

## بررسی کاربرد بروون سپاری در رفع چالش‌های بانکداری اسلامی

سید محمد جواد طباطبائی<sup>۱</sup>

پرستو محمدی<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۱۱/۲۵ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۹/۱۸

### چکیده

در سال‌های اخیر استفاده از راهبرد بروون سپاری برای سازمان‌ها به یک الزام تبدیل شده است. از جمله مزایای بروون سپاری کاهش هزینه، تمرکز بر شایستگی های محوری، استفاده از تخصص‌های بیرون از سازمان در جهت افزایش کارایی و اثربخشی، حذف مسائل دردساز برای مدیریت، به اشتراک گذاری ریسک با تامین‌کنندۀ می باشد که به سازمان‌ها در محیط پویا و رقابتی عصر حاضر کمک شایانی می‌کند. پژوهش‌های نشان می‌دهد که بانک‌ها نیز همچون سازمان‌های دیگر از بروون سپاری بهره می‌گیرند و با تمرکز بیشتر بر فعالیت اصلی خود، به کارایی و بهره وری بیشتر دست می‌یابند. مطالعه ادبیات نشان می‌دهد که فناوری اطلاعات از جمله بیشترین خدماتی است که بانک‌ها از راهبرد بروون سپاری استفاده می‌کنند و فعالیت‌هایی چون بروون سپاری منابع انسانی، وصول مطالبات و ارزیابی طرح‌ها در کشور به صورت محدود دیده می‌شود. در این مقاله به بررسی استفاده این فرضیه پرداخته شده است که بروون سپاری (به عنوان یکی از ابزارهای مدیریتی) می‌تواند در کاهش برخی چالش‌های بانکداری اسلامی مؤثر واقع شود. با بررسی تحقیقات و مدل‌های امکان سنجی بروون سپاری مطالعه شده در این پژوهش، پیشنهاد می‌شود که دو فعالیت نظارت عملیاتی و تحقیق و توسعه با توجه به زیرساخت‌های موجود در کشور بروون سپاری شود تا بانک‌ها از تخصص تامین‌کنندگان در این زمینه‌ها بهره مند گردند. بدینه است پژوهش گستردۀ تری در این حوزه می‌تواند فعالیت‌های قابل بروون سپاری بیشتری را شناسایی نماید.

کلیدواژه: بروون سپاری، بانکداری اسلامی

طبقه‌بندی JEL: G21

## مقدمه

برون سپاری عبارت است از واگذاری برخی فعالیت های داخلی یک سازمان به تامین کننده آن در بیرون سازمان و واگذاری حق تصمیم گیری به تامین کننده بیرونی بر اساس قرارداد. (Greaver 1999) واژه برون سپاری معمولاً هنگامی به کار برده می شود که شرکت ها اقدام به تجزیه فعالیت ها یا تجزیه عمودی می کنند. این واژه در پایان دهه ۱۹۸۰ درباره مقاطعه کاری (پیمانکاری) فرعی و سیستم اطلاعات مدیریت ابداع و به کار گرفته شد. (Gilley et al. 2002) سپس در سال ۱۹۸۹ میلادی برای تشریح تصمیم شرکت کداک جهت واگذاری انجام فعالیت های فناوری اطلاعات به یکی از شرکت های تابعه IBM به عنوان یک راهبرد تجاری به کار رفت. (Lonsdale & Cox 2000)، چشم براه و مرتضوی ۱۳۸۶)

در دهه اخیر برون سپاری سیر تکاملی خود را از سنتی تا استراتژیک طی کرده است. برون سپاری زمانی سنتی در نظر گرفته می شود که یک فعالیت برای سازمان عامل کلیدی نباشد، اما برون سپاری استراتژیک زمانی اتفاق می افتد که سازمان ها هر چیزی را بجز فعالیت خاص خود برون سپاری می کنند که در آن بتوانند یک جایگاه رقابتی منحصر بفرد را حاصل کنند. زمینه هایی که مزیت رقابتی به بار می آورند، در کانون توجه سرمایه گذاری قرار می گیرند. دیگر زمینه هایی کاری یا حذف می شوند و یا در تامین آنها به عرضه کنندگان بازار تکیه می شود. (رهنورد و سیف الهی ۱۳۹۰) برون سپاری سنتی بیشتر جنبه تاکتیکی داشته، ناظر بر سطح عملیاتی است و دلیل اصلی آن کاهش هزینه است و بر فعالیت های غیر اصلی متمرکز می شود. در مقایل برون سپاری دگرگون ساز بیشتر جنبه راهبردی داشته و دلایل عمدۀ آن ارزش آفرینی، خلق شایستگی های کلیدی و مدیریت عدم اطمینان است. (Rebernik & Brodac 2006)

هاتونن و اریکsson<sup>1</sup> در سال ۲۰۰۸ مروری بر برون سپاری در سی سال گذشته داشتند و دریافتند که روند برون سپاری به صورت پاسخ به سوال هایی به ترتیب از چرایی برون سپاری به چگونگی، و بعد به چه فعالیت و خدماتی، و در نهایت به چه کسی و چه زمانی رسیده است. همچنین مشاهده شده است که سازمان های استفاده کننده از برون سپاری در گذشته به دنبال کاهش هزینه عملیاتی خود بوده اند، در حالی که در حال حاضر به دنبال انعطاف بیشتر در رویه های عملیاتی خود هستند.

بانک های سراسر جهان نیز در کنار سازمان های مختلف، به طور روز افزونی در حال برون سپاری فعالیت های خود هستند. صرف نظر از فعالیت های غیر محوری نظیر خدمات دریانی و نگهداری، خدمات امنیتی، نگهداری اموال و ساختمنان ها، تهیه غذا و ... که در برخی موارد واگذاری

1-Hätönen and Eriksson

آنها به یک الزام تبدیل شده است، بسیاری از بانک‌ها به طور چشمگیری در حال برخون‌سپاری فرایند‌های حوزه فناوری اطلاعات، امور اداری و منابع انسانی هستند. به علاوه برخون‌سپاری فرایند‌هایی نظیر بررسی اعتبار وام گیرنده و گرفتن وثیقه، صدور و کلینگ چک، تحقیقات بازار، آماده سازی گزارشات حسابداری، سیستم‌های حقوق و دستمزد و حتی فعالیت‌های مهمتری چون مدیریت نقدينگی و مدیریت سرمایه‌گذاری در برخی بانک‌های دنیا به چشم می‌خورد. (الفت و براتی ۹۱)

سازمان‌ها باید قادر باشند همواره خود را با تغییرات محیط هماهنگ سازند و این خود مستلزم قابلیت دسترسی آسان و سریع سازمان به منابع مورد نیاز، همچون نیروی انسانی متخصص، دانش فنی و تکنولوژی پیشرفته در خارج سازمان است. امروزه این منافع را نمی‌توان فقط توسط یک شرکت به تنها‌یابی به دست آورد، چون شرکت‌ها تلاش می‌کنند تا کسب و کار خود را حول فعالیت‌هایی متمرکز کنند که آنها بهتر می‌شناسند و فعالیت‌های دیگر را به سایر شرکت‌ها برخون‌سپاری نمایند. (Graf & Susan 2005)

موازنۀ بین هزینه‌های ناشی از مبادله و هزینه‌های ناشی از بزرگ شدن سازمان، اندازه مناسب سازمان را تعیین می‌کند. بنابراین هر جهه مسائل فرهنگی و فضای حاکم بر روابط بین شرکت‌ها مبتنی بر همکاری و اعتماد باشد، هزینه‌های تبادل کاهش یافته و سازمان‌ها تمایل دارند به جای انجام کلیه فرایند‌ها در داخل سازمان، بخشی را به تامین کنندگان واگذار کنند. (چشم به راه و مرتضوی ۱۳۸۶)

صرفه جویی در هزینه همچون یک انگیزه اولیه محسوب شده ولی موضع گیری برخون‌سپاری در حال حاضر به نحوه عملکرد های کاری بستگی دارد و خیلی مهمتر از صرفه جویی در هزینه می‌باشد. مهمترین دلایل اقدام به برخون‌سپاری موسسات عبارتند از:

۱. افزایش انعطاف پذیری برای رسیدن به اهداف سازمان در مواجهه با نیازهای مشتریان با قابلیت‌های بهتر، سریع تر، آسان تر، ریسک کمتر و ارزان تر نسبت به فعالیت‌های داخلی
۲. کاهش و کنترل هزینه‌های عملیاتی
۳. بهبود تمرکز سازمان بر فعالیت‌های اصلی و فراتر از فعالیت‌های فرعی
۴. دسترسی به قابلیت‌هایی در سطح جهانی
۵. دسترسی به منابع برخون سازمانی با کارایی و اثربخشی بهتر
۶. شتاب دهی مزایای باز مهندسی
۷. رهایی از وظایفی که برای مدیریت مشکل ایجاد کرده و یا خارج از کنترل مدیریت هستند.

(رهنورد و سیف‌اللهی ۱۳۹۰)

### روش تحقیق

این تحقیق به شیوه اسنادی و استنتاج منطقی به بررسی منافع حاصل از برون سپاری که می تواند در رفع یا تخفیف برخی چالش های بانکداری اسلامی موثر باشد، می پردازد. به این منظور ابتدا به مرور چالش های بانکداری اسلامی اسلامی می پردازیم و حیطه چالش های قابل بررسی در این تحقیق را مشخص می نماییم. سپس مهمترین مطالعات پیشین در زمینه برون سپاری خدمات در بانکداری در سطح بین المللی و کشوری بیان می شود تا درک عمیقی از فعالیت های برون سپاری شده، منافع کسب شده و مدل های تصمیم گیری به دست آید. در نهایت با توجه به منافع قابل تاکید برای انجام برون سپاری و با توجه به مدل های تصمیم گیری و تجربه بانک های ایرانی در زمینه برون سپاری خدمات، به بررسی فعالیت های قابل برون سپاری و شناسایی مناسب ترین آنها برای برون سپاری می پردازیم.

### چالش های بانکداری اسلامی

مطالعات بسیاری به بیان چالش ها و موانع پیاده سازی بانکداری اسلامی پرداخته اند. از این بین به موارد زیر اشاره می شود.

توتونچیان (۱۳۷۹) در کتاب "پول و بانکداری اسلامی و مقایسه آن با نظام سرمایه داری" پس از تبیین بانکداری اسلامی و بانکداری متعارف و تقاویت های این دو نوع از بانکداری و همچنین تشریح تاثرات منفی وجود ربا در سیستم اقتصادی، به موانع و چالش های پیاده سازی قانون بانکداری بدون ربا و بیان پیشنهادات خود جهت رفع آن ها می پردازد. از جمله این موانع می توان به عدم اطمینان کامل به بانکداری اسلامی، ضعف در خودبادی مسلمانان، کم توجهی به حقیقت تحریم ربا در اسلام، عدم تجهیز مناسب نظام بانکداری جهت تحقق اهداف قانون بانکداری بدون ربا، تجربه پرسنل بانکی در بانکداری متعارف، روبرویی با قرارداد های مختلف در بانکداری اسلامی بدون سیستم انگیزشی مناسب، نبود انگیزه در عame مردم بدون خلق یک نظام کمی جهت اندازه گیری وضعیت بهتر منتج از بانکداری اسلامی، کمبود بودجه برای تحقیق و پژوهش در حوزه بانکداری اسلامی و ضعف اساسی هم در حوزه پژوهش و هم در حوزه تعلیم بانکداری اسلامی در دانشگاه ها و بانک ها اشاره کرد. از طرفی ایشان پیاده سازی بانکداری اسلامی را در گرو کوشش در تمامی جنبه های فرهنگی، علمی و اجتماعی و انجام درست وظایف در سازمان ها و نهاد های دیگر (مانند دانشگاه ها) می داند.

در سال ۱۹۹۸ اقبال<sup>۱</sup> و همکاران به چالش‌های پیش روی بانکداری اسلامی می‌پردازند. و این چالش‌های را در دو دسته سازمانی و عملیاتی تقسیم می‌کنند. در بعد سازمانی (نهادی) به چالش‌هایی در حوزه چهارچوب سازمانی، چهار چوب قانونی، چهار چوب نظارتی، استاندارد‌های حسابرسی و... اشاره می‌کند. همچنین در بعد عملیاتی به چالش‌هایی در حوزه مهندسی مالی، موضوعات مربوط به شریعت، تحقیق و توسعه و تعلیم، مشارکت در سود، جهانی سازی و... اشاره می‌کند (شکل ۱).

جدول ۱: چالش‌های بانکداری اسلامی (اقبال و همکاران ۱۹۹۸)

بعاد سازمانی (نهادی)	بعاد عملیاتی
<ul style="list-style-type: none"> <li>• چهارچوب سازمانی مطلوب</li> <li>• چهارچوب قانونی مناسب و سیاست‌های حمایتی</li> <li>• چهارچوب نظارتی</li> <li>• استاندارد‌های حسابداری</li> <li>• فقدان موسسات با ساختار شرکت سهامی</li> <li>• تاسیس بازار‌های مالی سازمان یافته ناگویه</li> <li>• نیاز به بکارگیری وجوده در کوتاه مدت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مهندسی مالی</li> <li>• برخی دیگر از موضوعات شریعت</li> <li>• تعلیم، تربیت، تحقیق و توسعه</li> <li>• فقدان تأمین مالی به صورت مشارکت در سود</li> <li>• سیچ سپرده‌ها و درونی سازی بکارگیری وجوده</li> <li>• رقابت</li> <li>• جهانی سازی</li> </ul>

موسویان (۱۳۹۰) در بخش اول کتاب اصلاح قانون و الگوی عملیاتی بانکداری بدون ربا، قانون عملیاتی بانکی بدون ربا را نقد کرده است. در این بخش به مشکلاتی در زمینه نظارت شرعی، تعیین نرخ سود بانکی، تحقیق و توسعه بانکداری بدون ربا، ارتباط بانک‌های ایران با بانک‌های متعارف دنیا، مواجه با مطالبات عموق و برخی اشکالات قانونی اشاره شده است.

در مطالعات پشتیان طرح تحول نظام بانکی (۱۳۹۲) به چالش‌های موجود در سیستم بانکی ایران پرداخته است. این چالش‌ها به چهار دسته تقسیم شده اند که هر یک چالش‌های خاص خود را شامل می‌شوند. از جمله مهمترین چالش‌های اشاره شده در این گزارش می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. چالش‌های مربوط به بانک‌ها: عدم بهره‌گیری بانک‌ها از خدمات شرکت‌های مشاوره، بنگاهداری بانک‌ها، تداخل فعالیت بانک‌های تجاری با سایر بانک‌ها به خصوص بانک‌های تخصصی، بالا بودن اسپرید بانکی، عدم وجود نظام کنترل داخلی موثر در بانک‌ها و ...

۲. چالش ها مربوط به رابطه بخش دولتی با سیستم بانکی: نحوه تعیین نرخ سود بانکی (سپرده و تسهیلات)، سهمیه بندی تسهیلات بانکی و...
۳. چالش های مربوط به قوانین: صوری بودن برخی معاملات، شبه ربوی بودن معاملات بانکی، عدم نظارت مالی و عملیاتی کافی، نظارت شرعی ناکافی، نحوه مصرف سپرده قرض الحسن پس انداز، تمدید مدت قراردادها و گرفتن جریمه تأخیر و...
۴. چالش های مربوط به حوزه وظایف بانک مرکزی: تمکز امور سیاست گذاری، نظارت و مقررات گذاری، نبود ابزار مناسب و قدرت کافی برای اعمال سیاست های پولی و...
۵. چالش ها در حوزه بانکداری الکترونیک: عدم اسرار بانکداری متمنکز، کاستی زیرساخت ها و ...

عباس زاده (۱۳۹۲) مهمترین چالش های نظام بانکی کشور را چنین بر می شمرد:

۱. غیر واقعی بودن برخی از معاملات
  ۲. وجود اشکالات در معاملات بانکی
  ۳. کوتاه مدت شدن تسهیلات بانکی
  ۴. متأثر شدن قانون از دولتی بودن بانک ها
  ۵. ضعف ارتباطی نظام بانکی کشور با بانک های دنیا
  ۶. فقدان راهکار مناسب برای نظارت
  ۷. فقدان راهکار مناسب برای تحقیق و توسعه بانکداری بدون ربا
  ۸. پیچیده بودن قوانین و مقررات
- با مطالعه چالش های پیش روی بانکداری اسلامی، می توان این چالش های در چهار دسته بینشی، محیطی، سازمانی و عملیاتی دسته بندی کرد.
۱. چالش های بینشی: منظور از چالش های بینشی چالش هایی است که ریشه در نگرش، باورها و اعتقادات دارد و نگاه افراد نسبت به بانکداری اسلامی را در بر می گیرد.
  ۲. چالش های محیطی: منظور از چالش های محیطی چالش هایی است که از عوامل محیطی نظیر شرایط اقتصادی، مسائل اجتماعی و فرهنگی مرتبط با سرمایه اجتماعی، بستر های حقوقی و قانونی و بعض عوامل سیاسی نشات می گیرد.
  ۳. چالش های سازمانی: این نوع از چالش ها شامل چالش های اداری یک بانک اسلامی نظیر ساختارها، روابه ها و استاندارد های حاکم بر کار کرد یک بانک اسلامی می باشد.

۴. چالش های عملیاتی: چالش های عملیاتی چالش هایی است که هنگام اجرای عملیات بانکداری اسلامی ظهرور پیدا می کند و ممکن است شمول آن از بانکی به بانک دیگر یا از منطقه ای به منطقه دیگر فرق کند.

#### جدول ۲: دسته بندی چالش های بانکداری اسلامی

چالش های بینشی	چالش های محیطی
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدم خودبایوی مسلمانان</li> <li>• عدم اطمینان کامل به بانکداری اسلامی</li> <li>• توجه ناکافی به حرام بدن ربا</li> <li>• نبود انگیزه کافی در عالم مردم و کارمندان بانک</li> <li>• باور تعداد قابل توجیه از مردم و کارشناسان به موفق بودن تجربه بانکداری متعارف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدم تجهیز مناسب نظام بانکداری جهت تحقق اهداف قانونی بانکداری بدون ربا</li> <li>• کمبود بودجه برای پژوهش و تعلیم در حوزه بانکداری اسلامی</li> <li>• توجه ناکافی دیگر حوزه های فرهنگی، اجتماعی و علمی جهت انجام وظایف خود برای بیانه سایر بانکداری اسلامی</li> <li>• چالش های مربوط به بانک مرکزی (قوایین و مقررات) در خصوص اعمال سیاست های پولی و ناظراتی</li> <li>• ضعف در آموزش و پژوهش و تولید داشت ناکافی در حوزه بانکداری اسلامی</li> </ul>
چالش های سازمانی	چالش های عملیاتی
<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدم وجود چهارچوب سازمانی مطلوب</li> <li>• عدم وجود چهارچوب نظارتی مطلوب (شرعی، عمومی و عملیاتی)</li> <li>• نقص در رویه ها و مقررات سازمانی</li> <li>• عدم وجود معیار های کمی مناسب برای بررسی نتایج بانکداری اسلامی</li> <li>• عدم وجود پست مناسب جهت مفارشی سازی محصولات و خدمات مساله هماهنگی با بانک های متعارف در سطوح بین المللی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ضعف های ابزاری و تخصصی در نظارت های عملیاتی بر پروژه ها</li> <li>• کمبود در زیرساخت های بانکداری الکترونیک</li> <li>• عدم وجود یک ساز و کار مطلوب جهت مشارکت در سود و تعیین نرخ سود</li> <li>• صوری بودن برخی معاملات</li> <li>• نقص در سیستم های حسابداری و حسابرسی استاندارد اسلامی</li> </ul>

با عنایت به چالش های مطرح شده در جدول (۲) سوال این مقاله این است آیا می توان با برون سپاری و اتکا به منابع و توانمندی های خارج از بانک بر برخی از این چالش ها فایق آمد؟ پیش از پرداختن به این سوال، دامنه کاربرد این روش را در بانک های مختلف دنیا و مطالعات مربوطه دنبال می کنیم.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

### سابقه پژوهش های برون سپاری در بانک های جهان

در سال ۲۰۰۸ باراکو و گیتر<sup>۱</sup> به بررسی برون سپاری در ۴۰ بانک کنیا در قاره آفریقا پرداختند. نتایج نشان می دهد که خدمات مربوط به ماشین های خود پرداز ATM بیشترین سهم را در برون سپاری و پردازش حساب های مشتری کمترین سهم را در برون سپاری داشته است. مزایای بر جسته برون سپاری عبارتند از: آزادسازی منابع، کاهش هزینه، دسترسی به فروشنده‌گان متخصص، تمرکز بر مزیت رقابتی، انعطاف پذیری و خدمات بهمود یافته.

جدول ۱: برون سپاری خدمات بانک های کنیا (Barako and Gatere 2008)

در حال حاضر برون سپاری شده	تحت نظر گرفتن برای برون سپاری	تصمیم برای بازگشت به درون سپاری	بازگشت به درون سپاری	بازگشت به درون سپاری
۷۹	.	.	.	۱۱
۵۸	۱۱	۱۱	۱۱	۵
۱۱	.	.	۱۶	۲۱
۲۶	۱۱	۱۱	.	۱۱
۲۱	۱۶	.	.	.
۳۲	۱۱	۱۱	۵	۱۱
۳۲	۱۱	۱۱	۵	۱۶
۵	۱۱	۱۱	۵	۵

در سال ۲۰۰۹ جی والد و دیبرن<sup>۴</sup> به بررسی ریسک و فایده برون سپاری در بانک های آلمان پرداختند. آنان ۱۲۶ بانک را از صنعت بانکداری آلمان در نظر گرفتند و ایندا پرسشنامه ای جهت تعیین حدود برون سپاری بانک ها در اختیار آنان قرار دادند. آنها در این مقاله مدلی در نظر گرفتند که ریسک های برون سپاری، باعث اثرات منفی در تصمیم گیری برون سپاری می شود و فواید آن اثرات مثبت می گذارد. نتایج این تحقیق حاکی از آن است که در نظر گرفتن تاثیرات مثبت نسبت

1-Barako and Gatere

2-Card processing

3-Debt Collection

5-Gewald and Dibbern

به ریسک های برونو سپاری، تاثیر بیشتری بر برونو سپاری فرایند دارد. همچنین فایده بهبود کیفیت فرایند بر فایده کاهش هزینه اهمیت بیشتری دارد. بانک هایی که در حال حاضر تصمیم به برونو سپاری گرفته اند، بیشتر کارایی را مدنظر دارند تا اثربخشی ولی بانک هایی که هنوز تصمیم خود را نگرفته اند بیشتر بر کیفیت فرایند تاکید دارند. همچنین بنا به الزام قانونی برای پذیرش مسئولیت فرایندها توسط خود بانک ها، فقط توجه به افزایش کارایی فرایند برونو سپاری شده و تمرکز بر فرایندهای اصلی خود می تواند در آینده برای بانک مشکل ساز باشد.

جدول ۲. وضعیت تصمیم گیری بانک های آلمان درباره برونو سپاری (Gewald and Dibbern 2009)

درصد	شرح گزینه	وضعیت تصمیم	گزینه
٪۲۵.۷	بانک در حال حاضر فرایند را برونو سپاری کرده است.	مشیت	۱
٪۴.۱	پروره برونو سپاری در حال اجرا است.		۲
٪۱۰.۱	گزینه برونو سپاری در حال حاضر در دست بررسی است.	بی طرف	۳
٪۲۶.۶	بانک هنوز گزینه برونو سپاری فرایند را در نظر نگرفته است.		۴
٪۳۱.۷	تصمیم بانک در مورد برونو سپاری فرایند منفی است.	منفی	۵
٪۱.۸	بانک تصمیم به ادغام مجدد فرایند برونو سپاری شده گرفته است.		۶

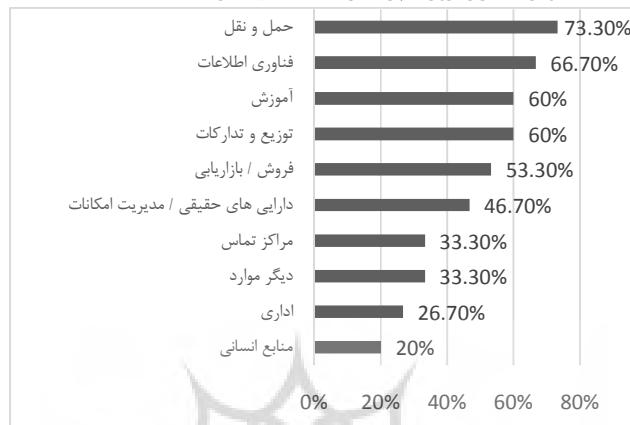
در سال ۲۰۱۰ جی والد (در ادامه پژوهش خود در سال ۲۰۰۹ به همکاری دیبرن) به بررسی بیشتر پیرامون منافع برونو سپاری فرایند کسب و کار<sup>۱</sup> در بانک های آلمان پرداخت. یافته های تجربی در این مطالعه نشان می دهد که منافع درک شده، نقش مهمی در شکل گیری قصد مدیریت ارشد به برونو سپاری فرایندهای کسب و کار بازی کند. همچنین دیگر تمرکز صرف بر کاهش هزینه در برونو سپاری نیست بلکه دیگر فواید آن نظیر برنامه ریزی بهتر در مورد هزینه، دستیابی به تخصص های موجود در بازار و تمرکز بهتر مدیریت بر فرایندهای اصلی مورد توجه بیشتر است.

در سال ۲۰۱۱ رادلو<sup>۲</sup> به بررسی میزان و موانع برونو سپاری در بانک های لهستان پرداخت. وی دریافت که دلیل اصلی افزایش برونو سپاری در بانک ها بازسازی هزینه ها و دارایی ها، سود و رقابت بیشتر است. با استفاده از برونو سپاری بانک ها می توانند به کاهش هزینه ها، بهبود تمرکز خود بر مزیت های رقابتی، کاهش زمان عکس العمل به بازار و سرعت بخشیدن به منافع مهندسی مجدد دست یابند. بیشترین برونو سپاری در حمل و نقل، IT، آموزش، توزیع و تدارکات<sup>۳</sup>، فروش و بازاریابی، دارایی های حقیقی<sup>۴</sup> یا مدیریت امکانات<sup>۵</sup> استفاده شده است. برونو سپاری مراکز تماس،

1-business process outsourcing  
2-Radlo  
3-Distribution and logistics  
4-Real estate  
5-Facilities management

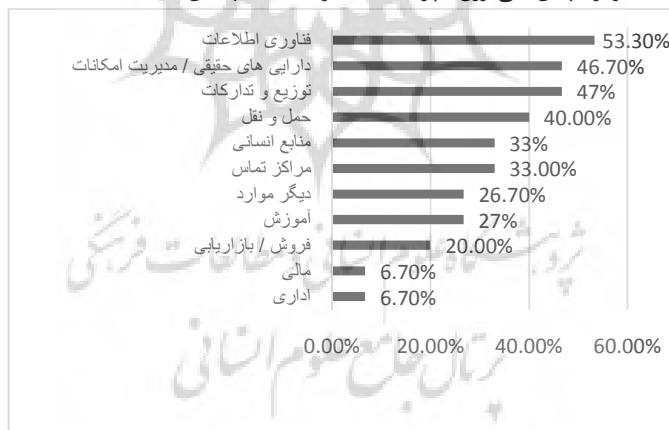
مدیریت و منابع انسانی کمتر مورد توجه قرار گرفته است. بسیاری از بانک ها نیز خدمات حفاظتی و امنیتی، تولید و شخصی سازی کارت های اعتباری، خدمات ATM و خدمات مربوط به اسناد بانک نظیر پست را برون سپاری کرده اند.

نمودار ۱: میزان برون سپاری در بانک های لهستان (Radlo 2011)



انتظار می رود ظرف دو سال آینده خدمات فناوری اطلاعات، توزیع و تدارکات، حمل و نقل، منابع انسانی و مراکز تماس بیشتر مورد توجه برون سپاری قرار گیرند.

نمودار ۲: پیش بینی برون سپاری خدمات در بانک های لهستان (Radlo 2011)



در سال ۲۰۱۲ نیز شرکت ATKearney به آینده بانکداری اسلامی پرداخته است. در این گزارش آمده است که در حال حاضر سودآوری بانکداری اسلامی نسبت به بانکداری متعارف کمتر

است. از جمله موارد بهبود این شرایط، توجه به کارایی عملیاتی است. برونو سپاری و برونو سپاری در خارج از کشور<sup>۱</sup> می‌تواند باعث تمرکز بیشتر بر روی کسب و کار، بهبود سطح خدمات و افزایش کنترل شود. اگرچه برونو سپاری در<sup>۲</sup> GCC یک مقوله نسبتاً جدید می‌باشد، ولی برخی از بانک‌ها به طور موققیت آمیزی وظایف نسبتاً ساده‌ای را در هند و مصر برونو سپاری کرده‌اند در سال ۲۰۱۳ گزارشی در مورد آینده صنعت بانکداری بلژیک توسط موسسه<sup>۳</sup> KPMG به همکاری مرکز Vlerick انجام شده است. در این گزارش از ۱۵ بانک بلژیک در مورد آینده صنعت بانکداری نظر خواهی شده است. یکی از بخش‌های این گزارش در مورد وضعیت آتی برونو سپاری در بانکداری است. هریک از بانک‌ها در مورد اتکا بانکشان بر برونو سپاری در آینده مورد پرسش قرار گرفتند که یک بانک پیش‌بینی کاهش برونو سپاری و سه بانک پیش‌بینی افزایش برونو سپاری را داشته‌اند. در ادامه از بانک‌ها در مورد وضعیت آینده برونو سپاری در صنعت بانکداری نظر خواهی شده است که ۶ بانک معتقد به افزایش میزان برونو سپاری و ۹ بانک معتقد به بدون تغییر ماندن میزان برونو سپاری در صنعت بانکداری هستند.

در سال ۲۰۱۵ شرکت<sup>۴</sup> Ernst & Young به ارائه گزارشی در مورد آینده بانکداری جهان پرداخت. این گزارش به ابر روند‌های تاثیر گذار بر بانکداری که تغییرات را در این حوزه اجتناب ناپذیر می‌کند و تغییر سمت و سوی بانکداری برای بقا در محیط پویای آینده می‌پردازد. از جمله تغییرات ضروری که در این گزارش ذکر شده است برونو سپاری فعالیت‌هایی است که دیگر برای بانک مزیت رقابتی محسوب نمی‌شود.

با بررسی منابع مرتبط با برونو سپاری در بانک‌های خارج از کشور مشاهده می‌کنیم که استفاده از این ابزار مدیریتی در صنعت بانکداری همچون دیگر صنایع نفوذ چشم گیری داشته است. مهمترین دلیل آن مزایای غیر قابل انکاری است که برای بانک‌ها به ارمغان آورده است. مهمترین انجیزه بانک‌هایی که هنوز اقدام به برونو سپاری چون کاهش هزینه، افزایش کیفیت، تمرکز بیشتر بر شایستگی‌های محوری و ... می‌باشد. نکته اساسی دیگری که می‌توان از بررسی منابع بین‌المللی در این حیطه به دست آورد این است که نحوه اجرای برونو سپاری فرایند مورد نظر در رسیدن به منافع آن بسیار تاثیر گذار است. اگر با شیوه غیر علمی و بدون مطالعات پیش‌زمینه‌ای

1-Offshoring

2-Gulf Cooperation Council: Bahrain, Kuwait, Qatar, Saudi Arabia, Oman, United Arab Emirates (Wikipedia)

۳- چهارمین عضو از چهار شبکه بزرگ خدمات حرفه‌ای در جهان (Wikipedia)

۴- سومین عضو از چهار شبکه بزرگ خدمات حرفه‌ای در جهان (Wikipedia)

دست به برون سپاری برخی فرایند های غیر کلیدی بانک اقدام کرد، ممکن است به منافع از پیش تعیین شده دست نیافت. در نهایت باید به این نکته توجه کرد که با توجه به تغییرات پیش روی عصر حاضر و لزوم تمرکز هرچه بیشتر بر فرایند های کلیدی سازمان، بانک ها برای اینکه از صحنه رقابت حذف نشوند مجبور هستند به ساختار هایی با انعطاف بیشتر و افزایش قدرت در هسته کسب و کار خود دست یابند. این دو مهم با بهره گیری از برون سپاری فرایند های غیر اصلی بانکداری دست یافتنی است.

### سابقه پژوهش های برون سپاری در بانک های ایران

در سال ۱۳۸۹ نهادنی و همکاران یک مدل تصمیم گیری برای تعیین راهبرد برون سپاری فناوری اطلاعات در بانک های ایران با استفاده از روش فرایند سلسله مراتبی را پیشنهاد کردند. در این مقاله با بررسی ادبیات موضوع و گرفتن نظر خبرگان، معیار های مهم و قابل توجه برای تعیین راهبرد برون سپاری در بانک های ایرانی در سه دسته مسائل مدیریتی، مسائل مربوط به محصول و مسائل محیطی دسته بندی شدند. با توجه به بازار ایران، چهار گزینه برای برون سپاری فناوری اطلاعات در نظر گرفته شد: ستاد بانک، شرکت فناوری اطلاعات، پیمانکاران داخلی و پیمانکاران خارجی. این مدل در بکی از بانک های ایران اجرا و با استفاده از مقایسات زوجی، راهبرد مناسب تاسیس شرکت فناوری اطلاعات توسط بانک اتخاذ گردید.

در سال ۱۳۸۹ آسوشه و همکاران طی پژوهشی مهمترین ریسک های برون سپاری سیستم های اطلاعات بانک های تجاری ایران و در نتیجه عوامل موثر در موفقیت آن را شناسایی کردند. ابزار تحقیق پرسشنامه و جامعه آماری خبرگان بانک های تجاری ایران است. ابتدا مهمترین دلایل برون سپاری سیستم های اطلاعاتی مشخص گردید. برای آنکه مهمترین ریسک ها انتخاب و مورد توجه قرار گیرد، ریسک هایی که در راستای مهمترین دلایل قرار نرفت، حذف گردید و برای ریسک های باقی مانده عواملی را که موجب موفقیت در مدیریت اینگونه ریسک ها می گردد، استخراج شد. ۱۶ عامل حیاتی موفقیت در ریسک در پایان به دست آمد.

در سال ۱۳۹۰ توفیقی و کلانتری به بررسی ریسک های برون سپاری فرایند های کسب و کار در بانک تجارت پرداختند. ابزار جمع آوری داده پرسشنامه می باشد که میان متخصصان این حوزه و مدیران و دست اندک کاران بانک توزیع شده است. نتایج نشان می دهد که از میان ریسک های شناسایی شده، ریسک استراتژیک به وسیله پاسخ دهنگان رد و سه ریسک شکست مالی، عملکرد و ریسک روانی- اجتماعی تایید شده اند. همچنین ریسک عملکرد بالاترین اهمیت را در میان دیگر ریسک ها در برون سپاری فرایند کسب و کار بانک دارد.

در سال ۱۳۹۱ الفت و براتی مدلی برای تصمیم برون‌سپاری در بانک صنعت و معدن ارائه کردند. به منظور طراحی مدل از مطالعه ادبیات، پیمایش مبتنی بر تجربیات، نظر سنجی و برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از فرایند تحلیل سلسله مراتبی استفاده شده است. در مدل ارائه شده نخست امکان‌پذیری برون‌سپاری فعالیت با توجه به قوانین و مقررات موجود، ملاحظات استراتژیک سازمان (اماموریت، توانمندی محوری، امنیت اطلاعات، وابستگی میان فعالیت‌ها و ماهیت سیاست گذاری و تصمیم‌گیری) و وجود تامین کنندگان توانمند بررسی می‌شود. در صورتی که امکان برون‌سپاری فعالیت وجود داشته باشد، میزان مناسب بودن برون‌سپاری فعالیت با توجه به ابعاد کیفی و هزینه‌ای ارزیابی می‌گردد. به این ترتیب سه شاخص برای ارزیابی تصمیم برون‌سپاری محاسبه می‌شود: شاخص امکان‌پذیری، شاخص تناسب کیفی، شاخص تناسب هزینه‌ای. این مدل در مورد ارزیابی تصمیم تامین و پشتیبانی دستگاه‌های خودپرداز بکار گرفته شد. نتایج حاکی از توصیه به برون‌سپاری از هر سه منظر است.

شکل ۱: عوامل موثر بر تصمیم‌گیری در مورد برون‌سپاری (الفت و براتی ۱۳۹۱)



در سال ۱۳۹۲ احمدی به شناسایی مهمترین موانع برون‌سپاری فناوری اطلاعات پیش روی بانک‌ها با مطالعه ادبیات مربوطه و سپس اولویت بندی آنها با استفاده از روش فریدمن پرداخت. موانع شناسایی شده در شش دسته اصلی و ۳۳ مانع می‌باشد که با استفاده از پرسشنامه‌ای که با مقیاس لیکرت تهیه شده بود، در اختیار کارکنان واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات بانک توسعه تعاون قرار گرفت که با استفاده از روش فریدمن این موانع رتبه بندی شدند. با توجه به رتبه بندی به وجود آمده موانع شناسایی شده به ترتیب اهمیت عبارتند از: موانع تکنولوژیکی، موانع مربوط به قراردادها و موارد حقوقی، موانع سازمانی، موانع فرآیند و محصول، موانع نیروی انسانی و موانع محیطی.

در سال ۱۳۹۳ ساریجالو به بررسی تأثیر برون‌سپاری فرایند پرداخت حقوق کارکنان، در عملکرد اداره کل سرمایه انسانی و دوایر کارگزینی بانک ملی ایران و کارکنان آنها، بهبود خدمات اداره، تمرکز

روی شایستگی های اصلی و صرفه جویی در وقت و هزینه کارفرما پرداخت. برای آزمون فرضیه های تحقیق، ۱۲۳ نفر از جامعه اداره کل سرمایه انسانی بانک ملی ایران و دوایر زیر مجموعه به عنوان نمونه انتخاب و برای جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد. نتایج حاصل از تحقیق نشان داد برون سپاری فرایند پرداخت حقوق کارکنان، در عملکرد اداره کل سرمایه انسانی و دوایر کارگزینی بانک ملی ایران و کارکنان آنها، بهبود خدمات اداره، تمرکز روی شایستگی های اصلی و صرفه جویی در وقت و هزینه کارفرما اثربخش بوده و استمرار انجام امور برون سپاری شده توسط شرکت داده ورزی سداد به نفع بانک خواهد بود و این همان توقعات و خواسته های بانک از امور برون سپاری شده می باشد.

مطالعاتی که در زمینه برون سپاری فرایند ها در بانک های داخل ایران انجام شده است نشان می دهد بانک های داخلی تجربه اولیه در کسب منافع از برون سپاری را در اختیار دارند و با آن بیگانه نیستند. کمبود تحقیق در راستای حجم برون سپاری در بانک های داخلی به چشم می خورد در حالی که در اکثر مطالعات صورت گرفته در خارج از کشور بدان پرداخته شده است. این مطالعات همانند مطالعات بین المللی بیشتر در حوزه فناوری اطلاعات صورت گرفته و مدل های خوبی در مورد تعیین فرایند های قابل برون سپاری انجام گرفته است. با توجه به مطالعه ها و تونن و اریکسون می توان دریافت که در صنعت بانکداری در ایران به دو سوال چرا و چه فعالیتی در حوزه برون سپاری فرایند ها پاسخ هایی داده شده است ولی در مورد دو سوال آخر یعنی چگونه و به چه کسی برون سپاری سپرده شود تحقیق موثر کمتری صورت گرفته است.

### بررسی منافع برون سپاری برای برون رفت از چالش های بانکداری اسلامی

با مطالعه پژوهش های صورت گرفته می توان دریافت که راهبرد برون سپاری روند رو به رو شدی در بانک ها دارد [22, 15] و در حال حاضر بانک ها بیشتر خدمات فناوری اطلاعات خود را برون سپاری کرده [14, 1, 12] و فعالیت هایی در حوزه منابع انسانی، وصول مطالبات و ارزیابی داخلی نیز یا برون سپاری شده یا در صدد برون سپاری است [24, 14]. همچنین توجه به این نکته ضروری است که برون سپاری به همراه خود ریسک هایی به همراه می آورد که برای موفقیت تصمیم برون سپاری می بایست مدیریت ریسک نیز در تصمیم گیری ها لحاظ شود [3, 4]. تحقیقات نشان می دهد که اخیرا توجه به مزیت بهبود کیفیت خدمات بیش از مزیت کاهش هزینه مدنظر مدیران قرار گرفته و توجه به مزایای برون سپاری در شکل گیری تصمیم برون سپاری موثرتر از موانع آن می باشد [16, 17]. در بانک های اسلامی با در نظر گرفتن این نکته که هزینه های بیشتری نسبت به بانکداری متعارف دارند، لزوم بهره گیری از راهبرد برون سپاری جهت

افزایش کارایی بیش از پیش آشکار می‌گردد [13، 7]. با استفاده از تجارب دیگر بانک‌ها در بهره‌گیری از منافع برون سپاری می‌توان به برخی از چالش‌های بانکداری اسلامی اشاره کرد که برون سپاری آن فعالیت به بهبود عملکرد آن کمک می‌کند (جدول ۵).

جدول ۳: بررسی کاربرد برون سپاری در رفع چالش‌های بانکداری اسلامی

منافع برون سپاری برای برون رفت از چالش	مهمنترین مشکلات مطرح شده	چالش موجود
تمرکز بر شایستگی‌های محوری، استفاده از تخصص‌های بیرون از سازمان در جهت افزایش کارایی و اثربخشی، حذف مسائل درسوساز برای مدیریت، به اشتراک‌گذاری ریسک با تامین‌کننده برونوی	کمبود تخصص، افزایش هزینه، عدم شفاقت اطلاعات مالی، مطالبات معوق	ضعف در نظرارت عملیاتی بانکداری اسلامی
افزایش اعطاف پذیری، تمرکز بر شایستگی‌های محوری، استفاده از تخصص‌های بیرون از سازمان در جهت افزایش کارایی و اثربخشی	ساختر خشک و غیر منعطف، کمبود بودجه، کمبود پژوهشگر، کمبود متخصص‌جهت آموزش، عدم ارتباط مناسب با موسسات پژوهشی	ضعف در آموزش بانکداری اسلامی و تحقیق و توسعه محصولات بانکداری اسلامی
استفاده از تخصص‌های بیرون از سازمان به عنوان ناظر، اضافه شدن عضو سوم در توزیع سود به صورت مصنفانه، نظارت موثر تو بر تسهیلات گیرنده	وجود اطلاعات نامتقارن بین تسهیلات گیرنده و بانک، دستوری بودن نرخ سود، خطر اخلاقی، ضعف بانک در بررسی و نظارت تسهیلات گیرنده، تمایل هر طرف به دریافت سود بیشتر	عدم وجود یک ساز و کار مطلوب جهت مشارکت واقعی در پردازه و توزیع سود حاصله

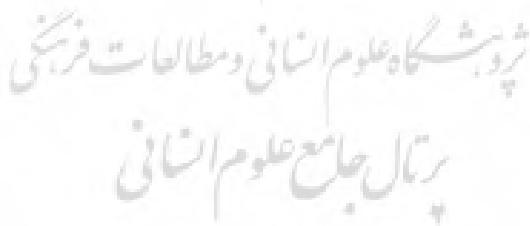
### نتیجه گیری

در حال حاضر برون سپاری فرایند‌های فناوری اطلاعات همانطور که در مطالعه ادبیات شاهد آن بودیم، بیشترین بخشی است که به تامین‌کنندگان بیرون از سازمان در بانک‌ها برون سپاری شده است. دلیل این رویکرد جز بهره‌گیری از منافع برون سپاری این فرایند‌های تخصصی که از حوزه فعالیت اصلی بانک خارج است، نمی‌باشد. با برون سپاری دیگر فرایند‌های غیر از هسته کسب و کار، بانک‌ها می‌توانند بر هسته کسب و کار خود تمرکز بیشتری نمایند و به یک بازهندسی اساسی متناسب با نیاز‌های یک بانک اسلامی دست یابند و تجدید ساختار کنند. همچنین با توجه چالش‌هایی بخش نظارت و تحقیق و توسعه و منافع برون سپاری می‌توان با برون سپاری این دو بخش چالش‌های این دو بخش را بهبود بخشید. با در نظر گرفتن عوامل موثر بر امکان سنجی برون سپاری می‌توان تصمیم به برون سپاری یا رد آن گرفت. با توجه به این که برون سپاری این دو فعالیت منع قانونی نداشته و جز کسب و کار اصلی بانکداری اسلامی قرار ندارد و بازار

تامین کنندگان برای آن موجود می باشد<sup>۱</sup>، می تواند برون سپاری شود [8]. در صورتی که بانک تامین کنندگان فعلی را قابل اعتماد نیابد، می تواند با تاسیس شرکتی، خود به بازار تامین کنندگان بپیوندد و به تدریج استقلال شرکت را افزایش دهد[12]. همچنین با توصل به ظرفیت های مشاوره ای تامین کنندگان خارج از بانک، می توان مساله کمبود نیروی متخصص را بهبود بخشد. با وارد کردن این دست از شرکت ها در عقود مشارکتی، می توان با طراحی یک ساز و کار انگیزشی برای هر سه عضو بانک، تسهیلات گیرنده و ناظر، اطلاعات نامتقارن و خطر اخلاقی بین بانک و تسهیلات گیرنده را کاهش داد و سود حاصله به صورت منصفانه تقسیم شود. به این ترتیب بانک از مزیت های مشاوره ای و نظارتی تامین کنندگان متخصص، بهره می برد و در نهایت بانک و تسهیلات گیرنده به صورت واقعی با هم مشارکت می کنند.

### پیشنهادات

با توجه به منافع برون سپاری چون کاهش هزینه، تمرکز بر شایستگی های محوری، استفاده از تخصص های بیرون از سازمان در جهت افزایش کارایی و اثربخشی، حذف مسائل دردرساز برای مدیریت، به اشتراک گذاری ریسک با تامین کننده و برخی چالش های بانکداری اسلامی چون عدم تخصص در فرایند نظارت و ضعف در تحقیق و توسعه و ساختار غیر قابل انعطاف آن، پیشنهاد می شود که با مطالعه جدی تر برای برون سپاری این دو بخش گامی در جهت بهبود چالش های بانکداری اسلامی برداشته شود. با توجه به عوامل موثر بر امکان سنجی برون سپاری که در مرور ادبیات برون سپاری در بانک های ایرانی بدان اشاره شد (شکل ۱)، این پیشنهاد قابلیت اجرایی دارد. بدیهی است پژوهش های گستردۀ تری در این حوزه می تواند فعالیت های قابل برون سپاری بیشتری را شناسایی نماید.



<sup>۱</sup>- برای بخش نظارت می توان از کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی و برای بخش تحقیق و توسعه از دانشگاه ها و مراکز علمی نام برد.

## منابع

۱. احمدی، انسیه (۱۳۹۲) موانع برونو سپاری فناوری اطلاعات (بانک توسعه تعاون)، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی
۲. اقبال، منور و احمد، اوصاف و خان، طریق الله (۱۳۹۸) چالش های پیش روی بانکداری اسلامی، مترجمان: حسین میسمی و مسلم بمانپور، انتشارات دانشگاه امام صادق، چاپ دوم
۳. آسوشه، عباس و دیواندری، علی و کرمی، امیر و بیزدانی، حمیدرضا (۱۳۸۹) شناسایی عوامل حیاتی موفقیت در مدیریت ریسک برونو سپاری سیستم های اطلاعاتی در بانک های تجاری ایران، نشریه مدیریت فن آوری اطلاعات، دوره ۱، شماره ۳، صفحات ۳ الی ۱۸
۴. توتونچیان، ایرج (۱۳۷۹) پول و بانکداری اسلامی و مقایسه آن با نظام سرمایه ای، انتشارات توانگران
۵. توفیقی، الناز و کلانتری، نادیا (۱۳۹۰) بررسی ریسک های برونو سپاری فرایند های کسب و کار در بانک تجارت ایران، پژوهش های مدیریت منابع انسانی، دوره ۱، شماره ۴
۶. چشم براه و مرتضوی (۱۳۸۶) مدیریت اثربخش برونو سپاری، نشر مهربان
۷. رهنورد، فرج الله و سیف الهی، علی بابا (۱۳۹۰) مدیریت برونو سپاری، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی
۸. ساریجالو، عباس (۱۳۹۳) بررسی تاثیر برونو سپاری پرداخت حقوق کارکنان در عملکرد اداره کل سرمایه انسانی و دوایر کارگزینی بانک ملی ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز
۹. الفت، لعیا و براتی، مسعود (۱۳۹۱) مدلی برای تصمیم برونو سپاری در بانک صنعت و معدن (تامین و پشتیبانی دستگاه های خود پرداز) دو فصلنامه راهبرد های بازار گرانی، شماره ۲، دانشگاه شاهد
۱۰. عباس زاده، حسن (۱۳۹۲) سایت اقتصاد آتلاین به آدرس: www.eghtesadonline.com/fa/content/21144/  
(اذر ۱۳۹۴)
۱۱. مطالعات پشتیبان طرح تحول نظام بانکی (۱۳۹۲)، وزارت امور اقتصادی و دارایی
۱۲. موسویان، سید عباس (۱۳۸۹) اصلاح قانون و الگوی عملیاتی بانکداری بدون ربا، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی

۱۳. نهادوندی، نسیم و یوسفیان، محمد حسین و بیات، علی (۱۳۸۷) تعیین راهبرد برون سپاری فناوری اطلاعات در بانک های ایران، *فصل نامه اقتصاد و تجارت نوین*، شماره ۱۳، صفحات ۱۱۰-۸۹

14. ATKearney (2012) *The Future of Islamic Banking*
15. Barako, Dulacha & Gatere, Peter (2008) OUTSOURCING PRACTICES OF THE KENYAN BANKING SECTOR, *African Journal of Accounting, Economics, Finance and Banking Research*, Vol. 2, No. 2
16. Ernst & Young (2015) Global banking outlook 2015: Transforming banking for the next generation
17. Gewald , Heiko & Dibbern , Jens (2009) Risks and benefits of business process outsourcing: A study of transaction services in the German banking industry, *Information & Management*, Vol 46, pp249–257
18. Gewald, Heiko (2010),"The perceived benefits of business process outsourcing", *Strategic Outsourcing: An International Journal*, Vol. 3 Iss 2 pp. 89 - 105
19. Gilleyea K.M, Greer C. R., Rasheed A A. (2002) Human resource outsourcing and Organizational performance in manufacturing Firms, . *Journal Of Business Research*5740, pp1-9
20. Graf, Michael & M. Mudami, Susan. (2005) The outsourcing of IT enabled business Process: A conceptual model of the location decision, *Journal of International Management*, 11
21. Greaver, M.F. (1999) *Strategic Outsourcing -A Structured Approach to Outsourcing Decisions and Initiatives*, AMA Publications, Inc, USA
22. Hätönen, Jussi & Eriksson Taina (2008) 30+ years of research and practice of outsourcing – Exploring the past and anticipating the future, *Journal of International Management*
23. KPMG (2013) The future of the Belgian banking industry: the executives' point of view
24. Lonsdale, C., Cox, A. (2000)"The historical development of outsourcing: the latest fad?" *Industrial management &data systems*, Vol.100, No.9
25. Radło, Mariusz-Jan (2011) Outsourcing/Off-shoring: A Way to Boost Restructuring in the Polish Banking Sector?, Electronic copy available at: <http://ssrn.com/abstract=2162371>
26. Rebernik M and Brodac B (2006) Cooperation and opportunistic behavior in transformational outsourcing, *Kybernetes*, Vol. 35, No. 7/8, pp. 1005-1013