

نگاهی به مبانی نظری، ضرورتها و الزامات تجدیدارزیابی دارایی‌ها

(بخش اول) مصطفی علی‌مدد(۱)

تغییرات سطح قیمت‌ها

در طول ۵۰ سال گذشته، اقتصاد کلیه جوامع کما بیش با توجه(۱۲) روبرو بوده است. به عبارت دیگر در طول زمان قدرت خرید پول ملی در کلیه کشورهای جهان کاهش یافته است. کاهش قدرت خرید پول(۱۲) به معنای آن است که واحداندازه‌گیری حسابداری، یعنی واحد پول، در گذر زمان کوچک و کوچکتر شده و در نتیجه، اقلامی که در گذشته برحسب این واحد اندازه‌گیری شده‌اند مقداری کمتر از واقع را نشان می‌دهند. بنابر این، تجمعی اقلام مربوط به زمان‌های مختلف وبا تفیر آنها از یکدیگر، به دلیل فعدان ثبات در مقیاس‌اندازه‌گیری، نتایج نادرستی را عرضه می‌کند. برای مثال فرض کنید يك قطعه زمین را در ۱۰ سال پیش خریده باشیم به مبلغ ۵ میلیون ریال، حتی با توجه بسیار آرام حدود ۵۵٪، نیز ممکن است قیمت مشابه آن در حال حاضر بیش از ۱۰ میلیون ریال باشد. در این صورت، تجمعی مبلغ پولی این دو قطعه‌زمین یعنی ۱۵ میلیون ریال اطلاع نادرستی است.

علاوه بر این، توجه یا افزایش سطح عمومی قیمت‌ها(۱۴)، برهمه کالاهای خدمات بطور یکسان اثر نمی‌گذارد مثلاً ممکن است قیمت برخی از انواع کالاهای بیش از نرخ توجه و قیمت برخی کمتر از آن افزایش یابد. در نتیجه رابطه بین قیمت این دو نوع کالا در گذر زمان نسبت به یکدیگر تغییر می‌کند و اطلاعات حسابداری دوره‌های مختلف را حتی پس از حذف آثار مربوط به تغییر در سطح عمومی قیمت‌ها باز هم غیرقابل مقایسه می‌نماید.

مادام که توجه ملایم است؛ یعنی افزایش عمومی قیمت‌ها یا کاهش در قدرت خرید پول، در هر سال کمتر از ده درصد است؛ کاهش در اندازه مقیاس اندازه‌گیری، یعنی واحد پول تاثیر زیادی بر نارسایی اطلاعات حسابداری ندارد ولی زمانی که توجه حد باشد به علت کاهش پیاپی و فزاینده مقیاس‌اندازه‌گیری حسابداری، یعنی واحد پول، نتایج اندازه‌گیری‌های حسابداری که در گزارش‌های مالی منعکس می‌شوند به سرعت نامریوت می‌شوند و ارزش خود را در تضمیم‌گیری‌های اقتصادی از دست می‌دهند. یکی از روابط‌های توجه حد، بنا به تعریف استانداردهای بین‌المللی حسابداری، توجه است که موجب دو برابر شدن قیمت‌ها در هر سه سال بنشود(۱۵).

برای روشن شدن آثار توجه بر اطلاعات مالی، فرض کنید شرکتی در سال ۶۸ ماشین‌آلاتی را به مبلغ ۲۰ میلیون ریال در بازار داخلی خریده باشد، قیمت جایگزین این ماشین‌آلات برحسب قدرت خرید پول در سال ۷۷ معادل ۱۴۲ میلیون ریال است یعنی بیش از ۷ برابر. هزینه استهلاک این ماشین‌آلات به روش خط مستقیم و با فرض عمر مفید ده ساله، در

مقدمه

مراجع حرفه‌ای و متکران حسابداری در یکی دو دهه‌های اخیر کوشش پیگیر و پردازنهای را به عمل آورده‌اند تا با ارائه راه حل‌های تازه، کیفیت اطلاعات حسابداری را هر چه بیشتر بالا ببرند و بر قابلیت استفاده آن در تصمیم‌گیری‌های مدیران و ادھری اقتصادی و دیگر استفاده‌کنندگان از اطلاعات بیفزایند. ارائه نظریه حفظ سرمایه(۲) و بکارگیری مبانی مختلف ارزش در قیمت‌گذاری اقلام، حسب مورد و بنا به اقتضا، از جمله موارد قابل یادآوری در این زمینه است. با این حال، ارزش‌های تاریخی(۳) یا بهای تمام شده(۴) به دلیل قابلیت اعتماد بسیار زیاد، کماکان یکی از مبانی اصلی ارزش‌گذاری در حسابداری کوئنی است و بکارگیری آن نارسایی‌های را در اطلاعات حسابداری می‌تواند ایجاد کند که رفع آن از نیازها و الزامات استفاده بهتر از این اطلاعات برای تصمیم‌گیری‌های مبتنی بر آگاهی است.

عوامل موثر در نارسایی اطلاعات حسابداری

ارزش تاریخی یا بهای تمام شده، آثار یک معامله یارویداد را در زمان وقوع آن به درستی بیان می‌کند و علاوه بر قابلیت اعتماد بالا، اطلاعی کاملاً مربوط است، زیرا در زمان وقوع معامله یا رويداد، اين ارزش، مساوی با ارزش‌های مختلفی است که می‌تواند ملاک سنجش قرار بگیرد مانند: ارزش بازار(۵)، ارزش جاری(۶)، ارزش جایگزین(۷) و ...

اما با گذشت زمان این ارزش ضمن حفظ کیفیت قابلیت اعتماد از لحاظ کیفیت مربوط بودن(۸) اطلاعات بنا بر این ارزش می‌شود(۹). عامل اصلی این نارسایی یا به عبارت دیگر کاهش کیفیت مربوط بودن اطلاعات از لحاظ تصمیم‌گیری، تغییر در قیمت‌های نسبی است(۱۰). یعنی این ارزش، تغییراتی را که با گذشت زمان در قیمت کالاهای خدمات نسبت به یکدیگر واقع می‌شود نشان نمی‌دهد و با گذشت بیشتر زمان، معمولاً تفاوت ارزش تاریخی با ارزش‌های دیگر، بیوژه ارزش بازار فزونی می‌گیرد. در نتیجه، اطلاعاتی که به ارزش‌های تاریخی شده، قابلیت خود را از لحاظ تصمیم‌گیری به تدریج از دست می‌دهد. عوامل زیر مهمترین عواملی هستند که موجب تغییر قیمت‌های نسبی(۱۱) کالاهای خدمات می‌شوند:

- ❖ تغییرات سطح قیمت‌ها
- ❖ سیاست‌های چند نرخی ارز
- ❖ تغییرات نرخ ارز
- ❖ تغییرات تقاضا و تکنولوژی تولید

کاهش ارزش پول داخلی در مقابل ارزهای معتبر

سومین عاملی که می‌تواند رابطه بین قیمت‌های نسبی کالاها را به شدت بر هم بزند افزایش رسمی یا عملی در نرخ ارزهای معتبر(۱۶) است. به عبارت دیگر، کاهش یافتن یا کاهش دادن ارزش پول داخلی(۱۷) در مقابل ارزهای معتبر را وارد کردن کالاهای خارجی یا کالاهای ارزبر است. اثراخاذ این سیاست که در اغلب کشورهای توسعه نیافرته اجرامی شود و در گذشته در کشورهای صنعتی نیز معمول بوده این است که قیمت کالاهایی که ارزبری دارد، بلافاصله یا در کوتاه‌مدت، به تناسب افزایش نرخ ارز بالا برود. در نتیجه، رابطه بین قیمت این کالاها با کالاهای دارای منشأ داخلی به همان نسبت تغییر می‌کند. اما در اطلاعات مالی تهیه شده به قیمت‌های تمام شده یا ارزش‌های تاریخی انعکاس نیاید. اثر کاهش ارزش پول داخلی در مقابل ارزهای معتبر خارجی بویژه در مورد ماشین‌آلات و سایر دارایی‌های عملیاتی این است که هزینه استهلاک و بهای تمام شده تولیدات کمتر از واقع‌گزارش می‌شود.

تغییرات تقاضا و تکنولوژی تولید

این دو عامل معمولاً در بلندمدت و به تدریج موجب تغییر در قیمت‌های نسبی کالاها و خدمات می‌شوند و جز در موادی که عوامل دیگر، تغییر در تقاضا را تشدید می‌کنند به تغییر سریع قیمت‌های نسبی نمی‌انجامد و در نتیجه بر کاهش کیفیت مربوط بودن اطلاعات مالی در کوتاه مدت اثری نمی‌گذارد.

جمع‌بندی

در جمع‌بندی مطالب بالا می‌توان گفت که در اثر عوامل فوق:

ة اندازه‌گیری دارایی‌های غیریولی و بویژه دارایی‌های عملیاتی در طول زمان با واحد پول که مقیاسی فاقدیات است و به تدریج کوچک می‌شود، تجمیع آنها با یکدیگر و ارائه آن در سرفصلهای ترازنامه اطلاعات مربوطی را عرضه نمی‌نماید.

ة اقلام هزینه به ویژه بهای تمام شده محصولات در موسسات تولیدی به دلیل اندازه‌گیری استهلاک دارایی‌های عملیاتی به ارزش‌های تاریخی، کمتر از واقع‌گزارش و در نتیجه سود تعیین شده در صورت سود وزیان بیش از واقع است.

ة اطلاعات مندرج در صورت‌های مالی از لحاظ ارزیابی موقوفیت واحدها در سودآوری و ارزیابی کارایی مدیران آنها اعتبار چندانی ندارد و معمولاً وضعیت را بعتر از واقع نشان می‌دهد.

راه حل‌های رفع نارسایی‌های اطلاعات حسابداری بطوری که بیش از این گفته شد، مراجع حرفه‌ای و متخصصان حسابداری با عرضه نظریه حفظ سرمایه و اندازه‌گیری سود جامع(۱۸)، زمینه نظری رفع نارسایی اطلاعات حسابداری را فراهم کرده و با وضع و تدوین استانداردهای مناسب، امکان رفع این نارسایی را تا حدودی فراهم‌ساخته‌اند(۱۹). از جمله

صورت‌های مالی متعارف سالانه فقط ۲ میلیون ریال خواهد بود حال آنکه برحسب قدرت خرید همگن پول در سال ۷۷ معادل ۱۴ میلیون ریال می‌باشد. حاصل آنکه قیمت تمام شده تولیداتی که با این ماشین‌آلات در سال ۷۷ تهیه شده حدود ۱۲ میلیون ریال کمتر از واقع و سود به همین مبلغ، بیش از واقع گزارش شده است.

سیاست‌های چند نرخی ارز

سیاست‌های چند نرخی ارز معمولاً با سهمیه‌بندی ارز برای واردات کالاهای مختلف و تعیین قیمت فروش کالاهایی که با نرخ‌های کمتر از تهیه می‌شود همراه است. این سیاست، معمولاً قیمت‌های نسبی را حتی بیش از تورم حد مغشوش می‌کند؛ زیرا با هدف مداخله در قیمت کالاها در بازار اتخاذ وکوشش می‌شود که قیمت کالاها و خدمات مرجح از لحاظ اجتماعی در بازار داخلی پایین‌تر و قیمت کالاها و خدمات غیرمربح، بالاتر از قیمتی باشد که در صورت وجود نرخ یکسان ارز می‌توانست برقرار شود. اما با گذشت زمان، معمولاً کالاهای مشمول نرخ‌های پایین ارز به قیمتی بالاتر از قیمت‌های رسمی، در بازار سیاه معامله می‌شود و به این ترتیب کالاها دو قیمت پیدا می‌کنند: رسمی و آزاد.

اما مدام که سیاست‌های چند نرخی و سهمیه‌بندی ارز بدون تغییر جدی در حال اجرای تغییر در قیمت‌های نسبی منحصر به دو نرخ رسمی و آزاد است اما زمانی که نرخ ارزبرای کالاهای مختلف تغییر می‌کند و کالایی از یک طبقه به طبقه دیگر منتقل می‌شود رابطه بین قیمت‌های نسبی کالاها به قدری مغشوش می‌شود که اطلاعات مالی تهیه شده به قیمت‌های تحقق یافته در معاملات و براساس تسعیر ارز به پول داخلی، فایده خود را از لحاظ تصمیم‌گیری‌های اقتصادی از دست می‌دهد.

برای روشی شدن مطلب فرض کنید شرکتی در سال ۷۶ ماشین‌آلاتی را به مبلغ ۱۰۰ هزار دلار با نرخ ۱۷۵۰ ریال به مبلغ ۱۷۵ میلیون ریال وارد کرده و در حسابهای خود ثبت و در ساختمانی که بهای تمام شده آن ۱۷۵ میلیون ریال بوده نصب کرده است. در این صورت، رابطه قیمت ماشین‌آلات و ساختمان، یک به یک است. حال اگر در سال ۷۷ ورود این ماشین‌آلات از ارز ۱۷۵۰ ریالی به ارز واریزname‌ای با نرخ مثلاً ۴۸۰۰ ریال تغییر کند، در نتیجه در این سال رابطه بین قیمت ساختمان و ماشین‌آلات از نسبت یک به یک به نسبت یک به ۲/۸ تبدیل می‌گردد، در صورتیکه این امر در حسابهای شرکت و محاسبات مربوط به قیمت تمام شده محصولات انعکاسی ندارد. بنابر این، اطلاعات مربوط به این داراییها در گزارش‌های مالی نه تنها نامربوط بلکه گمراحتنده است. حال اگر این مثال را به یک نیروگاه عظیم تعمیم دهیم ابعاد مشکل، بزرگتر و مشخص‌تر می‌شود.

قیمت‌های همگن یا ثابت(۲۹)، حسابداری بر حسب ارزش‌های جاری(۳۰) و حتی استفاده از استانداردهایی که ارزش‌های دیگری به غیر از ارزش تاریخی را بکار می‌برند نیازمند به شناسایی قانونی آنها در قوانین و مقررات تجاری و مالیاتی، استقرار سیستم‌های حسابداری پیشرفته و فراهم بودن شاخص‌های معنبری از قیمت‌های مختلف است که در شرایط کنونی کشور ما دستیابی به آنها درکوتاه‌مدت ناممکن و در بلندمدت دشوار و مستلزم کوششی فراگیر و همه جانبه است. تجدیدارزیابی داراییهای ثابت، ضمن نیاز به اصلاحات لازم در قوانین تجاری و قوانین مالیاتی- بویژه از لحاظ معافیت مازاد تجدیدارزیابی از مالیات و یزیرش استهلاک داراییهای تجدیدارزیابی شده در شماره‌زینه‌های قابل قبول- در شرایط کنونی ایران عملی‌تر به نظرمی‌رسد. اما جای تذکر است که این راه حل، ضمن دارا بودن مزیت از لحاظ اجرا، نمی‌تواند نارسایی اطلاعات مالی را در تورم حد بطور کامل رفع کند. در هر حال، تجدیدارزیابی داراییهای ثابت که راه حلی عملی، ولی ناقص است زمانی موثرخواهد بود که تحت ضوابط و استانداردهایی متداول در سطح بین‌المللی انجام گیرد. از این رو، در ادامه مطلب از این زاویه به تجدیدارزیابی داراییها می‌پردازیم.ث (ادامه دارد)

مهمنترین راه حلها و راهکارهای عرضه شده می‌توان از موارد زیر نام برد:

ة‌مجاز شمردن و در مواردی الزام در بکارگیری ارزش بازار، ارزش جاری، ارزش خالص بازیافتی(۲۰)، ارزش‌ فعلی(۲۱) و ارزش تسویه(۲۲) در اندازه‌گیری اقلام مختلف صورت‌های مالی، بنا به اقتضا و حسب مورد، به شرط‌آنکه قابل اعتماد باشند و بتوانند وضعیت مالی و نتایج عملیات را بهتر نشان بدهند(۲۲)

و تجدید نظر و اصلاح استانداردهای کوتاه مدت در جهت حسابداری سرمایه‌گذاریهای کوتاه مدت در جهت بکارگیری ارزش بازار را می‌توان به عنوان نمونه ذکر کرد(۲۴).

وضع استانداردهای مربوط به حسابداری و گزارشگری مالی در شرایط تغییر قیمت‌ها که بکارگیری قدرت خرید همگن پول و ارزش‌های جاری را مجاز و در تورم حاد الزامی کرده است(۲۵).

ة‌ارائه راه حل‌های گوناگون برای اندازه‌گیری سود جامع براساس نظریات حفظ سرمایه(۲۶).

ة‌تدوین و تکمیل استانداردهای مربوط به حسابداری اموال، ماشین‌آلات و یا داراییهای ثابت از لحاظ مجاز‌شناختن و تنظیم راه حل‌های مربوط به تجدیدارزیابی(۲۷).

جای توضیح است که بکارگیری راه حل‌هایی چون حسابداری بر حسب شاخص عمومی قیمت‌ها(۲۸) یا قدرت خرید یا حسابداری بر حسب

۱- پژوهشگر و مدرس حسابداری

-Capital Maintenance	2
Historical Value	-۳
Historical Cost	-۴
Market Value	-۵
Current Value	-۶
Replacement Cost	-۷
Relevancy	-۸

سازمان حسابرسی، هیأت تدوین استانداردهای حسابداری، مبانی نظری حسابداری و گزارشگری مالی در ایران، ۱۳۷۶، بندۀای ۷-۱۶۶

۱۰- مبانی نظری ... همان مأخذ ، بند ۱۶۹

Relative Prices -۱۱

Inflation -۱۲

Purchasing Power -۱۳

-General Price Level 14

International Accounting Standard Committee, International Accounting Standard 29, Financial Reporting -۱۵ .in Hyperinflationary Economies, 1989, Par 3 e

-Hard Currencies 16

-Devaluation 17

-Comprehensive Income 18

۱۹- از جمله نگاه کنید به منابع زیر:

Financial Accounting Standard Board, Statement of Financial Accounting Concepts No.6 Pars 70-77 Belkoui, Ahmad Riahi, Accounting Theory, Dryden Press,*3rd Ed., Dryden Press, San Diego 1993.PP. 349-373

-Net Realizable Value 20

-Present Value 21

-Settlement Value 22

۲۳- از جمله نگاه کنید به منابع زیر:

* مبانی نظری ... بند ۱۶۶

* .SFAC 6, Pars 67-70

.Accounting Standard Board, The Role of Valuation in *Financial Reporting (Discussion Paper) London 1993
(IAS 25 Accounting for Investment (Revised 1991,24-Reformatted 1994

-۵۵ - به منابع زیر نگاه کنید:

.IAS 15 Information Reflecting the Effects of Changing *Prices, 1989, Reformatted 1994

IAS 29 Financial Reporting in Hyper-Inflationary *Economies, 1991

.SFAS 33 Financial Reporting and Changing Prices, *FASB 1979

.SFAS 130, Reporting Comprehensive Income, FASB26-1997

IAS 16 Revised 1993, Property Plant and Equipment.Financial Reporting Exposure Draft, FRED 17,Measurement of -TV

.Tangible Fixed Asset, ASB 1991

-General Price Index 28

-Constant Dollar or Unit of Measure 29

-Current - Cost Accounting 30



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی