

محدودیت‌های بکارگیری مبنای تعهدی در بخش عمومی کشور ایران

دکتر محمدحسین صفرزاده

استادیار گروه حسابداری، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی تهران، تهران، ایران.

hosein470@gmail.com

پرستو دهپور

دانشجوی دکتری حسابداری، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول).

p_dehpour@sbu.ac.ir

چکیده

گذار به حسابداری تعهدی در بخش عمومی به صورت عملی در دهه ۱۹۹۰ میلادی آغاز شد. این حرکت به دلیل اثبات سودمندی حسابداری تعهدی در بخش عمومی به واسطه مطالعات علمی و تجربه‌های عملی انجام گرفت. ملاحظه شده است که مناسب ترین مبنای قابل استفاده در حسابداری بخش عمومی، مبنای تعهدی کامل یا حداقل تعهدی تعدیل شده است. اما، به رغم تحولات دو دهه اخیر در زمینه حسابداری و گزارشگری مالی بخش عمومی در جهان، هنوز در ایران از مبنای حسابداری نقدی تعديل شده استفاده می‌شود و حتی اصلاحات ایجاد شده در نظام بودجه بندی کشور نیز این وضعیت را تغییر نداده است. در این مقاله ضمن بررسی سیستم تعهدی و نقدی و موانع گذار به سمت سیستم حسابداری تعهدی، شرایط موجود در سیستم دولتی کشور ایران شرح داده شده و همچنین عوامل عدم پیاده سازی مبنای تعهدی مطرح شده است. درنهایت بر اساس مطالب مربوطه، مناسب بودن سیستم‌های حسابداری نقدی و تعهدی در ایران ارزیابی می‌گردد.

واژگان کلیدی: سیستم حسابداری نقدی، سیستم حسابداری تعهدی، موانع گذار به سیستم تعهدی، شرایط فعلی کشور ایران.

مقدمه

هدف نهادهای بخش دولتی ارائه خدمات به شهروندانشان است. آنها در یک محیط خاص کار می‌کنند و بنابراین، سیستم حسابداری آنها با آنچه مورد استفاده بنگاه‌های اقتصادی است متفاوت است و توسعه آن از نظر مقایسه صورتهای مالی بین دولتهای مختلف به سمت دستیابی بیشتر به ارتباطات مالی بین المللی پیش می‌رود (اسکات، ۱۹۹۶). انتخاب مبنای حسابداری در بخش عمومی به دلیل تاثیر آن بر اطلاعات ارائه شده به استفاده کنندگان بسیار با اهمیت است. بودجه‌ها و تخصیص‌های دولت به طور سنتی بر مبنای نقدی تدوین می‌شده است. این اولین عاملی بود که منجر به حاکمیت مبنای تعهدی در حسابدار دولتی شد. محبوبیت مبنای تعهدی در حسابداری دولتی برخاسته از نیاز پارلمان یا دیگر گروه‌های نماینده رای دهنده رای نظارت بر جمع آوری و وصول مالیات‌ها و به تبع آن، نحوه خرج کردن این وجوده دریافتی توسط دولت در هر دوره مالی بوده است. استفاده کنندگان از صورت‌های مالی دولت به طور فزاینده‌ای انتظار دارند که دولت‌ها اطلاعاتی درباره دارایی‌ها، بدھیها، و تأثیر مصارف جاری بر خالص دارایی‌های نگهداری شده شان را فرآهم کنند. اما حسابداری نقدی برای تهییه چنین اطلاعاتی طراحی نشده است (لاگلین، ۱۹۹۱).

از طرفی موسسات مالی بین المللی، در حال مبارزات انتخاباتی و تسهیل پذیرش لیبرالیسم اقتصادی جدید، توجه خود را بر اقتصاد، کارایی، اثربخشی و اندازه گیری تولید در میان موضوعات مختلف عقلانیت اقتصادی مرکز می‌کند. از این رو ملاحظه شده است که مناسب ترین مبنای قابل استفاده در حسابداری بخش عمومی، مبنای تعهدی کامل یا حداقل تعهدی تعديل شده است (پارکر و گلد، ۲۰۰۲). زیرا با استفاده از مبنای تعهدی به جای نقدی است، پاسخگویی و شفافیت بیشتر می‌شود (غلامی، فخاری ملکیان، ۱۳۹۸).

از سال ۱۳۸۸ سازمان حسابرسی در راستای تدوین استانداردهای بخش عمومی گام‌های مهمی برداشته است. در این راستا لزوم به کارگیری از مبنای تعهدی در استاندارد شماره یک حسابداری بخش عمومی مطرح گردیده است. اما همانطور که ملاحظه می‌شود بخش عمومی کشور ایران شامل تمامی ارگان‌ها و سازمان‌های دولتی در عمل، بر اساس قانون محاسبات عمومی کشور از مبنای نقدی تعديل شده استفاده می‌کند.

در این تحقیق ضمن بررسی معایب و مزایای سیستم تعهدی، دلایل عدم به کارگیری مبنای تعهدی بیان شده و مناسب بودن سیستم حسابداری نقدی و یا تعهدی برای ایران ارزیابی می‌گردد.

ادبیات تحقیق

گزارشگری مالی تحت حسابداری نقدی اولین بار در ژانویه ۲۰۰۳ منتشر شد. این استاندارد شامل الزامات و یادداشت‌های توضیحی بود که بعد از تاریخ صدور اولیه آن در مورد ارائه اطلاعات بودجه و کمک خارجی دریافت شده در نوامبر ۲۰۰۸ مورد بازبینی قرار گرفت. هدف اصلی این بررسی شناسایی مشکلات اساسی ای بود که نهادهای بخش دولتی در اقتصادهای در حال توسعه در اجرای مبنای نقدی این استاندارد را با مشکلاتی مواجه بودند (لادر، ۱۹۸۹).

استانداردهای حسابداری بین المللی بخش عمومی به ویژه مبنای نقدی صادر شده توسط هیئت استانداردهای حسابداری بین المللی بخش عمومی به یک رویکرد اصلاحات جایگزین برای کشورهای کمتر توسعه یافته که در سطح بین المللی کمیود دارند تبدیل شده است. مقررات و استانداردهای حسابداری را تأیید کرد. ادعاهایی مبنی بر اینکه مبنای نقدی قیلاً به تعداد زیادی از کشورهای کمتر توسعه یافته منتقل شده است که کیفیت گزارشگری مالی آنها را بالا می‌برد، ادعا شده است. اما همانطور که فدراسیون بین المللی حسابداران تشخیص داده است، چندین ماده از مبنای نقدی در کشورهای کمتر توسعه یافته قابل اجرا نیست (ادهیکاری، کاپورو، وین و امبالانگدیچ، ۲۰۱۵).

در رابطه با حسابداری تعهدی بعضی از نویسندهای آن را اصلاح مالی و مدیریت مالی نامگذاری کرده‌اند. مفهوم دیگری که برای سیستم تعهدی استفاده شد مدیریت جدید مالی عمومی بود و تغییرات قابل توجهی در دامنه و سبک مدیریت و فعالیت در بخش دولتی را هدف قرار داد. مساله این بود که صورتهای مالی دولت و سازمانهای عمومی دیگر گستردگی تر و به راحتی از طریق حسابداری قابل درک باشد. مفاهیمی مانند هزینه، کارایی، اقتصاد و اثربخشی در رابطه با حسابداری تعهدی نسبت به حسابداری نقدی بیشتر کاربرد دارد (وسکات و چانگ، ۱۹۹۲).

برای پیشرفت بیشتر در زمینه گزارش دهی بهتر و مطمئن‌تر از بخش دولتی، زمان و پشتیبانی، فنی و مالی لازم است. برای اطمینان از اقتصاد سالم، هر کشور باید سیاست‌های مالی را ایجاد کند که پایداری مالی قوی را فراهم کند. پایداری تنها با اجرای حسابداری تعهدی حاصل می‌شود (اسکات، ۱۹۹۶).

و اما اهمیت حسابداری تعهدی برای سیاست‌های اقتصاد کلان به این دلیل است که اندازه گیری دارایی‌ها و بدھی‌هایی با وضعیت کلی سیاست‌ها و ثبات مالی در ارتباط است، اما این اطلاعات را نمی‌توان با استفاده از مبنای نقدی به دست آورد (امجی و دین، ۲۰۰۹).

پس، به کارگیری مبنای تعهدی به سودمندی اطلاعات برای اتخاذ بهترین تصمیم‌های سیاسی، اقتصادی، و دیگر تصمیم‌های مرتبط می‌افزاید. اما، برای دستیابی به این اطلاعات سودمند، به کارگیری نظام گزارشگری نوین بر مبنای حسابداری تعهدی ضروری است (کردستانی، رحیمیان و شهرابی، ۱۳۹۵).

هیات استاندارهای بین‌المللی حسابداری بخش عمومی در مطالعه‌ای با عنوان گذار به حسابداری تعهدی مزایای استفاده از مبنای تعهدی را این گونه تشریح می‌کند (ادر، ۱۹۸۹).

نشان می‌دهد که واحد گزارشگر برای انجام فعالیت‌های خود چگونه تامین مالی کرده و وجه نقد مورد نیاز خود را تهیه می‌کند:

به استفاده کنندگان اجازه می‌دهد تا توان تداوم تامین مالی فعالیت‌ها، پرداخت بدھی‌ها، و ایفای تعهدات واحد گزارشگر را ارزیابی کنند؛

وضعیت مالی واحد گزارشگر و تغییرات آن را نشان می‌دهد؛

فرصت نشان دادن مدیریت موفق بر منابع توسط واحد گزارشگر را فرآهم می‌کند؛

و برای ارزیابی عملکرد در محدوده‌های بهای تمام شده خدمات، کارآیی، و دست آوردهای واحد گزارشگر مفید است. تحقیقات فراوانی سودمندی مبنای تعهدی برای گزارشگری بخش عمومی را به اثبات رسانده اند. اما، این فرآیند در عمل با پیچیدگی‌ها و دشواری‌هایی روبرو است. از این رو نیاز به تخصص بیشتر، افزایش دقت قضایت حرفه‌ای و مشارکت بیشتر کارکنان غیرحسابداری در فرآیند تصمیم‌گیری است (اکرمی، فعال قیومی و قدیریان ارانی، ۱۳۹۶). دولت‌هایی که تصمیم به گذار از مبنای دیگر حسابداری به مبنای تعهدی می‌گیرند، با چالش‌های فراوانی روبرو هستند. در حالی که بازده بالقوه حاصل از انتقال به حسابداری تعهدی قابل توجه است، عواقب شکست انتقال نیز بسیار مهم است. برای فراهم نمودن بستر مناسب جهت تطبیق با چارچوب‌های حسابداری تعهدی در بخش عمومی باید تغییرات مدیریتی بگونه‌ای اتفاق افتد که رویکردهای سازمانی در مسیر تغییرات مورد نظر قرار گیرد. زیرا هماهنگی با اجزاء حسابداری تعهدی بدون در نظر داشتن این مهم مشکلاتی به همراه دارد (اودا، ۲۰۰۵).

در واقع به دلیل این که استفاده از مبنای تعهدی پیچیدگی‌های بیشتری نسبت به مبنای نقدی دارد؛ پس، طیف گسترده‌تری از مسائل حسابداری وجود دارد که دولت‌ها باید آن‌ها را پیگیری کنند. انتقال به حسابداری تعهدی در بخش دولتی با چندین مشکل اساسی روبرو است. برخی از این مشکلات احتمالاً برای کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه مشترک است و برخی دیگر بیشتر محدود به کشورهای در حال توسعه است. در اینجا مشکلات عملی و مفهومی انتقال به حسابداری تعهدی را در بخش دولتی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه را بیان می‌کنیم (اودا، ۲۰۰۵).

مشکلات انتقال عملی مشکلات حقوقی

برخی از مشکلات عملی که مانع انتقال حسابداری تعهدی در بخش دولتی هستند، منشاً قانونی دارند. درواقع فشار قانونی وجود ندارد، که ضروری است هیئت‌های حاکم را مجباً به اقدامات لازم برای اجرای آن نماییم. میتوان بیان نمود انعطاف ناپذیری سیستم حقوقی در ایجاد موانع اجرایی نقش اساسی دارد. همچنین شایان ذکر است که ماهیت تنظیم کنندگان استاندارد در انعطاف پذیری یا انعطاف ناپذیری سیستم حقوقی نقش بسزایی دارد. این روش نشان داده است که اگر استانداردهای حسابداری بخش دولتی توسط دولت همراه با نهاد حرفه‌ای تنظیم شده بود، منجر به انعطاف پذیری سیستم حقوقی می‌شد. به عنوان مثال، جامعه حسابداران نیوزیلند نقشی اساسی در توسعه استانداردهای حسابداری بخش عمومی ایفا کرده است. از طرف دیگر، اگر استانداردهای حسابداری بخش دولتی فقط توسط دولت تعیین شده بود، این امر

منجر به انعطاف ناپذیری سیستم حقوقی می‌شد. مهم است که قانون حسابداری ماهیتی کاملاً عمومی و انعطاف پذیر داشته باشد، و این اختیار را فراهم می‌کند تا توسط اشخاصی که به تفسیر و ارزیابی داده‌های مالی واگذار شده اند، استفاده شود (سازمان ملل متحد، ۱۹۸۴).

هزینه طراحی و نصب سیستم حسابداری جدید (شامل مشکلات فنی)

پیاده سازی و بهره برداری از سیستم حسابداری تعهدی معمولاً نیاز به تغییراتی دارد که مستلزم هزینه‌های اضافی پردازش است. در اکثر موارد، این هزینه‌ها به عنوان استدلال توسط نهادهای دولتی در تلاش برای مخالفت با اجرای آن استفاده شده است. در واقع، انتقال به حسابداری تعهدی در بخش دولتی مستلزم این است که سیستم‌های قدیمی باید توسعه یافته یا تغییر داده شوند تا برای تغییرات جدید معتبر باشند. در این زمینه، کشورهای در حال توسعه نیاز به حمایت مالی و فنی نهادهای بین‌المللی دارند تا بتوانند حسابداری تعهدی را در بخش دولتی خود اتخاذ کنند. در حقیقت، هزینه پذیرش حسابداری تعهدی به هزینه‌های فنی محدود نمی‌شود بلکه شامل هزینه‌های توسعه روش‌های حسابداری و مجموعه‌ای از حساب‌های جدید و حساب‌های اضافی یا سوابق برای اهداف خاص است. بنابراین، تصویب حسابداری تعهدی در نهادهای دولتی مستلزم اصلاح کاملی در شیوه‌های حسابداری، برنامه‌ریزی دقیق و صدور دستورالعمل‌های مناسب و همچنین توجه به پرسنل حسابداری واجد شرایط و برنامه‌های آموزشی مربوطه است که به نوبه خود، کل هزینه‌های اجرا را افزایش می‌دهد (اسپاتیس و انایادیس، ۲۰۰۴).

کمبود پرسنل حسابداری دولتی واجد شرایط

در دولت‌های همه کشورها، پرسنل حسابداری کاملاً آموزش دیده و با انگیزه یک نیاز اساسی برای اطمینان از استفاده موثر از منابع است. با این وجود، یکی از رایج‌ترین مشکلاتی که هم در کشورهای توسعه یافته و هم در کشورهای در حال توسعه وجود دارد، کمبود پرسنل حسابداری واجد شرایط به ویژه در زمینه حسابداری دولتی است. در واقع، به طور سنتی، در بسیاری از کشورهای در حال توسعه، حجم زیادی از تلاش‌های حسابداری دولت در حوزه دفترداری بوده است و تأکیدی بر تحولات و موضوعات کنونی در حسابداری دولتی ندارند. از طرف دیگر، توسعه پایدار حسابداری تعهدی در بخش دولتی مهارت‌های خاص حسابداری را می‌طلبد و نمی‌توان با کمک پرسنل حسابداری که صرفاً در سطح پایه باسوساد هستند، به طور موثر پیگیری شود. در سایر کشورها، سیستم آموزش حسابداری صرفاً معطوف به سیستم حسابداری تجاری است و نه سیستم حسابداری دولتی. در نتیجه، می‌توان استنباط کرد که سیستم‌های آموزش و صلاحیت حسابداری نقش اساسی در ایجاد مشکل کمبود پرسنل حسابداری واجد شرایط در بخش دولتی دارند (لاگلین، ۱۹۹۱).

عدم فقدان استانداردهای عمومی پذیرفته شده حسابداری دولتی

وجود شیوه‌های گزارشگری مالی بسیار متنوع در نهادهای بخش دولتی به دلیل استفاده از سیستم‌های مختلف حقوقی و عدم وجود استانداردهای حسابداری دولتی است که به طور کلی پذیرفته شده اند. تجویز استانداردها، اصول و روشهای حسابداری که با زمینه‌های بخش دولتی سازگار است، گام اساسی برای انتقال موقیت آمیز به حسابداری تعهدی در بخش دولتی است. دلیل این امر آن است که حسابداری تعهدی قضاوت بیشتری نسبت به حسابداری نقدی دارد و به یک چارچوب نظارتی پیچیده تر نیاز دارد. بنابراین، فقدان استانداردها، اصول و روشهای حسابداری کاملاً تجویز شده، که

الرامات سایر سیاست‌ها و استراتژی‌های مرتبط را در نظر می‌گیرند، به عنوان موانع اجرای حسابداری تعهدی در نظر گرفته می‌شوند (آیفک، ۲۰۰۰).

مقاومت در برابر تغییر و عدم وجود سیستم تشویقی مناسب

مانع مشترکی که با انتقال به حسابداری تعهدی در بخش دولتی روبرو است مقاومت در برابر تغییر است. که این موضوع بستگی زیادی به تأثیر آن تغییر در موقعیت افراد دارد. از نظر منطقی، افرادی که تحت تأثیر مثبت تغییر قرار بگیرند از آن حمایت می‌کنند. از طرف دیگر، افرادی که تحت تأثیر این تغییر قرار گرفته‌اند، مخالفت خود را ادامه خواهند داد. با این حال، معمولاً مقاومت در برابر تغییر ناشی از مسئولانی است که با سیستم قدیمی راحت هستند. به عبارت دیگر، عدم رضایت از سیستم قدیمی یا فعلی به عنوان یک مشکل تلقی می‌شود. همچنین، انتظار می‌رود که مقاومت در برابر تغییر، عدم سوی افراد تبلی که دوست ندارند تحت فشار کارهای اضافی باشند صورت گیرد. علاوه بر مقاومت در برابر تغییر، عدم وجود سیستم تشویقی مناسب نیز به عنوان یک مانع در نظر گرفته می‌شود. روسا، مدیران ارشد و سرپرستان مالی در صورتی با انتقال به حسابداری تعهدی مخالفت می‌کنند که این انتقال به نفع آنها نباشد (اودا، ۲۰۰۵).

عدم وجود فشار خارجی

تا زمانی که هیچ فشار خارجی بر نهادهای دولتی برای تهییه اطلاعات از حسابهای نهایی مبتنی بر تعهدی وجود نداشته باشد، علاقه به کار در زمینه اجرای اصول حسابداری تعهدی کم خواهد بود (سازمان ملل، ۱۹۸۴). نهادهای حاکم، قانونگذار و نظارت بر اطلاعاتی مرکز هستند که در حال حاضر مطابق با قوانین و مقررات قابل اجرا ارائه می‌شود. بر این اساس از نهادهای قانون گذار اطلاعات بیشتری خواسته نمی‌شود. بنابراین، آنها هیچ دلیلی و انگیزه‌ای برای اتخاذ یک سیستم حسابداری دیگر نمی‌بینند، به ویژه هنگامی که مجبور به انجام آن نیستند. از این رو انتظار می‌رود مقاومت در برابر انتقال به حسابداری تعهدی از سوی نهادهای دولتی ادامه یابد. وجود فشار خارجی به این دلیل است که نهادهای حاکم، قانونگذار و نظارت قادر به شناسایی اطلاعاتی که باید در اختیار آنها قرار گیرد نیستند. از این رو، آنها نمی‌توانند اهمیت اطلاعاتی را که قبلاً ارائه نشده اند ارزیابی کنند. بنابراین، ضروری است که برای این ارگان‌ها مشخص شود چه اطلاعات اضافی می‌توان از داده‌های حسابداری به صورت تعهدی در مقایسه با داده‌های حسابداری مبنای نقدی بدست آورد (بردبُری، ۱۹۹۸).

فرهنگ مدیریت بوروکراتیک

در مقایسه با مشکلات قبلی که مطرح شد، تغییر فرهنگ مدیریت بوروکراتیک دشوارترین آن تلقی می‌شود. از آنجا که تغییر باورها، نگرش‌ها و آیین‌ها کار ساده‌ای نیست، می‌تواند مدت‌ها طول بکشد. بنابراین، باید تغییر فرهنگ مدیریت به عنوان بخشی از روند انتقال، مورد توجه قرار گیرد. مدیران دولتی در سراسر جهان به دنبال آزادی بیشتر هستند اما کمتر به دنبال پاسخگویی بیشتر هستند. بر اساس الگوی بوروکراتیک سنتی مدیریت، مدیران دولتی عادت ندارند از اطلاعات مالی بهبود یافته استفاده کنند. سپس، مدیران دولتی تمایلی به پذیرش مزایای حسابداری به صورت تعهدی نخواهند داشت. بنابراین، برای اینکه نهادهای دولتی بتوانند حسابداری تعهدی را اتخاذ کنند، باید از اتكا به الگوهای رفتاری مدیریت بوروکراتیک مبتنی بر ورودی، ریسک پذیر، کنترل محور به یک رفتار انعطاف‌پذیرتر، مسئولیت پذیر و نتیجه گرا تغییر یابد. این تغییر فرهنگ مدیریت است که غالباً به عنوان مدیریت گرایی یا مدیریت عمومی جدید توصیف می‌شود (مینووسکی، هاگز و کسووسکی، ۲۰۱۶).

عدم انسجام داخلی (ویژگی های سازمانی)

اگر از نهادهای بخش دولتی خواسته شده است تا سیستم حسابداری تعهدی را بدون سازگاری داخلی بین یکدیگر پیاده کنند، ممکن است منجر به اجرای موقیت آمیز حسابداری تعهدی نشود. دلیل این امر این است که عدم سازگاری داخلی ممکن است منجر به ایجاد رویه ها و رویه های مختلف حسابداری می شود. در دولتی با چندین واحد سازمانی که مسئولیت توسعه رویه های حسابداری را بر عهده دارند، این خطر وجود دارد که سیستم های حسابداری به شدت متنوع و غیر یکنواخت ایجاد شوند (سازمان ملل متحد، ۱۹۸۴).

بنابراین، در صورت عدم انسجام داخلی، می توان نتیجه گرفت که وقتی هر اداره و آژانس مسئول توسعه روش های حسابداری خود باشد، این امر مانع توسعه یک سیستم حسابداری دولت سازگار در نهادهای دولتی می شود. بنابراین، ضروری است که اجرای حسابداری تعهدی در نهادهای دولتی با اتخاذ یک رویکرد سازگار در کل دولت انجام شود (هپورس، ۲۰۱۰؛ ایفک، ۲۰۰۱).

عدم تعهد سیاسی

بدون شک تجربه بین المللی در رابطه با گذار به حسابداری تعهدی در بخش دولتی ثابت کرده است که تعهد سیاسی یک عامل اساسی در ایجاد شرایط مناسب برای پذیرش حسابداری تعهدی است. وجود تعهد سیاسی می تواند تا حد زیادی به کاهش مقاومت در برابر تغییر کمک کند. بال (۲۰۰۰) استدلال کرد که تعهد سیاسی برای اصلاحات فضایی را ایجاد کرده است که در آن مدیران ارشد تلاشی برای به تأخیر انداختن یا جلوگیری از اصلاحات نمیکنند و در عوض برای موقیت در اجرای آنها تلاش می کنند. بنابراین، می بینیم که عدم تعهد سیاسی، اجرای حسابداری تعهدی را در بخش دولتی، به ویژه در کشورهایی که سیستم های سیاسی غیر دموکراتیک حاکم هستند، تقریباً غیرممکن می سازد. بنابراین وجود منافع متقابل هر دو سیاستمداران و دیوان سalarی، تصویب حسابداری تعهدی را به واقعیت تبدیل می کند (اواد، ۲۰۰۵).

عدم توانایی فناوری اطلاعات

در صورت عدم وجود توانایی فناوری اطلاعات، جمع آوری اطلاعات مورد نیاز و تهیه اطلاعات لازم برای مدیریت کارآمد عملیات دشوار خواهد بود. معرفی حسابداری تعهدی بدون در دسترس بودن یک نرم افزار استاندارد مناسب و مقرر و به صرفه غیرقابل تصور است. این موضوع نه تنها برای کشورهای پیشرفته بلکه برای کشورهای در حال توسعه نیز صدق می کند. برخلاف کشورهای پیشرفته، کارهای حسابداری هنوز به صورت دستی در کشورهای در حال توسعه انجام می شود. در این راستا، کشورهای در حال توسعه تقریباً از ابتدا شروع خواهند کرد، یعنی باید کل سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری را بسازند (خان و میس، ۲۰۰۹).

کمبود منابع مالی

منابع مالی برای غلبه بر اکثر مشکلات انتقال عملی که قبلاً گفته شد و کمک به دستیابی به الزامات تغییرات حسابداری، بسیار مورد نیاز است. در واقع، مشکلات انتقال عملی مانند هزینه طراحی و نصب سیستم حسابداری جدید. کمبود حسابداران واجد شرایط و مقاومت در برابر تغییر و غیره نیاز به توان مالی کافی برای غلبه بر دارد. در صورت نبود منابع مالی، این مشکلات حل نشده باقی خواهند ماند، که به نوبه خود مانع اجرای حسابداری تعهدی می شود. به طور فزاینده، کمبود منابع مالی توانایی کشورهای در حال توسعه را برای اصلاح بخش عمومی خود تضعیف کرده است. بسیاری از این

کشورها بدون حمایت مالی و فنی کافی از سوی جامعه بین المللی به سادگی توانایی مالی لازم برای انجام تعهدات داخلی و بین المللی خود را ندارند. در نتیجه، غلبه بر کمبود منابع مالی ممکن است به کمک بین المللی نیاز داشته باشد (اودا، ۲۰۰۵).

مشکلات انتقال مفهومی

علاوه بر موانع عملی، موانع مفهومی نیز مانع برای انتقال به حسابداری تعهدی در نهادهای بخش دولتی است. موانع انتقال مفهومی مربوط به اصولی هستند که اساس سیستم حسابداری تعهدی را تشکیل می‌دهند. این اصول اساساً مربوط به بنگاههای اقتصادی می‌شود. بر این اساس، در درون نهادهای دولتی این اعتقاد راسخ وجود دارد که این اصول در بنگاههای اقتصادی قابل استفاده تر از نهادهای دولتی است. این به نوبه خود باعث می‌شود نهادهای دولتی با تلاشی که برای اتخاذ حسابداری تعهدی در بخش دولتی انجام شده است مخالفت کرده یا آنها را نادیده بگیرند. برخی از مشکلات مفهومی، که می‌تواند به عنوان یک مانع برای انتقال به حسابداری تعهدی در بخش دولتی در نظر گرفته شود، به شرح زیر است (اودا، ۲۰۰۵):

شناسایی و ارزیابی های فیزیکی موجود، که شامل ۱) دارایی های زیرساختی ۲) دارایی های نظامی ۳) دارایی های میراثی ۴) دارایی های جامعه و منابع طبیعی می‌باشد.

شناسایی نهاد گزارشگر دولتی و مرزهای آن که شامل ۱) بدھی های بازنیستگی ۲) درآمد حاکمیت (به عنوان مثال درآمد مالیاتی) ۳) مقررات و تامین سرمایه می‌باشد.

ابهام در مورد برخی از اصول حسابداری تعهدی و فرضیه ای که باعث بحث شدیدی در مورد چگونگی اعمال آنها در بخش دولتی شده است، مانند: ۱) اصل تطبیق ۲) اصل تحقق و ۳) تداوم فعالیت.

افزایش نرخ تورم که می‌تواند در ارزیابی دارایی ها و بدھی های دولت مشکل ایجاد کند.

تا زمانی که اثرات این پیامدها در نظر گرفته نشود، داده های گزارش شده براساس واحدهای پولی با قدرت خرید متفاوت، بسته به ارزش پول در تاریخ هر معامله مربوطه، ساخته می‌شوند. با تخصیص و تطبیق داده های اندازه گیری شده در شرایط مختلف قدرت خرید، حساب ها نمی‌توانند در مورد سودآوری واقعی واحد تجاری گزارش کنند، زیرا سود و زیان تورمی که تغییرات واقعی در ارزش ها یا منابع را منعکس نمی کند (اودا، ۲۰۰۵).

عدم انگیزه سود

قیمت کالاها و خدمات تولید شده توسط نهادهای دولتی اغلب توسط سیاست تعیین می‌شود تا نیروهای عرضه و تقاضا. بنابراین، درآمد حاصل از فروش کالا و خدمات توسط نهادهای دولتی لزوماً تقاضای کاربران برای این کالاها و خدمات را نشان نمی‌دهد. بعلاوه، برای تعیین اینکه آیا هزینه های عملیاتی نهادهای دولتی در سطح قابل قبولی است، نمی‌توان هزینه ها را با درآمد کسب شده مقایسه کرد. بر عکس، بنگاههای اقتصادی باید در محیط بازار فعالیت کنند و گزارش های حسابداری این شرکت ها بر سودآوری و منابع اکتسابی این نهادها متمرکز است. اینکه آیا منابع به طور کارآمد و موثر مدیریت می‌شوند، می‌توانند تا حدی با بررسی عملکرد درآمد کسب و کار توسط مالکان ارزیابی شوند. بنابراین، استفاده از حسابداری تعهدی در این نهادها ضروری است. با این وجود، تفاوت چشمگیری بین نهادهای دولتی و بنگاههای اقتصادی وجود دارد، زیرا انگیزه سود در نتیجه فعالیت نیروهای دولتی ذاتی نیست، و رویه ها و سیاست های عملیاتی آنها به شدت تحت تأثیر قانون و قانون است. در نتیجه، منطقی است که نهادهای دولتی چنین استبطاط کنند که سیستم حسابداری، که توسط بنگاههای اقتصادی استفاده می‌شود، برای آنها مناسب نیست. به عنوان مثال، عدم انگیزه سود در نهادهای دولتی

اغلب به عنوان دلیل غیرضروری بودن حسابداری تعهدی ذکر شده است. بنابراین، می‌توان استنباط کرد که عدم انگیزه سود یکی از دلایل عدم تصویب سیستم حسابداری تعهدی در نهادهای بخش دولتی بوده است. اما نیاز به حداقل رساندن هزینه‌ها در صورتی که انگیزه سود وجود نداشته باشد اساساً سیستم تعهدی را ضروری و با ارزش تر می‌کند (مورفت، ۱۹۹۸).

هیات تدوین استانداردهای بین‌المللی حسابداری بخش عمومی حوزه‌های مهمی که باید جهت اجرای حسابداری تعهدی برآنها متمرکز نمود را در چهار بخش اصلی شامل استانداردها و سیاست گذاری‌ها، قوانین و مقررات، فرایندها و فناوری‌ها و نیروی انسانی طبقه بندی نموده است. نکته حائز اهمیت آنست که علیرغم همه تلاش‌هایی که باید مد نظرقرار گیرد، تغییر سبک‌های مدیریتی همیشه چالشی است که در این مسیر ظهور خواهد یافت و قطعاً بدون اجرای واقعی این نوع تغییرات در رده‌های مدیریتی تحقق اهداف مورد انتظار بطور مطلوب اتفاق نخواهد افتاد. پیشینه موضوع نشان میدهد که اصلی ترین عاملی که ممکن است جریان تغییر به سمت پیاده‌سازی حسابداری تعهدی را مختل نماید، دانش و مهارت کارکنان بوده و در ابتدا باید آنها را به فرآگیری مجموعه قوانین و اطلاعات مبنای نوین حسابداری مجهز نمود (مهندی خو، فراهانی و رستمی، ۱۳۹۴).

وضعیت فعلی حسابداری دولتی و ساختار اقتصادی کشور ایران

اقتصاد ایران یک اقتصاد در حال گذار با یک بخش عمومی بزرگ است که حدود ۵۰ درصد از کل اقتصاد را شامل می‌شود. بخش دولتی شامل کلیه صنایع بزرگ، صنایع مادر و مانند اینهاست که به صورت مالکیت عمومی در اختیار دولت است. بخش تعاونی کشور نیز شامل شرکت‌ها و مؤسسات تعاونی تولید و توزیع در شهر و روستا بر طبق ضوابط اسلامی است که از دیدگاه اقتصادی جزء بخش خصوصی طبقه بندی می‌شود (زارعی، ۱۳۹۲).

مبانی حسابداری مورد استفاده در نظام حسابداری دولتی ایران مختلف هستند و در وزارت‌خانه‌ها، موسسات دولتی، شرکت‌های دولتی، و موسسات غیردولتی از مبانی حسابداری متفاوتی استفاده می‌شود. استفاده از مبنای‌های مختلف به دلیل تفاوت در فعالیت‌ها و محیط حاکم بر هر یک از این نهادها است (کردستانی، رحیمیان و شهرابی، ۱۳۹۵).

در حال حاضر و در فعالیتهای حاکمیتی و غیر انتفاعی بخش عمومی ایران، به ویژه در دولت و واحدهای تابعه و شهرداری‌های کشور که سازمانهای بزرگ این بخش را تشکیل می‌دهند، از مبنای نقدی در حسابداری درآمدها و از مبنای نقدی تعديل شده در حسابداری هزینه‌ها استفاده می‌شود. در حسابداری و گزارشگری مالی فعالیتهای از نوع بازرگانی بخش عمومی، مشابه بخش خصوصی، از مبنای تعهدی کامل استفاده و الزاماً از معیارهای حسابداری ابلاغی سازمان حسابرسی پیروی می‌گردد. در تشریح وضعیت کنونی ایران، به نظر می‌رسد دستگاه‌های متولی امور مالی کشور، اعتقادی به تحول در نظام حسابداری و گزارشگری مالی فعالیتهای از نوع حاکمیتی دولت و واحدهای تابعه و به کارگیری مبنای تعهدی در حسابداری این نوع فعالیتها ندارند (باباجانی و باغومیان، ۱۳۸۶).

مالحظه شده است که مناسب ترین مبنای قابل استفاده در حسابداری بخش عمومی، مبنای تعهدی کامل یا حداقل تعهدی تعديل شده است. اما، به رغم تحولات دو دهه اخیر در زمینه حسابداری و گزارشگری مالی بخش عمومی در جهان، هنوز در ایران از مبنای حسابداری نقدی تعديل شده استفاده می‌شود و حتی اصلاحات ایجاد شده در نظام بودجه بندی کشور نیز این وضعیت را تغییر نداده است. به این ترتیب، می‌توان نتیجه گرفت که ایجاد تحول بنیادین در نظام حسابداری و گزارشگری مالی ایران، علاوه بر تحقق شرایط عمومی مورد نیاز، مستلزم به وجود آمدن تغییراتی اساسی در نگرش مقام‌های مسئول درباره فرهنگ پاسخگویی و اعتقاد راسخ و راستین آنان به ایفای عملی مسئولیت پاسخگویی در برابر شهروندان، یعنی پاسخ خواهان یا صاحبان واقعی حق است (باباجانی و باغومیان، ۱۳۸۶).

بحث و نتیجه گیری

نهادهای بخش دولتی در یک محیط خاص کار می‌کنند، از این رو نیاز به تنظیم مدل استاندارد حسابداری برای انعکاس واقعیت اقتصادی آنها و پاسخ بهتر به نیازهای کاربران گزارشگری مالی بخش عمومی است. حسابداری تعهدی دید کاملی از دارایی‌ها و بدهی‌های دولت و عملکرد مالی و جریان‌های نقدی آن را برای دوره مورد بررسی ارائه می‌دهد. همانطور که دربخش مقدمه ذکر گردید، سازمان حسابرسی از سال ۱۳۸۸ شروع به تدوین استانداردهای حسابداری بخش عمومی نموده است. در استاندارد شماره یک بیان شده است که در سیستم حسابداری بخش عمومی باید از مبنای تعهدی استفاده نمود. اما آنچه که در عمل اتفاق افتاده است بکارگیری مبنای نقدی تعديل شده مطابق با قانون محاسبات عمومی کشور است. در اینجا دو موضوع مطرح می‌شود:

بر اساس نیاز قانونی، دیوان محاسبات به منظور اجرای پاسخگویی دولت گزارش تفریغ بودجه را در اختیار مجلس قرار می‌دهد تا مجلس به نمایندگی از مردم ضمن بررسی این گزارش عملکرد دولت را ارزیابی نمایند. از این رو به منظور پاسخگویی مالی دولت و طبق اصل ۵۵ قانون اساسی نیاز به وجود سرفصل‌هایی دربودجه تحت عنوان حساب‌های مستقل می‌باشد تا پاسخگویی مالی دولت که متناسب با بودجه ریزی برنامه‌ای می‌باشد ادا شود. برای ادائی این نیاز قانونی همراستا با قانون محاسبات از مبنای نقدی تعديل شده استفاده می‌شود.

سازمان حسابرسی برای تدوین استانداردهای بخش عمومی ایران از استانداردهای بین‌المللی بخش عمومی الگو برداری نموده است. استانداردهای حسابداری بخش عمومی از طریق هیات تدوین استانداردهای بخش عمومی تدوین می‌گردد که این هیات خود زیر نظر فدراسیون بین‌المللی حسابداران فعالیت می‌نماید. مبنای و الگویی که این فدراسیون و هیات تدوین استانداردهای بخش عمومی برای تدوین استانداردهای بخش عمومی استفاده کرده است بر اساس نظام اقتصادی حاکم در کشورهایی نظیر نیوزیلند و انگلستان بوده است. در این کشورها مبنای حسابداری بخش عمومی از مدیریت مالی نوین یا همان مبنای تعهدی می‌باشد. موضوع مورد بحث این است که این کشورها از حساب‌های مستقل استفاده نکرده و اقتصاد آن‌ها بیشتر خصوصی می‌باشد. درحالی که اقتصاد ایران، اقتصادی دولتی و بودجه آن شامل سرفصل‌هایی تحت عنوان حساب‌های مستقل می‌باشد که آن‌هم مطابق با هیات استانداردهای حسابداری بخش عمومی کشور آمریکا می‌باشد.

به منظور استقرار و اجرای نظام حسابداری تعهدی، در نظام حسابداری نقدی موجود باید تحولاتی ایجاد کرد و آن را اصلاح کرد و یا برای منطبق شدن با نظام جدید کاملاً تغییر داد، علاوه بر این، به کارگیری مبنای تعهدی در حسابداری و گزارشگری مالی، مستلزم تعریف مجموعه‌ای از حسابها و ثبتهای جدید برای تحقق اهداف خاص پیش‌بینی شده در آن می‌باشد.

بنظر می‌رسد که نبود خواست واقعی سیاست مداران و پایندی ایشان به تدوین و اجرای برنامه گذار، عدم مطالبه عمومی و پاسخ خواهی مردم نسبت به عملکرد دولت، اقتصاد دولتی و گستره تصدی گر دولت در اقتصاد، و کمبود استانداردها و قوانین مناسب در بخش عمومی از جمله مهم ترین موانع پیاده سازی حسابداری تعهدی در بخش عمومی کشور هستند. از دیدگاهی دیگر می‌توان گفت اقتصاد ایران تقریباً اقتصادی دولتی بوده و این موضوع موجب با اهمیت تر شدن مفهوم پاسخگویی عمومی می‌شود. در واقع وقتی دولت اقتصاد یک کشور را در دست می‌گیرد باید نسبت به وضع اقتصاد و رفاه عموم مردم چه از لحاظ فرهنگی، اجتماعی و... پاسخگو باشد. از این رو دولت‌ها در جوامع این چنینی دارای وظیفه مهم تر و حساس تری نسبت به سایر جوامع خواهند بود. همانطور که به طور مفصل نیز ذکر گردید وظیفه پاسخگویی عمومی از طریق حسابداری تعهدی بهتر و بیشتر برآورده خواهد شد پس بهتر است بخش عمومی کشور ایران به سمت سیستم تعهدی گام بردارد.

همچنین یکی از محرک های حرکت به سمت سیستم تعهدی پاسخ خواه بودن مردم یک جامعه می باشد. به این نحو که هرگاه جامعه خواستار پاسخگویی مسئولان و دولت در راستای انجام وظایف خود نباشند، مسئولان مربوطه و دولت ها به سمت و سوی انحرافی کشیده شده و نسبت به پاسخگو بودن طفره خواهند رفت. از این رو در جامعه ای مثل ایران که اقتصاد آن دولتی می باشد باید این فرهنگ در جامعه ایجاد شود که نسبت به عملکرد دولت خود پاسخ خواه باشند.

میتوان اینگونه نتیجه گیری نمود که بهتر است با تمرکز بر معایب و محدودیت های سیستم حسابداری تعهدی نسبت به رفع آنها با توجه به شرایط موجود در کشور اقدامات مناسبی صورت گیرد. به عنوان مثال یکی از این مسائل توجه بیش از پیش به رشتہ حسابداری دولتی می باشد. در این راستا طی دو سه سال اخیر رشتہ ای تحت عنوان حسابداری بخش عمومی به عنوان یکی از گرایشات رشتہ حسابداری در مقطع کارشناسی ارشد به دانشگاهها افزوده شده است اما همچنان این موضوع جای گستردگی بیشتر دارد. از انجایی که مسائل عملی این رشتہ در مقطع کارشناسی تدریس میگردد توجه به این رشتہ در مقطع کارشناسی اهمیت خاص خود را دارد. این موضوع منجر به اموزش نیروی انسانی توسط دانشگاهها خواهد شد.

همچنین می توان از طریق نهاد های مستقل و با فرهنگ سازی میان مردم، جامعه را به سوی پاسخ خواه بودن سوق داد و به آنها اموزش داده شود که از دولت و مسئولان یک کشور همواره پاسخ خواه باشندو مرتبا عملکرد آنها را ارزیابی نمایند. زیرا بنظر می رسد این موضوع در کشور ایران در سطح ضعیفی قرار دارد.

همچنین سایر مسائلی اعم از به کارگیری سیستم های اطلاعاتی، تغییر در نگرش و فرهنگ، مقاومت در برابر تغییر و سایر محدودیت های سیستم تعهدی با اموزش و فرهنگ سازی ها قابل رفع خواهد بود، زیرا طبق وضع غالب در کشور ایران بهترین سیستم، سیستم حسابداری تعهدی می باشد.

از محدودیت های این پژوه عدم دسترسی به اطلاعات شفاف و آگاهی از شرایط واقعی در سازمان ها و محیط دولتی کشور ایران می باشد. از این رو پیشنهاد می شود محققانی که دسترسی مستقیم به اطلاعات و داده های مربوط به شرایط واقعی موجود در بخش دولتی ایران دارند، در رابطه با مناسب بودن سیستم تعهدی و یا نقدی به بررسی این موضوع پردازنند.

منابع

- ✓ اکرمی، سیدرحمت الله، فعال قیومی، علی، قدیریان ارانی، محمدحسین، (۱۳۹۶)، گذار از حسابداری نقدی به تعهدی در بخش عمومی: دوره زمانی مورد نیاز، حسابداری دولتی، دوره ۳، شماره ۲، صص ۱۸-۹.
- ✓ باباجانی، جعفر، باغومیان، رافیک، (۱۳۸۶)، ضرورت استفاده از حسابداری تعهدی در بخش عمومی و ارزیابی آن برای استفاده در بخش عمومی ایران، پیک نور، صص ۴-۲۶.
- ✓ زارعی، بتول، (۱۳۹۲)، گزارشگری مالی در بخش عمومی بررسی تطبیقی، سازمان حسابرسی.
- ✓ غلامی، ملک محمد، فخاری، حسین، ملکیان، اسفندیار، (۱۳۹۸)، تبیین عوامل مؤثر بر اجرای استانداردهای حسابداری بخش عمومی در ایران، حسابداری دولتی، دوره ۵، شماره ۲، صص ۶۹-۸۴.
- ✓ کردستانی، غلامرضا، رحیمیان، نظام الدین، شهرابی، شاهرخ، (۱۳۹۵)، شناسایی موانع گذار به حسابداری تعهدی در بخش عمومی، دانش حسابرسی، دوره ۱۶، شماره ۵، صص ۴۷-۷۵.
- ✓ مهدوی خو، مهدی، فراهانی، مجتبی، رستمی، فاطمه، (۱۳۹۴)، حرکت به سمت پیاده سازی حسابداری تعهدی در بخش عمومی، چالشها و راهکارها، کنفرانس بین المللی مدیریت و علوم انسانی.
- ✓ Bragg, S. (2007). "Throughput Accounting: A Guide to Constraint Management".

- ✓ Chan, F. T. S., & Mishra, N., & Prakash, & Tiwari, M. K. & Shankar, R., (2005), "Hybrid Tabu-Simulated Annealing Based Approach to Solve Multi-Constraint Product-Mix Decision Problem", Expert System with Application 29, 446-454.
- ✓ Choe, K. and Herman, S., 2004, "using theory of constraints". tools to manage organizational change: a case study of euripa labs", International Journal of Management & Organizational Behaviour, 8(6),540-558.
- ✓ Fredendall, L. D., & Lea, B. R., (1997), "Improving the Product-Mix Heuristic in the Theory of nstraints", International Journal of Production Research 35, 1535-1544.
- ✓ Lee, T. N., & Plenert, G., (1993), "Optimizing Theory of Constraints When New Product Alternatives Exist", Production and Inventory Management Journal 34, 51-57.
- ✓ Onwubolu, G. C., (2001). "Tabu Search-Based Algorithm for the TOC Product-Mix Decision", International Journal of Production Research 39, 2065–2067.
- ✓ Plenert, G. (1993). "Optimized Theory of Constraints When Multiple Constrained Resources Exist", ropean Journal of Operational Research 70, 126–133.

