

بسم الله الرحمن الرحيم

تفکیک منابع ، راهکاری مناسب به منظور نزدیک شدن به بانکداری بدون ربا

دکتر حمید ابریشمی (هیئت علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران)
سید مهدی بنی طبا (کارشناسی ارشد اقتصاد دانشگاه تهران)

شهریور ۱۳۹۳

نظام بانکی ایران و انقلاب اسلامی

وضعیت نظام بانکی هنگام انقلاب اسلامی:

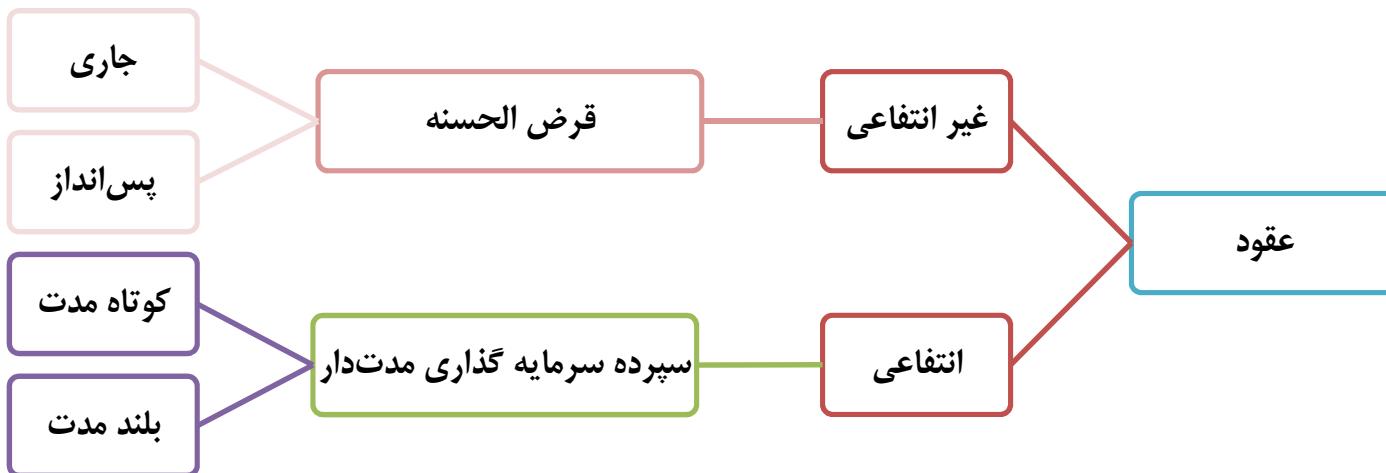
- ۳۶ بانک فعال در کشور:
 - ۲۶ بانک تجاری، ۷ بانک تخصصی، ۳ بانک منطقه‌ای
 - ۸ بانک دولتی، ۱۵ بانک متعلق به بخش خصوصی ایرانی، ۱۳ بانک متعلق به بخش خصوصی ایرانی و خارجی
- فعالیت همه بانک‌ها بر اساس **قرض ربوی**

اقدامات بعد از انقلاب اسلامی:

- ملی کردن ۲۸ بانک در تاریخ ۱۳۵۸/۳/۱۷ توسط شورای انقلاب
- تصویب لایحه قانونی اداره امور بانک‌ها در تاریخ ۱۳۵۸/۷/۳
- ادغام بانک‌ها و ایجاد ۹ بانک (۶ بانک تجاری و ۳ بانک تخصصی) در تاریخ ۱۳۵۸/۱۰/۳
- لایحه قانونی اصلاح قانون پولی و بانکی کشور مصوب ۱۳۵۸/۱۲/۱۸ شورای انقلاب اسلامی
- تصویب قانون عملیات بانکی بدون ربا (بهره) در تاریخ ۱۳۶۲/۶/۸

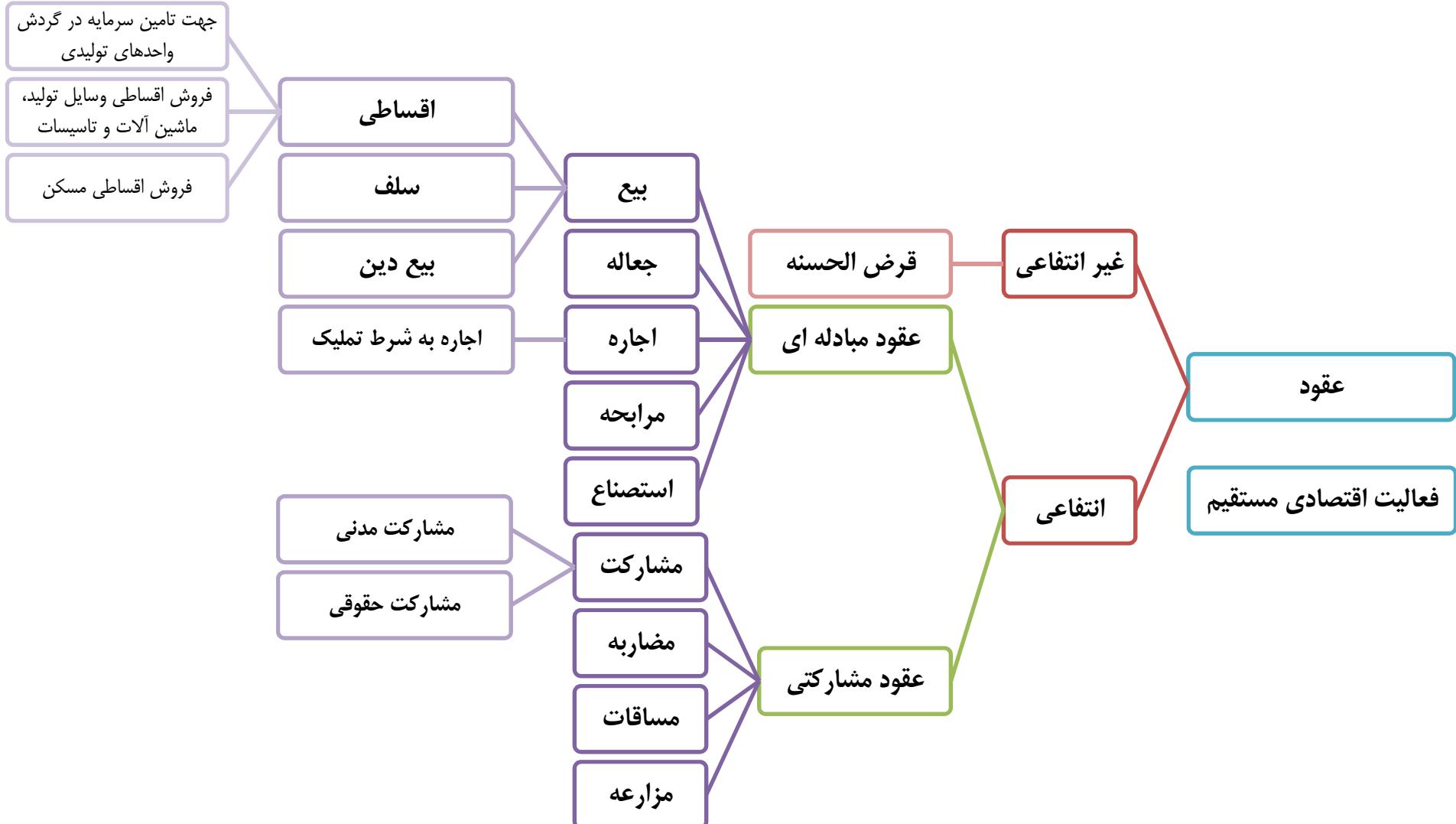
عقود اسلامی در تجهیز منابع

قانون عملیات بانکی بدون ربا (بهره)



عقود اسلامی در تخصیص منابع

قانون عملیات بانکی بدون ربا (بهره)



مقایسه عقود مبادله‌ای و عقود مشارکتی

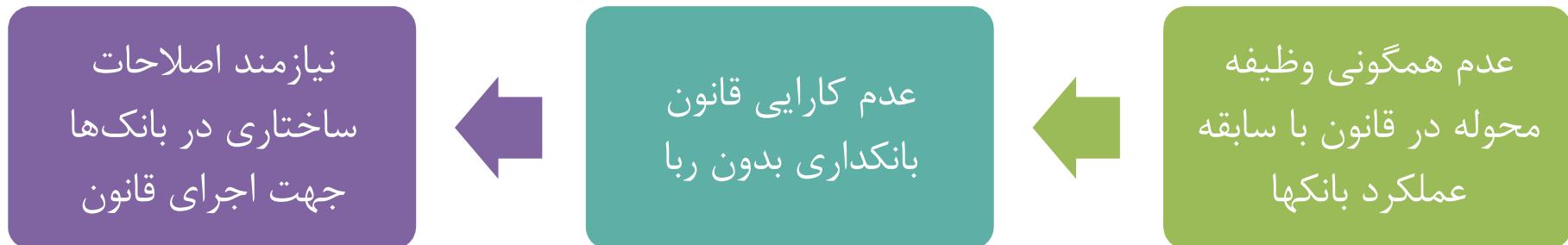
عقود مشارکتی	عقود مبادله‌ای	طول قرارداد
مستمر (تا پایان موضوع قرارداد)	مقطوعی (هنگام عقد قرارداد)	رابطه مالی طرفین پس از عقد قرارداد
مشارکت در نتایج سود و زیان	رابطه بدهکار و بستانکار	سود
متغیر متناسب با بازدهی پروژه	ثابت و از پیش تعیین شده	نیاز به نظارت بر عملکرد
دارد	ندارد	

آسیب شناسی وضع موجود تجهیزو تخصیص منابع

معطوف به **قانون** بانکداری بدون ربا

آسیب شناسی وضع موجود فرآیند تجهیزو تخصیص منابع

۱. عدم اصلاح ساختاری لازم در بانک برای اجرای بانکداری اسلامی



آسیب شناسی وضع موجود تجهیزو تخصیص منابع

۲. عدم جامعیت سپرده‌ها متناسب با اهداف و سلیقه سرمایه‌گذاران

انگیزه‌ها و روحیات سپرده گذاران (این انگیزه‌ها مانعه الجموع نیستند):

- مشارکت در ثواب اعطای قرض الحسن
- استفاده از خدمات حساب جاری (تسهیل در مبادلات)
- پس انداز وجوه مازاد (حفظ و نگهداری پول)
- دریافت سود

در قانون وجود ندارد

– افراد ریسک گریز: سود معین و از قبل تعیین شده

– افراد متعارف: تغییرات سود را تا حدی می‌پذیرند

در عمل وجود ندارد

– افراد ریسک پذیر: دریافت سود انتظاری بالاتر

آسیب شناسی وضع موجود فرآیند تجویزو تخصیص منابع

معطوف به اجرای قانون بانکداری بدون ربا

آسیب شناسی وضع موجود فرآیند تجهیز و تخصیص منابع

۳. عدم تفکیک منابع تجهیز شده در بانک و استفاده مشاع از منابع

در قانون تصریح شده است بانک‌ها به عنوان وکیل سپرده‌گذاران منابع را در قالب عقود اسلامی تخصیص خواهند داد ولی در مورد نحوه آن سکوت کرده است و لذا بانک‌ها از سپرده‌گذاران برای استفاده از منابع آنان بصورت مشاع و کالت می‌گیرند.

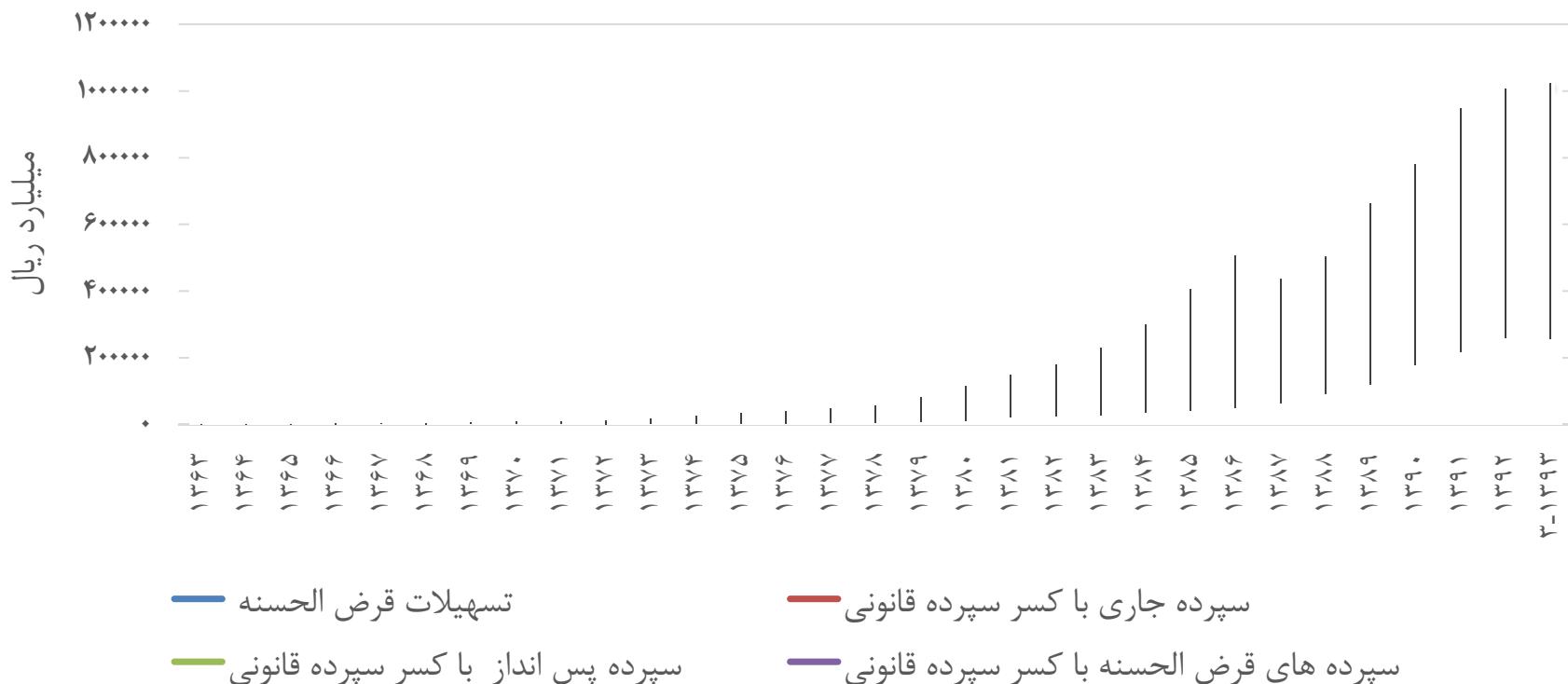
استفاده مشاع از منابع تبعات ناخوشایندی برای سیستم بانکی دارند که عبارت‌اند از:

- تفاوت در سیستم حسابداری عقود مبادله‌ای (حسابداری بدھکار- بستانکار) و عقود مشارکتی (حسابداری شرکتی) موجب دشواری و پرهزینه شدن فرآیند حسابداری شده است.
- دشواری محاسبه سود قطعی برای سپرده‌ها به دلیل تفاوت فرآیند حسابداری و تفاوت در نرخ ذخیره قانونی و حق الوکاله

آسیب شناسی وضع موجود تجهیزو تخصیص منابع

۴. عدم تخصیص همه سپرده های قرض الحسن به قرض الحسن

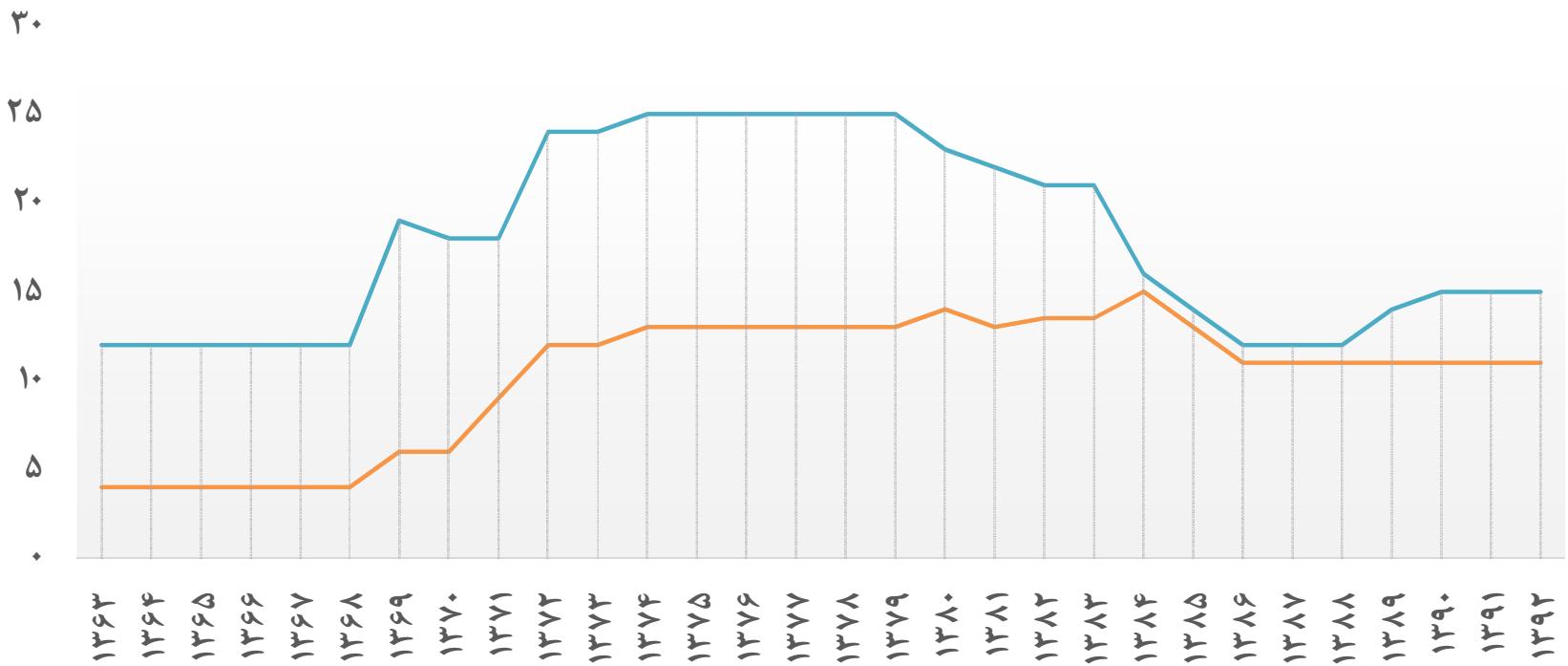
وضعیت سپرده ها و تسهیلات قرض الحسن



آسیب شناسی وضع موجود تجهیزو تخصیص منابع

۵. تعیین دستوری نرخ سود

نرخ سود اسمی تسهیلات مبادله‌ای

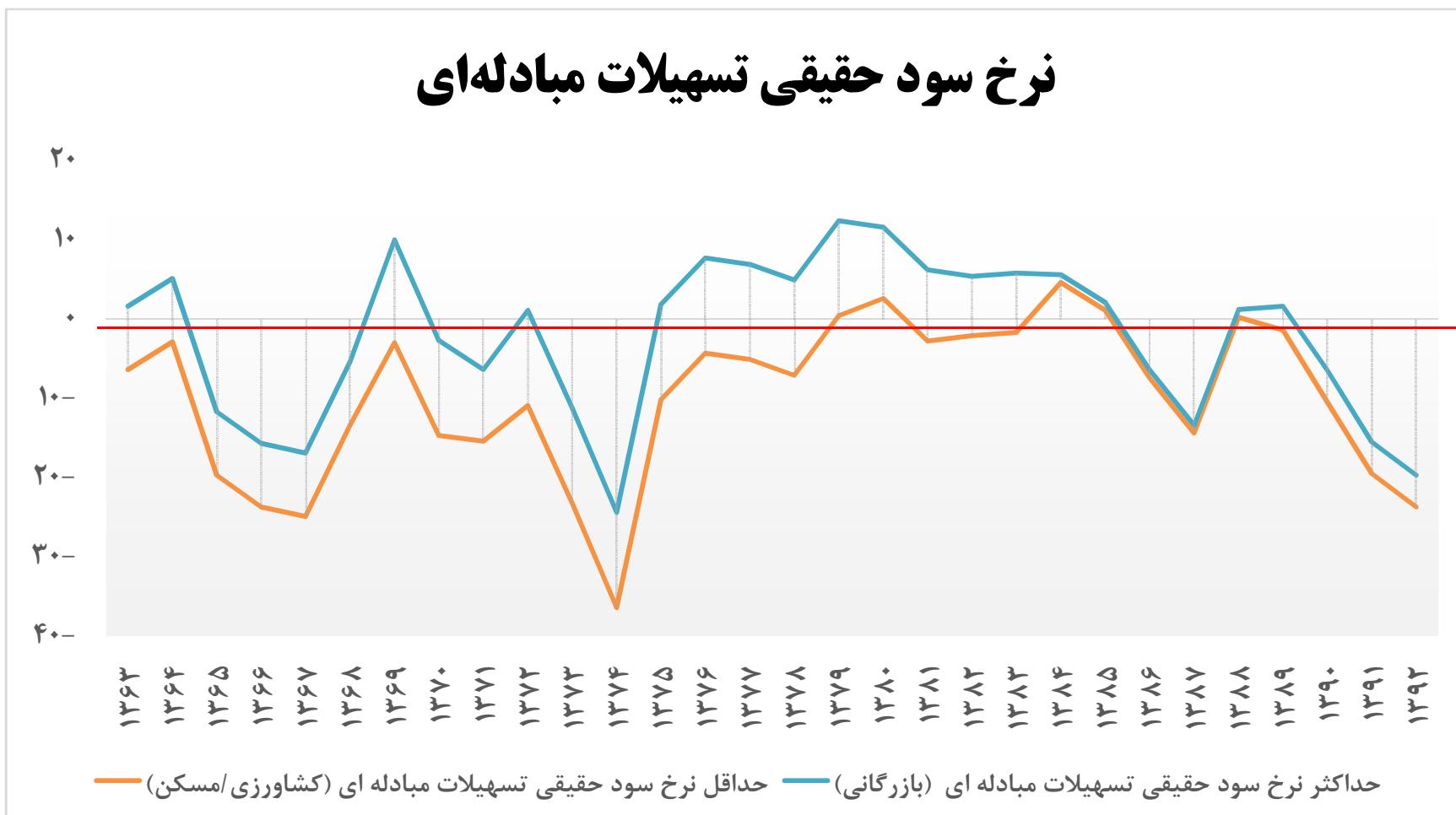


— حداقل نرخ سود تسهیلات مبادله‌ای (بازرگانی) ————— حداکثر نرخ سود تسهیلات مبادله‌ای (کشاورزی/مسکن)

آسیب شناسی وضع موجود فرآیند تجهیزو تخصیص منابع

۵. تعیین دستوری نرخ سود

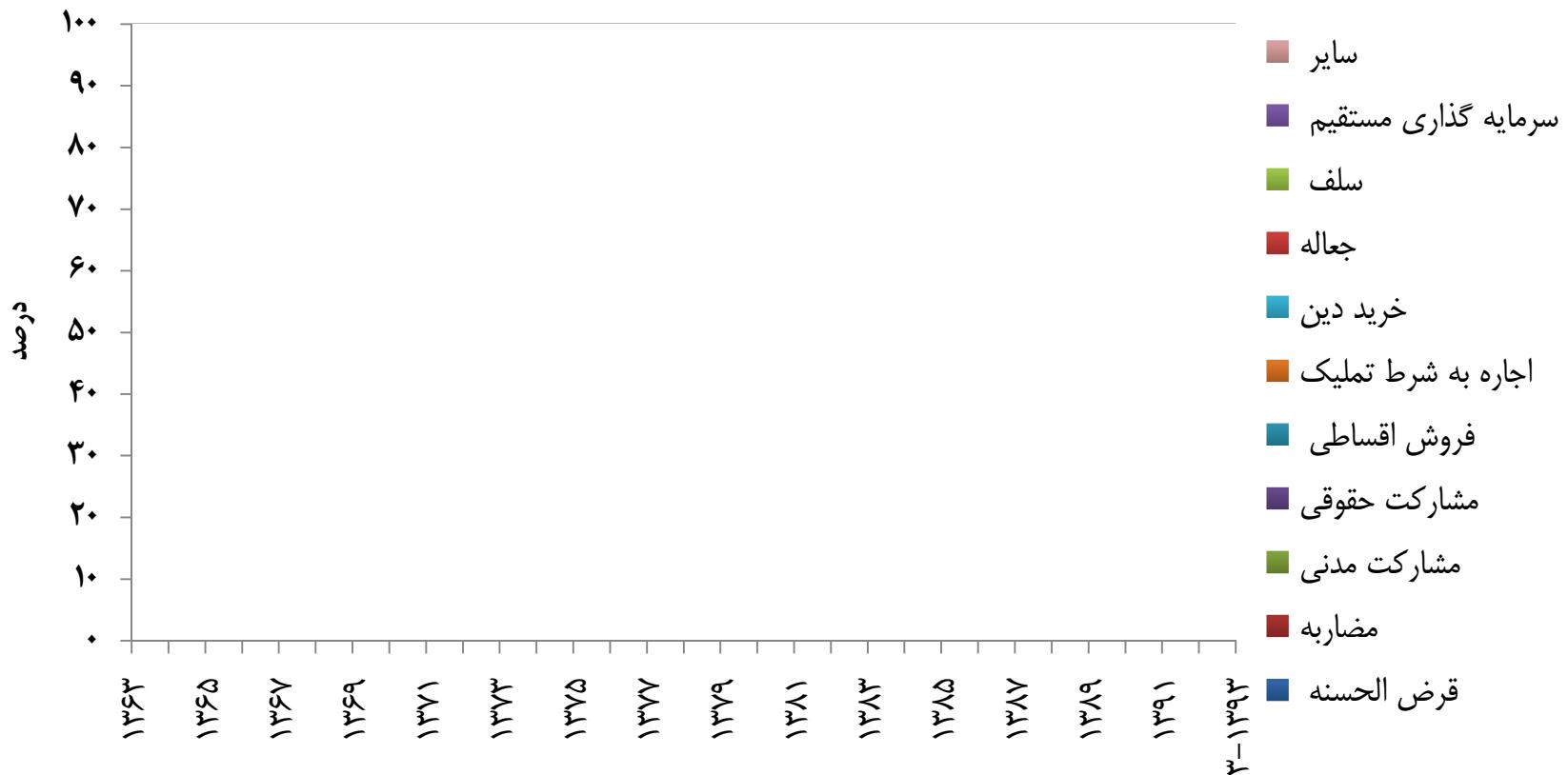
نرخ سود حقیقی تسهیلات مبادله‌ای



آسیب شناسی وضع موجود تجهیزو تخصیص منابع

۵. تعیین دستوری نرخ سود

تسهیلات اعطایی بانک ها و موسسات اعتباری غیر بانکی به تفکیک عقود



آسیب شناسی وضع موجود فرآیند تجهیزو تخصیص منابع

۶. اجرای صوری عقود

کاستی‌های گفته شده باعث شده است تا قانون بانکداری بدون ربا نتواند تحول چندانی در نظام بانکی ایجاد کند و بانک‌ها عمدهاً فعالیت‌های گذشته خود را بصورت صوری در قالب یکی از عقود اسلامی انجام می‌دهند و صرفاً ظاهری از اسلام بر جای مانده است.

برخی از موارد اجرای صوری عقود:

- اعطای تسهیلات مشارکتی برای مخارج مصرفی با نرخ سود معین
- اعطای تسهیلات مبادله‌ای با ارائه فاکتورهای صوری

مدى پیشنهادی فرآیند تجهیز و تخصیص منابع

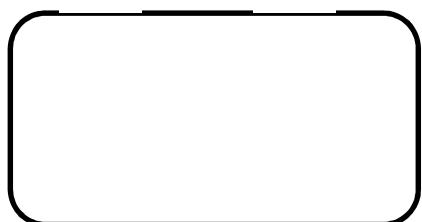
**تفکیک منابع
از تجهیز تا تخصیص**

نقشه اجرایی تفکیک منابع

کار کرد صندوق		صندوق های مجازی بانک
در سمت تخصیص منابع	در سمت تجهیز منابع	
قرضالحسنه	قرضالحسنه	صندوق قرضالحسنه
در قالب عقود مبادله‌ای	وکالت برای تخصیص در قالب مبادله‌ای	صندوق وجه با سود ثابت
در قالب عقود مشارکتی و سرمایه‌گذاری	وکالت برای تخصیص در قالب مشارکتی و سرمایه‌گذاری	صندوق وجه با سود متغیر

نیازمند تشکیل سه صندوق مستقل (از لحاظ حقوقی و حسابداری مستقل ولی زیرمجموعه بانک) در هر بانک هستیم.
البته بانک‌ها می‌توانند از داشتن برخی از این صندوق‌ها صرفنظر کنند.

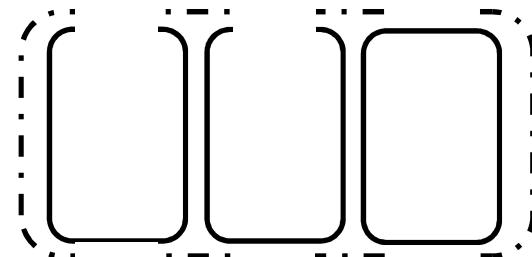
نقشه اجرایی تهکیک منابع



وجوه قرض الحسنة

وجوه با نرخ سود ثابت

وجوه با نرخ سود متغیر



آثار مشتّت تفکیک منابع

- اکثر منابع در صندوق دوم تجهیز و لذا تخصیص خواهند شد که با ماهیت بانک‌های تجاری تناسب بیشتری دارد.
- تفکیک منابع موجب تسهیل فرآیند حسابداری در صندوق‌های مختلف خواهد شد.
- تسهیل و تسريع در فرآیند آموزش کارکنان به دلیل استفاده از عقود محدود در هر صندوق

ایجاد ساختار مناسب برای اجرای
بانکداری اسلامی

- پاسخگویی به نیازهای سپرده‌گذاران و تسهیلات گیرنده‌گان با روحیات مختلف و سطوح ریسک‌پذیری متفاوت

پاسخگویی بهتر به نیازهای مشتریان

- حجم تسهیلات در قالب عقود قرض‌الحسنه، مبادله‌ای و مشارکتی با توجه به تمایل سپرده‌گذاران و تسهیلات گیرنده‌گان مشخص می‌شود و نه بر اساس خواست بانک‌ها.

مدیریت بهتر قدرت بانک‌ها

- مسئله نرخ سود تنها در صندوق دوم مطرح است و می‌توان تعیین آن را به عرضه و تقاضای وجوده سپرد.
- در صندوق سوم سود تابع عملکرد بانک خواهد بود و در پایان دوره مشخص می‌شود.
- محاسبه سود قطعی به دلیل تفکیک منابع بسیار ساده‌تر خواهد بود.

حل شدن معضل تعیین نرخ سود

- ایجاد شفافیت بیشتر در نظام بانکی
- تسهیل نظارت بانک مرکزی بر نحوه تخصیص وجوده تجهیز شده
- در صورت لزوم سیاست‌گذار می‌تواند بانک‌های گوناگون را با توجه به اهداف و وظایف آن‌ها از داشتن برخی صندوق‌ها منع کند. مثلاً می‌تواند بانک‌های تجاری را از داشتن صندوق سوم به دلیل عدم توانایی لازم منع کند.

زمینه ساز رگولاتوری و نظارت بهتر
بانک مرکزی

صندوق قرضالحسنه

- ضابطه‌مند شدن پرداخت وام قرضالحسنه برای برآوردن نیازهای اساسی مردم (موضوع اصل ۴۳ قانون اساسی)
- ایجاد اطمینان برای افراد خیر و مؤسسه‌های خیریه برای سپردن وجوه خود به بانک‌ها

تخصیص منابع			تجهیز منابع		
سود	رابطه حقوقی	عنوان تسهیلات	سود	رابطه حقوقی	عنوان سپرده
کارمزد	قرض بدون بهره	قرضالحسنه	صفر	قرض بدون بهره	سپرده قرضالحسنه پسانداز
			صفر	قرض بدون بهره	سپرده قرضالحسنه جاری
			صفر	قرض بدون بهره	وجوه اداره شده دولتی
			صفر	قرض بدون بهره	وجوه اداره شده نهادهای عمومی غیردولتی
			صفر	قرض بدون بهره	وجوه اداره شده خیریه‌های خصوصی
			صفر	قرض بدون بهره	خطوط اعتباری بانک مرکزی
					زکات، هبه، وقف

صندوق وجوه با سود ثابت

حجم عمدۀ عملیات بانکی در این صندوق متوجه خواهد شد، زیرا:

- درصد زیادی از سپرده‌گذاران را افراد ریسک‌گریز تشکیل می‌دهند
- بانک‌ها به دلیل ضعف توانایی ارزیابی و نظارت کافی، عمدتاً از پذیرش ریسک دوری می‌کنند
- متقارضیان وجوه عمدتاً به دنبال تسهیلات با نرخ ثابت هستند:
 - جهت نیاز مصرفی: نیازمند تسهیلات با بازپرداخت معین و قابل برنامه‌ریزی از درآمد آینده
 - جهت نیاز سرمایه‌گذاری: از آنجایی که از سوددهی خود اطمینان دارند تمایلی به داشتن شریک ندارند

صندوق وجوه با سود ثابت - تجهیز

تخصیص منابع			تجهیز منابع		
سود	رابطه حقوقی	عنوان تسهیلات	سود	رابطه حقوقی	عنوان سپرده
معین	بیع	مرابحه			سرمایه صندوق
معین	بیع	سلف	معین	وکالت	سپرده سرمایه‌گذاری
معین	بیع	بیع دین	معین	وکالت	اوراق سپرده عام مدتدار
معین	اجاره	اجاره به شرط تملیک	معین	وکالت	اوراق سپرده خاص مدتدار

اوراق سپرده:

- مدتدار با سررسیدهای ۳ ماهه، ۶ ماهه، یک ساله و ... توسط بانک‌ها منتشر خواهد شد
- صرفاً در سررسید توسط بانک‌ها قابلیت نقدشوندگی دارد
- قبل از سررسید در بازار ثانویه با نرخ کمتری نقد خواهد شد

مزیت این اوراق نسبت به سپرده‌ها این است که ریسک نقدینگی بانک‌ها را کاهش می‌دهد و به بانک قدرت برنامه‌ریزی خواهد داد.

از طرف دیگر برای مشتریانی که از سپرده‌گذاری خود اطمینان دارند به دلیل سود بیشتر نسبت به سپرده سرمایه‌گذاری مطلوبیت بیشتری خواهد داشت.

صندوق وجوه با سود ثابت - تخصیص

تخصیص منابع			تجهیز منابع		
سود	رابطه حقوقی	عنوان تسهیلات	سود	رابطه حقوقی	عنوان سپرده
معین	بیع	مرابحه			سرمایه صندوق
معین	بیع	سلف	معین	وکالت	سپرده سرمایه‌گذاری
معین	بیع	بیع دین	معین	وکالت	اوراق سپرده عام مدتدار
معین	اجاره	اجاره به شرط تملیک	معین	وکالت	اوراق سپرده خاص مدتدار

استفاده از ظرفیت عقد مرابحه

- مرابحه در قیاس با فروش اقساطی کاربرد وسیع تری دارد و میتوان از آن برای تمامی کالاهای مصرفی و با دوام مورد نیاز خانوارها، مواد اولیه، کالاهای واسطه ای و سرمایه ای مؤسسات تولیدی، صنعتی و بازرگانی استفاده نمود.
- مرابحه برای خرید خدمات مورد نیاز خانوارها، مؤسسات تولیدی، صنعتی و حتی بازرگانی نیز قابل استفاده است

صندوق وجوه با سود ثابت - تخصیص

• امکان استفاده از لیزینگ

- این صندوق‌ها مجاز به تأسیس شرکت‌های لیزینگ(واسپاری) در حوزه‌های مختلف، جهت برآورده کردن نیازهای مشتریان خواهند بود.
- در این صورت بانک‌ها می‌توانند بخشی از منابع صندوق‌های سود ثابت خود را در اختیار شرکت‌های لیزینگ زیرمجموعه خود و یا دیگران برای اعطای لیزینگ به مشتریان خود قرار دهد و حاشیه سود را بین خود و شرکت لیزینگ تقسیم کند.

• امکان قبول عاملیت بنگاه‌ها

- همچنین این صندوق‌ها می‌توانند به عنوان عاملیت شرکت‌هایی که می‌خواهند محصولات خود را به صورت فروش اقساطی در اختیار مشتریانشان قرار دهند عمل کنند و کارمزدی را بابت اعتبارسنجی و عملیات اجرایی این فرآیند از شرکت مذکور دریافت کنند.

• امکان برونو سپاری ارزیابی و اعتبارسنجی

- این صندوق‌ها می‌توانند ارزیابی و اعتبارسنجی مشتری و همچنین ارزیابی وثایق وی را به صندوق‌های تخصصی واگذار کنند و ضمانتنامه آن‌ها را به عنوان وثیقه از مشتری دریافت کنند. در اینصورت دیگر موضوع معوقات از بین خواهد رفت.

• امکان رگولاتوری نرخ سود توسط بانک مرکزی

- بانک مرکزی می‌تواند به جای تعیین نرخ سود، برای حاشیه سودی (تفاوت سود تخصیص و تجهیز منابع) که نصیب بانک می‌شود سقف هوشمندانه‌ای در نظر بگیرد. به نظر می‌رسد رقابت بین بانک‌ها موجبات کاهش این حاشیه سود را فراهم خواهد آورد.

صندوق وجوه با سود ثابت

ارتباط بین بفلش اعتباری و مقیقی اقتصاد، و به تمايز بانکداری (بیو) و بانکداری اسلامی

در صورتی که بانک عاملیت شرکت‌های تولیدکننده را برای اعطای تسهیلات فروش اقساطی داشته باشد، معامله حقیقی خواهد بود. همچنین اگر بانک‌ها منابع را در اختیار شرکت‌های لیزینگ کالا و خدمات قرار دهند می‌توان از وجود معامله حقیقی اطمینان حاصل کرد. در غیر اینصورت نیازمند سازوکاری برای تشخیص اصلاح معامله هستیم.

بدون سند	سند دارد	حقوقی	حقیقی	مزدوج
واریز به حساب فروشنده - محاسبه در مالیات	واریز به حساب فروشنده پس از تنظیم سند - محاسبه در مالیات			
اعطای تسهیلات صرفاً در صورت حصول اطمینان	واریز به حساب فروشنده پس از تنظیم سند			

صندوق وجوه با سود متغیر

- شباهت به بازار سرمایه (بورس)
- قابل استفاده برای افراد ریسک‌پذیری که مهارت و زمان کافی برای ورود به بازار سرمایه را ندارند.
- تفاوت این صندوق با صندوق‌های بورسی:
 - امکان بازخرید واحدهای صندوق صرفاً در بازار ثانویه مقدور است.
 - صندوق بانکی می‌تواند حداقل سود را برای سهامداران تضمین کند.

صندوق وجوه با سود متغیر - تجهیز

تخصیص منابع			تجهیز منابع		
سود	رابطه حقوقی	عنوان تسهیلات	سود	رابطه حقوقی	عنوان سپرده
متغیر	شرکت	مشارکت حقوقی			سرمایه صندوق
متغیر	شرکت	مشارکت مدنی	متغیر	وکالت	واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق
متغیر	-	سرمایه‌گذاری مستقیم	متغیر	وکالت	انواع اوراق ویژه مدتدار
			متفاوت	قرض / وکالت	منابع دولت (بودجه عمرانی/ذخایرارزی)

- افراد با خرید واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق، به صندوق این امکان را می‌دهند که به عنوان وکیل آنها اقدام به سرمایه‌گذاری و یا مشارکت با سرمایه‌گذاران دیگر بنماید.
- مزیت خرید واحدهای صندوق نسبت سپرده‌گذاری این است که محاسبه سود به سادگی امکان‌پذیر خواهد بود.
- همچنین صندوق می‌تواند برای پروژه‌های خاص اقدام به فروش اوراق مشارکت ویژه مدتدار کند.
- دولت هم می‌تواند بخشی از منابع خود را در دسترس صندوق بانک‌های توسعه‌ای دولتی قرار دهد تا اقدام به سرمایه‌گذاری و مشارکت در حوزه‌های خاص نماید.

صندوق وجوه با سود متغیر- تخصیص

تخصیص منابع				تجهیز منابع		
سود	رابطه حقوقی	عنوان تسهیلات	سود	رابطه حقوقی	عنوان سپرده	
متغیر	شرکت	مشارکت حقوقی				سرمایه صندوق
متغیر	شرکت	مشارکت مدنی	متغیر	وکالت		واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق
متغیر	-	سرمایه‌گذاری مستقیم	متغیر	وکالت		انواع اوراق ویژه مدتدار
			متفاوت	قرض / وکالت		منابع دولت (بودجه عمرانی/ذخایرارزی)

با توجه عدم شفافیت اقتصادی و عدم تقارن اطلاعات موجود در کشور، بهترین روش تخصیص منابع مشارکت حقوقی و سهامداری خواهد بود.

در این صورت است که بانک می‌تواند نظارت خود را به دیگران واگذار کند.

البته انتخاب شرکت‌ها برای مشارکت نیازمند ارزیابی گسترده است. با توجه به تخصصی بودن امور سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف اقتصادی، صندوق می‌تواند ارزیابی پروژه‌ها را به شرکت‌های مشاوره تخصصی واگذار نماید.

صندوق وجوه با سود متغیر- تخصیص

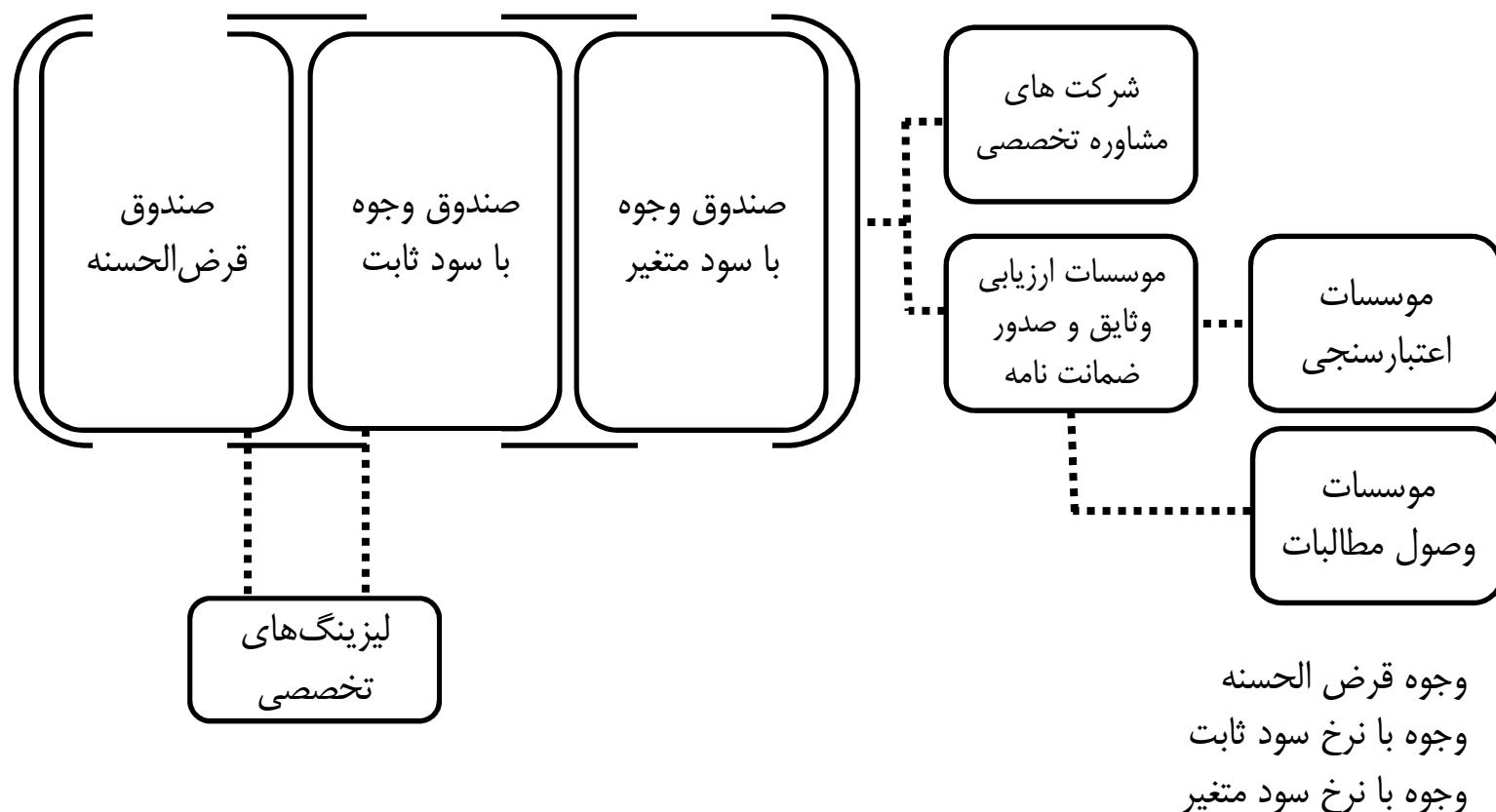
تخصیص منابع				تجهیز منابع		
سود	رابطه حقوقی	عنوان تسهیلات	سود	رابطه حقوقی	عنوان سپرده	
متغیر	شرکت	مشارکت حقوقی				سرمایه صندوق
متغیر	شرکت	مشارکت مدنی	متغیر	وکالت		واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق
متغیر	-	سرمایه‌گذاری مستقیم	متغیر	وکالت		انواع اوراق ویژه مدتدار
			متفاوت	قرض / وکالت		منابع دولت (بودجه عمرانی/ذخایرارزی)

مشارکت صندوق بهتر است در راستای افزایش سرمایه شرکت‌ها باشد. در این صورت سهام بانک (بصورت مستقیم و غیرمستقیم) بایستی کمتر از ۵٪ باشد.

سیاست‌گذار پولی می‌تواند بانک‌ها را از سرمایه‌گذاری مستقیم در بخش‌های خاص مانند مسکن و ساختمان و نظام توزیع کالا و همچنین خرید و فروش سهام منع کند.

همچنین به نظر می‌رسد لازم است محدودیت‌هایی برای اخذ تسهیلات مبالغه‌ای توسط شرکت‌هایی که بانک سهامدار آن‌هاست وضع شود.

مدل تفکیک منابع، از تجهیز تا تخصیص





<http://www.endeha.com>

اگر ربا در کشور (در بانک و
بین مردم) حذف نشود،
جمهوری ما اسلامی نیست.

۱۳۶۳/۲/۲۵

امیر
خنجر



با تشکر از توجه شما