

راهبرد برخوبی؛ فواید، مشکلات و چالش‌ها

■ احسان زهره‌بجنوردی*

کارشناس ارشد مدیریت صنعتی
دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی
ehsanbojnordi@yahoo.com

■ روح‌الله خداوردی*

کارشناس ارشد مدیریت صنعتی
دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی
r.khodaverdi@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۰۲/۲۳
تاریخ پذیرش: ۱۳۸۹/۰۵/۲۰

چکیده

سازمان‌ها دریافتمند که حضور در بازارهای جهانی نیازمند کسب و حفظ راهبرد شایستگی‌های اصلی (مهارت و دانش تخصصی) که موجب ایجاد مزایای رقابتی برای سازمان می‌شود) می‌باشد. در این راستا برخوبی^۱ به عنوان یک تصمیم راهبردی و حساس، با توسعه سازمان و ارتقاء بهره‌وری در قالب کوچک سازی، موجب گسترش توانایی سازمان‌ها و دستیابی به راهبرد شایستگی‌های اصلی در محیط کسب و کار جهانی شده است. برخوبی عبارت است از عملیات واکدایر برخی فعالیت‌های داخلی یک سازمان به تأمین کننده آن در بیرون از سازمان در قالب یک قرارداد بلندمدت. برخوبی با کوچک‌سازی و چاپک‌کردن سازمان، کاهش و کنترل هزینه‌ها، دسترسی به منابع غیرداخلی، تقسیم ریسک و مدیریت وظایف مشکل و گاهی امکان‌ناپذیر سبب بهبود عملکرد شرکت‌ها و سازمان‌ها می‌شود. سازمان‌های امروزی به سوی "شبکه محور شدن" یا به بیانی رفتار در قالب "هسته کوچک - شبکه بزرگ" حرکت می‌کنند. بدین ترتیب سازمان‌ها با تمرکز بر قابلیت‌های هسته‌ای و کوچک‌سازی، فعالیت‌های محدودی را برای انجام کار خود بر می‌گزینند و مابقی فعالیت‌های خود را به تأمین کنندگان خارج از سازمان و اگذار می‌کنند. این مقاله به بررسی موضوع برخوبی، تعریف و بیان زیراخته‌های مؤثر بر آن می‌پردازد. همچنین مزایا و مشکلات برخوبی بررسی شده و در انتها چارچوبی جهت برخوبی خدمات ارائه می‌شود. این مدل بر مشخصه‌های خدمت تأکید داشته و در ضمن سادگی نگاهی فراگیر به موضوع دارد.

واژگان کلیدی

برخوبی، مزیت رقابتی، راهبرد برخوبی

مقدمه

برخوبی فعالیت‌های خود اقدام نموده و بهبود کیفیت محصولات و خدمات خود را مد نظر قرار داده‌اند [۱۳].

آنون مختلف همکاری‌ها و پیمان‌های راهبردی^۲ مابین سازمان‌ها فراهم کننده راه دستیابی به مهارت‌های خاص و شایستگی‌های مورد نیاز برای رقابت دارند [۱۴].
امروزه سازمان‌ها به طور وسیعی جهت افزایش توان رقابتی و کسب سود و تمرکز بر روی مزیت رقابتی خود به دنبال برخوبی هستند. در دستیابی به مزیت رقابتی از طریق افزایش راهبرد تمایز چالش بزرگی است که سازمان‌ها با آن مواجه هستند و باید با افزایش کارایی، استفاده از فناوری‌های جدید و کسب مهارت‌های مدیریتی به آن دست یابند. بنابراین به منظور دستیابی به مزایای بیشتر بسیاری از سازمان‌ها به

با ورود به هزاره سوم بسیاری از سازمان‌ها و تأمین کنندگان آنها با شرایط رقابتی سخت و تنگاتنگ هم در سطح بازارهای جهانی که به سرعت در حال تغییر است و هم در سطح داخل مرزهای سازمان، روبرو هستند. مشتریان امروزی تقاضاهای بیشتر و جزئی‌تر داشته و به دنبال محصولات و خدمات ارزان‌تر، باکیفیت بالاتر و زمان تحويل سریع‌تر هستند [۱۵]. در این بازار جدید جهانی‌سازی و نوآوری‌های فنی، از چالش‌های پیش روی سازمان‌ها است. از نقطه نظر راهبردی این عوامل موجب ایجاد بازارها و رقبای جدیدتر شده و موجب سخت‌تر شدن شرایط رقابت و سوددهی سازمان‌ها گردیده است.

1. Outsourcing
2. Strategic Alliance

* نویسنده مسئول مکاتبات

سازمان به بررسی موضوع برون‌سپاری می‌پردازد [۷].

برون‌سپاری راهبردی^۵ به فعالیت‌های مرتبط با کسب و کار اصلی شرکت و فعالیت‌هایی که به صورت بالقوه و بالفعل می‌تواند مزیت رقابتی ایجاد کرده و منجر به خلق ارزش برای سازمان شوند، اشاره می‌کند. از آنجاکه برون‌سپاری راهبردی با تغییر مزدی‌های سازمان مرتبط است، همانند کسب و کار و راهبرد اصلی شرکت در نظر گرفته می‌شود [۵].

بنچ جزء اصلی برون‌سپاری راهبردی عبارتند از:

- ارتباط نزدیک مابین فرایند برون‌سپاری و عوامل کلیدی موقفیت شرکت؛
- انتقال مالکیت فعالیت‌های کسب و کاری که قبلًا در داخل سازمان انجام می‌شد که اغلب همراه با انتقال کارمندان و دارایی‌های فیزیکی به ارائه دهنده خدمت است؛
- بوقرایی روابط همکاری سراسری که طولانی‌تر و جامعتر از قراردادهای همکاری معمولی می‌باشد؛

- تعهد بلندمدت مابین سازمان و ارائه دهنده خدمت. با بررسی مدت زمان بیش از ۱۰۰ قرارداد اصلی مشخص شده است که مدت زمان قرارداد بلندمدت بین ۶ تا ۷ سال می‌باشد؛

- تعریف قراردادی سطح خدمت ارائه شده و میزان تعهدات طرفین قرارداد [۵]

این اصطلاح همچنین برای تشریح سپردن فعالیت‌های یک کشور به کشور دیگر که بعضی مواقع به آن فرامرزسپاری^۶ می‌گویند نیز استفاده می‌شود. فرامرزسپاری که میان کشورهای اروپایی و آمریکا رایج است، عبارت است از واگذاری فرایندهای کسب و کار به منظور کاهش هزینه و بدون تغییر یا کاهش در کیفیت محصولات [۶, ۲۱].

می‌گوید: "چنین امری در واقع در حکم تحولی بنیادین در ساختار سازمان‌های جهان فردا است.

این بدان معناست که دیگر الزاماً نیست که سازمان‌های بزرگ به تشکیلاتی بدل شوند که تعداد زیادی افراد را در استخدام خود داشته باشند. این قبیل سازمان‌ها به تشکیلاتی تبدیل می‌شوند که به درآمدهای عالی و بهره‌وری بالا دست پیدا می‌کنند. زیرا تنها بر فعالیت‌هایی تمکز می‌کنند که به خاطر آنها مأموریت یافته‌اند، کارهایی را انجام می‌دهند که دقیقاً به اهداف سازمانی آنها مربوط است. کارهایی را که به خوبی می‌شناسند و به جزئیات آن آشنایند، بقیه کارهای خدماتی اینگونه سازمان‌ها به نهادهای بیرونی واگذار می‌شود" وی با ابداع نظریه کارکنان دان^۷ در سال ۱۹۵۶ بر این موضوع تأکید کرد که افزایش آگاهی و دانش کارکنان و افراد جامعه منجر به تغییرات سازمانی و روابط کاری شده است. وی در واقع برون‌سپاری را مثال روشنی از اینکه روابط مابین سازمان‌ها در حال تغییر است. می‌داند [۱۸].

برون‌سپاری عبارت است از واگذاری برخی فعالیت‌های داخلی یک سازمان به تأمین کننده آن در بیرون از سازمان و واگذاری حق تصمیم‌گیری به تأمین کننده بیرونی بر اساس قرارداد. در واقع در برون‌سپاری علاوه بر واگذاری فعالیت‌ها، عوامل تولید (کارکنان، تسهیلات، تجهیزات، فناوری و سایر دارایی‌ها) و اختیار تصمیم‌گیری (مسئلولیت و حق تصمیم‌گیری در مورد فعالیت‌ها) نیز در اغلب موارد واگذار می‌گردد [۱۱]. برون‌سپاری راهبردی عبارت است از تصمیم راهبردی یک سازمان به منظور واگذاری فعالیتی که در داخل سازمان انجام می‌شود به تأمین کننده بیرونی. بنابراین برون‌سپاری راهبردی با راهبردهای بلندمدت سازمان هم راستا می‌باشد. برون‌سپاری راهبردی با توجه به چشم‌انداز آینده ساختار، مزیت رقابتی، عملکرد و هزینه‌های فعلی و آینده

از مزایای استفاده از برون‌سپاری می‌توان به تمرکز بر قابلیت‌های هسته‌ای، کوچک‌سازی، دستیابی به بهترین عملکرد، کنترل و شفافسازی هزینه‌ها اشاره کرد [۱]. بنا به اظهار نظر مؤسسه پژوهشی جهانی گارتner^۸، آمار نشان می‌دهد که تا پایان سال ۲۰۰۴ از هر ۱۰ شغل در صنعت نرم‌افزار در آمریکا یک شغل به بازارهای نوظهور و ارزانی چون هند و چین منتقل شده است و این روند به سرعت در حال افزایش است. در آمریکا برون‌سپاری منابع انسانی که تاکنون بیشتر توسط شرکت‌های بزرگ دنبال شده است، رقمی بالغ بر ۸ میلیارد دلار را به خود اختصاص داده است که تا پایان سال ۲۰۰۶ این رقم به بیش از سه برابر می‌رسد. در سطح جهانی، رقم بالغ بر ۴۰ میلیارد دلار بوده که در سال ۲۰۰۷ به ۶۵ میلیارد دلار می‌رسد. حجم کلی این بخش در سال ۲۰۰۴ حدود ۲۰۰ میلیارد دلار بوده است [۸]. حجم کل بازار جهانی برون‌سپاری در حدود ۳۸۶ بیلیون دلار تخمین زده شده و پیش‌بینی می‌شود با نرخی در حدود ۲۵ درصد در سال افزایش یابد [۱۰]. همچنین حدود ۸۰ درصد از ۵۰۰ شرکت برتر جهان در فهرست مجله فورچون، بخشی از فعالیت خود را برون‌سپاری کرده و روند برون‌سپاری در این شرکت‌ها در حال افزایش است. روند برون‌سپاری میان شرکت‌های اروپایی نیز از سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۸ هر ساله رشدی بین ۳۰ تا ۴۰ درصد داشته است [۱۰].

با توجه به روند فوق، ملاحظه می‌شود اغلب شرکت‌های پیشرو و موفق دنیا، برون‌سپاری را به عنوان یکی از راهبردهای بنیادین کسب و کار، مد نظر قرار داده‌اند.

برون‌سپاری چیست؟
پیتر دراکر^۹ در ارتباط با برون‌سپاری و آثار آن

3. Peter Drucker
1. Downsizing
2. Gartner

4. Knowledge worker
5. Strategic Outsourcing
6. Off Shoring

بر مزیت رقابتی مدیریت افزایش می‌باید [۹]. سازمان‌ها فعالیت‌های منابع انسانی خود را با هدف کاهش هزینه، کاهش حجم فعالیت‌های مدیریت و حذف بوروکراسی و مقررات اداری پیچیده و زمان برونو سپاری می‌کنند. اما مشکل برونو سپاری فعالیت‌های منابع انسانی از دست دادن کنترل سازمان بر مهتمرين سرمایه سازمان (کارکنان) می‌باشد. بنابراین سازمان باید با بررسی میان مزایا و مشکلات برونو سپاری منابع انسانی یکی را انتخاب کند [۹].

اگر چه برونو سپاری در کوتامدت منجر به بیکاری کارمندان می‌شود اما در بلندمدت بروز خلاقیت، پیشرفت‌های فنی و گسترش نیروی کار ماهر و آموزش دیده منجر به ظهور صنایع و محصولات جدید خواهد شد [۲].

چون سازمان‌ها تعداد زیادی از فعالیت‌ها را به تأمین‌کنندگان بیرون از سازمان واگذار می‌کنند، مرزها و بدنۀ کارکنان سازمان که دارای شایستگی و تخصص بوده و بر فعالیت‌های راهبردی و اصلی متوجه هستند، کوچک‌تر می‌شود. به تدریج سازمان اصلی تبدیل به یک «همانهنج کننده شبکه» می‌شود [۲].

از مزایای استفاده از برونو سپاری می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- افزایش اثربخشی با تمرکز بر فعالیت‌های محوری که سازمان در انجام آن تخصص دارد [۱]؛
- بهبود خدمات ارائه شده به مشتری [۲]؛

- بهبود مدیریت ریسک از طریق شریک شدن با یک واحد دیگر در محیط تجاری نامطمئن [۲]؛

- کاهش و کنترل هزینه عملیات محصولات به واسطه دستیابی به تأمین کننده با عملکرد بهتر و هزینه پایین‌تر [۲]؛

- مدیریت وظایف مشکل یا کنترل ناپذیر [۱]؛
- بهره‌مندی از تخصص و مهارت نیروی انسانی متعلق به تأمین کنندگان [۸]؛

(زیر ساخت‌ها) و عوامل مؤثر بر برونو سپاری از عوامل مؤثر در یک برونو سپاری موفق می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- وجود رابطه دولطنه بر مبنای مشارکت میان سازمان دریافت کننده و واگذار کننده برونو سپاری؛
- همه‌انگی و تلاش بیشتر جهت انتقال فناوری؛
- گستردگی مز میان سازمان‌ها؛
- کنترل بیشتر بر فعالیت‌های اجرایی؛
- تفاوت‌های فرهنگی میان سازمان؛
- مشکلات ناشی از عدم همه‌انگی میان سازمان‌ها.

همچنین رویکردهایی مانند کوچک‌سازی و دستیابی به ساختارهای نوین سازمانی (مانند سازمان تخت و سازمان پاسخ تسریع) به کمک برونو سپاری تحقق پیدا می‌کند [۸].

سابقه برونو سپاری

اگر چه کاربرد واژه برونو سپاری در حوزه تولید و صنعت سابقه زیادی ندارد، اما موضوع جدیدی نیست و فراوان مورد استفاده قرار گرفته است. به نظر می‌رسد واگذاری فعالیت جمع‌آوری مالیات به پیمانکاران در زمان رومی‌ها نخستین شکل برونو سپاری بوده است. در قرن هجدهم و نوزدهم میلادی در انگلیس عملیات نگهداری چراغ‌های خیابان، مدیریت زندان‌ها و جمع‌آوری مالیات فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکاران بوده است. تقریباً در همین زمان در آمریکا و استرالیا تحويل محموله‌های پستی و در فرانسه ساخت و مدیریت خطوط رام‌آهن و توزیع منابع آب برونو سپاری شده است. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت قبل و همچنین در خلال انقلاب صنعتی، انواعی از برونو سپاری اجرا شده است [۸، ۱۶].

اگر چه واژه برونو سپاری برای نخستین بار در سال ۱۹۸۹ میلادی، برای تشریح تصمیم شرکت کداک جهت واگذاری انجام فعالیت‌های فناوری اطلاعات به یکی از شرکت‌های تابعه IBM به عنوان یک راهبرد تجاری به کار رفت [۸، ۱۶].

مزایای برونو سپاری

دیدگاه راجح سازمان‌ها به برونو سپاری به عنوان وسیله برای کاهش هزینه می‌باشد، اما مزیت مهمتر برونو سپاری، بهبود کیفیت فعالیت‌ها و محصولات و اثربخشی بیشتر کارکنان سازمان می‌باشد. برونو سپاری کلیه فعالیت‌های غیر اصلی سازمان منجر به کاهش فعالیت‌های کاری مدیریت ارشد سازمان شده و از این طریق تمرکز

- مزیت رقابتی سازمان چیست؟
- سازمان در پی ایجاد و عرضه چه چیزی است؟
- هر سازمان می‌بایست سعی و تلاش خود را روی مأموریت و هسته اصلی و وجودی سازمان^۱ متمرکز کند و سایر فعالیتها را به سازمان‌هایی که در آن زمینه‌ها تخصص دارند و اگذار کند [۴].
- هر گونه کسب و کار مجازی و مرتبط با منابع انسانی (مانند مدیریت حقوق و مزايا، آموزش و تبلیغات و سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت) و همچنین فعالیتهای حاضر در زنجیره تأمین یک محصول یا خدمت (مانند طراحی محصول، ساخت، کنترل کیفیت، لجستیک، بازاریابی و فروش) را می‌توان برونو سپاری کرد [۱۸].
- مقایسه با سازمان فعلی خیلی برجسته باشند.
- وجود نداشته باشند [۴].
- کاهش کنترل و نظارت بر فعالیتهای برونو سپاری شده که می‌تواند منجر به کاهش کیفیت محصولات و خدمات شود [۲].
- وابستگی به ارائه دهنگان خدمت [۴].
- کاهش حقوق و دستمزد کارکنان نیمه ماهر که به وفاداری و روحیه کارکنان صدمه خواهد زد. (مانند انتقال فعالیتهای فرعی از کشورهای پیشترته به کشورهای در حال توسعه با نیروی کار ارزان)،
- از دست دادن قابلیت کلیدی به دلیل برونو سپاری نادرست فعالیتها (برونو سپاری فعالیتهای مهمی مانند طراحی و مهندسی) [۲].
- ریسک از دست دادن سرمایه‌های فکری شرکت (مانند نشان تجاری، اختراقات ثبت شده، سهم بازار و...) [۲].
- بهبود عملکرد عملیاتی (همچون کیفیت بالاتر و افزایش بهرهوری) [۸]؛
- آزاد کردن منابع انسانی و سایر منابع برای اهداف دیگر (کاهش سرمایه‌گذاری در فعالیتهای برونو سپاری شده) [۸]؛
- انعطاف‌پذیری در بلندمدت [۸].

مشکلات و چالش‌های برونو سپاری

برونو سپاری ابزار قدرتمندی است که در صورت استفاده درست می‌تواند موقوفیت سازمان را در عرصه رقابت جهانی به همراه داشته باشد. اما چنانچه در استفاده از این ابزار قدرتمند دقت و تأمل کافی صورت نگیرد، نه تنها هیچ یک از منافع مورد انتظار حاصل نمی‌شود بلکه آسیب‌ها و خسارات جبران‌ناپذیری بر منافع سازمان وارد می‌شود. در تصمیمات برونو سپاری در کنار مسائل راهبردی، ارزیابی مالی، ابعاد کارایی و ریسک در ارتباط با کیفیت تأمین کننده، قابلیت اطمینان زمان‌های تحويل نیز مد نظر قرار می‌گیرند. در چنین شرایطی یک تصمیم اشتباه می‌تواند منجر به صرف هزینه‌های بیشتر، از دست دادن فرصت‌ها، مشتریان و سهم بازار یا حتی زوال کل شرکت شود [۸].

یکی از نتایج منفی برونو سپاری و فرامرز سپاری، بیکار شدن کارکنان می‌باشد. در واقع سازمان‌ها با برونو سپاری فعالیتهای خود و کاهش هزینه‌ها به صادرات شغل‌ها و فعالیتهای سازمان پرداخته و این امر منجر به افزایش بیکاری و کاهش سطح استاندارد زندگی کارمندان خواهد شد. اگر چه طبق تئوری‌های اقتصادی، برونو سپاری در بلندمدت منجر به کاهش تولید و میزان استخدام کارکنان نمی‌شود اما در کوتاه‌مدت این امر اتفاق می‌افتد [۲].

در زیر به برخی مشکلات مطرح در برونو سپاری اشاره شده است:

- ممکن است ارائه دهنگان خدمتی که در

چه نوع فعالیتهایی را می‌توان برونو سپاری کرد؟

- تجهیز تعیین فعالیتهایی که قبل برونو سپاری هستند ابتدا باید اهداف، قابلیت کلیدی و مأموریت‌های اصلی سازمان را مشخص کرد. هر فعالیتی غیر از فعالیتهای اصلی سازمان را می‌توان برونو سپاری کرد. مزیت رقابتی را به این صورت تعریف کرده‌اند: توانایی‌های یک سازمان که امکان دسترسی گسترده با بازار را برای سازمان فراهم کرده و با ارائه خدمات ویژه به مشتریان موجب سودآوری سازمان شده و تقليید آن توسط رقبا سخت و مشکل بوده و جایگزین راهبردی مشابه نداشته باشد [۶، ۱۹].
- با پاسخ به سوالات زیر قابلیت‌های کلیدی سازمان مشخص خواهد شد:

 - هسته اصلی و علت وجودی سازمان^۲ چیست؟

1. Core Business
2. Core Competence



شکل ۱- فرایند کلی پرون سیاری [۵]

- ارائه راه حل های تجاری بر مبنای شبکه تویلیدکنندگان؛
- توسعه و پیاده سازی روش های مدیریت توزیع متمرکز؛
- ایجاد تعادل میان نظارت و اعتماد در روابط ایجاد رقابت بین آنها در ارائه خدمات بهتر) م باشند [۸].

در قراردادهای برونو سپاری پیچیده که در سطح
سازمان تنظیم می‌شود، دستیابی به سطح کلی
توافق مهم است. برای موفقیت مدیران ارشد در
این قراردادها، ترسیم چارچوب کلی برونو سپاری
در مذاکرات با دریافت کننده برونو سپاری مفید
خواهد بود. رعایت اصول کلی قراردادها منجر به
صرفه‌جویی در هزینه‌های تراکنش‌ها (مانند هزینه
انجام مذاکرات و توافقات قراردادی، انتخاب و
رزیابی تأمین کننده) و دستیابی به شایستگی
رقابتی می‌شود. شکل ۱ چارچوب کلی فرایند
برون سپاری را نشان می‌دهد [۵].

چارچوبی برای تضمینه‌گیری برونو سپاری
خدمات [۱]

پیتانسیل فرصت‌طلبی در اثر برون‌سپاری فرایند" ملاحظه‌ای در زمینه استفاده از برون‌سپاری در حالی که تحقیقات آکادمیک قابل پذیرش هر یک از موارد مذکور تعدادی باشد. پردازش هر یک از موارد مذکور تعدادی

1. Offshore Outsourcing

کنترل در قرارداد برونسپاری فعالیت‌ها مخصوصاً در برونسپاری خارج از کشور) ذاتاً پیچیده و دارای ریسک بالا می‌باشد. به عبارت دیگر تفاوقات مابین شرکا در فرامرزنسپاری^۱ فراتر از قوانین، تفاوقات و قرارداد بوده و بر پایه اعتماد طرفین، مشارکت و سود دوجانبه، که ناملموس بوده و به سادگی به دست نمی‌آید، می‌باشد [۱۲]. از آنجا که اعتماد و کنترل جهت ایجاد روابط موفق ضروری می‌باشند، کارفرما موظف به اعمال کنترل بر فعالیت برونسپاری شده و ایجاد اعتماد در روابط همراه با حفظ سطح کیفیت محصولات و خدمات است. بنابراین پاسخ به سوالات زیر از دیدگاه عرضه کننده خدمت ضروری می‌باشد:

- ۱- نحوه رفتار کارفرما که به ایجاد اعتماد مابین کارفرما و عرضه کننده خدمت و اعمال کنترل بر عرضه کننده کمک می‌کند چگونه باید باشد؟
- ۲- اثرات اعتماد و کنترل کارفرما بر عملکرد و سطح کارایی عرضه کننده خدمت چیست؟

- همچنین مؤسسه پژوهشی گارتنر مراحل دهگانه پیشنهادی جهت موفقیت در برونسپاری را به شرح زیر بیان کرده است:
- جا انداختن تفکر برونسپاری به عنوان یک روش عملی؛
- همراستا کردن تمام فعالیتهای مرتبط با برونسپاری با راهبردهای کسب و کار؛
- داشتن توقعات واقع‌بینانه از کسب سود قبل از اقدام به برونسپاری؛
- بالابردن ارزش خدمات منعطف در مقابل خدمات ثابت؛
- انتخاب روش‌های تحويل سازگار با اهداف تجاری و کسب و کار سازمان؛
- تعریف محركها و روش ارتباطی به جهت حصول سود دو جانبی؛
- مذاکرات متواالی جهت اتخاذ معامله برنده- برنده؛

جدول ۱- نحوه تأثیر متغیرهای مستقل بر برونو سپاری خدمات [۱]

توضیحات	متغیر مستقل در برونو سپاری	تمایل به برونو سپاری
مشکل بودن ارزیابی و نظرات عملکرد	کمتر	کمتر
تفکیک‌نایذیری فعالیتهای خدماتی بیشتر	کمتر	کمتر
به دلیل اجبار خریدار در جهت تماس با فرایند تولید	بیشتر	بیشتر
سهولت بازرسی، تکراربندیری و حفظ کیفیت خدمت	فعالیتهای خدماتی استانداردتر	عدم اطمینان تقاضا بیشتر
نوسانات تقاضا برای فعالیتهای برونو سپاری شده	عدم اطمینان فناوری بیشتر	عدم اطمینان فناوری بیشتر
هزینه بالای جایگزینی فناوری	بیشتر	بیشتر
اهمیت بالای تعامل با مشتری	بیشتر	بیشتر
استفاده از برونو سپاری جهت کاهش خدمت	بیشتر	بیشتر

به برونو سپاری" اینگونه فعالیتهای خدماتی ضعیفتر می‌شود [۱].

▪ تعداد تأمین‌کنندگان جایگزین: هر چه تعداد

تأمین‌کنندگان بالقوه بیشتر باشد، رابطه معکوس میان ناملموسی، تفکیک‌نایذیری و عدم اطمینان تقاضا و تماس با مشتری نهایی با "تمایل به برونو سپاری" اینگونه فعالیتهای خدماتی ضعیفتر می‌شود. همچنین هرچه "تعداد تأمین‌کنندگان" بالقوه بیشتر باشد، رابطه مستقیم میان "تفکیک‌نایذیری" و "اندازه سازمان سپارنده خدمت" می‌باشد.

▪ فعالیتهای خدماتی اصلی: هرچه فعالیتهای

خدماتی اصلی‌تر باشد، رابطه معکوس میان "ناملموسی، تفکیک‌نایذیری و عدم اطمینان تقاضا" با "تمایل به برونو سپاری" اینگونه فعالیتهای خدماتی قوی‌تر می‌شود [۱].

▪ اندازه سازمان سپارنده خدمت: هرچه "اندازه سازمان" بزرگ‌تر باشد، رابطه معکوس میان "ناملموسی، تفکیک‌نایذیری و عدم اطمینان تقاضا" با "تمایل به برونو سپاری" اینگونه فعالیتهای خدماتی قوی‌تر می‌شود. همچنین هرچه "اندازه سازمان" بزرگ‌تر باشد، رابطه مستقیم میان "آستاندارد شدن و عدم اطمینان فناوری" با "تمایل به برونو سپاری" اینگونه فعالیتهای خدماتی ضعیفتر می‌شود [۱].

سازمانی که تصمیم می‌گیرد تعدادی از فعالیتهای خدماتی را برونو سپاری کند، در اولین مرحله با این پرسش اصلی مواجه است که چه خدمتی را برونو سپاری کند. مدل ارائه شده مشخصه‌هایی از خدمت را نشان می‌دهد که بیشترین تأثیر در برونو سپاری خدمات دارند.

1. Intangibility

فعالیتهای ساخت محصول موجود است، اما مطالعات علمی محدودی در زمینه برونو سپاری

خدمات صورت گرفته است.

یکی از موضوعات اساسی در راهبرد برونو سپاری

آن است که چگونه یک سازمان تصمیم بگیرد چه

فعالیتی را برونو سپاری کند و چه فعالیتی را خود

اجام دهد؟ مسئله‌ای که مدیران ارشد سازمان با

آن مواجه هستند استفاده از برونو سپاری نیست،

بلکه تعیین خدمتی است که باید برونو سپاری شود

و این موضوع نیازمند آن است که راهبردهای

برونو سپاری به روشنی معین شوند.

هدف ارائه مدل تصمیم‌گیری است تا نشان

دهد چه فعالیتهایی را باید واگذار و چه

فعالیتهایی باید داخل سازمان انجام شود.

متغیرهای مؤثر بر میزان احتمال برونو سپاری

فعالیتهای خدماتی به سه نوع مستقل، تعديلی

و واپسنه تقسیم می‌شوند. متغیر واپسنه پیوسته

بوده و مقدار احتمال برونو سپاری بین صفر و یک

را نشان می‌دهد. متغیر مستقل، گسیشه بوده و

مدار صفر یا یک را برای انجام فعالیت در سازمان

یا برونو سپاری آن در نظر می‌گیرد. این مدل از ۸

متغیر مستقل (ناملموسی، تفکیک نایذیری،

استاندارد شدن، عدم اطمینان تقاضا، عدم

اطمینان فناوری، پیچیدگی، موقعیت رقبایی و

تماس با مشتری نهایی) و ۳ متغیر تعديلی

(فعالیت اصلی، اهمیت یا حساسیت فعالیت و

تعداد تأمین‌کنندگان بالقوه) و یک متغیر واپسنه

(تمایل به برونو سپاری) تشکیل شده است.

متغیرهای مستقل در برونو سپاری

از متغیرهای مستقل می‌توان به ناملموسی (مهمنترین مشخصه تفاوت خدمات و تولید)،

تفکیک‌نایذیری (نژدیکی استفاده از خدمت

(صرف) با ارائه خدمت (تولید)، استاندارد کردن،

عدم اطمینان تقاضا (نوسانات تقاضا برای

فعالیتهای برونو سپاری شده)، عدم اطمینان

References

1. Alvani M., & Ashrafzade A., (1383), "outsourcing, a guide for manager decision making in services outsourcing" Tehran, Ghasidesara publication (In Persian)
2. Bahrami, B., (2009), "A look at outsourcing offshore", International Business Journal of Competitiveness review, Vol.19, No.3, 212-223.
3. Baloh,Peter & Jha,S. & Awazu Y.(2008),Building strategic partnerships for managing innovation outsourcing, International Journal of Strategic outsourcing, Vol.1, No.2,100-121.
4. Belcourt, M., (2006)"Outsourcing- the benefits and the risks". Human Resource Management Review, 16,269-279.
5. Bertrand, Q., & Francois D., (2003)"Bringing together Strategic outsourcing and corporate strategy: Outsourcing motives and risks". European management journal, vol.21, No.5, 647- 661.
6. Boardman, L. & Berger.P.& Zeng,A.&Gerstenfeld A.,(2008)."Applying the analytical hierarchy process to the offshore outsourcing location decision", Journal of Supply Chain Management ,Vol.13(6),435-449.
7. Busi,M.(2008),"Editorial Strategic Outsourcing", An International Journal,Vol.1,No.1, 5-11.
8. Cheshmberah M. & Mortezavi M., (1386), "the effective outsourcing management", Tehran, Mehraban publication. (In Persian)
9. Drucker, P. F. (2002), " they're not employees; they're people", Harvard Business Review, 80(2), 70-77.
10. Elango,B., (2008) "Using Outsourcing for Strategic Competitiveness in small and medium-sized firms", International Business Journal of Competitiveness review,Vol.18, No.4, 322-332.
11. Greaver, M.F. (1999) "Strategic Outsourcing -A Structured Approach to Outsourcing Decisions and Initiatives", AMA Publications, Inc, USA.
12. JI-Ye M., & Jae-Nam L., & Chun-Ping D., (2008) "Vendors' perspectives on trust

مهم دیگر آن است که هر چه خدمت از عدم اطمینان تقاضای کمتری برخوردار باشد، تمایل به برونسپاری آن افزایش می‌یابد. سازمان می‌تواند فعالیت اصلی خود را برونسپاری کند در صورتی که روش کنترلی بر روی فعالیت اصلی را همچنان حفظ کند.

and control in offshore information systems outsourcing" Information & Management journal, Vol.45,482-492.

13. Kakabadse, A. & Kakabadse,N.,(2002),Trends in: Outsourcing Contrasting USA and Europe, Journal of European Management Journal,Vol.20, No.2,189-198.
14. Lacity,M.C,Rottman,J.W(2009),"Effects of offshore information technology work on client project management", International Journal of Strategic Outsourcing, Vol.2, No.1, 4-25.
15. Langfield-Smith,K.&Smith D.,(2003),Management control systems and trust in outsourcing relationships, Journal of Management Accounting Research 14, 281-307.
16. Lonsdale, C., Cox, A. (2000)"The historical development of outsourcing: the latest fad?" Industrial management &data systems, Vol.100, No.9.
17. Momme,J.(2002),"Framework for outsourcing manufacturing: strategic and operational implications", Journal of computers in industry 49, 59-75.
18. Murem Sharpe, (1997), "Outsourcing, organizational Competitiveness and Work", Journal of Labor Research, Vol.XVIII, No.4.
19. Prahalad,C.&Hamel,G.(1990),"The Core Competence of the Corporation", Journal of Harvard Business Review, May, June, 79-91.
20. Ronan McIvor, (2008), "What is the right outsourcing strategy for your process?" European management journal 26, 24-34
21. Venkatraman,N.V (2004), "Off shoring without guilt", Journal of MIT Sloan Management Review,Vol.45, No.3, 14-16.
22. www.Gartner.com

نتایج

امروزه سازمان‌ها جهت حضور و رقابت در کلاس جهانی نیازمند ایجاد و حفظ یک رابطه بلندمدت در برونسپاری فعالیت‌های خود هستند. در محیط رقابت جهانی که سازمان‌ها برای بقا نیازمند خلق ارزش و مدیریت راهبردی هستند، برونسپاری به عنوان گزینه‌ای برای دستیابی به مزیت رقابتی و اطمینان از رشد سازمان و جهانی شدن مطرح شده و اجتناب‌ناپذیر می‌باشد [۱۰] اگر چه برونسپاری در کوتاه‌مدت منجر به بیکاری کارمندان می‌شود اما در بلندمدت بروز خلاقیت، پیشرفت‌های فنی و گسترش نیروی کار ماهر و آموزش دیده منجر به ظهور صنایع و محصولات جدید خواهد شد. بنابراین برونسپاری می‌تواند منجر به افزایش کارآبی و بهره‌وری سازمان گردد [۲].

سازمانی که تمایل به دریافت خدمات برونسپاری دارد، باید متخصص انجام آن خدمات بوده و فعالیت‌هایش منحصر به خدمت گرفته شده باشد. همچنین سازمان خدمت گیرنده باید بتواند فعالیت‌های خود را طوری تنظیم کند که قابلیت کنترل و نظارت بر امور را فراهم کند [۴]. فعالیت‌هایی که در محور اصلی اهداف و مأموریت‌های سازمان قرار ندارند، باید برونسپاری شده و فقط فعالیت‌هایی که به موضوع اصلی فعالیت سازمان مربوط بوده یا قیمت و شرایط انجام آن بهتر باشد می‌توانند در داخل سازمان انجام شوند [۴].

مدل ارائه شده مشخصه‌هایی از خدمت را نشان می‌دهد که بیشترین تأثیر در برونسپاری خدمات دارند. در دو حوزه خدمات عمومی و تخصصی نتیجه یافته‌های تحقیق آن است که هر چه خدمت ملموس‌تر و استاندارد‌پذیر باشد، تمایل به برونسپاری آن افزایش می‌یابد. نتیجه