خروج از آن طرح، سود و زیان پدیدآمده بین صاحبان وجوه تقسیم می‌شود. در حقیقت این صندوق‌ها، وجوه جمع‌آوری شده را به وکالت از صاحبان وجوه یا به‌طور مستقیم در طرح‌های پربازده سرمایه‌گذاری می‌کنند یا از راه شرکت با مقاضیان شرکت با سرمایه‌های خرد مردم در پروژه‌های معرفی شده از سوی این مقاضیان، مشارکت می‌کند. در پایان نیز سود و زیان حاصله میان صاحبان وجوه تقسیم می‌شود. در این ساختار، بانکی وجود ندارد تا میان صندوق و سرمایه‌گذاران اصلی نقش واسطه را ایفا کند؛ بنابراین صندوق‌های سرمایه‌گذاری خود باید به جمع‌آوری وجوه پردازند یا از محل اعتبارات

عمومی برای مصارف خاص مانند طرح‌های آمایش صنعتی و ... تأمین اعتبار کنند. در صورت استفاده از این راه کار نیز مانند حالت پیش، الزام‌ها و مزیت‌هایی وجود خواهد داشت که مانند حالت پیش هستند؛ بنابراین از تکرار آنها خودداری می‌کنیم؛ اما درباره چالش‌های اصلی، تفاوت‌هایی وجود دارد که در ادامه عنوان می‌کنیم:

### چالش‌های اصلی راهکار دوم

۱. مشکل تأمین منابع: مهم‌ترین چالش در استفاده از این روش را می‌توان مشکل تأمین منابع برای صندوق‌های پیش‌گفته دانست. همان‌گونه که گفتیم این صندوق‌ها باید منابع خود را از محل تسهیلات بانکی، اعتبارات عمومی، سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی و نیز اوراق مشارکت‌های عام با انتشار عمومی و خصوصی تأمین کنند. این اقدام مستلزم تقبل میزان بالایی از دشواری برای جمع‌آوری این وجهه است. ضمن اینکه تأمین منابع موردنیاز همواره امکان‌پذیر نخواهد شد؛ بنابراین در مواردی این صندوق‌ها برای تأمین منابع مالی با مشکل جدی روبرو خواهند بود.

۲. ریسک نقدینگی: همان‌گونه که گفتیم، این ریسک برای هر مؤسسه مالی ممکن است از عدم انطباق سررسید بدھی‌ها و دارایی‌های موجود در ترازنامه به وقوع بپیوندد. در صورتی که صندوق‌های سرمایه‌گذاری مستقل از شبکه بانکی باشند، ممکن است مدیریت ناصحیح وجهه سرمایه‌گذاری به وسیله این صندوق‌ها به علت‌های گوناگونی مانند دیربازده‌تر بودن بسیاری از پروژه‌ها و در مواردی شکست پروژه‌های سرمایه‌گذاری، ریسک نقدینگی صندوق‌های سرمایه‌گذاری پیش‌گفته را بسیار افزایش می‌دهد؛ به‌طور مثال فرض کنیم که این صندوق‌ها به گرفتن تسهیلات از بازار پولی و نظام بانکی رو آورند. بدینهی است که در بسیاری موارد، بانک‌ها ترجیح می‌دهند تا وجهه خود را در قالب عقدهایی با بازدهی کوتاه‌مدت و ثابت در اختیار این صندوق‌ها قرار دهند. از آنجا که نظام پولی به تعامل کوتاه‌مدت مایل بوده و از سوی دیگر صندوق وجهه تسهیلات گرفته‌شده را در پروژه‌های کوتاه‌مدت به کار می‌گیرند، ریسک نقدینگی طرف بانکی از یکسو و صندوق‌های سرمایه‌گذاری از سوی دیگر افزایش خواهند داشت؛ بنابراین در این حالت نیز ریسک نقدینگی به عنوان چالشی اصلی مطرح است؛ البته در این حالت و حالت پیشین،

ریسک‌هایی؛ مانند: ریسک عملیاتی، ریسک نقدینگی، ریسک اعتباری و ... همچنان به قوت خود باقی هستند؛ اما در صورت استفاده از هر کدام از روش‌های دوگانه مطرح شده بالا بسیاری از این ریسک‌ها با کاهش همراه خواهند بود.

**۳. مسئله خطر اخلاقی:** مهم‌ترین عاملی که باعث عدم اقبال صاحبان وجوده به استفاده از روش اخیر خواهد بود، مسئله خطر اخلاقی (Moral Hazard) است. خطر اخلاقی دامنه وسیعی از مخاطره‌های موجود درباره تعامل میان شریکان در پروژه مشارکتی دارد. از دید صاحبان وجوده، یکی از نمودهای خطرهای اخلاقی را می‌توان در قالب این دغدغه از صاحبان وجوده بیان کرد که آنها همواره نگران هستند که پس از اعطای وجوهشان به صندوق‌های سرمایه‌گذاری، این صندوق‌ها وارد فعالیت‌هایی شوند که اگرچه ممکن است برای خود آن صندوق‌ها سودآور باشد؛ اما برای صاحبان وجوده فقط جنبه هزینه‌ای داشته باشد.

در حقیقت برخی از زمینه‌های فعالیت کارآفرینان (صندوق‌های سرمایه‌گذاری)

۱۴۱

به گونه‌ای است که بازدهی پویایی برای سرمایه‌گذاری به ارمغان نمی‌آورد و در مواردی ممکن است که برای بهینه‌کردن هزینه‌ها کوششی صورت ندهند و فقط دغدغه اصلیشان برآوردن منافع شخصی‌شان باشد. چنین عملکردی‌ای پروژه را از راه خود منحرف می‌سازد و هم تخصیص منابع به وسیله صاحبان وجوده را با انحراف روبرو می‌سازد. به عنوان مثال دیگری از خطر اخلاقی که باعث می‌شود صاحبان وجوده برای ورود به روش‌های تأمین مالی از راه بازار سرمایه رغبتی نشان ندهند این است که بنگاه‌ها در اظهار نتیجه عملکردی خود در مواقعي صادقانه برخورد نکنند و به طور مثال مبلغ سود را غیرواقعي اظهار کنند.\* بروز خطر اخلاقی از سوی مجریان طرح‌ها می‌تواند از راه بیمه سپرده‌ها تا حدودی کاهش یابد.

با توجه به مطالب پیش‌گفته در این بخش می‌توان گفت که در استفاده از ساختار بازار سرمایه در قالب صندوق‌های وابسته به بانک‌ها و نیز صندوق‌های مستقل از بانک‌ها، مزیت‌ها و الزام‌های به طور تقریبی یکسانی وجود دارد؛ اما حالتی که در آن صندوق‌های

\* در یک بررسی که درباره ۲۳ بانک صورت گرفته است، خلیل، ریخورد و مورین (۲۰۰۲) نشان داده‌اند که اطلاع‌رسانی نادرست و غیرواقعي کارآفرینان درباره نتیجه‌های کسب‌وکار زمینه فعالیت، مهم‌ترین عاملی بوده که بانک‌ها به علت آن نتوانسته‌اند عقد مضاربه را به خوبی در نظام مالی نهادینه کنند.

سرمایه‌گذاری مستقل از بانک فعالیت می‌کنند با چالش‌های جدیدتر و عمیق‌تری روبرو شوند؛ بنابراین به طور کلی می‌توان گفت که بهره‌گیری از ساختار بازار سرمایه می‌تواند به دقیق‌تر اجراشدن عقدهای مشارکت‌محور کمک شایانی کنند که در این بین تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری وابسته به بانک‌ها می‌تواند به عنوان بهترین راه‌کار معرفی شود.

## جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

بررسی‌های انجام‌شده درباره عملکرد نظام بانکی کشورمان در اجرای صحیح قانون عملیات بانکی بدون ربا نشان می‌دهد که نظام بانکی کشورمان توانسته است انتظارهای صاحب‌نظران در این‌باره را برآورده کند. یکی از مصادقه‌های بروز اشکال در اجرای مطلوب قانون بانکداری بدون ربا، عدم اجرای دقیق قراردادهای مشارکتی است. در حال حاضر بانک‌ها متولی اصلی اجرای عقدهای مشارکتی هستند. اجرای دقیق این قراردادها نیازمند ورود نظام پولی به فضای حقیقی اقتصاد است که با توجه به ساختار نظام بانکی، عملیاتی شدن این عقدها با موانع متعددی روبرو است. ورود به بخش حقیقی اقتصاد مستلزم در اختیار داشتن دانش اقتصادی، مالی و فنی در کنار توان مدیریتی و نیز توانایی در اعمال کنترل و ناظرت بر طرح‌ها و همواره با ریسک‌هایی روبرو است که بازار پول به علت ماهیت کوتاه‌مدت و کم‌ریسک خود نمی‌تواند بر طرف کننده نیازهای واقعی جامعه برای اجرای صحیح قراردادهای مشارکتی باشد.

یکی از راه‌های حل این مشکل استفاده از سازوکار بازار سرمایه است. برای تحقق این امر می‌توان به تشکیل گستردۀ صندوق‌های سرمایه‌گذاری اشاره داشت. این صندوق‌ها قادر خواهند بود تا منابع خرد پولی را از راه بازار پول یا به صورت مستقیم از صاحبان وجوه جمع‌آوری و در پروژه‌های مشارکتی سرمایه‌گذاری کرده و در موارد وجود درخواست تسهیلات مشارکتی از سوی سرمایه‌گذاران به انجام شرکت با آنها مبادرت ورزند و سرانجام سود و زیان حاصله را میان صاحبان وجوه تقسیم کنند. این صندوق‌ها را می‌توان به دو دسته «صندوق‌های سرمایه‌گذاری وابسته به بانک‌ها» و «صندوق‌های سرمایه‌گذاری مستقل از بانک‌ها» دسته‌بندی کرد. تشکیل هر کدام از این نوع صندوق‌ها با الزام‌ها،

مزیت‌ها و چالش‌هایی روبه‌رو است. بیان کردیم که الزام‌ها و مزیت‌ها در هر دو حالت به‌طور تقریبی یکسان هستند. آنچه به‌عنوان تمایز اصلی هر کدام از این دو روش قابل بیان است، وجود چالش‌های جدیدتر و عمیق‌تر برای حالتی است که صندوق‌های سرمایه‌گذاری به لحاظ حقوقی مستقل از بانک‌ها باشند؛ بنابراین نتیجه می‌گیریم که تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری وابسته به بانک‌ها، به صورت راهکار بهینه برای اجرای دقیق و مناسب عقدهای مشارکتی قابل پیشنهاد است.

## منابع و مأخذ

۱. آمار سری‌های زمانی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
۲. اکبریان، رضا و حمید رفیعی؛ «چالش‌های نظری - عملی و راهکارها»؛ *فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی*، س. ۷، ش. ۲۶، تابستان ۱۳۸۶.
۳. بهمنی، محمد و بهروز اخلاقی؛ *عقد مشارکت مدنی و چگونگی اعمال آن در نظام بانکداری بدون ربا*؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۷۴.<sup>۱۴۳</sup>
۴. توتونچیان، ایرج؛ «قانون عملیات بانکی بدون ربا: انحراف و اصلاح»؛ *ماهنامه اقتصاد ایران*، ش. ۱۰۵، ۱۳۸۶.
۵. رئیسی، مصطفی؛ *بانکداری اسلامی و چالش‌های فراروی*؛ تهران: گام چهارم، ۱۳۷۸.
۶. راعی، رضا و علی سعیدی؛ *مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک*؛ تهران: انتشارات سمت، ۱۳۸۵.
۷. رجایی، سید‌کاظم؛ «پایه‌های نظری بهره در مقایسه با مشارکت و چرخش عملی به سمت مشارکت»؛ *مجموعه مقالات چهارمین همایش دوسالانه اقتصاد اسلامی*، تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۴.
۸. رضوی، مهدی؛ *سیر تاریخی بانکداری در ایران: رویکرد بدون ربا*؛ تهران: انتشارات بانک توسعه صادرات، ۱۳۸۴.
۹. شهرآبادی، ابوالفضل و حسین عبداله تبریزی؛ *طراحی اوراق مشارکت متناسب با بازار مالی ایران*؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه امام صادق علیه السلام، ۱۳۷۴.

۱۰. شیوا، رضا؛ «نقش و آینده مؤسسات اعتباری غیربانکی در توسعه اقتصاد کشور»؛ مجموعه سخنرانی‌ها و مقالات یازدهمین همایش بانکداری اسلامی، تهران: انتشارات مؤسسه عالی بانکداری، ۱۳۷۹.
۱۱. غنی نژاد، موسی؛ «نقد نظری بر بانکداری بدون ربا»؛ ماهنامه صنعت و توسعه، ش ۳۰، ۱۳۸۸.
۱۲. فراهانی فرد، سعید؛ «چالش‌های بانکداری اسلامی»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۴، ش ۱۴، تابستان ۱۳۸۳.
۱۳. فرجی، علی‌رضا؛ «بانکداری اسلامی، مشکلات و فرصت‌های پیش‌روی»؛ پگاه حوزه، ش ۲۲، ۱۳۸۰.
۱۴. کرونیس، هاموت؛ پول، بهره، بحران‌های اقتصادی-اجتماعی؛ ترجمه حمیدرضا شهمیرزادی؛ تهران: کانون اندیشه‌جوان، ۱۳۷۸.
۱۵. محمدی‌باردئی، احمد و امیرحسین فخاری؛ عقد مشارکت در قانون عملیات بانکی خون بدون ربا (مصطفوب ۱۳۶۲) و تطبیق آن با حقوق مدنی و فقه امامیه؛ پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه امام صادق علیه السلام، ۱۳۷۸.
۱۶. موسایی، میثم؛ بررسی عملکرد بانکداری بدون ربا در ایران؛ تهران: پژوهشکده مؤسسه تحقیقات پولی و بانکی، ۱۳۷۹.
۱۷. موسویان، سیدعباس؛ «آثار اقتصادی جایگزینی نظام مشارکت به جای نظام بهره»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۲، ش ۵، بهار ۱۳۸۱ (الف).
۱۸. ———؛ «مصاديق پنهان و آشکار ربا در نظام بانکی ایران»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۲، ش ۶، تابستان ۱۳۸۱ (ب).
۱۹. ———؛ «بانکداری اسلامی؛ اصلاح نظام بانکی»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۳، ش ۱۲، زمستان ۱۳۸۲.
۲۰. ———؛ «الگوی جدید بانکداری بدون ربا»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۶، ش ۲۳، بهار ۱۳۸۵.

۲۱. ———، «نقد و بررسی قانون عملیات بانکی بدون ربا و پیشنهاد قانون جایگزین»؛ فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد اسلامی، س ۷، ش ۲۵، بهار ۱۳۸۶.

۲۲. نصرآبادی، داود و احمد شعبانی؛ ارزیابی عملکرد عقد مشارکت در بانکداری جمهوری اسلامی ایران؛ پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشگاه امام صادق علیهم السلام، ۱۳۸۶.

۲۳. نظری، حسن آقا؛ «نظریه مشارکت در سود و زیان، چالش‌ها و راهکارها»؛ دوفصلنامه مطالعات اقتصاد اسلامی، ش ۱، ۱۳۸۷.

۲۴. هرورانی، حسین، مصطفی زهتابیان و مهدی هرورانی؛ نقدی بر بانکداری اسلامی و مطالعه آن در ایران و سایر کشورها و ارائه راهکارها و آینده آن؛ تهران: دانشگاه امام صادق علیهم السلام، ۱۳۸۹.

25. Ahmed, Habib; “Operational Structure for Islamic Equity Finance, lessons for Venture Capital”; **Islamic Development Bank**, 2005.

145 26. Ahmed, Mahmood; “Practice of Mudaraba and Musharaka in Islamic Banking”; **Journal of Islamic Economics**, Banking and Finance, No 1, 2006.

27. BCBS (Basel Committee on Banking Supervision); “Operational Risk”; **Consultative Document**, Bank of International Settlements, Basel, 2001.

28. Benston, G., and C.W.Smith; “A Transaction Cost Approach to the Theory of Financial Intermediation”; **Journal of Finance**, No 31, 1976.

29. Chapra, M. Umer; “Towards a Just Monetary System”; **the Islamic Foundation**, Leicester, 1985.

30. Diamond, Douglas, W.; “Financial Intermediation and Delegated Monitoring”; **Review of Economic Studies**, No 51, 1984.

31. Kaplan, Steven and Per Stromberg; “Financial Contracting Theory Meets the Real World: An Empirical Analysis of Venture Capital

- Contracts"; **Working Paper**, No. 513, the Center for Research in Security Prices, University of Chicago, 2000.
32. Khalil, Abdel-Fattah A.A, Colin Rickwood and Victor Murinde; "Evidence on Agency-Contractual Problems in Mudarabah Financing Operations by Islamic Banks"; in Munawar Iqbal and David T. Llewellyn (Editors), **Islamic Banking and Finance: New Perspectives on Profit-Sharing and Risk**, Edward Elgar, Cheltenham, UK, 2002.
33. Leland, H.E, and Pyle, D.H; "Informational Asymmetries, Financial Structure, and Financial Intermediation"; **Journal of Finance**, No 32, 1977.
34. Siddiqi, M. N; "Issues in Islamic Banking"; **the Islamic Foundation**, Leicester, 1983.