حسابداری مومنتوم و دفترداری تبیت سه طرفه

دکتر محمدعلی آقاپی، ساسان پاتایی
1-دانشیار رشته حسابداری دانشگاه اقتصاد و مدیریت دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
2-دانشجوی دکتری رشته حسابداری دانشگاه اقتصاد و مدیریت دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
تاریخ دریافت: 1394/01/21، تاریخ پذیرش: 1394/04/26

چکیده:
در «حسابداری مومنتوم» ترازناهماهای به وجود می‌آید که همکاری و هزینه‌های بنگاه اقتصادی را نشان می‌دهد و به نزدیک بر حسب زمان اندوزه‌گیری می‌شوند که بر اساس آن نرخ، سود در زمانی معین کسب می‌شود. در حسابداری مومنتوم، مشارکت مدیریت نه بر مبناي درآمد، بلکه براساس بهبود خالص مومنتوم اندوزه‌گیری می‌شود. صورتحساب «قوه محرك» برای توضیح عواملی در دفترداری دولتی استفاده شده است که عامل تغییر خالص مومنتوم‌های میان ترازناهماهی ابتدا و انتهای دوره است. در این مقاله بعد از بررسی نظری، در مورد کاربرد حسابداری و مدیریت اندوزه‌گیری مومنتوم برای شرکت ایران خودرو بحث می‌شود. از حسابداری مومنتوم به عنوان وسیله‌ای جهت تبیین حسابداری قراردادی به سیستم «دفتر داری سه طرفه» استفاده می‌شود. جوزه اندوزه‌گیری های حسابداری با تکرار دیفرانسیل بگیری و انتگرال بگیری از اندوزه‌های قراردادی نسبت به زمان، گسترش می‌یابد. سپس «ساختار بیوپای از اندوزه‌گیری های حسابداری» شامل آراپی ۴×۲ از ۱۶ قطعه مرتب بسته می‌آید که شالوده مقاله را تشکیل می‌دهد.

واژگان کلیدی: ساختار بیوپای اندوزه‌گیری، رابطه توضیحی، رابطه مشتق–انتگرال، مومنتوم، دفتر داری سه طرفه

نویسنده مسئول

1-aqhaeim@modares.ac.ir
2-sbabei2009@yahoo.com
1- مقدمه

بتا به تفکر بیناییه‌ای الکات، حسابداری فراکند شناسی، اندازه‌گیری و انتقال اطلاعات اقتصادی به استفاده‌کننده‌اند از این اطلاعات به منظور قضاوت و تصمیم‌گیری آگاهانه آن‌هاست. اطلاعات صورت‌های مالی که مطالب استانداردی حسابداری تهیه شوند، خدماً با هدف تأیید مالی‌های اطلاعاتی سرمایه‌گذاران و وام‌دهندگان برای ارزیابی واحده مورد نظر تهیه می‌شوند. حسابداری قراردادی نوعی حسابداری است که بر اساس آن، مبادلات مالی یک واحده تجارت ثبت شده و با استفاده از دفتر داری ثبت دوطرفه، خلاصه آن‌ها در صورت‌های مالی گزارش می‌گردد. «ساختار» اندازه‌گیری حسابداری مجموعه قواعدی است که اندازه‌گیری‌های گوناگون حسابداری را یکپارچه می‌سازد. حسابداری تئوری مجموعه‌ای از اندازه‌گیری‌های مستقل نیست بلکه ساختاری دارد که این اندازه‌گیری‌ها را در چارچوب مجموعه‌ای منسجم از قواعد معیتی کدن دارد و این اندازه‌گیری‌ها را متفاوت‌بنا به هم وابسته می‌سازد. اندازه‌گیری‌های موجود در حسابداری قراردادی با سیستم ثبت دو طرفه یکپارچه می‌گردد. در این سیستم، اندازه‌گیری‌های ثروت‌دار (دارایی و بدهی) و سود و زیان متفاوت‌بنا به هم مرتبط می‌شوند و لیا باعث می‌شود اندازه‌گیری اندازه‌گیری‌ها مجرا از انعطاف‌پذیری کاملاً نسبت به نیازهای در حال تغییر استفاده‌کننده‌اند. هدف از مطالعه ساختار اندازه‌گیری حسابداری قراردادی، بررسی درک سیستم فعلی و بررسی امکان اضافه کردن ابزار بیشتری به سیستم موجود است. اساس این الحاقات بر دو محور اساسی است: «محور زمان» و «محور جزء». اندازه‌گیری‌های حسابداری دارای دو ویژگی مشترک هستند. آنها عموماً به شکل داده‌های زمانی ثبت و گزارش می‌شوند و سلسال متغیری از اندازه‌گیری‌ها را در قابل رابطه جزء-خلخاله تشکیل می‌دهد. یک اندازه‌گیری خلاصه به واسطه تاریخچه گشته‌شده و نیاز اجزای آن بکار گرفته می‌شود.

2- ساختار پویای اندازه‌گیری‌های حسابداری

اصطلاح «پویا» به کاربرد بررسی روابط درونی اندازه‌گیری‌های حسابداری، یعنی مشتق و انگرال بر حسب زمان است. اشاره‌دار، در چنین مواردی یک اندازه‌گیری «ترک تغییر بر حسب زمان» در اندازه‌گیری دیگر را نشان می‌دهد. بررسی می‌باشد که اندازه‌گیری‌های حسابداری شروع می‌شود که سازوکاری 2×4 قطعه اندازه‌گیری از جمله قطعه‌های ثروت و سود را در بر می‌برد. در جدول 2 می‌توان نمونه‌ای از این ساختار 16 قطعه یک را بر اساس اطلاعات جدول 1 دید. قطعه‌های افقتی مجاور به وسیله رابطه توضیحی به هم مرتبط می‌شوند. قطعه‌های مگزرو عمومی، مجموعه حساب‌های مشابه اما دارای اندازه‌گیری متفاوتی هستند که از رابطه مشتق انگرال بر حسب زمان، به یکدیگر مرتبط ($/mo, $/mo,S, $mo) می‌شوند. قطعه‌های افقتی مجاور واحد اندازه‌گیری مشابه اما مجموعه حساب‌های متفاوتی دارند. منظور از
قطعه «مجموعه ای از حساب‌ها و انداده‌گیری هاست که بخاطر همگین بودنشان، در یک گروه قرار می‌گیرند بطوری که در چارچوب دفترداری ثبت یک‌طرفه می‌شود بر صرف حساب‌ها، در آن قطعه به تونان یک سیستم کامل ایجاد گردید.»

۳- ثروت کسب شده و سود انباهشه

اندازه‌گیری ثروت و سود و زیان از دید عملکرد بررسی می‌شود و این دو قطعه با انداده‌گیری مشترکی از عملکرد یکی می‌شود. این اندازه‌گیری مشترک «ثروت کسب شده» نام دارد که خالص ثروت [دارایی منهایی بدهی‌ها] به کسر ثروت آورده [سرمایه گذاری منهایی توزیع سود، برداشت و بازپرده سرمایه] است. این اندازه‌گیری عملکرد در مورد قطعه سود، «سود انباهشه» نام دارد، یعنی سود انباهشته از ابتدا تأسیس شرکت. در حسابداری قراردادی، حقوق صاحبان سهام شامل دو بخش است: (۱) سرمایه پرداخت شده [سهام و صرف سهام] (CI) و (۲) سود انباهشه [RE] که برای است با سود انباهشه تقسیمی می‌شود.

\[ OE = PC + RE = PC + (CI - CD) \]

حقوق صاحبان سهام به دو بخش: (۱) ثروت آورده [آدنین آورده انباهشه مالکان (PC)] و (۲) ثروت کسب شده [نقشه بندی می‌شود]

\[ OE = CW + EW = (PC - CD) + EW \]

از دو معادله بالا می‌توان نتیجه گرفت که \( EW = CI \) است که می‌تواند معادله اساسی ثبت دفترداری دو طرف باشد.

تبلیغ پایه‌برداری بدهکار و بستانگیار به «ثروت کسب شده = سود انباهشه» به کمک تراز آزمایشی «اندازه» آن حساب‌های ثروت و سود و زیانی از ابتدا تأسیس شرکت انداده‌گیری می‌شود و تبلیغ آن به صورت حساب‌های ثروت و سود به‌کار می‌رود و در آن همه حساب‌های ثروت در سمت بدهکار و همه حساب‌های سود و زیانی در سمت بستانگیار نشان داده شده و به‌هم و هم‌زنده شده به صورت منفی اندازه‌گیری می‌شوند. این پایه‌برداری نشان می‌دهد که ثروت کسب شده ناشی از منابع سود و زیانی است. ثروت، بیانگر موجودی و سود و زیان، نشان از جریان است. هنگامی که این دو پایه‌بردار به معنی آن است که موجودی حاصل انباهشته شدن جریان‌هاست. با انباهشته شدن حساب‌های سود و زیانی، حساب‌های ثروت و حساب‌های سود و زیانی در جریان‌هاست با انباهشته. در جریان‌هاست، با انباهشته شدن حساب‌های سود و زیانی، حساب‌های ثروت و حساب‌های سود و زیانی در
انگیزه تعمیم مستمر سود، بیشتر از رویکرد تعمیم دوره ای آن است. سود دوره گستسته و سود انباهشته پیوسته است و باید آن می توان از مفهوم نرخ تغییر بهره بردار.[۳]

۳- دفتن دارای ثبوت دو طرفه

معنای حسابهای سود و زیانی و پیوستگی آنها با حسابهای ثروت در حقیقت اساس و ویژگی متمایز کننده دفت داری دو طرفه است. دفت داری دو طرفه قطعه ثروت (رخداد) و قطعه سود (دلیل آن) را به شیوه ای به هم پیوند می دهد که عدم وجود یکی از آنها در هر معامله ای منجر به عدم افزایش اندازه گیری کلی دو طرف حساب می شود. این سیستم دفتن داری دو طرفه، زبان تجارت بوده و قدرت مربوط ساختمان آنچه که اتفاق افتاده با دلیل رخداد آن را دارد.[۲]

بنابر این، ثروت کسب شده با w، w،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،，
اگر به‌خواهیم اساس دفترداری ثبت دو طرفه را فناریز به‌رونه جنبه اقتصادی حساب‌ها و اندیشه‌های جدید مرتبط آنها بررسی کنیم، ماتریس ثروت‌سود در ماتریس‌های خلاصه‌ای می‌شود که مجموعه‌ای از حساب‌های «ماندگی» و دردسرهای آن مجموعه از حساب‌های «خنده‌زده» هستند. عناوین حساب‌داری و اقتصادی رشد و سطح‌های این ماتریس پیش‌بینی شده است تا ماهیت ریاضی ثابت یا بهتر بیشتری [به‌مانند که با غروب خورشید در شب ستاره‌ها به‌پیشیده می‌شود] شکل خلاصه‌های ممکن ثبت دو طرفه به‌دست آمده نتیجه یا $\sum$ موجوده‌ها است. این معادله نشان می‌دهد که وضعیت فنال موجوده‌ها را مجموعه‌ی جبران هیایی ایجاد کرده که در جستجوی اتفاق افتاده است. هرچند حساب موجوده تغییر نمی‌کند گرچه انکه حساب‌های جبرانی در ماتریس جبران مجموعه‌ی شامل‌سازی سود این سنت بنا نیست با خصوصی است. 

ماتریس‌ها را می‌توان به آراشی از مرتبتی مختلف نشان داد. آراشی مرتبتی یک، بردار و آراشی مرتبتی دوم ماتریس‌سی باشد؛ آراشی مرتبتی سه و پشتیبانی وجود دارد. دفترداری دو طرفه را می‌توان با ماتریس، دفترداری یک طرفه را بردار و دفترداری صفر طرفه را نیز با عدد نشان داد که اجزای همه این آراشی‌ها متفاوت‌هایی بر حسب زمان دارند. همانگونه که ماتریس یک ریشه‌ای به هم یک ماتریس محصولی می‌شود، ماتریس یک منابعی نیز یک ماتریس است. هنگامی که آنها یک حساب ثروت وجود دارد، دفترداری دو طرفه نیز توانایی ایجاد ماتریس‌یک است. خلاصه دارد که بعداً حساب‌های ثروت بیشتری به آن اضافه می‌شود ممکن است که دفترداری ثبت یک طرفه به‌هرسکلی تنها یک حساب داشته باشد اما حاصل آن باز هم بردار محصولی می‌شود، این امکان اضافه کردن حساب‌های بیشتری به آن وجود دارد. بحث مشابهی را می‌توان برای «دفترداری صفرطرفه» مطرح کرد که در آن یک عدد ایجاد می‌شود در این سیستم اعدادی مجزا، بدون توضیح [از آین روبروی صفر] در می‌شود زیرا محور جهت افزایش اجزای ندارد، نظر دیگر روزانه یا منابع زیرا افزایش جهت تجزیه و تحلیل خصوصیات ریاضی دفترداری با استفاده از تئوری آراشی ما را به این نتیجه می‌رساند که می‌توان دفترداری سه طرفه، چهار طرفه و حتی بالاتر را تصویر کنم [2].

5- نظر تلفیقی بر حساب زمان و اندیشه‌های جدید در وضعیت فعلی

در دفترداری یک طرفه ثبت های صرفه حساب‌های ثروت نقدهایی می‌شود اما در دفترداری دوطرفه با استفاده از ماتریس ثروت‌سود، ثبت های به هم مرتبط ثروت و سود نقدهایی می‌شود. حساب‌های ثروت موجودی و حساب‌هایی سود و زیانی، جبران محصول شده و از آن را بر حسب خصوصیات ریاضی [و نه اقتصادی] در دفترداری دوطرفه، موجودی $W$ در یک طرف و جبران $\Delta W$ دیگر دنبال می‌شود. پس اگر توانایی ای تولید جبران ها را به موجودی تبدیل کرد می‌توان جویایی را هم پیدا کرد که نسبت به موجودی جدید ایجاد شده، جبران محصول گردند. این موضوع مبنای اصلی ایجاد ساختار پیوسته
اندازه‌گیری حسابداری است. روش تبدیل آن، عملیات مشتاق نسبت به زمان است. هر جهانی نسبت به مشتاق زمانی‌های مؤثر در هر لحظه ممکن از زمان را می‌تواند به دیده موجودی تغییر دهیم. بنابراین اندازه‌گیری سود به "نزخ تبدیل می‌شود که در لحظه معینی از زمان، سود به آن نزخ کسب می‌شود". این اندازه‌گیری جدید "سوموتومو" سود می‌تواند. مومنتوم نرخ را نشان می‌دهد که درآمد و هزینه‌ها به هر لحظه از زمان به آن نزخ کسب و تحمیل می‌شود. بنابراین آگر مومنتوم نبوده، حاصل ضرب مومنتوم در طول زمان برای با سود و زیان است. اگر طور کلی سود و زیان، انتگرال مومنتوم بر حسب زمان است. عدم تغییر خالص مومنتوم [یعنی کسب سود و زیان به نظر ثابت] انتی‌شده جدیدی در وضعیت فعلی به وجود می‌آورد. مومنتوم سود به مفهوم میل به تکرار درآمد و هزینه‌ها به هر دلیل است. بنابراین فرآیند کسب سود واحد تجارت شامل تعداد زیادی وروداده‌های مکرر و غیر مکرر است که در حسابداری قراردادی همگی غیر مکرر در نظر گرفته می‌شود و به محض وقوع ثبت می‌گردد. به استثنای رویداد‌های تئوری مطالعات مشکوک الوصرا به‌وزن تضمین محصول که به خاطر مکرر بودن پیشینی می‌شود. بسیاری از درآمد و هزینه‌ها مانند درآمد و هزینه‌ها به مساحت شروع کسب و کارد به طور خودکار و بدون تلاش [آی نیرویی] اضافی کسب یا تحمیل می‌شوند. درآمد ها و هزینه‌های نیازگر هم وجود دارند که مکرر یا نیز به منظور پایان نبودن بودن قدرت آنها زمان است. این آزمایشات هزینه‌ها و درآمدها متدول بوده و غیر مکرر بودن آنها متواند استثنای باشد. این آزمایشات به قضیه اساسی یعنی "حسابداری مومنتوم" است. در برای "حسابداری قرارداد قراردادی، وضعیت فعلی"، حالت درآمد صفر است. به ترتیب کسب شده تغییری نکرده است. در حسابداری قراردادی، وضعیت فعلی، حالت درآمد صفر تغییری است که درآمد به آن نزخ کسب می‌شود. پایین‌تر در آن نزخ کسب می‌شود. حالت از کسب درآمد که با ثابت در واحدها زمان می‌شود. در حسابداری قراردادی همه اقلام سود و زیانی در زمان هسته‌ای که وارد شناخته قرار می‌گیرند. حتی اقلام مستمر سود و زیانی معیان در حسابداری مومنتوم همه اقلام سود و زیانی معیان در حسابداری مومنتوم را تحقیر می‌کند. حسابداری مومنتوم [که دارای قطاع مومنتوم و قهوه محترق است]، بکاربرد همان‌کارتر بیرون می‌کند. به تغییرات مومنتوم را تحقیر می‌کند. حسابداری مومنتوم [که دارای قطاع مومنتوم و قهوه محترق است]، بکاربرد همان‌کارتر بیرون می‌کند. به تغییرات مومنتوم را تحقیر می‌کند.
طبق دوره نمايش مي یابد. [3]

6- دفتر داری سه طرفه

از انگاک سود و زیان عبارتست از حاصل ضرب مومنتوم در مدت زمان، از طریق حاصل ضرب قوه محرک در مدت زمان، اندازه گیری جدیدی با واحدی مشابه واحد سود و زیان حاصل می شود. این اندازه گیری جدید، اقدام نامیده می شود و عبارت است از انتگرال قوه محرک طی زمان. قطعه اقدام، اقدامات مدیریتی و غیر مدیریتی [نظیر اقدامات خارج از شرکت] را نشان می دهد که بر عملکرد شرکت تا به امروز تأثیر گذاشته است. در نتیجه، این تعریف قطعه اقدام اکثراً حسابداری قراردادی منطقه از دفترداری دو طرفه به دفتر داری سه طرفه تطبیق یافته که شامل سه قطعه اساس: ثروت ابهکاری، سود و زیان [بستنکار] و اقدامات [ترپیت].

این اقدام، تغییرات سود و زیان و سود و زیان نیز، تغییرات ثروت را توضیح می دهد. [3]

جدول 1- مبادلات شرکت لیزینگ کامپیوتر:

<table>
<thead>
<tr>
<th>تأسیس شرکت</th>
<th>مالکان شرکت 300 دلار اوراق قرضه بهره‌مند مالکان 1 درصد به شرکت اورده‌اند.</th>
</tr>
</thead>
</table>

שארکت استثمار 3 ساله ای از بانک به مبلغ 100 دلار با نرخ بهره 1 درصد در ماه اجرا می‌شود و اوراق قرضه خود را تقدیم می‌کند.

سپس شرکت 3 کامپیوتر با نام "پلاکوس" به مبلغ کلی 360 دلار خرید [استثمار خطا] می‌کند.

شرکت با بالا‌السه‌بله که به مبلغ $30/30 تفاهم می‌کند، به مبلغ $92/92 برآورده گردید.

به عنوان هزینه‌های عملیاتی غیر از استثمار به مبلغ $30/30 تفاهم می‌کند.

به‌طور عمومی، هزینه‌های استثمار در سه ماه بعد از اجرا دارد و به‌طور عمومی در سه ماه بعد از اجرا دارد.

باید وجه تقدیم موجود بهره‌مند تعلق نهایی گرفته و از مالکان برآورده‌اند، که به طور عمومی در سه ماه بعد اجرا می‌شود.

<table>
<thead>
<tr>
<th>شرکت دوباره مبلغ 100 دلار از بانک و با همان شرایط قبلی استثمار کرد. بسیار دو کامپیوتر جدید به نام &quot;پلاکوس&quot; به مبلغ کلی 400 دلار خریدارد، [استثمار 40 ماه بعد ارز شناخته شد]</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
</table>

شرکت با بالا‌السه‌بله که به مبلغ $28/28 تفاهم می‌کند، به مبلغ $24/24 برآورده گردید.

اجاره کامپیوتر به $30/30 به $15/15 تفاهم می‌کند.

هزینه‌های عملیاتی غیر از استثمار در سه ماه بعد از اجرا دارد [مبلغ $8/8 به $7/7 تفاهم می‌کند].

1- Trebit
### جدول ۱ - ساختمان و پرداخت‌های ارزی

- بهره پشتیبانی از آرزوی مالکان، ۳۰۰ دلار به نرخ ۱/۱ به/
- یک هفته آنلاین: کامپیوترهای A و B
- تخصیص: می‌یابد/۱/۱/۳ بار کامپیوترهای A و B
- سود قطعی: نیاز از افزایش یافته

شرکت قرارداد سه ساله، ای با اتصال کارکرده، افزایش می‌کند که باعث افزایش مستمر هزینه‌های عملیاتی می‌باشد.

شود در این محدوده واریانس که این قرارداد برقرار است

- افزایش مواد و کامپیوترهای A و B، ۴۰ درصد

### جدول ۲ - ساختار پورتی اندوزه‌گری اغشیدار

| جدول‌های مختلف | پورتی اندوزه‌گری | اغشیدار
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>B</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>D</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

همانطور که بیان شد، جهت نمایش اطلاعات در دفترداری ثبت یک طرفه، برداری نیاز است، جهت نمایش اطلاعات در دفترداری ثبت دو طرفه مالی، نیاز است: از این رو چگونه شکننده نیست که جهت نمایش اطلاعات در دفترداری سه طرفه، آراشی مرتبه سفید باشد که دارای سه محور است. ستون، رنگ
و صفحه.

قوه محورک مشتق زمانی قطعه موبرک به ورود و ترخیص را نشان می‌دهد که سود و زیان حاصل از یک اقدام با آن نرخ
کسب می‌شود. مشتق زمانی قطعه موبرک به $\frac{dy}{dt}$ نامیده می‌شود. با توجه به اینکه مشتق زمانی یک عامل، به شکل $\frac{\text{دلال در ماه}}{\text{آماده نیرو}} \times \frac{\text{می‌گردد}}{\text{می‌می‌باشد}}$. اگر هنگام ارزیابی مالی شرکت، دنبال سهیل حساب ثروت را در اختیار داشته باشیم شرکت مورد
نظر بیاید. رقم ثروت کسب شده ارزیابی خواهد شد. اگر صورت حساب مومتوم به این ارزیابی
اضافه شود و وضعیت مالی شرکت با بارداری دو عشقی $\frac{dy}{dt}$، می‌تواند و سود انباشتی باید می‌شود که به
نها وضعیت فعلی شرکت را حسب ثروت کسب شده بکنیم. اگر صورت حساب مومتوم به این
ارزیابی $\frac{\text{بهره‌مند}}{\text{می‌باشد}}$. این به نواحی ای مطابقت ارزیابی کرد.
با روز
صورت نیرو به این ارزیابی، ارزیابی مالی بر مبنای بارداری سه عضوی در خواهد بود. بعد از
دید که مومتوم به آن نرخ در حال تغییر است. با افتتاح رقم نیرو، دو شرکت به ثروت و مومتوم کسب شده یکسان را
می‌توان در هر کلی مطابقت دید. [3]

با تکمیل مطالعه و اشتراک‌گیری با تکمیل
در پایین‌ترین لایه، حسابداری ثروت بر اساس سیستم دفترداری سه طرفه را می‌پیماید. در نهایت به
حسابداری مومتوم بر اساس سیستم دفترداری دو طرفه را می‌پیماید. در بالاترین لایه، حسابداری نیرو بر
اصلیت سیستم دفترداری یک طرفه و بنا بر این ساختارقابل گسترش نامحدودی از حسابداری و بر
مهیجی رابطه مشتق (عمومی) و توضیحی (افقتی) را مشاهده می‌کنیم. در حسابداری مومتوم، به نام «مشتق
ثروت» اضافه می‌شود. این قطعه نرخی را نشان می‌دهد که حساب‌های ثروتحاصل از مومتوم به آن نرخ
تغییر می‌کند. این قطعه را می‌توان در پیش‌این وضعیت حساب‌های ثروت و با فرض گذشته مادن این نرخ
مورد استفاده قرار داد. در حسابداری نیرو، می‌توان دقیقاً در نمایی مشتق دوم ثروت و مشتق
حساب‌های مومتوم به آن نرخ در حال تغییر دارد. از اینجاه سه سطح مدیریت قابل مشاهده است: (1) مدیریت ثروت (2) مومتوم و (3) مدیریت نیرو به این منظور سه سیستم حسابداری، عرضه به اطلاعات می‌پردازند. مدیریت ثروت
به مدیریت بارداری و به به عهده‌دهی و یا تمرکز دارد. حسابداری ثروت، اطلاعات اولیه این مدیریت را فراهم می‌کند. در
مدیریت مومتوم، نرخ تغییر مدیریت می‌شود. منابع تغییر در خود ثروت نیست بلکه از حساب‌های سود و
زیان متنوع حاصل می‌شود. در نهایت مدیریت نیرو از مدیریت دارایی و به به عهده‌دهی خارج می‌شود. توجه به این
مدیریت بر تعیین نوع نیروهای داخلی قابل اعمال و یا نحوه برخورداری با نیروهای خارجی است که مومتوم به
سود و زیان مورد علاقه شرکت را تغییر می‌دهند. این تفسیر به داشتن ریزی استراتژیکی شیبی است که
طی آن جایی از مدیریت ثروت، مدیریت مومتوم نیز به رهنهای پایین تر سلطه می‌زند هرگونه و اگذار
مسابقات مرحله دوم و چهارم...

می‌شود با ارتقای فرد در سلسله مراتب مدیریتی، توجه وی به ستایش مدیریت سطوح بالاتر مشتق مطوف شده و اداره سطوح بالاتر و راه‌پیمایش آن را انجام می‌کند.[2]

7) بهره برداری از ثروت، سود و اقدامات

اگر حسابداری قراردادی را در جهت مخالفان بی‌درجه انتشار گیری بر حسب زمان گسترش دهیم منجر به ایجاد بمد جدیدی می‌شود که بر اساس آن، ثبت‌های بر حسب دلار ماه بهره‌برداری می‌شود و بیان کننده مبلغ دارایی و افزایش نشانگر میزان «بهره برداری» از آن‌هاست. بهره برداری از اقدام به معنی آن است که این اقدامات تا چه میزان در بهره برداری از مصوب نقش داشته‌اند. صورت‌حساب 9 قطعه ای را با اضافه کردن لایه چهارم به نامه «بهره برداری از ثروت»، «بهره برداری از سود و زیان» و «بهره برداری از اقدام» گسترش می‌دهیم.[2]

می‌خواهیم همان فراورندی را که قبلاً طی کردم این بار در جهت معکوس تکرار کنیم. قبل از رابطه بین ثروت و سود و رابطه تجذبی و تحلیل قرار داده و همان رابطه را برای مومنتوم بکار گرفته و به دنبال آن قوای محکر را طوری استخراج کرده که مومنتوم همانند رابطه ثروت با سود، به قوای محکر مرتبط شود. با معکوس کردن این فرآیند، به دنبال پیدای کردن قطعه جدیدی به نام «بهره‌برداری» از طریق بهناند رابطه سود و زیان و ثروت، بهره برداری از ثروت نیز به صورت مرتبط شود. سود و زیان دلیل تغییر ثروت است. بنابراین سود و زیان وسیله دستیابی به تغییر ثروت است. بهره برداری از ثروت در ارتباط با قطعه جدید. یکی از این نتایج‌های قطعه‌ای به بیان یکی از همان ویژگی وسیله‌‌های داج داشته باشد. حساب‌های قطعه‌ای به قطعه جدید باید بر حسب همان واحد بهره برداری از ثروت یعنی دلار – همه قبل اندوزه‌گیری باشد. بنابراین قطعه جدید درست همانند بهره برداری از ثروت، باید بر انتشار موجودی طی زمان پرای باشید و بهره برداری از ثروت یک وسیله‌ای باز از همان وسیله‌ی زیادی از ثروت توزیع و به سود و زیان داده‌گیری، مکمل و غیره و وجود دارد که هر یک از آن‌ها یکی است. یعنی انتخاب مناسب مالی برای شرکت‌های مختلف موجودی کالای آماده برای فروش، برای فروش مجددا یا کسب منافع تجاری است. پس منافع استفاده‌های شده از نگهداری ثروت را به منافع مالی و منافع تجاری طبقه‌بندی می‌کنیم.

و بعد از بهره‌برداری که این طبقه‌بندی به ذهن و تدبیر ابداعی و ناقد است.[1]
است که تغییرات منفعت از طریق بهره برداری از ثروت و به دنبال آن به واسطه بهره برداری از سود و زیان توضیح داده می‌شود. این عوامل منابع ثروت کسپ شده مورد بهره برداری را‌شناسایی می‌کند. توان سیستم ثبت چهار طرفه حسابداری منفعت را تصویر کرده.

براساس این سیستم، تغییرات منفعت از طریق بهره برداری از ثروت، تغییرات بهره برداری از ثروت به واسطه بهره برداری از سود و زیان و تغییرات سود و زیان از طریق بهره برداری از اقدام توضیح داده می‌شود. بهره برداری از اقدام می‌تواند به صورت گمرک، پولی، چهار قطعه کلیدی صاحبدر کلی اندازه‌گیری حسابداری است. به شک، غیر از قطعه‌های ثروت و سود قطعه دیگری در حسابداری جاری بکار می‌رود.

اما به نظر می‌رسد برای این قطعه‌ها، یک گزینه ممکن می‌تواند می‌باشد. به دلایلی مانند مفهومی و جهت دهی صحت بالا به سه ایجاد کرده و سپس به شکل استفاده از منفعت بهره برداری می‌تواند. در اینجا، حسابداری می‌تواند بهترین است.`

8- نسبت‌های مالی یا اندازه‌گیری‌های مومنتوم

سوالی که در اینجا مطرح است این است که آیا اطلاعات معنی‌داری را از حسابداری مومنتوم می‌توان انتظار داشت. برای این کار از روش تحلیل مدل‌س (2000) استفاده می‌کنیم، به‌دین صورت که اولین گام مورد نظر برای تحلیل عملکرد عملیاتی یک شرکت، ترازاسه و نسبت‌های مجزا شده از آن می‌باشد. بازده کل دارایی‌ها (ROA) و سود پس از کردا مالیات (حاشیه خالص) مقایسه می‌کنیم. جدول 3 داده‌های شرکت ایران خودرو (سهامی عام) است. این داده‌ها جدول 3 برای ترتیب شکل 1.1 استفاده می‌کنیم.

تجزیه و تحلیل نسبت‌های مالی از سال 1367 یعنی دید روش‌های از روند کارایی عملیاتی کل کسب و کار (ROA) و بازده حاصل برای سهامداران ارزش ویژه (ROE) فراهم می‌کند. از سال 1378 تا 1371 بازده کل دارایی‌ها و بازده ارزش ویژه در حال کاهش بوده و از سال 1387 تا 1383 افزایش می‌یابد و به اوج خود می‌رسد. از آن پس به کاهش نهایی و این تدریجی و در دیگر شکل به ترتیب در سال‌های دیگر کاهش زیادی را تجربه می‌کند و به (45) درصد برای بازده ارزش ویژه و (38) درصد برای بازده کل دارایی‌ها می‌رسد.

اگر شکل 1 نمودار مقایسه کننده می‌باشد که سود پس از مالیات الگو متقارن‌ترین طی سال‌های 1378 یلی 1371 راهشان می‌دهد.
جدول ۳- اطلاعات استخراج شده از صورت های مالی شرکت ایران خودرو (سهامی عام)

<table>
<thead>
<tr>
<th>شرکت ایران خودرو</th>
<th>مالیات</th>
<th>مالاتی</th>
<th>اجاره‌های ویژه</th>
<th>اجاره‌های غیر ویژه</th>
<th>درآمدهای سایر</th>
<th>درآمدهای اصلی</th>
<th>درآمدهای اقتصادی</th>
<th>درآمدهای اقتصادی (درصد)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>شرکت ایران خودرو</td>
<td>مالیات</td>
<td>مالاتی</td>
<td>اجاره‌های ویژه</td>
<td>اجاره‌های غیر ویژه</td>
<td>درآمدهای سایر</td>
<td>درآمدهای اصلی</td>
<td>درآمدهای اقتصادی</td>
<td>درآمدهای اقتصادی (درصد)</td>
</tr>
<tr>
<td>شرکت ایران خودرو</td>
<td>مالیات</td>
<td>مالاتی</td>
<td>اجاره‌های ویژه</td>
<td>اجاره‌های غیر ویژه</td>
<td>درآمدهای سایر</td>
<td>درآمدهای اصلی</td>
<td>درآمدهای اقتصادی</td>
<td>درآمدهای اقتصادی (درصد)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(یافته‌ها و جدول‌ها مربوط به آمارهای مالی شرکت ایران خودرو در سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸)
سوال این است که چگونه این اگر را جهت مقایسه آن با یکدیگر به کار برده کل دارایی ها و بازده ارزش ویژه مطالعه کنیم، 
از آنجا که این نسبت‌ها با تقسیم یک اندازه دوره ای (سوم پس از مالیات) بر یک اندازه آن (کل دارایی‌های 
یا ارزش ویژه) که به اصطلاح ایچیری، ثروت و خالص ثروت نامیده می‌شود به دست آورده ایم پس این 
نسبت‌ها دارایی بعدی ترکیبی هستند. حاشیه خالص می‌یابد دارای ای سود، یعنی بعد دوم از حسابداری در 
طرفه ثروت است که این اعداد سازگاری وجود داشته باشد باشد باشد آن را با یک اندازه دوره ای از ثروت مقایسه 
کنید. شکل ۳ چنین نمایانی را با تقسیم ثروت دو اندازه لحظه ای خالص ثروت دو اندازه لحظه ای 
ثروت نماشگی می دهد. به عبارت دیگر، تغییر خالص ثروت طی دوره نسبت به تغییر ثروت (کل دارایی‌ها) را 
محاسبه می‌کنیم.

در شکل ۳، در دوره ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶ پویایی زیادی در ترکیب ثروت اتفاق افتاده است. در سال ۱۳۸۴ و 
۱۳۸۶ خالص ثروت در مقایسه با خود ثروت حدود ۵۰ درصد افزایش دارد. در شکل ۱ همان چیزی در ثروت 
سود پس از مالیات (خالص هر کم) ترکیبی می‌شود. این شکل، مقایسه اندازه‌های حسابداری بر مبنای دوره 
زمانی سازگاری را نشان می‌دهد. هنگامی که سال ۱۳۸۱ را با ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ را با ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰ با ۱۳۹۲ مقایسه می‌کنیم که بینیم که واقعی ترین ترکیب در شکل ۲ ارقام بی‌دردی به هم دارند اما ممکن است 
خالص ثروت در شکل ۲ ارقام متفاوتی را به نمایش می‌گذارد. شکل ۳ همین اتانزگری ممکن است در 
مقایسه با تبادلی مالی ممولی به روشی نشان می‌دهد.

شکل ۱ - بازده کل دارایی ها و بازده ارزش ویژه شرکت ایران خودرو

در شکل می‌توان سال‌های با حاشیه خالص خوب و رشد قوی ارزش خالص را در بالا و سمت راست 
مشاهده نمود. همچنین می‌توان در مورد سال‌های سخن‌گفت که حاشیه خالص یا نسبت‌های بازدهی مشابه 
دارند، اما دارای مومنت خالص ثروت متفاوتی می‌باشد که این خود دیدگاه جدید و متفاوت است و این
موضوع می تواند گویای آن باشد که درصد حاشیه خالص پکس نودا و خالص ثروت سریع تر در حال رشد است که به پویایی مدیریت ترازتامه اشاره داشته و می تواند توجه مالکان ویک تجارت را به خود جلب کند.

شکل ۲ - سود پس از مالیات (حااشیه خالص) شرکت ایران خودرو

شکل ۳ - ترکیب خالص ثروت شرکت ایران خودرو

شکل ۴ - ممنتو مجموع خالص ثروت در مقابل ممتو مجموع ترکیب خالص ثروت
خلاصه بحث
در این مقاله موضوع منحصر به فرد بودن دفتداری دو طرفه مورد بررسی قرار گرفته و امکان گسترش ابعاد آن و ایجاد دفاتر سه طرفه، چهار طرفه و پنج طرفه. علاوه بر حسابداری ابعاد مورد بررسی است: «محور زمان» و «محور جزء».  با استفاده از ابزارهای حسابداری ایجاد شده، می‌توان به کار از 16 قطعه اندازه‌گیری برای جمله قطعه‌های تولید و سود واژه را در بردارد. قطعه‌های آفیقی مجاور با رابطه توسعی به هم مرتبط می‌شوند و هر قطعه جهت توضیح دلالی تغییر اندازه قطعه دیگر طراحی شده است.
قطعه‌های مجاور عمودی مجموعه حساببای مشابه آن دارای اندازه‌گیری منفقومی هستند که با رابطه مشتق-انتگرال به همکنش مرتبط می‌شوند. در مرکز همه این اندازه‌گیری‌ها، اهداف مدیریت قرار دارد. اندازه‌گیری‌های حسابداری اندازه‌گیری‌های بدون استفاده نیستند بلکه با عملکرد ارتباط دارند. در نتیجه منجر به شکل‌گیری این انداشتهای می‌شود که اندازه‌گیری صورت متفاوت مفهومی مشابهی می‌تواند منجر به برخورداری مدیریتی منفقومی شود.
هدف اصلی حسابداری مومنتوم، تدوین اطلاعات مومنتوم‌های سود یک بنگاه اقتصادی است که با عرضه نهاده‌های لازم برای تصمیم‌گیری و تعریف عملکرد اهداف رهنمودی برای تصمیم‌گیری مدیریت خواهد بود. می‌توان رابطه نزدیکی بین اندازه‌گیری مومنتوم و پیش‌بینی مدلهای آماری و اقتصاد استنتاج مشابه کرد. مدل‌های پیش‌بینی جهت ارائه پیش‌بینی با راحتی گذشته و حال استفاده می‌شود. از این رو می‌توان امکان وارد ساختن پیش‌بینی از مدل‌های پیش‌بینی در ساختار پیوسته انداده‌گیری مذکور را بررسی کرد.

1- گوران هدایت، سید فرهاد، محمدرضا فرد. (۱۳۹۷). بررسی توابع متفاوت‌های حسابداری در بیش بینی چرخه عمر شرکت. تحقیقات حسابرسی و حسابداری، انجمن حسابداری، شماره ۱۳۴، صفحات ۵۵-۹۴.
2- لازومی، سید جعفر، ایزدخواستی و امیر ایسائی خوشنو. (۱۳۹۷). پیکرده‌های جدید تحقیقات حسابداری و تحلیل نژاد حسابداری مطالعات حسابداری و حسابرسی، انجمن حسابداری ایران، شماره ۱۳۷، صفحات ۱۰۱-۹۸.
Accounting Association