

## چشم‌انداز مدیریت بازرگانی

شماره ۳- پیاپی ۳۶- پاییز ۱۳۸۹

صص ۵۵-۳۷

## تأثیر کنترل‌های رفتاری بر اثربخشی کارکنان واحد فروش

منیژه قره‌چه<sup>\*</sup>، حسین وهابی کاشی<sup>\*\*</sup>

### چکیده

در کشور ایران تاکنون به بررسی تأثیر کنترل‌های رفتاری بر اثر بخشی کارکنان واحد فروش کمتر توجه شده است. نتایج به دست آمده از این مطالعه اثر مثبت به کارگیری کنترل‌های رفتاری بر اثربخشی کارکنان را از دید مدیران اجرایی فروش نشان داد. بر اساس نتایج این تحقیق کنترل رفتاری بر عملکرد رفتاری، عملکرد نتیجه‌ای و اثربخشی کارکنان واحد فروش تأثیر مثبت داشته، و در ضمن عملکرد رفتاری و نتیجه‌ای نیز بر اثربخشی کارکنان واحد فروش تأثیر مثبت دارد. همچنین به وسیله استفاده از فن تحلیل مسیر نوع و میزان این اثرات مشخص شد و با توجه به این نتایج پیشنهادات و راهکارهایی در جهت نوع و میزان کنترل کارکنان از سوی مدیران فروش، به منظور افزایش اثربخشی کارکنان ارائه شد.

کلید واژه‌ها: کنترل رفتاری، کنترل نتیجه‌ای، عملکرد رفتاری، عملکرد نتیجه‌ای.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

رتال جامع علوم انسانی

تاریخ دریافت مقاله: ۸۸/۱۱/۲۵ تاریخ پذیرش مقاله: ۸۹/۰۴/۱۰

\* استادیار دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی (نویسنده مسئول).

Email: [M\\_gharache@sbu.ac.ir](mailto:M_gharache@sbu.ac.ir)

\*\* کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی.

## مقدمه

در شرایط کنونی با افزایش رقابت در اکثر صنایع، رسیدن به مرحله اشباع، افزایش مراودات بین المللی، هجوم محصولات وارداتی و ایجاد فشارهای قیمتی، واحد فروش سازمان خط مقدم مواجه با مشتریان است. با توجه به اهمیت و حساسیت واحد فروش، اثربخشی کارکنان واحد فروش مورد توجه قرار گرفته است.

در حوزه مدیریت فروش، مدیریت کارکنان واحد فروش از مهمترین مباحث در مدیریت بازاریابی شرکت‌ها است. از جانب دیگر، مشکلات و معضلات مدیریت کارکنان واحد فروش با توجه به نوع صنعت، ورود رقبا و خارج شدن بازارها از حالت انحصاری اهمیت یافته است. در محیط فعلی تجاری ایران با وجود تغییر و تحولات در تمامی ارکان بازار و افزایش رقابت، ضرورت این امر، خود را بیشتر نشان داده است.

موضوع اصلی این مقاله پژوهشی کنترل اعمال شده از سوی مدیریت کارکنان واحد فروش به منظور رسیدن به حداقل اثربخشی واحد فروش است. با توجه به مطالعات و متون موجود در این زمینه و مسائل پیش روی مدیران فروش، کنترل کارکنان واحد فروش ذهن مدیران فروش را در بازار رقابتی به خود مشغول ساخته است.

با توجه به مطالب عنوان شده اهداف اجرا و انجام این پژوهش در راستای راههای افزایش اثربخشی کارکنان واحد فروش با تأکید بر کنترل و نظارت بر آنها است. در نتیجه بارزترین اهداف این تحقیق عبارت‌اند از:

- تبیین اثر استفاده از کنترل رفتاری بر میزان اثربخشی کارکنان واحد فروش در شرکت‌های مورد بررسی.
- تعیین اثر استفاده از کنترل‌های رفتاری بر سطح عملکرد کارکنان واحد فروش از بعد رفتاری و نتیجه‌ای در شرکت‌های مورد بررسی.
- ارائه راهکارهایی جهت کنترل‌های مؤثر بر کارکنان واحد فروش توسط مدیران فروش شرکت‌های مورد بررسی.
- شناسایی انواع کنترل‌های رفتاری و اجزای آن به منظور استفاده مدیران فروش شرکت‌های مورد بررسی.
- در نهایت ارائه راهکارهایی در زمینه نوع کنترل کارکنان واحد فروش به منظور افزایش اثربخشی واحد فروش شرکت‌های مورد بررسی.

### سیستم های کنترل کارکنان واحد فروش

یکی از مباحثی که در این پژوهش مورد توجه است، سیستم های کنترل واحد فروش است. نوع کنترل به کار گرفته شده توسط مدیران فروش تا حدود زیادی از سیستم کنترلی موجود در شرکت ها نشأت می گیرد؛ [۱۲] که در این قسمت توضیحاتی در این زمینه ارائه می شود.

کنترل مدیریت در یک سازمان تلاش مدیران به منظور اثرگذاری بر رفتار و فعالیت های کارکنان در راستای دستیابی به اهداف سازمانی می باشد [۲۲، ۲۳]. یک سیستم کنترل مجموعه ای از رویه ها است، که یک سازمان به منظور نظارت، راهنمایی، ارزیابی و جبران خدمات کارکنان واحد فروش از آن استفاده می کند. رفتار و فعالیت های کارکنان واحد فروش مانند یک مسیر در راه رسیدن به اهداف سازمانی، است [۷].

اثربخشی هر یک از نیروهای واحد فروش محصول سیستم مدیریتی آن واحد است. در یک سیستم کنترل کارکنان واحد فروش، قواعدی برای روش آموزش، نظارت، پایش، سپریستن، ایجاد انگیزه و ارزیابی آنها حاکم است. این سیستم به طور مداوم انتظارات خود از کارکنان را نشان می دهد. به کارکنان می فهماند هنگام بروز تعارض های اجتناب ناپذیر در شرایط فروش و مذاکرات چگونه عمل کنند. و چه موقع از عهده انجام آن برآیند [۹].

تمام سیستم های مدیریت کارکنان واحد فروش از چندین جزء اساسی تشکیل شده اند. میزان دخالت مدیریت در فعالیت های روزانه فروش، نوع پرداخت های مالی، مزایای پیشنهادی به کارکنان واحد فروش و معیار های مورد استفاده مدیران برای ارزیابی عملکرد کارکنان واحد فروش، از جمله این اجزاء هستند [۱۴].

### دسته بندی های کنترل مدیریت فروش

آشنایی با دسته بندی های کنترل مدیریت کمک شایانی به درک ماهیت کنترل مدیریت و دیدگاه های موجود در این زمینه کرده و همچنین به شناخت ابعاد مختلف سیستم کنترل مدیریت فروش کمک شایانی می کند، الیور و اندرسون (۱۹۸۷) سیستم های کنترل مدیریت را به عنوان یک طیف طبقه بندی شده از کنترل بر مبنای رفتار تا کنترل بر مبنای نتیجه شناسایی کرده اند. سیستم کنترل بر مبنای رفتار بر اساس میزان نظارت، راهنمایی، و پاداش دهی به وسیله مدیران فروش شناخته می شود. و مدیران فروش بیشتر با سیستم های کنترل بر مبنای رفتار مواجه هستند [۷].

سرونس و دیگران(۱۹۹۳) بر اساس مفهوم سازی<sup>۱</sup> اندرسون و دیگران، سه متغیر میزان نظارت، میزان راهنمایی و درصد پاداش از کل میزان حقوق را به عنوان شاخص‌های کنترل رسمی توسعه داده‌اند.

اندرسون و الیور(۱۹۹۴) مقیاس کنترل رسمی<sup>۲</sup> را توسعه داده‌اند، که مؤلفه کنترل شامل شش بعد تمرکز بر نظارت، نتایج، طرز فکر، توانایی(رفتار)، بازخور اطلاعاتی و گزارش است. همچنین در مفهوم سازی کنترل، اندرسون و الیور(۱۹۸۷) باباکاس و دیگران(۱۹۹۶) راهبرد کنترل مدیریت فروش<sup>۳</sup> به عنوان میزان نظارت<sup>۴</sup> مدیریت فروش، راهنمایی<sup>۵</sup>، ارزیابی<sup>۶</sup> و پاداش دهی<sup>۷</sup> کارکنان واحد فروش در نظر گرفته شده است.

بر اساس مطالعات جاروسکی و مکلینز(۱۹۸۹) در زمینه انواع کنترلهای رفتاری مدیریت فروش چهار نوع کنترل (دو کنترل رسمی شامل خروجی و فرایند و دو کنترل غیر رسمی شامل حرشهای و خود کنترلی) شناسایی شدند. همچنین بر اساس مطالعات جاروسکی، استاد کوپولوس و کریشنان<sup>۸</sup>(۱۹۹۳) چهار دسته بنده از کنترل تعریف شده است که شامل کنترلهای بوراکراتیک<sup>۹</sup> (کنترل خروجی بالا و فرایند بالا و فرهنگی پایین) دسته یا گروه<sup>۱۰</sup> (کنترل حرشهای و فرهنگی بالا و کنترل خروجی و فرایند پایین) فزاینده (میزان بالای هر چهار نوع کنترل) و پایین (میزان پایین هر چهار کنترل) هستند. چلالا جالا و شروانی(۱۹۹۶) در مفهوم سازی خود کنترلهای، اطلاعات(اهداف نظارت و بازخور) و تقویت<sup>۱۱</sup> (پاداش‌های اقتصادی و تنبیه) را در نظر گرفته‌اند.

### سیستم‌های کنترل رفتار کارکنان واحد فروش

یکی از متغیرهای اصلی فرضیات این پژوهش کنترل رفتاری است که شناسایی ابعاد و مفاهیم آن به استفاده بهتر از پژوهش کمک می‌کند، و در این قسمت به خصوصیات و مفاهیم مرتبط با آن پرداخته می‌شود.

شرکت‌هایی که بر اساس سیستم‌های کنترل رفتار عمل می‌کنند؛ بر اساس آورده‌های کارکنان فروش، ارزیابی و پاداش دهی می‌کنند. مدیریت به آنچه کارکنان واحد به واقع انجام می‌دهند،

- 
1. Conceptualizations  
 2. Formal Control  
 3. Sales Management Control Strategy  
 4. Monitoring  
 5. Directing  
 6. Evaluating  
 7. Compensating  
 8. Jaworski, Stathakopoulos, and Krishnan  
 9. Bureaucratic  
 10. Clan  
 11. Reinforcement

توجه می کند. بخش عمدۀ حقوق و مزايا در شرکت های رفتار مدار ثابت است و اجزای متغیر به نگرش، رفتارها و قابلیت هایی وابسته است که مدیریت برای آنها ارزش قائل می شود. کارکنان فروش شرکت های رفتار مدار مراقب همه اشارات مدیران هستند. آنان آنطور که شرکت می خواهد، انتظار دارد و پاداش می دهد، عمل می کنند.

در حالی که کارکنان واحد فروش شرکت های رفتار مدار به قدر شناسی های ملموس و قابل روئیت اهمیت می دهند، بخش عمدۀ انگیزه آنها به پاداش های درونی مانند احساس کسب موفقیت، رشد فردی و احساس ارزش شخصی برای حل مشکلات و رضایت خاطر از ارائه خدمات مطلوب وابسته است [۷].

کنترل بر مبنای رفتار بر ورودی ها ناظارت می کند (نه خروجی ها) اعمال کنترل روی کارکنان واحد فروش، ارزیابی ورودی ها (رفتار) و استفاده از حقوق ثابت برای جبران خدمات کارکنان را در بر می گیرد [۲۷].

کنترل بر مبنای رفتار همچنین با درجه بالای حقوق ثابت در کل حقوق و مزايا کارکنان واحد فروش مرتبط می باشد. واقعیت این است که بسیاری سیستم های کنترل استفاده شده به صورت دقیق کنترل رفتاری و نتیجه های نیستند [۲۷]. به علاوه مدیران فروش ممکن است از سیستم کنترلی استفاده کنند که خصوصیات هر دو نوع را نشان دهد با این وجود سطوح بالا یا پایین هر دو نوع کنترل بر کارکنان واحد فروش سازمان اثر می گذارد. مدیران فروش تحت راهبردهای کنترل مدیریت فروش عمل می کنند اما بعضی بی قیدی ها و جهت گیری ها در چگونگی پیاده سازی کنترل آنها اعمال می شود [۲۰].

### **سیستم های کنترل نتیجه کارکنان واحد فروش**

در مقابل سیستم های کنترل رفتار، سیستم های کنترل نتیجه قرار گرفته است، که برخی محققان این دو نوع کنترل را در دو سر یک طیف قرار داده اند. شرکت های دارای سیستم های کنترل نتیجه، نتایج فروش را در نظر می گیرند، و بر اساس آنها پاداش می دهند. این نتایج می تواند به صورت شکل های مختلف فروش، حاشیه سود، کمک به سود، سهم از مخارج مشتری، سهم بازار، فروش محصولات جدید، تکرار خرید، وصول به موقع مطالبات و مواردی از این قبیل باشد. شرکت ها معمولاً فقط بر تعداد کمی از این نتایج تأکید دارند. و آنها را دنبال می کنند. شرکت هایی با سیستم کنترل نتیجه معمولاً پرداخت ها و مزايا کارکنان واحد فروش را به دو یا سه واحد اندازه گیری کلیدی وابسته می سازند. بخش قابل توجهی از پرداخت هایی که به کارکنان واحد فروش صورت می گیرد به وسیله رفتار مشتریان تعیین می شود.

آنها به طور بسته سرپرستی نمی‌شوند و خدمات آنها بر مبنای دریافتی از مشتری بوده و متغیر است [۷].

در شرکت‌های نتیجه مدار، کارکنان از استقلال قابل توجهی برخوردارند و آنها کارآفرینانی هستند که راهبردهای شخصی را طراحی و اجرا می‌کنند. تا مشتریان خود را بیابند و در جلب آنها موفق شوند. نمایندگان فروش به جلب رضایت مشتریان خود اهمیت بیشتری تا رضایت مدیران خود می‌دهند. آنها همیشه در مذاکره و چانه زنی با شرکت، طرف مشتری را می‌گیرند. زیرا این ارتباط همیشه برای آنها مهم‌تر خواهد بود. در شرکت‌های نتیجه مدار کارفرما فقط هویتی درآمد زا دارد. در نتیجه در آنها احتمال رفتن کارکنان واحد فروش نزد کارفرمایی که حقوق و مزایای بیشتری پیشنهاد می‌کند و محصولات بهتری عرضه می‌کند وجود دارد [۷].

تعداد مدیران در سیستم‌های نتیجه مدار اندک است. و در عمل آنها با کارکنان زبردست خود مذاکره می‌کنند. و به دنبال آن هستند که آنها را متلاعند کنند. خواسته‌های مدیریت در جهت تأمین حداکثر منافع تیم فروش است. فرهنگ شرکت‌های نتیجه مدار رقابتی است. پاداش‌ها ملموس است و افراد دور و نزدیک می‌توانند آنها را بینند [۷].

جدول‌های زیر اجزا و ساختهای سیستم‌های کنترل مدیریت فروش و کنترل رفتاری را نشان می‌دهد.

جدول ۱. اجزای سیستم‌های کنترل مدیریت فروش که شامل اقدامات شکل دهنده هر سیستم می‌باشد

اجزای سیستم	کنترل نتیجه	کنترل رفتار
تمرکز معیارهای عملکرد: آیا مدیریت برای چگونگی حصول نتایج ارزش قائل است یا فقط به نتیجه نهایی اهمیت می‌دهد؟	مدیران تأکید بر نتیجه نهایی مورد استفاده برای کسب نتایج دارند.	مدیران توجه خاصی به روش‌های
تعداد معیارهای عملکرد: آیا مدیریت برای داوری در مورد کارکنان فقط از دو یا سه عامل استفاده می‌کند؟	برای ارزیابی عملکرد کارمند فروش مدیریت معيارهای ذهنی متعددی را اندازه‌گیری عینی (در درجه اول معيارهایی که در کنترل مشتری هستند) استفاده می‌کنند.	مدیران تأکید بر نتیجه نهایی مورد استفاده برای کسب نتایج دارند.
میزان مداخله مدیریت: تصمیم‌گیری نهایی در موضوعات مهم مربوط به واگذاری تکالیف چه کسی است؟ کارمند یا مدیر دفعات برقراری ارتباط: آیا تعامل	کارکنان فروش می‌کنند و تصمیمات نهایی را اعمال می‌کنند.	مدیران نظارت را به نسبت کمی اعمال می‌کنند. کارکنان فروش می‌کنند و تصمیمات نهایی را اعمال می‌کنند.
	مدیران و کارکنان واحد فروش	مدیران و کارکنان واحد فروش به طور مکرر

میان کارکنان فروش و مدیریت، تماس اندکی با یکدیگر دارند و به دفعات با یکدیگر در ارتباط ساده است؟	میزان نظارت مدیریت: آیا مدیریت به ندرت بر کارکنان میزان نظریت خود ناظارت دارد.	میزان مریبگری: آیا مدیریت روشنایی را بیشنهاد می کند که بر اساس آنها کارکنان بتوانند مهارت‌ها و توانایی‌های خود را بهبود بخشنده؟
مدیران مقدار اندک یا هیچگونه فعالیت پرورشی انجام توجه انجام می‌دهند.	مدیران فعالیت‌های پرورشی قابل نمی‌دهند.	معیارهای ارزیابی بسیار شفاف هستند.
معیارهای ارزیابی مبهم هستند.	پرداخت به یک کارمندان واحد فروش تا حد زیادی ثابت و بر مبنای حقوق و ارزیابی‌های مدیریت است.	معیارهای ارزیابی مبهم هستند.
شفافیت معیارهای ارزیابی: ارزیابی‌های شرکت تا چه حد عینی، دقیق و روشن هستند؟	پرداخت‌های حقوق و مزایا: آیا پرداخت‌ها تا حد زیادی مبتنی بر پرداخت‌های متغیر متأثر از مشتری است.	نتیجه هستند؟ یا سهم بیشتر آن را حقوق ثابت تشکیل می‌دهد؟ به علاوه پاداش عملکردی بر اساس نوآوری‌های مدیریت تعیین می‌شود؟

جدول ۲. ساخت‌ها و مقیاس راهبردی کنترل بر مبنای رفتار

ساخت‌های راهبرد	کنترل رفتاری	مدیریت فروش
مقیاس‌های اندازه‌گیری		
<ul style="list-style-type: none"> <li>صرف زمان برای کارکنان واحد فروش در میدان عمل</li> <li>ایجاد تماس‌های فروش به هم پیوسته برای کارکنان واحد فروش</li> <li>نظارت منظم گزارش‌های تماس برای کارکنان واحد فروش</li> <li>نظارت روزانه فعالیت‌های کارکنان واحد فروش</li> <li>مشاهده عملکرد کارکنان واحد فروش در میدان عمل</li> <li>توجه به ملاقات‌های کارکنان واحد فروش</li> </ul>		نظارت

- مشاهده دقیق مخارج کارکنان واحد فروش
- توجه به قیمتدهی کارکنان واحد فروش به مشتریان در مورد کالا و خدمات
- تشویق کارکنان واحد فروش به منظور افزایش نتایج فروش، به وسیله پاداش به کارکنان واحد فروش برای دستاوردها
- مشارکت فعالانه کارکنان واحد فروش در آموزش‌های شغلی راهنمایی
- اختصاص زمان منظم برای راهنمایی کارکنان واحد فروش
- بحث در مورد ارزیابی عملکرد کارکنان واحد فروش با کارکنان
- کمک به کارکنان واحد فروش برای توسعه پتانسیل‌های کارکنان
- ارزیابی تعداد تماس‌های فروشی که کارکنان واحد فروش ایجاد کرده است
- ارزیابی نرخ گفتگوهای کارکنان واحد فروش
- ارزیابی نتایج فروش کارکنان واحد فروش ارزیابی
- ارزیابی کیفیت نمایش‌های فروشی که کارکنان واحد فروش ایجاد می‌کند
- ارزیابی توسعه حرفه‌ای کارکنان واحد فروش
- بازخور دهنده منظم عملکرد
- پاداش دادن بر مبنای کیفیت فعالیت‌های فروش
- استفاده از پرداخت‌های تشویقی به عنوان یک وسیله اصلی برای انگیزش
- داوری برای پاداش‌ها بر مبنای نتایج فروش به دست آمده
- پاداش دادن به کارکنان واحد فروش بر مبنای نتایج فروش کارکنان
- استفاده از مزایای غیر مالی به منظور پاداش دهنده به کارکنان واحد فروش برای دستاوردهای کارکنان
- پاداش به کارکنان واحد فروش بر اساس مقدار فعالیت‌های فروش

### عملکرد کارکنان واحد فروش

عملکرد به عنوان ارزیابی رفتار و فعالیت‌های یک کارمند در راستای اهداف سازمانی تعریف شده است[۱۲]. عملکرد کارکنان واحد فروش شامل ارزیابی رفتار کارکنان واحد فروش در رسیدن به اهداف سازمانی می‌باشد[۲۴]. رفتار شامل وظایفی که کارکنان واحد فروش برای آنها تلاش می‌کنند، می‌باشد. (مانند ترتیب دادن نمایش‌های فروش). به طور مفهومی عملکرد به دو بعد تقسیم می‌شود:

۱. رفتار یا فعالیت‌هایی که به وسیله کارکنان واحد فروش انجام می‌شوند.
۲. نتایجی مانند فروش که از تلاش‌های آنها حاصل می‌شود[۹].

مسئولیت مدیران فروش اطمینان از رسیدن به اهداف سازمان فروش به صورت کارآ و مؤثر بر اساس برنامه ریزی انجام شده می‌باشد. یک سازمان فروش می‌تواند بدون اینکه مؤثر باشد، کارآ

باشد و برعکس. وظیفه مدیر فروش حداکثر کردن سطوح عملکرد است؛ این امر لزوم نظارت ادامه دار بر شاخص های عملکرد کارکنان واحد فروش و مقایسه آن با آنچه باید باشد، را نشان می دهد.

بررسی عملکرد کارکنان واحد فروش به منظور ارزیابی محتوای عملکرد رفتاری و نتیجه های می باشد. عملکرد رفتاری ارزیابی فعالیت ها و استراتژی های کارکنان واحد فروش در مأموریت های شغلی و مسئولیت ها است. در سنجش عملکرد رفتاری تمرکز روی چگونگی انجام فعالیت های کارکنان واحد فروش می باشد. تفاوت میان اثربخشی سازمان فروش و عملکرد کارکنان واحد فروش به طور قابل توجهی از حمایت تجربی برخوردار است [۹]. در این یافته ها تغییرات در اثربخشی سازمان فروش به وسیله تغییرات در عوامل محیطی (مثل رقابت) و عوامل سازمانی (مثل سیستم های کنترل مدیریت، مخارج تبلیغات و تصویر برنده و اندازه تغییرات کارکنان واحد فروش) توضیح داده شده است.

در ارزیابی کارکنان واحد فروش نخستین مرحله تعیین اهداف و مقاصد برای سازمان فروش است. این اهداف بر مبنای راهبردها و تاکتیک های تعیین شده شرکت می باشد. که بر اساس راهبردها، تاکتیک ها و طرح فروش توسعه داده می شود. استانداردهای عملکرد برای تمامی فعالیت های فروش تنظیم می شود. پس از آن طرح به اجرا در می آید. عملکرد به صورت ادامه دار نظارت می شود. سپس با استانداردهای از قبل تعیین شده مقایسه می شود. و در صورت نیاز تصمیمات اصلاحی به وسیله مدیران فروش برای حداقل کردن یا حذف اشتباهات اتخاذ می شود [۷].

### **عملکرد رفتاری<sup>۱</sup> کارکنان واحد فروش**

عملکرد رفتاری، فعالیت ها و راهبردهایی که کارکنان واحد فروش به منظور رسیدن به مسئولیت های شغلی خود استفاده می کند، را شامل می شود [۲۴]. فعالیت های شغلی هدایت کننده کارکنان واحد فروش شامل فروش تطبیقی، کار گروهی، نمایش های فروش، برنامه ریزی فروش<sup>۲</sup> و حمایت فروش<sup>۳</sup> هستند. این فعالیت ها ممکن است مستقیماً به خلق فروش منجر شوند شوند ( مثل کار تیمی) یا ممکن است شامل حمایت از فروش باشند [۹].

- 
1. Behavior Performance  
 2. Adaptive Selling  
 3. Teamwork  
 4. Sales Presentation  
 5. Sales Planning  
 6. Sales Support

در رویکرد سنتی مبنای ارزیابی عملکرد توسط مدیریت فروش، نتایج فروش کارکنان واحد فروش است. (مثل عملکرد نتیجه‌ای) در سال‌های اخیر تعییرات معیارهای عملکرد بر اساس راهبردهای فروش به ویژه اتکا به کارتیمی و ایجاد ارتباط بلندمدت با مشتری می‌باشد [۱۵]. عملکرد رفتاری چگونگی عمل مطلوب کارکنان واحد فروش در انجام فعالیتهای مرتبط با وظایف محول شده به آنها را نیز شامل می‌شود [۱۰].

### عملکرد نتیجه‌ای کارکنان واحد فروش

عملکرد نتیجه‌ای کارکنان واحد فروش شامل سهم کارکنان واحد فروش از نتایج و اهداف سازمانی می‌باشد. عملکرد نتیجه‌ای کارکنان واحد فروش به عنوان یک پیامد از تلاش‌ها و توانایی‌های فروش و جذب مشتری جدید در نظر گرفته می‌شود.

کارکنان واحد فروش می‌توانند فعالیت‌های شغلی خود را به طور مستقیم بیشتر از روی نتایج کنترل کنند، اما در صورتی می‌توانند این کار را از روی رفتار انجام دهنند که آن رفتارها نتایج را بسازند. عملکرد نتیجه‌ای یک بعد مجزای عملکرد است و به نتایجی که کارکنان واحد فروش خلق می‌کنند، رسیدگی می‌کند. یک رویکرد خروجی‌ها را به طور مستقیم به کارکنان واحد فروش مربوط می‌کند. رویکرد دیگر عواملی مانند، کشش بازار تنש رقابت، تصویر برند که خروجی‌ها را نیز در نتایج مؤثر می‌داند. در صورتی کارکنان واحد فروش فعالیت‌های فروش و حمایت فروش را تعقیب کرده و عملکرد رفتاری بالا نشان می‌دهند، که مدیران انتظار افزایش خروجی‌های فروش را از آنها داشته باشند. عملکرد رفتاری مطلوب باید منجر به عملکرد نتیجه‌ای مطلوب شود. هدف اعمال فعالیت‌های فروش و حمایت فروش (عملکرد رفتاری) خلق فروش است [۱۵].

بعد نتیجه‌ای عملکرد بر اساس نتایج قابل استناد کارکنان واحد فروش مانند مقیاس‌های سنتی فروش، سهم بازار، مشتریان جدید و دیگر نتایج حاصل شده ساخته می‌شود. رضایت مشتری و مقیاس‌های سوددهی توسط چندین شرکت بزرگ برای سنجش عملکرد کارکنان واحد فروش استفاده می‌شود [۱۵].

### اثربخشی سازمان فروش

اثربخشی سازمان فروش خلاصه ارزیابی خروجی‌های کلی سازمانی است [۱۲]. ارزیابی ممکن است برای تمام سازمان فروش یا دیگر قسمت‌های سازمانی باشد. شاخص‌های مختلفی برای سنجش اثربخشی، مانند فروش، سهم بازار، توزیع سود و رضایت مشتری استفاده می‌شوند.

اندرسون والیور(۱۹۸۷) کانوینس و دیگران(۱۹۹۳) از یک ارتباط مثبت بین کنترل رفتار، رضایت مشتری و اثربخشی مالی در سطح مدیران ارشد اجرایی فروش با اثربخشی سازمان فروش حمایت می کنند. باباکاس و دیگران(۱۹۹۶) همین نتایج را به صورت ترکیبی بر مبنای تحلیل همبستگی ساده نشان دادند. اما جهت این رابطه علت و معلولی به طور واضح مشخص نیست. که کنترل بر مبنای رفتار منجر به اثربخشی بالاتر می شود یا سازمان های با اثربخشی بالاتر فعالیت های خود را با راهبرد کنترل بر مبنای رفتار تطبیق می دهند؟ باباکاس و دیگران(۱۹۹۶) و کانوینس و دیگران به اثربخشی به عنوان پیامد سیستم کنترل مدیریت فروش نگاه می کنند. به علاوه در این زمینه شواهد تجربی حمایت کننده و تأکید کننده روی این ارتباط به دست آمده است.

### اثربخشی کارکنان واحد فروش

اثربخشی کارکنان واحد فروش به عنوان یک خلاصه ارزیابی از میزان رسیدن به اهداف تعریف شده بر مبنای راهبردهای واحد فروش و اهداف تعریف شده از سوی مدیران فروش برای آنها است[۹].

مدیریت کارکنان واحد فروش به منظور افزایش اثربخشی آنها با به کارگیری سه فرایند مدیریت(برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی) با کارکنان واحد فروش و فعالیت های ایشان سر و کار دارد، مدیران اهداف فروش خود را مشخص کرده و برای فعالیت های کارکنان واحد فروش برنامه ریزی می کنند. این مرحله شامل پیش بینی فروش، تهیه بودجه های فروش، تعیین مناطق فروش و ایجاد سهمیه برای فروشنده ها است. پس از آن باید کارکنان واحد فروش انتخاب و عملیات آغاز شود. در این مرحله باید برنامه ها اجرا شود و سازمان به اهداف از پیش تعیین شده خود برسد. مرحله نهایی شامل ارزیابی عملکرد فروشنده ها و ارزیابی عملکرد کلی فروش است. همچنین راهبردهای افزایش اثربخشی کارکنان واحد فروش از طریق برنامه ریزی راهبردی بازاریابی و برنامه ریزی کلی ترویجی شرکت ایجاد می شود[۴،۵].

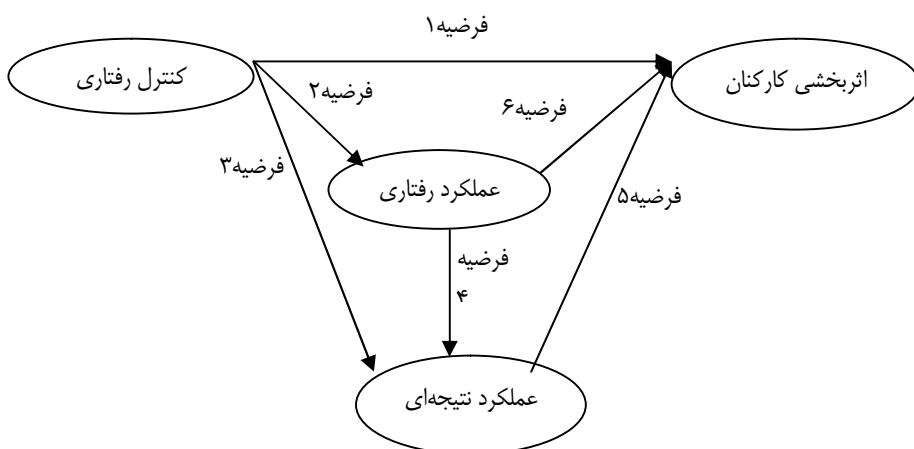
### فرایند و روش تحقیق

تحقیق حاضر بر اساس هدف و با توجه به نوع موضوع و ساختار فرضیات جزء دسته تحقیقات کاربردی و توصیفی قرار می گیرد. در این تحقیق هدف توصیف شرایط و پدیده های مورد بررسی می باشد[۲]. این پدیده ها شامل نوع کنترل هایی به کار رفته از سوی مدیران فروش شرکت های صنایع غذایی پذیرفته شده در بورس است. با توجه به اینکه در این تحقیق به بررسی اثر کنترل های رفتاری مدیریت فروش بر اثربخشی کارکنان واحد فروش پرداخته می شود؛ این تحقیق در دسته روش تحقیق همبستگی قرار می گیرد. به منظور بررسی رابطه میان کنترل های رفتاری

مدیریت فروش، عملکرد رفتاری، عملکرد نتیجه‌های و اثربخشی کارکنان از روش تحلیل رگرسیون استفاده می‌شود. که متغیر مستقل، کنترل بر مبنای رفتار مدیریت فروش است. که مقادیر آن به منظور تعیین ارتباط آن با متغیرهای دیگر تحقیق سنجیده می‌شود. و متغیرهای وابسته عملکرد رفتاری کارکنان، عملکرد نتیجه‌های کارکنان و اثربخشی کارکنان واحد فروش در نظر گرفته می‌شود.

با توجه به اهداف، نوع تحقیق و متغیرهای مورد بررسی، فرضیه‌های تحقیق به صورت زیر در نظر گرفته شده‌اند:

۱. کنترل رفتاری کارکنان واحد فروش بر میزان اثربخشی کارکنان واحد فروش مؤثر است.
  ۲. کنترل رفتاری کارکنان واحد فروش بر سطح عملکرد رفتاری کارکنان واحد فروش مؤثر است.
  ۳. کنترل رفتاری کارکنان واحد فروش بر سطح عملکرد نتیجه‌های کارکنان واحد فروش مؤثر است.
  ۴. عملکرد رفتاری کارکنان واحد فروش بر عملکرد نتیجه‌های کارکنان واحد فروش مؤثر است.
  ۵. عملکرد نتیجه‌های کارکنان واحد فروش بر اثربخشی کارکنان واحد فروش مؤثر است.
  ۶. عملکرد رفتاری کارکنان واحد فروش بر اثربخشی کارکنان واحد فروش مؤثر است.
- با توجه به فرضیه‌ها، کنترل رفتاری، نوعی راهبرد و سیستم کنترل کارکنان واحد فروش از سوی مدیریت است، که در آن به رفتار و طرز عمل افراد واحد فروش تأکید می‌شود. کنترل رفتاری شامل نظارت دقیق فعالیتها، راهنمایی مستقیم، ارزیابی دقیق رفتاری و پاداش دهی بر مبنای همین ارزیابی به کارکنان واحد فروش می‌باشد. عملکرد نیز از دو بعد رفتاری و نتیجه‌های در نظر گرفته شده است. که در بعد رفتاری عملکرد بر اساس کیفیت عمل به دستورات مدیران و بعد نتیجه‌های بر اساس نتایج فروش به دست آمده، سنجیده می‌شود.
- در شکل زیر جهت ارتباط متغیرهای فرضیه‌ها به صورت یک مدل مفهومی آورده شده است:



شکل ۱. ارتباط متغیرهای فرضیه‌ها(مدل تحقیق)

به منظور جمع‌آوری اطلاعات، با توجه به نوع فرضیه‌ها، مسائل تحقیق و جامعه آماری، (که مدیران اجرایی فروش شرکت‌های مورد بررسی هستند)، از پرسشنامه برای جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز جهت آزمودن فرضیه‌ها استفاده شد. اعتبار منابع و ابزارها توسط متخصصان مدیریت و بازاریابی تأیید شد. همچنین به وسیله نرم‌افزار SPSS مقدار آلفا برای پرسشنامه ۰/۹۶۳۳ تأیید شد. همچنین این پرسشنامه دارای قابلیت اعتماد بالایی بود.

جامعه آماری تحقیق را مدیران ارشد اجرایی واحد فروش و بازاریابی این شرکت‌ها صنایع غذایی حاضر در بورس (تعداد ۳۳ شرکت در این صنعت در بورس اوراق بهادار حاضر هستند) تشکیل می‌دادند که برای جمع‌آوری اطلاعات و آزمون فرضیه‌ها از آنها استفاده شد. که به علت کم بودن اعضای جامعه آماری و عدم ضرورت نمونه‌گیری از روش شمارش کامل استفاده شد. جمع‌آوری داده‌های پرسشنامه نیز در مقطع زمانی آذرماه سال ۱۳۸۶ انجام گرفت.

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی که شاخص‌های آن شامل جدول فراوانی و میانگین، میانه، درصد، انحراف معیار، واریانس و هیستوگرام است استفاده شد. و به منظور آزمودن فرضیه‌ها از تحلیل رگرسیون استفاده شد. همچنین به منظور تبیین ارتباط میان متغیرهای اصلی تحقیق، بر اساس متغیرها و فرضیه‌های تحقیق از فن تحلیل مسیر استفاده شد.

### تجزیه و تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌ها

با توجه به داده‌های بدست آمده و روش‌های آماری مورد استفاده تمامی فرضیه‌ها مورد تأیید قرار گرفت. به منظور بررسی چگونگی رابطه بین متغیرهای فرضیه‌ها و الگوی روابط بین متغیرها از تکنیک تحلیل مسیر استفاده شد، که با استفاده از این روش تأثیر کنترل رفتاری بر اثربخشی کارکنان واحد فروش تبیین شد.

در این تحقیق شش فرضیه مورد بررسی قرار گرفت که مورد تأیید قرار گرفتند که نتیجه آن به صورت زیر است:

- به کارکیری هرچه بیشتر کنترل رفتاری بر افزایش اثربخشی کارکنان واحد فروش در شرکت‌های مورد بررسی مؤثر است.
- به کارکیری هرچه بیشتر کنترل رفتاری بر افزایش عملکرد رفتاری کارکنان واحد فروش در شرکت‌های مورد بررسی مؤثر است.
- به کارکیری هرچه بیشتر کنترل رفتاری بر افزایش عملکرد نتیجه‌ای کارکنان واحد فروش در شرکت‌های مورد بررسی مؤثر است.
- افزایش هرچه بیشتر سطح عملکرد رفتاری سبب افزایش سطح عملکرد نتیجه‌ای خواهد شد.
- افزایش هرچه بیشتر سطح عملکرد رفتاری سبب افزایش سطح اثربخشی کارکنان واحد فروش خواهد شد.
- افزایش هرچه بیشتر سطح عملکرد نتیجه‌ای سبب افزایش سطح اثربخشی کارکنان واحد فروش خواهد شد.

بررسی چگونگی رابطه بین متغیرهای فرضیه‌ها در فهم بهتر روابط و همچنین رسیدن به اهداف اصلی تحقیق کمک بسیاری می‌کند. به منظور بررسی چگونگی رابطه بین متغیرهای فرضیه‌ها و الگوی روابط بین متغیرها از تکنیک تحلیل مسیر استفاده می‌شود. برای این منظور با در نظر گرفتن ارتباط میان متغیرهای فرضیات که در شکل شماره ۱ نشان داده شد. ارتباط متغیرهای هر فرضیه را به صورت معادلات ساختاری در می‌آوریم تا با استفاده از رگرسیون چندگانه ضرایب معادلات و شدت اثر متغیرهای فرضیات بر هم را به دست آوریم.(هومن، ۱۳۸۵، ۴۷۹): معادلات ساختاری این تحقیق برای متغیرهای وابسته عملکرد رفتاری، عملکرد نتیجه‌ای و اثربخشی کارکنان واحد فروش به صورت زیر است:(ضریب استانداردشده این معادلات رگرسیونی، بوسیله نرم‌افزار SPSS محاسبه شده است).

$$1. \quad P2 = \text{عملکرد رفتاری} + e1$$

2.  $e2 + (\text{عملکرد رفتاری}) + p4 = \text{عملکرد نتیجه ای}$   
 3.  $\text{عملکرد} + (\text{عملکرد رفتاری}) + P5 = \text{اثربخشی کارکنان}$   
 $+ e3$  (نتیجه‌های)

از طریق نرم‌افزار SPSS مقادیر ضریب مسیر به صورت زیر بدست می‌آید:

$$e1 = 0.460 \quad P2 = 0.909$$

$$e2 = 0.509 \quad P4 = 0.495 \quad P3 = 0.266$$

$$P6 = 0.029 \quad P5 = 0.310 \quad P1 = 0.425$$

$$e3 = 0.513$$

معادلات مربوط به متغیرهای فرضیه‌ها به صورت زیر محاسبه می‌شوند:

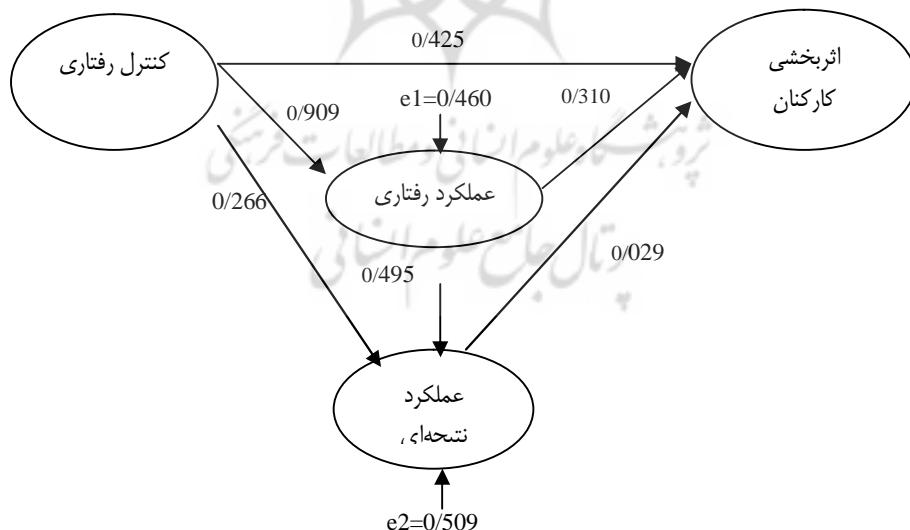
1.  $0.460 + (\text{کنترل رفتاری}) = \text{عملکرد رفتاری}$
2.  $+ (\text{عملکرد رفتاری}) + 0.495 = \text{عملکرد نتیجه ای}$   
 $+ 0.509$
3.  $+ (\text{عملکرد رفتاری}) + 0.310 = \text{اثربخشی کارکنان}$   
 $+ 0.425 + (\text{عملکرد نتیجه ای})$   
 $+ 0.029$

در معادلات بالا هر  $P$  معرف و نماد یک مسیر علی و یک فرضیه است و مقادیر  $e$  نشان دهنده متغیرهایی است که مبدأ آنها خارج از حیطه متغیرهای محیط می‌باشند. به عبارت دیگر این مقادیر معرف مقداری از واریانس تبیین نشده برای هر متغیر می‌باشند. (همون: ۱۳۸۵؛ ۴۸۳).

با توجه به مقادیر به دست آمده مقادیر معادلات در شکل قرار داده می‌شود و مقادیر  $P$  نشان دهنده شدت ارتباط میان متغیرها است، که در شکل زیر این ارتباطات نشان داده شده است:

$$e3 = 0.51$$

شکل ۲. نمودار شدت ارتباط متغیرهای فرضیات



همانگونه که در شکل بالا مشاهده می‌شود شدت تأثیر کنترل رفتاری بر اثربخشی از متغیرهای عملکرد رفتاری و نتیجه‌ای بالاتر است. همچنین کنترل رفتاری از طریق تأثیر بر عملکرد رفتاری و نتیجه‌ای نیز بر اثربخشی تأثیر می‌گذارد.

### نتیجه‌گیری

با توجه به مطالب مطرح شده در قسمت‌های قبل یکی از مهمترین متغیرهای مؤثر در اثربخشی کارکنان واحد فروش در شرکت‌های مورد بررسی چگونگی و نحوه کنترل کارکنان است. نتایج این تحقیق نشان داد که اعمال کنترل‌های رفتاری با متغیرهای مهمی در مورد کارکنان واحد فروش نظیر سطح عملکرد رفتاری، نتیجه‌ای و اثربخشی رابطه مثبت دارد. همچنین با توجه به اهداف تحقیق و به کارگیری نوع و میزان کنترل مناسب از سوی مدیران فروش در برابر کارکنان پیشنهادات زیر ارائه می‌شود:

- با توجه به نتایج به دست آمده به منظور تأثیر مثبت بر اثربخشی کارکنان واحد فروش مدیران می‌توانند سطح کنترل رفتاری اعمال شده بر کارکنان خود را افزایش دهند. برای این منظور ابعاد اصلی کنترل رفتاری شامل نظارت، راهنمایی، ارزیابی رفتاری و پاداش‌دهی را می‌توان در نظر گرفت.
- تصمیم‌گیری در مورد پاداش و مزایای کارکنان در جامعه مورد بررسی میزان پایینی را در میان مدیران فروش نشان می‌داد. که به منظور افزایش سطح کنترل رفتاری می‌توان تأثیر مدیران فروش در پاداش و مزایای کارکنان را افزایش داد که این امر مستلزم سازگاری با راهبردهای شرکت است.
- علاوه بر کنترل رفتاری، عملکرد رفتاری نیز بر اثربخشی کارکنان مؤثر است، با توجه به تکنیک تحلیل مسیر مورد استفاده میزان اثر آن از اثر کنترل رفتاری کمتر است. ولی نباید از آن غافل شد. به منظور افزایش عملکرد رفتاری می‌توان علاوه بر میزان کنترل رفتاری از عوامل مشوّق دیگری مانند تقویت ارتباطات با مشتریان و همکاران و یا سیستم‌های مدیریتی ISO، شش سیگما و یا تکنیک‌های مدیریت کیفیت فراگیر در حوزه منابع انسانی استفاده کرد.
- همگامی با توسعه نوآوری‌های شرکت در میان کارکنان واحد فروش شرکت‌های مورد بررسی در سطح پایینی قرار داشت. که به منظور افزایش سطح عملکرد رفتاری می‌توان آن را افزایش داد.

- یکی دیگر شاخص های مرتبط با عملکرد رفتاری میزان به کارگیری تکنیک فروش تطبیقی توسط کارکنان واحد فروش است، که مدیران فروش می توانند از طریق آموزش و نهادینه کردن این فن در راه افزایش اثربخشی گام های مهمی بردارند.
- آشنایی و استفاده از فناوری اطلاعات و سیستم اطلاعات بازاریابی در میان کارکنان واحد فروش شرکت های مورد مطالعه در سطح بسیار پایینی قرار داشت. در این زمینه پیاده سازی سیستم مدیریت ارتباط با مشتری تحولی عظیم را در افزایش اثربخشی کارکنان واحد فروش ایجاد خواهد کرد.
- در اجرایی کردن پیشنهادها و نظرها، در زمینه کنترل های رفتاری می بایست موارد زیر را در نظر داشت و بر اساس آنرا هم بر کنترل مناسب را طراحی کرد:

  - به کارگیری کنترل رفتاری در کارکنان با تجربه بالا مشکلاتی را در پی خواهد داشت. و با افزایش تجربه و مهارت کارکنان به کارگیری کنترل رفتار ممکن است اثر خود را از دست بدهد(اندرسون و دیگران، ۲۰۰۶) که این امر نیازمند تحقیقات تکمیلی است.
  - به طور کلی در استفاده از کنترل رفتاری می بایست هم خوانی آن با مواردی از قبیل فرایند فروش، افق زمانی فعالیت ها، مأموریت ها فرهنگ سازمانی و سیستم های اطلاعاتی رعایت شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

## منابع

۱. اندرسون، آرین (۱۳۸۵)، "تا کجا حق به جانب مشتری است؟" ترجمه مريم شريفيان ثانى، مجله گزیده مدیریت، شماره سخت و سوم.
۲. بازرگان، عباس و دیگران (۱۳۸۵)، "روش‌های تحقیق در علوم رفتاری" تهران: مؤسسه نشر آگه.
۳. بلوریان تهرانی، محمد (۱۳۸۴)، "طراحی استراتژی، برنامه‌ریزی مهارت‌های فروش و فروشنده‌گی حرفه‌ای"، تهران: شرکت چاپ و نشر بازرگانی.
۴. روستا، احمد و دیگران (۱۳۸۰)، "مدیریت بازاریابی" تهران: سمت.
۵. کاتلر، فیلیپ و گری آرمستانگ (۱۳۸۳)، "اصول بازاریابی"، ترجمه بهمن فروزنده، تهران: آتروپات.
۶. هومون، حیدر علی (۱۳۸۵)، "تحلیل داده‌های چند متغیری در پژوهش رفتاری" تهران: پیک فرهنگ.
7. Anderson, E. and Oliver, R. L. (1987), "Perspectives on Behavior-based Versus Outcome-based Salesforce Control Ystems", *Journal of Marketing*, 76-88.
8. Bladauf , Artur, David W. Cravens (2002), "The Effect of Moderators on the Salesperson Behavior Performance and Salesperson Outcome Performance and Sales Organization Effectiveness Relationships" *European Journal of Marketing*, 36, (11\12), 1367-1388.
9. Baldauf, Artur, et al. (2001), "Examining Business Strategy, Sales Management, and Sales Person Antecedents of Sales Organization Effectiveness" *Journal of Personal Selling & Sales Management*, XXI (2), 109-122.
10. Babakus, E., Cravens, D. W., Grant, K., Ingram, T. N. and LaForge, R. W. (1996), "Investigating the Relationships Among Sales Management Controls, Sales Territory Design, Salesperson Performance, and Sales Organization Effectiveness", *International Journal of Research in Marketing*, forthcoming.
11. Challagalla, Goutam N., and Tasadduq A. Shervani (1996), "Dimensions and Types of Supervisory Control: Effects on Salesperson Performance and Satisfaction", *Journal of Marketing* 60, 89–105.
12. Churchill, G. A. Jr, Ford, N. M. and Walker, O. C. Jr (2002) , Sales Force Management, R.D. Irwin, Homewood, IL.
13. Cravens, David W., Thomas N. Ingram, Raymond W. LaForge, and Clifford E. Young, "The Hallmarks of Effective Sales Organizations", *Marketing Management*, 57-67.
14. F. piercy, Nigel, et al., (2002), "A Gender Perspective on Salesperson Organizational Sityzenship Behavior: Sales Management Control Strategy and Sales unit Effectiveness", *Women in Management Review*, 17, (8), 373-392.
15. F. Piercy, Nigel, George S. Low, David W. Cravens (2004), "Consequences of Sales Management's Behavior- and Compensation-Based Control Strategies in Developing Countries", *Journal of International Marketing*, 12, (3), 30-57.
16. F. Piercy, Nigel et al., (1999), "Relationship between Sales Management Control, Territory Design, Salese force Performance and Sales Organization Effectiveness", *British Journal of Management*, 10, 95-111.
17. F. Piercy, Nigel et al., "Sales Manager Behavior Control Strategy and Its Consequences: The Impact of Gender Differences", *Journal of Personal Selling & Sales Management*, XXI, (1) 39-49.

18. F. Piercy, Nigel, David W. Cravens (1998), "Salesforce Performance and Behaviour-based Management Processes in Business-to-Business Sales Organizations", *European Journal of Marketing*, 32, (1/2), 79-100.
19. Grant, Ken and David W. Cravens (1996), "Examining Salesforce Performance in Organizations Utilizing Behavior- Based Sales Management Processes", *Industrial Marketing Management*, 1-10.
20. Grant, Ken, et al., (1999), "Examining the Antecedents of Sales Organization Effectiveness: An Australian Study", *European Journal of Marketing*, 33, (9/10), 945-957.
21. J. Dubinsky, Alan, et al., (1996), "How Should Women Sales Managers lead their sales Personnel?" *Journal of Business & Industrial Marketing*, 11 (2) 47-59
22. Jaworski, B. J. and MacInnis, D. (1989), "Marketing Jobs and Management Controls: Toward a Framework", *Journal of Marketing Research* 26, 406-19.
23. Jaworski, B. J. (1988), "Toward a Theory of Marketing Control: Environmental Context, Control Types and Consequences", *Journal of Marketing*, 23-9.
24. Jaworski, B. J. and Kohli, A. (1991), "Supervisory Feedback: Alternative Types and their Impact on Salespeople's Performance and Satisfaction", *Journal of Marketing Research*, 28, 190-201.
25. Jaworski, B. J., Stathakopoulos, V. and Krishnam, H. S. (1993), "Control Considerations in Marketing: Conceptual Ramework and Empirical Evidence", *Journal of Marketing*, 57, 57-69.
26. Lapierre, Joze'e et al., (2005), "Salesforce Control System in High-Tech Contexts: Do Environment and Industry Matter?", *Journal of Business & Industrial Marketing*, 20, (6), 297-306.
27. Oliver, R. L. and Anderson, E. (1994), "An Empirical Test of the Consequences of Behavior and Outcome-based Sales Control Systems", *Journal of Marketing*, 58, 53-67.
28. W. Cranens, et al., (2001), "Examining the Consequences of Sales Management Control Strategies in European Field Sales Orgnizations", *International Marketing Review*, 18, (5), 474-408.
29. W. Johnson, Mark, Goreg W. Marshal (2002), "Churchill/ Ford/ Walkers` Sales Force Management", 7<sup>th</sup> Edition, New York, NY: MC Graw- Hill, Inc.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی