

## **هماهنگی کانال توزیع چندگانه و تأثیر آن بر عملکرد عرضه‌کنندگان در صنعت الکترونیک با رویکرد نظریه مبادله اجتماعی**

محمد باشکوه<sup>۱</sup>، وحیده علی‌پور<sup>۲</sup>

**چکیده:** امروزه شرکت‌های زیادی در سراسر جهان از کانال‌های توزیع چندگانه، مانند نیروی فروش خود، پُست مستقیم/کاتالوگ، اینترنت و شبکه‌های پخش تلفنی و مانند آن، برای ارائه کالا و خدمات به مشتریان خود بهره می‌جویند. کانال توزیع چندگانه با وجود داشتن مزایا، چالش‌های متعددی چون بروز تضاد و تعارض، تخصیص محصول و سواری مجانی برخی اعضا را نیز بدنبال دارد. هدف این پژوهش، بررسی هماهنگی کانال توزیع چندگانه و تأثیر آن بر عملکرد عرضه‌کننده با رویکرد مبادله اجتماعی است. جامعه آماری این پژوهش، عرضه‌کنندگان قطعات الکترونیکی تهران است که ۲۴۷ نفر از مدیران بازاریابی و فروش برای نمونه آماری انتخاب شده‌اند. داده‌های پژوهش با استفاده از پرسشنامه گردآوری شدند و تحلیل داده‌ها با کمک از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری انجام گرفت. یافته‌ها نشان می‌دهند مؤلفه‌های اجتماعی، مانند اعتماد و تعهد، موجب هماهنگی کانال توزیع چندگانه و ارتقای عملکرد عرضه‌کننده می‌شود و با افزایش عدم اطمینان محیطی، اثرگذاری مؤلفه‌های اعتماد و تعهد در افزایش عملکرد عرضه‌کنندگان بیشتر می‌شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
بررسی حلقه علوم انسانی

**واژه‌های کلیدی:** عملکرد عرضه‌کنندگان، کانال توزیع چندگانه، نظریه مبادله اجتماعی، هماهنگی.

۱. استادیار گروه مدیریت، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

۲. استادیار گروه مدیریت، دانشگاه زنجان، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۱/۱۱/۲۳

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۲/۰۳/۱۱

نویسنده مسئول مقاله: محمد باشکوه

E-mail: mohammadbashokouh@gmail.com

#### مقدمه

در حال حاضر پیشرفت‌های تکنولوژیکی، افزایش سطح رقابت، اهمیت دسترسی به بازار و ایجاد وفاداری در مشتریان از طریق ارائه خدمات سریع‌تر و با کیفیت‌تر از رقبا، استفاده از کanal توزیع چندگانه را بیش از پیش مهم جلوه داده است. چنین عملی معمولاً منافع و مزایای متعددی را برای عرضه‌کنندگان به همراه دارد که از آن دسته می‌توان به افزایش سهم بازار، ارتقای سطح خدمات، فروش بیشتر و افزایش عملکرد کلی شرکت عرضه‌کننده اشاره کرد (والاس، جانسون و گیس، ۲۰۰۳). با وجود دستاوردهای مهم پیاده‌سازی کanal توزیع چندگانه، معمولاً این نوع استراتژی چالش‌های متعددی به دنبال دارد که از آن دسته می‌توان به بروز تضاد و تعارض بین کanal‌ها و سواری رایگان شماری از اعضای کanal‌های توزیع اشاره کرد که درنهایت به قرار گرفتن اعضای شبکه، در دو راهی کاهش خدمات یا خروج از نظام توزیع می‌انجامد. مرور پژوهش‌های گذشته نشان می‌دهد که اغلب مطالعات به مسائل کanal‌های توزیع، از دید اقتصاد سیاسی و در قالب مسئله قدرت (فرنج و براون، ۱۹۵۹)، تضاد و تعارض در بین کanal‌ها (گسکی، ۱۹۸۴) و وابستگی و نفوذ پرداخته‌اند. امروزه با رشد فزاینده کanal توزیع چندگانه بین شرکت‌های عرضه‌کننده کالا و خدمات طی زمان و نیز، پیشرفت تکنولوژی و پدیدار شدن مدل‌های جدید کسب‌وکار، به نظر می‌رسد هماهنگی این کanal‌ها در تضمین سلامت بلندمدت سیستم‌های توزیع، نقش حیاتی دارند. بنابراین پژوهش پیش رو با توجه و آگاهی از این مسائل در حوزه توزیع، برآن است که با مشارکت مدیران فروش و بازاریابی شرکت‌های عرضه‌کننده کالا و خدمات و نظرجویی از آنها و گروهی از خبرگان و متخصصان دانشگاهی و صنعت، به بررسی و شناسایی قابلیت‌های هماهنگ‌ساز و همسوکننده کanal‌های متعدد توزیع و تأثیر آن بر عملکرد کلی شرکت‌های عرضه‌کننده با رویکرد اجتماعی پردازد.

#### مسئله پژوهش

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و پیدایش مدل‌های جدید کسب‌وکار و افزایش سطح رقابت، استفاده از کanal توزیع چندگانه از سوی شرکت‌های عرضه‌کننده کالا و خدمات مورد توجه زیادی قرار گرفته است. استفاده از کanal توزیع متعدد، دارای مزایایی است که از آن دسته می‌توان به افزایش سطح پوشش بازار، ارتقای سطح خدمت به مشتریان، فروش بیشتر و درنهایت ارتقای عملکرد کلی شرکت اشاره کرد. در عین حال استفاده از شبکه‌های متعدد، مسائل و چالش‌هایی چون، سواری رایگان برخی از کanal‌ها از تلاش کanal‌های دیگر، مشکلات در تخصیص محصول به دلیل ابهام در ارزیابی فعالیت‌های کanal‌ها و بهتی آن، بروز مشکل در جبران خدمات کanal‌ها،

جایه‌جایی و انتقال مشتریان به کanal دیگر با افزایش تعدد آنها و از دستدادن بخشی از مشتریان فعلی و نیز، افزایش فشار بر کanal‌های فعلی و احتمال خروج از همکاری با عرضه‌کننده را نیز به‌دنبال دارد. در کanal توزیع چندگانه هر کدام از کanal‌ها در پی منافع خود هستند؛ از این رو منافع حاصل از به‌کارگیری کanal توزیع چندگانه، ممکن است طی زمان به‌دلیل چالش‌های متعدد کمرنگ و کاهش یابد. از این رو، عرضه‌کننده باید قابلیت‌های لازم برای همسویی علاوه‌ها، تلاش‌ها و دستاوردهای همه کanal‌ها را به‌گونه‌ای داشته باشد که این منافع برای همگان، اعم از عرضه‌کننده و اعضای کanal توزیع قابل دریافت و مستمر باشد. این قابلیت‌ها باید به یکپارچه‌سازی مجموعه عملیات هر کدام از اعضای کanal‌های این منافع برای همگان، تا منافع دسته‌جمعی هر دو طرف (عرضه‌کننده و کanal‌های توزیع) دست‌یافتنی باشد و از این طریق، سطح خدمات تحویلی به مشتریان، رضایت مشتریان و به‌تبع آن، عملکرد کلی شرکت حاصل شود (ویتز و جاپ، ۱۹۹۵).

بنابراین مستله اساسی این است که در پژوهش‌های پیشین به بررسی و تبیین قابلیت‌هایی که باید عرضه‌کننده داشته باشد تا بتواند برای همسویی و همراستاسازی بین کanal توزیع متعدد اقدام کند، پرداخته نشده است. هرچند به بحث هماهنگی عرضه‌کننده‌گان و کanal توزیع با رویکرد اقتصاد سیاسی و از جنبه قدرت، کنترل، حل تضاد و تعارض بین کanal‌ها و هماهنگی عمودی پرداخته شده، اما به جنبه بسیار اساسی در استفاده از کanal توزیع چندگانه، یعنی داشتن رویکرد اجتماعی به همراستاسازی و همسویی کanal توزیع چندگانه از سوی عرضه‌کننده، کمتر توجه شده است. به همین دلیل، پژوهش پیش رو در پی بررسی این موضوع مهم و اساسی است.

## پیشنهاد پژوهش

### تعريف کanal توزیع چندگانه

فرایزر و سلی (۱۹۹۹) دو تعریف از کanal توزیع چندگانه ارائه دادند. براساس تعریف اول، عرضه‌کننده برای عرضه محصولات خود بیش از یک کanal را به کار می‌گیرد. بدین معنا که با تقسیم‌بندی مشتریان و در نظر گرفتن عوامل و شرایط مختلف، کanal خاص و ویژه‌ای را برای هر طبقه از مشتریان اختصاص می‌دهد. تعریف دوم از کanal توزیع چندگانه، استفاده بیش از یک کanal برای هر کدام از مشتریان هدف است. بدین معنا که ممکن است عرضه‌کننده برای ارائه خدمات به مشتریان هدف چند شبکه را به کار گیرد (روزنبلوم، ۲۰۰۷). به بیان دیگر، چندین کanal توزیع برای دسترسی به یک مشتری در نظر گرفته شود. آنچه موضوع این پژوهش است، درواقع

همان تعریف دوم است؛ زیرا در این شرایط مشکلات و چالش‌های مربوط به هماهنگی کanal توزیع پدیدار می‌شود.

عرضه‌کنندگان با استفاده از استراتژی کanal توزیع چندگانه، می‌توانند کنترل و نظارت مؤثر و بهتری در رفتار مشتریان باشند، این کار سبب افزایش شناخت و درک آنها از تصمیمات، علاقه‌مندی‌ها و خواسته‌های مشتریان شده و مبنای برای برقراری رابطه قوی بین مشتریان با شرکت و افزایش پایداری و وفاداری آنها می‌شود. از دیدگاه عرضه‌کنندگان، چنانچه هماهنگی مناسب و پویایی میان اعضای شبکه وجود داشته باشد، رویکرد کanal توزیع چندگانه موجب هم‌افراطی، کاهش هزینه، ارتباط عمیق‌تر با مشتریان و افزایش فروش و کاهش ریسک می‌شود (رادربیگز، آگودو و گوتیرز، ۲۰۰۶).

عرضه‌کنندگان در پی اضافه کردن کanal جدید به منظور افزایش فروش هستند، اما همه فروش کanal توزیع جدید، بر اثر افزایش سطح کلی بازار رخ نمی‌دهد، بلکه بخش عمداتی از حجم فروش کanal جدید، به کاهش میزان حجم فروش کanal توزیع دیگر وابسته است. از سویی، معمولاً تصمیمات مربوط به تخصیص میزان محصول توزیعی به کanal‌های متعدد، بر اساس حجم فروش آنهاست؛ زیرا مدیران هنگام اتخاذ تصمیم در مورد تخصیص محصول به کanal‌های متعدد، معمولاً بیشترین سهم را به کanal‌ی اختصاص می‌دهند که از رشد سریع توزیع و فروش برخوردارند که این امر نیز، اعضای شبکه را تحت فشار قرار داده و نارضایتی آنها را به همراه دارد (هید، واشن و راکان، ۲۰۰۷).

### هماهنگی

هماهنگی، مدیریت وابستگی بین فعالیت‌ها است. هدف از هماهنگی، دست‌یابی به اهداف جمعی است که بازیگران نمی‌توانند به طور فردی و مستقل به آن دست‌یابند. دو رویکرد برای دست‌یابی به هماهنگی مطرح است: رویکرد اول، تصمیم‌گیری مرکز از یک واحد مجزا است که در پی بهینه‌سازی شبکه تلاش می‌کند. رویکرد دوم، تصمیم‌گیری غیر مرکز است که به استفاده از سازوکارهای هماهنگی می‌اندیشد. سازوکار هماهنگی، در واقع ابزاری برای مدیریت مؤثر تعاملات بین افراد، فرایندها و پدیده‌هایی است که برای دست‌یابی به اهداف مشترک در تعامل با همدیگر هستند (ویتز و جاپ، ۱۹۹۵). هماهنگی در کanal توزیع، به دنبال هم‌راستایی فعالیت‌های اعضای کanal توزیع در دست‌یابی به نتایج مطلوب و مدنظر است. هماهنگی در کanal توزیع، به میزانی گفته می‌شود که اعضای کanal به خوبی سازماندهی و با همدیگر همگام و همنوا باشند (دانسلا، ۲۰۰۴). این پژوهش تأکید می‌کند زمانی هماهنگی کanal توزیع رخ می‌دهد که عرضه‌کننده مطمئن باشد همه اعضای کanal، عرضه‌کننده را در دست‌یابی به اهداف خود یاری می‌دهند و

ارتقای هم‌افزایی بین کانال‌ها، کاهش هزینه، ارتباط عمیق‌تر با مشتریان، افزایش فروش، افزایش سهم بازار، سرعت و کیفیت ارائه خدمات به مشتریان، انعطاف‌پذیری عملیاتی و کاهش ریسک، از دسته مهم‌ترین اهداف عرضه‌کننده است (لوینتال، ۱۹۸۸).

### **رویکردهای نظری در مورد هماهنگی کanal توزیع**

#### **• نظریه کارگزاری**

براساس این نظریه، ارتباط بین طرفین مبادله به‌گونه‌ای است که یک طرف برای انجام فعالیت‌های خود وابسته به طرف مقابل است (میکایل و استانکو، ۲۰۰۷). در زمینه توزیع نیز، رابطه بین عرضه‌کننده با اعضای کanal بر این اساس استوار است که توزیع کننده برای ارائه خدمات به مشتریان و کسب رضایت و درنتیجه وفاداری آنها به برنده شرکت، از توزیع کنندگان مختلف استفاده کرده و با آنها همکاری می‌کند. در این رابطه عرضه‌کننده یک اصل بهشمار می‌رود که عوامل پایین‌دستی توزیع را برای فروش محصولات به مشتریان و ارائه خدمات به کار می‌گیرد. این نظریه با بررسی و توجه به مسائلی چون ناهمگونی اهداف عرضه‌کننده و کانال‌های توزیع، ابهام در عملکرد و تسهیم ریسک و سازوکارهای کنترل، بهدبال ارائه سازوکارهای مناسب برای حل این مسائل و چالش‌ها است (دانی و کانن، ۱۹۹۷).

#### **• نظریه هزینه مبادله اقتصادی**

این نظریه با زاویه‌ای متفاوت از نظریه کارگزاری به حوزه توزیع می‌نگرد. در این نظریه بر مجموعه عوامل و شرایط اثرگذار در تصمیم‌گیری درمورد مالکیت کanal از سوی عرضه‌کننده یا برونسپاری فعالیت‌های توزیع به واسطه‌ها و نیز، به برخی از مشکلات و مسائل خاص حوزه توزیع، مانند سرمایه‌گذاری مورد نیاز مبادله، عدم اطمینان رفتاری طرفین مبادله، ناقص و ناکافی بودن اطلاعات و ارائه راهکار پرداخته شده است (فریزر و گری، ۱۹۹۹).

#### **• نظریه مبادله اجتماعی**

هر دو نظریه کارگزاری و هزینه مبادله اقتصادی بر این فرض استوارند که طرفین رابطه، فقط بر اثر ملاحظات اقتصادی برانگیخته می‌شوند و احتمال بروز رفتار فرست‌طلبانه از سوی طرفین وجود دارد. این نظریه‌ها کاربرد روابط اجتماعی را که در بین سازمان‌ها ایجاد می‌شود، نادیده می‌گیرند. بنابراین بایستی سازمان‌ها بین تمایل به‌افزایش عایدی اقتصادی و حفظ رابطه با طرف مقابل، تعادل ایجاد کنند؛ زیرا سازمانی که رویکرد و دیدگاه بلندمدتی به رابطه با طرف مقابل داشته باشد، ورای ملاحظات صرف اقتصادی حرکت خواهد کرد و حتی برخی موقع، منافع

کوتاه‌مدت را در راستای پایداری روابط بلندمدت فدا می‌کند. اغلب روابط مبادله که فقط متکی به ملاحظات اقتصادی است، در بلندمدت دوام نمی‌آورند. بنابراین، طرفین مبادله برای حفظ و پایداری روابط باید ضمن توجه به عوامل اقتصادی، به همان اندازه به وابستگی اجتماعی نیز توجه داشته باشند (لای، بائو و لی، ۲۰۰۸). رویکرد هزینه‌مبادله اقتصادی به دلیل شفافیت در سنجش عملکرد و نتیجه پژوهش در بررسی روابط بین شرکت‌ها، کمایش در اغلب مطالعات و پژوهش‌های انجام‌گرفته در زمینه بررسی روابط بین سازمان‌ها مستولی است. با این حال در برخی از مطالعات اخیر نیز، به نقش هنجارهای رابطه‌ای مانند رضایت، اعتماد و تعهد به منزله مؤلفه‌های کلیدی در بررسی روابط بین سازمانی پرداخته شده است. از جمله یعقوب و تچرا (۲۰۰۹) بیان می‌کنند که به کارگیری مؤلفه‌های اجتماعی مانند اعتماد و تعهد در شبکه‌های همکاری، به جای اعمال حاکمیت مبتنی بر قرارداد رسمی، ضمن کاهش هزینه مبادله، موجب افزایش و بهبود دستاوردهای همکاری می‌شود (یعقوب، مالک و شاه، ۲۰۱۰).

#### • اعتماد

اموزه پیشرفت تکنولوژی، گسترش کانال‌های توزیع، بهویژه کانال‌های چندگانه توزیع، مدیران را ناگزیر از همکاری و تعامل با همدیگر برای حل مسائل و چالش‌های این حوزه کرده است. نگرش این مدیران، نحوه همکاری آنها با یکدیگر را در کanal توزیع تحت تأثیر قرار می‌دهد. اینکه چقدر مدیران کanal توزیع به همدیگر اعتماد داشته باشند، تصمیم‌های کanal توزیع، به خصوص تصمیم‌هایی درمورد متعهدی‌بودن به منابع لازم برای ایجاد و حفظ اعضای کanal را تحت تأثیر قرار می‌دهد. از این رو یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های مطرح اساسی در تعاملات و تبادلات کanal‌های بازاریابی، مؤلفه اعتماد است. مورگان و هانت (۱۹۹۴) معتقدند آنچه در درک و فهم روابط نزدیک و بلندمدت در عرصه کanal‌های بازاریابی مهم است، مؤلفه‌ای مثل قدرت و تضاد نیست؛ بلکه اعتماد و تعهد، اساس روابط موفقیت‌آمیز در اتحاد و همکاری بین شرکتی، به خصوص در عرصه کanal‌های بازاریابی است. اعتماد و تعهد به سه دلیل در عرصه روابط بین کanal توزیع مهم و اساسی است. نخست اینکه، این مؤلفه‌ها مدیران را قادر به تلاش برای حفظ رابطه در قالب همکاری نزدیک با شرکای خود می‌کنند. دوم اینکه، این مؤلفه‌ها مدیران را تشویق به پی‌گیری منافع بلندمدت از طریق وفاداری به شرکای کanal فعلی می‌کنند و سوم، تعهد و اعتماد منجر به رفتارهای همکارانه می‌شوند که حفظ روابط بین اعضای کanal بازاریابی را تقویت می‌کنند (ایکوان و کوان، ۲۰۰۴).

**اعتماد عاطفی:** بُعد عاطفی اعتماد عنصری کاملاً روحی است که تحت تأثیر تمایل و اراده طرفین همکاری است. باورهای مشترک طرفین، می‌تواند منجر به همگوئی اهداف شود و ریسک سواری مجاني و دیگر اشکال فرصت‌طلبی را از سوی هر کدام از طرفین کاهش دهد.

**اعتماد محاسبه‌ای:** بُعد دیگر اعتماد، بعد محاسبه‌ای (پیش‌بینی منطقی) است که طرفین را از اعتماد کورکورانه و جاھلانه به هم‌دیگر باز می‌دارد.

**اعتماد زمینه‌ای:** اعتماد مؤلفه‌ای است که کاملاً ریشه اجتماعی دارد. در این بُعد، اعتماد بستگی به شرایط دارد و براساس پویایی و تغییرات در بستر اجتماعی خاص شکل می‌گیرد.

**اعتماد مداوم:** پیوستگی و تداوم اعتماد بُعد دیگر آن است که برخلاف مفهوم استاتیک و گسسته است. اعتماد طیف گسترده‌ای است که می‌تواند طی زمان متغیر باشد، همان‌طور که برادر و الکس (۱۹۸۹) بیان می‌کنند در شرایط پویا و متغیر، سابقه روابط قبلی و استناد به پیامدهای قبلی، ورودی‌های فرایند مبادله فعلی است (برگن، دوتا و واکر، ۱۹۹۵). عندليب (۱۹۹۲) اعتماد را در دو بُعد «خیرخواهی» و «معتبر» طبقه‌بندی کرده است.

اعتماد معتبر و باورکردنی، بهمیزان باور یکی از دو طرف گفته می‌شود که ایمان دارد طرف مقابل در روابط کanal توزیع، ضمن داشتن تخصص لازم برای انجام مؤثر و قابل اتكای کار، تمایل به استفاده از تخصص خود در روابط کanal توزیع را دارد ( عندليب، ۱۹۹۶).

مطالعات دانی و کانن (۱۹۹۷) نشان می‌دهد که اعتماد، روابط بلندمدت اعضای کanal توزیع را تحت تأثیر قرار می‌دهد و مطالعات مورگان و هانت (۱۹۹۴) نیز نشان می‌دهد که اعتماد بیشترین اثر را روی دست‌یابی به موفقیت در روابط دوچانبه دارد (هید، واشن و راکان، ۲۰۰۷).

مطالعات اندرسون و ویتز (۱۹۸۹) نشان می‌دهد اعتماد کلید حفظ ارتباط و پایداری روابط دوچانبه است. همچنین مطالعات سیگو (۱۹۹۸) نشان می‌دهد که اعتماد به‌طور مثبت روی هنجرهای همکاری و عملکرد مالی تأثیر دارد. اعتماد موجب بهبود تعهد بین خریدار و فروشنده می‌شود؛ زیرا تعهد یک عمل داوطلبانه است که دو طرف را در یک موقعیت داوطلبانه و اختیاری در تداوم همکاری قرار می‌دهد (ایکوان و کوان، ۲۰۰۴). اعتماد در تسهیل ارتباط میان دوطرف اساسی است؛ آنها را به هم‌دیگر متعهد کرده و در روابط آنی بسیار مهم و اساسی است. هنگامی که اعتماد در روابط میان دوطرف برقرار شود، ریسک فرصت‌طلبی و عدم ثبات بازار کاهش می‌یابد (اینگن و چارلن، ۱۹۹۵).

بنابراین در این پژوهش فرض می‌شود که:

- اعتماد اثر مثبتی بر تعهد میان اعضای کanal توزیع چندگانه دارد.
- اعتماد میان اعضای کanal توزیع اثر مثبتی بر عملکرد عرضه‌کنندگان دارد.

#### • تعهد

تعهد نیز مانند اعتماد یکی از مؤلفه‌های موقعيت در روابط بازاریابی بین شرکت‌های است (ایکوان و کوان، ۲۰۰۴). تعهد، به باور و اعتقاد دوطرف در ارتباط مداوم برای اطمینان از تلاش حداکثری طرفین، به منظور حفظ ارتباط اطلاق می‌شود (شانکار، گانسان و رون هیس، ۱۹۹۷). طرفین متوجه، تمایل به سرمایه‌گذاری مشترک در دارایی‌های ارزشمند برای تبادل و دادوستد دارند؛ بدین معنا که آنها برای انجام فعالیت‌های اساسی خود، در آینده می‌توانند به هم‌دیگر متکی باشند. تعهد به هم‌دیگر موجب انتفاع طرفین ارتباط می‌شود (ردرفورد و برین، ۲۰۰۶).

**تعهد محاسبه‌ای:** این بُعد از تعهد را بیکر (۱۹۶۰) مطرح کرده است که بر جنبه رفتاری و ثبات و پایداری آن متمرکز است. تعهد محاسبه‌ای شامل تمایل به مشارکت و همکاری در یک سری از فعالیت‌های مناسب است که در آن، افراد از خسارت‌های برآمده از قطع فعالیت آگاهی دارند و پاداش‌های بالقوه تداوم و حفظ ارتباط و مشارکت را درک می‌کنند. تعهد محاسبه‌ای در کanal‌های توزیع، بیانگر تمایل به تخصیص منابع در پشتیبانی از روابط دوجانبه و تداوم روابط و پذیرش قوانین کanal براساس تحلیل هزینه - فایده است. این روابط معمولاً برپایه تحلیل هزینه/فایده مرتبط با عواملی چون عایدات برگشته، دستیابی مداوم به بازار، یا تکنولوژی، یا پذیرش قوانین حاکمیتی در رابطه با مشارکت و همکاری دوطرفه است.

**تعهد نگرشی:** در این بُعد، تعهد یک عنصر عاطفی و نگرشی است. تعهد نگرشی در سطح کanal بازاریابی، بیانگر پذیرش اهداف و ارزش‌های مشترک مشارکت و تمایل به انجام فعالیت‌های مشترک در کanal توزیع و تمایل به پیوستگی با طرف مقابل است. تعهد نگرشی مستلزم این است که شرکای کanal توزیع به روابط با هم‌دیگر، و رای تعهد‌های رسمی نگاه کنند و منافعی را برای شرکت‌های خود متصور شوند. شریک با تعهد نگرشی، به کanal توزیع احساس وفاداری کرده و در کوتاه‌مدت، اهداف و منافع شرکت خودی را در جایگاه بعد از اهداف کل کanal توزیع قرار می‌دهد (گاسکینز، ۲۰۰۰).

تولیدکنندگان متوجه به روابط، بهتر و بیشتر به اطلاعات بازار دسترسی دارند، مقاومت توزیع کنندگان در برابر توزیع محصولات جدید را کاهش می‌دهند و وفاداری را در بین مصرف‌کنندگان بیشتر می‌کنند که درنهایت، موجب کاهش تمایل گرایش توزیع کنندگان به برندهای رقبا می‌شود (شانکار، گانسان و رون هیس، ۱۹۹۷). از سوی دیگر، توزیع کنندگان متوجه

به روابط، دسترسی بهتر و راحتتری به محصولاتی خواهند داشت که بیشتر مورد تمایل و خواست مشتریان است که این، فرصت مناسبی برای متمايزسازی خود از توزیع گندها دیگر می شود. هر دو طرف عرضه گنده و واسطه ها با تعهد متقابل به همديگر بهتر می توانند به سطح بالايي از عمليات دسترسی داشته باشند، چيزی که بtentهایi و مستقل قادر به انجام آن نبودند (اینگن، مارک و پاري، ۱۹۹۵). تعهد موجب می شود که هر دو طرف نگرش بلندمدتی به روابط متقابل داشته و نسبت به تثبيت روابط در آينده نيز مطمئن شوند و در برخی موارد، برای حفظ روابط بلندمدت از برخی منافع کوتاه مدت دست بردارند (اینگن و مارک، پاري، ۱۹۹۵). مطالعات براهنيسکي و نپتون (۲۰۰۴) نشان می دهد که تعهد تأثیر مستقيم و مثبتی بر عملکرد دارد. بهبود در عملکرد اغلب با تعهد طرفين به ارتباط بلندمدت با همديگر روی می دهد (محمد ظفر يعقوب، ۲۰۱۰). بنابراین در اين پژوهش فرض می شود که:

- تعهد در بين اعضای کانال توزیع اثر مثبتی بر عملکرد عرضه گندها دارد.

#### • رضایت

رضایت اعضای کانال توزیع، عامل مهمی در تداوم ارتباط دو طرف مبالغه است. رضایت اعضای کانال ، حالت عاطفی، مؤثر و مثبت ناشی از ارزیابی تمام ابعاد روابط کاری اعضای کانال با همديگر تعریف می شود (ميکايل و استانکو، ۲۰۰۷). گيسکينز، استينكمپ و كومار (۲۰۰۰) رضایت را با دو رویکرد اقتصادي و اجتماعی طبقه بندی کردند. رضایت اقتصادي، ارزیابی اعضای کانال از دستاوردهای اقتصادي مانند حجم فروش، سودآوری و تخفيف های ناشی از روابط با شرکا، تعریف شده است.

رضایت اجتماعی، ارزیابی اعضای کانال از جنبه های روانی مانند ارضاء گندگی، لذت بخش بودن و راحتی ارتباط با شرکا تعریف شده است. رضایت در قالب تداوم تعامل و رابطه بلندمدت بین طرفين، روی عملکرد غير مالي و راهبردی عرضه گنده تأثیر دارد (گيسکينز، استينكمپ و كومار، ۲۰۰۰). مطالعات عبدالموھیمن (۲۰۰۵) نشان می دهد که بين رضایت اعضای کانال و تمایل به خاتمه همکاری و تعامل طرفين، رابطه منفی و معکوس وجود دارد. مطالعات رترفورد (۲۰۰۶) نشان می دهد که بين رضایت اعضای کانال و تمایل به حفظ رابطه بلندمدت با عرضه گنده، ارتباط مثبت و قوي وجود دارد. گانسن و هس (۱۹۹۴) در مطالعه خود در زمينه خرده فروشی به اين نتیجه رسيد که رضایت خرده فروش از نتایج و دستاوردهای گذشته روی اعتماد تأثیر دارد (برگن، دوتا و واکر، ۱۹۹۵). مطالعه والاس، جانسون و گیس (۲۰۰۳) نيز نشان می دهد که رضایت از فروشنده موجب افزایش تعهد خريدار می شود (شارما، یانگ و ویلکینسون، ۲۰۰۱). بنابراین در اين پژوهش فرض می شود که:

- رضایت در بین اعضای کanal توزیع اثر مثبتی بر اعتماد در کanal توزیع چندگانه دارد.
- رضایت در بین اعضای کanal توزیع اثر مثبتی بر تعهد در کanal توزیع چندگانه دارد.
- رضایت در بین اعضای کanal توزیع اثر مثبتی بر عملکرد عرضه کنندگان دارد.

#### • عملکرد شرکت

در اغلب مطالعات انجام گرفته در زمینه ارزیابی عملکرد، به نتایج مالی و اغلب از دید نظریه هزینه مبادله اقتصادی و نظریه کارگزاری پرداخته شده است، اما یکی از ابعاد بسیار اساسی در ارزیابی عملکرد، توجه به بعد غیر مالی عملکرد است. بُعد رابطه‌ای یا غیر مالی عملکرد، برگرفته از مدل‌های توسعه روابط، تعاملات و کanal ارتباطی بین طرفین همکاری است و فرض اساسی در این مدل‌ها این است که روابط دوطرفه، موجب بهبود عملکرد می‌شود (آشیل و جوبر، ۲۰۰۱). در ادبیات کanal توزیع نیز، دستاوردهای اقتصادی، عمدترين دستاورد روابط دوطرفه در نظر گرفته شده است و بیشترین تأکید بر هزینه و دستاوردهای مالی است؛ این در حالی است که در برخی از نظریه‌هایی چون نظریه مبادله اجتماعی، بر منافع و دستاوردهای غیر مالی و رابطه‌ای تأکید شده، اما ابعاد آن بررسی نشده است (ونبروگن، ۲۰۰۵).

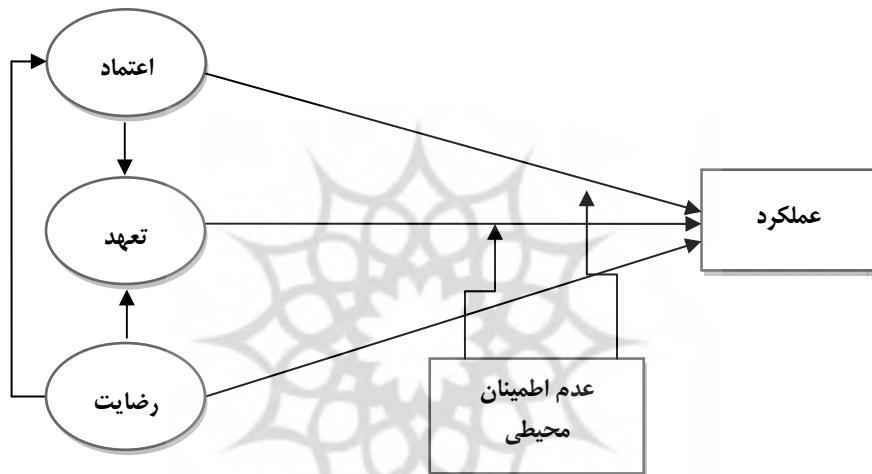
#### • عدم اطمینان محیطی

عدم اطمینان، به تغییرات محیطی پیش‌بینی نشدنی در کanal توزیع که سطح عدم اطمینان اعضای کanal را تحت تأثیر قرار می‌دهد، اطلاق می‌شود (تول و دونالدسون، ۲۰۰۲). توزیع کنندگان با عدم اطمینان‌هایی چون تصمیم‌گیری درباره میزان موجودی کالا، تخصیص چه مقدار موجودی به کالاهای و برندهای مختلف و تصمیم‌گیری برای اینکه ترفیع کدام محصول در اولویت باشد، روبرو می‌شوند. عدم اطمینان عامل مهمی در ادبیات کanal توزیع است (برت و روسنبلوم، ۲۰۰۷). اچرل، رو و استران (۱۹۸۸) بیان می‌کنند که عدم اطمینان بالا، منجر به انطباق و هماهنگی بیشتر در حل مسئله و اتخاذ راهبردهایی برای حل تعارض بین اعضای کanal توزیع می‌شود. عدم اطمینان محیطی، انتظارات اعضای کanal توزیع درباره اطمینان از محیط وظیفه‌ای را تحت تأثیر قرار داده و موجب تردید درباره تداوم شرایط مشیت بازار می‌شود (ونبروگن، ۲۰۰۵). حس سطح بالای عدم اطمینان، موجب کاهش علاقه به سرمایه‌گذاری در روابط بلندمدت می‌شود. عدم اطمینان محیطی خود را در قالب تغییرات پیش‌بینی نشدنی در تقاضا، اولویت‌ها و سلایق مشتریان، رقابت و نتایج فروش نشان می‌دهد. در این پژوهش منظور از عدم اطمینان، دشواری پیش‌بینی نتایج آینده در تصمیم‌های امروزی است (ونبروگن، ۲۰۰۵). بنابراین پژوهش پیش رو فرض می‌کند که:

- اثر اعتماد بر عملکرد بیشتر است، هنگامی که عدم اطمینان محیطی بالاست.
- اثر تعهد بر عملکرد بیشتر است، هنگامی که عدم اطمینان محیطی بالاست.

### مدل پژوهش

با توجه به اهداف و فرضیه‌های در نظر گرفته شده برای پژوهش، رابطه بین متغیرهای مستقل و میانجی با متغیر وابسته بر اساس شکل ۱ مشخص شده است.



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

### روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و نحوه دست‌یابی به نتایج، از نوع توصیفی – همبستگی است. جامعه آماری پژوهش را آن دسته از شرکت‌های فعال در صنعت الکترونیک تشکیل می‌دهند که افزون بر ۲۵۰۰ کanal توزیع چندگانه دارند. بر این اساس، ۲۶۵ شرکت با روش نمونه‌گیری تصادفی ساده برای نمونه مورد مطالعه این پژوهش انتخاب شدند. در ضمن حجم نمونه براساس فرمول کوکران تعیین شده است.

مرور ادبیات موجود در زمینه روش استفاده از معادلات ساختاری نشان می‌دهد که این روش، دست کم به ۱۰۰ تا ۲۰۰ نمونه آماری نیاز دارد. از سویی تعداد تخمینی نمونه، وابسته به تعداد

متغیرها و روابط علی تعریفی بین متغیرهای مسئله و نرخ بازگشت پرسشنامه در جامعه مورد مطالعه است (هایر، آندرسن، تاسام و بلاک، ۱۹۹۸). اما با توجه به استفاده از روش الگوسازی معادلات ساختاری و وجود چهار متغیر اصلی در الگوی مفهومی و هشت رابطه علی تعریفی بین متغیرهای پژوهش، بهنچه باید دست کم از ۲۴۰ نمونه آماری استفاده می‌شد. درنهایت، تعداد ۲۶۵ پرسشنامه میان نمونه‌ها توزیع شد و ۲۴۷ پرسشنامه در تحلیل نهایی داده‌ها مینا قرار گرفت.

پرسشنامه این پژوهش در دو بخش تدوین شده است. بخش اول، به سؤال‌های عمومی و جمعیت‌شناسنامی پاسخ‌دهندگان اختصاص دارد و بخش دوم به سؤال‌های تخصصی مربوط می‌شود. از جمع پنجاه‌ویک سؤال پرسشنامه، ده سؤال در مورد اعتماد، دوازده سؤال در مورد تعهد، هفت سؤال برای رضایت، یازده سؤال برای عملکرد و یازده سؤال در مورد عدم اطمینان محیطی طراحی شده است. سؤال‌ها در مقیاس پنج‌گزینه‌ای از یک (کاملاً مخالف) تا پنج (کاملاً موافق) تنظیم شدند. در این پژوهش پایایی عوامل با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شد که ضرایب به دست آمده به ترتیب عبارتند از: اعتماد (۰/۸۶)، تعهد (۰/۷۷۲)، رضایت (۰/۸۵۱)، عملکرد (۰/۸۱۶) و عدم اطمینان محیطی (۰/۸۸۷) که بیانگر روابط مطلوب سؤال‌های مرتبط با مؤلفه‌ها است.

اعتبار ابزار اندازه‌گیری با استفاده از روش اعتبار محتوا تأیید شد، این‌گونه که پرسشنامه قبل از توزیع در اختیار هفت نفر از استادان صاحب‌نظر بازاریابی و کانال توزیع و پنج نفر از متخصصان حوزه صنعت الکترونیک قرار گرفت و براساس پیشنهادهای آنها، اصلاحات لازم روی پرسشنامه اعمال شد.

روش تجزیه و تحلیل مورد استفاده در این پژوهش تحلیل مسیر و مدل معادلات ساختاری (SEM) است. این پژوهش برای انجام تحلیل عاملی تأییدی و تحلیل مسیر، از نرم‌افزار لیزرل (LISREL) استفاده کرده است. همچنین میزان برازش داده‌ها با استفاده از شاخص نسبت کای دو بر درجه آزادی GFI، AGFI و شاخص RMSEA سنجیده شده است.

### یافته‌های پژوهش

جدول ۱ نتایج تحلیل عاملی تأییدی مرتبه دوم را بر اساس متغیرهای پژوهش نشان می‌دهد که در ادامه هر کدام شرح داده شده‌اند.

جدول ۱. تحلیل عاملی تأییدی مرتبه دوم مدل اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش

متغیر	شاخص	مقدار t	بار عاملی
اعتماد	خیرخواهانه	ثابت	۰/۹۱
	توانمندی و خبرگی	۱۷/۲۵	۰/۸۱
تعهد	تمایلات و احساس مثبت	ثابت	۰/۹۴
	همکاری بلندمدت	۱۹/۹۹	۰/۸۳
رضایت	حمایت از یکدیگر	۲۲/۰۹	۰/۸۶
	پایبندی به شریک	حذف	حذف
عملکرد	رضایت اجتماعی	حذف	حذف
	رضایت اقتصادی	۹/۹۸	۰/۹۵
عدم اطمینان محیطی	عملکرد غیرمالی	ثابت	۰/۹۷
	عملکرد مالی	۳۱/۵۵	۰/۹۳
عدم اطمینان محیطی	محیط بازار و اقتصادی	۵/۱۵	۰/۶۹
	محیط سیاسی و عملیاتی	۲/۴۰	۰/۱۹
	فروش	۶/۳۴	۰/۶۴
	محیط صنعت	۳/۴۳	۰/۵۱

### تحلیل عاملی تأییدی سازه اعتماد

تحلیل عاملی تأییدی برای سازه اعتماد به دو عامل (خیرخواهانه، توانمندی و خبرگی) انجامید. مدل اندازه‌گیری تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول، شامل ده نشانگر (سؤال) بود. نتایج مدل اندازه‌گیری تحلیلی عاملی تأییدی مرتبه دوم، دو عامل فوق را در رابطه با عامل بالاتر اعتماد مورد تأیید قرار داد.

### تحلیل عاملی تأییدی سازه تعهد

تحلیل عاملی تأییدی برای سازه تعهد به چهار عامل (تمایلات و احساس مثبت، همکاری بلندمدت، حمایت از یکدیگر و پایبندی به شریک) انجامید. مدل اندازه‌گیری تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول از دوازده نشانگر (سؤال) تشکیل شده بود. خروجی مدل مرتبه دوم با توجه به مقدار معناداری، سه عامل را در رابطه با عامل بالاتر تعهد مورد تأیید قرار داد و عامل پایبندی به شریک با سه گویه حذف شد.

### تحلیل عاملی تأییدی سازه رضایت

تحلیل عاملی تأییدی برای سازه رضایت به دو عامل (رضایت اجتماعی و رضایت اقتصادی) انجامید. مدل اندازه‌گیری تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول، هفت نشانگر (سؤال) داشت. خروجی مدل مرتبه دوم با توجه به مقدار معناداری، یک عامل همراه با چهار گویه را در رابطه با عامل بالاتر رضایت مورد تأیید قرار داد و عامل رضایت اجتماعی با سه گویه حذف شد.

### تحلیل عاملی تأییدی سازه عملکرد

تحلیل عاملی تأییدی برای سازه عملکرد به دو عامل (عملکرد غیرمالی و عملکرد مالی) منجر شد. مدل اندازه‌گیری تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول، از یازده نشانگر (سؤال) تشکیل شده بود. خروجی مدل مرتبه دوم با توجه به مقدار معناداری، دو عامل را در رابطه با عامل بالاتر عملکرد مورد تأیید قرار داد.

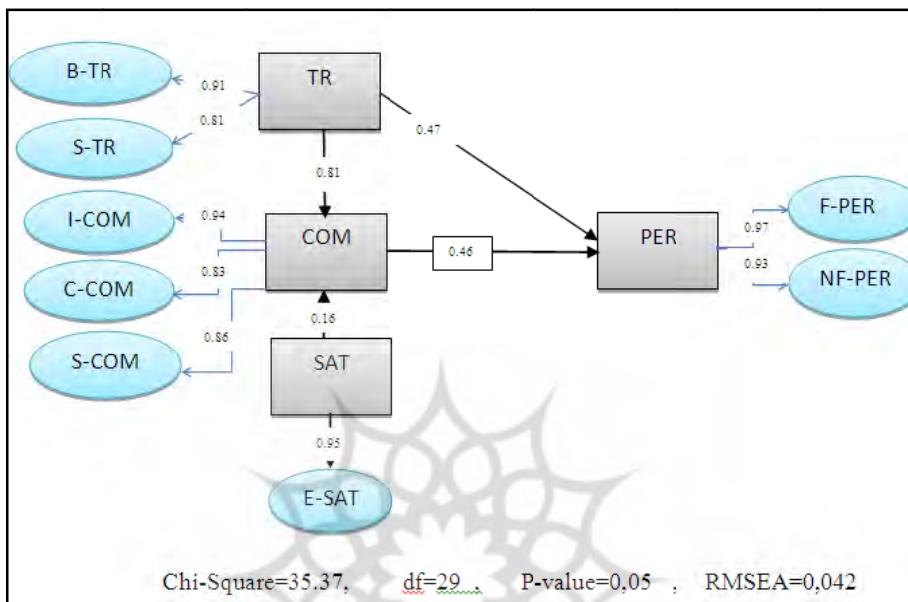
### تحلیل عاملی تأییدی سازه عدم اطمینان محیطی

تحلیل عاملی تأییدی برای سازه عدم اطمینان محیطی به چهار عامل (محیط بازار و اقتصادی، محیط سیاسی و عملیاتی، فروش و محیط صنعت) انجامید. مدل اندازه‌گیری تحلیل عاملی تأییدی مرتبه اول، یازده نشانگر (سؤال) داشت. خروجی مدل مرتبه دوم با توجه به مقدار معناداری، چهار عامل را در رابطه با عامل بالاتر عدم اطمینان محیطی مورد تأیید قرار داد.

### آزمون فرضیه‌ها

برای آزمون فرضیه‌های پژوهش، از روش تحلیل مسیر استفاده شده است. نمودار مسیر، وسیله‌ای است برای نمایش دادن این مطلب که کدام متغیرها تغییراتی را در متغیرهای دیگر ایجاد می‌کنند. اگر مدلی که به شکل نمودار مسیر ترسیم می‌شود و با شاخص‌های برازنده‌گی مدل تأیید شود، از آن نمودار مسیر می‌توان برای آزمون فرضیه‌ها در مورد وجود رابطه علی میان متغیرهای موجود در نمودار مسیر استفاده کرد. شکل ۲، نمودار مسیر مورد نظر را برای آزمون فرضیه‌های پژوهش نمایش می‌دهد. این نمودار مسیر نشان‌دهنده روابط میان متغیرهای پژوهش است که مدل کلی پژوهش و مجموعه فرضیه‌های آن را تشکیل می‌دهد. مدل از نظر شاخص‌های برازنش در وضعیت مناسبی قرار دارد. شاخص‌های برازنش الگو برابر با مقدار  $RMSEA = 0.06$ ،  $AGFI = 0.88$  و  $GFI = 0.98$  نسبت کایدو به درجه آزادی (برابر با ۲/۱)، همگی بیانگر نیکویی برازنش الگو بوده و آن را تأیید می‌کنند و گویای مطلوب‌بودن مدل و برازنش الگوی نظری با داده‌های واقعی هستند. به گفته‌ای مدل نظری پژوهش تأیید می‌شود. از آنجاکه این مدل

با استفاده از شاخص‌های برازنده‌گی تأیید شد، بنابراین می‌توان از آن برای آزمون فرضیه‌های پژوهش استفاده کرد.



شکل ۲. نمودار مسیر متسلسل از فرضیه‌های پژوهش

جدول ۲ نتایج به دست آمده از آزمون فرضیه‌ها را نشان می‌دهد که در مورد روابط میان متغیرهای پژوهش است.

جدول ۲. نتایج آزمون فرضیه‌ها

فرضیه‌ها	مسیر علی	P- value	مقدار t	ضریب مسیر استاندارد	نتیجه آزمون
۱	اعتماد بر عملکرد	<0,05	۳/۸۴	-0,۹۷	تأیید
۲	اعتماد بر تعهد	<0,05	۱۰/۸۰	-0,۸۱	تأیید
۳	تعهد بر عملکرد	<0,05	۳/۸۶	-0,۴۶	تأیید
۴	رضایت بر عملکرد	<0,05	۱/۷۸	-0,۰۵	رد
۵	رضایت بر اعتماد	<0,05	۱۲/۱۵	-0,۷۴	تأیید
۶	رضایت بر تعهد	<0,05	۲/۴۶	-0,۱۶	تأیید

## نتایج فرضیه‌های پژوهش

در مورد فرضیه اول مقدار  $t\text{-value} = 3/84$ ، نشان‌دهنده وجود ارتباط معنادار میان اعتماد و عملکرد در سطح اطمینان ۹۰ درصد است؛ درنتیجه عامل اعتماد اثر مثبتی برابر با  $0/47$  بر عملکرد دارد، پس فرضیه اول پذیرفته می‌شود. در مورد فرضیه دوم مقدار  $t\text{-value} = 10/80$  نشان‌دهنده وجود ارتباط معنادار میان اعتماد و تعهد در سطح اطمینان ۹۵ درصد است؛ درنتیجه عامل اعتماد اثر مثبتی برابر با  $0/81$  بر تعهد دارد، پس فرضیه دوم نیز پذیرفته می‌شود. در مورد فرضیه سوم، مقدار  $t\text{-value} = 3/86$  وجود ارتباط معنادار میان تعهد و عملکرد در سطح اطمینان ۹۵ درصد را نشان می‌دهد؛ بدین معنا که عامل تعهد اثر مثبتی برابر با  $0/46$  بر عملکرد دارد، بنابراین فرضیه سوم پذیرفته می‌شود. فرضیه چهارم با  $t\text{-value} = 1/78$  نشان می‌دهد ارتباط معناداری میان رضایت و عملکرد در سطح اطمینان ۹۵ درصد وجود ندارد؛ درنتیجه فرضیه چهارم پذیرفته نمی‌شود. در فرضیه پنجم مقدار  $t\text{-value} = 12/15$  ارتباط معنادار میان رضایت و اعتماد در سطح اطمینان ۹۵ درصد را نشان می‌دهد؛ یعنی عامل رضایت اثر مثبتی برابر با  $0/74$  بر اعتماد دارد، بنابراین فرضیه پنجم پذیرفته می‌شود. مقدار  $t\text{-value} = 2/46$  در فرضیه ششم، حاکی از وجود ارتباط معنادار میان رضایت و تعهد در سطح اطمینان ۹۵ درصد است، بدین معنا که عامل رضایت اثر مثبتی برابر با  $0/16$  بر تعهد دارد، پس می‌توان فرضیه ششم را پذیرفت.

## آزمون نقش تغییرگری عدم اطمینان محیطی

همان‌گونه که در جدول ۳ ملاحظه می‌شود، از آزمون  $U_0$  برای آزمون فرض نقش تغییرگری عدم اطمینان محیطی در رابطه میان اعتماد و تعهد با عملکرد استفاده شده است که نتیجه آن بیانگر تفاوت معناداری میان دو وضعیت عدم اطمینان محیطی پایین و عدم اطمینان محیطی بالا است؛ درنتیجه رابطه تغییرگری متغیر عدم اطمینان محیطی، در رابطه میان اعتماد و عملکرد تأیید می‌شود.

جدول ۳. آماره محاسبه شده  $U_0$  برای آزمون نقش تغییرگری عدم اطمینان محیطی

نتیجه آزمون	مقایسه با آماره $U_0$	مقادیر آماره $U_0$	تغییرگری عدم اطمینان محیطی	متغیر	فرضیه
تأیید	$3/84 < 14/45$	$14/45$	اثر تغییرگری عدم اطمینان محیطی در رابطه اعتماد بر عملکرد	اعتماد	۷
تأیید	$3/84 < 13/8$	$13/8$	اثر تغییرگری عدم اطمینان محیطی در رابطه تعهد بر عملکرد	تعهد	۸

در فرضیه هفتم مقدار  $U_0 = \frac{14}{45}$  در مقایسه با مقدار مربع کای ( $\chi^2 < 14/45$ )، تفاوت معناداری را میان دو وضعیت عدم اطمینان محیطی پایین و عدم اطمینان محیطی بالا نشان می‌دهد؛ درنتیجه رابطه تعديل‌گری متغیر عدم اطمینان محیطی در رابطه میان اعتماد و عملکرد تأیید می‌شود، پس می‌توان گفت زمانی که عدم اطمینان محیطی زیاد است، اعتماد سبب عملکرد بهتر می‌شود. در فرضیه هشتم مقدار  $U_0 = \frac{13}{8}$  در مقایسه با مقدار مربع کای ( $\chi^2 < 13/8$ )، نشان دهنده وجود تفاوت معنادار میان دو وضعیت عدم اطمینان محیطی پایین و عدم اطمینان محیطی بالا است و نتیجه آن گویای تأیید رابطه تعديل‌گری متغیر عدم اطمینان محیطی در رابطه میان تعهد و عملکرد است؛ پس می‌توان گفت زمانی که عدم اطمینان محیطی زیاد است، تعهد سبب عملکرد بهتر می‌شود.

### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

یافته‌های پژوهش نقش اساسی اعتماد در هماهنگی کانال توزیع چندگانه را نشان می‌دهد. اعتماد زمانی میان دو طرف ایجاد شده و گسترش می‌باید که هردو در بیند در تعامل با یکدیگر باید صداقت، علاقه‌مندی و احترام به منافع و رفاه را رعایت کنند و توانایی و تخصص لازم برای انجام وظایف و مسئولیت‌ها را داشته باشند. اعتماد مستلزم این است که دو طرف نیت و تمایل به پشتیبانی از یکدیگر داشته و مطمئن باشند که طرف مقابل مهارت و توانمندی لازم برای ایفای وظایف را دارد. اعتماد در زنجیره توزیع، در قالب سرمایه‌گذاری‌های عرضه‌کننده در اقداماتی چون، آموزش کارکنان فروش کانال‌های توزیع، طراحی و ایجاد سیستم اطلاعاتی مناسب، سرمایه‌گذاری در تداوم و ثبات همکاری دوچاره، کمک به افزایش مهارت و توانمندی اعضای کانال توزیع، عمل به وعده‌ها و قول‌های داده شده، رفتار صادقانه با اعضای کانال توزیع و اهمیت‌دادن و در نظر گرفتن منافع اعضای کانال توزیع، بروز می‌کند. هنگامی که اعتماد در روابط دوچاره جاری باشد، منابعی که دو طرف برای بازرگانی شریک و اطمینان‌باختن از رفتار و فعالیت‌های یکدیگر صرف می‌کنند را در حوزه‌های دیگر به کار خواهند گرفت و این‌گونه می‌توان شاهد استفاده بهینه و مؤثر از منابع در زنجیره توزیع بود. از سویی، وجود اعتماد با تضمین روابط بلندمدت اعضاء در زنجیره توزیع، طرفین را از جستجو و انتخاب همکار و شریک جدید بی‌نیاز می‌کند که خود هزینه، زمان، مذاکره و چانه‌زنی را به دنبال خواهد داشت. کاهش این‌گونه هزینه‌ها زمانی محسوس است که هزینه جایگزینی شریک در زنجیره توزیع بسیار بالا باشد. بنابراین اعتماد از طریق تضمین روابط بلندمدت، افزایش کارایی عملیات در زنجیره توزیع را در بی خواهد داشت. یافته‌های تجربی پژوهش ضمن تأیید این رابطه، همخوانی آن را با مطالعات

دانی و کانن (۱۹۹۷)، گانسن و هس (۱۹۹۴) و نوردویر (۱۹۹۰) نشان می‌دهد؛ زیرا آنها نیز در مطالعات خود بیان کردند، اعتماد موجب کاهش هزینه مبادله در روابط میان زنجیره عرضه، کاهش ریسک و رفتار فرصت‌طلبانه می‌شود.

یافته‌های پژوهش، وجود رابطه مثبت و معنادار تعهد با عملکرد را در روابط اعضای زنجیره توزیع نشان می‌دهد. بنابراین مدیران شرکت‌ها باید به چگونگی و سازوکارهای ایجاد تعهد و پایبندی به روابط توجه داشته باشند. یکی از سازوکارهای مهم ایجاد تعهد در روابط کanal توزیع با عرضه‌کنندگان، ایجاد تمایل دوطرفه در پایبندی و حفظ روابط با شریک است. مدیران باید تلاش کنند تا تمایلی میان هر دو طرف، به منظور سرمایه‌گذاری بلندمدت و تخصیص زمان و منابع لازم برای تداوم همکاری ایجاد کنند. این امر زمانی محقق می‌شود که طرفین در زنجیره توزیع، روابط با یکدیگر و نیز سرمایه‌گذاری و تخصیص منابع را برای خودشان مفید و مؤثر بدانند. درواقع بیشترین تعهد در زنجیره توزیع، در چارچوب تعهد محاسبه‌ای و رفتاری است؛ بدین معنا که هر دو طرف تا زمانی به یکدیگر متوجه می‌شوند که تعاملات و همکاری میان خود را به‌طور عینی و ملموس مؤثر و مفید بدانند. البته تعهد مبتنی بر توانمندی و خبرگی، بیشتر در مراحل اولیه شکل‌گیری همکاری بروز می‌کند. پس با سپری شدن زمان و کسب رضایت طرفین از رفتار دوچاره و ایجاد اطمینان و اعتماد لازم نسبت به همدیگر، تعهد خیرخواهانه‌ای در روابط اعضای زنجیره توزیع رشد می‌کند که از تداوم و پایداری بیشتری برخوردار است. این نوع تعهد، درواقع سقف حداکثری تعهد در روابط دوچاره است که شکل‌گیری و تثبیت آن به صرف زمان و تعاملات فراوان بین دوطرف نیاز دارد.

یافته‌های این پژوهش در راستا و تأیید مطالعات اندرسون و ویتز (۱۹۹۷) و مورگان و هانت (۱۹۹۴) است، آنها در پژوهش خود بیان کردند تعهد اثر مثبتی بر عملکرد دارد. همسو بودن نتایج این پژوهش با مطالعات پیشین، بیانگر بالا بودن قدرت تعمیم‌دهی نتایج این پژوهش است. همان‌طور که مطالعه رامشان (۲۰۰۶) نشان می‌دهد، عواملی چون اعتماد و تعهد بر موفقیت بازاریابی اثر مثبتی دارند و موجب مزیت رقابتی پایدار می‌شوند.

نتایج پژوهش نشان داد ارتباط معناداری بین رضایت و عملکرد وجود ندارد، درواقع به‌دلیل کوچک‌بودن عدد معناداری از مقدار  $1/96$ ، رابطه مثبت میان این دو مقوله پذیرفته نشد. از سویی نتایج نشان می‌دهد که رضایت اثر مثبتی بر اعتماد دارد. رضایت عنصر مهمی در ایجاد اعتماد و تعهد در روابط بین اعضای زنجیره توزیع است و نقش اساسی در هماهنگی روابط اعضای زنجیره توزیع ایفا می‌کند. این امر بیانگر آنست که مدیران باید مقوله رضایت در کanal توزیع را مورد

توجه قرار دهنده، هنگامی رضایت در روابط دست یافتنی است که دو طرف در زنجیره توزیع از انتظارات و خواسته‌های یکدیگر آگاهی داشته و آنها را درک کنند.

از یافته‌های دیگر این پژوهش، تأیید رابطه مثبت میان رضایت و اعتماد است که با نتایج مطالعه والتر (۲۰۰۰)، مبنی بر تأثیر رضایت بر اعتماد؛ مطالعه سلنس (۱۹۹۸)، در رابطه با صنعت غذایی؛ مطالعه اندرسون و ناروس (۱۹۹۰)، در زمینهٔ عمدۀ فروشی و گانسن و هس (۱۹۹۴) همخوانی دارد و صحت و اعتبار نتایج این پژوهش را نشان می‌دهد.

برخلاف فرضیه این پژوهش مبنی بر اثر مثبت رضایت بر عملکرد، یافته‌های پژوهش این رابطه را تأیید نمی‌کنند. دلیل این امر آن است که رضایت از روابط دوچانبه، خودبه‌خود دلیلی بر افزایش عملکرد تلقی نمی‌شود، بلکه رضایت از ریق ایجاد اعتماد و اطمینان در روابط دوطرفه زنجیره توزیع، بر عملکرد ارتباطی و دستاوردهای مالی اثرگذار است.

نتایج نشان می‌دهد که عدم اطمینان محیطی، اثر تعديل گری در رابطه میان اعتماد و تعهد با عملکرد دارد. به‌گفتهٔ دیگر با افزایش عدم اطمینان محیطی، اثرگذاری اعتماد و تعهد بر عملکرد بیشتر می‌شود. بنابراین در شرایطی که محیط غیر قابل پیش‌بینی و شدت رقابت بالاست، عرضه‌کنندگان باید به‌دبیل پیوندهای اجتماعی، مانند اعتماد و تعهد در روابط خود با اعضای کانال‌های توزیع باشند؛ زیرا اعتماد و تعهد در تحکیم روابط میان اعضای زنجیره توزیع و تداوم روابط بلندمدت آنها بسیار اثرگذار است. ثبتیت و تداوم همکاری دوچانبه و جلوگیری از خروج و جایگزینی کانال‌های فعلی، هزینه‌های ناشی از خروج کارکنان کانال، جست‌وجو و انتخاب اعضای جدید را کاهش می‌دهد و فادری مشتریان به عرضه‌کننده را از طریق ارائه خدمات با کیفیت و مناسب به مشتریان فراهم می‌کند؛ هرچند که این نوع پیوندهای اجتماعی زمان‌بر بوده و در بلندمدت می‌توان به آن دست یافت. از سوی دیگر، هنگامی که شدت رقابت در صنعت افزایش می‌یابد، کانال توزیع از قدرت چانه‌زنی بیشتری برخوردار می‌شوند و می‌توانند تا حدودی دامنه و اختیار عمل عرضه‌کنندگان را محدود کنند. بنابراین استفاده از سازوکارهای هماهنگی کوتاه‌مدتی چون جبران خدمات و وابستگی طرفین به منابع یکدیگر، نمی‌تواند در تداوم روابط، اثرگذاری مناسبی داشته باشد. وجود اعتماد در روابط دوچانبه موجب می‌شود تا طرفین منابعی را که باید صرف بازرسی‌های مکرر جهت اطمینان‌یافتن از رفتار و فعالیت‌های یکدیگر کنند را در حوزه‌های دیگر بطور موثر به کار گیرند و این امر موجب استفاده بهینه و مؤثر از منابع در زنجیره توزیع می‌شود. اعتماد و تعهد از طریق تضمین روابط بلندمدت، موجب افزایش کارایی عملیات در زنجیره توزیع و ارتقای عملکرد می‌شود. مطالعات دیر و اوه (۱۹۸۷) نیز نشان داده است که تشخیص و درک ابعاد محیطی و زمینه‌ای روابط، در توسعه روابط دوچانبه بسیار اساسی است.

### پیشنهادهای مدیریتی و کاربردی

۱. عرضه‌کنندگان باید در اندیشه راهبردهایی برای ایجاد اعتماد و تعهد در زنجیره توزیع باشند و از همکاری مبتنی بر تبادلات صرف اقتصادی و اغلب ناهمانگ، بهسوی روابط مبتنی بر اعتماد متقابل حرکت کنند.
۲. عرضه‌کنندگان با شناسایی سازوکارهای اعتمادساز از قبیل آموزش مشترک، تقویت مشترکات دوجانبه، بهویژه در زمینه انتخاب اهداف همگون، درک رفتارهای متقابل، طراحی رویه‌های کنترلی و تعیین افق همکاری راهبردی، بتوانند زمینه اعتماد و تعهد متقابل را در نظام توزیع فراهم سازند.
۳. عرضه‌کنندگان باید در شرایطی که محیط غیر قابل پیش‌بینی و شدت رقابت بالاست، بدنبال پیوندهای اجتماعی نظریه اعتماد و تعهد در روابط خود به اعضای کانال‌های توزیع باشند. مدیران باید تلاش کنند تا نوسانات در روابط فی‌مایبن را درک کرده و بتوانند ساختار روابط فی‌مایبن را طوری طراحی کنند تا موجب تحریک و تشویق رفتار مناسب از سوی طرفین باشد.

### منابع

- Abdul-Muhmin, A.G. (2005). Instrumental and Interpersonal Determinants of Relationship Satisfaction and Commitment in Industrial Markets. *Journal of Business Research*, 32 (1): 619-628.
- Achrol, R.S. and Stern, L.W. (1988). Environmental Determinants of Decision Making Uncertainty in Marketing Channels. *Journal of Marketing Research*, 25: 36-50.
- Andaleeb, S.S. (1996). An Experimental Investigation of Satisfaction and Commitment in Marketing Channels. *Journal of Retailing*, 72 (1): 77-93.
- Ashill, N. and Jobber, D. (2001). Defining the Domain of Perceived Environmental Uncertainty: An Exploratory Study of Senior Marketing Executives. *Journal of Marketing Management*, 17 (5/6): 543-558.
- Bergen, M., Dutta, S. & Walker, O. (1992). Agency relationships in marketing: a review of the implications and applications of agency and related theories. *Journal of Marketing*, 56(3): 1-24.
- Bergen, M., Dutta, S., Walker Jr., O. C. (1995). Ageney relationships in marketing. *Journal of marketing*, 56 (3): 1-24.
- Del Bosque- Rodríguez, I. R., Agudo, J. C., Gutiérrez, H.S.M. (2006). Determinants of economic and social satisfaction in manufacturer-distributor relationships. *Industrial Marketing Management*, 35 (36): 666- 675.

- Doney, P.M., Cannon, J.P. (1997). An Examination of the Nature of Trust in Buyer-Seller Relationships. *Journal of Marketing*, 61 (2): 35-51.
- Frazier, G. L. (1999). Organizing and Managing Channels of Distribution. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 27 (2): 226-240.
- Ganesan, S., Hess, R. (1997). Dimensions and Levels of Trust: Implications for Commitment to a Relationship. *Marketing Letters*, 8 (4): 439-448.
- Geyskens, I., Steenkamp, J.B.E.M., Kumar, N. (1999). A Meta-Analysis of Satisfaction in Marketing Channel Relationships. *Journal of Marketing Research*, 36 (2): 223-238.
- Geyskens, I. and Steenkamp, J.-B.E.M. (2000). Economic and Social Satisfaction: Measurement and Relevance to Marketing Channel Relationships. *Journal of Retailing*, 76 (1): 11-32.
- Hair, J. F., Anderson, R., Tatham, R. L. & Black, W. C. (1998). *Multivariate data analysis*, 5<sup>th</sup> ed., Upper Saddle River, N.J.: Prentice-Hall International.
- Heide, J.B., Wathne, K.H. and Rokkan, A.I. (2007). Inter-Firm Monitoring, Social Contracts, and Relationship Outcomes. *Journal of Marketing Research*, 44 (3): 425-433.
- Ingene, Ch.A. and Parry, M.E. (1995). Coordination and manufacturer profit maximization: The multiple retailer channel. *Journal of Retailing*, 71 (2): 129-151.
- Kwon, I.G. (2004). Factors Affecting the Level of Trust and Commitment in Supply Chain improve supplier performance. *Journal of Operations Management*, 22: 39-62.
- Lai, K., Bao, Y., Li, X. (2008). Channel relationship and business uncertainty: Evidence from the Hong Kong market. *Industrial Marketing Management*, 37 (6): 713-724.
- Levinthal, D. (1988). A Survey of Agency Models of Organizations. *Journal of Economic Behavior and Organization*, 9 (2): 153-185.
- Li, X. and Wang, Q. (2007). Coordination Mechanisms of Supply Chain Systems. *European Journal Operation Research*, 179(1): 1-16.
- O'Toole, T., Donaldson, B. (2002). Relationship performance dimensions of buyer-supplier exchanges. *European Journal of Purchasing & Supply Management*, 8 (4): 197–207.
- Rosenbloom, B. (2007). Multi-channel strategy in business-to-business markets: Prospects and problems. *Industrial Marketing Management*, 36 (1): 4-9.
- Sharma, N., Young, L., Wilkinson, I. (2001). The Structure of Relationship commitment in interfirm Relationships. *Paper to be presented at 2001 IMP Conference Norwegian School of Management – BI Oslo, Norway*.

- Stanko, M.A., Bonner, J.M., Calantone, R.J. (2007). Building commitment in buyer-seller relationships: A tie strength perspective. *Industrial Marketing Management*, 36 (8): 1094-1103.
- Van Bruggen, G.H. (2005). Managing Marketing Channel Multiplicity. *Journal of Service Research*, 13(3): 331-340.
- Wallace, D., Johnson, J. and Giese, J. (2003). The Complex Portfolio of Service Outputs: Beyond Free Riding. *Working Paper*.
- Weitz, B. & Jap, S. (1995). Relationship marketing and distribution channels. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 23(4): 305-320.
- Yaqub, M.Z., Malik, A., Shah, H. (2010). The Roles of Satisfaction, Trust and Commitment in Value-Creation in Strategic Networks. *European Journal of Economics, Finance and Administrative Sciences*. 18: 133-145.

