اقتصادکشاورزی و توسعه، سال سیزدهم، شماره ٤٩، بهار ۱۳۸٤

چالشهای تأمین مالی خُرد روستایی در ایران مقایسه تطبیقی صندوقهای قرضالحسنه روستایی و گرامین بانک بنگلادش

دكتر على حسنزاده "، صالح قويدل "

چکیده

در گذشته عقیده بر این بوده است که مانع اصلی توسعه و پیشرفت کشورهای توسعه نیافته، کمبود سرمایه است و به این دلیل کشورهای توسعه نیافته در دور باطل توسعه گرفتار می شوند و هیچ راهی جز انباشت سرمایه و ثروت برای خروج از این دور باطل وجود ندارد. اما نگرش امروز نگرشی کاملاً متفاوت است، به طوری که وجود سرمایه شرط لازم برای توسعه است نه شرط کافی؛ زیرا کشورهای در حال توسعهای که از خود منابع طبیعی و ثروتهای خدادادی و سرمایه اندکی داشتند، ثابت کردند که با همین سرمایه اندک می توان به توسعه و پیشرفت رسید. یکی از راهکارهای مناسب برای دستیابی به توسعه و پیشرفت اقتصادی، به کارگیری نظامهای مالی کارا جهت به جریان انداختن سرمایههای راکد و اندک در جامعه است، زیرا این نظامها به واسطه کارکردهای اساسی خود، یعنی

e-mail: alihasanzadeh2003@yahoo.com

^{*} به ترتیب اعضای هیئت علمی پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزه کوه

گردآوری پساندازها از منابع متنوع خصوصی و هدایت آنها به سرمایه گذاریهای تولیدی و مولد و نه صرفاً درآمدزا، ضمن روان کردن مبادلات کالاها و خدمات، باعث کاهش ریسک و هزینههای تأمین سرمایه میشوند و در نهایت، به واسطه تراکم سرمایه و نوآوریهای فنی، آثار درخور توجهی برایجاد فرصتهای جدید شغلی و افزایش ظرفیتهای درآمدی می گذارند.

در این مطالعه سعی خواهد شد با مروری گذرا بر عملکرد و تجربه موفق سایر کشورها، بویژه تجربه گرامین بانک بنگلادش و صندوق قرضالحسنه روستایی در ایران، با مقایسه نسبتهای نفوذپذیری، خودکفایی مالی، ارزش سپرده به وامها، ارزش افزوده به اعتبارات پرداختی و ارزش افزوده به تعداد کارکنان در دو مؤسسه مالی یاد شده راهکار مناسبی برای رفع مشکلات تأمین مالی خرد در روستاهای ایران ارائه شود. بنابراین، هدف این تحقیق شناخت مزایا و معایب هر کدام و ارائه یک الگوی کاربردی و پیشنهادی برای کشورمان است. نتایج تحقیق نشان میدهد که شاخصهای نفوذپذیری، خودکفایی مالی و ارزش افزوده به اعتبارات پرداختی مربوط به صندوقهای قرضالحسنه روستایی ایران به مراتب کمتر از این شاخصها در مورد گرامین بانک بنگلادش است.

كليد واژهها:

مؤسسات تأمین مالی خرد، نوآوریهای فنی، توسعه نیافتگی بازارهای مالی، اقتصاد دانایی محور

مقدمه

توسعه نیافتگی بازارهای مالی در کشورهای کم درآمد و در حال توسعه استفاده از اعتبارات و خدمات مالی را برای گروههای کم درآمد و فقیر، بویژه برای روستاییان، با ریسک چشمگیری همراه کرده است. دراین گونه کشورها، به علت ناکارامدی بازارهای مالی، نه تنها قشر عظیمی از جامعه توان دسترسی به منابع مالی را ندارند، بلکه سازوکار تجهیز منابع و پس اندازها نیز دارای وضعیت مناسبی نیست (سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، ۱۳۷۹). با وجود چنین شرایطی، فرایند انباشت سرمایه به تأخیر می افتد، بهرهوری کاهش می یابد، زمینه های ایجاد فرصتهای جدید شغلی

محدود می شود و هزینه های استفاده از منابع مالی به شدت افزایش می یابد و در نهایت، به علت ناتوانی نظام مالی در تخصیص پس اندازها به سرمایه گذاری های مولد، پس اندازها محدود می گردد و یا به شکل خرید داراییهای واقعی مانند زمین، طلا و کالاهای بادوام در می آید. این عوامل بر رشد و توسعه اقتصادی یک جامعه اثر منفی می گذارد. در کشورهای در حال توسعه نهادهای مالی دولتی سهم بالایی در بازار مالی دارند، ولی طبق شواهد، این نهادها غالباً دارای عملکرد بسیار ضعیفی اند، در حالی که به شدت مورد حمایت دولت قرار دارند و با استفاده از یارانه های فراوان به فعالیتهای غیر اقتصادی خود ادامه می دهند (World Bank, 1980-1980).

با توجه به ساختار جمعیت فقیر در کشورهای در حال توسعه و تمرکز آنها در بخش روستایی، مؤسسات تأمین مالی خرد (MFI) می توانند نقش بسیار مؤثری در توسعه بازارهای مالی ایفا کنند و ابزاری به منظور افزایش رشد و توسعه اقتصادی باشند(Iftekhar & Sakhawat, 1996). این نهادها با ارائه خدمات مالی در سطوح بسیار کوچک، اعم از اعطای اعتبارات اولیه و یا تجهیز پس اندازهای کوچک افراد، موجب رشد و توسعه اقتصادی می شوند. به طور کلی توسعه و گسترش مؤسسات تأمین مالی خرد موجب می شود که:

الف)نیازهای سرمایهای کارفرمایان خرد تأمین شود. ب) فرصت مناسب سرمایه گذاری برای این سرمایهها فراهم گردد. ج) فرصت پسانداز برای افراد پدید آید و د) با ادامه فعالیت درازمدت این مؤسسات، عادلانه تر شدن توزیع در آمد صورت گیرد.

ساماندهی نهادهای مالی و اعتباری در جهت هدفهای توسعه درونزای روستایی یک ضرورت است واکثر کشورها نیز درفرایند توسعه روستایی به این مقوله پرداختهاند. این نکته جالب توجه است که ایجاد مؤسسات اعتباری و مالی خصوصی در مناطق روستایی آنچنان که در شهرها رایج است، توجیه اقتصادی و بازدهی مناسب ندارد و لذا کسی اقدام به این کار نمی کند، در حالی که در فرایند تحول ساختار اقتصادی مناطق روستایی از اقتصاد معیشتی ـ مبادلاتی به اقتصاد بازار، عامل سرمایه و نهادهای مالی و اعتباری نقش اساسی دارند. بنابراین، ضرورت ایجاد مؤسسات

1. micro finances

اعتباری غیر دولتی روستایی در کشورهای در حال توسعه کاملاً روشن است، ولی ایجاد این مؤسسات نیازمند حمایتهای اولیه دولت برای استقرار و شکلگیری میباشد.

رویکردهای تأمین مالی در مناطق روستایی

به طور کلی می توان رویکردهای تأمین مالی روستایی در جهان را به دو دسته زیر تقسیم کرد (ایرانشاهی، ۱۳۸۰):

۱. رویکرد سنتی تأمین مالی روستایی

رویکرد سنتی معمولاً نشاندهنده سطح بالایی از مداخله دولت به شکل تسهیلات اعتباری هدفمند از طریق مؤسسات مالی روستایی دولتی و تحت مدیریت دولت است. این رویکرد معمولاً هدفهای کوتاهمدت برای دستیابی به منافع تولید کشاورزی را به جای هدفهای درازمدت برای گسترش پایداری در آمد روستایی دنبال می کند. و دارای ویژگیهای زیر است:

ـ یارانه ها به شکل نرخهای وامدهی ترجیحی بوده و سقف مبلغ وام اعطایی (به منظور جبران عدم بازپرداختهای احتمالی) بیشتر شامل حال کشاورزان ثروتمند و متنفذ شده و در نتیجه، این امر به محروم ماندن کشاورزان از دریافت وام و کاهش دسترسی فقرا به اعتبارات انجامیده است.

ـ راهبردهای مورد نظر در این رویکرد معمولاً هدفهای کوتاهمدت برای دستیابی به منابع تولید کشاورزی را به جای هدفهای درازمدت برای گسترش پایدار در آمد روستایی دنبال می کند.

- تسهیلات اعتباری کشاورزی یارانهای در برخی مواقع باعث ناکارامدی تولید شده و در مواردی نیز در نتیجه تشویق پذیرش فناوری کشاورزی بیش از حد سرمایه بر و نیز اعطای وامهای کم بهره، موجبات جابه جایی نیروهای کار کشاورزی و افزایش بیکاری روستایی را فراهم کرده است.

7. رویکرد جدید تأمین مالی روستایی

رویکرد جدید بر هدفهای اولیه توسعه همهجانبه، یعنی گسترش درآمد و کاهش فقر، متمرکز است. به عبارت دیگر، اقتصاد دانایی محور است. رویکرد جدید نشان دادهاست که فراهم کردن تأمین مالی روستایی همیشه بهترین روش هزینه ـ کارایی دستیابی بهاین هدفها نیست. واسطه گری مالی روستایی کارامد را میتوان در کنار اقدامات دولتی دیگر، نظیر افزایش سرمایه گذاری در زیر ساختهای روستایی و توسعهانسانی، به کار گرفت.

عواملی که در رویکرد جدید تأمین مالی روستایی مورد توجه قرار می گیرد عبارت است:

- ـ گسترش در آمد روستانشینان یا کشاورزان ^۲
- ـ شناسایی و ارزیابی ناکارامدیهای بازارهای مالی روستایی
 - ـ كاهش فقر
- _ایجاد محیط سیاستی مناسب برای واسطه گریهای روستایی
- ایجاد محیط اقتصاد کلان مطلوب از طریق اجتناب از انحرافهای پی در پی در متغیرهای کلان اقتصادی
 - اصلاح سیاستهای متعصبانه در برابر توسعه روستایی و کشاورزی
 - ـ توسعه بازارهای مالی کارامد

نقش اعتبارات خرد در توسعه روستایی

اغلب چنین تصور می شود که مانع اصلی توسعه و پیشرفت کشورهای توسعه نیافته، کمبود سرمایه است و کشورها برای رهایی از دور باطل توسعه هیچ راهی جز انباشت سرمایه و ثروت ندارند. اما نگرش امروز بر این است که وجود سرمایه شرط لازم برای توسعه است، اما شرط کافی نیست. یکی از راهکارهای مناسب برای رسیدن به توسعه و پیشرفت فنی و اقتصادی به کارگیری نظامهای مالی کارا جهت به جریان انداختن سرمایههای راکد در جامعه است، زیرا این نظامها با کارکردهای

۱. منظور از اقتصاد دانایی محور این است که برای توسعه بخش کشاورزی باید قبل از توجه به محصولات کشاورزی و کارایی آنها به شرایط اقتصادی کشاورز توجه کرد.

١.معمولاً در اكثر كشورهاي در حال توسعه اكثريت روستانشينان به فعاليتهاي كشاورزي اشتغال دارند.

اساسی خود، یعنی گردآوری پساندازها از منابع متنوع و هدایت آنها به سرمایه گذاریهای تولیدی و مولد و نه صرفاً درآمدزا، ضمن روان ساختن مبادلات کالاها و خدمات باعث کاهش ریسک هزینههای تأمین سرمایه از دو مجرای تراکم سرمایه و نوآوریهای فنی خواهند شد و در نتیجه، آثار درخور توجهی بر ایجاد فرصتهای جدید شغلی و افزایش ظرفیتهای درآمدی جامعه خواهند گذاشت.

از طرف دیگر، عملکرد گذشته بنگاههای مالی نشان می دهد که مناطق شهری بیشتر از مناطق روستایی مورد توجه بودهاند، زیرا بازارهای مالی روستایی دارای درآمد پایین و به تبع آن، فقر گستردهاند. از این رو امروزه در بسیاری از کشورهای درحال توسعه، که جمعیتی فقیر وروستایی دارند، به مسئله اعتبارات خرد و نهادهای مالی خرد، به عنوان مناسبترین روش کاهش فقر در روستاها، توجه خاصی می شود.

ضرورت ایجاد بانک و مؤسسات مالی خرد روستایی

از آنجا که تشکیلات و سازمانهای غیررسمی و محلی سرمایه زیادی برای اعطای وام در اختیار ندارند، پس نمی توانند نسبت به تأمین مالی سرمایه گذاریهای پرهزینهاقدام کنند و همیشه پرداخت وام خود را به متقاضیان محلی و به تعداد کمی از وامگیرندگان محدود می کنند. این امر ریسک ناشی از بازپرداخت وام مشتریانی را که به علت به وجود آمدن حوادث دچار مشکل می شوند، می افزاید. با این حال، وامدهندگان غیر رسمی برای به حساب آوردن این ریسک مجبورند نرخهای بالایی برای وامهای ضروری در نظر بگیرند و این مسئله باعث می شود وامگیرندگان در دام فقر گرفتار شوند.

در مناطق کشاورزی حوادث ناگهانی همچون سیل یا خشکسالی هم وامدهنده و هم وامگیرنده را متحمل خسارت می کند و گرفتن اعتبار را با سختی مواجه می سازد. بنابراین مردم روستایی و فقرا همیشه به سازمانهای اعتباری غیررسمی نیاز خواهند داشت، اما این برای آنها کافی نیست . در نتیجه روستاییان برای رفع نیازهای خود به ترکیبی از دو نظام اعطای وام و پس انداز نیاز دارند.

این گونه مؤسسات جایگزینی برای وثیقه پیدا کردهاند که به مردم در پس انداز کردن کمک می کند و در نتیجه، مردم تنگدست می توانند اعتماد به نفس کافی برای وام گرفتن پیدا کنند و مهمتر از آن هیچ گونه واهمهای برای باز پرداخت آن نداشته باشند. چنانکه قبلاً نیز اشاره شد، شرط وثیقه گذاری برای دریافت کنندگان وام یکی از مهمترین موانع اعطای اعتبار به مشتریان تلقی می شود و از آنجا که تمرکز ثروت در میان روستاییان کمتر است ، این موضوع شدت بیشتری می یابد. مؤسساتی نظیر گرامین بانک با یافتن راهکارهایی نظیر اعطای وام به صورت گروهی تا حد زیادی این مانع را بر طرف ساخته اند.

شیوه های اجرایی بانکداری فقرا در گرامین بانک

گرامین بانک (GB) شیوه بانکداری سنتی را با از میان بردن نیاز به وثیقه، دگرگون کرده و نظام بانکداری مبتنی بر اعتماد و اطمینان دو طرفهای بنا نهاده که پاسخگویی و مشارکت و خلاقیت ایجاد نموده است . این مؤسسه تسهیلات اعتباری را بدون دریافت وثیقه برای فقیر ترین فقرا در روستاهای بنگلادش تأمین کرده است. در گرامین بانک تسهیلات اعتباری سلاحی اقتصادی در برابر فقر و عاملی تسریع کننده در توسعه همهجانبه شرایط اقتصادی اجتماعی افراد نیازمندی است که از حیطه اختیارات بانکداری دور نگه داشته شدهاند. گزارشها نشان می دهد این بانک تا سپتامبر ۲۰۰۲ به دو میلیون و چهار صد هزار نفر وام پرداخت کرده است که ۵۵ درصد این تعداد را زنان تشکیل می دهند. این مسئله آثار مثبتی در سطح زندگی اقتصادی زنان داشته است.

مروری بر تجربه سایر کشورها

ازاواخر دهه ۱۹۸۰ نهادهای مالی خرد به عنوان یکی از راهکارهای مناسب و مؤثر جهت توسعه مالی، در برنامههای توسعهای کشورهای در حال توسعه از جایگاهی ویژهای برخوردار شدند و

۱.فرهنگ آشتی، ۵ مهرماه ۱۳۸۲، شماره ۱۶۶.

تعداد این نهادها به شدت افزایش یافت. این برنامهها به دلیل ایجاد تسهیلات و خدمات مالی مناسب برای گروههای فقیر جامعه، امکان توزیع مجدد در آمدها و افزایش خود اشتغالی و به تبع آن افزایش تولید و در آمد و کاهش بیکاری را فراهم کردند(Central Bureau of Statistics, 1996). در زیر به تجربه برخی از کشورها در این باره خواهیم پرداخت:

ا. تجربه بنگلادش به عنوان کشوری پیشرو^۱

بنگلادش را می توان خاستگاه تأمین مالی خرد دانست. فراهم کنندگان منابع مالی و مؤسسات تأمین مالی خرد بنگلادش از اینکه در اعطای تر کیبات مالی متنوع به فقرا در دنیا زبانزد همگانند، به خود می بالند. موفقیت گرامین بانک و وجود تعداد زیادی سازمان غیر دولتی، که بعد از استقلال این کشور در سال ۱۹۷۱ شکل گرفتند، و تأکید سازمانهای غیر دولتی بر وابستگی کمتر به منابع اهدایی در این موفقیت سهم مهمی داشته اند. برای ارزیابی میزان عملکرد و کیفیت خدمات رسانی مالی مؤسسات تأمین مالی خرددر بنگلادش به نمونه هایی از آنها به شرح زیراشاره می شود:

-گرامین بانک (GB)

- کمیته توسعه روستایی بنگلادش (BRA)C

-پروژه توسعه روستایی ۱۲ (RDP-12)

-سازمان نوسازی بنگلادش (BURO-Tangail)

-نباد شاکتی (Shakti Foundation)

خدمات روستایی رانجپور دنیاجپور (RDRS)

-طرح توسعه سیستمهای کشاورزی حاشیهای وخرد (MSFSCIP)

در همه برنامهها و خصوصاً برنامههای گرامین بانک، مشتریان به گروههایی حداقل ۱۰ نفره سازماندهی میشوند که معمولاً اعضای گروهها بر حسب معیارهایی مانند همگن بودن از نظر وضعیت اقتصادی، داشتن سلامت فیزیکی و سرپناه و قرار داشتن در محدوده سنی معین (نه خیلی پیر،

۱. این بخش برگرفته از منابع ۵ و ۹ و ۱۰ است.

نه خیلی جوان) انتخاب می شوند. معمولاً تمامی گروهها در همه برنامهها انتخابات رسمی دارند که این عمل منافع همه اعضا را تأمین می کند. اعضای این مؤسسات را افراد فقیر و نیازمند تشکیل می دهند، به طوری که طبق آمار، تنها ۱۰ درصد اعضا را افراد غیرفقیر (متوسط یا ثروتمند) در برمی گیرند.

یکی از خدمات ویژه این مؤسسات پرداخت وامهای اندک به زنان فقیر است که بازپرداخت آن به صورت قسطهای هفتگی در طول بیش از یک سال است.

به طور کلی، مقدار وامهای اهدایی نهادهای خرد مالی بسیار کم است. به عنوان نمونه برخی مؤسسات اعتباری وام بیشتر از ۱۷۵ دلار نمی پردازند و بازپرداخت این وام به صورت هفتگی و در توان در آمدی اغلب وامگیرندگان است.

هدف اصلی این مؤسسات بهبود شرایط فقرای روستایی از راه فراهم کردن دسترسی آنها به اعتبارات، پساندازها، تسهیلات و برخی برنامههای اجتماعی غیرمالی است. تمرکز اصلی این مؤسسات و خصوصاً گرامین بانک روی پایینترین طبقات اجتماعی است و به دلیل درآمد پایین مشتریان و دسترسی نداشتن به وثیقه سنتی، وامدهی تنها از طریق تشکیل گروههایی با تعهد مشترک، که ملزم به پسانداز اجباریاند، صورت می گیرد. پرداختها متکی بر سازوکار گروهی است تا شعب نسبت به بازپرداخت اعتبار خود اطمینان کنند.

گرامین بانک نرخ بهره نسبتاً بالایی روی حجم پر تفوی وامهایش (۲۰ درصد وبیشتر) اعمال می کند تا از این طریق وابستگی به یارانهاش کمتر شود. ارزیابی کفایت نرخ بهره وامدهی معمولاً روش مؤثری برای کاهش وابستگی به یارانه برای یک مؤسسه مالی روستایی (خرد) است. چنین افزایشی (وقتی تقاضای وام را کم نکند یا تأثیر معکوسی روی وصول نداشته باشد) معمولاً ناشی از گسترش دامنه فعالیت بهتر است؛ زیرا منابع کمیاب در اختیار گروه وسیعتری از مشتریان خواهد بود.

به هر حال توانایی این بانک برای غلبه برمحدودیتهای مالی از راه تکمیل و اجرای سیاستهای ابداعی و روشهای عملیاتی، درسهای فوقالعاده گرانبهایی برای طراحی پروژههای مالی روستایی آینده در بردارد. اصول راهنما را می توان از عملیات گرامین بانک و سایر مؤسسات همانند استنباط ۱۲۹

کرد ولی باید در به کارگیری عین عملیات آنها در کشورهای دیگر مواظب بود؛ چرا که راه حل مناسب در یک محیط اقتصادی، اجتماعی ضرورتاً در محیط دیگر مناسب نخواهد بود. همچنین سطوح درآمدی وفعالیتهای درآمدزای مشتریان هدف تا اندازه زیادی مؤثر بودن روشهای عملیاتی خاص را تعیین می کند. مهمترین ویژگیهای گرامین بانک عبارتند از:

١. افزايش تجهيز يس اندازها و كاهش اتكا به منابع كمك دهنده

۲. دادن وام با نرخهای بهره حقیقی

۳.ابداع شبکه های توزیع کم هزینه

۴.استقلال مدیریتی در تدوین سیاستهای عملیاتی

۵.نظارت دقیق بر مصرف وام و نرخهای بازپرداخت

۶.ایجاد پساندازهای روستایی خویش فرما

۷.داشتن هزینههای اداری به نسبت یایین و غیرفزاینده

٨ توسعه بخشيدن به خدمات مالي در مناطق محروم و ...

۲. تجربه مالزي

مالزی یکی از کشورهای جنوب شرق آسیاست که به آن معجزه آسیایی انیز می گویند. در این کشور تا پیش از اجرای برنامههای فقرزدایی، فقر در مناطق روستایی گسترده تر از مناطق شهری بود، اما در نتیجه اجرای برنامههای جدید اقتصادی در این کشور طی سالهای ۱۹۸۵-۹۵، میزان جمعیت فقیر از ۴۵ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافت. این مهم تا حدی به عملکرد سازمانهای تأمین مالي خرد مربوط بوده است. برخي از سازمانهاي غير دولتي تأمين مالي خرد مالزي عبارتند از:

-AIM ': به عنوان طرحي در شمال غربي ايالت سلانگور" جهت آزمون اثربخشي رويكرد گرامين بانک در کاهش فقر مناطق روستایی مالزی آغاز به کار کرد.

-YUM ^ادر سال ۱۹۹۸ به تقلید از روش گرامین بانک در منطقه صباح از طریق برنامه یوساهاماجو ^۲ اىجاد گردىد.

10.

^{1.} Asian miracle

^{2.} Amanad Inkhtiar Malaysia 3. Selangor

این اتحادیههای اعتباری، انجمن تعاونی اعتباری مردم ٔ است، KKR در ابتدا به عنوان باشگاه این اتحادیههای اعتباری،انجمن تعاونی اعتباری مردم ٔ است، KKR در ابتدا به عنوان باشگاه اجتماعی جوانان آغاز به کار کرد و سپس در سال ۱۹۷۵ به عنوان یک تعاونی اعتباری به ثبت رسید. طرح AIM بزرگترین مؤسسه تأمین مالی خرد با هدف فقرزدایی در مالزی است، به طوری که تقریباً در سال ۱۹۹۵ حدود ۵۰ درصد افراد نیازمند، مشتری AIM بودند. تا پایان دسامبر ۱۹۹۵ AIM بزرگترین پرتفوی داراییها را همراه با وامهای معوقهای به میزان ۹/۳ میلیون دلار در اختیار داشت. مقدار متوسط وام AIM در سال ۱۹۹۵ (۲۳۵ دلار به ازای هر مشتری) بسیار بیشتر از YUM و KKR بود. دو عامل مهم در گسترش اعطای ترکیبات مالی به فقرا توسط AIM عبارت است از:

۲.استفاده از راهنماییهای کاربردی گرامین بانک بنگلادش.

نظام ارائه اعتبار AIM و YUM از گرامین بانک اخذ شده است. در این نظام مشتریان به گروههای کوچک ۵ نفره تقسیم می شوند و هر گروه یک مرکز را تشکیل می دهد. این مرکز هفتهای یک بار جلسه برگزار می کند که در آن وامهای پیشنهادی، نحوه هزینه کردن آنها، نظارت بر وامگیرندگان و مسائل خرد و رفاه عمومی اعضا بررسی می شود. اولین وام به دو نفر از اعضای گروه تعلق می گیرد و ۲ نفر بعدی وامهای خود را پس از بازپرداخت کامل هفتگی دو وامگیرنده اولی (۸ هفته)، دریافت خواهند کرد. رئیس گروه نیز هشت هفته پس از بازپرداخت کامل وام توسط دونفر بعدی گروه،وام خودرادریافتمی کند.وامهابدون هیچ وثیقه، ضامن و بهره و پیگرد قانونی اعطا می شود. بررسیهانشان می دهد که اکثر مؤسسات مالی خردمالزی خود کفانیستند (Bank Negare Malaysia)، یعنی در آمدهای بهره ای و کارمزد وامها، بسیار کمتر از کل هزینه های آنهاست. به دلیل عقاید مسلمانان، مؤسسه AIM هیچ بهره ای برای وامهایش مطالبه نمی کند، اما کارمزدی از پیش تعیین شده، معادل ۱۰ دلار، از وامهای یک دوره ای و معادل ۲۰ دلار از وامهای دو دوره ای و ... مطالبه می کند.

^{1.} Yayasan Usha maju

^{2.} Usaha maju

^{3.} Kooperasi Kredit Rakyat

^{4 .} People's Credit Co-Operative Society

مؤسسات AIM و YUM به وجوه اهدایی از سوی اهدا کنندگان و دولت وابستگی زیادی دارند و به همین این دلیل است که این مؤسسات به خودکفایی مالی نرسیدهاند. از آنجا که این دو مؤسسه هیچ بهرهای به پس اندازهای اعضای خود نمی پر دازند، نمی توانند از این وجوه برای وامدهی استفاده کنند و لذا معمولاً پساندازهای اعضا را در حساب سپرده گذاری بانکهای تجاری قرار میدهند، هر چند میزان بهره دریافتی از این بانکها به هیچ وجه برای پوشاندن هزینههای خدمات مالی آنها کافی نیست.

۳. تجربه هندوستان: تأمین مالی بر مبنای سازماندهی گروههای خودیار ٔ

تا دهه ۱۹۹۰، یعنی شروع برنامههای اصلاحات مالی، اعتباردهی به فقرا در هندوستان به صورت برنامه دولتی نیازمند یارانه فراوان رایج بوده است. این دیدگاه (دولتی بودن اعتباردهی) در میان بسیاری از سیاستمداران دولتی و بانکداران وجود داشت، ولی مقرراتزدایی نظام مالی توانست چشمانداز نظام مالی را به تدریج تغییر دهد. به عنوان نمونه در نتیجه آزادسازی نرخهای بهره، تعداد زیادی از بانکهای تجاری با حمایت مؤسسه ملی نبرد ۲ (بانک ملی توسعه کشاورزی و روستایی) پیوندهایی را با گروههای غیر رسمی خودیاری فقرا (SHGها) به منظور تجهیز سیردههای فقرا و اعطای اعتبارات به آنها با نرخهای مناسب بهره ایجاد کردند. اصلاحات مالی، بخشی از مجموعه سیاستهای تعدیل ساختاری بود که توسط دولت هندوستان در سالهای ۱۹۹۰ و ۱۹۹۱ با هدف شتاب بخشیدن به رشد اقتصادی کشور و رفع شرایط نامساعد زندگی تعداد بسیاری از مردم (برنامههای فقرزدایی) به گونهای آغاز شد که طی سالهای گذشته دولت یارانههای اعتباری را به عنوان هسته اصلی فعالیتهای خود در برنامههای فقرزدایی به کار گرفته است. یکی از بزرگترین برنامههای فقرزدایی در جهان طرح برنامه توسعه یکپارچه روستایی(IRDP)^۳ در هندوستان بوده که بیش از ۴۵ میلیون نفر را تحت پوشش قرار داده است. دو برنامه حمایتی IRDP به منظور افزایش ظرفیتهای

^{1.} Self-Help Groups

^{2.} NABARD(National Bank for Agricultural and Rural and Development)

^{3.} Integrated Rural Development Program

در آمدی وامگیرندان عبارت است از: الف) برنامه آموزش جوانان روستایی برای خوداشتغالی (TRYSEM) و ب) برنامه بهبود وضعیت زنان و کودکان در مناطق روستایی (TRYSEM).

تجربه کشور هندوستان نشان می دهد که تشکیل مؤسسات تأمین مالی بر اساس شیوههای خودیار، نقش مهمی در کاهش هزینه های عملیاتی، درجه پایداری و خودکفایی مؤسسات مالی خرد دارد. از جمله دلایل این امر جذب بیشتر پس اندازها توسط این مؤسسات است. گروههای خودیار به مؤسسات مالی خرداین امکان را می دهند که امدادرسانی نیز در سطح وسیعتری صورت گیرد.

٤. تجربه نپال

نپال جزو فقیر ترین کشورهای دنیاست. شاخص توسعه انسانی آن ۱۳۳۲، میباشد که در میان ۱۷۴ کشور دنیا رتبه ۱۵۱ را دارد. شکست مؤسسات تأمین مالی خرد (دولتی) در این کشور در نفوذ به دهکدههای پراکنده، فضای بسیار مناسبی را جهت رشد و شکوفایی مؤسسات غیر رسمی ایجاد کرده است. هم اکنون گروههای متمرکز پس اندازها و اعتبارات محلی در مناطق روستایی فعالند. به طوری که به نظر میرسد امدادرسانی این گروهها، که هیچ آماری در مورد آن در دسترس نیست، نسبت به نظام رسمی گسترده تر باشد. از جمله مهمترین برنامههای فقرزدایی نپال عبارت است از:

- برنامه توسعه و بهبود وضعیت کشاورزان خرد [†] (SFDP)

- برنامه بانکداری متمرکز (IBP) ۱۵ هزار نفر وامگیرنده

-اعتبارات تولیدی برای زنان روستایی (PCRW)

^{1.} Training of Rural Youth for self Employment

^{2.} Development of Women and Children in Rural Areas

۱.گروههایی که ریاست آنها به صورت دورهای از بین اعضا انتخاب نمیشوند.

^{4.} Small Farmer Development Program

^{5.} Intensive Banking Program

^{6.} Production Credit for Rural Women

از نظر خود کفایی، اکثر مؤسسات تأمین مالی خرد در این کشور خود کفا نیستند. متوسط نرخ وامدهی این مؤسسات کمتر از ۱۸ درصد است؛ یعنی کمتر از نرخ بهره گرامین بانک. از جمله بزرگترین مشکلات این مؤسسات در نیال به قرار زیر است:

-مقررات بانک مرکزی نیال که تفاوت میان نرخهای بهره سپرده و وام را به ۶ درصد محدود می کند (به جز بانکهای توسعهای با سبک گرامین بانک و سازمانهای غیر دولتی).

-رواج اعتبارات یارانهای، به طوری که بانکهای تجاری مکلفند ۱۲ درصد پر تفوی وام خود را به بخشهای دارای اولویت در کشاورزی و صنعت، خانهسازی روستایی و خدمات اختصاص دهند.

3. تجربه کانادا

در ضمن نرخ سود وامها ۱۲ درصد بوده و وامهای گروهی عمدتاً به سرمایه در گردش و وامهای انفرادی به سرمایه در گردش و سرمایه ثابت یا سرمایه اولیه اختصاص داشته است.

البته تفاوتهایی بین وامهای گروهی و وامهای فردی وجود دارد از جمله اینکه اکثر وامهای گروهی مربوط به زنان است، درصد مجرد بودن در وامگیرندگان گروهی نسبت به وامگیرندگان انفرادی بیشتر است، اکثر وامگیرندگان گروهی اسپانیایی اند در صورتی که وامگیرندگان انفرادی مرد

و متولد کانادا میباشند، وامگیرندگان گروهی دارای تحصیلات بالایی نسبت به وامگیرندگان انفرادیاند، وامگیرندگان گروهی در آمد و دارایی کمتری نسبت به انفرادیها دارند.

٦. مقایسه عملکر دمؤسسات اعتباری خصوصی دربانکهای روستایی و گروههای خودیار

همان طور که اشاره شد، عملکرد مؤسسات مالی خرد در مالزی و نپال بسیار ضعیفتر از عملکرد این مؤسسات در بنگلادش است. مالزی باید از تجربه سایر کشورها، مانند هندوستان در مورد گروههای خودیار و بنگلادش در زمینه نوآوریهای بازار سرمایه و دسترسی به وجوه وامهای تجاری، استفاده کند. برای مثال در هندوستان یکی از روشهای عملی تجهیز پساندازها، تشویق خانوارهای فقیر به تشکیل گروههای خودیار است. همچنین تجربه این کشور نشان داده است که گروههای خودیار برای مؤسسات تأمین مالی خرد این امکان را فراهم می کنند که امدادرسانی و گرایی و ثبات خود را افزایش دهند. آن دسته از مؤسسات تأمین مالی خرد که متکی به گروههای خودیار تأمین خودیارند، هزینههای عملیاتی پایینتری نسبت به سایران دارند. مزیت دیگر گروههای خودیار تأمین منابع داخلی از طریق تجهیز پساندازهاست. لذا مؤسسات تأمین مالی خرد در هر کشور یک ویژگی خاص دارند. برای مثال رمز موفقیت این مؤسسات در کشور هند تشکیل گروههای خودیار و در خاص دارند. برای مثال رمز موفقیت این مؤسسات در کشور هند تشکیل گروههای خودیار و در

جدول ۱ توانمندی تجهیز پساندازها و سرمایه گذاری مولد را میان بانک روستایی بخش دولتی و وامدهندگان خصوصی نشان می دهد. چنانکه ملاحظه می شود، بانکهای روستایی در تجهیز پساندازها خوب عمل می کنند، ولی وامدهندگان خصوصی این توانایی را ندارند. عکس این موضوع در مورد سرمایه گذاری صادق است. به عنوان مثال مستطیل I موقعیتی را نشان می دهد که در آن هم تجهیز پس اندازها و هم تصمیمات سرمایه گذاری توسط بانک روستایی صورت می گیرد. این حالت موجب افزایش پس اندازها می شود ولی کیفیت ضعیف سرمایه گذاری را دنبال دارد.

جدول ۱. مقایسه توانمندی سرمایه گذاری و پسانداز بانکها و وامدهند گان خصوصی

یس ا نداز بانک روستایی وامدهند گان خصوصی

٤٩	– شمار ه	و توسعه	نياورزي	اقتصادكث
----	----------	---------	---------	----------

		سرمایه گذاری
II	I	
- پسانداز ضعيف	- پسانداز بالا	بانك روستايي
- کیفیت سرمایه گذاری ضعیف	-کیفیت سرمایه گذاری ضعیف	
IV	III	
– پسانداز ضعيف	- پ <i>س</i> انداز با لا	وامدهندگان خصوصي
- كيفيت سرمايه گذاري بالا	- كيفيت سرمايه گذاري بالا	

مأخذ: يافته هاى تحقيق

در مستطیل II میزان تجهیز پساندازها توسط وامدهندگان خصوصی و تصمیمات سرمایه گذاری توسط بانک روستایی در بدترین حالت ممکن قرار دارد، زیرا وامدهندگان خصوصی در تجهیز پساندازها و بانکها در پرداخت وام کارایی لازم را ندارند.اما مستطیل III بهترین حالت ممکن است، زیرا در این حالت بانکها پساندازها را تجهیز می کنند و وامدهی به منظور سرمایه گذاری توسط وامدهندگان خصوصی صورت می گیرد. طبق این روش که در اندونزی معمول است، وامدهندگان خصوصی نرخ بهره بالاتری نسبت به نرخ بهره بانک مطالبه می کنند،درحالی کهریسک وصول شدن وامهاراخودشان تقبل می نمایند (Moseley & Hulme, 1996).

در مستطیل IV وامدهندگان خصوصی هم پساندازها را تجهیز می کنند و هم تصمیم به سرمایه گذاری می گیرند. این حالت موجب ایجاد نرخ پایین پساندازها و کارایی بالای سرمایه گذاری می شود. بخشی از بازار اعتباری روستایی هند در مستطیل I و بخشی دیگر در مستطیل I و بخشی I قرار می گیرد. حرکت مطلوب و بهینه، حرکت به سمت مستطیل I است؛ همانند بانکهایی که با تعهد مشتر ک باز پرداخت، کار وامدهی را به گروههای خودیار واگذار می کنند.

شواهد نشان می دهد که با ظهور مؤسسات تأمین مالی خرد هم پس اندازها و هم سرمایه گذاری افزایش می یابد. این مؤسسات با تجهیز پس اندازها و پرداخت آنها به صورت اعتبارات به مردم میزان سرمایه گذاری مناطق روستایی را می افزایند. راه حل مشکل محدودیتهای اعتباری در روستاها، نو آوری در طراحی نهادها و مؤسسات به جای افزایش منابع است؛ زیرا مشکل در نحوه اعتبارات است و نه در حجم پس اندازها.

جدول ۲ یک نوآوری سیاستی است، زیرا گروههای خودیار جایگزین وامدهندگان خصوصی، شده است. در اینجا با پس اندازهای بیشتر و سرمایه گذاری کاراتر، حرکت بهینه به سمت

مستطیل III میباشد. به این معنی که پساندازها را بانکها تجهیز میکنند، ولی تصمیمات سرمایه گذاری را سرمایه گذاری را گروههای خودیار می گیرند. این حالت، پساندازها و کیفیت سرمایه گذاری را می افزاید. محدودیت اعتباری است. این محدودیت موجب ظهور مؤسسات تأمین مالی خرد می شود. بانکهای روستایی بخش دولتی، حجم عظیمی از پساندازها را تجهیز میکنند، ولی به دلیل نرخهای پایین بهره و درصد بالای عدم بازپرداخت وامها، به همان میزان از توان وام دهی آنها کاسته می شود. در حالی که مؤسسات تأمین مالی خرد با تکیه بر گروههای خودیار، مشکل عدم بازپرداختها را حل می کنند.

جدول ۲. مقایسه توانمندی سرمایه گذاری و پس انداز بانکها و گروههای خودیار

گروههای خودیار	بانك روستايي	پسانداز
		سرمایه گذاری
II	I	
پساندازبالا؛ كيفيتسرمايه گذاري ضعيف	پس انداز بالا؛ کیفیت سرمایه گذاری ضعیف	بانک روستایی
IV	III	
– پس انداز بالا	– پس انداز بالا	گروههای خودیار
-كيفيت سرمايه گذاري بالا	-كيفيت سرمايه گذاري بالا	

مأخذ: يافتههاى تحقيق

ارزیابی عملکرد اعتبارات خرد در بخش روستایی ایران

ساماندهی نهادهای مالی و اعتباری در جهت هدفهای توسعه درونزای روستایی از ضرورتهای برنامههای توسعه در کشور به شمار می آید. اما جالب توجهاست که ایجاد مؤسسات اعتباری و مالی در مناطق روستایی آنچنان که در شهرها رایج است، توجیهاقتصادی و بازده مناسب ندارد و از آن استقبال نمی شود.

توسعه و عمران روستاها و کاهش نابرابریهای موجود بین شهر و روستا از هدفهای مهم انقلاب اسلامی بوده است، اما تحول بایسته ای در این بخش ایجاد نشده و ساختار اقتصادی روستاها هنوز به صورت معیشتی، یا حداکثر اقتصاد معیشتی ـ مبادلاتی باقی مانده که دارای فاصله زیادی با اقتصاد بازار و تولید انبوه است. در این باره توجه به عامل سرمایه که جزء جدایی ناپذیر اقتصاد بازار است، اهمیت بسیار زیادی دارد. بازارهای سلف روستاییان ، که عمدتاً به دو دلیل یعنی دسترسی به سرمایه مورد نیاز و جاری و همچنین تثبیت در آمد فعلی و فصلی روستاییان تشکیل می شود، نمونه ای

از این اهمیت و حرکت به سمت ایجاد بازارهای مالی و اعتباری است. در کنار این بازار، بازار غیررسمی نیز (نزولخواران)، که تقریباً در همه روستاهای ایران وجود دارد، اهمیت موضوع سرمایه را آشکار میسازد. تعدادی از نهادهای مالی و اعتباری مانند صندوقهای قرضالحسنه و شرکتهای اعتباری کوچک نیز که وارد این عرصه شدهاند، به دلیل ناهماهنگی با بازار تولید روستایی فاقد کارایی لازمند(اندبیلی و رحیمی، ۱۳۷۹). از سوی دیگر، طرحهای توسعه و عمران با ماهیت اقتصادی (کهاز طریق مطالعات گوناگون وجود آنها را در تحقق هدفهای توسعه روستایی ضروری تشخیص دادهاند) به دلیل ضعف بنیه مالی و شکلگیری نامناسب بازار سرمایه، عقیم می مانند و فرصت ظهور نمی یابند.

بررسی ساختار نظام مالی روستایی در کشور نشان می دهد که این نظام متشکل از مؤسسات ارائه دهنده خدمات اعتباری خرد در قالب دو بخش رسمی و غیر رسمی است. بررسی عملکرد کلان این نهادها در نظام مالی روستایی حاکی از وجود وضعیتی نامناسب در توزیع اعتبارات منابع مالی از یک طرف و ناکارایی لازم در تجهیز منابع خرد از طرف دیگر است.

براین اساس می توان مهمترین تنگناها و محدویتهای دسترسی روستاییان بهاعتبارات مورد نیاز را به صورت زیر خلاصه کرد (طالب، ۱۳۷۲؛ وزارت جهادکشاورزی، ۱۳۷۶)

۱. ناکافی بودن حجم اعتبارات و محدودیت بازار عرضه وام و اعتبارات؛ ۲. تشریفات دست و پاگیر و طولانی بودن فرایند اخذ وام بویژهاز منابع رسمی و بانکی؛ ۳. زمانبندی نامناسب بازپرداخت وام؛
 ۴. ضرورت ارائه و ثیقه های سنگین برای گرفتن وام از منابع رسمی و غیر رسمی؛ ۵. نامناسب بودن نهادهای وامدهنده روستایی و محدودیت دامنه عملکرد آنها؛ ۶. کم سوادی و بی سوادی وامگیرندگان روستایی و در نتیجه ناآگاهی این افراد از شرایط دریافت و بازپرداخت وام و غیره.

نارساییهای ساختاری بازارهای مالی روستایی ایران

مهمترین نارساییهای بازارهای مالی روستایی ایران را میتوان در زمینه مدیریتی و چارچوبهای حقوقی و مقرراتی بازارهای مالی روستایی و همچنین فضای سیاستگذاری جستجو کرد.

بعضی از مشکلات واسطه گری مالی که ناشی از برخی ویژگیهای روستاییان است، عبارتند از: - پایین بودن تراکم جمعیت، کوچک بودن وامها، محدودیت پس اندازهای خانوار که همگی باعث افزایش هزینه معاملات می شود.

ـ بیشتر مشتریان روستایی فاقد وثیقه مورد نیاز بانکهای تجاری هستند.

ـ ارتباط ضعیف با سایر بازارها باعث به وجود آمدن تعداد زیادی بازارهای انفرادی شده است که این امر موانع اطلاعاتی را به وجود می آورد و تنوع گرایی ریسک را محدود می کند.

ـ فصلی بودن چرخهٔ تجاری کشاورزی روستایی و شوکهای درآمدی و قیمتی تولید به ریسکهای واسطه گری مالی روستایی اضافه شده است.

نارساییهای قانونی و مقرراتی، در بسیاری از موارد، نهادهای بخش رسمی را از رسانیدن اعتباربه کشاورزان و پیشهوران روستایی باز میدارد.

بسیاری از این مشکلات قانونی و مقرراتی دشواریهای منطقهای اعتبار روستایی را شدت می بخشد. یکی از این مشکلات قانونی، عدم دسترسی روستاییان به وثیقه کافی است. بنابراین، بانکهای تجاری بیشتر اوقات از خدمت رسانی به مناطق روستایی خودداری می کنند. در نتیجه، تنها خدمات مالی قابل دسترس، خدمات مالی بخش غیررسمی است که آن هم دامنه محدودی دارد. بنابراین، بازارهای مالی روستایی به محیط مناسبی برای توسعه نیازمندند. این محیط مناسب مستلزم شرایط مناسب اقتصاد کلان ، اصلاح سیاستهای مغایر با توسعهٔ بخش کشاورزی و بخش روستایی و تشکیل بازارهای مالی جامع و کارمد است.

مؤسسات مالی روستایی به دلیل سیاستهای ناکارامد، تنها به بخش کوچکی از بازار هدف دست یافتهاند. ثروتمندان و کسانی که ارتباطات سیاسی دارند، بهرهبرداران اصلی بیشتر برنامههای اعتباری اند. نرخهای بهره یارانهای، رانتجویی را تشویق می کند و در نتیجه، مزایای سرمایههای ارزان به ندرت به مشتریان فقیر می رسد. مدیریت ضعیف نشاندهنده ناتوانی بیشتر مؤسسات مالی روستایی در جلوگیری از رفتار رانتجویانهاست. علت اساسی این مشکلات به هم مرتبط است و راه

حل جامعی را می طلبد تا به گونهای بتوان موضوعات نهادی، بخشی، اقتصاد خرد و اقتصاد کلان را به حساب آورد.

با مطرح شدن مباحث بالا مشخص می شود که نهادهای تأمین مالی روستایی در ایران با سایر نهادهای تأمین مالی در روستاهای نهادهای تأمین مالی در روستاهای ایران کاملاً نمایان است. اما سؤال اساسی این است که نهادهای موجود در روستاهای ایران چه تفاوت عملکردی با سایر نهادهای مشابه در کشورهای دیگر (مانند گرامین بانک بنگلادش) دارد.

برای این منظور در مقاله حاضر عملکرد صندوقهای قرضالحسنه روستایی، به عنوان نمایندهٔ نهاد تأمین مالی روستایی و الگوی انطباق پذیر با نهادهای تأمین مالی خرد در مناطق روستایی، با گرامین بانک بنگلادش بر اساس سه شاخص نفوذ پذیری، خود کفایی مالی و نسبتهای مالی و اقتصادی مقایسه شده است.

١. مقايسه شاخص نفوذپذيري

منظور از نفوذپذیری یا گستردگی، نسبت تعداد وامهای اعطایی به جمعیت موجود در ناحیه (شهری یا روستایی) است. همان گونه که در جدول ۳ ملاحظه می شود، درصد نفوذ اعتبارات خرد در بنگلادش در مقایسه با صندوقهای قرض الحسنه روستایی بسیار بیشتر است و این موضوع حاکی از عمق امداد رسانی گرامین بانک و گستردگی فعالیتهای این نهاد است. در این باره درصد نفوذپذیری گرامین بانک در سال ۱۹۷۵ و صندوقهای قرض الحسنه روستایی ایران درسال ۱۳۷۹ به ترتیب معادل ۴/۹ درصد و ۷/۷ درصد بوده است.

جدول ۳. مقایسهٔ صندوقهای قرض الحسنه روستایی ایران و گرامین بانک بنگلادش براساس شاخص نفوذ پذیری

ضریب نفوذپذیری اعتبارات (درصد)	جمعیت روستایی	تعداد وام پرداختی	سال	شرح
٠/٩۵	************	719794	۱۳۷۸ شمسی	صندوقهاىقرضالحسنهروستاييايران*

چالشهای تأمین ...

٠/٧۵	7779.467	14.469	۱۳۷۹ شمسی	
4/9	٧٢٧٧٤٠٠٠	٣۶٠٠٠٠	1990	گرامین بانک بنگلادش
		447	74	

مآخذ: محاسبات تحقیق و 1996 , Iftekhar and Sakhawat *براورد مرکز آمار ایران مندرج در سالنامهٔ آماری ۱۳۸۱ کشور

٢. مقايسه شاخص خود كفايي مالي

معیارهای مختلفی برای سنجش میزان خود کفایی مالی مؤسسات اعتباری وجود دارد که از این میان می توان به نسبت خود کفایی عملیاتی و نیز نسبت خود کفایی کامل مالی اشاره کرد. اولین نسبت به معنی سهم بهرهها و کارمزدهای دریافتی از مشتریان از کل هزینههاست و نسبت دوم سهم بهرهها و کارمزدهای دریافتی کل تعدیل شدهاست. این نسبتها نشان می دهد که مؤسسهٔ مالی مورد نظر تا چه میزان از هزینههای خود را می تواند از طریق ارائه خدمات خود جبران کند.

با ملاحظه آمار جدول ۴ چنین استنباط می شود که متوسط میزان خود کفایی مالی در صندوقهای قرضالحسنه ایران از گرامین بانک بنگلادش بیشتر است و این، امتیاز مثبتی برای این صندوقها خواهد بود. اما در این باره باید توجه داشت که اولاً اکثر وامگیران گرامین بانک افراد فقیر و بسیار فقیرند و در مقایسهٔ این نسبتها باید تفاوت مشتریان را لحاظ کرد. ثانیاً نرخ بهرهٔ دریافتی از مشتریان در گرامین بانک در مقایسه با صندوقهای قرضالحسنه بسیار بیشتر است. همان گونه که در جدول ۵ ملاحظه می شود نرخ بهرهٔ واقعی وامهای گرامین بانک بسیار بالا بوده و در طول زمان نیز افزایش یافته، در حالی که کارمزد وامهای صندوقهای قرضالحسنه بسیار ناچیز و نرخ بهرهٔ واقعی دریافتی آنها اغلب منفی بوده است.

با توجه به این نکات می توان دریافت که سهم کمکهای مردمی و نهادها در تأمین وجوه گرامین بانک بسیار بالا بوده و این بانک توانسته است با استفاده از این کمکها و امهای فراوانی اعطا کند.

جدول ٤. مقایسهٔ صندوقهای قرضالحسنه ایران و گرامین بانک بنگلادش براساس درصد خود کفایی عملیاتی

گرامین بانک		پای قرضالحسنهایران	صندوقه	سال	
بنگلادش	کل	روستايي	شهرى	۱۳۷۸ شمسی	
99/Y	٧١/٣	۵۹/۱	Y \$/A		
5 4 /1	88/Y	A6/Y	54/Y	۱۳۷۹ شمسی	
۶۵/۰	_	-	-	7	
94/•	_	-	-	74	

Contribution of Grameen Bank to Gross Domestic Product of

مآخذ: محاسبات تحقيق و

Bangladesh: Preliminary Estimates: by Mohiuddin Alamgir, December 1998.

جدول ٥. متوسط نرخهای بهرهٔ واقعی و اسمی و سالانهٔ گرامین بانک در سالهای۱۹۸۹-۱۹۹۶

1998	1998	1997	1991	199.	1929	سال
۲۰/۰	۲۰/۰	۲۰/۰	۱۸/۰	19/•	18/•	نرخ بهرهٔ اسمی
٣/۶	•/•	۴/۳	V/Y	۸/۱	٩/٩	نرخ تورم در بنگلادش
10/9	۲۰/۰	10/1	1./1	٧/٣	۵/۵	نرخ بهرة واقعى

مأخذ: تأمين مالي روستايي، ترجمهٔ رضا حسيني (١٣٨١)

۳. مقایسه دو نهاد براساس نسبتهای مالی و اقتصادی

۳. ۱. نسبت ارزش سپردهها به وامها

این نسبت نشان می دهد که مؤسسات مالی معادل چه میزان از وامهای اعطایی در طول سال سپرده جمع آوری کرده اند. با توجه به حجم بالای وامهای اعطایی گرامین بانک و سهم بالاتر کمکهای دولتی و مردمی در تعیین وجوه این مؤسسه نسبت به صندوقهای قرض الحسنه، انتظار بر آن است که میزان این نسبت برای مؤسسات قرض الحسنه از گرامین بانک بالاتر باشد که جدول ۶ نیز همین موضوع را تأیید می کند.

چالشهای تأمین ...

جدول ٦. مقایسهٔ صندوقهای قرضالحسنه و گرامین بانک بنگلادش براساس نسبت ارزش سیردهها به وامها (قبل از کسر وامهای مستهلک شده)

(درصد)

	ران			
گرامین بانک بنگلادش	کل	روستايي	شهرى	سال
۴۰	V1/Y	٧۶/٨	٧٠/٢	۱۳۷۸(۱۹۹۹)
۴۸	۸۳/۵	90/V	۸۲/۵	1879(٢٠٠٠)

مآخذ: محاسبات تحقيق و Past Five Years of Grameen Bank, (www.grameen.info.or)

٣. ٢. نسبت ارزش افزوده بهاعتبارات پرداختی

این نسبت نشان می دهد که به ازای هر واحد پول پرداختی، به عنوان وام، چه میزان ارزش افزوده در مؤسسه مالی ایجاد شده است. طبعاً هرچه این نسبت بالاتر باشد، کارایی و توان مالی مؤسسه مذکور بالاتر خواهد بود. مقایسهٔ آمار مندرج در جدولهای V و Λ نشان از فاصله میان گرامین بانک در تولید ارزش افزوده و صندوقهای قرض الحسنه دارد.

جدول ۷. نسبت ارزش افزوده بهاعتبارات پرداختی در گرامین بانک در فاصله سالهای ۹۲-۱۹۹۶

1997	1990	1998	سال
•/٢٨	•/16	•/1٢	نسبت ارزش افزوده به اعتبارات پرداختی

مأخذ: Contribution of Grameen Bank to Gress Domestic product of Bangladesh(1998)

جدول ٨. نسبت ارزش افزوده به ارزش وام اعطایی (قبل از کسر وام مستهلک شده)

در صندوقهای قرض الحسنه شهری و روستایی در سالهای ۱۳۷۸-۲۹

کل	روستایی	شهری	سال
7.77	%19	% ٢٣	١٣٧٨
% 7 ۴	/٣٨	7.74	1879

مأخذ: محاسبات تحقيق

٣.٣. نسبت ارزش افزوده به تعداد کارکنان

این نسبت نشان می دهد که به ازای هر واحد نیروی کار به طور متوسط چه میزان ارزش افزوده در مؤسسه مالی مورد نظر ایجاد شده است. در واقع این نسبت تا حد زیادی مبین میزان بهره وری کارکنان است. با توجه به تحلیلهای پیشگفته درباره توانایی گرامین بانک در جذب کمکهای نهادها و سازمانهای دولتی و هدایت منبع این بانک به سوی تقویت بنیهٔ مالی فقیر ترین افراد اجتماع به گونه ای که ساختار مشارکتی کم نظیر در این زمینه شکل گیرد، می توان پیش بینی کرد که میزان این نسبت در مقایسه با صندوقهای قرض الحسنه بسیار بالاتر باشد (جدول ۹).

جدول ۹. مقایسهٔ گرامین بانک و صندوقهای قرضالحسنه براساس نسبت ارزش افزوده به تعداد کارکنان

ل)	1		٠.		١.	1
(U	,	ں	سو	میا	,

رمينيون ريان)			1	
کل	روستايي	شهرى	سال	
٧/۵٢	٣/۵٩	۸/٧۶	۱۳۷۸ شمسی	صندوقهاي قرضالحسنهايران
1./.1	8/27	1./91	۱۳۷۹شمسی	
1./.0			1994	
17/74			1990	گرامین بانک بنگلادش
74/70			1996	

مآخذ: محاسبات تحقیق و منابع پیشین

با توجه به آمار در دسترس سالهای مختلف برای گرامین بانک و روند رو به رشد آن می توان پیش بینی کرد که این نسبت برای سالهای ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ بسیار بالاتر باشد. این امر حاکی از عمق شکاف بین ساختار مدیریت و فعالیت گرامین بانک، به عنوان یک نهاد پیشرو، با صندوقهای قرض الحسنه است.

نتیجه گیری و پیشنهاد

روند تغییرات جوامع روستایی کشور در دو دههٔ اخیر نشان می دهد که تحولات مختلفی در ابعاد متنوع جامعهٔ روستایی به وقوع پیوسته که منجر به تغییر چهرهٔ مناطق روستایی و خارج شدن آنها از حالت عقب ماندگی و فقر مطلق شده است. اگر ارکان جوامع روستایی را شامل انسان و تولیدات کشاورزی و زیرساختهای روستایی بدانیم، به نظر می رسد که قسمت اعظم بهبود ایجادشده صرفاً

در بُعد زیرساختهای روستایی بوده و در سایر زمینهها پیشرفت محسوسی رخ ندادهاست، به گونهای که شاخصهایی نظیر فقر و نرخ مهاجرت از روستا و درآمد سرانه و نظایر آن حکایت از عمق توسعه نیافتگی جوامع روستایی دارد. همچنین به نظر می رسد، با توجه به نقایص گفته شده در مورد بازارهای مالی روستایی (نظیر درآمد فصلی روستاییان ، کمبود سرمایه، نبود شفافیت اطلاعات و ...)، ایجاد و گسترش مؤسسات مالی خرد گامی مهم در حرکت به سمت توسعهٔ مناطق روستایی باشد؛ بویژه که تجربهٔ این قبیل مؤسسات در شرق آسیا نیز بر این کار کرد صحه می گذارد. اثرهای مثبت مؤسسات تأمین مالی روستایی، نظیر گرامین بانک بنگلادش و راکیات بانک اندونزی و بانک کشاورزی و تعاونیهای کشاورزی تایلند در کاهش فقر در جوامع روستایی، تسهیل دسترسی فقیر ترین گشار اجتماع به اعتبارات کوچک و نسبتاً ارزان و جلب مشارکت جوامع روستایی درسهای فراوانی برای سایر کشورهاست، هرچند باید این نکته را نیز در نظر داشت که در تحلیل عملکرد این قبیل مؤسسات لازم است شرایط اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی جوامع مربوط نیز لحاظ شود.

در این تحقیق صندوقهای قرض الحسنه (با تأکید بر بخش روستایی) به عنوان نهاد خُرد در مقایسه با گرامین بانک بنگلادش مورد توجه قرار گرفت. عملکرد صندوقهای قرض الحسنه نشان می دهد که عدم تجهیز مناسب سپردهها و ارائه محصولات پس اندازی کاملاً غیر متنوع به همراه عواملی نظیر کمبود سرمایه و کمکهای مالی ناچیز و کاملاً موردی نهادهای دولتی و مردمی، هزینه های عملیاتی بالا و کارکنان آموزش ندیده، ساختاری را پدید آورده است که کارکرد آن اعطای تعداد کمی وام ارزانقیمت بوده است. مقایسهٔ صندوقهای قرض الحسنه و گرامین بانک بنگلادش، به عنوان یک نهاد مالی خرد موفق، نشان داد که صندوقهای قرض الحسنه در مواردی نظیر توانایی جذب کمکهای نهادهای دولتی، نفوذ پذیری اعتبارات ، روند دستیابی به خودکفایی مالی و نسبت ارزش افزوده به کارکنان و اعتبارات پرداختی، بسیار ضعیفتر از گرامین بانک عمل کرده اند.

در مجموع، با عنایت به تجربه موفق کشورها در تأمین مالی روستایی و به منظور ساماندهی نظام مالی روستایی در کشور، می توان پیشنهادهایی به شرح زیر جهت بهبود عملکرد نظام مالی و خرد روستایی در کشور ارائه کرد:

- شروع اولیه فعالیتهای مؤسسات تأمین مالی خرد موفق (نظیر گرامین بانک) معمولاً با استفادهاز اعتبارات اهدایی (توسط دولتها یا منابع بینالمللی بودهاست) ولی این مؤسسات ملزم به کاهش اتکا بهاین قبیل منابع بودهاند، در حالی که در مورد صندوقهای قرضالحسنه این کمکها کاملاً موردی و بیهدف بوده است. لذا پیشنهاد می شود که علاوه بر مشخص کردن وظایفی برای صندوقهای قرضالحسنه (توسط دولت یا ارکان بالادستی) مبنی بر تحت پوشش قرار دادن اقشار خاص (فقرای روستایی، نیازمندان، معلولان، زنان سرپرست خانوار و ..) به این صندوقها کمکهای هدفمند شود، به نحوی که اتکای آنها به این کمکها در طول زمان کاهش یابد.

ـ با توجه به مشكلات صندوقهای قرض الحسنه در جذب سپرده پیشنهاد می شود كه یا قوانین مربوط به نحوی تغییر كند كه این صندوقها امكان جذب سپرده ها از طریق پرداخت سود را داشته باشند و یا اینكه از منابع یک بانک روستایی (مانند بانک كشاورزی) تأمین مالی شوند.

ـ صندوقهای قرض الحسنه و بانک کشاورزی می توانند با استفادهاز طرحهای مشترک با کمیتهٔ امداد وضعیت وامدهی خود را از نظر شناسایی اقشار کم در آمد و نظارت بر نوع مصرف وام بهبود بخشند.

ـ ارائه محصولات پساندازی متنوع (اعم از اجباری و اختیاری)از نظر مدت سپردهٔ پسانداز و شرایط آن نقش مهمی در افزایش قدرت جذب سپرده ها در صندوقهای قرض الحسنه و بانک کشاورزی خواهد داشت.

- ساماندهی مشتریان به نحوی که به گروههای مختلف تقسیم شوند و اعضای این گروهها از نظر شرایط اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی از شرایط نسبتاً مشابهی برخوردار شوند، مزایای بسیاری نظیر تشکیل گروههای خودیار، کاهش ریسک عدم بازپرداخت وامها، امکان نظارت درون گروهی، امکان وامگیری افراد بدون وثیقه، افزایش مشارکت مشتریان در روند اعطای وامها، تمرکز اعطای وام به گروههای خاص و ... دارد. لذا تغییر جهت وامهای خرد اعطایی از سمت نیازهای ضروری (برای افرادی که از فقر شدید رها شدهاند) به سوی وامهای تولیدی و کسب و کار باید به عنوان یکی از جهتگیریهای اساسی اعطای وامهای خرد مدنظر قرار گیرد.

- شرایط وامهای خرد اعطایی از نظر مدت بازپرداخت و وثیقه مورد نیاز باید کاملاً انعطاف پذیر و در عین حال مشخص باشد، به گونهای که مؤسساتی نظیر صندوقهای قرض الحسنه یا بانک کشاورزی بتوانند مبلغ معینی وام را با شرایط کاملاً مختلف عرضه کنند تا نیاز همهٔ مشتریان براورده شود.

دریافت نرخ سود معقول از وامها یکی از مهمترین عوامل ادامهٔ فعالیت مؤسسات تأمین مالی است. دریافت نرخ بهرهٔ پایین (نظیر صندوقهای قرض الحسنه) مؤسسات را با مشکلاتی در مورد خودکفایی مالی و سهمیه بندی اعتبارات مواجه می کند. از طرفی دریافت نرخ بهرهٔ بالا نیز با توجه به هدفهای مؤسسات تأمین مالی خرد (مبنی بر امدادرسانی بهاقشار فقیر و ارتقای توانایی مالی این گروهها) توجیه ناپذیر است.

ـ استفاده از ابزار نوین مالی برای تأمین منابع سرمایهای (انتشاراوراق مشارکت، سهام و ...) نقش مهمی در تأمین منابع اعطای اعتبار و تداوم امدادرسانی مؤسسات مالی خرد دارد.

- همان طور که در مقایسهٔ صندوقهای قرضالحسنه با گرامین بانک بنگلادش اشاره شد، نسبت ارزش افزوده به تعداد کارکنان این صندوقها بسیار پایین است. با توجه به سطح سواد نسبتاً پایین نیروی کار این نهاد ، به نظر میرسد که بازآموزی و ارتقای توانایی تحصیلی کارکنان نقش مهمی در کاهش هزینههای عملیاتی و افزایش بهرهوری داشته باشد.

ـ صندوقهای قرضالحسنه ، بر خلاف ماهیتشان، عموماً به صورت غیرمشارکتی اداره می شوند. لذا پیشنهاد می شود که بحث استقلال مدیریت در تدوین و اجرای سیاستها و اعطای وام و ... در این نهادها جدی گرفته شود تا از این رهگذر کارایی آنها افزایش یابد.

ـ کاهش هزینهٔ سربار شعبهها (بویژه در صندوقهای قرضالحسنه) نقش مهمی در تداوم امدادرسانی خواهد داشت.

منابع

۱.اندبیلی، صفت الله و عباس رحیمی (۱۳۷۹)، شناسایی و تحلیل چگونگی شکل گیری، سازو کارهای اجرایی و زمینه فعالیت صندوق های قرض الحسنه روستایی کشور، وزارت جهاد سازندگی، مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روستایی، تهران.

۲.ایرانشاهی، حسین (۱۳۸۰)، بررسی ضرورت تأسیس صندوقهای قرض الحسنه توسعه اشتغال روستایی و ارائه الگوی ساختاری اثر بخش و کارآمد برای آن، پایاننامه کارشناسی ارشد، مرکز آموزش مدیریت دولتی، کرمانشاه.

۳.سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور (۱۳۷۹)، بررسی بازار پول و سرمایه و اهمیت آن در توسعه مناطق روستایی کشور: تحلیل وضع موجود و تجربه سایر کشورها، معاونت امور زیربنایی، دفتر امور عمران شهری و روستایی، تهران.

۴.طالب، مهدی (۱۳۷۲)، اعتبارات روستایی در ایران: نگاهی جامعه شناسانه به مسائل، جهادسازندگی، معاونت ترویج و مشارکت مردمی، تهران.

5.Alamgir, Mohiuddin (1998), Contribution of Grameen Bank to gross domestic of Bangladesh : Preliminary *Estimates*, Dacca: Bangladesh Institute of Development Economics.

6.Bank Negare Malaysia, Annual Report, Various Years.

7. Central Bureau of Statistics (1996), Indonesia Economic Report, Bank Indonesia: Indonesian Financial Statistics.

8.Gomez, R. & E. Santor (2003), Do peer group members outperform individual borrowers? A test of peer group lending using Canadian microcredit data, Working Paper from Bank of Canada.

9.Iftekhar, Hossain and Javad Sakhawat (1996), Microfinance capacity assessment, KualaLumpur: Asian and Pacific Development Central.

10.Iftekhar, Hossain & Javad Sakhawat (2000), Beu Quinones and Stuart Rutherford, Helsingfors: Sevenska Handelshogskolan.

11. Moseley, P. and D. Hulme (1996), Finance against powerty,

Routledge, london.

12. World Bank (1980-1996), World Development Report, Washington

D.C.: World Bank.