

A model for outsourcing human resource practices

(Case study: National Iranian Oil Company)¹

Akbar Hassanpoor²-Saeed Jafarinia³
Yusef Vakili⁴-Hasan Joshaghani^{5*}

Abstract

The aim of this study was to present and validate the model of outsourcing human resource functions. The present study is a type of developmental study that was conducted by combined (qualitative-quantitative) method. In the qualitative part, using the content analysis method, the conceptual model was identified and in the next step, using a researcher-made questionnaire, it was validated. In the qualitative section, from among the works related to human resource outsourcing, 81 works were selected as a sample. In the quantitative part, the statistical population included experts and experts of human resources of the National Iranian Oil Company that 52 people were selected as a sample. The results showed that the outsourcing model of human resource functions has three main dimensions including contextual factors, processes and results. Among the innovations of this research, it can be referred to combine different dimensions of outsourcing human resource practices in a comprehensive.

Key words:

human resource outsourcing, thematic analysis, National Iranian Oil Company

1. This article is based on a doctoral dissertation.

2. Assistant Professor, Department of Human Resource Management and Business Administration,

Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran.(a.hassanpoor@khu.ac.ir)

3. Assistant Professor, Department of Human Resource Management and Business Administration,

Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran.(shamsj58@gmail.com)

4. Assistant Professor, Department of Human Resource Management and Business Administration,

Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran.(y.vakili@khu.ac.ir)

5. Ph.D. Student in Public Administration, Human Resources Orientation, Faculty of Management,

Kharazmi University, Tehran, Iran, Corresponding Author. (joshaghaniha@gmail.com)

مقاله علمی - پژوهشی



تاریخ پذیرش ۱۰/۰۵/۹۹

تاریخ دریافت ۰۹/۰۹/۹۹

ارائه الگوی برونسپاری کارکردهای منابع انسانی

(مورد مطالعه: شرکت ملی نفت ایران)^۱

اکبر حسن پور^۲ – سعید جعفری نیا^۳ – یوسف وکیلی^۴ – حسن جوشقانی^{۵*}

چکیده

این پژوهش با هدف ارائه الگوی برونسپاری کارکردهای منابع انسانی انجام شد. پژوهش از نظر هدف از نوع مطالعات توسعه‌ای به شمار می‌رود که به روش ترکیبی (کیفی – کمی) صورت گرفت. در بخش کیفی، با استفاده از روش تحلیل مضمون، مدل مفهومی طراحی و با استفاده از پرسش‌نامه محقق‌ساخته، اعتبارسنجی شد. در بخش کمی، از میان آثار مرتبط با برونسپاری منابع انسانی، تعداد ۸۱ اثر به عنوان نمونه انتخاب شد. در بخش کمی، جامعه آماری شامل خبرگان منابع انسانی شرکت ملی نفت ایران بود که از این میان ۵۲ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. نتایج نشان داد که الگوی برونسپاری کارکردهای منابع انسانی دارای سه بعد اصلی، شامل عوامل زمینه‌ای، فرایندها و نتایج است. از جمله نوآوری‌های این پژوهش، می‌توان به تلفیق ابعاد مختلف برونسپاری کارکردهای منابع انسانی در قالب یک الگوی جامع اشاره کرد.

واژگان کلیدی: برونسپاری کارکردهای منابع انسانی، تحلیل مضمون، شرکت ملی نفت ایران.

۱. این مقاله بر اساس رساله دکترا تدوین شده است.

۲. استادیار، گروه مدیریت منابع انسانی و مدیریت کسب و کار، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.
(a.hassanpoor@knu.ac.ir)

۳. استادیار، گروه مدیریت منابع انسانی و مدیریت کسب و کار، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.
(shamsj58@gmail.com)

۴. استادیار، گروه مدیریت منابع انسانی و مدیریت کسب و کار، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.
(y.vakili@knu.ac.ir)

۵. دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، گرایش منابع انسانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران، نویسنده مسئول.
(joshaghaniha@gmail.com)

مقدمه

بیش از سه دهه است که ادبیات مدیریت به تحلیل فرایند برونسپاری وظایف مدیریتی، فعالیتها و فرایندها به شرکت‌های بیرونی پرداخته است. یکی از این نوع فعالیتها برونسپاری منابع انسانی است. برونسپاری منابع انسانی به فعالیتی اطلاق می‌شود که اجازه می‌دهد تأمین‌کنندگان بیرونی یک کارکرد یا فعالیت منابع انسانی را (از قبیل آموزش، حقوق و غیره) برای یک سازمان انجام دهند. درباره برخی از فشارها و تحولات تأثیرگذار بر افزایش روند برونسپاری کارکردهای منابع انسانی می‌توان به جهانی‌شدن (Herdan & Stuss, 2020; Hiean, 2018) خدمات منابع انسانی (Alzhrani, 2020)، پیشرفت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات (Bhushan et al., 2018)، فشار در جهت منعطف‌ترشدن بخش منابع انسانی (Eng'airo, 2008)، فشار درجهت تقویت نقش استراتژیک منابع انسانی (Klaas, 2020) و لزوم استفاده از ساختارهای شبکه‌ای (Adler, 2003) اشاره کرد.

موافقیت برونسپاری در حوزه منابع انسانی منوط به به کارگیری یک رویکرد و چهارچوب جامع، مبتنی بر مجموعه کاملی از نظریه‌های مرتبط است. بدون داشتن یک تصویر کلی و کامل از کارکرد برونسپاری در حوزه منابع انسانی، در خوش‌بینانه‌ترین حالت، اجرای برونسپاری فقط می‌تواند منجر به بهینه‌سازی بخشی شود. تحقیقاتی که تاکنون انجام شده است، روی متغیرهایی از قبیل اندازه سازمان، ماهیت فعالیت‌های منابع انسانی (Eng'airo, 2020) و برخی شرایط محیطی، از قبیل شرایط تأمین‌کنندگان متمرکز بوده است؛ این درحالی است که توجه به سایر متغیرهای محیطی، سازمانی و حتی فردی مورد بی‌توجهی قرار گرفته است. در مطالعات انجام‌شده در حوزه برونسپاری، توجه اندکی به متغیرهای زمینه‌ای ساختار و استراتژی شرکت شده است (Mishra et al., 2017). بسیاری از مدل‌های برونسپاری کارکردهای منابع انسانی که تاکنون ارائه شده‌اند، مراحل اندکی دارند (Zitkiene, 2015) و فقط بر بخش‌های خاصی از چهارچوب برونسپاری کارکردهای منابع انسانی متمرکز بوده‌اند. عمدتاً تمرکز مطالعات انجام‌شده روی مرحله تصمیم برونسپاری (برای مثال: Alewell et al., 2009; Chiang et al., 2010; Norman, et al., 2009) و پیامدهای برونسپاری (برای مثال: Sriwongwanna, 2009) بوده است و به سایر ابعاد توجه کمتری شده است. تقریباً ناممکن است که بتوان فقط با استفاده از یک دیدگاه نظری، برونسپاری را

درک کرد. به دلیل پیچیدگی برونسپاری، برونسپاری از منظر رویکردها و نظریه‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. در یک جمع‌بندی کلی، نظریه‌های زیربنایی برونسپاری در دو رویکرد عقلایی (منطقی) و غیرعقلایی (اجتماعی) قابل دسته‌بندی هستند. نظریه‌های مرتبط با رویکرد عقلایی در راستای اهداف سازمان و با هدف کسب منافع سازمانی و مزایای اقتصادی‌اند و در مقابل، دیدگاه غیرعقلایی (اجتماعی)، با این استدلال که تقویت و توجه به جنبه‌های اجتماعی می‌تواند موجب اثربخشی و کارآمدی بیشتر سازمان‌ها در دستیابی به اهداف اقتصادی خود شود، سعی در توجه بیشتر به جنبه‌های غیراقتصادی همکاری‌های بین‌سازمانی دارد. در همین راستا، نظریه‌های هزینه‌نمای، تئوری کارگزاری، دیدگان منبع‌بنیان، تئوری وابستگی به منابع، تئوری دانش‌بنیان شرکت، نظریه سیستم‌ها، دیدگاه مزیت رقابتی ارتباط بین‌سازمانی، به عنوان نظریه‌های مرتبط با رویکرد عقلایی دسته‌بندی می‌شوند. همچنین، نظریه‌های تبادل اجتماعی و تئوری نهادینگی در رویکردهای اجتماعی دسته‌بندی می‌شوند. از طرفی، نظریه‌های اقتصاد تکاملی، رفتار برنامه‌ریزی‌شده و ذی‌نفعان، به صورت ترکیبی از رویکردهای عقلایی و غیرعقلایی در نظر گرفته می‌شوند.

توجه به موضوع خصوصی‌سازی در سال‌های اخیر در ایران، بهویژه پس از ابلاغ سیاست‌های اصل ۴۴ در سازمان‌های دولتی و از طرفی تأکید و تمرکز بر صرفه‌جویی‌های هزینه‌ای در سال‌های اخیر در سازمان‌های دولتی، باعث شده است تا از برونسپاری به عنوان یکی از ابزارهای مؤثر در جهت همراستایی با این روندها و جهت‌گیری‌ها استفاده شود. برونسپاری فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی در شرکت ملی نفت، به عنوان یکی از شرکت‌های بزرگ دولتی و تأثیرگذار در سیاست‌های کلان کشوری، بهویژه در حوزه جذب، آموزش و توسعه و خدمات اداری و رفاهی، در جهت همراستایی با اهداف کلان سازمانی، از قبیل کاهش هزینه‌ها، ارتقای کیفیت خدمات منابع انسانی، کوچک‌سازی و پیاده‌سازی رویکردهای نوین مدیریت منابع انسانی، از قبیل مدیریت عملکرد و مدیریت استعداد، مورد توجه بوده است. علی‌رغم اهمیت این مقوله، در حال حاضر در شرکت ملی نفت بیشتر توجهات در زمان برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، روی معیارهای انتخاب فعالیت و همچنین تأمین کنندگان خدمات منابع انسانی بوده است و توجه کمتری به فرایندهایی، همچون مدیریت انتقال فعالیت، مدیریت روابط و نظارت و کنترل بر فعالیت‌های برونسپاری منابع انسانی، شده است.

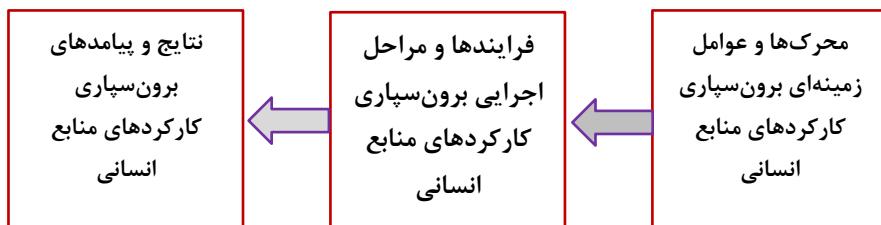
با توجه به موارد فوق، مسئله اصلی این تحقیق عبارت بود از: عدم وجود یک الگوی جامع برونسپاری کارکردهای مدیریت منابع انسانی. در همین راستا، هدف اصلی این پژوهش ارائه الگوی برونسپاری کارکردهای مدیریت منابع انسانی بود و در ادامه، در این پژوهش به دنبال پاسخ دو سؤال بودیم: اول) الگوی مطلوب برونسپاری کارکردهای مدیریت منابع انسانی چیست؟ و دوم) آیا از نظر خبرگان و کارشناسان منابع انسانی شرکت ملی نفت، مدل شناسایی شده از اعتبار لازم برخوردار است؟

بهطور کلی دو جریان اصلی در حوزه مطالعات مدل‌ها و چهارچوب‌های برونسپاری کارکردهای منابع انسانی دیده می‌شود: جریان اول) گونه‌شناسی فعالیت‌های منابع انسانی و جریان دوم) چهارچوب‌ها و مدل‌های فرایندی. گونه‌شناسی فعالیت‌های منابع انسانی، که تحت عنوان ادبیات معماری منابع انسانی (Lepak & Snell, 1998) نیز شناخته می‌شود، در واقع بر شناسایی فعالیت‌های مناسب جهت برونسپاری در حوزه منابع انسانی متمرکز است. در این نوع مطالعات، سعی شده است تا با استفاده از ترکیبی از تئوری‌های اقتصاد هزینه مبادله و رویکرد منبع‌بنیان به شناسایی و دسته‌بندی فعالیت‌های منابع انسانی، جهت برونسپاری، پرداخته شود. لیپک و اسنل (۱۹۹۸)، با ترکیب مبانی تئوری اقتصاد هزینه مبادله و دیدگاه منبع‌بنیان، به بررسی گونه‌های مختلف فعالیت‌های قابل برونسپاری و غیرقابل برونسپاری در حوزه مدیریت منابع انسانی پرداختند. گونه‌شناسی بارون و کرپس^۱ (۱۹۹۹)، مدل دیگری است که فعالیت‌های منابع انسانی را از دو بعد مورد بررسی قرار می‌دهد. بعد اول شامل اهمیت استراتژیک (میزان نزدیکی به وظيفة محوری کسب و کار) و بعد دوم وابستگی متقابل فعالیت‌های است. بر اساس این مدل، فعالیت‌هایی که اهمیت استراتژیک زیاد و وابستگی شدید به سایر فعالیت‌ها دارند، نباید برونسپاری شوند. فعالیت‌هایی که خارج از وظيفة اصلی کسب و کارند و کارکنان آن‌ها را به طور مستقل انجام می‌دهند، برای برونسپاری مناسب هستند.

تحقیقات جریان چهارچوب‌ها و مدل‌های فرایندی تلاش کرده‌اند تا روی مراحل، فرایندها و عوامل مؤثر بر برونسپاری کارکردهای منابع انسانی تمرکز داشته باشند. تحقیقات نگارندگان این مقاله نشان داد که چهارچوب‌ها و مدل‌های فرایندی در سه مقوله کلی قابل دسته‌بندی هستند. دسته اول پژوهش‌هایی هستند که به بررسی دلایل

و محركهای بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی پرداخته‌اند (برای مثال: Alzhrani, 2020; Klaas et al., 1999; Gebril Taha & Espino-Rodríguez, 2020; Islam & Rahman, 2019). اکثر تحقیقات در این دسته جای می‌گیرند. این تحقیقات به دنبال بررسی و پاسخ به چراًی و دلایل بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی هستند. دسته دوم پژوهش‌هایی هستند که به بررسی فرایندهای بروندسپاری پرداخته‌اند (برای مثال: Susomrith & Brown, 2016; Woloch, 2019; Bhushan et al.. 2018). در این پژوهش‌ها سعی شده است تا جنبه‌های اجرایی و فرایندی بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی شناسایی شود. فرایندهایی از قبیل تصمیم بروندسپاری، انتخاب فعالیتها، انتخاب تأمین‌کننده، مدیریت روابط، نظارت و کنترل، در این مقوله جای می‌گیرند. دسته سوم پژوهش‌هایی هستند که به بررسی نتایج و پیامدهای بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی پرداخته‌اند (برای مثال: Pandey , 2020; Eng'airo, 2020; Butler et al., 2014). یافته‌های فوق می‌تواند در قالب چهارچوبی کلی، مبنا و جهت‌دهنده این پژوهش در مسیر شناسایی الگوی مطلوب بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی باشد (شکل ۱).

شکل ۱. چهارچوب کلی تحقیقات بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی



منبع: یافته‌های حاصل از مرور پیشینه تحقیق

روش‌شناسی

رویکرد این پژوهش استقرایی و از نظر هدف از نوع مطالعات توسعه‌های و کاربردی بود که به روش ترکیبی (کیفی - کمی) انجام شد. از روش کیفی برای پاسخ به سؤال اول پژوهش و از بخش کمی برای پاسخ به سؤال دوم پژوهش استفاده شد. افق زمانی پژوهش مقطعي و روش‌های گردآوري داده‌ها در بخش کييفي تحقيق، از طریق مطالعات کتابخانه‌ای، بررسی اسناد و مدارک و در بخش کمی، از روش میدانی و با استفاده از پرسشنامه محقق‌ساخته بوده است. سؤالات پرسشنامه بر اساس یافته‌های حاصل از

بخش کیفی پژوهش تدوین شد. پرسشنامه این مرحله با طیف هفت امتیازی طراحی شد که حاوی ۱۰۴ سؤال، شامل ۸۷ سؤال مربوط به شاخص‌های مدل برونسپاری منابع انسانی و ۱۷ سؤال مازاد (به دلیل سازندگی بودن روابط متغیرهای مدل) مربوط به ابعاد فرعی مدل پیشنهادی بود. تحلیل داده‌های این پژوهش با استفاده از نظرات خبرگان و همچنین، نرم‌افزارهای کامپیوتری Excel، Smart PLS3 و SPSS22 صورت گرفت. در این پژوهش در بخش کیفی از روش تحلیل مضمون، شامل مراحل: آشنایی با داده‌ها، ایجاد کدهای اولیه، جستجو و شناخت مضمون، ترسیم شبکه مضمون، تحلیل شبکه مضمون و تدوین گزارش استفاده شد.

از بین ۲۵۷ منبع شناسایی شده به عنوان جامعه آماری بخش کیفی، پس از مرور مقالات و کتب شناسایی شده و حذف عناوین تکراری و برخی منابعی که اطلاعات کافی نداشتند، ۸۲ منبع حاوی کدهای مرتبط، به عنوان نمونه منتخب بخش کیفی این پژوهش در نظر گرفته شد. در بخش کمی، جامعه آماری شامل حدود ۶۰ نفر از کارشناسان و مدیران منابع انسانی خبره در شرکت ملی نفت ایران و آشنا به موضوع برونسپاری منابع انسانی با حداقل ۱۵ سال سابقه کار مرتبط در حوزه منابع انسانی بودند که تعداد ۵۲ نفر به عنوان نمونه، جهت اعتبارسنجی الگوی شناسایی شده در بخش کیفی، انتخاب شدند. درنهایت، پس از توزیع و جمع‌آوری پرسشنامه‌ها، تعداد ۴۶ پرسشنامه جهت تحلیل مورد استفاده قرار گرفت.

برای بررسی پایایی بخش کیفی، از روش توافق درون‌موضوعی دو کدگذار (ارزیاب) و برای تقویت روایی از روش همسوسازی استفاده شد. تحلیل داده‌های بخش کمی، با توجه به اینکه مدل از نوع سازنده بود، در سه مرحله، شامل ارزیابی مدل‌های اندازه‌گیری، ارزیابی مدل ساختاری و برآش مدل کلی انجام شد. برای بررسی پایایی شاخص آلفای کرونباخ بررسی شد. برای سنجش روایی مدل اندازه‌گیری از شاخص‌های روایی همگرا، عامل تورم واریانس بیرونی و وزن‌های بیرونی استفاده شد. روایی مدل ساختاری با استفاده از شاخص‌های عامل تورم واریانس داخلی، ضریب تعیین و ضریب اثر اندازه‌گیری شد. از شاخص‌های NFI، SRMR و RMS Theta برای سنجش برآش کلی مدل استفاده شد. مقادیر بین ۰/۰۸ و ۰/۱ برای SRMR، مقادیر بیشتر از ۰/۹ برای NFI و مقادیر کمتر از ۰/۱۲ برای RMS Theta، نشان‌دهنده برآش مناسب مدل هستند (رستمزاده گنجی و ضماینی، ۱۳۹۷، ص ۶۳).

یافته‌ها

الف. سؤال اول پژوهش: جهت محاسبه پایایی بخش کیفی پژوهش، از روش توافق درون موضوعی دو کدگذار (ارزیاب) استفاده شد. پایایی بین کدگذاران برای مقاله‌های انجام‌گرفته در این تحقیق برابر ۸۵ درصد بود. با توجه به اینکه این میزان پایایی بیشتر از ۶۰ درصد است (رسولی و همکاران، ۱۳۹۸)، قابلیت اعتماد کدگذاری‌ها مورد تأیید بوده و می‌توان ادعا کرد که میزان پایایی تحلیل مقالات کنونی مناسب است. علاوه‌بر استفاده از منابع مرتبط با برونو سپاری و انتخاب کدهای مرتبط با اهداف و سوالات تحقیق، از نظرات اصلاحی سه نفر از خبرگان دانشگاهی درباره مضامین شناسایی شده، مرتبطبودن آن‌ها با اهداف و سوالات تحقیق و صحت نام‌گذاری آن‌ها استفاده شد. با استفاده از تحلیل مضمون، در ابتدا، تعداد ۱۱۱۹ کد به عنوان مضامین اولیه تعیین و سپس، مضامین پایه شناسایی و نام‌گذاری شد. در ادامه، مضامین سطح بالاتر، یعنی مضامین سازماندهنده و فراگیر شناسایی شدند. خروجی تحلیل مضمون ۸۷ مضمون پایه، ۱۷ مضمون سازماندهنده و ۳ مضمون فراگیر بود (جدول ۱).

جدول ۱. مضامین پایه، سازماندهنده و فراگیر الگوی برونو سپاری کارکردهای منابع انسانی

ردیف	مضامین فراگیر	مضامین سازماندهنده	مضامین پایه	فراوانی کدها
۱	ویژگی‌های سازمانی		اندازه سازمان	۱۲
۲			فرهنگ سازمانی	۲۶
۳			توسعه برونو سپاری در سایر واحدها	۳
۴			ساختار سازمانی	۳۴
۵			جهت‌گیری‌های کلان سازمانی	۴۴
۶			درگیری استراتژیک منابع انسانی	۵
۷	کارکردهای منابع انسانی	ادراکات سازمانی	حمایت ادراکی از برونو سپاری	۳
۸			ریسک‌های ادراکی برونو سپاری	۲۰۳
۹			مزایای ادراکی برونو سپاری	۹
۱۰			هزینه‌های ادراکی برونو سپاری	۳۲
۱۱			بودجه در دسترس	۳

ردیف	مضامین فرآگیر	مضامین سازماندهنده	مضامین پایه	فرابانی کدها
۱۲	ظرفیت واحد منابع انسانی	ویژگی فعالیتهای منابع انسانی	تجربه و تخصص در فعالیتهای منابع انسانی	۷
۱۳			تعداد نیروی انسانی شاغل	۲
۱۴			زیرساختها و تکنولوژی	۳
۱۵			کیفیت خدمات منابع انسانی	۲
۱۶			اهمیت استراتژیک فعالیت	۱۹
۱۷			بلغ فعالیت	۱۴
۱۸			تفکیک‌پذیری فعالیتها	۶
۱۹			مدت انجام فعالیت	۳
۲۰			فرابانی و حجم فعالیت	۷
۲۱			پیچیدگی فعالیت	۲۵
۲۲	عوامل زمینهای برون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی	عدم قطعیت‌ها	تغییر و تحولات سیاسی	۴
۲۳			تغییرات سازمانی	۱۵
۲۴			سرعت تغییر قوانین و مقررات	۸
۲۵			سرعت تغییرات تکنولوژیکی	۱۰
۲۶			پیش‌بینی‌پذیری رفتار تأمین‌کننده	۴
۲۷	فشارهای نهادی و سیاسی	وضعیت بازار خدمات منابع انسانی	فشار استانداردهای حرفه‌ای	۵
۲۸			اهداف و رفتارهای سیاسی	۴۳
۲۹			تقلید از سازمان‌های موفق	۱۶
۳۰			فشار قوانین و مقررات	۱۶
۳۱	تعیین جهت‌گیری‌های برون‌سپاری فعالیتهای منابع انسانی	انتخاب کارکردهای منابع انسانی	تعداد تأمین‌کنندگان	۲
۳۲			توسعه‌یافتنگی بازار	۲
۳۳			رقابتی‌بودن بازار	۴
۳۴			سهولت دسترسی به تأمین‌کننده	۴
۳۵			صلاحیت تأمین‌کنندگان	۷۱
۳۶			تدوین چشم‌انداز برون‌سپاری	۵
۳۷			تعیین اهداف برون‌سپاری	۳
۳۸	فرایندهای برون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی	انتخاب تأمین‌کننده	همسوسازی	۱۵
۳۹			تجزیه و تحلیل محیط	۴
۴۰			تعیین اهمیت عوامل تأثیرگذار	۴
۴۱			تعیین سطح برون‌سپاری فعالیتها	۲
۴۲			شناسایی عوامل تأثیرگذار	۳۷
۴۳			شناسایی و دسته‌بندی فعالیتها	۳
۴۴			ایجاد بانک اطلاعاتی تأمین‌کنندگان	۳
۴۵			برگزاری مناقصه	۲
۴۶			تعیین معیارهای ارزیابی تأمین‌کننده	۲

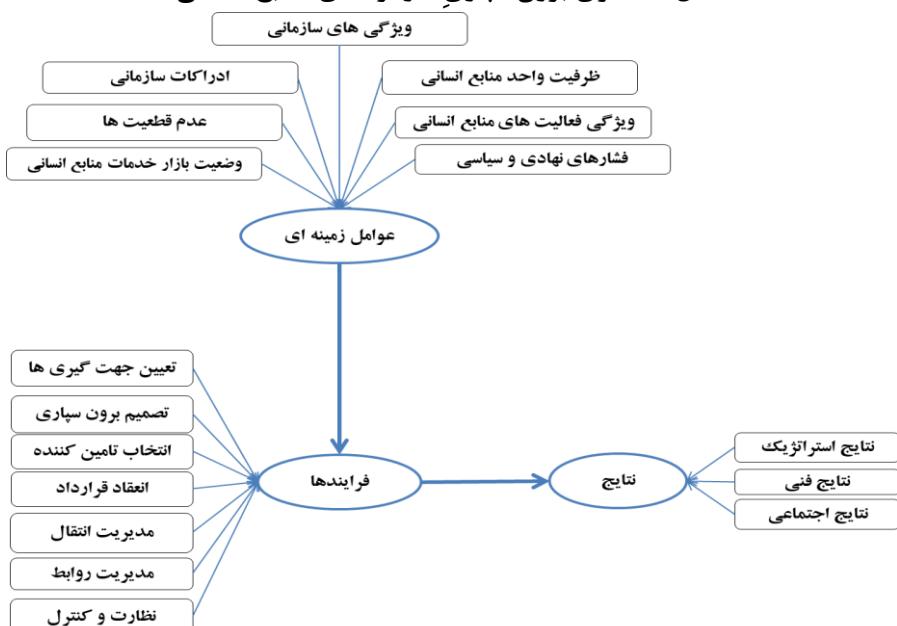
ردیف	مضامین فرآیند	مضامین سازمان	مضامین پایه	فرآونی کدها
۴۷			تهیه درخواست ارائه طرح پیشنهادی	۳
۴۸			راستی آزمایی	۴
۴۹			غربالگری اوایله	۴
۵۰			اخذ ضمانتنامه‌ها	۴
۵۱			امضای قرارداد	۲
۵۲			تضمين محترمانگی اطلاعات	۴
۵۳			تعیین روش‌های اجرایی	۴
۵۴			تعیین شرح خدمات تأمین‌کننده	۵
۵۵			شفافسازی قرارداد	۹
۵۶			انتقال دانش و اطلاعات	۸
۵۷			تعیین تکلیف تجهیزات	۲
۵۸			تعیین تکلیف نیروی انسانی	۱۲
۵۹			تهیه برنامه انتقال	۸
۶۰			سازماندهی مجدد فعالیت‌های باقیمانده	۴
۶۱	فرایندهای برون‌سپاری		اعتمادسازی	۱۰
۶۲	کارکردهای منابع انسانی		ایجاد درک مقابل	۸
۶۳			تعیین ساختار ارتباطات	۷
۶۴	مدیریت روابط برون‌سپاری		توسعه فرهنگ برونسپاری	۸
۶۵			تیم‌سازی	۸
۶۶			جلب حمایت ذی‌نفعان	۱۷
۶۷			مدیریت تعارض	۵
۶۸			همکاری دوجانبه	۷
۶۹			ارزیابی عملکرد تأمین‌کننده	۱۲
۷۰	نظارت و ارزیابی بر		بازخورد نتایج	۷
۷۱	کارکردهای برون‌سپاری شده		تعیین معیارهای ارزیابی	۱۳
۷۲			جمع‌آوری اطلاعات عملکرد	۵
۷۳			مستندسازی تجربیات	۱۳
۷۴			نظرارت بر تغییرات برونسپاری	۲۱
۷۵			بهبود کیفیت خدمات منابع انسانی	۲۰
۷۶			تقویت نوآوری	۷
۷۷	نتایج استراتژیک		افزایش تمرکز استراتژیک	۲۴
۷۸	نتایج برونسپاری کارکردهای منابع انسانی		کاهش زمان انجام فعالیت‌ها	۱۱
۷۹			کاهش هزینه‌ها	۳۳
۸۰			افزایش دانش و مهارت کارکنان	۶
۸۱	نتایج فنی		انتقال ریسک	۱۱

ردیف	مضامین فرآگیر	مضامین سازمان دهنده	مضامین پایه	فراآوانی کدها
۸۲	نتایج فنی نتایج برون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی	نتایج فنی	افزایش انعطاف‌پذیری	۷
۸۳			دسترسی به تخصص تأمین‌کننده	۲۳
۸۴			دسترسی به قابلیت‌های تکنولوژیکی	۱۱
۸۵	نتایج اجتماعی انسانی	نتایج اجتماعی	افزایش رضایت سازمانی	۲
۸۶			افزایش عدالت سازمانی	۲
۸۷			افزایش مشروعيت	۲

منبع: یافته‌های بخش کیفی پژوهش

درنهایت، با استفاده از چهارچوب کلی شناسایی شده در بخش پیشینه تحقیق و همچنین، مضامین استخراج شده در بخش تحلیل مضمون، مدل مفهومی برون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی تدوین شد (شکل ۲).

شکل ۲. الگوی برون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی



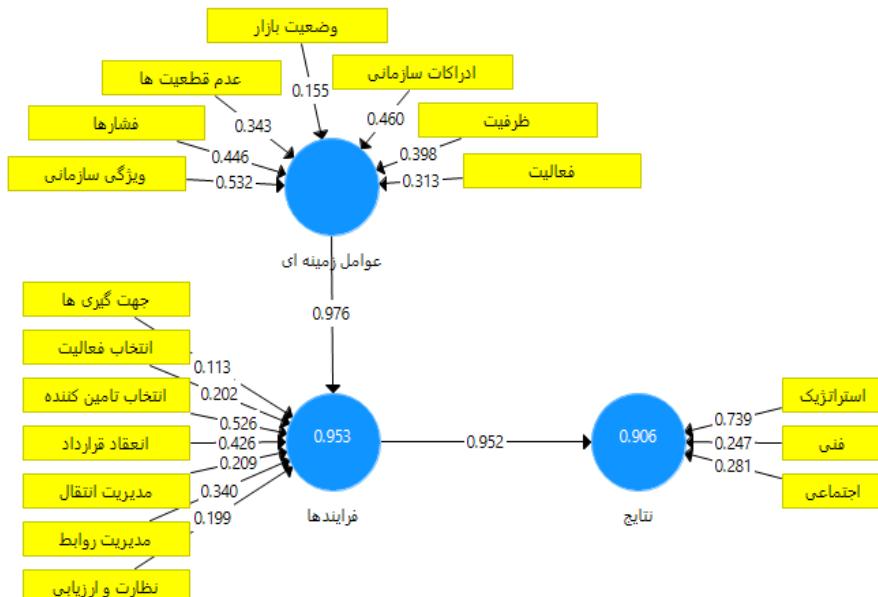
منبع: یافته‌های بخش کیفی پژوهش

ب. سؤال دوم پژوهش: در بخش کمی، برای بررسی پایایی و روایی، ۱۷ مدل اندازه‌گیری به تعداد ابعاد مدل، بررسی شد. با توجه به اینکه مقدار آلفای کرونباخ برای

کلیه مؤلفه‌های مدل بیشتر از ۷۰٪ بود، می‌توان نتیجه گرفت که ابزار تحقیق از پایابی مناسبی برخوردار بوده است. مقدار عامل تورم واریانس برای کلیه متغیرها (در مدل‌های اندازه‌گیری و مدل ساختاری) کمتر از ۵ بود که نشان از عدم وجود پدیده همخطی در بین متغیرها دارد. همچنین، بررسی وضعیت معناداری وزن‌های بیرونی متغیرهای مدل‌های اندازه‌گیری و ساختاری نشان داد که امکان حفظ کلیه متغیرهای تحقیق وجود دارد. نتایج نشان داد مقادیر روایی همگرا بیشتر از ۸۰٪ است. بنابراین، کلیه شاخص‌ها با سازه مربوطه به صورت مثبت همبسته هستند. همچنین، بررسی وضعیت معناداری وزن‌های بیرونی متغیرها نشان داد که امکان حفظ کلیه متغیرهای تحقیق وجود دارد. مقدار ضریب تعیین برای مدل‌های ساختاری بیشتر از ۶۷٪ و درنتیجه، در حد مطلوب (رسولی و همکاران، ۱۳۹۸) بوده است. با توجه به مقادیر ضریب اثر بیشتر از ۱۵٪، این ضریب نیز در حد مطلوب (رسولی و همکاران، ۱۳۹۸) است.

همان‌طور که در شکل ۳ نشان داده شده است مقدار ضریب تعیین برای عوامل

شکل ۳. ضریب تعیین سازه‌های سطح بالای الگوی بروندسپاری کارکردهای منابع انسانی



منبع: یافته‌های بخش کمی پژوهش

زمینه‌ای و فرایندها نیز در حد مطلوب (بالاتر از ۰/۶۷) بوده است. پس از بررسی برآش مدل‌های ساختاری، به بررسی برآش مدل کلی پرداخته شد. مقدار مربوط به شاخص SRMR برابر با ۰/۰۷۱ بود که کمتر از ۰/۰۸ و مورد قبول است. مقدار مربوط به شاخص NFI نیز برابر با ۰/۹۱ است که بیشتر از ۰/۹ و مورد قبول است. مقدار RMS Theta نیز برابر با ۰/۱۱ است که کمتر از ۰/۱۲ و در دامنه قابل قبول قرار دارد. با توجه به اعداد به دست آمده برای این شاخص‌ها، می‌توان نتیجه گرفت که مدل طراحی شده از برآش مناسبی برخوردار است.

بحث و نتیجه‌گیری

بیش از سه دهه است که ادبیات مدیریت به تحلیل فرایند بروون‌سپاری وظایف مدیریتی، فعالیتها و فرایندها به شرکت‌های بیرونی پرداخته است. یکی از این نوع فعالیتها بروون‌سپاری منابع انسانی است. موفقیت بروون‌سپاری در حوزه منابع انسانی منوط به به کارگیری یک رویکرد و چهارچوب جامع، مبتنی بر مجموعه کاملی از نظریه‌های مرتبط است. در همین راستا و با توجه به عدم وجود یک الگوی جامع بروون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی، انجام این تحقیق در دستور کار قرار گرفت.

سؤال اول پژوهش این بود که الگوی مطلوب بروون‌سپاری منابع انسانی کدام است؟ طبق یافته‌های بخش کیفی، سه مضمون فرآگیر شناسایی شد که شامل عوامل زمینه‌ای، فرایندهای بروون‌سپاری و نتایج بروون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی است.

الف. عوامل زمینه‌ای: پژوهش کلاس^۱ و همکاران (۱۹۹۹) نشان داد که متغیرهای میزان منحصر به فردی کارکردهای منابع انسانی، عدم قطعیت، اندازه شرکت و فشارهای هزینه‌ای بر رابطه بین بروون‌سپاری کارکردهای منابع انسانی با پیامدهای آن تأثیر دارند. گیلی و رشید^۲ (۲۰۰۰)، به این نتیجه رسیدند که جهت‌گیری‌های سازمانی بر تصمیمات بروون‌سپاری منابع انسانی تأثیرگذار است. جبریل طaha و رودریگوئز^۳ (۲۰۲۰)، و اسپینو - رودریگوئز^۴ و همکاران (۲۰۱۲)، به این نتیجه رسیدند که فرهنگ سازمانی بر تصمیم بروون‌سپاری تأثیرگذار است. در مورد تأثیر ساختار سازمانی بر

1. Klaas
2. Gilley & Rasheed
3. Gebril Taha & Espino-Rodríguez
4. Espino-Rodríguez

فرایندهای برونسپاری منابع انسانی، نتایج این پژوهش با کار عدایله^۱ و همکاران (۲۰۲۰) هم راست است. نتایج این تحقیق در مورد تأثیر میزان توسعه برونسپاری در سایر بخش‌های سازمان بر تصمیمات برونسپاری با پژوهش لور^۲ (۱۹۹۷) هم راست است. رجبزاده و همکاران^۳ (۲۰۰۸) بیان کردند که کمبود زیرساخت‌های فنی و تکنولوژیکی منابع انسانی می‌تواند باعث اتخاذ تصمیمات برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی شود. کمبود تخصص در واحد منابع انسانی (Schlosser, 2006) و کیفیت پایین خدمات منابع انسانی (رحیمی، ۱۳۹۴) می‌تواند یکی از محرک‌های تصمیمات برونسپاری منابع انسانی باشد. به طور کلی، کارکردهایی از نوع مبادله‌ای، غیرمحوری و اداری، در مقایسه با فعالیت‌های تحولی، محوری یا استراتژیک، نامزد هایی محتمل‌تر برای برونسپاری هستند. جیوالد^۴ (۲۰۱۰) معتقد بود که مزایای ادراکی بر تصمیم برونسپاری تأثیر دارد. Trembly^۵ و همکاران (۲۰۰۸) بیان کردند که ریسک‌های ادراکی بر تصمیم برونسپاری مؤثر است. لور (۱۹۹۷) بیان کرد که حمایت ادراکی مدیریت عالی بر تصمیم برونسپاری تأثیرگذار است. در مورد تأثیر عدم قطعیت‌های محیطی بر تصمیمات برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، یافته‌های این تحقیق با پژوهش لیلی و همکاران (۲۰۰۵) هم راست است. بر اساس نظر چیانگ^۶ و همکاران (۲۰۱۰)، فرایندهای برونسپاری، نه تنها کاملاً منطقی و عقلایی نیستند، بلکه اهداف اجتماعی می‌توانند روی انتخاب اهداف و رفتارهای عقلایی تأثیرگذار باشند. آنچه عوامل سیاسی را از سایر عوامل متمایز می‌سازد، تأکید بر منافع فردی و گروهی است. رفتار سیاسی می‌تواند بین افراد یا بین واحدهای یک سازمان باشد. مارشال^۷ و همکاران (۲۰۱۵) بیان کردند که بی‌توجهی به اهداف و رفتارهای سیاسی می‌تواند به موفقیت برونسپاری کارکردهای منابع انسانی لطمeh بزند.

در مورد تأثیر وضعیت بازار خدمات منابع انسانی بر فرایندهای برونسپاری منابع انسانی، نتایج این تحقیق با پژوهش گالانکی^۸ و همکاران (۲۰۰۸) در مورد تأثیر میزان سهولت دسترسی به تأمین‌کننده و توسعه‌یافتگی بازار خدمات منابع انسانی و با پژوهش

1. Adaileh
2. Lever
3. Rajabzadeh
4. Gewald
5. Tremblay
6. Chiang
7. Marshall
8. Galanaki

لیلی و همکاران (۲۰۰۵)، در مورد تأثیر میزان رقابت بین عرضه‌کنندگان خدمات منابع انسانی میزان برونسپاری کارکردهای منابع انسانی، همراستا است. ساسومریث و براون^۱ (۲۰۱۶) بیان کردند که قابلیت اعتماد، شهرت و اعتبار، ساختار هزینه و سابقه همکاری قبلی، توان مالی و شباهت فرهنگی در انتخاب تأمین‌کننده تأثیر دارد.

ب. فرایندها: بر اساس نظر کسنیک و هوور^۲ (۲۰۰۶)، مدیران منابع انسانی باید برای برونسپاری اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت متناسب با اهداف استراتژیک سازمان تعیین کنند. این کار باعث می‌شود تا آرایشی حیاتی بین بخش‌های منابع انسانی و دیگر بخش‌های سازمانی ایجاد شود. بین جهت‌گیری استراتژیک سازمان و چشم‌انداز برونسپاری منابع انسانی باید هم‌راستایی وجود داشته باشد. قبل از تصمیم برونسپاری کارکردهای منابع انسانی، باید به بررسی عوامل مؤثر بر این تصمیم پرداخت. قهرمانی و حسن‌مرادی (۱۳۸۶) بیان کردند که با استفاده از تجزیه و تحلیل محیط داخلی و خارجی مدیریت منابع انسانی و تعیین فرصت‌ها و تهدیدها و نقاط قوت و ضعف، می‌توان جایگاه و موقعیت منابع انسانی را مشخص کرد. شناسایی فعالیت‌های محوری و غیرمحوری منابع انسانی به تصمیم بهتر برونسپاری کمک می‌کند. در گام بعد، اهمیت هریک از عوامل تأثیرگذار بر فرایند و نتایج برونسپاری باید مشخص شود. اگر تصمیم برونسپاری مبتنی بر بیش از یک گزینه باشد، شرکت‌ها باید گزینه‌های مختلف را ارزیابی و وزن‌دهی کنند. در فرایند تصمیم برونسپاری باید سطح مطلوب و مناسب برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی و یا به عبارتی، عمق و وسعت برونسپاری کارکردهای مورد نظر مشخص شود. ژو^۳ و همکاران (۲۰۰۱) بیان کردند که یکی از گام‌های اولیه در انتخاب تأمین‌کننده، تهیه درخواست ارائه طرح پیشنهادی است. سریوانگ وانا^۴ (۲۰۰۹) اظهار کرد که قبل از انتخاب نهایی تأمین‌کنندگان، بهویژه در مورد فعالیت‌های خاص یا نیازمند سرمایه‌گذاری سنگین یا فعالیت‌های بهشت بهم وابسته، باید یک مرحله راستی‌آزمایی صورت گیرد. راستی‌آزمایی در قالب انجام پروژه‌های کوچک‌تر، درخواست یک دوره آزمایشی انجام کار و یا بازدید از محل کار تأمین‌کننده صورت می‌گیرد. بر اساس نظر ژو و همکاران (۲۰۰۱)، برنامه انتقال سندي

1. Susomrith & brown

2. Kosnik & Hooever

3. Zhu

4. Sriwongwana

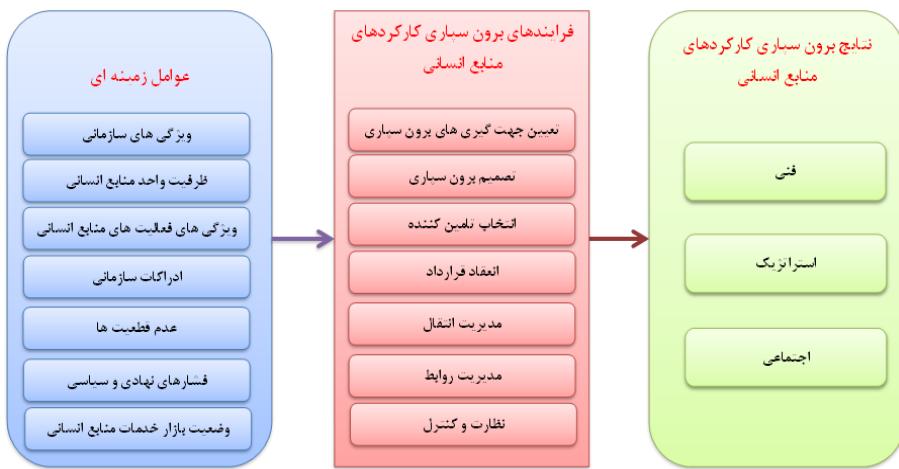
است که باید برای تعیین یک انتقال موفق تهیه شود. برنامه باید دارای مراحل گام به گام نحوه اداره هر فعالیت مرتبط با پژوهش برونسپاری باشد. رجبزاده و همکاران (۲۰۰۸) بیان کردند که فرایند برونسپاری با تصمیم برونسپاری تمام نمی‌شود و بسیاری از معایب برونسپاری، از قبیل کاهش روحیه کارکنان را می‌توان با یک انتقال برنامه‌ریزی شده دقیق کاهش داد. جلب حمایت سازمانی (Sriwongwanna, 2009)، Susomrith & Yang, 2011)، ایجاد اعتماد متقابل (Brown, 2017)، تعامل و همکاری دوجانبه (Klaas et al., 2005)، تیمسازی Patel et al., 2017) و تعیین ساختار سیستم‌های ارتباطی بین ذی‌نفعان (Iyer, 2003)، از جمله اقداماتی است که می‌تواند به اثربخشی هرچه بیشتر فرایند مدیریت روابط کمک کند. از دیگر اقدامات بسیار مهم در مرحله نظارت و کنترل برونسپاری کارکردهای منابع انسانی، توجه به مستندسازی (قهemanی و حسن‌مرادی، ۱۳۸۶) و ماهیت پویایی کارکردهای منابع انسانی (Patel et al., 2017) است. تغییرات محیطی می‌تواند به تغییر اهمیت برخی از فعالیت‌های منابع انسانی در طول زمان بینجامد.

ج. نتایج و پیامدها: برونسپاری کارکردهای منابع انسانی باید هم از جنبه عقلانیت اقتصادی (نتایج فنی و استراتژیک) و هم از جنبه عقلانیت اجتماعی (مشروعيت، عدالت و رضایت) مورد بررسی قرار گیرد. بر اساس نظر یانگ و وانگ^۱ (۲۰۱۱)، روابط پایدار و قابل اعتماد در برونسپاری، می‌تواند باعث ایجاد مشروعيت در یک شبکه برونسپاری منابع انسانی و تقویت اثربخشی منابع انسانی از جنبه عقلانیت رابطه‌ای یا اجتماعی شود.

سؤال دوم پژوهش در مورد تعیین میزان اعتبار الگوی شناسایی شده در شرکت ملی نفت بود که پس از بررسی نظر خبرگان و کارشناسان ارشد منابع انسانی شرکت ملی نفت، الگوی مطلوب برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی شرکت ملی نفت شناسایی شد (شکل ۴). نتایج مطلوب برونسپاری کارکردهای منابع انسانی در شرکت ملی نفت زمانی حاصل می‌شود که راهبردها، فرایندها و کارکردهای برونسپاری با توجه به عوامل زمینه‌ای، برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی شوند.

1. Yang & Wang

شکل ۴. الگوی بروونسپاری کارکردهای منابع انسانی شرکت ملی نفت



منبع: یافته‌های بخش کمی پژوهش

منابع

رحیمی لنجمی، مریم (۱۳۹۴). بررسی عوامل مؤثر بر بروونسپاری آموزش‌های ضمن خدمت کارکنان ستاد مرکزی سازمان تأمین اجتماعی. کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری، استانبول، مؤسسه مدیران ایده پرداز پایتخت ایلیا.

rstemzadeh Gنجی، اسماعیل و ضماینی، مجید (۱۳۹۷). ارزیابی مدل سازمان ارزش بنیان با رویکرد اسلامی (مطالعه موردی دانشگاه پیام نور). مطالعات راهبردی بسیج، سال ۲۱، شماره ۷۹، صص ۷۸-۵۱.

رسولی، نسرین، ترابی، محمدامین و رسولی، محی الدین (۱۳۹۸). کتاب گام به گام با SMART-PLS ورژن ۳. تهران: انتشارات مؤلفین طلایی.

قهارمانی، محمد و حسن‌مرادی، نرگس (۱۳۸۶). تدوین الگوی بروونسپاری آموزش سازمانی. پیام مدیریت، شماره ۲۵، صص ۱۷۸-۱۵۱.

Adaileh, M. J., Adaileh, K. J., Alrwashdeh, M., Nasim, & Matar, A. (2020). Linking Outsourcing with Organisational Structure and Culture: The Impact on Operational Performance. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*. 14 (1).

Adler, P.S. (2003). Making the HR outsourcing decision. *MIT Sloan*

- Management Review*, 45 (1), 53-60.
- Alewell , D., Hauff, S., Thommes, K. & Wwiland, K. (2009). Triggers of HR outsourcing decisions: an empirical analysis of German firms. *The International Journal of Human Resource Management*, 20 (7) 1599-1617
- Alzhrani, A. M., (2020). Outsourcing human resource functions and their impact on organizational performance. *Global journal of management and business research: Administration and management*. Volume 20 Issue 4 Version 1.0. Retrieved from <https://journalofbusiness.org/index.php/GJMBR/article/view/3031> 44.
- Baron, J. N., & Kreps, D. M. (1999). Strategic human resources. Framework for general managers. New York: Wiley and sons.
- Bhushan, U., Gujarathi R., Kaur, J. & Raman, S. (2018). Analysis of human resource outsourcing with regards to competitiveness of organizations. *Journal of science*, 2(4):265-272. Retrieved from DOI: 10.15406/oajs.2018.02.00085
- Butler, G. M. & Callahan, C. (2014). Human resource outsourcing: Market and operating performance effects of administrative HR functions. *Journal of Business Research*, 67 (2014), 218–224.
- Chiang, F.F.T., Chow, I. H. S. & Britch, A. T. (2010). Examining human resource management outsourcing in Hong Kong. *The International Journal of Human Resource Management*, 21(15), 2762-2777.
- Eng'airo, P. (2020). Motives of human resource outsourcing and performance outcomes among mobile telecommunication firms in Kenya. *Journal of human resource & leadership, African journal of emerging issues (AJOEI)*. Vol (2), Issue 6, Pg. 42-54. Retrieved from <http://ir.jkuat.ac.ke/handle/123456789/2786>
- Galanaki, E., Bourantis, D. & Papalexandris, N. (2008). A decision model for outsourcing training functions: Distinguishing between generic and firm-job-specific training content. *International Journal of Human Resource Management*, 19 (12), 2332-2351.
- Gebril, T. & Rodríguez, E. (2020). The impact of the organizational culture on hotel outsourcing and sustainable performance an empirical application in the Egyptian hotel sector. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/su12229687>.
- Gewald, H. (2010). The perceived benefits of business process outsourcing. *Strategic outsourcing: An International Journal*, 3 (2), 89 – 105.
- Gilley, K. M. & Rasheed, A. (2000). Making more by doing less: an analysis of outsourcing and its effects on firm performance. *J Manage*, 26(4), 763– 90.
- Herdan, A. & Stuss M. M. (2020). Payrolling-outsourcing in human resource management. Retrieved from <http://slz.sgh.waw.pl/wp-content/uploads/>

- 2021/01/4.7.pdf 75.
- Hiean, T.K., Samah, I.H., Abashah, A., Nurshahrizleen, S. & Muhammad, N. (2018). Factor of vendor selection and employees' morale towards human resource outsourcing decision in organization. MATEC Web of Conferences. Retrieved from <https://doi.org/10.1051/matecconf/201815 005019>.
- Islam, M. S. & Rahman, L. (2019). Human resource outsourcing in Bangladesh: An empirical study. Journal of business studies, 40, 21-44. Retrieved from <https://ssrn.com/abstract=3640269>
- Iyer, Easwar ,(2003) Theory of Alliances: Partnership and Partner Characteristics, Journal of Nonprofit & Public Sector Marketing, 11:1, 41-57
- Klaas, B. S., McClendon, J. & Gainey, T. W. (1999). HR outsourcing and its impact: The role of transaction costs. *Personnel Psychology*, 52,113-136.
- Klaas, B. S., Gainey, T. W., McClendon, J. A. & Yang, H. (2005). Professional employer organizations and their impact on client satisfaction with human resource outcomes: a field study of human resource outsourcing in small and Medium Enterprises. *Journal of Management*, 31 (2), 234-254. Retrieved by DOI: 10.1177/0149206304 271761.
- Klaas, B. S. (2008). Outsourcing and the HR function: an examination of trends and developments within North American firms. *The International Journal of Human Resource Management*, 19(8), 1500–1514.
- Kosnik, T., Wmg-Migli, D. J. & Hooever, K. (2006. Outsourcing vs insourcing in the human resource supply chain: a comparison of five generic models. *Personnel Review*, 35 (6), 671-83. 85.
- Lepak, D. P. & Snell, S. A. (1998). Virtual HR: Strategic human resource management in the 21st century. *Human Resource Management Review*, 8, 215-234.
- Lever, S. (1997). An analysis of managerial motivations behind outsourcing practices in human resources. *Human Resource Planning*, 20,37-47.
- Marshall, D., Ambrose, E., McIvor, R., and Lamming, R. (2015). Self-interest of the greater good: How political and rational dynamics influence the outsourcing process. *International Journal of Operations & Production Management*, 35 (4), 547-576.
- Mishra, D., Kumar, S., Sharma, R. & Dubey, R. (2018). Outsourcing decision: do strategy and structure really matter?. *Journal of Organizational Change Management*. 31.
- Norman, J. T. (2009). Outsourcing human resource activities: Measuring the hidden costs and benefits. [Doctoral dissertations, university of Minnesota]. Retrieved from <https://conservancy.umn.edu/bitstream/ha>

- ndle/11299/51001/Norman_umn_0130E_10294.pdf?sequence=1.100.
- Pandey, P. (2020). Human resource outsourcing: the impact on organizational learning. *Journal of development and learning in organizations, ahead-of-print*. Retrieved from <https://doi.org/10.1108/DLO-12-2020-0283>
- Patel, C., Budhwar, P., Witzemann, A. & Katou, A. (2017). HR outsourcing: The impact on HR's strategic role and remaining in-house HR function. *Journal of Business Research*, 10.10-16.
- Rajabzadeh, A., Rostamy, A. A., & Hosseini, A. (2008). Designing a generic model for outsourcing process in public sector: Evidence of Iran. *Management Decision*, 46 (4), 521-538. 107.
- Schlosser, F., Templer, A. & Ghanam, D. (2006). How human resource outsourcing affects organizational learning in the knowledge economy. *Journal of Labor Research*, 27(3), 291-303.
- Sriwongwanna, J. (2009). Understanding the impact of outsourcing human resource activities on employee attitudes and behaviors. [Doctoral dissertations, university of Murdoch]. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/pdf/11233514.pdf>
- Susomrith, P., & Brown, A. (2016). The core processes adopted for outsourcing HRM in Australia and its outcomes. emeraldinsight. Retrieved from <https://doi.org/10.1108/MD-05-2016-0333>.
- Tremblay ,M., Patry, M. & Lanoie. P. (2008). Human resources outsourcing in Canadian organizations: An empirical analysis of the role of organizational characteristics, transaction costs and risks. *The International Journal of Human Resource Management*, 19(4), 683-715. DOI: 10.1080/09585190801953699 .
- Woloch, S. (2019). Increasing value of HR outsourcing: The management of the outsourcing relationship in the aviation sector in Ireland (Master's thesis). Retrieved from <http://norma.ncirl.ie/3928>.
- Yang, W. & Wang, W. (2011). Research of the evaluation and selection to human resource management outsourcing service provider. *International Conference on Management and Service Science*,5998726.
- Zhu, Zh. ,Kathy, H. & Joseph L. (2001). Outsourcing-a strategic move: the process and the ingredients for success. *Management Decision*, 39 (5), 373-378.
- Zitkiene, R. & Dude, U. (2015). The management model for human-resource outsourcing among service companies. *Intellectual Economics*. 9. 10.1016/j.intele.2015.10.003.