

تعاون، سال بیست و دوم، دوره جدید، شماره ۵، بهار ۱۳۹۰

## بررسی عوامل موثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد

دکتر حسن گیوریان<sup>۱</sup> ، دکتر محمد رضا ریبعی مندجین<sup>۲</sup> ، فرج الله فلاح پوری<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۹۰/۲/۷ تاریخ پذیرش: ۹۰/۲/۱۴

### چکیده

شرکتهای تعاونی سازمانهایی مشارکتی هستند و نشانه بارز در آنها دخالت دموکراتیک اعضا در برنامه ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌های مربوط به اداره امور شرکت است. تحقیق حاضر با این هدف و به منظور بررسی عوامل موثر بر مشارکت هیئت مدیره شرکتهای تعاونی صنعتی در تصمیم‌گیری‌های مربوط به اداره امور شرکت تعاونیها در سطح شهرستان خرم آباد صورت گرفته است. نوع تحقیق کاربردی ، توصیفی از نوع پیمایشی است. این تحقیق به شیوه میدانی و با استفاده از پرسشنامه صورت گرفته و جامعه آماری آن شامل تعاونیهای صنعتی فعال حوزه اداره تعاون شهرستان خرم آباد در سال ۱۳۸۹ به تعداد ۲۱۱ تعاونی است. در این پژوهش از

e-mail:givarian@yahoo.com

. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکزی

۲. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین

e-mail: ilyafala@yahoo.com

۳. کارشناس ارشد مدیریت دولتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

روش نمونه‌گیری سیستماتیک (منظم) با شروع تصادفی استفاده شد که تعداد ۱۳۶ تعاونی با توجه به روش مذکور انتخاب گردیدند و یک پرسشنامه به هر تعاونی منتخب ارائه شد که پس از تکمیل آن توسط مدیر عامل یا یکی از اعضای هیئت مدیره، پرسشنامه‌ها جمع آوری شد. برای تعیین پایایی پرسشنامه تحقیق حاضر از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید. جهت تجزیه و تحلیل داده‌های آماری استخراج شده از پرسشنامه‌ها با استفاده از بسته نرم‌افزاری SPSS، هم از شاخصهای آمار توصیفی و هم از آزمونهای آمار استنباطی استفاده شد. نتایج به دست آمده از تحقیق نشان می‌دهد که عوامل حس مسئولیت‌پذیری، افزایش کارایی، کسب اعتبار، احساس منزلت و انگیزه کاری به میزان زیادی بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم‌گیری تعاونیها مؤثرند.

#### کلیدواژه‌ها:

مشارکت، شرکتهای تعاونی صنعتی، مدیریت مشارکتی، هیئت مدیره، تصمیم‌گیری، مسئولیت‌پذیری

#### مقدمه

مشارکت در تمام دوران با مردم بوده و تقریباً از زمانی که انسان به زندگی اجتماعی روی آورده، مشارکت به عنوان جزء لاینفک زندگی انسانها درآمده و با گذشت زمان راه تکامل را پیموده است تا جایی که امروزه مردم در تعیین سرنوشت خویش فعالانه حضور دارند. یکی از عوامل مهم رشد و توسعه کشورها، اهمیت دادن به فکر و اندیشه نیروی انسانی و استفاده صحیح از آن است. در این راستا و یکی از بهترین راههای استفاده از فکر بشر و این سرمایه بزرگ خلقت، اجرای نظام مدیریت مشارکتی است. موضوع تعاون و همکاری به عنوان ضرورتی اساسی و امری فطری برای انسانها و همچنین تقویت کننده روح همدلی و یاری در

جهت رشد اجتماعات انسانی و بهبود امور و نیز در حکم ضامن بقای انسانها مورد توجه ادیان الهی بوده و به اشکال مختلف مورد تأکید و توصیه قرار گرفته است. (عباسی، ۱۳۸۹، ۸۹).

برتر کردن کیفیت زندگی کاری و فراهم آوردن مشارکت واقعی و معنی دار همه اعضای هیئت مدیره، وسیله‌ای است کارامد برای پاسخگویی به دگرگونیهای سریع و توقعات روبه فزونی تعاوینهای هیئت مدیره تعاوینهای کنونی بیش از هر چیز در طلب درگیر شدن و مشارکت در کارهای تعاوی تعاونی محل خدمت خود هستند. مشارکت کارامد و مؤثر می‌تواند موجب بهره وری بالای تعاوی و رضایت خاطر و خشنودی اعضای هیئت مدیره شود.

تصمیم‌گیری مشارکتی رسمی طی ساز و کارهای رسمی تصمیم‌گیری نظر اتحادیه‌ها، شوراهای و هیئت‌ها به عمل می‌آید، در صورتی که تصمیم‌گیری مشارکتی غیر رسمی بر اساس مناسبات شخصی بین مدیر و کارکنانش شکل می‌گیرد.

در این تحقیق جنبه مجھول موضوع، محیط تعاوینهای می باشد که شامل همه اجزا مانند: اشخاص، تعاوینهای دیگر، عوامل اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و اشیای خارج از مرزهای یک تعاوی است. محیط تعاوی بر اثربخشی و کارایی و میزان مشارکت هیئت مدیره در ابعاد تصمیم‌گیری های تعاوی تأثیر گذار است و جنبه مجھول و مبهم این است که آیا مشارکت هیئت مدیره در ابعاد تصمیم‌گیری (حس مسئولیت پذیری، افزایش کارایی، کسب اعتبار، احساس منزلت و انگیزه کاری) تعاوینهای صنعتی مؤثر می‌باشد؟ به عبارت دیگر مسئله اساسی تحقیق حاضر این است که عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم‌گیری تعاوینهای صنعتی کدامند؟

همان طور که می‌دانیم، تصمیم‌گیری اصلی ترین و مهمترین مسئولیت و مهارت یک مدیر است و فراگردی می‌باشد که علاوه بر اتخاذ تصمیم به اجرا نیز منتهی می‌شود. تصمیم‌گیری یعنی ارزیابی راه حل‌های موجود و انتخاب بهترین گزینه. فهمیدن فراگرد تصمیم‌گیری برای مدیران موفق در تعاوینهای امری حیاتی است.

با توجه به ضرورت کاهش حجم دولت و گسترش و رونق بخشیدن بخش خصوصی و اهمیتی که تصمیم گیری در شکست و موفقیت شرکتهای تعاونی دارد، ضروری است که عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعاونیهای صنعتی مشخص گردد. در این راستا پژوهش حاضر درصد آن است که با ارائه راه حل های مناسب، شیوه های بهره گیری از دانش و خرد دیگران را تقویت نموده و تأثیرات پارامترهای حس مسئولیت پذیری، افزایش کارایی، کسب اعتبار، احساس منزلت و انگیزه کاری را در تصمیم گیری اعضای هیئت مدیره نشان دهد.

به طور کلی تحقیق حاضر اهداف زیر را دنبال می کند:

۱. شناسایی چگونگی مشارکت هیئت مدیره در تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد؛
۲. ارائه راهکارهایی برای افزایش کارایی و اثربخشی در تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد؛
۳. بررسی میزان مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد؛
۴. ارائه راهکارهایی برای افزایش انگیزه کاری اعضای تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد.

تحقیق حاضر دارای یک سؤال اصلی و پنج سؤال فرعی به شرح زیر است:

سؤال اصلی تحقیق: چه عواملی بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد مؤثرند؟

سؤالات فرعی تحقیق:

۱. تا چه اندازه حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره در تصمیم گیری مؤثر است؟
۲. تا چه اندازه افزایش کارایی هیئت مدیره در تصمیم گیری مؤثر است؟
۳. تا چه اندازه کسب اعتبار هیئت مدیره در تصمیم گیری مؤثر است؟
۴. تا چه اندازه احساس منزلت هیئت مدیره در تصمیم گیری مؤثر است؟
۵. تا چه اندازه انگیزه کاری هیئت مدیره در تصمیم گیری مؤثر است؟

همچنین پیش فرض های تحقیق حاضر به قرار زیر می باشند:

۱. بین حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم گیری رابطه معنادار وجود دارد.

۲. بین افزایش کارایی هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم گیری رابطه معنادار وجود دارد.

۳. بین کسب اعتبار هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم گیری رابطه معنادار وجود دارد.

۴. بین احساس متزلت هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم گیری رابطه معنادار وجود دارد.

۵. بین انگیزه کاری هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم گیری رابطه معنادار وجود دارد.

### روش تحقیق

از آنجا که هدف تحقیق حاضر بررسی عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعاونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد می باشد، لذا روش تحقیق توصیفی از نوع پیمایشی می باشد.

جامعه آماری این تحقیق کلیه تعاونیهای صنعتی حوزه شهرستان خرم آباد در سال ۱۳۸۹ می باشد که با توجه به فهرستی که از واحد آمار و اطلاعات اداره کل تعاون استان لرستان تهیه شده است، ۲۱۱ تعاونی صنعتی فعال در حوزه اداره تعاون شهرستان خرم آباد مشغول به فعالیت هستند.

در این تحقیق با توجه به حجم جامعه آماری که تعداد آنها برابر ۲۱۱ تعاونی می باشد، بر اساس جدول کرجسی و مورگان<sup>۱</sup>، حجم نمونه آماری معادل ۱۳۶ تعاونی تعیین شد. در تحقیق حاضر تعداد ۱۳۶ تعاونی با استفاده از روش نمونه گیری منظم<sup>۲</sup> (سیستماتیک) با شروع تصادفی<sup>۳</sup> انتخاب شدند و پرسشنامه ها به یکی از اعضای هیئت مدیره یا مدیر عامل شرکت تعاونی نمونه های آماری جهت تکمیل، ارائه و پس از تکمیل، جمع آوری شد. در ضمن انتخاب عضو هیئت مدیره شرکتها نیز به صورت تصادفی بوده است.

- 
1. Kerejcie & Morgan
  2. Systematic Sampling
  3. Random Start

بنابراین در تحقیق، شماره اولین تعاونی به تصادف ۲ در نظر گرفته و (با توجه به  $۱/۵ = ۱۳۶ \div ۲۱۱$ ) تعاونی شماره ۴ به عنوان نمونه دوم انتخاب گردید و به همین ترتیب تا انتخاب تعاونی ۱۳۶ ام این کار ادامه یافت.

روشهای گردآوری مطالب و داده‌ها در این تحقیق کتابخانه‌ای و میدانی بوده است. در این تحقیق از دو ابزار زیر جهت گردآوری اطلاعات استفاده شده است:

۱. مطالعه کتابخانه‌ای مبتنی بر کتب، نشریات، مقالات، پایان نامه‌ها و اسناد مختلف و
۲. مطالعه میدانی مبتنی بر تکمیل پرسشنامه‌ها از نمونه‌های آماری.

در تحقیق حاضر جهت اطمینان از روایی<sup>۱</sup> پرسشنامه، پس از تهیه پرسشنامه مقدماتی، پرسشنامه در اختیار استادان و برخی صاحب نظران حوزه مدیریت قرار گرفت و سپس دیدگاه‌های اصلاحی آن اعمال گردید.

برای تعیین پایایی<sup>۲</sup> پرسشنامه نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید. بدین منظور ابتدا بین ۳۰ نفر از اعضای نمونه آماری، پرسشنامه طراحی شده توزیع گردید و با استفاده از نرم افزار SPSS، ضرایب آلفای کرونباخ به شرح جدول ۱ محاسبه شد که نشاندهنده پایایی قابل قبول سوالات پرسشنامه است.

#### جدول ۱. ضریب آلفای کرونباخ مربوط به پایایی سوالات پرسشنامه

عوامل مؤثر بر مشارکت در تصمیم گیری	تعداد سؤال	ضریب آلفای کرونباخ
حس مسئولیت پذیری	۶	۰/۷۷۱۵
افزایش کارایی	۶	۰/۸۰۴۲
کسب اعتبار	۶	۰/۷۲۳۷
احساس منزلت	۶	۰/۸۰۷۹
انگیزه کاری	۶	۰/۸۱۹۱

مأخذ: یافته‌های تحقیق

1. Validity
2. Reliability

## نتایج و بحث

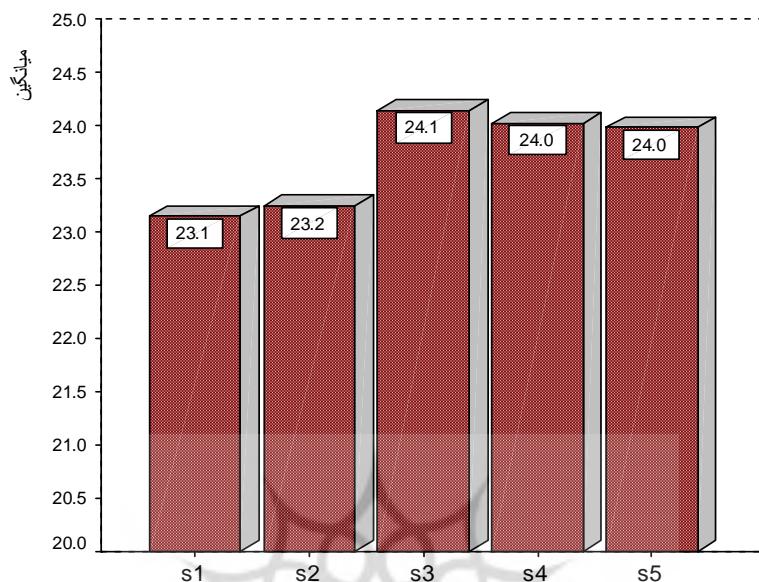
در این بخش با استفاده از آماره های حداقل، حداکثر، میانگین و انحراف استاندارد به توصیف متغیرهای مورد مطالعه پرداخته شده است.

براساس جدول ۲ و نمودار ۱، میانگین و انحراف استاندارد عامل احساس مسئولیت به ترتیب ۲۳/۱۴ و ۴/۱۹ است، عامل افزایش کارایی دارای میانگین ۲۳/۲۴ و انحراف استاندارد ۳/۹۶ می باشد. عامل کسب اعتبار دارای میانگین ۲۴/۱۳ و انحراف استاندارد ۳/۵۵ است، عامل احساس منزلت دارای میانگین ۲۴/۰۰ و انحراف استاندارد ۳/۶۸ می باشد و عامل انگیزه کاری دارای میانگین ۲۳/۹۷ و انحراف استاندارد ۳/۶۵ است. بیشترین میانگین مربوط به عامل کسب اعتبار و کمترین میانگین مربوط به عامل حس مسئولیت پذیری می باشد.

**جدول ۲. آمار توصیفی مربوط به متغیرهای مورد مطالعه**

انحراف استاندارد	میانگین	حداکثر	حداقل	عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری
۴/۱۹۱۲۷	۲۳/۱۴۶۰	۳۰	۶	حس مسئولیت پذیری (S <sub>1</sub> )
۳/۹۶۷۷۵	۲۳/۲۴۰۹	۳۰	۶	افزایش کارایی (S <sub>2</sub> )
۳/۵۵۲۵۱	۲۴/۱۳۸۷	۳۰	۶	کسب اعتبار (S <sub>3</sub> )
۳/۶۸۷۱۵	۲۴/۰۲۱۹	۳۰	۶	احساس منزلت (S <sub>4</sub> )
۳/۶۵۱۰۸	۲۳/۹۷۸۱	۳۰	۶	انگیزه کاری (S <sub>5</sub> )

مأخذ: یافته های تحقیق



نمودار ۱. میانگین مربوط به متغیرهای مورد مطالعه

سؤال ۱ تحقیق: تا چه اندازه حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره بر مشارکت آنان در

تصمیم‌گیری مؤثر است؟

حس مسئولیت پذیری اعضای هیئت مدیره باعث چالش بیشتر آنها در امر تصمیم‌گیری و برآمدن تصمیمی کارامد از آن می‌شود. عمدۀ برنامه‌های کاربردی و ثمربخش برونداد چنین فرایندهایی، تصمیم‌گیری است.

براساس فاصله اطمینان ۹۵ درصد محاسبه شده برای میانگین نمرات، چنین استنباط می‌کنیم که با اطمینان ۹۵ درصد، میانگین نمرات مربوط به تأثیر حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری بین ۲۲/۴۳ و ۲۳/۸۵ قرار دارد (جدول ۳). بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که از نظر پاسخگویان، حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره در حد زیاد بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری مؤثر است (با توجه به طیف پاسخگویی (۱ تا ۵) و تعداد

سوالات(۶)، حد زیاد نمرات برابر با ( $6 \times 4 = 24$ ) می باشد<sup>۱</sup>.

### جدول ۳. مقایسه میانگین تأثیر حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره بر مشارکت آنان در

#### تصمیم‌گیری

فاصله اطمینان ۹۵٪ / میانگین		سطح معناداری	درجه آزادی	آماره t	متوجه معيار	انحراف استاندارد	میانگین
حد بالا	حد پایین						
۲۳/۸۵۴۱	۲۲/۴۳۷۹	P<0.001**	۱۳۶	۱۴/۳۷۱	۱۸	۴/۱۹۱۲۷	۲۳/۱۴۶۰

\* معنی داری در سطح ۰/۰۱

مأخذ: یافته های تحقیق

### سؤال ۲ تحقیق: تا چه اندازه افزایش کارایی هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری مؤثر است؟

چنین به نظر می رسد که کارایی افرونتر نتیجه کار جمعی منظم و هدفدار است و با افزایش کارایی، مشارکت اعضای هیئت مدیره در تصمیم‌گیری های بیشتر می شود. بر اساس فاصله اطمینان ۹۵ درصد محاسبه شده برای میانگین نمرات، چنین استنباط می شود که با اطمینان ۹۵ درصد، میانگین نمرات مربوط به تأثیر افزایش کارایی هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری بین ۲۲/۵۷ و ۲۳/۹۱ قرار دارد (جدول ۴). بنابراین می توان نتیجه گرفت که از نظر پاسخگویان، افزایش کارایی هیئت مدیره در حد زیاد بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری مؤثر است.

پرستال جامع علوم انسانی

۱. برای سنجش هر کدام از سوالات ۱ تا ۵ (سوالات فرعی) ۶ سوال در پرسشنامه تنظیمی تحقیق ساخته شده است. در ضمن سوالات پرسشنامه با مقیاس ۵ درجه ای لیکرت (خیلی کم، کم، تا حدودی، زیاد، خیلی زیاد) طرح گردیده اند و لذا دامنه نمرات بین ۱ تا ۵ قرار می گیرد و در مجموع دامنه نمرات مربوط به هر بخش (سوالی) بین ۶ تا ۳۰ می باشد. یادآور می شود پرسشنامه محقق ساخته نیز در دفتر نشریه موجود می باشد.

**جدول ۴. مقایسه میانگین تأثیر افزایش کارایی هیئت مدیره بر مشارکت آنان در**
**تصمیم‌گیری**

فاصله اطمینان ۹۵٪ میانگین		سطح معناداری	درجه آزادی	آماره t	متوسط معیار	انحراف استاندارد	میانگین
حد بالا	حد پایین						
۲۳/۹۱۱۲	۲۲/۵۷۰۵	<۰/۰۰۱** P	۱۳۶	۱۴/۴۶۰	۱۸	۳/۹۶۷۷۵	۲۳/۲۴۰۹

مأخذ: یافته‌های تحقیق \*\* معنی داری در سطح ۰/۰۱

**سؤال ۳ تحقیق: تا چه اندازه کسب اعتبار هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری مؤثر است؟**

کسب اعتبار از نیازهای قدرتمند در انسانهاست. افراد در عرصه‌های مختلف اجتماعی در صدد آن هستند که در نگاه دیگران اعتبار خاص و بالایی داشته باشند. در اینجا نیز می‌بینیم هر چه حس اعتبار و کسب آن در اعضای هیئت مدیره افزایش یابد، مشارکت آنها در تصمیم‌گیری بیشتر می‌شود.

بر اساس فاصله اطمینان ۹۵ درصد محاسبه شده برای میانگین نمرات، چنین استنباط می‌کنیم که با اطمینان ۹۵ درصد، میانگین نمرات مربوط به تأثیر کسب اعتبار هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری بین ۲۳/۵۳ و ۲۴/۷۳ قرار دارد (جدول ۵). بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که از نظر پاسخگویان، کسب اعتبار هیئت مدیره در حد زیاد بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری مؤثر است.

**جدول ۵. مقایسه میانگین تأثیر کسب اعتبار هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم‌گیری**

فاصله اطمینان ۹۵٪ میانگین		سطح معناداری	درجه آزادی	آماره t	متوسط معیار	انحراف استاندارد	میانگین
حد بالا	حد پایین						
۲۴/۷۳۸۹	۲۳/۵۳۸۵	P<۰/۰۰۱**	۱۳۶	۲۰/۲۲۶	۱۸	۳/۵۵۲۵۱	۲۴/۱۳۸۷

مأخذ: یافته‌های تحقیق \*\* معنی داری در سطح ۰/۰۱

**سؤال ۴ تحقیق: تا چه اندازه احساس منزلت هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم گیری مؤثر است؟**

احساس منزلت ارتباط تنگاتنگی با حس اعتبار دارد و اگر این دو احساس در اعضای هیئت مدیره جمع شود، تأثیر بسزایی در افزایش مشارکت آنان در تصمیم گیری دارد. بر اساس فاصله اطمینان ۹۵ درصد محاسبه شده برای میانگین نمرات، چنین استنباط می شود که با اطمینان ۹۵ درصد، میانگین نمرات مربوط به تأثیر احساس منزلت هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم گیری بین ۲۳/۳۹ و ۲۴/۶۴ قرار دارد (جدول ۶). بنابراین می توان نتیجه گرفت که از نظر پاسخگویان، احساس منزلت هیئت مدیره در حد زیاد بر مشارکت آنان در تصمیم گیری مؤثر است.

**جدول ۶. مقایسه میانگین تأثیر احساس منزلت هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم گیری**

فاصله اطمینان ۹۵٪ / میانگین		سطح معناداری	درجه آزادی	آماره t	متوسط معیار	انحراف استاندارد	میانگین
حد بالا	حد پایین						
۲۴/۶۴۴۹	۲۳/۳۹۸۹	P<0/001**	۱۳۶	۱۹/۱۱۶	۱۸	۳/۶۸۷۱۵	۲۴/۰۲۱۹

مأخذ: یافته های تحقیق ۰/۰۱\*

**سؤال ۵ تحقیق: تا چه اندازه انگیزه کاری هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم گیری مؤثر است؟**

اصولاً انگیزش نیرویی است که در خدمت سه نوع کار کرد قرار می گیرد: انگیزش به افراد انرژی می دهد یا سبب می شود که عمل کنند، انگیزش رفتار را به سوی اهداف ویژه و رسیدن به آنها هدایت می کند و انگیزش سبب تداوم کوشش برای رسیدن به آن اهداف می شود (ریجو، ۱۳۸۳).

در این مورد نیز به نظر می رسد انگیزه کاری اعضای هیئت مدیره به میزان قابل توجهی کنش هدفدار و راهبردی آنها یعنی مشارکت آنان در تصمیم گیری را تحت تأثیر خود قرار می دهد.

بر اساس فاصله اطمینان ۹۵ درصد محاسبه شده برای میانگین نمرات، چنین استنباط می شود که با اطمینان ۹۵ درصد، میانگین نمرات مربوط به تأثیر انگیزه کاری هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم گیری بین ۲۳/۳۶ و ۲۴/۵۹ قرار دارد (جدول ۷). بنابراین می توان نتیجه گرفت که از نظر پاسخگویان، انگیزه کاری هیئت مدیره در حد زیاد بر مشارکت آنان در تصمیم گیری مؤثر است.

**جدول ۷. مقایسه میانگین تأثیر انگیزه کاری هیئت مدیره بر مشارکت آنان در تصمیم گیری**

فاصله اطمینان ۹۵٪ / میانگین		سطح معناداری	درجه آزادی	t آماره	متوسط معیار	انحراف استاندارد	میانگین
حد بالا	حد پایین						
۲۴/۵۹۵۰	۲۳/۳۶۱۲	P<0/001**	۱۳۶	۱۹/۱۶۵	۱۸	۳/۶۵۱۰۸	۲۳/۹۷۸۱

مأخذ: یافته های تحقیق \*\* معنی داری در سطح ۰/۰۱

#### رتبه بندی عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری

برای رتبه بندی و مقایسه دو به دوی عوامل مؤثر بر مشارکت در تصمیم گیری از آزمونهای فریدمن و ویلکاکسون استفاده گردیده که نتایج آن در جداول ۸ و ۹ آورده شده است.

**جدول ۸. مقایسه عوامل مؤثر بر مشارکت در تصمیم گیری با استفاده از آزمون رتبه ای فریدمن**

آزمون رتبه ای فریدمن			میانگین رتبه ها	فرضیه ها
سطح معناداری	درجه آزادی	آماره کای دو	۲/۶۹	حس مسئولیت پذیری
			۲/۷۳	افزایش کارایی
			۳/۲۵	کسب اعتبار
P=0/002	۴	۱۷/۰۲۹	۳/۲۰	احساس منزلت
			۳/۱۲	انگیزه کاری

مأخذ: یافته های تحقیق

همان طور که نتایج جدول فوق نشان می‌دهد، چون آماره کای دو محاسبه شده (۱۷/۰۲۹) با درجه آزادی ۴ و در سطح ۰/۰۱ از مقدار کای دو بحرانی (۱۴/۸۶) بیشتر است، نتیجه می‌گیریم که بین میانگین رتبه های عوامل مؤثر بر مشارکت در تصمیم گیری تفاوت معنی دار وجود دارد. در ادامه جهت مقایسه های زوجی (دو به دو) از آزمون ویلکاکسون استفاده گردید که نتایج آن در جدول ۹ آورده شده است.

#### جدول ۹. نتایج مقایسه های دو به دو با استفاده از آزمون ویلکاکسون

مقایسه ها	عوامل	میانگین رتبه ها	مجموع رتبه ها	Z آماره	سطح معناداری
۱	حس مسئولیت پذیری	۶۴/۶۲	۳۶۱۸/۵۰	-۰/۱۲۹	۰/۸۹۷
	افزایش کارایی	۵۵/۹۰	۳۵۲۱/۵۰	-۰/۱۲۹	۰/۸۹۷
۲	حس مسئولیت پذیری	۵۷/۵۸	۲۵۹۱/۰۰	-۲/۶۱۱	۰/۰۰۹
	کسب اعتبار	۶۱/۴۷	۴۵۴۹*۰۰	-۲/۶۱۱	۰/۰۰۹
۳	حس مسئولیت پذیری	۶۲/۱۱	۲۶۰۸/۵۰	-۲/۶۰۵	۰/۰۲۱
	احساس منزلت	۵۷/۲۶	۴۲۹۴/۵۰	-۲/۶۰۵	۰/۰۲۱
۴	حس مسئولیت پذیری	۵۶/۴۰	۲۹۸۹/۰۰	-۱/۸۲۱	۰/۰۶۹
	انگیزه کاری	۶۴/۵۹	۴۳۹۲/۰۰	-۱/۸۲۱	۰/۰۶۹
۵	افزایش کارایی	۵۶/۴۹	۲۴۲۹/۰۰	-۱/۱۶۸	۰/۰۰۲
	کسب اعتبار	۶۲/۷۴	۴۸۳۱/۰۰	-۱/۱۶۸	۰/۰۰۲
۶	افزایش کارایی	۵۳/۹۸	۲۱۵۹/۰۰	-۲/۸۱۵	۰/۰۰۵
	احساس منزلت	۵۷/۱۴	۴۰۵۷/۰۰	-۲/۸۱۵	۰/۰۰۵
۷	افزایش کارایی	۵۷/۰۵	۳۱۳۷/۵۰	-۲/۱۱۳	۰/۰۳۵
	انگیزه کاری	۶۸/۵۰	۴۸۶۳/۵۰	-۲/۱۱۳	۰/۰۳۵
۸	کسب اعتبار	۶۰/۶۳	۳۸۲۰/۰۰	-۰/۳۳۸	۰/۷۳۵
	احساس منزلت	۶۱/۴۰	۳۵۶۱/۰۰	-۰/۳۳۸	۰/۷۳۵
۹	کسب اعتبار	۶۱/۸۴	۳۵۸۶/۵۰	-۰/۵۳۶	۰/۵۹۲
	انگیزه کاری	۵۵/۱۶	۳۱۹۹/۵۰	-۰/۵۳۶	۰/۵۹۲
۱۰	احساس منزلت	۶۰/۶۲	۳۳۹۴/۵۰	-۰/۱۶۷	۰/۸۹۷
	انگیزه کاری	۵۵/۵۲	۳۲۷۵/۵۰	-۰/۱۶۷	۰/۸۹۷

مأخذ: یافته های تحقیق

بر اساس نتایج جدول فوق، در مقایسه های زوجی شماره ۲، ۳، ۵، ۶ و ۷ بین میانگین رتبه ها تفاوت معنادار وجود دارد (آماره های Z محاسبه شده بیشتر از مقدار بحرانی (۱/۹۶) است). بر این اساس و با توجه به میانگین رتبه های محاسبه شده در آزمون فریدمن نتیجه می گیریم که از بین عوامل تأثیرگذار بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری، عوامل کسب اعتبار (۳/۲۵)، احساس منزلت (۳/۲۰) و انگیزه کاری (۳/۱۲) در مرتبه اول اهمیت و عاملهای افزایش کارایی (۲/۷۳) و حس مسئولیت پذیری (۲/۶۹) در مرتبه دوم اهمیت قرار دارند.

### نتیجه گیری و پیشنهاد

بررسی عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعابونیهای صنعتی شهرستان خرم آباد، عوامل حس مسئولیت پذیری، افزایش کارایی، کسب اعتبار، احساس منزلت و انگیزه کاری در حد زیاد بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعابونیها مؤثرند و براساس میانگین رتبه های به دست آمده، عوامل کسب اعتبار (۳/۲۵)، احساس منزلت (۳/۲۰) و انگیزه کاری (۳/۱۲) در مرتبه اول اهمیت و عاملهای افزایش کارایی (۲/۷۳) و حس مسئولیت پذیری (۲/۶۹) در مرتبه دوم اهمیت قرار دارند.

مستندات به دست آمده از آزمونهای آماری انجام شده تأییدی است بر پیش فرض های این تحقیق.

- در مورد پیش فرض اول مبنی بر اینکه " بین حس مسئولیت پذیری هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم گیری رابطه معنادار وجود دارد " می توان گفت که اهمیت دادن به حس مسئولیت انسانها، مهم شمردن گوهر انسانیت یعنی اختیار و آزادی انسانهاست. رشد و شکوفا نمودن احساس مسئولیت در افراد به خصوص در جایگاه های مهم اجتماعی، باعث درگیر شدن آنها در فرایند برنامه ریزی و تصمیم گیری می شود و متعاقب آن، توان پاسخگویی آنها را در برابر پیامدهای تصمیماتشان بالا می برد.

در تحقیق حاضر با توجه به آزمون آماری انجام شده ( $t$ .tset) مقدار  $t$  به دست آمده بزرگتر از نقطه بحرانی بوده است و در نتیجه فرض  $H_0$  رد و پیش فرض تحقیق که حاکی از وجود رابطه معنادار بین حس مسئولیت‌پذیری هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری است، پذیرفته می‌شود.

۲. در زمینه پیش فرض دوم مبنی بر اینکه " بین افزایش کارایی هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری رابطه معنادار وجود دارد" می‌توان این ادعا را نیز مطرح کرد که افزایش کارایی که خود محصول کار جمعی هماهنگ و عوامل دیگر است، ارتباط طریفی با درگیرشدن افراد در فرایند تصمیم‌گیری سازمانی دارد.

در پژوهش پیش رو با استناد به آزمون آماری انجام شده در بخش نتایج و بحث و سطح معنی‌داری به دست آمده که  $100/0$  می‌باشد، نتیجه می‌گیریم که بین افزایش کارایی هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری رابطه معنادار وجود دارد؛ یعنی با افزایش هر چه بیشتر کارایی اعضای هیئت مدیره، مشارکت آنان در تصمیم‌گیری بیشتر می‌شود. بدین ترتیب این پیش فرض تحقیق هم تأیید می‌گردد.

۳. در مورد پیش فرض سوم مبنی بر اینکه " بین کسب اعتبار هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری رابطه معنادار وجود دارد" آزمونهای آماری انجام شده نشان از چنین رابطه معناداری دارد بدین ترتیب که اعضای هیئت مدیره هر چه بیشتر اعتبار کسب کنند و جایگاه شغلی آنها غنی‌گردد، آنها تمایل و انگیزه مضاعف برای مشارکت در برنامه ریزی و تصمیم‌گیری‌ها پیدا می‌کنند. در نتیجه این پیش فرض تحقیق نیز پذیرفته می‌شود.

۴. در مورد پیش فرض چهارم مبنی بر اینکه " بین احساس متزلت هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری رابطه معنادار وجود دارد" می‌توان گفت که برپایه نتایج به دست آمده از آزمون آماری  $t$ .test، مقدار  $t$  به دست آمده از آزمون بیشتر از مقدار  $t$  بحرانی

است. در نتیجه فرض  $H_0$  رد و پیش فرض تحقیق ( $H_1$ ) که حاکی از وجود رابطه معنادار بین احساس منزلت هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری است، تأیید می‌گردد.

۵. در زمینه پیش فرض پنجم مبنی بر اینکه " بین انگیزه کاری هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری رابطه معنادار وجود دارد "، تحقیقات متعدد اجتماعی انجام شده از سوی پژوهشگران و اندیشمندان اجتماعی مختلف نشان از تأثیر شگرف انگیزه کاری در پیشرفت سریع کارها و بهره‌وری بالا در امور مختلف دارند.

در تحقیق حاضر نیز با توجه به سطح معناداری به دست آمده از آزمون آماری (۰/۰۰۱)، می‌توان نتیجه‌گیری کرد که بین میزان انگیزه کاری هیئت مدیره و مشارکت آنان در تصمیم‌گیری رابطه معنادار وجود دارد؛ یعنی اعضای هیئت مدیره با داشتن انگیزه سطح بالا، مشارکت بیشتری در تصمیم‌گیری می‌نمایند. پس در این مورد نیز فرض  $H_0$  رد و پیش فرض تحقیق تأیید می‌گردد.

با توجه به نتایج پیشگفته، پیشنهادها و راهکارهای زیر ارائه می‌شود:

۱. از آنجا که مؤلفه‌های کسب اعتبار، احساس منزلت و انگیزه کاری نسبت به سایر عوامل از اهمیت بیشتری برخوردار بوده‌اند، لذا شایسته است مدیران با فراهم کردن محیط فیزیکی مناسب، برخورد انسانی و محترمانه و عدم به کارگیری مدیریت خشن، خودکامانه و استبدادی، دادن فرصت اظهار نظر، سپردن امور به اعضا و تأمین نیازهای اولیه و ثانویه جهت ارتقای این مؤلفه‌ها بکوشند.

۲. با توجه به نتایج تحقیق، مدیران می‌توانند با تفویض اختیار، واگذاری بخشی از مسئولیتها به اعضا و عملی نمودن ایده‌های نو، پیشنهادات و انتقادات سازنده، مشارکت اعضای هیئت مدیره را در تصمیم‌گیری تقویت نمایند.

۳. آنچه از نتایج تحقیق به دست می آید این است که تأمین نیاز های اولیه و ثانویه ، متناسب بودن شغل و وظیفه و میزان حقوق و دریافتی اعضا بر مشارکتشان در تصمیم گیری تأثیر دارد، لذا مدیران با در نظر گرفتن این موارد نیز می توانند این مهم را عملی نمایند .

۴. علاوه بر عواملی که در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفت عوامل دیگری مانند عوامل محیطی، اقتصادی، اجتماعی نیز بر مشارکت اعضا در تصمیم گیری ها می توانند تأثیر گذار باشند که مدیران و تصمیم گیران باید آنها را نیز مد نظر داشته باشند .

۵. اعضای هیئت مدیره باید دارای ویژگیهای زیر باشند:

- انگیزه قوی از نظر فلسفی و اعتقادی برای شروع یک فعالیت اقتصادی؛
- اعتماد به نفس و خودباوری؛
- استقلال رأی؛
- توان تصمیم گیری با توجه به شرایط مکانی و زمانی؛
- صبر و استقامت لازم برای مقاومت در برابر مشکلات؛
- تفکر و توان برنامه ریزی؛
- اطلاعات عمومی لازم برای انجام فعالیتهای اقتصادی مانند خرید و فروش، تولید، بازار، امور مالی و حسابداری؛
- طبع بلند و اشتیاق به انجام کارهای بزرگ بر اساس عقل و منطق؛
- قدرت پیش بینی وضع اقتصادی و بازار؛
- توان مشکل یابی و تشخیص تنگناها و قدرت حل مسئله؛
- توان ایجاد انگیزه در افراد برای انجام کار و پذیرش مسئولیت؛
- توان قضاوت با رعایت بی طرفی و عدالت؛
- توجه به رفاه کارکنان؛

- داشتن برنامه برای بالا بردن توان افراد از طریق آموزش و سپردن مسئولیت بر اساس استعداد آنها؛
- مشارکت دادن افراد در تصمیم گیری؛
- روحیه انجام کار گروهی؛
- داشتن تفکر بهرهور؛
- تهیه و تدوین زیر ساخت های مشارکت، فرهنگ مشارکت، مشخص نمودن اهداف مشارکت، برای جلب مشارکت و مهیا نمودن همکاری دیگران.

#### پیشنهادهایی برای تحقیقات بعدی :

۱. بررسی عوامل مؤثر بر ارتقای بهره وری در تعاوینهای صنعتی شهرستان خرم آباد؛
۲. بررسی موانع مشارکت اعضای تعواني در تصمیم گیری و اداره امور؛
۳. بررسی میزان تأثیر عوامل اقتصادی و محیطی بر مشارکت اعضای تعواني در تصمیم گیری و اداره امور؛
۴. بررسی انتظارات و توقعات اعضای تعواني از مدیران جهت افزایش مشارکت آنها در اداره امور؛
۵. بررسی عوامل مؤثر بر عدم استفاده مدیران از نظرات، پیشنهادات و انتقادات زیردستان در اداره امور تعواني؛
۶. بررسی تأثیر مدیریت مشارکتی در ارتقای بهره وری تعاوینهای صنعتی شهرستان خرم آباد.

#### منابع

۱. ریجو، رونالدو (۱۳۸۳)، زمینه روانشناسی صنعتی / سازمانی، مترجمان: داود حسینزاده، زهرا لبادی، پرویز صالحی، تهران: نشر مازیار.

۲. عباسی، محمد (۱۳۸۹)، باور تعاون، انتشارات مؤسسه توسعه روستایی ایران.
۳. فلاح پوری ، فرج الله (۱۳۸۹)، بررسی عوامل مؤثر بر مشارکت هیئت مدیره در تصمیم گیری تعاملی های صنعتی شهرستان خرم آباد، پایان نامه دریافت درجه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد.

