

Providing a model for developing human resource outsourcing strategy in the public sector of Iran

Vol. 14
Spring 2022

Rahman Iranpour ¹ | Roya Shakeri ² | Kumars Ahmadi ³

Research Paper

Received:
15 August 2021
Accepted:
4 January 2022
P.P: 71-101

ISSN: 2008-4528
E-ISSN: 2645-5072



Abstract

The purpose of this study was to provide a model for formulating human resource outsourcing strategies in the public sector of Iran. A case study of the Organization for Agriculture Research, Education and Promotion. Qualitative research method of the data -based strategy and research field, including managers, experts and participants, were selected through theoretical sampling. Field research and interview tools were used to collect data in the field of action. The results showed that the conditions affecting the outsourcing of human resource activities in the field of recruitment and education, a total of 4 central codes, including the recruitment and training system of human resources; reduction in costs; Quality of recruitment, education, productivity, and contextual conditions including the development of offshore partnerships; Creating intra - organizational capacity and macro policies of the country as well as interventionist conditions including weakness of culture; Lack of support caused by ignorance; Weakness of supervision and control; The lack of valid and experienced educational institutions is the weakness of the organization. Also, strategies adopted by Human Resources Activities, a total of 5 pivotal culture of culture; Improvement of the structure of human resources; Careful in selecting educational institutions and informing managers and continuous monitoring as well as consequences including reducing costs; The weakness of the human resources was the training and recruitment sector and the quality of training and services. In the final model section, 12 components were presented.

Keywords: Outsourcing, human resources, Employing, Education.

DOR: 20.1001.1.82548002.1401.14.1.3.4

1. PhD student in Public Administration, Human Resources, Sanandaj Branch, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran..

2. Corresponding author: Assistant Professor, Department of Management, Sanandaj Branch, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran.
Shakeri.roya@iausdj.ac.ir

3.Assistant Professor, Department of Management, Sanandaj Branch, Islamic Azad University, Sanandaj, Iran.

ارائه الگویی جهت تدوین راهبرد بروونسپاری منابع انسانی در بخش دولتی ایران

۴۷

رحمان ایرانپور^۱ | رویا شاکری^۲ | کیومرث احمدی^۳

سال چهاردهم
بهار ۱۴۰۱

چکیده

هدف این پژوهش ارائه الگویی جهت تدوین راهبردهای بروونسپاری منابع انسانی در بخش دولتی ایران مطالعه موردنی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بوده است. روش پژوهش کیفی از نوع استراتژی داده‌بنیاد و میدان پژوهش شامل مدیران و کارشناسان و مشارکت‌کنندگان از طریق نمونه‌گیری نظری انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌ها در حوزه عمل، از تحقیقات میدانی و ابزار مصاحبه استفاده شد. نتایج نشان داد که شرایط علی مؤثر بر بروونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی در حوزه جذب و آموزش، در مجموع ۴ گُدد محوری شامل اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی؛ کاهش هزینه‌ها؛ کیفیت فرآیند جذب و آموزش و بهره‌وری و شرایط زمینه‌ای شامل توسعه همکاری‌های بروون سازمانی؛ خلق ظرفیت درون سازمانی و سیاست‌های کلان کشور و نیز شرایط مداخله‌گر شامل ضعف فرهنگ؛ عدم حمایت ناشی از ناآگاهی؛ ضعف نظارت و کنترل؛ نبود موسسات آموزشی معتبر و باسابقه و ضعف دانشی در سازمان است. همچنین راهبردهای اتخاذ شده بروونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، در مجموع ۵ گُدد محوری فرهنگ سازی؛ بهسازی ساختار منابع انسانی؛ دقیت در انتخاب موسسات آموزشی و آگاه سازی مدیران و نظارت مستمر و نیز پیامدها شامل کاهش هزینه‌ها؛ پوشش ضعف نیروی انسانی بخش آموزش و جذب و کیفیت آموزش‌ها و خدمات بود. در بخش مدل نهائی نیز ۱۲ مولفه ارایه شد.

کلیدواژه‌ها: بروونسپاری؛ منابع انسانی؛ جذب؛ آموزش، راهبرد منابع انسانی، بخش دولتی.

شایعه: ۰۰۰۸-۴۵۴۸
الکترونیکی: ۰۶۴۵-۵-۷۲



DOR: 20.1001.1.82548002.1401.14.1.3.4

۱. دانشجوی دکتری مدیریت دولتی گرایش منابع انسانی، واحد سندنج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنترج، ایران.

۲. نویسنده مسئول: استادیار، گروه مدیریت، واحد سندنج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنترج، ایران.

Shakeri.roya@iausdj.ac.ir

۳. استادیار، گروه مدیریت، واحد سندنج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنترج، ایران

مقدمه

مطالعات در حوزه برونسپاری منابع انسانی طی سال‌های اخیر افزایش یافته است (ادواردسون و اوسمکارسون^۱، ۲۰۲۱؛ فلورز، ۲۰۲۱؛ آواله و آوسو-مانو^۲، ۲۰۲۱؛ گانینیخ، کوزولوا و استاتیوا^۳، ۲۰۲۱؛ محمود و ذوالفقار^۴، ۲۰۲۱؛ سیم و همکاران، ۲۰۲۱؛ پوتاپیوک و دیوکاریو^۵، ۲۰۲۱؛ راشل و لازاروا^۶، ۲۰۲۱؛ اوگن^۷ و همکاران، ۲۰۲۱؛ یاداو و جوشیا^۸، ۲۰۲۱؛ دامغانیان و همکاران، ۱۴۰۰؛ بهاراتی و مونیونکاتاپا^۹، ۲۰۱۵). واگذاری به عنوان استفاده بلندمدت از نیروهای خارجی برای انجام دادن کارهای است که به صورت ابتدائی توسط کارکنان و منابع داخلی سازمان انجام می‌شود، تعریف شده است (آواله و آوسو-مانو^{۱۰}، ۱۲: ۲۰۲۱). برونسپاری مدیریت منابع انسانی شامل قرار دادن فعالیت‌هایی است که به طور سنتی توسط اداره منابع انسانی سازمان به یک سازمان خارج انجام می‌شود. (راشل و لازاروا، ۲۰۲۱: ۵۸۵).

چالش برانگیزترین وظیفه در دنیای رقابتی امروز برای هر سازمانی شناسایی، جذب و حفظ نیروی انسانی با کیفیت بالا است. افراد خوب باعث می‌شوند که یک سازمان زنده بماند و شکوفا شود (یاداو و جوشیا، ۱۰: ۲۰۲۱). روندهای فعلی توسعه برونسپاری منابع انسانی، اجرای آن در حوزه مدیریت پرسنل را برجسته می‌کند و آن را عملکرد خارجی مدیریت شرکت می‌داند (پوتاپیوک و دیوکاریو، ۱۱: ۲۰۲۱). روند عمومی مشاهده شده برونسپاری منابع انسانی به سمت مدیریت فرآیند و آموزش پرسنل در بخش منابع طبیعی حتی بیش از سایر صنایع خصوصاً در زمینه آموزش پرسنل مربوط است (آرمان و جوشقانی، ۱۳۹۴). بنابراین، حرکت به سمت برونسپاری در سیستم آموزشی سازمان‌ها در حال گسترش است (گانینیخ، کوزولوا و استاتیوا، ۲۰۲۱: ۲۴۴). انگیزه‌های اصلی برای برونسپاری دستیابی به تخصص و ساده‌سازی عملیات است. کاهش هزینه

1. Edvardsson & Óskarsson
2. Awoloh & Owusu-Manu
3. Ganebnykh, Kozlova & Stativa
4. Mehmood & Zulfqar
5. Potapiuk & Diukariev
6. Reichel & Lazarova
7. Ugné
8. Yadav & Joshiya
9. BHARATHI & MUNIVENKATAPPA
10. Awoloh & Owusu-Manu

در جایگاه سوم قرار دارد. مدیران در شرکت‌هایی که منابع انسانی خود را بروون‌سپاری می‌کنند در مقایسه با آن دسته از مدیرانی که منابع خود را بروون‌سپاری نمی‌کنند، از بسیاری از جوانب بروون‌سپاری رضایت دارند و شرکت‌هایی که منابع انسانی خود را به خارج از کشور واگذار می‌کنند، کاهش واقعی هزینه‌ها را نیز در ک می‌کنند (ادواردsson و اوسمکارسن، ۲۰۲۱: ۱). علاوه بر این، سازمان‌ها برای صرفه‌جویی در وقت و تلاش، انتخاب منابع انسانی منابع انسانی را بروون‌سپاری می‌کنند. بروون‌سپاری منابع انسانی با گذشت زمان محبوبیت بیشتری پیدا می‌کند و به عنوان گزینه طلایی شغلی برای میلیون‌ها نفر شناخته شده است. بروون‌سپاری منابع انسانی با جمع‌آوری هزاران مشاغل هزینه‌ها را کاهش می‌دهد (بهاراتی و مونیونکاتاپا، ۲۰۱۵: ۷).

نتایج به دست آمده، حاکی از آن است که مشارکت راهبردی منابع انسانی نیز تأثیر مثبت و معناداری بر بروون‌سپاری منابع انسانی می‌گذارد. نتایج پژوهش اثر مثبت و معنادار بروون‌سپاری منابع انسانی بر مزیت رقابتی را تأیید کرد (دامغانیان و همکاران، ۱۴۰۰). نتایج تحقیق ابراهیمی و فتحی (۱۳۹۵) نشان داد برنامه و سیاست کاری متعهدانه برای مشاغل سرپرستی و تخصصی، سیاست کاری والد برای حرفه‌های تدارکاتی و برنامه‌ریزی ثانویه برای کارهای یدی در سازمان‌ها سازگار است. در آخر، برنامه‌ریزی‌ها تحت چارچوب منابع انسانی برای هر یک از شاخه‌های کاری ذکر شده تألیف شد. براساس نتایج تحقیق صفائی و باقری (۱۳۹۵) سازگاری برنامه‌ریزی کاری بین برنامه میان مدت منابع انسانی و سیاست‌های بلندمدت سازمان تأثیر بسزایی بر عملکرد سازمان خواهد داشت. علاوه بر این، تحقیقات نشان داده است که تأثیر کلی HRO همیشه ساده نیست، با مطالعاتی که نشان می‌دهد اثرات مثبت اندکی بر عملکرد شرکت و اثرات متفاوت بر نتایج مربوط به عملکرد بخش‌های منابع انسانی است (راشل و لازاروا، ۲۰۲۱). همچنین بروون‌سپاری منابع انسانی منجر به کیفیت، رضایت، وفاداری خدمات می‌شود (محمود و ذوالفقار، ۱۴۰۱: ۲۰۲۱). حتی همه‌گیری جهانی کرونا همه بخش‌ها را تحت تأثیر قرار داده و نه تنها زنجیره تأمین را مختل کرده بلکه تأثیر ویژه‌ای بر دامنه خدمات ارائه شده و کل بخش خدمات داشته است (اوگن و همکاران، ۲۰۲۱: ۹).

هنگامی که رهبران کسب و کار یک وظیفه کارکردی را بروون‌سپاری می‌کنند، دانش سازمانی و مهارت‌های مرتبط با فعالیت‌های فرعی نیز منتقل می‌گردد (لی^۱ و همکاران، ۱۴۰۸: ۲۰۰۸). دانش و

1. Lee et al.

مهارت‌های سازمان نشان‌دهنده شایستگی‌های محوری سازمان هستند و هنگامی که در کنار هم قرار می‌گیرند، نشان‌دهنده مجموع یادگیری سازمانی است که در شرکت ایجاد یا ایجاد شده است. با توجه به مطالعه‌ی و همکاران (۲۰۱۱)، کارکردهای بروندسپاری شده در برگیرنده‌ی شایستگی‌های آن نیز می‌باشد. این موقعیت برای کارکردهای منابع انسانی بروندسپاری شده که حاوی دانش و مهارت‌های منابع انسانی می‌باشد، صادق است.

پیشینه تجربی

مطالعات تجربی در زمینه بروندسپاری منابع انسانی به‌طورکلی دریکی از این دو دسته قرار می‌گیرند: ۱ (آن دسته از مطالعاتی که پیش‌بینی کننده‌های بروندسپاری منابع انسانی را بررسی می‌کنند) یعنی علی که یک ازمان را به‌سوی تصمیم‌گیری برای استفاده از بروندسپاری منابع انسانی، سوق می‌دهد) و ۲ (آن دسته از مطالعاتی که نتایج بروندسپاری منابع انسانی را مورد بررسی قرار می‌دهند (نتایجی که به دلیل استفاده از بروندسپاری منابع انسانی تغییر می‌کنند). علاوه بر عملکرد شرکت، نتایج دیگر بروندسپاری منابع انسانی شامل متغیرهایی مثل مزایایی در ک شده از بروندسپاری منابع انسانی، اثربخشی در ک شده منابع انسانی و رشد شرکت می‌باشد (Irwin، Lndai، هارون، مک داول و کهو^۱، ۲۰۱۸:۱۳۵).

نتایج برخی پژوهش‌های صورت گرفته در خارج، از کشور در زمینه واگذاری مراحل پذیرش نیروی انسانی و کاربرد آن نشان می‌دهد که وقتی سازمان شکل معینی از مزایای خارج سازمان را بررسی می‌کند از این نحوه اجرا به منظور عملکرد بهتر اجرای پذیرش نیرو استفاده می‌شود. این پایه‌ها شامل پیگیری کارشناسان خارجی، هماهنگ کردن با روش‌های تخصصی پذیرش یا پیگیری منابع انسانی در برنامه‌ریزی بلندمدت است. درنتیجه عدم تخصص و تجربه کافی مشاورین در زمینه وظایف تخصصی مدیریت منابع انسانی می‌تواند دلیل بی‌میلی بسیاری از سازمان‌ها در استفاده از این رویکرد باشد (Galanaki^۲ و همکاران، ۲۰۰۸: ۲۳۴). که این موضوع ضرورت بررسی بیشتر در این زمینه را نشان می‌دهد. پژوهش دیگری که در مورد انگیزه‌های بروندسپاری

1. Irwin.Landay.Aaron.McDowell. & Geho
2. Galanaki

مدیریت منابع انسانی در لیتوانی انجام شده است نشان می‌دهد که تصمیم‌گیری در مورد بروندسپاری فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی به مزایایی که برای سازمان و کارکنان به دنبال دارد و همچنین تأثیرگذاری آن در رقابت‌پذیری سازمان، بستگی دارد (استسیولیت^۱، ۲۰۱۱: ۱۱۴). در همین راستا پژوهش‌های مشابهی نیز انجام شده است که نشان می‌دهد اگرچه استفاده از رویکرد بروندسپاری فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی مزایایی را به دنبال دارد اما سازمان‌های امروزی باید معایب آن را نیز به دقت بررسی کنند. همان‌طور که استفاده از شرکت ارائه‌دهنده خدمات، به کاهش هزینه‌ها کمک می‌کند، در مقابل می‌تواند باعث کاهش وفاداری و روحیه کارکنان و همچنین از دست دادن اطلاعات و دانش سازمان شود که برای توسعه کسب و کار در آینده، تهدیدی جدی محسوب می‌شود (بربر و اسلامویک^۲، ۲۰۱۶: ۲۱۰).

روش پژوهش

از آنجاکه پژوهش حاضر به ارائه الگویی جهت تدوین راهبردهای بروندسپاری منابع انسانی در بخش دولتی ایران پرداخته است. از این‌رو از نظر هدف یک تحقیق کاربردی و از روش کیفی از نوع استراتژی داده‌بنیاد استفاده شده است، زیرا جهت تدوین مدل و طراحی الگو به‌واسطه شناخت متغیرهای دخیل در بروندسپاری منابع انسانی سازمان‌ها، تحقیق کیفی لازم است. خرد مایه‌ی استفاده از این راهبرد در این مرحله از پژوهش، به کاربری آن بازمی‌گردد؛ استراتژی داده‌بنیاد، روشی نظاممند و کیفی برای خلق نظریه‌ای است که در سطحی گسترده، به تبیین فرایند، کنش یا کنش متقابل موضوعی با هویت مشخص می‌پردازد (کرسول، ۲۰۰۲). از آنجاکه طراحی مدلی برای تبیین راهبردهای بروندسپاری منابع انسانی در بخش دولتی ایران مطلوب این پژوهش بود، لذا استراتژی داده‌بنیاد انتخاب شد تا با این مطلوب سازگاری داشته باشد.

میدان پژوهش، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی بود و نمونه آماری مدیران و کارشناسان این سازمان بودند. روش نمونه‌گیری به صورت تصادفی و از نوع نمونه‌گیری داوطلبانه بود. شرکت کنندگان در این پژوهش از بین نیروهای یکی از سازمان‌های دولتی کشور (سازمان

1. Stasiulyt
2. Berber & Slavic

تحقیقات و آموزش کشاورزی) انتخاب شدند که مشخصات افراد مشارکت کننده تحقیق در جدول (۱) آمده است.

جدول ۱. مشخصات زمینه‌ای مشارکت کننده گان پژوهش

ردیف	جنس	سابقه مدیریت	سابقه خدمت	سمت سازمانی	تحصیلات
۱	مرد	۱۲	۲۷	معاون توسعه مدیریت و منابع	کارشناسی ارشد
۲	مرد	۱۰	۲۹	مدیر امور اداری و استخدامی	دکتری
۳	مرد	۱۱	۲۸	کارشناس امور اداری و استخدامی	دکتری
۴	مرد	۱۵	۲۹	مدیر اداره امور اداری و مالی	دکتری
۵	مرد	۱۳	۲۶	کارشناس امور اداری و استخدامی	کارشناسی ارشد
۶	مرد	۱۲	۲۹	کارشناس مسئول فن‌آوری، اطلاعات و آمار	کارشناسی ارشد
۷	مرد	۱۰	۲۸	مدیر دفتر برنامه، بودجه و آمار	دکتری
۸	مرد	-	۲۹	کارشناس دفتر برنامه، بودجه و آمار	کارشناسی ارشد
۹	مرد	۱۴	۲۷	مدیر برنامه‌ریزی	کارشناسی ارشد
۱۰	زن	-	۲۶	کارشناس دفتر برنامه، بودجه و آمار	کارشناسی ارشد
۱۱	زن	-	۲۹	کارشناس دفتر برنامه، بودجه و آمار	کارشناسی ارشد
۱۲	زن	۹	۲۸	مدیر امور اداری و استخدامی	دکتری
۱۳	زن	۱۲	۲۶	مدیر منابع انسانی و نوسازی اداری	دکتری

به منظور انجام نمونه‌گزینی در مرحله نخست پژوهش، از نمونه‌گیری نظری استفاده شد.

نمونه‌گیری نظری، نوعی نمونه‌گیری هدفمند است که پژوهشگر را در خلق یا کشف نظریه با مفاهیمی که ارتباط نظری آن‌ها با نظریه در حال تکوین به اثبات رسیده است، یاری می‌کند. در نمونه‌گیری نظری، از رویدادها نمونه‌گیری می‌شود، نه لزوماً از افراد؛ اگر هم به سراغ افراد می‌رویم، باهدف کاهش رویدادهاست؛ رویدادهایی که نشانگر مقوله‌های گوناگون مرتبط با پدیده مورد بررسی پژوهش هستند. راهنمای نمونه‌گیری نظری، پرسش‌ها و مقایسه‌هایی هستند که

در خلال تجزیه و تحلیل مفad مصاحبه‌ها با افراد بروز می‌یابند و موجب کشف مقوله‌های مناسب، خصوصیات و ابعاد آن‌ها می‌شوند (استراوس و کوربین^۱، ۱۹۹۰).

برای گردآوری داده‌ها در حوزه عمل، از تحقیقات میدانی و ابزار مصاحبه استفاده شده است. وسیله مصاحبه باعث روبرو شدن به طور مستقیم با فرد می‌شود و از طریق آن می‌توان ارزیابی عمیق‌تری از ادراک، نگرش، علایق و تمایلات آزمودنی‌ها داشت. علاوه‌بر این، این وسیله شرایط لازم را برای بررسی مفad و مقوله‌های مبهم، دست یافتن به علل آن‌ها و به دست آوردن اطمینان از فهم سوال مورد پرسش را به وجود می‌آورد. درواقع، در طول رویارویی زیاد اشکال مختلف و واکنش‌های فرد مورد پرسش نمایان می‌گردد و می‌توان به مقاومت او در برابر بعضی سؤالات پی برد. که در این پژوهش از رویارویی منظم و با برنامه استفاده شده است. ابزار جمع‌آوری داده‌ها در گام کیفی از تحقیق، پرسش‌های چهره‌به‌چهره و مهم بود که با به وجود آمدن سؤال‌های باز بین ۳۰ تا ۴۰ دقیقه انجام شد. گفتگوها ضبط می‌شد تا با تکرار و مرور آن‌ها، تجزیه و تحلیل کاملتری نسبت به نظریه‌های مطرح شده مشارکت کنند گان انجام شود. نمونه‌ای از سوالات پروتکل مصاحبه شامل ۷ پرسش اصلی از جمله:

۱. بروندسپاری‌های صورت گرفته بر چه اساسی انجام شده‌اند؟
۲. چگونه این بروندسپاری به ذهن مدیریت / معاونت منابع انسانی خطور کرده است؟
۳. شرایط حاکمی که منجر به انجام بروندسپاری منابع انسانی شدند، کدامند؟
۴. گام‌هایی که برای انجام بروندسپاری منابع انسانی صورت گرفته‌اند، کدامند؟
۵. شرایط سازمان‌های دولتی دیگر حاکم در انجام بروندسپاری منابع انسانی، چه شرایطی بوده‌اند؟
۶. پیامدهای بروندسپاری‌های منابع انسانی صورت گرفته، چه بود؟
۷. موانع موجود در بروندسپاری منابع انسانی در بخش دولتی ایران کدامند؟
۸. جهت تحلیل داده‌های کیفی از نظریه داده‌بنیاد استفاده شد.

یافته‌ها

در این پژوهش و در بخش کیفی جمع آوری داده‌ها، در مجموع ۷ سوال مطرح گردید که به شیوه‌ی مصاحبه‌ی نیمه‌ساختاریافته به جمع آوری داده‌ها از مشارکت کنندگان پرداخته شد. به همین منظور تعداد ۲۵ نفر مورد مصاحبه قرار گرفتند. که در نهایت و پس از رسیدن به اشباع نظری، انجام مصاحبه به اتمام رسید. پس از انجام هر مصاحبه داده‌های حاصل به صورت خط به خط مطالعه و با استفاده از مراحل نشانه‌گذاری (که در فصل سوم توضیح داده شد) نسبت به استخراج و شناسایی مفاهیم و تحلیل داده‌ها اقدام گردید. نتایج حاصل از دو مرحله‌ی کدگذاری باز و کدگذاری منتخب در ادامه به شکل تکمیک و بر اساس تک تک سوالات پژوهش ارائه گردیده است.

جدول ۳. نمونه‌ای از کدگذاری باز و داده‌های کیفی مستخرج از مصاحبه‌ها

منtí مصاحبه	کدھاí باز
با وجود مشکلاتی همچون نداشتن امکانات اولیه مناسب (وسایل، تدارکات، محیط کاری)، کمبود نیروی متخصص و کیفی، عدم وجود مقررات و سازوکارهای مناسب جهت اجرای موثر آموزش‌ها در یک سازمان، منطقی است که فعالیت‌های آموزشی برونو سپاری گردد.	نداشتن امکانات اولیه مناسب (وسایل، تدارکات، محیط کاری) کمبود نیروی متخصص و کیفی، عدم وجود مقررات و سازوکارهای مناسب جهت اجرای موثر آموزش‌ها در یک سازمان، منطقی است که فعالیت‌های آموزشی برونو سپاری گردد.

تئوری زمینه‌ای مربوط به برونو سپاری فعالیت‌های منابع انسانی

در این مرحله و به منظور تحلیل عمیق‌تر داده‌ها، از استراتژی داده‌بندی استفاده می‌گردد. فرایند اصلی در استراتژی داده‌بندی به عنوان روش تحلیل داده‌ها، فرایند کدگذاری و طبقه‌بندی از داده‌های خام و استخراج مفاهیم و مقولات اصلی و روابط بین آن‌ها در چارچوب یک تئوری محقق ساخته است، که با توجه به شرایط و موقعیت پژوهش نسبت به ارائه آن اقدام خواهد کرد. در این فرایند پژوهشگر پس از تعیین مقوله محوری یا هسته، سایر مقولات حول مقوله محوری را در قالب یک مدل پارادایمی ترسیم می‌کند. این مدل پارادایمی در واقع دارای سه بعد اصلی شامل شرایط؛ تعاملات و فرایندها؛ و پیامدها می‌باشد که در قالب سه وجه شرایط علی، شرایط زمینه‌ای و

شرایط مداخله‌گر یا مزاحم به نمایش در می‌آید. در زیر به اختصار به توضیح هر کدام از جنبه‌های شرایط، تعاملات و پیامدها خواهیم پرداخت.

شرایط (زمینه‌های) شکل‌گیری بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی

همان طوری که در جدول (۵) می‌توان مشاهده کرد، شرایط «علی» یا سبب‌ساز آن دسته از رویدادها و وقایع اند که بر پدیده بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی در میدان مورد مطالعه از منظر مشارکت کنندگان اثرگذاراند و مجموعه‌ای از عوامل گوناگون را در بر می‌گیرند که تحلیل و تفسیر هر یک از آن‌ها همراه با جزئیات دقیق‌تر را می‌توان در ادامه‌ی تحلیل مشاهده کرد.

جدول ۵. شرایط علی مؤثر بر بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی

کُد محوری	کُد باز
اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی	تغییرات ساختار مدیریت منابع انسانی
	اصلاح نظام آموزش منابع انسانی
	ضرورت تحول در آموزش منابع انسانی
	اصلاح ساختار مدیریت منابع انسانی
	بهسازی و اصلاح نظام آموزش منابع انسانی
کاهش هزینه‌ها	کاهش هزینه‌های مرتبط با آموزش کارکنان
	کم کردن هزینه‌های زیادی و هزینه کردن در قسمت‌های زیرساخت
	کاهش مخارج تجهیزات و برنامه‌های کامپیوتری برای منابع انسانی کارکنان
	کاهش هزینه‌های منابع تأسیساتی
	صرفه جویی هزینه‌ها
کیفیت فرایند جذب و آموزش	اجرای باکنفیت دوره‌های آموزشی
	کیفیت اجرای دوره‌های آموزشی حین خدمت
	کاهش مشکلات ناشی از اجرا آزمون استخدامی
	مشکلات ناشی از طراحی آزمون استخدامی

گُدد محوری	گُدد باز
	رعایت عدالت در فرایند استخدام
بهره‌وری	افراش اثربخشی
	اطمینان از اثربخشی خدمات
	کارایی بیشتر
	کیفیت دوره‌های آموزشی حین خدمت

در تحلیل نتایج و به منظور بررسی عوامل مؤثر (شرایط علی) بر بروون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی، در مجموع ۴ گُدد محوری حاصل گردید. اولین گُدد محوری استخراجی «اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی» است. این مقوله به ضرورت ناشی از عوامل داخلی و خارجی برای اصلاح و بهسازی مدیریت منابع انسانی اشاره دارد.

دومین گُدد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط علی مؤثر بر بروون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «کاهش هزینه‌ها» است. این مقوله از جمله‌ی شرایط علی مؤثر بر بروون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی است. چنانکه یکی از مصاحبه‌شوندگان بیان داشته است که:

«هزینه‌ی نیروی کار و ساختمان و مکان و نیز سالن‌های مجهز روزبه‌روز در حال افزایش است و رقابت، سازمان‌ها را مجبور می‌کند قیمت‌ها را پایین نگه‌دارند».

سومین گُدد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط علی مؤثر بر بروون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «کیفیت فرآیند جذب و آموزش» است. منظور از کیفیت فرآیند جذب و آموزش، رعایت عدالت در فرایند جذب و استخدام و نیز کاهش مشکلات ناشی از اجرا آزمون استخدامی و همچنین اجرای باکیفیت دوره‌های آموزشی است.

چهارمین گُدد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط علی مؤثر بر بروون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «بهره‌وری» است. بهره‌وری در واقع حاصل اثربخشی و کارایی است. در بسیاری از سازمان‌ها عدم توجه به این مسئله بهره‌وری منجر به بروز مشکلات

جدی در سازمان شده است. از جمله‌ی عوامل مهم و مؤثر در ایجاد بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی مسئله بهره‌وری نیروی انسانی و نیز اثربخشی فعالیت‌ها بوده است.

در جدول (۶) «شرایط زمینه‌ای» مجموعه خاصی از شرایط (شکل‌های شرایط) هستند که در یک زمان و مکان خاص جمع می‌آیند تا مجموعه اوضاع و احوال یا مسائلی را به وجود آورند که اشخاص با عمل / تعامل خود به آن‌ها پاسخ دهند (استراوس و کوربین، ۱۹۹۰) و پدیده بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی تحت تأثیر قرار می‌دهند آمده است.

جدول ۶. شرایط زمینه‌ای مؤثر بر بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی

کُد محوری	کُد باز
توسعه همکاری‌های بروندسازمانی	بهره مندی از متخصصان حوزه نیروی انسانی
	بهره‌گیری از تخصص و تجربیات موسسات آموزشی خارج از سازمان
	شناسابی اعضای هیأت علمی یا متخصصان دانشگاهی
	عقد قرارداد با افراد حقیقی
	عقد تفاهم نامه با موسسات آموزشی و دانشگاهی
	مشارکت بخش خصوصی در امور سازمان
خلق ظرفیت درون سازمانی	عدم وجود زیرساخت‌های مناسب (تجهیزات، تدارکات، فضا)
	تشکیل کمیته جذب نیروی انسانی
	ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مدرسان مرتبه با دوره‌های آموزشی
	کمبود منابع دانشی و نیروی انسانی متخصص در حوزه مدیریت منابع انسانی در داخل سازمان
	تمرکز بر ظرفیت‌های خارجی
سیاست‌های کلان کشور	ضرورت تحول در ساختار سازمان
	مشارکت بخش خصوصی در امور سازمان
	کم کردن کارهای اجرایی دولت
	کم کردن اندازه دولت
	محول کردن کارها به بخش غیر دولتی

در تحلیل نتایج و بهمنظور بررسی شرایط زمینه‌ای مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، در مجموع ۳ گُد محوری حاصل گردید. اولین گُد محوری استخراجی «توسعه همکاری‌های برونسازمانی» بود. این مقوله در بردارنده‌ی کدهای اساسی است که می‌توانند شرایط زمینه‌ای برای برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی را فراهم سازند. در این زمینه، نظرات مصاحبه‌شوندگان متنوع بود به‌گونه‌ای که چندین کد اساسی را در بر می‌گیرد. به عنوان مثال یکی از مصاحبه‌شوندگان بیان داشته است که:

«همکاری با دانشگاه‌ها، شناسایی اعضای هیأت علمی یا متخصصان دانشگاهی و بهره‌برداری از دانش ایشان جهت رفع مشکلات علمی سازمان، از جمله مصاديق همکاری یا به نوعی برونسپاری محسوب می‌گردد».

دومین گُد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط زمینه‌ای مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «خلق ظرفیت درون سازمانی» است. از آنجا که تعامل و مشارکت، از جمله‌ی عوامل مؤثر بر ایجاد برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی است، تمایل و داشتن انگیزه برای این تعامل، می‌تواند شرایط برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی را تأمین نماید. سومین گُد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط علی مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «سیاست‌های کلان کشور» است. برای ایجاد هر نوع تغییری در هر سازمانی، قوانین و مقررات و نیز زیرساخت‌ها عامل مؤثر و تعیین‌کننده‌اند. بدیهی است بدون وجود قوانین مناسب و لازم، امکان هر نوع تغییری مشکل است.

همچنین در جدول (۷) شرایط «مداخله‌ای»، آن دسته از شرایطی هستند که باعث تخفیف یا به نحوی تغییر شرایط علی می‌شوند (استراوس و کوربین، ۱۹۹۰)، آمده است. این دسته از شرایطی هستند که به شرایط علی سرعت می‌بخشند و یا از میزان اثرگذاری آن‌ها می‌کاهند.

جدول ۷. شرایط مداخله‌گر مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی

گُد محوری	گُد باز
ضعف فرهنگ	نبد فرهنگ مناسب در حوزه برونسپاری
	نگرانی و ترس از عواقب گرینش و استخدام نادرست

کُد محوری	کُد باز
	نگرانی از حفظ فرهنگ سازمانی
	نداشتن شناخت و درک از فرهنگ و ارزش‌های سازمان توسط موسسات آموزشی
عدم حمایت ناشی از ناگاهی	بی‌اعتمادی در بین مدیران سازمان نسبت به موسسات آموزشی
	ضعف در فهمیدن قابل قبول مدیران نسبت به استفاده از واگذاری آموزش
	درک نادرست از بروون‌سپاری
	عدم آمادگی مدیران عالی سازمان برای بروون‌سپاری
	عدم حمایت مدیران عالی سازمان و در سطح بالاتر
ضعف ناظارت و کنترل	کنترل‌های سازمان در زمینه امور بروون‌سپاری شده
	عدم شفافیت کنترل و ناظارت بر فرآیندهای بروون‌سپاری شده
	کاهش اثربخشی فرایند جذب از طریق کمرنگ شدن نقش مدیران در انتخاب کارکنان
نبود موسسات آموزشی معتبر و باسابقه	ضعف و سابقه کم بخش خصوصی در حوزه جذب
	نبود موسسات آموزشی معتبر در حوزه جذب و آموزش
ضعف دانشی در سازمان	جذب افراد نامتناسب با وظایف سازمان
	انتخاب نامتناسب موسسات ارائه‌دهنده خدمات جذب و آموزش
	تحمیل هزینه‌های ناشی از جذب نادرست به سازمان
	کمبود منابع دانشی و نیروی انسانی متخصص در حوزه مدیریت منابع انسانی در داخل سازمان
	عدم وجود زیرساخت‌های مناسب (تجهیزات، تدارکات، فضا)

در تحلیل نتایج و به منظور بررسی شرایط مداخله گر مؤثر بر بروون‌سپاری فعالیت‌های منابع انسانی، در مجموع ۵ کُد محوری حاصل گردید. اولین کُد محوری استخراجی «ضعف فرهنگ» است. موضوعی که نبود فرهنگ مناسب در حوزه بروون‌سپاری و نگرانی از عدم شناخت و درک

از فرهنگ و ارزش‌های سازمان توسط موسسات آموزشی در هنگام جذب را مورد اشاره قرار داده است. در این زمینه یکی از مصاحبه‌شوندگان بیان داشته است که:

«از طرفی دیگر ممکن است سازمان ارائه‌دهنده خدمات آموزش و بالاخص جذب نیروی انسانی شناسایی و فهم صحیح از فرهنگ و ارزش‌های سازمان ما نداشته باشند، باعث اخلال در پیاده‌سازی فرایند جامعه‌پذیری کارکنان و همچنین حفظ فرهنگ سازمانی شود.»

دومین گُد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط مداخله‌گر مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «عدم حمایت ناشی از ناآگاهی» است. در این زمینه اشارات زیر توسط مصاحبه‌شوندگان بیان گردیده است:

«به نظر می‌رسه هنوز نه مدیران ما این آمادگی لازم را برای برونسپاری بخشهایی که کلیدی هستند و بر عملکرد سازمان تأثیر می‌گذارند را ندارند و هم نه اعتمادی در این زمینه وجود دارد. این خودش ناشی از ناآگاهی است. وقتی هم ناآگاهی باشه قطعاً حمایت از این فرآیند نیز ضعیف است.»

سومین گُد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط مداخله‌گر مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «ضعف نظارت و کترول» است. در این زمینه اشارات زیر توسط مصاحبه‌شوندگان بیان گردیده است.

«جذب و استخدام به عنوان یکی از روش‌های عمدۀ مدیریت منابع انسانی است در حقیقت پذیرش و به کارگیری تأثیرگذار برای سازمان‌ها می‌تواند یک موضوع اساسی و برنامه‌ریز باشد و بر عکس ممکن است انتخاب و به کارگیری درست نباشد، هزینه‌های زیادی را به سازمان به وجود بیاورد با وجود اینکه انتخاب درست موجب کم شدن بار مالی و زیاد شدن عملکرد می‌شود.»

چهارمین گُد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط مداخله‌گر مؤثر بر برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «نبود مؤسسات آموزشی معتبر و باسابقه» است. در این زمینه اشارات زیر توسط مصاحبه‌شوندگان بیان گردیده است.

«در کنار همه این مسائل باید به ظرفیت برون سازمانی هم توجه کرد. بعضی وقت‌ها واقعاً دوره‌های برگزار شده نیز از کیفیت لازم برخودار نیستند. بدتر از این در زمینه جذب نیروی انسانی

نیز افراد صاحب تجربه و نیز موسسات و مراکز تخصصی در این حوزه در بسیاری از استان‌ها کم هستند.»

پنجمین گُد محوری مستخرج از تحلیل نتایج در نظریه زمینه‌ای و در دسته‌ی شرایط مداخله‌گر مؤثر بر بروندگان سپاری فعالیت‌های منابع انسانی، «ضعف دانشی در سازمان» است. در این زمینه اشارات زیر توسط مصاحبه‌شوندگان بیان گردیده است.

«با وجود مشکلاتی مانند نداشتن امکانات اولیه (ماشین‌آلات، پشتیبانی و محیط کار) و کیفی، عدم وجود مقررات و سازوکارهای مناسب جهت اجرای مؤثر آموزش‌ها در یک سازمان، منطقی است که فعالیت‌های آموزشی بروندگان سپاری گردد.»

راهبردهای اتخاذ شده توسط کنشگران در شکل‌گیری بروندگان سپاری فعالیت‌های منابع انسانی

همان طوری که در جدول (۸) می‌توان مشاهده کرد راهبردها و تعاملات به کار گرفته توسط کنشگران مجموعه متنوعی از تاکتیک‌های متفاوت را دربرمی‌گیرد که توضیحات مربوط به هر کدام از آن‌ها در ادامه آورده شده است.

جدول ۸ راهبردهای اتخاذ شده توسط کنشگران در ایجاد بروندگان سپاری فعالیت‌های منابع انسانی

گُد محوری	گُد باز
فرهنگ سازی	حمایت مدیران عالی سازمان
	فرهنگ‌سازی در حوزه بروندگان سپاری
بهسازی ساختار منابع انسانی	اصلاح ساختار مدیریت منابع انسانی سازمان
دقت در انتخاب موسسات آموزشی	انتخاب موسسات آموزشی معتبر
	افزایش آگاهی مدیران از تاثیر بروندگان سپاری بر فعالیت‌های سازمان
	افزایش اعتمادی مدیران سازمان نسبت به موسسات آموزشی
آگاه سازی مدیران	آمادگی مدیران عالی سازمان برای بروندگان سپاری
	نظرارت مستمر
نظرارت مستمر	کترل و نظارت

در تحلیل نتایج و به منظور بررسی راهبردهای اتخاذ شده توسط کنشگران در برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، در مجموع ۵ گُد محوری حاصل گردید. اولین گُد محوری استخراجی «فرهنگ‌سازی» است. در این زمینه بیان شده است که:

«باتوجه به اینکه به نظر می‌رسد فرهنگ اساسی و پایه است و مسئله ضعف فرهنگی و نداشتن سابقه در زمینه برونسپاری تأثیر داشته در این موضوع باید روی ایجاد فرهنگ برونسپاری تاکید بشه و مدیران را تشویق به این کار کرد».

دومین مقوله احصاء شده از متن مصاحبه کنندگان، مقوله بهسازی ساختار منابع انسانی است. به عنوان نمونه با یکی از افرادی که گفتگو شد در این خصوص بیان کرده است که:

«در مرحله اول باید ساختار منابع انسانی سازمان‌ها اصلاح بشه. برای این کار باید بخش جذب و آموزش منابع انسانی با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی خارج از سازمان ارتباط داشته باشد و در نتیجه فرایند جذب و آموزش برونسپاری بشه».

سومین مقوله احصاء شده از متن مصاحبه کنندگان، مقوله دقت در انتخاب مؤسسات آموزشی است. به عنوان نمونه یکی از افرادی که با وی گفتگو می‌شد در این خصوص بیان کرده است که: «اگر قرار باشد برونسپاری صورت بگیره و کیفیت جذب نیروی انسانی استخدام شده و همچنین آموزش‌های ضمن خدمت تفاوتی ایجاد نشود این کار بیهوده است. در نتیجه با شناسایی موسسات و سازمان‌های آموزشی مرتبط با آموزش ضمن خدمت و نیز مراکز تخصصی جذب که به ندرت یافت می‌شوند می‌توان مشکل عدم اعتماد به موسسات و نیز انتخاب موسسات مناسب برای جذب و آموزش ضمن خدمت را رفع کرد».

چهارمین مقوله از این نتایج، برای ایجاد برونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی مقوله‌ی آگاه‌سازی مدیران است. در ادامه بخش‌هایی از نتایج مصاحبه مشارکت کنندگان به صورت عینی نقل می‌گردد.

«تجربه نشون داده که در کشورهای خارجی و حتی موسسات و سازمان‌های کشورمان، برونسپاری تاثیر داشته. در نتیجه باید مدیران نسبت به تاثیر برونسپاری بر فعالیت‌های سازمان آگاه بشن و در همین راستا این موضوع منجر به افزایش اعتماد مدیران هم میشه و مدیران برای برونسپاری آمادگی بیشتری خواهند داشت».

پیامدهای ایجاد بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی

تفسیر داده‌های کیفی حاصل از پژوهش حاضر، به منظور تعیین پیامدهای حاصل از ایجاد بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، بیانگر پیامدهای مثبت و مؤثری در ابعاد مختلف است.

جدول ۹. پیامدهای ایجاد بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی

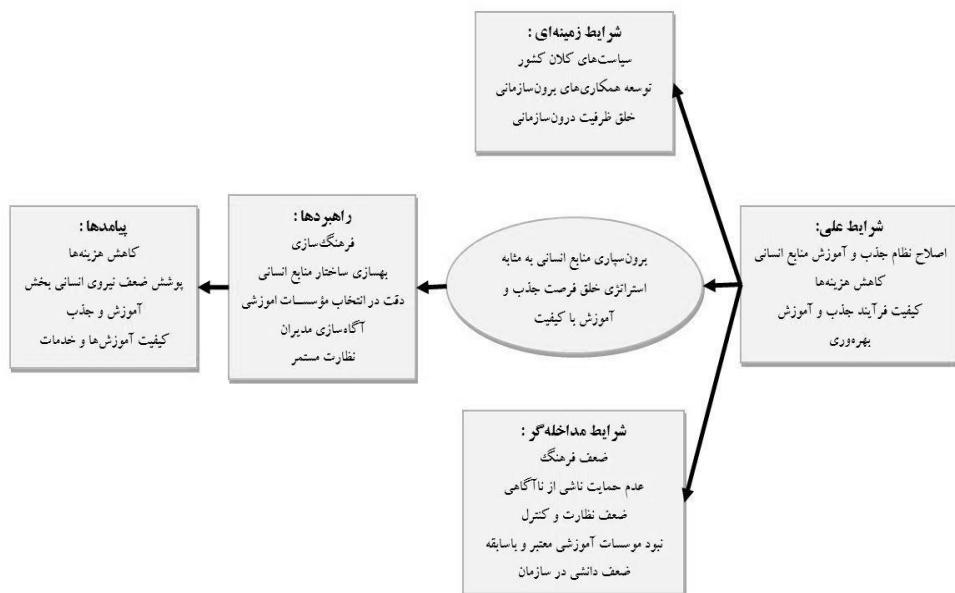
کد محوری	کد باز
کاهش هزینه‌ها	صرفه جویی در هزینه‌ها
	کاهش مخارج تجهیزات و برنامه‌های کامپیوتربرا برای منابع انسانی کارکنان
	کاهش هزینه‌های منابع تأسیساتی
پوشش ضعف نیروی انسانی بخش آموزش و جذب	حل مشکل پرسنلی بخش آموزش و جذب
	اثربخشی فرایند جذب
	کاهش مشکلات ناشی از طراحی آزمون استخدامی
کیفیت آموزش‌ها و خدمات	افزایش کیفیت خدمات
	رضایت از جرای دوره‌های آموزشی
	تمرکز بر ظرفیت‌های خارجی

در تحلیل نتایج و به منظور بررسی پیامدهای حاصل از ایجاد بروندسپاری فعالیت‌های منابع انسانی، در مجموع ۳ کد محوری حاصل گردید. اولین کد محوری استخراجی «کاهش هزینه‌ها» است. کیفی سازی آموزش و یادگیری به معنای مدیریت هزینه‌های جذب و آموزش ضمن خدمت منابع انسانی است. در این زمینه اشارات زیر توسط مصاحبه‌شوندگان در این زمینه رفته است که: «اگر متوجه منافع بروندسپاری آموزش، مانند کم شدن بار مالی، سوگیری به طرف اوچ گرفتن کارکردها زیاد، زیاد شدن مرغوبیت خدمات و لزوم دسترسی به نیروهای مجری آموزش دیده گردید، واگذاری آن به بخش متخصص در این زمینه را لازم و ضروری خواهیم دید». دومین کد محوری استخراجی «پوشش ضعف نیروی انسانی بخش آموزش و جذب» است. این مقوله به معنای نبود نیروی انسانی متخصص و صاحب تجربه در درون سازمان است.

سومین گُد محوری استخراجی «کیفیت آموزش ها و خدمات» است. کیفیت آموزش به معنای ارتقاء سطح آموزش های برگزار شده و درنتیجه افزایش کیفیت خدمات ارائه شده توسط کارکنان به ارباب رجوع است.

جمع‌بندی مؤلفه‌ها و ابعاد شناسایی شده مستخرج از مصاحبه‌ها در تئوری زمینه‌ای

مؤلفه‌ها و ابعاد مستخرج از تئوری زمینه‌ای در بررسی نتایج حاصل از مصاحبه‌ها، در ۵ زمینه و تم کلی شامل: شرایط علی، زمینه‌ای، مداخله‌گر، فرایند و تعاملات و در نهایت پیامدهای ایجاد بروونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی به همراه ابعاد آن‌ها است. شکل ۱ نشان دهنده مدل مفهومی پارادایمیک توانمندسازی بروونسپاری فعالیت‌های منابع انسانی است.



اعتبار یابی محتوایی مدل

یک مرحله انجام کمی برای معتبر بودن یا نبودن متن نمونه، الگوسازی گروهی^۱ است که در آن، معتبر بودن یا نبودن الگو به صورت کمی سنجش می‌شود تا به صورت عامل قابل پذیرش باشد. Lawshe^۲ (۱۹۷۵) در مقاله خود با عنوان «مراحل انجام کمی در معتبر بودن متن پژوهش»، روش پانل سنجش متنی را چنین شرح می‌دهد: برای قضاوت در خصوص کلیات الگو و قسمت‌های آن در بخش تخصصی می‌بایست که تعدادی از متخصصین بخش را گزینش و از تمامی آن‌ها خواسته شود تا درخصوص کلیات و هر یک، از قسمت‌های الگو، یکی از سه مورد، بی‌اهمیت/نظری است، می‌تواند باشد ولی لزومی ندارد و اهمیت/زیاد عملی است را گزینش کنند. پس از آن می‌بایست با استفاده از فرمول زیر درجه معتبر بودن متنی^۳ (CVR) برای هر یک از موارد به صورت معجزا حساب و گزارش گردد.

$$CVR = \frac{ne - (N/2)}{N/2}$$

در رابطه بالا، N تعداد کل افراد شرکت کننده در جلسه است و en نیز تعداد افرادی است که انتخاب مهم/بسیار عملی را انتخاب نموده‌اند. CVR عددی بین صفر تا یک خواهد بود که حداقل قابل قبول برای تأیید متن الگو، بسته به تعداد افراد شرکت کننده در جلسه براساس جدول ۱۰ خواهد بود.

جدول ۱۰. حداقل نسبت اعتبار محتوایی قابل قبول جهت تأیید متن الگو

CVR	کمینه مقدار	تعداد کل اعضای پانل	CVR	کمینه مقدار	تعداد کل اعضای پانل
۰/۵۴	۱۲	۰/۹۹	۵		
۰/۵۱	۱۴	۰/۹۹	۶		
۰/۴۹	۱۵	۰/۹۹	۷		
۰/۴۲	۲۰	۰/۷۵	۸		

1. Group Model Building
2. Lawshe
3. Content Validity Ratio (CVR)

کمینه مقدار CVR	تعداد کل اعضای پانل	کمینه مقدار CVR	تعداد کل اعضای پانل
۰/۳۷	۲۵	۰/۷۸	۹
۰/۳۳	۳۰	۰/۶۲	۱۰
۰/۳۱	۳۵	۰/۵۹	۱۱
۰/۲۹	۴۰	۰/۵۶	۱۲
منبع لاؤشه (۱۹۷۵)			

در این تحقیق، یک گروه ۱۰ نفری به عنوان گروه مرکزی انتخاب شده‌اند. نتیجه‌گیری این گروه، نشانه مورد عمل قرار گرفته و برای هر پرسشنامه نسبت متن معابر (CVR) حساب شده است. گروه کانونی این تحقیق شامل خبرگان در حوزه بروونسپاری هستند. ویژگی‌های جمعیت شناختی پاسخ‌گویان به تفکیک؛ سن، سطح تحصیلات، جنس، سابقه فعالیت، و سوابق تحقیقاتی در موضوع بدنی قرار است: اکثر خبرگان (بیش از ۷۰ درصد) در بازه سنی ۲۶ تا ۵۱ سال قرار داشته‌اند؛ بیش از ۸۳ درصد از خبرگان پاسخ‌گو از درجه تحصیلی دکتری (تخصصی) برخوردار بوده‌اند. مقدار لازم برای نسبت معابر بودن متن برای هریک از اندازه‌ها، همان طوری که گفته شد ۰/۳۳ می‌باشد. برای بدست آوردن این هدف تعدادی از مقالات گزینش شده در اختیار دو نفر از صاحب‌نظران قرار گرفت و نتایج بدست آمده از راه اندازه‌گیری پایابی ارزیاب‌ها ارزیابی گردید. مقدار ضریب محاسبه شده ۷۲٪ می‌باشد.

پس از اعتبارسنجی محتوایی مدل باسته است تا پاسخ مناسبی برای دو پرسش مهم و کلیدی زیر ارائه گردد:

- آیا میزان نقش هر یک از ابعاد بروونسپاری مدل نهایی (اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی؛ کاهش هزینه‌ها؛ کیفیت فرآیند جذب و آموزش؛ بهره‌وری؛ ضعف فرهنگ؛ عدم حمایت ناشی از ناآگاهی؛ ضعف نظارت و کنترل؛ نبود مؤسسات آموزشی معابر و باسابقه؛ ضعف دانشی در سازمان؛ سیاست‌های کلان کشور؛ توسعه همکاری‌های بروونسازمانی و خلق ظرفیت درونسازمانی). در فرآیند آموزش و جذب یکسان است؟
- با توجه به میزان نقش این ابعاد در فرآیند آموزش و جذب، رتبه‌بندی این ابعاد از نقطه نظر دوری و نزدیکی با ایده‌آل مثبت و منفی به چه ترتیبی می‌باشد؟

پژوهش حاضر در مقام یافتن پاسخ مناسب برای سؤال نخست از روش آماری آنالیز واریانس درون موردن تک فاکتوری استفاده کرده است. خروجی این آزمون، شامل جدول آزمون کرویت موخلی^۱ و اندازه بسیار کم برای تست‌های محتاطانه‌تر و جدول آزمون تأثیرات درون موردن است. بدین ترتیب فرضیه‌ای از قرار ذیل مطرح گشته است:

فرضیه: نقش ابعاد دوازده گانه (اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی؛ کاهش هزینه‌ها؛ کیفیت فرآیند جذب و آموزش؛ بهره‌وری؛ ضعف فرهنگ؛ عدم حمایت ناشی از ناآگاهی؛ ضعف نظارت و کنترل؛ نبود مؤسسات آموزشی معتبر و باسابقه؛ ضعف دانشی در سازمان؛ سیاست‌های کلان کشور؛ توسعه همکاری‌های برون سازمانی و خلق ظرفیت درون سازمانی) در فرآیند آموزش و جذب یکسان است؟

همچنین برای یافتن پاسخ مناسب برای سؤال دوم، این ابعاد بر اساس مقدار نقش آنها در مرحله یادگیری و پذیرش با روش‌های MCDM^۲ رتبه‌بندی شده است. برای این فضا اندازه‌های دوازده گانه شناسایی از روش از TOPSIS^۳ (یکی از روش‌های تصمیم‌گیری چند نمونه‌ای) استفاده شده است. روش‌های تصمیم‌گیری چند نمونه‌ای^۴، روش‌هایی هستند که در دو دهه گذشته مورد توجه پژوهشگران تصمیم‌گیری قرار گرفته است. این روش‌ها در زمینه‌های تصمیم‌گیری پیچیده زیادی به کار برده می‌شوند. وقتی که عیارها زیاد و زمانی که با هم در تضاد هستند پیدا شده و قدرت بسیار زیادی در کم کردن ابهام تصمیم‌گیری، به کار بردن همزمان عیارهای کمی و کیفی، دادن پارادایمی نظاممند به تصمیم‌گیری‌ها داشته‌اند و در آخر کاربرد آسان، آن‌ها را وسیله دست مدیران کرده است. نمونه‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه شامل روش‌های زیادی است که تعدادی از آن‌ها عبارتند از: راه حل اختصاص خطی، راه حل مجموع متوسط ساده شده، راه حل بررسی از بالا به پایین، راه حل اولویت ترتیب، راه حل از بین بردن گزینش و روش TOPSIS که هر کدام دارای محسن و معایب و همچنین شرایط به کار گیری خاص خود را دارند. این روش در سال ۱۹۸۱ توسط هوانگ^۵ و یون ارائه شد. در این روش m راه به وسیله n اندازه مورد امتحان قرار می‌گیرد و هر مسئله را می‌توان به عنوان یک سیستم هندسی شامل m نقطه

1. Mauchly

2. Multiple Criteria Decision Making (MCDM)

3. Technique for Order-Preference by Similarity to Ideal Solution(TOPSIS)

4. Multiple Attribute Decision Making (MADM)

در یک مکان n بعدی در نظر گرفت. این روش بر این معنا بنا شده است که موردگزینش باید کمترین فاصله را با روشهای بهترین حالت ممکن و بیشترین فاصله را با روش بدترین حالت ممکن داشته باشد. حل یک مسئله به روش TOPSIS شامل ۶ مرحله به شرح زیر است:

۱. طبیعی سازی:

در این قسمت، ماتریس تصمیم‌گیری با استفاده از دستورالعمل اقلیدسی به یک ماتریس بی‌معیار تبدیل می‌شود که آن را ND می‌نامند.

$$N_D = [n_{ij}] n_{ij} = r_{ij} / \left(\sum_{i=1}^n r_{ij}^2 \right)^{1/2}$$

۲. تشکیل ماتریس بدون معیار موزون:

در این مرحله با استفاده از ماتریس قطری Wn^* (وزن شاخص‌ها) و از طریق رابطه زیر ماتریس بی‌معیار موزون به دست می‌آید.

$$V = N_D * W_{(n*n)}$$

تعداد قطر ماتریس یا مقدار اندازه‌ها را به دو روش می‌توان به دست آورد، یا به‌طور مستقیم توسط تصمیم‌گیرنده ارزش هر نمونه بیان شود و یا از راه و روش‌های علمی موجود آن را محاسبه کرد. برای انجام این کار از راه‌هایی مانند بی‌نظمی شانون، روش بردار ویژه، روش حداقلی مربیعات وزین یا روش LINMAP می‌توان استفاده کرد.

۳. مشخص کردن روش‌های مطلوب و نامطلوب:

$$A^+ = \{(Maxv_{ij} | j \in j_1), (Minv_{ij} | j \in j_2)\} \quad \text{گزینه مطلوب}$$

$$A^- = \{(Minv_{ij} | j \in j_1), (Maxv_{ij} | j \in j_2)\} \quad \text{گزینه نامطلوب}$$

به طوری که در آن j_1 به ازای موادقابل قبول نمونه‌ها (از نوع سود) و نیز j_2 به ازای موادغیرقابل قبول نمونه‌ها (از نوع هزینه) است.

۴. محاسبه اندازه فاصله بر اساس دستورالعمل اقلیدسی:

$$d_i^- = \left\{ \sum_{j=1}^n (v_{ij} - v_j^-) \right\}^{1/2}, i = 1, 2, 3, \dots, m$$

$$d_i^+ = \left\{ \sum_{j=1}^n (v_{ij} - v_j^+) \right\}^{1/2}, i = 1, 2, 3, \dots, m$$

۵. محاسبه نزدیکی نسبی به روش‌های مطلوب:

$$c_i = d_i^- / (d_i^- + d_i^+), i = 1, 2, 3, \dots, m$$

هر گزینه Ai به روش مطلوب نزدیک‌تر بشد Ci آن به یک نزدیک‌تر خواهد بود.

۶. رتبه‌بندی راه حل‌ها:

رتبه‌بندی بر اساس ترتیب نزولی Ci است و می‌توان گزینه‌های موجود را بر اساس بیشترین میزان اهمیت رتبه‌بندی کرد (آذر و رجب‌زاده، ۱۳۸۱).

بر این اساس، نتایج بدست آمده برای نسبت اعتبار محتوایی مرتبط با سازه‌های مدل مفهومی تحقیق در جدول ۱۱ آورده شده است.

جدول ۱۱. نتایج انجام تکنیک مدل‌سازی گروهی

بعاد برون‌سپاری فرآیند آموزش و جذب		
وضعیت تأیید	نسبت اعتبار محتوا	بعد (سازه)
تأیید	۰/۸	اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی
تأیید	۰/۴	کاهش هزینه‌ها
تأیید	۱	کیفیت فرآیند جذب و آموز
تأیید	۰/۶	بهره‌وری
تأیید	۱	ضعف فرهنگ

ابعاد برونو سپاری فرآیند آموزش و جذب		
وضعیت تأیید	نسبت اعتبار محتوا	بعد (سازه)
تأیید	۰/۸	عدم حمایت ناشی از ناآگاهی
تأیید	۰/۴	ضعف نظارت و کنترل
تأیید	۰/۴	نبوغ موسسات آموزشی معتبر و باسابقه
تأیید	۰/۸	ضعف دانشی در سازمان
تأیید	۰/۶	سیاست‌های کلان کشور
تأیید	۱	توسعه همکاری‌های برونو سازمانی
تأیید	۱	خلق ظرفیت درون‌سازمانی
منبع: یافته‌های پژوهش حاضر		

با توجه به رتبه اعتبار محتوایی، کلیه ابعاد مدل مفهومی پیشنهادی از حداقل اعتبار محتوایی قابل قبول برخوردار هستند. به این ترتیب، اعتبار مدل پیشنهادی اولیه براساس تکنیک مدل‌سازی گروهی لاوشه مورد تأیید قرار گرفته است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش ارائه الگویی جهت تدوین راهبردهای برونو سپاری منابع انسانی در بخش دولتی ایران مطالعه موردنی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بود. نتایج بدست آمده به طور کلی با نتایج تحقیقات (پوتاپیوک و دیوکاریو، ۲۰۲۱؛ گانینیخ، کوزولوا و استاتیوا، ۲۰۲۱؛ ادواردسون و اوسکارسون، ۲۰۲۱؛ بهاراتی و مونیونکاتاپا، ۲۰۱۵؛ دامغانیان و همکاران، ۱۴۰۰؛ راشل و لازاروا، ۲۰۲۱؛ محمود و ذوالفار، ۲۰۲۱ و اوگن و همکاران، ۲۰۲۱) همسو است. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل مطالعه حاضر چندین دستاوردهای مخصوصان منابع انسانی، رهبران سازمان‌ها و ادبیات مربوط به استراتژی‌های برونو سپاری، مدیریت شایستگی‌های محوری و رویکرد مشاهده مبتنی بر منابع دارد. اولین دستاوردهای این است که تجربه برونو سپاری عمودی^۱ ممکن است به عنوان یک استراتژی تجاری در قرن ۲۱ شایع تر گردد. نتایج مطالعه حاضر ادعای

1. Vertical Outsourcing

(جیلی و رشید، ۲۰۰۰: ۷۶۴) را پشتیبانی می‌کند که ادعا دارند رهبران سازمان‌ها هنگامی درگیر تجربه برونو سپاری عمودی هستند که طیف گسترده‌ای از فعالیت‌ها را به طور مکرر برونو سپاری می‌کنند. این نتایج همچنین از یافته‌های (جیلی و همکاران، ۲۰۰۴: ۲۳۳؛ ۲۰۰۰: ۲۳۳) در مورد برونو سپاری انواع کارکردهای منابع انسانی که بر عملکرد سازمان تأثیر می‌گذارد پشتیبانی می‌کند. مطالعه اولیه (جیلی و رشید، ۲۰۰۰) در مورد شایستگی‌های برونو سپاری و عملکرد سازمان، به وسعت و عمق شدت برونو سپاری پرداخت. تحقیقات زیادی در زمینه برونو سپاری منابع انسانی وجود دارد (عبدالهالیم و همکاران^۱، ۲۰۱۴: ۱۱۵؛ ۲۰۰۹: ۲۰۰۹؛ ۲۰۰۹: ۲۳؛ ۲۰۰۰؛ اما مطالعات اندکی در زمینه برونو سپاری منابع انسانی، همکاران، ۱۳۹۶؛ مک آیور^۲، ۲۰۰۰؛ ۲۰۰۰: ۲۳؛ ۲۰۰۰؛ اما مطالعات اندکی در زمینه برونو سپاری منابع انسانی، شدت برونو سپاری را به عنوان یک تقویت کننده استراتژیک بررسی کرده است (جیلی و همکاران، ۲۰۰۴؛ جیلی و رشید، ۲۰۰۰). مطالعه حاضر با بررسی فراتر، شدت برونو سپاری از طریق برونو سپاری شایستگی‌های چندگانه منابع انسانی، مجموعه دانش را گسترش می‌دهد. تجزیه و تحلیل آماری محقق برای مطالعه حاضر نشان داد که اکثر متخصصان و مدیران درگیر در فعالیت‌های منابع انسانی سازمان با شدت کمی برونو سپاری می‌کنند و بیشتر متخصصان منابع انسانی سازمان خود را به عنوان سازمانی پیش رو در حوزه مربوطه خود می‌دانند. خوب است که متخصصان منابع انسانی توجه بیشتری به میزان تعهد و حمایت مدیران ارشد سازمان خود برای شدت برونو سپاری داشته باشند. افزایش قابل توجه در شدت برونو سپاری می‌تواند رهبران سازمان‌ها را به سمت تجزیه عمودی به عنوان یک استراتژی اصلی برای کسب مزیت‌های رقابتی برای سازمان خود، سوق دهد. از نظر عملی، متخصصان منابع انسانی باید برای کوچک‌سازی قابل توجه ادارات خود آماده شوند، شاید تا جایی که کارکنان آنها فقط مدیران سطح بالایی که با خدمات دهنده‌گان همکاری می‌کنند، باشند.

دستاورد دوم این مطالعه این است که نمونه‌های عملی برونو سپاری، همانطور که در ابتدا توسط (پراhalad و همل^۳، ۱۹۹۹: ۸۱) ارائه شد، مفهوم مدیریت شایستگی‌های محوری در حوزه جذب و آموزش را باز تعریف نموده‌اند. علاوه بر این، با جهانی شدن تخصص ارائه دهنده‌گان خدمات، امکان

1. Halim
2. Hätilönen & Eriksson
3. McIvor
4. Prahalad & Hamel

برون‌سپاری عملکردی از هرجای دیگر فراهم شده است. با این وجود، رهبران سازمان‌ها برای دستیابی به اهداف استراتژیک سازمان باید شایستگی‌های خود را از یکدیگر تفکیک کنند (جیلی و رشید، ۲۰۰۰؛ بوگوسلاوسکاس و کوداراوین، ۲۰۰۹؛ ۷۶: ۲۰۰۹؛ ادگار و لاکوود، ۲۰۰۸؛ ۲۲: ۲۰۰۸). دوم، این یافته‌ها از ادعای (هاتونن و اریکسون، ۲۰۰۹) پشتیبانی می‌کنند که بیان داشتند ظهور سازمان‌های منابع انسانی مجازی، روابط جهانی و دسترسی جهانی به رهبران سازمان‌ها انگیزه می‌دهد تا آن دسته از فعالیت‌های محوری ایجاد شبکه‌های ارزش افزوده را برونو سپاری کنند.

جیلی و رشید (۲۰۰۰) اذعان داشتند که برونو سپاری باید استراتژیک باشد تا بر عملکرد سازمان تأثیر بگذارد. برونو سپاری برای دریافت یک خدمت فراتر از صرفه دریافت یک خدمت از خارج از سازمان است. برای برونو سپاری واقعی، رهبران سازمان‌ها باید عمق و وسعت برونو سپاری خود را ارزیابی کنند. وسعت برونو سپاری درصد فعالیت‌های برونو سپاری شده را در مقایسه با تعداد کل فعالیت‌هایی که می‌توان برونو سپاری کرد، را نشان می‌دهد. عمق برونو سپاری به میزانی که یک سازمان فعالیت خود را برونو سپاری می‌کند اشاره دارد. (جیلی و رشید، ۲۰۰۰) اشاره داشتند که در صورتی که می‌خواهید برونو سپاری تأثیر استراتژیکی روی سازمان بگذارد، رهبران سازمان‌ها باید حداقل ۲۵ درصد از زمان را برونو سپاری کنند. بنابراین، ترکیب عمق و وسعت نمایانگر شدت برونو سپاری سازمان است. هرچه درصد برونو سپاری بیشتر باشد، ابتکار عمل برونو سپاری بیشتر و استراتژیک‌تر است (جیلی و رشید، ۲۰۰۰).

چالش‌هایی که این پژوهش با آن مواجه بوده است به شرح زیر می‌باشند:

پژوهش صورت گرفته نتیجه جمع‌آوری دیدگاه‌های مدیران و کارشناسان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در یک دوره زمانی ویژه تقریباً یک‌ماهه بوده است و ممکن است نتایج نیز محدود به همین دوره باشد. چراکه در مقطع زمانی تأثیرگذار در پژوهش، ممکن است جامعه مورد مطالعه دچار تلاطم و دگرگونی شده باشد؛ لذا ممکن است به طور کامل، پویایی متغیرهای برونو سپاری و عملکرد مالی و غیرمالی در نمونه مورد مطالعه را دریافت نکرده باشد.

1. Boguslauskas & Kvedaraviciene
2. Edgar & Lockwood
3. Häätönen and Eriksson

ممکن است در مرحله انجام پژوهش عوامل مداخله‌گر / تعدیلگر دیگری بر روابط تأثیرگذاشته باشد؛ اما از نظر پژوهشگر پنهان مانده باشد که این کار باعث کاهش استناددهی نتایج این پژوهش به دیگر پژوهش‌ها باشد.

این پژوهش متغیرهای پژوهش را صرفاً از دیدگاه مدیران و متخصصانی که به نوعی در گیر در بروندسپاری فعالیت‌های مرتبط با منابع انسانی هستند را بررسی کرده است، در حالی که بررسی مستقیم پژوهش گر و یا متخصصین و خبرگان دیگری خارج از این سازمان می‌تواند نتایج تحقیق را با دیدگاهی از خارج به درون نیز تحت تأثیر قرار دهد.

این مطالعه با اختصاص گویه‌های نسبتاً کم و مفید برای هر یک از متغیرهای پژوهش سعی در بررسی رابطه‌ی بین آن‌ها داشته است؛ اما همانگونه که در ادبیات پژوهش ملاحظه گردید، جنبه‌های دیگری نیز ممکن است برای این متغیرها وجود داشته باشد که در این پژوهش لحاظ نگردیده و این موضوع می‌توانسته به نتایج تأثیرگذار باشد.

از سوی دیگر، همانطور که اشاره شد در این پژوهش ۲ فعالیت بر اساس ادبیات و پیشینه مطالعات قبلی انتخاب و مورد بررسی قرار گرفت که می‌توانست فعالیت‌های دیگری نیز مرتبط با منابع انسانی در سازمان باشند که در این پژوهش لحاظ نشده است.

با توجه به نتایج کسب شده از بررسی سوالات در ادامه پیشنهاداتی به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ارائه می‌گردد:

باتوجه به اینکه یکی از عوامل مؤثر و تأثیرگذار بر بروندسپاری منابع انسانی بالاخص در حوزه جذب و آموزش، اصلاح نظام جذب و آموزش منابع انسانی است، پیشنهاد می‌شود که مدیران این سازمان قبل از انجام بروندسپاری به اصلاح چارت سازمانی و همچنین نیروی انسانی بخش مدیریت منابع انسانی سازمان توجه کرده و این ساختار را با بروندسپاری کردن حوزه جذب و آموزش هماهنگ نمایند. به طوری که این دو بخش به عنوان بازوی مشورتی شرکت‌هایی که قرار است این دو فرایند را انجام دهند در آیند و خود مستقیماً در گیر در این دو فرایند نشوند.

کاهش هزینه‌ها نیز یکی از دلایل اصلی بروندسپاری در اکثریت تحقیقات است. ظاهرآ مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی نیز چنین هدفی را در اجرای بروندسپاری در سازمان خود داشته‌اند. در این زمینه پیشنهاد می‌شود که کاهش هزینه نباید دلیل اصلی بروندسپاری در نظر

گرفته شود و باید این کاهش هزینه‌ها با دقت و در راستای افزایش کیفیت دو فرایند جذب و آموزش باشد. به طور کلی مدیران این سازمان باید در نظر داشته باشند که کاهش هزینه نباید هدف نهائی باشد و به زیان جذب نیروی انسان کارآمد و خوب و همچنین کیفیت دوره‌های آموزشی اجرا شده تمام شود، بلکه باید به عنوان سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شود.

در راستای تحقق سیاست‌های کلان کشور در حوزه‌های بروونسپاری و موضوعات مرتبط پیشنهاد می‌شود که سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کمیته‌ای راهبردی تشکیل داده تا در شروع برنامه‌های توسعه و بخصوص برنامه بودجه سالیانه دولت با شناسایی فرصت‌ها و ظرفیت‌های درون برنامه توسعه و نیز برنامه بودجه بتوانند در ک درست تری از بروونسپاری مدیریت منابع انسانی داشته و زمینه را برای اجرای هر چه بهتر بروونسپاری فراهم کنند.

در راستای ایجاد فرهنگ بروونسپاری در حوزه جذب و آموزش منابع انسانی به مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی پیشنهاد می‌شود که با برگزاری کارگاه‌ها و آموزش‌های لازم همراه با بخشنامه‌های داخلی و دستورالعمل‌های لازم زمینه را برای بوجود آمدن دانش، نگرش و رفتار در حوزه بروونسپاری فراهم کنند. چرا که اساس یک رفتار بر نگرش مثبت افراد وابسته است و داشتن نگرش مثبت نتیجه، دانش و اگاهی افراد است.

ناظارت و کنترل بر فرایندهای کلیدی جذب و آموزش منابع انسانی نیز دارای اهمیت است. در این راستا پیشنهاد می‌شود که مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در تمام مراحل از عقد قرارداد و طراحی تا اجرا و ارزشیابی حضور داشته و بر عملکرد این شرکت‌ها ناظارت داشته باشند.

همچنین وجود مؤسسات آموزشی معتبر و باسابقه در حوزه جذب و آموزش منابع انسانی نیازمند شناسایی و دعوت به همکاری این مؤسسات است. در این زمینه پیشنهاد می‌شود که سازمان دستورالعمل نحوه واگذاری فرایند جذب و آموزش منابع انسانی و نیز نحوه عقد قرارداد و مسائل مالی قراردادها و نیز شایستگی این مؤسسات را از طریق مصاحبه حضوری و بازدید از موسسه و یا شرکت‌های مورد نظر انجام دهد.

و بالاخره در زمینه دانش درون‌سازمانی بروونسپاری فرایند جذب و آموزش منابع انسانی به مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی پیشنهاد می‌شود که در دوره‌های آموزشی

از کارکنان با تجربه سازمان که با فرهنگ و جو سازمان آشنایی کامل دارند و می‌توانند در راستای جامعه‌پذیری کارکنان جدیدی که قرار است به سازمان اضافه شوند و نیز نحوه برگزاری دوره‌ها استفاده نمایند. همچنین در قراردادهای منعقد شده این اعضاء حضور داشته باشند تا آگاهی پایین موسسات بیرونی نسبت به فرهنگ سازمان کاوش یافته و بهترین نیروها جذب شوند.

فهرست منابع

- آرمان، مانی و جوشقانی، حسن. (۱۳۹۴). طراحی و اعتباربخشی الگوی تحلیل وضعیت نظام مدیریت منابع انسانی. *فصلنامه مدیریت پژوهش‌های منابع انسانی* (دانشگاه امام حسین)، ۷(۴)، ۷۱-۹۴.
- ابراهیمی، الهام و فتحی، محمدرضا. (۱۳۹۵). ارائه چارچوبی برای تدوین استراتژی‌های منابع انسانی. *فصلنامه مدیریت پژوهش‌های منابع انسانی* (دانشگاه امام حسین)، ۸(۳)، ۳۰-۵۹.
- دامغانیان، حسین؛ کشاورز، محمد؛ اسماعیلیان، حسن و زاده محمد، زهره. (۱۴۰۰). بررسی رابطه عدم اطمینان تقاضا، مشارکت راهبردی و برونسپاری منابع انسانی در کسب مزیت رقابتی. *فصلنامه توسعه مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی*، ۶۰، ۵۵-۸۲.
- دهقانی پوده، حسین؛ چشم براه، محسن؛ ترابی، حسن؛ کریمی گوارشکی، محمدحسین و حسنی، رضا. (۱۳۹۶). تعیین و اولویت‌بندی شاخص‌های مؤثر بر برونسپاری پژوهش‌های تحقیق و توسعه محصولات با سامانه‌های پیچیده (مورد مطالعه: سازمان صنایع هواپیمایی)، *فصلنامه مدیریت توسعه فناوری*، ۵(۲)، ۱۴۹-۱۶۸.
- صفایی، ناصر و باقری، زهره. (۱۳۹۵). برنامه‌ریزی راهبردی منابع انسانی بر مبنای الگوی BSC. *فصلنامه مدیریت پژوهش‌های منابع انسانی* (دانشگاه امام حسین)، ۸(۳)، ۱۵۹-۱۸۱.
- Akewushola, S. & Elegbede, W. (2013). Outsourcing Strategy and Organizational Performance: Empirical Evidence from Nigeria Manufacturing Sector. *European Scientific Journal*. Retrieved, 9(19), 291-299.
- Awoloh, R.P. & Owusu-Manu, D.G. (2021). Assessing the effect of outsourcing on organizational Performance: A case study of Metro Mass Transit Ltd. KNUSTSpace, Theses /Dissertations/ College of Art and Built Environment
- Bharathi. K. V & Munivenkatappa.(2015). A Study Of Human Resource Outsourcing. *International Journal in Commerce, IT & Social Sciences*, 2(7)
- Boguslauskas, V., & Kvedaraviciene, G. (2009). Difficulties in Identifying Company's Core Competencies and Core Processes. *Engineering Economics*, 62, 75-81.
- Creswell, J. (2002). Educational research: Planning, conducting, and evaluating Quantitative and Qualitative research. Upper Saddle River, NJ: Merrill Prentice Hall.
- Creswell, J. W. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Dess,G.G.et al.(1996). *The new corporate architecture*. Engineering management Review, Summer.
- Edgar, W. B., & Lockwood, C. A. (2008). Organizational competencies: clarifying the construct. *Journal of Business*, 22.
- Edvardsson, IR & Óskarsson. GK. (2021). Outsourcing of Human Resources: The Case of Small- and Medium-Sized Enterprises. *Merits*, 1(1):5-15.
- Flowers, G.M.(2021). *Human Resources and Outsourcing: An Exploratory Case Study of Employee Concerns*. University of Phoenix, ProQuest Dissertations Publishing, 283.
- Ganebnykh, E. Kozlova, L, & Stativa, E.(2021). HR-outsourcing in Natural resources sector. *E3S Web of Conferences* 244, 11026 (2021).
- Gilley, KM, Greer, CR, Rasheed, AA. (2004). Human resource outsourcing and organizational performance in manufacturing firms. *Journal of Business Research*, 57(3),

- 232–240.
- Irwin, K. C., Landay, K. M., Aaron, J. R., McDowell, W. C., Marino, L. D., & Geho, P. R. (2018). Entrepreneurial orientation (EO) and human resources outsourcing (HRO): A "HERO" combination for SME performance. **Journal of Business Research**, 90, 134-140.
- Lee, S & Walsh, P. (۲۰۱۱). "SWOT and AHP hybrid Model for Sport Marketing Outsourcing Using a Case of Intercollegiate Sport", **Sport Management Review**, Vol. 14, Iss. 4, pp361-369.
- McIvor R. (2000) "A practical framework for understanding the outsourcing process". Supply Chain Management: **An International Journal** 5(1):22-36
- Mehmood, F. & Zulfqar, S.(2021). Effect of Human Related Factors on Requirements Change Management in Offshore Software Development Outsourcing: A theoretical framework. **Soft Computing and Machine Intelligence Journal**, 1 (1).
- Potapiuk, I. & Diukariev, D.(2021). **Hr-outsourcing: Modern Approach To Enterprise Management**. Modern Science
- Prahalaad C.K., Hamel G. (1990) "The core competence of the corporation". **Harvard Business Review** 68:79-93
- Reichel, A., & Lazarova, M. (2021). **Human Resource Management Outsourcing**. In The Oxford Handbook of Contextual Approaches to Human Resource Management (pp. 582-603). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/oxfordhb/9780190861162.013.27>
- Sheehan, C, Cooper, B, (2011). HRM outsourcing: the impact of organizational size and HRM strategic involvement. **Personnel Review**. 40(6):742-760
- Sim, S.C., Kaliannan, M. and Avvari, M. (2021). Conceptualising HR outsourcing effectiveness and scale development of Hroservperf using PLS-SEM. **Benchmarking: An International Journal, ahead-of-print**.
- Strauss, Anselm L., & Corbin, Juliet (1990), **Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques**, Sage
- Ugnė, D., Žitkienė, R., Jurevičienė, D. Skvarciany, V. & Lapinskaite, I. (2021). Evaluation of Outsourcing Development in the Service Sector. **Economies**, 9(2) 44.
- Yadav, S.K.S., & Joshiya, V.K.(2021). Human Resources Practices for Retention in Business Process Outsourcing Industry in National Capital Region. **International Journal of Trade and Commerce**, 10(1) 38-50.

