

مطالعات و مراده



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
این بخش:

بررسی برآیندهای بدف و تاثیر آن بر سطح قیمت محصولات جدید

الکوی بازاریابی کروی

کیفیت زندگی کاری، نیازمندانهای امروزی

تمالاتی پیرامون روشایی حل خلافاً مسلمه

مدیریت استرس غلی

بررسی هزینه مابی هدف و تأثیر آن بر سطح قیمت محصولات جدید

Investigate of Target Costing & the Impact of Target Costing on Price Level of New Products

دکتر مجید زنجیردار* - میثم شایان پور** - محسن محمدی***

چکیده

هزینه مابی هدف، به عنوان یک ابزار اساسی و کارآمد مدیریت، جنبه مدیریت هزینه و کاهش بهای تمام شده محصولات، رویکردی همه سویه را به مرحله طراحی محصول دارد. طبق تعاریف و تحقیق های صورت گرفته هزینه مابی هدف می تواند تاثیری مطلوب بر سطح قیمت محصولات جدید تولیدی داشته باشد. اجرای فرآیند هزینه مابی هدف، تحت تاثیر عوامل و شرایط محیط است؛ تا جایی که این شرایط، تعیین می کنند، آیا زمینه های کافی، شرایط محیطی و بستر مناسب برای اجرای این شیوه وجود دارد یا خیر. در این مقاله ضمن بررسی ادبیات هزینه مابی هدف، به مقایسه این سیستم هزینه مابی با سایر سیستم های هزینه مابی رایج و برتری آن اشاره کرده ایم. همچنین به تاثیر هزینه مابی هدف با استفاده از اطلاعات به دست آمده، ترسیم و تحلیل نموده ایم.

واژگان کلیدی: هزینه مابی هدف، مدیریت هزینه، مهندسی ارزش، کاهش هزینه، توسعه محصول جدید

طراحی محصول، پیشنهاد خدمات، تعیین قیمت فروش و انگیزش کارکنان برای کاهش هزینه هاست و آن یک فرآیند کنترلی، ادراکی برنامه ریزی محصولات است و باعث می شود تا کیفیت و عملیات با قیمت هایی که هم نیازهای ارزش افزوده ای مشتریان و هم نیازهای سودآوری سازمان را جبران می نماید، متعادل گردد. این روش هزینه مابی با نگاه به رابطه بین قیمت و هزینه کاملاً متفاوت از روش های سنتی است، که مفهوم آن برگرفته از معادله زیر است (Borgernas, ۲۰۰۳، ۱۶).

شکل ۱- معادله هزینه هدف

حاشیه سود^۱ - قیمت فروش^۲ - هزینه هدف → مهندسی ارزش

منبع: (Borgernas, "the use of target costing in..." 2003, 16)

این بدین معناست که از قیمت هایی که محصول نیروهای رقابتی بازار بوده و یا توسط شرکت ها برای نفوذ در بازار تهیه می شوند، طوری حاشیه سود بدست آید که ایجاد جریان نقدی نماید؛ یعنی هزینه های قابل تسهیم از دل قیمت یا حاشیه سود باشند. ایده ای که از این نوع هزینه مابی به دست می آید این است که قیمت هدایت کننده هزینه های قابل تخصیص می باشد. این عقیده اثرات تجاری و اخلاقی در شرکت داشته و کلید حیات شرکت در طولانی مدت، رشد، موفقیت در محیط رقابتی و محیطی که به طور سریع در حال تغییر است، می باشد (ایمانی برنده، ۱۳۸۶، ۳).

در سالهای اخیر، نامهای دیگری برای سیستم هزینه مابی هدف مثل

بسیاری از شرکت هادر نتیجه کاهش سود و در مواجه با رقابت فرایند جهانی به این نتیجه رسیده اند که با طرح هزینه مابی هدف^۱ (قیمت گذاری بر مبنای قیمت بازار) به عنوان یک ابزار کلیدی و راهبردی عمل کنند. شرکتها برای بقا باید در زمینه تولید و عرضه محصولات تخصص پیدا کنند که علاوه بر تأمین سود مورد نظر آنها، واجد کیفیت و کارکرد مورد نظر مشتریان نیز باشد. هزینه مابی هدف از شیوه های کسب اطمینان نسبت به کفایت سودآوری محصولات می باشد. این روش هزینه مابی در واقع روشی برای مدیریت راهبردی سودهای آلتی شرکت است. طبق این روش اساس کار طراحی محصول به گونه ای است که رضایت مشتری جلب شده و در عین حال شرکت به بهای تمام شده هدف^۲ نیز دست یابد. در این روش با استفاده از صدای مشتری، ویژگی های محصولات و خدمات مورد نیاز شناسایی می شود (امیری، ۱۳۸۶، ۲). علاوه بر این هزینه مابی هدف به عنوان ابزاری برای دستیابی به رشد بلند مدت از طریق برآورده نمودن بهتر و سریعتر خواسته های مشتریان نسبت به سایر رقبا به کار می رود. این فرایند برای ایجاد مزیت رقابتی فعال عامل کلیدی به شمار می رود (رهنمای رودپشتی، ۱۳۸۶، ۴۳).

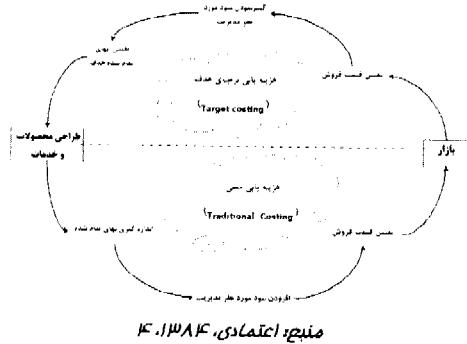
ادبیات و ضرورت تحقیق

هزینه مابی هدف یکی از ابزارها و تکنیک های مدیریت کل هزینه ها^۳ بوده که شامل فرآیند سیستماتیک کنترلی، ادراکی، برنامه ریزی،

تعیین بودجه ها محسوب می شوند (نمایزی، ۱۳۸۴، ۱۰-۱۳)

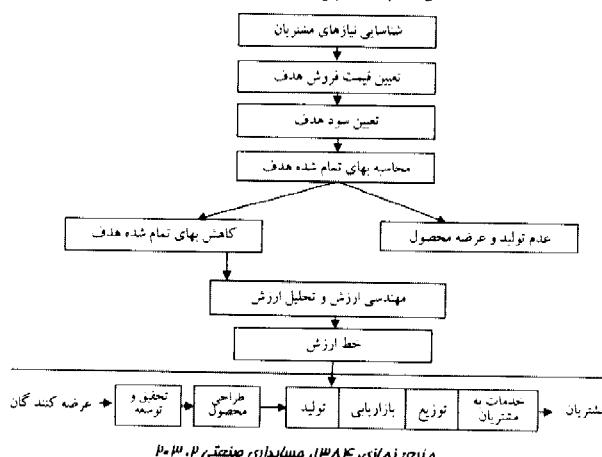
در سیستم هزینه یابی مرحله ای^{۱۰}، هر مرحله از کار تولید، در یک دایره تولیدی انجام می گیرد و کار تمام شده در یک دایره تولید به عنوان شروع کار برای دایره تولید بعدی می باشد. در این سیستم هر دایره به عنوان یک مرکز هزینه در نظر گرفته می شود (عبداللهی کیوانی، ۱۳۸۵، ۱۷۷).

شکل شماره ۳- مقایسه سیستم سنتی هزینه یابی و هزینه یابی بر مبنای هدف

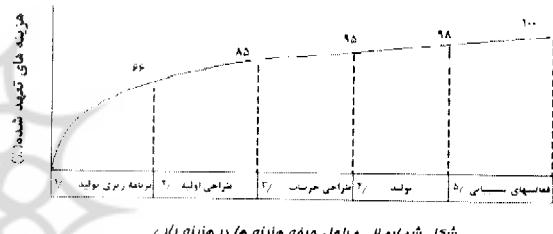


همانطور که در شکل شماره ۳ کامل‌آمشخص است، بازار نقطه شروع و مرحله طراحی محصول نقطه انتهایی فرآیند هزینه یابی هدف است. هزینه یابی هدف، طبق شکل شماره ۴، با شناسایی نیازهای مشتریان از نظر طراحی محصول و کیفیت آن شروع می شود. سپس برای هر محصول قابل فروش به مشتریان، قیمت فروش با استفاده از فنون بازاریابی و انتظارات مشتریان تعیین می گردد. قیمت به عنوان یک متغیر مستقل مطرح می شود، یعنی قیمت بازار بر اساس تحقیقات بازاریابی و با امدادی ویژگی ها، کارکردها و خصوصیات محصول و معرفی کامل محصول تعیین می شود (Crow، ۲۰۰۲). با استفاده از قیمت بازار، سود انتظار قابل قبول مشخص و بهای تمام شده بدست می آید. این بهای تمام شده با برآورد بهای تمام شده محصول بر مبنای قیمت های جاری مقایسه می گردد. اگر بهای تمام شده هدف قابل اجرا نباشد، مدیریت می تواند یا از تولید و عرضه محصول صرف نظر نماید و یا راه های کاهش بهای تمام شده محصول را از طریق به کار گیری «مهندسی ارزش»^{۱۱} و «تحلیل ارزش»^{۱۲} دنبال کند.

شکل شماره ۴- فرآیند هزینه یابی هدف



«برنامه ریزی قیمت» و «سیستم های طرح ریزی قیمت» استفاده شده است. ذکر اسامی دیگری را استفاده کردن مثل «شبکه پایه ای قیمت»، «کاهش هزینه تولید»، «محاسبات پیشرفته» و «مطالعه امکان سنجی قیمت» (Everaert، ۲۰۰۶، ۳)، تمامی تحقیقات و ادبیات هزینه یابی بر هدف، به این مطلب باور داشته اند که در حدود بیش از ۸۰ درصد بهای تمام شده محصولات در مرحله طراحی واقع و تعهد می شود و در صورتی که قصد اجتناب از هزینه ها و کاهش آن ها را داشته باشیم، شایسته است محصول مورد طراحی مجدد قرار گیرد. آشکار است که این روش، ناشی از یک تلاش و پیشرفت در سیستم های رایج برای کنترل هزینه است، تلاش می کنند هزینه را بعد از تولید بازبینی کنند. در حالی که تمرکز این روش بر شرایط رقابتی است و به بازبینی هزینه ها، قبل از تولید می پردازد (Leahy، ۱۹۹۸). طرح ریزی هزینه ها، مدیریت هزینه ها و کاهش هزینه ها^{۱۳} به ضرورت باید در مراحل آغازین طراحی و تولید یک محصول صورت گیرد تا بتواند باعث کاهش هزینه های چرخه حیات^۷ یک محصول شود (اعتمادی، ۱۳۸۴، ۳).



مقایسه سیستم های رایج هزینه یابی و سیستم هزینه یابی هدف در سیستمهای رایج و سنتی^۸، که محیط فعالیتهای تجاری و تولیدی رقابتی نبود و یا حداقل با فشارهای شدید و روز افزون کنونی روبرو نبودند، این گونه عمل می شد که ابتدا هزینه های عدمه ای صرف تحقیق و طراحی یک محصول می شد؛ سپس محصولات طراحی شده، به تولید ابده می رسید و در راستای سیستم های رایج هزینه یابی، بهای تمام شده ی آن تعیین می شد. در مرحله بعد، با توجه به سود مورد نظر مدیریت، درصدی از بهای تمام شده به عنوان سود به آن افزوده می شد و سرانجام محصول با قیمتی مشخص به بازار عرضه می شد.

در سیستم هزینه یابی استاندارد^۹، اولین گام لازم جهت استقرار آن، تعیین مشخصات محصول تولیدی (شامل طراحی، ساخت نمونه و مشخصات فیزیکی) است. گام دوم تعیین عملیات تولیدی است، سومین گام، محاسبه استاندارد مقدار فیزیکی مواد اولیه، کار مستقیم و سربار کارخانه می باشد. در گام چهارم، استانداردهای محاسبه شده به تصویب مدیران می رسد. و در پنجمین گام هزینه های استاندارد عملیات تولیدی محاسبه می گردد و در گام آخر بودجه تولیدی تعیین می شود. در اینجا استانداردهای فیزیکی مبنای برای تعیین استانداردهای هزینه می باشند و استانداردهای هزینه مبنای جهت

۲- شرکتهای استفاده کننده از این روش، جزو شرکتهای برتر در رشته های صنعتی مربوط به خود هستند، شرکت‌هایی چون فورد، کریسلر، بنز در صنعت خودرو، شرکت آیمپوس در زمینه تولید دوربین های عکاسی و فیلمبرداری و شرکتهای اینتل در زمینه تولید قطعات و رایانه از جمله این شرکتها هستند.^(Fisher, ۱۹۹۵) استفاده از روش هزینه یابی هدف، به شرکت اجازه می دهد که به محصولات خود از نظر نظر مشتری بینگرد. در این روش، واحد بازاریابی شرکت با انجام بررسی ها و تحقیقات خود، تمايلات و دیدگاه های برتر مشتری را، در مورد محصولات و مبلغی که تمایل به پرداخت آن دارند مشخص می کند. بنابراین یک دریافت درستی از خواسته های مشتریان و پیش بینی قابلیت فروش محصولات ایجاد می شود. استفاده از این روش نیازمند تشکیل یک تیم اجرایی برای طراحی محصول است. این تیم، مشکل از افرادی وابسته به تمامی واحدها و بخشها می باشد، از جمله، بازاریابی، مهندسان تولید و حتی افراد شاغل در بخش فروش، با استفاده از اطلاعات وارد، که همان دیدگاه های برتر و خواست مشتری می باشد، محصولی طراحی می شود که در برگیرنده سلیقه مشتری باشد (اعتمادی، ۱۳۸۴، ۶).

ساخت اسناده از هزینه یابی هدف
مزایای ناشی از کاربرد روش هزینه یابی هدف، در صورت استفاده موفق و مؤثر از آن، شرکتهای

مهندسی ارزش، روشنی است سیستماتیک که در آن تمام جنبه های تحقیق و توسعه، طراحی محصول، تولید، بازاریابی، توزیع و خدمات به مشتریان با هدف کاهش هزینه ها و جلب رضایت مشتریان، مورد ارزیابی قرار می گیرد. تحلیل ارزش، به بررسی و شناسایی فعالیت های به کارگرفته شده در تولید می پردازد تا بتواند فعالیت های بدون ارزش افزوده را مشخص نموده و در راستای کاهش هزینه ها، بدون آنکه قابلیت کاربرد باکیفیت محصول را کاهش یابد، اقدام نماید، و فعالیت های بدون ارزش افزوده را کاهش و یا به کلی حذف نماید(نمایزی، ۱۳۸۴، ۲۰۲).

در جدول شماره ۱ به مقایسه بین دو رویکرد سنتی مدیریت هزینه و هزینه یابی هدف اشاره شده است.

جدول شماره ۱ - مقایسه دو رویکرد سنتی مدیریت هزینه و هزینه یابی هدف

ردیف بهای تمام شده + درصدی سود^{۱۶}

ردیف	بهای تمام شده + درصدی سود ^{۱۶}	هزینه یابی هدف
۱	قیمت بازار به عنوان بخشی از برنامه ریزی بهای تمام شده در نظر گرفته نمی شود.	قیمت بازار رقابتی در برنامه ریزی بهای تمام شده در نظر گرفته می شود.
۲	هزینه ها، قیمت را مشخص می کند.	هزینه های، عامل با اهمیت در کاهش هزینه هاست و هزینه با این ترتیب توجه می شود.
۳	به منظور کاهش هزینه ها، به ضایعات و عدم کارایی و سریار تولید توجه می شود.	مشتری در کاهش هزینه دخالتی ندارد، و به نیازها و سطح رضایت مشتری توجه نمی شود.
۴	تامین کنندگان قطعات و مواد اولیه زودتر از انعام در گیر می شوند.	تامین کنندگان قطعات و مواد اولیه بعد از طراحی محصول در گیر می شوند.
۵	هزینه مالکیت برای مشتری حداقل می شود.	هزینه های میان کارکرده می شوند.
۶	حسابداری صنعتی هزینه ها را اداره می کند.	هزینه های میان کارکرده ^{۱۷} هزینه ها را اداره می کند.
۷	در برنامه ریزی بهای تمام شده از زنجیره ارزش استفاده نمی شود و یا کمتر استفاده می شود.	در برنامه ریزی بهای تمام شده از زنجیره ارزش استفاده نمی شود.

منبع: Ansari & et al(1999) "Target Costing: The Next Frontier In Strategic Cost Management"

- بهای تمام شده مورد انتظار^{۱۶} یک محصول تولید شده یا خدمت ارائه شده را تعیین کند.
- به کارآیی بیشتری در مورد بهای تمام شده، دست یابند.
- منابع پولی رادر جایی مصرف کنند که کارآیی بیشتری داشته باشد.
- به شناسایی نیازهای واقعی مشتریان پردازند.
- فعالیت های واحد تجاری خود را بانیازهای مشتریان منطبق کنند.
- رضایت مشتریان را از محصولات خود افزایش دهند.
- به افرادی که باید یکیگر کارمی کنند، درک بهتری از اهداف هزینه ای ارائه کنند.
- به افراد و گروه های کاری اجازه داده می شود تا در تعیین کیفیت، هزینه و زمان موردنظر همکاری داشته باشند.^(Leahy, ۱۹۹۸)

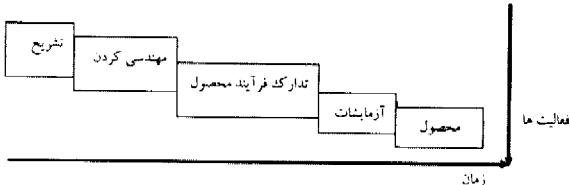
این رویکرد، اخیراً مورد توجه بیشتر سازمان ها و دانشگاه ها گردیده است و باید گفت که رقابت سخت موجود در بازارهای امرروزه، اولین نیرویی است که سازمانها را به طرف استفاده از خدمات این رویکرد هدایت می کند، یعنی برای سازمانها ضروری است که هزینه خدمات و محصولات را از شیوه های قدیمی مدیریت نجات داده و آن را لحظه ای که خدمات یا محصولی مورد سفارش واقع می شود، به طور صحیح مدیریت کنند. هزینه یابی هدف این مهم را از طریق تصمیمات طراحی فرآیند و محصول انجام می دهد. در کل هزینه یابی هدف می خواهد

اگرچه سیستمهای رایج هزینه یابی (استاندارد، مرحله ای و ...) در موقعیت های گوناگون تواناییهای بسیار زیادی در بررسی قیمت تمام شده، اجزاء مواد اولیه، کار، سریار و ترکیب بازده محصولات دارند و به دقت آنها مورد ارزیابی قرار می دهند، اما هزینه استقرار و محاسبه آنها زیاد است. به علاوه سیستم های سنتی مستقیماً توجهی به قیمت بازار، فروش محصول و رضایت مشتریان ندارند. این امر باعث ارجحیت هزینه یابی هدف به سایر سیستمهای هزینه یابی می شود.

- مسار استفاده از هزینه یابی هدف
- هشتاد درصد از شرکتهای مونتاژ کار ژاپنی، مبادرت به استفاده از هزینه یابی هدف کرده اند. در بین شرکتهای خودرو ساز، می توان به شرکت های بزرگی چون کریسلر، فورد و مرسدس بنز اشاره کرد. شرکت اینتل، سازنده قطعات رایانه ای هم مبادرت به استفاده از این روش کرده است (Welfle, ۲۰۰۰). با نگاهی به شرکت هایی که اقدام به استفاده از روش هزینه یابی هدف کرده اند، متوجه دو نکته عمده می شویم:
 - شرکت هایی که اقدام به استفاده از این روش کرد ه اند، در محیط های پرفشار و رقابتی بازار قرار گرفته اند.

استراتژیک مدیریت هزینه در بازارهای رقابت تاکید دارند، دیگران بر اهمیت مختصر کردن زمان توسعه محصول جدید تاکید دارند. سریع بودن محصول جدید در بازار به عنوان یک ضرورت در محیط رقابتی در نظر گرفته شده (Everaert et al, ۲۰۰۱). عموماً عملیات‌های مختلف وابسته به فرآیند توسعه محصول جدید به ترتیب و جداگانه انجام می‌گیرد که مراحل آن در شکل شماره ۶ نشان داده است.

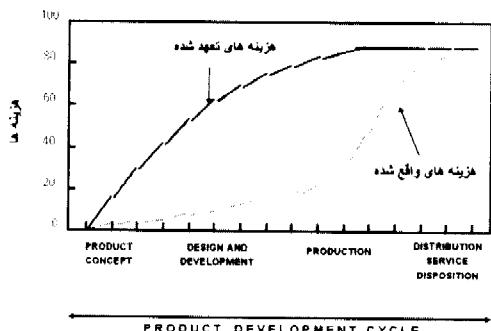
شکل شماره ۶- فرآیند سلسه مراحلی در طول توسعه محصول جدید (NPD)



منبع: Ekutu Bonzemba & et al (1998) "The Effects of Target Costing..."

تأثیر هزینه یابی هدف بر سطح قیمت براساس تعاریف هزینه یابی هدف، می‌توان تأثیری مطلوب از هزینه یابی هدف در طول توسعه محصول جدید بر سطح قیمت محصول انتظار داشت. برای مثال فیشر آن را به عنوان «فرآیند سیستماتیک کاهش هزینه‌های محصول که در مرحله برنامه ریزی محصول شروع می‌شود» تعریف کرد (Fisher, ۱۹۹۵). موندن و هاما (۱۹۹۱) آن را به عنوان «سیستمی برای پشتیبانی فرآیند کاهش هزینه در مرحله توسعه و طراحی یک محصول کاملاً جدید یا یک تغییر مدل جزئی» تعریف کردند. بنابراین می‌توان سطح قیمت پایین تر را تحت هزینه یابی هدف انتظار داشت. بعضی محققان اعتقاد دارند که برای وجود آوردن تغییر اساسی در محصولات کارهزینه یابی هدف مشکل است. آنها به دلایلی هم اشاره می‌کنند: «قیمت فروش هدف اغلب به سختی تعیین می‌شود زیرا ارزش برای مشتری محصول جدید سخت برآورد می‌گردد. بیشتر عرضه‌کنندگان جدید نیز با این مشکل روبرو هستند» (Everaert et al, ۲۰۰۱). در مقایسه بین محیط دارای هزینه یابی هدف با محیطی که آن را جانمی‌کند، هزینه یابی هدف منجر به اختلاف سطح قیمت پایین تر در محیط اجرای آن می‌گردد. در مرحله طراحی بیشترین فرصت برای کاهش هزینه در تمام مراحل زندگی محصول وجود دارد. همانطور که در شکل شماره ۷ مشاهده می‌شود، در هزینه یابی هدف هزینه‌های واقع شده در مرحله طراحی و تولید، پایین تر از هزینه‌های تعهد شده است. در نتیجه محصول قیمت پایین تری خواهد داشت (رهنمای روپشتی، ۱۳۸۶، ۴۴).

شکل شماره ۷- تأثیر هزینه یابی هدف بر هزینه‌های واقع شده در مرامل عمر محصول



افکار مدیریت را به طور ادراکی در هزینه و تصمیم‌گیری پیش‌رفته روشنتر نماید.

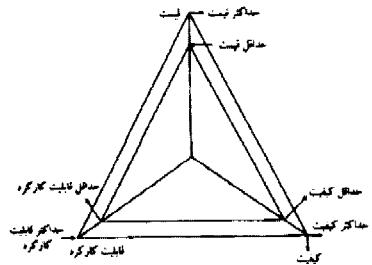
ایجاد محصول جدید

نویسندهای دانشگاهی (کاتو، ۱۹۹۳ و اسلام‌المالدر، ۱۹۹۷) بر اهمیت استراتژیک مدیریت هزینه^{۱۷} تاکید می‌کنند، زیرا رقابت زیادی وجود دارد و این تاکید برای یافتن فرستهایی برای تمرکز بر کاهش هزینه‌های محصولات رایج تولیدی است. سیستم هزینه یابی هدف برای پیدا کردن ایده‌ای کاهش قیمت تازمانی جستجویی کندکه محصول جدید هنوز در فرآیند توسعه است؛ چنانچه بلانچارد، بخش اساسی هزینه‌های محصول در طول فرآیند توسعه را تعیین کننده می‌داند.

حقوقانی اظهار می‌کنند که اطلاعات هزینه یابی هدف برای مهندسین طراح در طول توسعه محصول جدید^{۱۸} تاثیری مطلوب بر سطح قیمت محصولات جدید را فراهم می‌آورد. کوپر می‌گوید که هزینه یابی هدف برای ایجاد محصولاتی که هزینه‌های پایین تری دارند، پذیدار می‌گردد. متغیرهای خارجی زیادی ممکن است بر سطح قیمت محصول اثر بگذارد مثلاً ساختار پاداش، توجه مدیریت عالی به کاهش هزینه، ساختار سازمان، فرهنگ توسعه محصول سازمان و ... که هر کدام در جای خود به بررسی نیاز دارند (Slagmulder * Cooper, ۱۹۹۷). عنصر هزینه تنها عاملی نیست که مهندسین طراح نیاز دارند تا هنگام طراحی و توسعه محصول جدید به آن توجه کنند. شرکت‌های اقتصادی بر اساس قاعده مثلث بقا (قیمت، کیفیت، قابلیت کارکرد) رقابت می‌کنند، و تلاش دارند تا محصول خود را با کیفیت و کارکرد بالا و قیمت پایین به مشتریان عرضه نمایند که رقابت مستلزم تعادل بین کیفیت، قیمت تمام شده و زمان است (Ansari et al, ۱۹۹۹).

ثبت حیات شرکت و محصول جدید به سه سازه زیرستگی دارد که در شکل شماره ۵ نشان داده شده است: (قیمت محصول، کیفیت محصول و کارکرد محصول)

شکل شماره ۵- اهداف توسعه محصول جدید و سازه‌های رقابت در هزینه یابی هدف



منبع: نمازی، صلب‌باری صنعتی، ۱۴

کاتو معتقد است که آسان ترین راه برای دستیابی به هزینه یابی هدف سطح پایین تر محصول است، اما محققان دیگر (کاتو، بورو چاو، ۱۹۹۵) می‌گویند که استفاده از هزینه یابی هدف می‌تواند به دوره‌های طولانی توسعه منجر شود، چون جستجوی زیادی برای ایده‌های کاهش قیمت می‌طلبید. بنابراین، آنها معتقدند که ترکیبی از نتایج را برای موفقیت محصول آینده تعیین کنند. هنگامی که بیشتر محققان بر اهمیت

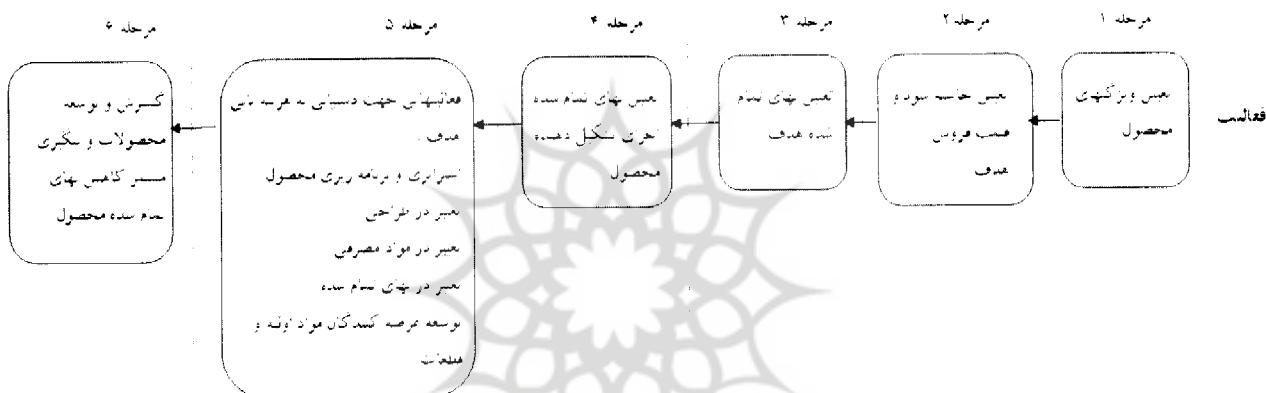
■ نتیجه کمربی

با توجه به اطلاعات به دست آمده به این نتیجه می‌رسیم که روش هزینه‌یابی هدف تاثیر مطلوبی بر سطح قیمت محصول جدید می‌تواند داشته باشد، اما استفاده از یک روش در صورت عدم شناسایی شرایط محیطی و ضرورت‌های به کارگیری آن با خطرپذیری بالای همراه خواهد بود. در ضمن منطقی بودن استفاده از آن را نیز خدشه دار می‌کند. روشها و ایده‌های مدیریتی، تحت شرایط و ویژگی‌های محیطی خاصی به وجود آمده و تکامل یافته‌اند. این شرایط و ویژگی‌ها، عامل اصلی به وجود آورنده این روشها هستند. بنابراین در شرایط و ویژگی‌های محیطی مشابه و همانند، قابلیت کاربرد و استفاده مؤثر از یک روش افزایش می‌یابد. بنابراین چنانچه قصد داشته باشیم از یک روش به نحو مؤثری بهره‌مند شویم، باید با شرایط محیطی که می‌تواند

بر فرآیند استفاده از آن روش تأثیر داشته باشد، آگاهی داشته باشیم. وضعیت موجود را ریاضی و تمهیدات لازم را برای ایجاد شرایط استفاده مناسب آن پیش بینی کنیم. تنها با استفاده از یک روش در کشورهای صنعتی و موفق بودن آن، نمی‌توان بدون مطالعه نسبت به استفاده از آن اقدام کرد؛ بلکه ابتدا باید شرایط و نیازهای محیط فعالیت خود را شناسایی سپس به استفاده از یک روش مبادرت کنیم؛ در این صورت است که می‌توان به ایجاد بسترها مناسب جهت اجرای روش هزینه‌یابی هدف پرداخت و با ایجاد شرایط مناسب نسبت به اجرای موفق و مؤثر آن اقدام کرد. در شکل شماره ۸ فرآیند کلی هزینه‌یابی هدف و منابع مورد نیاز اطلاعاتی برای تصمیم‌گیری، به طور سیستماتیک با استفاده از اطلاعات به دست آمده ترسیم شده است.

منابع فارسی و انگلیسی مقاله در دفتر ماهنامه موجود است.

شکل ۸ - فرآیند هزینه‌یابی هدف



| خدمات بزرگساز |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| منابع | بوخشه های | بخش های | بخش های | بخش های | بخش های |
| اطلاعاتی | روضت | نهاد | نهاد | نهاد | نهاد |
| اعطایاتی | صادر | درست | درست | درست | درست |
| اطلاعاتی | تصویر | تصویر | تصویر | تصویر | تصویر |

- 1- Target Costing
- 2- Target Cost
- 3- Total Cost Management
- 4- Sale Price
- 5- Profit Margin
- 6- Cost Reduction
- 7- Life Cycle Cost
- 8- Traditional Costing
- 9- Standard Costing
- 10- Process Costing
- 11- Value Engineering
- 12- Value Analysis

- 13- Cost Plus
- 14- Cross- Functional Team
- 15- Value Chain
- 16- Expected Cost
- 17- Strategic Cost Management
- 18- New Product Development

- * عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی اراک
- * دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی - تولید
- * دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی - تولید