

حسابداری هزینه:

حسابداری صنعتی جامع (FCA) به طور کلی فرآیند جمع آوری و ارائه اطلاعات (هم

هزینه ها و هم درآمدها) مورد نیاز جهت تصمیم گیری اطلاق می شود. اظبا از اصلاح مشابه

حسابداری هزینه واقعی (TCA) نیز برای نامیدن آن استفاده می شود. متخصصین به دلیل

اینکه تعاریف "جامع" و "واقعی" ذاتاً ذهنی هستند، در بیان مفهوم این در اصطلاح با مشکل

مواجه هستند. برای دست یابی به اطلاعات بیشتر در رابطه با این مشکلات به اقتصادهای سبز

مراجعه کنید.

مفاهیم:

حسابداری صنعتی جامع در برگیرنده چند مفهوم کلیدی است که آن را از تکنیک

های استاندارد حسابداری متمایز می کند. موارد زیر اصول اساسی FCA را مشخص می

کنند:

1- حسابداری هزینه ها، نه فقط مخارج و پرداخت ها.

2- حسابداری هزینه های پنهان و ظاهری

3- حسابداری هزینه های غیر مستقیم و سر بار

4- حسابداری مخارج گذشته و آینده.

5- حسابداری هزینه ها بر طبق چرخه عمر محصول

هزینه ها به جای مخارج:

مخارج پرداخت های نقدی هستند که جهت کسب یا استفاده از منابع صرف می شوند.

هزینه ارزش نقدی منبعی است که مورد استفاده قرار می گیرد. برای مثال، هنگامی که یک

وسیله نقلیه خریداری می شود، مخارج و پرداخت هایی انجام می شود، اما هزینه وسیله نقلیه

طی دوره استفاده از آن محاسبه و ثبت می شود (مثلاً برای مدت 10 سال). باید هزینه وسیله

نقلیه را طی یک دوره زمانی مشخص تخصیص داد، زیرا هر سال استفاده از آن باعث

مستهلك کردن ارزش قیمتی وسیله نقلیه می شود.

هزینه های پنهان:

ارزش قیمتی کالاها و خدمات با استفاده از FCA، به عنوان هزینه منعکس می شود،

حتی اگر پرداختی برای آن ها انجام نشده باشد. ممکن است یک جامعه از طرف دولت

کمک های مالی، مثلاً برای خرید تجهیزات دریافت کند. این تجهیزات دارای ارزش شخصی هستند، هر چند که این جامعه برای خرید این تجهیزات پولی پرداخته است. بنابراین، این تجهیزات باید با توجه به سیستم تجزیه و تحلیل FCA ارزش گذاری شوند.

هزینه های غیر مستقیم و سربار:

FCA تمامی هزینه های غیر مستقیم و سربار را، به همراه آن هزینه هایی که به صورت مشترک با دیگر مؤسسات عمومی انجام شده اند، محاسبه کرده و مد نظر قرار می دهد. هزینه های غیر مستقیم و سربار می توانند شامل هزینه خدمات حقوقی، پشتیبانی اداری، تجزیه و تحلیل داده ها، تهیه صورت حساب و خرید باشند.

مخارج گذشته و آینده:

در سیستم حسابداری نقدی، پرداخت های گذشته و آینده اغلب در بودجه های سالانه مد نظر قرار نمی گیرند. هزینه های گذشته (یا پیش پرداخت) سرمایه گذاری های اولیه ای هستند که برای استفاده از خدماتی نظیر بدست آوردن وسایل نقلیه، تجهیزات، یا تأسیسات ضروری می باشد. پرداخت های آتی (یا پس پرداخت) هزینه هایی هستند که برای تکمیل

فعالیت‌ها نظیر هزینه‌های از رده خارج کردن تأسیسات، مستهلک کردن تجهیزات، و رسیدگی به سلامت و امور بازنشستگی کارکنان انجام می‌شوند.

نمونه‌هایی از حسابداری صنعتی جامع:

مدیریت ضایعات

برای مثال ایالت فلوریدا از حسابداری صنعتی جامع برای سیستم مدیریت ضایعات و زباله‌های جامد استفاده می‌کند. برای این مقصود، FCA نوعی رویکرد سیستماتیک جهت شناسایی، جمع‌بندی و گزارش هزینه‌های واقعی مدیریت زباله‌های جامد خواهد بود. این سیستم در اینجا مخارج گذشته و آینده، هزینه‌های سربرار (خدمات پشتیبانی و نظارت)، و هزینه‌های عملیاتی را مد نظر قرار می‌دهد.

سیستم‌های یکپارچه مدیریت زباله‌های جامد شامل انواع فعالیت‌ها و روش‌های وابسته به شهرداری مربوط به زباله‌های جامد (MSW) می‌باشند. این فعالیت‌ها مانند پخش بندی سیستم یا منطقه مد نظر هستند که شامل جمع‌آوری زباله، مدیریت پایگاه‌های انتقال، انتقال زباله‌ها به تأسیسات مدیریت ضایعات، و فرآوری و انهدام زباله، و فروش محصولات

فرعی به دست آمده می باشند. روش ها، راهکارهایی هستند که MSW در زمینه مدیریت یکپارچه زباله های جامعه از آن ها تبعیت می کند (یعنی از نقطه جمع آوری تا فرآوری و انهدام نهایی)، و شامل بازیابی، تبدیل به کامپوست، تبدیل به انرژی، و انهدام در محوطه های مخصوص زباله. هزینه برخی از فعالیت ها در بین این روش ها مشترک است. درک هزینه های MSW اغلب برای محاسبه هزینه کل سیستم زباله های جامد، ضروری می باشد. و به شهرداری ها در مورد ارزیابی اینکه آیا خودشان این فرایند را انجام دهند یا آن را به صورت قراردادی واگذار کنند کمک می کند. با این حال تحلیل گران با توجه به تغییراتی که بر درجه بازیاب کامپوست کردن، تبدیل به انرژی، یا انهدام محصولات MSW اثر می گذارند، باید بر هزینه روش های گوناگون تمرکز کنند. درک هزینه کل هر روش MSW اولین و ضروری ترین گام در تصمیم گیری در مورد این که آیا روش فعلی MSW خود را تغییر دهند یا خیر، می باشد.