

# تحلیل راهبردی هزینه و زنجیره ارزش

مهران رضوانی

دانشجوی کارشناسی ارشد پیوسته مدیریت صنعتی

دانشگاه امام صادق

**چکیده:** شاید بتوان گفت آنچه امروزه بیش از هر چیز دیگر در رابطه با مؤسسات تجاری و انتشاری نمود پیدا کرده است. توجه به هزینه‌های مختلف پنگاه و یا به تعبیری دقیق‌تر مدیریت بر هزینه‌های مؤسسه است. در شرایط کنونی مؤسسات مختلف جهت تأمین بقای خود حتی باید نسبت به مقایسه هزینه‌های اینسان با سایر رقبای بالفعل نیز آگاهی داشته باشند و فعالانه وارد عمل شوند. علی‌رغم اینکه هر پنگاهی بر اساس روشها و روش‌های مستقیم مختص به خود به تفسیر و بازنگری هزینه‌های خود در جهت حفظ هزینه در پایستیریں سطح و امکان سنجی و چگونگی تغییر آنها می‌پردازد، به اعتقاد میکائیل پورتر آنچه پاسخگوی این نیاز فراگیر است چیزی جز تحلیل راهبردی هزینه نیست. تحلیل راهبردی در هزینه‌یابی گامی است فراتر از وضعیت موجود و زندگی مؤثر برای مقایسه هزینه‌های داخلی سایر رقبا. به بیانی روانتر، تحلیل راهبردی هزینه، بر وضعیت هزینه‌های پنگاه در ارتباط با سایرین متمرکز شده است. عموماً کسب و کار هر مؤسسه‌ای شامل یک سری فعالیتها مانند طراحی، تولید، بازاریابی، تحویل و خدمات پس از فروش است که هر یک به نوعی هزینه‌های مجموعه را افزایش می‌دهند. شاید بتوان تصور کرد که ترکیب تمامی هزینه‌های متنوع یک شرکت نشان دهنده ساختار هزینه داخلی آن باشد. پیرو این مطلب هزینه وابسته به هر فعالیت در وضعیت هزینه‌های شرکت در ارتباط با سایر رقبا اعم از اینکه هزینه رقابتی باشد یا نه اتری شگرف دارد. در این میان وظینه اصلی تحلیلگر راهبردی هزینه، مقایسه هزینه فعالیتهای مختلف مؤسسه با هزینه‌های مشابه رقبای کلیدی و نیز فراگیری این نکته است که چه اموری منبع هزینه‌های رقابتی و چه اموری عامل هزینه‌های غیر رقابتی هستند. موضوع حائز اهمیت دیگر وضعیت هزینه‌های شرکت است که در توضیح آن باید گفت: رابطه وضعیت یک شرکت، تابعی از چگونگی هزینه مجموع فعالیتهای مرتبط با عملکرد کاری شرکت در مقایسه با مجموع هزینه فعالیتهای انجام شده توسط سایر رقباست. چیزی که شاید بتوان آن را وجه تمايز بارز متن حاضر با سایر متون دانست این است که در هر بخش چکیده در منهوم اصلی مطلب نیز به خاطر مطالعه روانتر خواندن ارائه شده است.

**کلید واژه‌ها:** هزینه، تحلیل راهبردی، زنجیره ارزش، مؤسسات تجاری، سود حاشیه‌ای، سازندگان، فعالیتهای اولیه، فعالیتهای حمایتی

بر تحقیقات هگرت و موریس، تولید کنندگان ویدئو در ژاپن توانستند سربزنشگاه از طریق اجرای اولین مرحله در زنجیره ارزش یعنی طراحی محصول و نیز آخرین گام در آن (تولید)، هزینه‌های مربوط به تولید را از رسمی حدود ۱۳۵۰ دلار در سال ۱۹۷۷ به کمتر از ۳۰۰ دلار در سال ۱۹۸۴ کاهش دهند و این چیزی نیست مگر میزان کاهش در تعداد اجزا.

### مفهوم اصلی

زنجیره ارزش در شرکت کلیه فعالیتهای اساسی جهت ایجاد ارزش در مشتریان و فعالیتهای حمایتی وابسته را شناسایی می‌کند.

### فعالیتهای اولیه

۱. خریدها و حمل و نقل داخلی: فعالیتها، هزینه‌ها و داراییهایی متشکل از خرید سوخت، انرژی، مواد خام، قطعات، کالاهای و عوامل مصرفی از فروشندهان از جمله دریافت، انتشار و توزیع کالاهای ورودی از سازندگان، بازرگانی و مدیریت نوآوری.

۲. عملیات: فعالیتها و هزینه‌ها و داراییهایی متشکل از تغییر مواد ورودی به محصول نهایی (تولید، مونتاژ، بسته بندی، نگهداری تجهیزات و وسایل، عملیات، تضمین کیفیت و حفاظت محیط‌زیست).

۳. توزیع و حمل و نقل خارجی: فعالیتها، هزینه‌ها و داراییهایی که در راستای امور مربوط به توزیع و تحویل فیزیکی محصولات به خریداران است از جمله (انتشار کالاهای کامل شده،

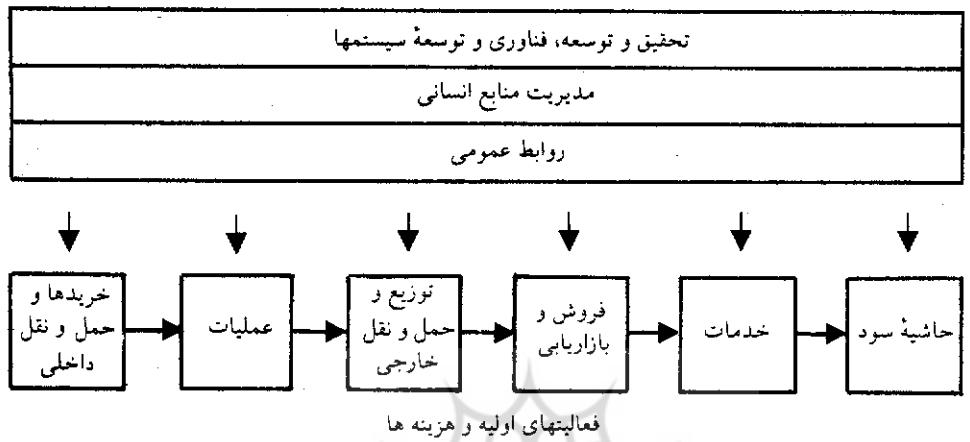
### مفهوم زنجیره ارزش در یک شرکت

به اعتقاد پورتر، زنجیره ارزش، ابرازی توانمند در بازشناسی فرایندها، فعالیتها و عملیات گوناگون کسب و کار از طریق بررسی عواملی همچون طراحی و تولید، بازاریابی، تحول و خدمات پس از فروش است و نیز ابزاری مناسب در ارائه تحلیلی راهبردی به شمار می‌رود [۱]. یک زنجیره ارزشی در شرکت نشان دهنده مجموعه حلقه‌هایی از فعالیتها و عملیاتی است که در داخل مؤسسه انجام می‌شود (جهت درک مطلب نمودار ۱ را ببینید). توضیح اینکه زنجیره ارزش در نتیجه تبیین هزینه‌های لازم جهت فعالیتهای ایجادکننده ارزش سودی جزئی را نیز برای شرکت در پی خواهد داشت که معمولاً این هزینه‌ای اضافی نیز باید توسط خریداران پرداخت شود. به بیانی دیگر، برقراری ارزشی فراتر از هزینه انجام چنین اعمالی هدف نهایی کسب و کار تلقی می‌شود.

از سوی دیگر عدم انباست و تراکم عملیات مؤسسه و تبدیل آنها به فعالیتهای راهبردی و مرتبط و نیز فرایندهای تجارت به عنوان عناصر اصلی در ساختار هزینه شرکت مطرح است. زنجیره ارزش از طریق تخصیص سرمایه و هزینه‌های عملیاتی شرکت به فعالیتهای مجزا در زنجیره، امکان تخمین هزینه را برای هر فعالیتی فراهم می‌سازد. بدین ترتیب هزینه‌هایی نیز به مؤسسه تحمل و به نوعی سرمایه شرکت مسدود می‌شود. در شرکتهای تولیدی غالباً وضع بدین منوال است که همواره بین فعالیتهای جاری پیوندی حاکی از تأثیر متقابل فعالیتی خاص در هزینه سایر فعالیتها وجود دارد. به طور نمونه، بنا

## نمودار ۱. مدل زنجیره ارزش مؤسسه

## فعالیتهای حمایتی و هزینه ها



هزینه ها و داراییهای مرتبط با تحقیق و توسعه محصول، فرایند تحقیق و توسعه محصول، فرایند طراحی، طراحی تجهیزات، توسعه نرم افزار و کامپیوتر، سیستم ارتباطات از راه دور، خدمات پشتیبانی کامپیوتری، ایجاد قابلیتهای جدید بانکهای اطلاعاتی و توسعه سیستمها پشتیبانی کامپیوتری.

۲. مدیریت منابع انسانی: فعالیتها، هزینه ها و داراییهای متشكل از استخدام و تجدید نیرو، اخراج، آموزش، توسعه و پاداش به کارکنان در کلیه سطوح، فعالیتهای مرتبط با کارگران، توسعه مهارت‌های علمی و قابلیتهای اساسی کارکنان.

۳. روابط عمومی: فعالیتها، هزینه ها و داراییهای مرتبط با مدیریت عمومی، امور مالی و حسابداری، فعالیتهای نظارتی و قانونی، ایمنی

سفرارشات درگیر در هر فرایند، سفارشات انتخاب شده و بسته بندی شده، بارگیری، عملیات حمل و تحویل، ثبت و نگهداری شبکه مربوط به واسطه ها و توزیع کنندگان).

۴. فروش و بازاریابی: فعالیتها، هزینه ها و داراییهای مرتبط با فعالیتهای فروش، تبلیغات و توسعه محصول، برنامه ریزی و تحقیقات بازار، و حمایت از واسطه ها و توزیع کنندگان.

۵. خدمات: فعالیتها، هزینه ها و داراییهای متشكل از تأمین تسهیلات برای خریداران از قبیل نصب و راه اندازی، تحویل قطعات اضافی، تعمیر و نگهداری، تسهیلات فنی، دریافت پیشنهادات و انتقادات خریداران.

## فعالیتهای حمایتی

۱. تحقیقات فناوری و توسعه سیستمها: فعالیتها،

سازمان خریداری می کند و تنها عملیات موتناژ را انجام می دهد.

به همین ترتیب منطقی است که انتظار داشته باشیم زنجیره ارزش و هزینه های متفاوت بین شرکتها آنها را به سمت اتخاذ راهبرد «هزینه کمتر و در نهایت قیمت کمتر» سوق دهد، به طوری که ثمرة عملی آن محصولاتی رقابتی در بازار آتشی مصرف و با کیفیت مطلوب است. در رابطه با هزینه پایین بنگاه در حقیقت، هزینه جزء جزء فعالیتهای معین شرکت در ارتباط با زنجیره ارزش شرکت باید تاچیز باشند. در این مورد مؤسسات باید برای دستیابی به بازار هدف هزینه های پیشتری را جهت اجرای اینگونه فعالیتها و ایجاد کیفیتی بالاتر با قابلیتهای بهتر صرف کنند.

وانگهی، می توان علت اصلی تفاوت موجود بین مؤسسات رقیب را در انجام فعالیتهای تأمین کنندگان و یا توسط شبکه های پیوسته توزیع محصولات به مصرف کنندگان نهایی جستجو کرد. تأمین کنندگان و فرایندهای بعدی ممکن است به دلیل وجود تفاوت های فاحش در ساختار فعالیتها ایشان، هزینه رقابتی شرکت را به مخاطره اندازند، حتی اگر این هزینه رقابتی به لطف انجام برخی امور داخلی رقابتی شده باشد. به عنوان مثال، وقتی هزینه های رقابتی شرکت میچلین<sup>۱</sup> را در مقایسه با دو شرکت مشابه یعنی گودیر و بسریجستون ر صنایع لاستیک سازی بررسی می کنیم، ناگزیریم چیزی بیشتر از بالاتر یا پایینتر بودن هزینه های این شرکت نسبت به دو شرکت دیگر را در نظر بگیریم. شاید بهتر این باشد بگوییم

و امنیت شغلی، مدیریت سیستمهای اطلاعاتی، ایجاد و اتحاد راهبردی و تشریک مساعی با شرکای راهبردی و سایر فعالیتهای بالا دستی [۲].

### چرا زنجیره های ارزش متفاوتی برای شرکتها رقیب وجود دارد؟

به بیان پورتو در کتاب «مزیت رقابتی»، زنجیره ارزش هر مؤسسه و سبکی که هر فعالیت بدان طریق صورت می پذیرد، بیانگر تحول و تطور ویژگیهای خاص آن کسب و کار و عملیات داخلی مؤسسه است که از آن جمله می توان به راهبرد شرکت، نگرشهای لازم جهت اجرایی کردن اینگونه راهبردها و نیز منابع اقتصادی فعالیتهایشان اشاره کرد. از آنجا که هر یک از این عوامل از مؤسسه ای به مؤسسه دیگر متفاوت است، تفاوت های اساسی ای نیز در زنجیره های ارزشی هر یک از شرکتها رقیب دیده می شود. وضعیت هزینه های وابسته به رقبا یکی دیگر از عواملی است که کار ارزیابی را پیچیده می سازد. به عنوان مثال حتی ممکن است درجه همبستگی در ساختار سلسله مراتبی شرکتها در رقابت نیز متفاوت باشد. مقایسه و تشخیص تمايز زنجیره ارزش رقبا نیازمند انجام تعدیلاتی در دامنه فعالیتهای متفاوت انجام شده در مورد رقبای با درجه همبستگی کامل از رقبای است که از درجه همبستگی جزئی تری برخوردارند. واضح تر اینکه هزینه ها برای سازنده ای که خود کلیه قطعات و اجزای مورد نیازش را تأمین می کند به مراتب بیشتر از هزینه های داخلی سازنده ای خواهد بود که اجزا و قطعات ضروری را از تأمین کنندگان خارج

هستند. نکته در خور توجه اینکه تشخیص و ارزیابی صحیح رقابت مؤسسات در افق بلند مدت بازار مصرف، نه تنها نیازمند آگاهی از اطلاعات موردنیاز زنجیره ارزش داخلی است بلکه مستلزم وجود دانش مدیران آنها از کل مجموعه زنجیره ارزش حاکم بر توزیع کنندگان کالا و خدمات به مصرف‌کننده‌های نهایی نیز هست. در مقیاس جزئی، می‌توان زنجیره ارزش سازندگان و شبکه سایر همپیمانان شرکت را در نمودار ۲ مشاهده کرد.

از آنجایی که سازندگان برای فعالیتها بی چون ایجاد و تحویل مواد خام خریداری شده قابل مصرف در زنجیره ارزش مؤسسه تحت مالکیت‌شان، هزینه‌هایی را متحمل می‌شوند به طوری که هزینه و کیفیت این موارد ورودی بر روی هزینه‌های داخلی و یا قابلیتها مستفاوت شرکت تأثیر گذار است از این‌رو، زنجیره ارزش اغلب آنها از تناسب بالایی برخوردار است. با این وجود تنها کاری که شرکت می‌تواند در کاخش هزینه‌های مربوط به تأمین کنندگان و یا افزایش اثربخشی آنها انجام دهد، این است که قابلیت رقابتی خود را افزایش دهنده که قویترین دلیل برای همکاری و تشریک مساعی با سازندگان نیز قلمداد می‌شود.

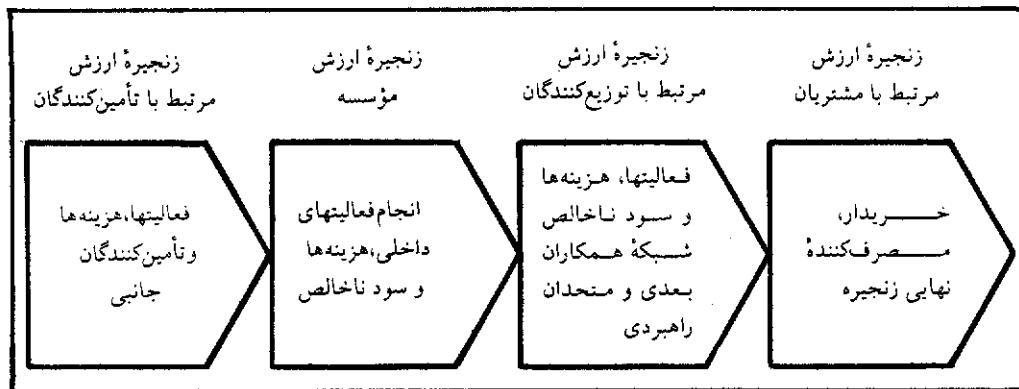
در زنجیره ارزش شبکه‌های بعدی، تأمین - کنندگان نیز از اهمیت خاصی نسبت به هم برخوردارند و آن هم به دو دلیل: یکی هزینه‌ها و سودهای جزئی ناشی از شرکتهای پایین دستی که بخشی از قیمت پرداختن توسط مصرف‌کننده نهایی را در بر می‌گیرد و دوم فعالیتها بی که «شبکه همکاران بعدی» در جهت رضایتمندی مشتری

که خریداری برای تهیه یک جفت لاستیک از میچلین باید مبلغی معادل ۴۰۰ دلار هزینه کند، در حالی که برای خرید یک جفت لاستیک مشابه از دو شرکت دیگر کافی است تنها ۳۵۰ دلار پردازد. این ۵۰ دلار قیمت غیر رقابتی برای یافتن جایگاهی در بازار ممکن است تنها ناشی از هزینه‌های بالای تولید نباشد، بلکه به نوعی متعکس‌کننده تلاش مستولان آن در جهت ارائه محصولی با کیفیت بالاتر و با قابلیتها بیشتری نیز باشد که به نوبه خود منجر به افزایش قیمت می‌شود. امّا باید گفت: اولاً تفاوت هر سه شرکت در هزینه‌هایی است که بابت تأمین کنندگان و مواد خام می‌پردازند و ثانیاً در کارایی عملیات، هزینه‌ها و افزایش قیمت کلی فروشی یا خرده فروشی توسط دلالان شرکت میچلین در مقایسه با دو شرکت دیگر است. بنابراین، تشخیص اینکه هزینه‌ها و قیمت یک شرکت از دیدگاه مصرف‌کننده نهایی رقابتی است یا نه، مستلزم این است که فعالیتها و هزینه‌های رقابتی مربوط به سازندگان و فرایندهای بعدی آنها و همین طور هزینه فعالیتها داخلی را نیز در نظر بگیریم.

### مدل زنجیره ارزش بوای کل صنعت

همان‌گونه که در مورد سازندگان لاستیک مشخص شد، بر اساس دیدگاه پورتر، زنجیره ارزش شرکت، در دامنه وسیعتری از فعالیتها، جایگزین مواردی از قبیل زنجیره ارزش مربوط به تأمین کنندگان رده‌های بالاتر و نیز مصرف‌کنندگان رده‌های بعدی و یا همپیمانانی می‌شود که سرگرم توزیع و تحویل محصولات و خدمات به مصرف‌کننده نهایی

## نمودار ۲



منبع [۱]

با محركهایی درونی، مکانهایی را در نزدیکی محل موتور تأمین جهت تأمین به موقع امکاناتی از قبیل تحویل، کاهش انبارداری و هزینه‌های حمل و نقل و توسعه هر چه بیشتر همکاری اجزای طراحی و تولید ایجاد کرده‌اند. در حومه ایالت کالیفرنیا که اختصاص به تولید نوشابه‌های الكلی دارد با غداران انگور، تجهیزات شرکتهای شستشو، تأمین‌کنندگان تجهیزات درو و جداسازی انگور و ساخت نوشابه‌الکلی، بنگاههای بشکه‌سازی، قوطی و درپوش سازی و برچسبهای تبلیغاتی و قیمت، همگی به صورت مجتمع در کنار یکدیگر جمع شده‌اند تا بتوانند موارد نیاز قریب به ۷۰۰ تولیدکننده نوشابه‌های الكلی را فراهم سازند. به نظر پورتر، نکته آموزندۀ اینجاست که وضعیت هزینه‌های وابسته به شرکت و نیز سایر رقبا، در مجموع، در زنجیره ارزش کل صنعت و به همان نسبت در زنجیره ارزش مشتریان با یکدیگر مرتبط است [۱]. اگرچه زنجیره ارزش در نمودارهای ۱ و ۲ آمده است اما زنجیره ارزش در

نهایی انجام می‌دهند. از این‌رو شرکت باید در جهت افزایش توان رقابتی و تجدیدنظر در زنجیره ارزش شبکه همکاران بعدی، همکاری نزدیکی را با آنها برقرار سازد. توضیح بیشتر اینکه شرکت از طریق تقلیل فعالیتهای غیر سودمند برای هر دو طرف، یعنی زنجیره ارزش داخلی و زنجیره ارزش مصرف‌کنندگان قادر به افزایش توان رقابتی خود خواهد بود.

به عنوان نمونه در بخشی از کتاب «داده‌های حسابداری در زنجیره ارزش» اثر مشترک هگرت و موریس چنین آمده است: برخی از سازندگان قوطيهای آلومینیومی زمینه تولید را برای تولیدکنندگان نوشابه‌های الكلی از طریق تأمین قوطيها به صورت مستقیم بر روی خط تولید فراهم می‌سازند. در نتیجه ذخیره و صرفه‌جویی چشمگیری در برنامه زمانبندی تولید، حمل و نقل و صورت موجودی هزینه‌ها برای هر دو طرف یعنی سازندگان ظروف و سازندگان نوشابه‌های الكلی صورت می‌پذیرد. بسیاری از تأمین‌کنندگان

همین طور کنترل ورودی و خروجی، نگهداری و نظافت، پذیرایی غذا و خدمات مربوط به اتاقها، کفرانسها و بازدیدها و امور مربوط به حسابداری، وظایف یک هتل دار در ارتباط با کنترل هزینه‌ها را شامل می‌شود. و یا در مورد یک مؤسسه حسابداری عمومی با دامنه فعالیت‌های جهان‌گستر، مهمترین اقدامات در زمینه کنترل هزینه حول خدمات به مشتریان مدیریت منابع انسانی از جمله استخدام و آموزش کارکنان رده بالای سازمانی دور می‌زند. در مورد شرکت پیتناز، سرویس رایگان حمل غذا، عملی مسلم و حتمی تلقی می‌شود، در حالی که در شرکت بلاک باستر اهمیت چندانی ندارد. مثال دیگر این که علی رغم توجه بارز مسئولان کوکاکولا به امور بازاریابی و فروش، این امر در شرکتهای انتقال خطوط لوله‌گاز بین ایالاتی چندان توجهی را به خود جلب نکرده است. در نتیجه یک زنجیره ارزش عمومی، همانند آنچه در نمودارهای ۱ و ۲ آمده است تنها بیانگر نگاهی کلی به زنجیره ارزش است، نه اینکه کاملاً منطبق بر واقعیت باشد. در حالی که ممکن است در مورد شرکتی خاص متناسب با مقتضیات متفاوت وجود اجزائی جهت کامل کردن هر چه بیشتر الگوی موجود ضرورت داشته باشد.

### مفهوم اصلی:

هزینه‌های رقابتی یک مؤسسه تنها مختص به هزینه اجرای عملیات در زنجیره ارزش داخلی نیست، بلکه به میزان بسیار متاثر از هزینه‌های مربوط به زنجیره ارزش تأمین‌کنندگان و فرایندهای بعدی نیز هست.

دنیای واقعی صنعت از زنجیره ارزش یک مؤسسه خاص متمایز است. شایان توجه اینکه زنجیره ارزش متعلق به محصولات تولیدی از زنجیره ارزش مربوط به خدمات به نحو بارزی متمایز است. به عنوان نمونه اجزای اصلی زنجیره ارزش در صنایع کاغذسازی و لیتوگرافی (چوبهای جنگلی، تخته و الوار، مقوا، کاغذسازی، چاپ و نشر) به طرز فاخصی با عوامل تشکیل دهنده زنجیره ارزش در صنعت لوازم خانگی از جمله (اجزا و قطعات تولیدی، مونتاژ، کلی فروشی و خرد فروشی) متفاوت است. از سوی دیگر تمايز زنجیره ارزش مربوط به صنعت نوشیدنیهای غیر الکلی از قبیل (فرایند اجزای ترکیبی اصلی، تولید شیره و شربت، کلی فروشی و خرد فروشی و قوطی پرکنی) با زنجیره ارزش صنعتی همچون نرم‌افزارهای کامپیوتری از جمله (برنامه‌نویسی، بازاریابی، توزیع و پخش و بارگذاری فلایپی دیسکها) آشکار است.

همچنین می‌توان ادعا کرد که تولیدات سازندگان لوازم بهداشتی به شدت متاثر از میزان فعالیت و توفیق آنها در فروشهای کلی و جزئی به پیمانکاران ساخت منازل و نیز منوط به انجام عملیات فروش توسعه خود آنهاست. به نحوی دیگر تولیدکننده موتورهای کوچک بنزینی سهم خود را در بازار از طریق فروش مستقیم به سازندگان تجهیزات باغبانی و زراعت تأمین می‌کند. مهمترین فعالیتها بیکه یک فروشنده کل همواره در رابطه با کنترل هزینه‌هایش باید مدنظر داشته باشد عبارت‌اند از سه عامل: خرید کالاهای حمل و نقل داخلی و حمل و نقل خارجی [۳] .

صرف کنندگان در زنجیره ارزش و نیز توسعه آنها ضروری است.

جهت به دست آوردن معیاری برای وضعیت هزینه بنگاه در مقابل سایر رقبا، باید هزینه های مربوط به فعالیتهای مشابه برای هر رقیب تخمین زده شود، که به نوبه خود عمل رقابتی هوشمند نیز محسوب می شود.

اما علی رغم توسعه ملال آور تخمین هزینه فعالیت به فعالیت و عدم صحت و دقت برخی از آنها برای رقبا نتیجه ای که بر اثر بررسی خاص هزینه های عملیات و امور داخلی و نیز هزینه های رقابتی یک شرکت در مقابل سایر رقبا صورت می پذیرد، از هزینه یابی بر مبنای فعالیت، ابزاری توانمند در جهت تحلیل راهبردی هزینه به وجود آورده است [۴].

به عنوان نمونه ای قابل مقایسه، نمودار ۳ نشانه هنده زنجیره ارزش جاری در صنعت موسیقی و دیسک فشرده است. مهمترین ثمره ای که تحلیل یک زنجیره ارزش می تواند داشته باشد این است که بتواند تمایز بین وضعیت هزینه های یک بنگاه را در مقایسه با سایر رقبا به خوبی تصویر کند. آنچه بیش از هر چیز دیگر در این رابطه مورد نیاز است، چیزی نیست مگر تخمین هزینه های رقبا در مقایسه با یکدیگر در جهت تأمین کالاها یا خدمات برای گروه خریداران از پیش تعیین شده و یا اجزای مختلف بازار، پایان سخن اینکه میزان هزینه های رقابتی و یا غیر رقابتی یک مؤسسه می تواند از هر مؤلفه تا مؤلفه های دیگر در خط تولید، یا از یک گروه مشتریان تا گروهی دیگر (در صورتی که شبکه های

جمع آوری اطلاعات برای تحلیل راهبردی هزینه در بخش های گذشته یکی از اجزای اساسی در زنجیره ارزش شناسایی شد. قدم بعدی جهت اجرای هر گونه فعالیت ویژه در تحلیل راهبردی هزینه، مربوط به تفکیک اطلاعات و داده های حسابداری هزینه است [۱]. درجه تخصیص این اطلاعات منفک شده، بستگی به تأثیر اقتصادی هر یک از فعالیتها و میزان ارزشمندی آن برای گسترش فعالیتهای کارخانجات (پراکنده در مناطق مختلف) جهت مقایسه آنها با هزینه فعالیتهای قبلی دارد. یک راهنمای خوب برای این منظور، توسعه تخمین هزینه های مربوط به فعالیتهایی است که بودجه های متفاوتی به آنها اختصاص یافته و یا فعالیتهایی است که نمایانگر نسبت رشد هزینه ها هستند.

حسابداری سنتی هزینه ها را بر طبق طبقه بندی آنها به انواع حقوق و دستمزد، مزایای شغلی، تدارکات، مسافت، استهلاک، تحقیق و توسعه و سایر موارد مشخص می کند، در حالی که روش هزینه بر مبنای فعالیت منجر به تخصیص هزینه ها بر مبنای فعالیتهای ویژه در جهت اجرا و اظهار هزینه ها و اختصاص آنها به فعالیتهایی است که منجر به ایجاد هزینه برای سازمان می شوند. حدود بالغ بر ۲۵ درصد مؤسستی که سعی در پیگیری و عملی کردن چنین نگرشی داشته اند، این گونه طرز تفکر در حسابداری را نیز پذیرفته اند. برای درک بیشتر مسئله، توجه به هزینه کلیه فعالیتهای مرسوم در زنجیره ارزش یک صنعت، تخمین هزینه ها برای اجرای هر یک از فعالیتهای رقابت و مستائب با سهم تأمین کنندگان و

نمودار ۳. مقایسه حسابداری بهای تمام شده (هزینه) به روش سنتی با روش مبتنی بر هزینه هر فعالیت با تأکید بر مورد خرید

هزینه انجام خریدهای ویژه در هر بخش		با تأکید بر تحلیل هر فعالیت	
حسابداری لازم برای خرید بر مبنای		با تأکید بر تحلیل هر فعالیت	
۱) ارزیابی توان تأمین کنندگان	دلار ۱۰۰,۳۰۰	۱) ارزیابی توان تأمین کنندگان	دلار ۱۰۰,۳۰۰
۲) فرایند سفارشات خرید	۸۲,۱۰۰	۲) فرایند سفارشات خرید	۸۲,۱۰۰
۳) حمکاری با سازندگان جهت تحويل	به موقع	۳) حمکاری با سازندگان جهت تحويل	به موقع
۴) تبادل اطلاعات با سازندگان	۵۹,۰۵۰	۴) تبادل اطلاعات با سازندگان	۵۹,۰۵۰
۵) کنترل کیفیت محصولات خریداری شده	۹۴,۱۰۰	۵) کنترل کیفیت محصولات خریداری شده	۹۴,۱۰۰
۶) کنترل مراد ورودی در مقابل	۴۸,۴۵۰	۶) کنترل مراد ورودی در مقابل	۴۸,۴۵۰
۷) امور داخلی	۱۵,۲۵۰	۷) امور داخلی	۱۵,۲۵۰
۸) هزینه راه حلها و مذاکرات	۱۰۰,۲۰۰	۸) هزینه راه حلها و مذاکرات	۱۰۰,۲۰۰
	دلار ۶۴۰,۱۵۰		دلار ۶۴۰,۱۵۰

منبع [۵]

جزء به جزء فعالیتهای هر بخشی از شرکت در برابر رقبای کلیدی آن می پردازد و بدین ترتیب اشاره به این موضوع دارد که عملیات داخلی شرکت می توانند عاملی برای ایجاد هزینه های رقابتی و یا غیر رقابتی باشند.

توزیع مختلفی استفاده شود) و از بازاری در یک منطقه تا منطقه‌ای دیگر (در صورتی که اجزای هزینه برای نواحی مختلف متنوع باشد) متفاوت باشد. شاید بهتر باشد بگوییم که تحلیل راهبردی هزینه، به مقایسه چگونگی انباشت هزینه های

#### منابع

۱. «مزیت رقابتی»، میکائیل پورتر
  ۲. «داده های حسابداری در تحلیل راهبردی هزینه»، هگرت و موریس
  ۳. «گروهها و اقتصاد جدید رقابتی»، میکائیل پورتر
۴. «هزینه های را با دقت بسنجد آنگاه صحیح تصمیم بگیرید».
۵. «ابزاری نوین در مدیریت هزینه های»، مجله فورچون، ۱۴ ژوئن ۱۹۹۳.