

تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی: دیدگاه‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی

دکتر ویدا مجتبهدزاده* - مرضیه مؤمنی*

چکیده مقاله

محصول نهایی گزارشگری مالی، صورت‌های مالی است. هر صورت مالی منعکس‌کننده اطلاعاتی است که در مجموع می‌تواند تصویر روشی از واحد تجاري مورد نظر ارائه نماید. صورت سود و زیان جامع یکی از صورت‌های مالی است که میزان افزایش یا کاهش حقوق صاحبان سرمایه را از بابت درآمدها و هزینه‌های مختلف نشان می‌دهد.

سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان، مدیریت و سایرین جهت اتخاذ تصمیم‌های اقتصادی به اطلاعاتی در مورد علل تغییر دارایی‌ها و بدھی‌های بنگاه، نتایج معاملات و آثار رویدادها و شرایط برخاسته از محیط نیاز دارند.

هدف اصلی این تحقیق بررسی تأثیر ارائه‌ی صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان از دیدگاه آنسان است. از این‌رو با استفاده از متون و ادبیات حسابداری مؤلفه‌های تصمیم‌گیری شناسایی گردید و مبنای طراحی سوال‌های ابزار اندازه‌گیری قرار گرفت.

اطلاعات لازم برای تحقق بخشیدن به اهداف تحقیق با استفاده از پرسشنامه

* - عضو هیأت علمی دانشگاه الزهراء (س)

** - مدرس حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی

جمع آوری شد. جامعه آماری پژوهش مشکل از دو گروه استفاده کننده صورت‌های مالی شامل مدیران (کارشناسان ارشد مالی) شرکت‌های سرمایه‌گذاری با تعداد 10^3 نفر و مدیران مالی (کارشناسان ارشد مالی) صنعت آب و برق با تعداد ۱۲۰ نفر بود.

این تحقیق شامل دو فرضیه است. فرضیه اول تحقیق مربوط به تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی از دید استفاده کنندگان صورت‌های مالی است. نتایج آزمون فرضیه اول که با استفاده از روش توزیع دو جمله‌ای در سطح معنی‌داری $0.05 < \alpha < 0.01$ انجام پذیرفت، نشان می‌دهد که صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان تأثیر دارد.

فرضیه دوم تحقیق مرتبط با تفاوت بین دیدگاه‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی در ارتباط با تأثیر صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های آنان می‌باشد. نتایج آزمون این فرضیه که با استفاده از تحلیل آماری کای دو در سطح معنی‌داری $0.05 < \alpha < 0.01$ انجام پذیرفت، نشان می‌دهد که تفاوت معنی‌داری بین دیدگاه‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی وجود ندارد.

واژه‌های کلیدی: صورت سود و زیان جامع - تصمیم‌گیری‌های اقتصادی - استفاده کنندگان صورت‌های مالی - گزارشگری مالی - تغییرات در داراییها و بدهیها.

تعاریف عملیاتی واژه‌ها

صورت سود و زیان جامع: یک صورت مالی اساسی است که کلیه تغییرات در حقوق صاحبان سرمایه در یک دوره را که ناشی از معاملات و سایر رویدادها و شرایط منتج از منابع غیر مالکان است، به استثنای تغییرات ناشی از سرمایه‌گذاری مالکان و توزیع سود به آنها، نشان می‌دهد.

استفاده کنندگان صورت‌های مالی: افراد یا سازمان‌هایی هستند که برای تصمیم‌گیری‌های اقتصادی نیازمند اطلاعات ارائه شده در صورت‌های مالی بنگاه‌های اقتصادی می‌باشند.

صورت‌های مالی: عبارت است از صورت‌های مالی اساسی یک بنگاه اقتصادی و یادداشت‌های ضمیمه آن.

صورت‌های مالی اساسی: عبارت است از ترازنامه، صورت سود و زیان، صورت سود و زیان جامع و صورت جریان وجوه نقد مربوط به یک بنگاه اقتصادی.

مقدمه

گسترش مالکیت عمومی بنگاه‌های اقتصادی که در قالب ظهور شرکت‌های سهامی عام تحقق یافته، یکی از عوامل اصلی تغییرات بنیادی در محیط اقتصادی ایران طی سال‌های اخیر است. در چنین محیطی هر قدر کیفیت اطلاعات مالی ارائه شده مطلوب‌تر باشد، استفاده کنندگان تصمیمات اقتصادی مؤثرتری اتخاذ می‌نمایند. در تیجه صورت‌های مالی تا حد امکان باید قابل اتکاترین و مربوط‌ترین اطلاعات را در اختیار قرار دهد.

در سال ۱۹۳۶، کمیته اجرایی انجمن حسابداری آمریکا در بیانیه «اصول حسابداری زیر بنای صورت‌های مالی شرکت‌های سهامی» از مفهوم سود فraigیر دفاع کرد. هیأت اصول حسابداری نیز با صدور نظریه شماره ۹ با عنوان «گزارشگری نتایج عملیات» به سمت مفهوم سود جامع حرکت کرد. همچنین هیأت استانداردهای حسابداری مالی در بیانیه ۱۳۰ با عنوان «گزارشگری سود جامع»، محاسبه و ارائه سود جامع را اجباری نمود (FASB, 1997).

در ایران نیز با لازم‌الاجرا شدن استانداردهای حسابداری، بنگاه‌های اقتصادی ملزم به تهیه صورت سود و زیان جامع هستند. استاندارد حسابداری شماره ۱ با عنوان «نحوه ارائه صورت‌های مالی»، مجموعه کامل صورت‌های مالی را شامل ترازنامه، صورت سود و زیان، صورت سود و زیان جامع و صورت جریان وجوه نقد می‌داند. براساس این استاندارد هدف صورت‌های مالی، «ارائه اطلاعات تلخیص و طبقه‌بندی شده درباره وضعیت مالی، عملکرد مالی و انعطاف‌پذیری مالی واحد تجاری است که برای طیفی گسترده از استفاده کنندگان صورت‌های مالی در اتخاذ تصمیمات اقتصادی مفید واقع می‌شود». در استاندارد حسابداری شماره ۶ با عنوان «گزارش عملکرد مالی»، صورت سود و زیان جامع به عنوان یک صورت مالی اساسی که باید «کل درآمدها و هزینه‌های شناسایی شده طی دوره را که قابل انتساب به صاحبان سرمایه است، به تفکیک اجزای تشکیل‌دهنده آنها نشان دهد» تعریف شده است. با توجه به این که تمرکز اصلی صورت سود و زیان بر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی است و از

آنچه که استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی جهت تصمیم‌گیری‌های اقتصادی باید از کلیه جنبه‌های عملکرد مالی بنگاه اقتصادی طی دوره آگاهی داشته باشند، تهیه و ارائه یک صورت مالی اساسی جدید با عنوان «صورت سود و زیان جامع» ضروری است تا افزایش یا کاهش حقوق صاحبان سرمایه از بابت درآمدها و هزینه‌های مختلف دوره نشان داده شود. از این رو اهداف این تحقیق عبارت است از:

- تعیین میزان سودمندی صورت سود و زیان جامع از دیدگاه استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی.
- تعیین تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی براساس دیدگاه هر طبقه از استفاده‌کنندگان.
- تعیین تفاوت بین دیدگاه‌های گروههای مختلف استفاده‌کننده صورت‌های مالی در رابطه با تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های آنان.

فرضیه‌های تحقیق

در این تحقیق دو فرضیه طراحی شده است که عبارتند از:

- ۱- از دید استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی، ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های آنان تأثیر دارد.
- ۲- تفاوت معنی‌داری بین دیدگاه‌های گروههای مختلف استفاده‌کننده صورت‌های مالی در رابطه با تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های آنان وجود ندارد.

ادبیات موضوع

ماهیت سود جامع

سود جامع اصطلاحی است که در سال ۱۹۷۸ توسط FASB برای مفهوم «عایدی» (سود قبل از کسر اثرات ابناشته تنییر در اصول حسابداری) در بیانیه مفاهیم شماره ۱ به عنوان «اهداف گزارشگری مالی واحدهای تجاری» در نظر گرفته شد. این اصطلاح برای اولین بار و به طور رسمی در بیانیه مفاهیم شماره ۳ با عنوان «عناصر صورت‌های مالی واحدهای تجاری»

که بعداً بیانیه مفاهیم شماره ۶ با عنوان «عناصر صورت‌های مالی» جایگزین آن گردید، تعریف شد. در دو بیانیه اخیر سود جامع به صورت زیر تعریف شد:

سود جامع عبارت است از تغییر در حقوق صاحبان سرمایه (خالص دارایی‌ها) واحد تجاری طی یک دوره در نتیجه وقوع معاملات و سایر رویدادها و شرایط، به استثنای تغییرات ناشی از سرمایه‌گذاری صاحبان سرمایه و دارایی‌های توزیع شده بین آنها.

رابطه سود جامع با عایدی

چهار سال بعد از این که سود جامع توسط FASB تعریف شد، در بیانیه مفاهیم شماره ۵ با عنوان «شناسخت و اندازه‌گیری در صورت‌های مالی واحدهای تجاری» عایدی تعریف شد. براساس این تعریف، عایدی سود خالص (حاصل از عملیات جاری) است و شامل اثرات انباشته تغییر در اصول حسابداری نمی‌شود. عایدی معیار عملکرد دوره جاری است و اقلامی را که عمدتاً به دوره‌های دیگر تعلق دارد، دربرنمی‌گیرد. جدای از این موارد به نظر می‌رسد که این روش امتیازی مستقیم برای طرفداران روش عملکرد عملیاتی جاری است.

سود جامع برابر است با عایدی بعلاوه یا منهای تعديلات انباشته حسابداری و بعلاوه یا منهای سایر تغییرات در حقوق صاحبان سهام که به منابع مالکان مربوط نباشد.

تغییرات در حقوق صاحبان سهام ناشی از منابع غیرمرتبط با مالکان \pm تعديلات انباشته حسابداری \pm عایدی - سود جامع -

در این تساوی، تعديلات انباشته حسابداری شامل تعديلات مربوط به تغییر در اصول حسابداری، اصلاح اشتباهات دوره‌های قبل یا سایر مواردی است که بعداً تعریف می‌شود. هنریکسن و بردا در کتاب ثوری حسابداری اظهار می‌کنند که FASB عایدی را فقط برای انعکاس اقلام جاری به منظور تشریح مفهوم سود انتخاب کرد. بنابراین آنها طبقه‌بندی زیر را برای ارتباط سود جامع با عایدی ارائه می‌دهند:

عایدی = سود حاصل از عملیات جاری + اقلام غیرمکرر؛

سود خالص = عایدی + اثرات انباشته تغییر در اصول حسابداری و

سود جامع = سود خالص + اثرات انباشته تعديلات دوره قبل + تغییرات در حقوق

صاحبان سهام که با منابع مالکان مرتبط نباشد.

با وجود آن FASB عایدی را تعریف کرد، اما در حال حاضر نه در صورت سود و زیان و نه در یک صورت مالی جداگانه گزارش نمی‌شود.

دو دیدگاه مرتبط با گزارشگری سود

از نظر تاریخی، دو دیدگاه برای گزارشگری سود وجود دارد. در دیدگاه اول «عملکرد عملیاتی جاری»، اقلام غیرعادی و غیرمکرر از صورت سود و زیان حذف می‌شود و در محاسبه سود منظور نمی‌گردد. در حالی که بر اساس دیدگاه دوم، «سود فراگیر»، همه درآمدها، هزینه‌ها، درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی که طی دوره شناسایی می‌شود در محاسبه سود منظور می‌گردد و هیچ یک از این اقلام صرف نظر از ارتباطشان با تتابعیات دوره نباید مستقیماً در حساب سود و زیان انباشته منعکس شود.

به عقیده هندریکسن و بربادا، رویکرد عملکرد عملیاتی جاری بر معیار کارآیی واحد تجاری تأکید دارد. منظور از کارآیی، استفاده بهینه از منابع واحد تجاری در عملیات تجاری برای کسب سود است. در این روش، برای محاسبه سود، تأکید ویژه‌ای بر واژه‌های جاری و عملیاتی می‌شود. طبق این نظریه تنها آثار پولی آن گروه از تغییرات و رویدادهایی که توسط مدیریت قابل کنترل و ناشی از تصمیمات دوره جاری است، باید در محاسبه سود خالص دوره منظور شود.

جنبه دیگر دیدگاه فوق این است که برای محاسبه سود خالص باید تنها رویدادها و تغییراتی در نظر گرفته شود که ناشی از عملیات عادی است. آنها معتقدند که قابلیت مقایسه سود خالص ناشی از عملیات عادی با سود سالهای دیگر بیشتر است، همچنین کارآیی نسبی مدیریت به بهترین شکل ظاهر می‌شود.

دومین دیدگاه در خصوص گزارشگری سود، دیدگاه سود فراگیر است. هندریکسن و بربادا، مفهوم سود فراگیر را به شرح زیر تعریف می‌کنند:

«سود فراگیر عبارت است از کلیه تغییرات در مالکیت که از طریق ثبت معاملات یا تجدید ارزیابی شرکت طی یک دوره خاص شناسایی می‌شود، به استثنای توزیع سود و معاملات

سرمایه‌ای توسط مالکان.» آنها معتقدند که سود جامع به این دلیل نسبت به سود خالص فراغیر است که سود جامع علاوه بر سود خالص، شامل سایر تغییرات در خالص دارایی‌ها به ویژه درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی است که طی دوره جاری شناسایی می‌شود. این اقلام عبارتند از: تغییرات در ارزش بازار سرمایه‌گذاریهای اوراق بهادار که در ترازنامه به عنوان دارایی غیرجاری طبقه‌بندی می‌شوند، تعدیلات ناشی از تسعیر ارز و ...

مفاهیم نظریه مالکیت و نگهداری سرمایه

سود جامع، مبتنی بر مفاهیم نظریه مالکیت و نگهداری سرمایه است. تصویر کلی نظریه مالکیت را می‌توان در معادله «حقوق صاحبان سرمایه = بدهیها - داراییها» تلخیص کرد. طبق این معادله مالک یا صاحب سرمایه به عنوان محور اصلی شناخته می‌شود. داراییها متعلق به مالک و بدهیها تعهدات وی است. طبق این نظریه درآمد افزاینده حقوق صاحبان سرمایه و هزینه کاهنده آن است (به استثنای آورده و ستانده صاحبان سرمایه). پذیرش مفهوم سود جامع توسط هیأت استانداردهای حسابداری مالی مبتنی بر نظریه مالکیت است.

از سوی دیگر تعریف سود جامع مبتنی بر مفهوم نگهداری سرمایه است. مفهوم نگهداری سرمایه که از رشته اقتصاد وارد حوزه‌های نظری و عملی حسابداری شده است، پیش شرط لازم برای تمایز بین بازگشت و بازده سرمایه (سود) است. براساس مفهوم نگهداری سرمایه، فقط جریان‌های ورودی مازاد بر مبالغ لازم برای نگهداری سرمایه، به عنوان بازده سرمایه (سود) شناخته می‌شود.

ضرورت گزارشگری سود جامع

برخی از تغییرات در دارایی‌ها و بدهی‌ها (که درآمد یا هزینه است) بدون انعکاس در صورت سود و زیان به طور مستقیم به بخش حقوق صاحبان سهام منتقل می‌شود. تعداد این اقلام که صورت سود و زیان را دور می‌زنند به مرور زمان و به خصوص با گرایش به سوی انعکاس ارزشهای جاری در صورت‌های مالی (تمایل به تجدید ارزیابی دارایی‌های ثابت)، بیشتر شده است. در صورتی که براساس تعریف سود جامع، این اقلام باید در محاسبه سود

جامع منظور شود. بنابراین، برای انعکاس کلیه تغییرات شناسایی شده در خالص دارایی‌ها و بدهی‌ها تهیه صورت سود و زیان جامع ضرورت می‌یابد.

ساتن و جانسون از حسابداران ارشد بورس اوراق بهادار نیویورک می‌نویستند: «ایجاد یک صورت جدید که در آن اقلام ترازنامه به ارزش‌های بازار گزارش شود، بدون این که تغییرات در ارزش‌های بازار در صورت سود و زیان منعکس شود، ضروری است.» استانداردهای حسابداری در تمام کشورها نیز تهیه صورت سود و زیان جامع را الزامی کرده‌اند. در ایران هم براساس استاندارد حسابداری شماره ۶ با عنوان «گزارش عملکرد مالی» تهیه صورت سود و زیان جامع الزامی می‌باشد.

روش تحقیق

در این تحقیق، استفاده کنندگان صورت‌های مالی مورد پرسشن قرار گرفتند. وقتی در یک گروه خاص با تعداد بی‌شماری عضور روپرتو می‌شویم، تحقیق زمینه‌یابی، روشی مؤثر و ارزان است. در تحقیق زمینه‌یابی از یک نوع ابراز اندازه‌گیری (مثلاً پرسشنامه) برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده می‌شود.

از آنجاکه موضوع تحقیق، تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی است، گروه‌های استفاده کننده صورت‌های مالی و مؤلفه‌های تصمیم‌گیری با توجه به ادبیات استخراج گردید.

شناسایی گروه‌های استفاده کننده

اصول، قواعد و رویه‌های حاکم بر عملکرد کنونی حسابداری، بازتاب نیازهای گروه‌های مختلف استفاده کننده از اطلاعات حسابداری در طول زمان است. استفاده کننده اطلاعات مالی کسی است که انتظار می‌رود در مورد اطلاعات مالی گزارش شده قضاوت کند یا بر مبنای آن تصمیماتی اتخاذ نماید.

در مبانی نظری حسابداری و گزارشگری مالی در ایران استفاده کنندگان صورت‌های مالی

به صورت زیر تعریف شده‌اند:

«کلیه اشخاص و مراجع ذیحق و ذیعلاقه که اختیار دسترسی به صورت‌های مالی واحدهای انتفاعی را دارند و انتظار می‌رود که در مورد اطلاعات مالی گزارش شده قضاوت یا بر مبنای آن تصمیم‌گیری کنند.»

در تیجه سرمایه‌گذاران، اعطائکنندگان اعتبار، فروشنده‌گان کالا و خدمات، مشتریان، مدیریت، کارکنان، دولت و ... گروه‌های مختلف استفاده کننده صورت‌های مالی را تشکیل می‌دهند.

برای دستیابی به اهداف این پژوهش، با توجه به ادبیات، استفاده کنندگان اطلاعات مالی به دو گروه زیر تقسیم می‌شوند:

- سرمایه‌گذاران و
- مدیران بنگاه‌های اقتصادی.

شناسایی مؤلفه‌های تصمیم‌گیری

در طراحی سوالات پرسشنامه، مؤلفه‌های تصمیم‌گیری استفاده کنندگان اطلاعات مالی که بر مبنای ادبیات استخراج شده بود، مورد توجه قرار گرفت. براساس مفاهیم نظری گزارشگری مالی، صورت‌های عملکرد مالی در قالب موارد زیر به اهداف گزارشگری مالی کمک می‌نماید:

الف - ارائه اطلاعات به استفاده کنندگان به منظور قادر ساختن ایشان در امر بررسی ارزیابیهای قبلی از عملکرد مالی دوره‌های گذشته و در صورت لزوم اصلاح ارزیابی‌های آنها از عملکرد دوره‌های آتی.

ب - ارائه گزارشی از تتابع وظیفه مباشرت مدیریت به منظور قادر ساختن استفاده کنندگان به ارزیابی عملکرد گذشته مدیریت و ایجاد مبنای جهت شکل‌گیری انتظارات آتی در مورد عملکرد مالی (کمیته فنی، استانداردهای حسابداری، ۱۳۸۰).

سرمایه‌گذاران و سایر استفاده کنندگان اطلاعات مالی غالباً تتابع عمليات (عملکرد مالی) و عوامل تعیین‌کننده آن را به طرق مختلف و برای مقاصد گوناگون مورد استفاده قرار می‌دهند. برخی از اين مقاصد عبارت است از:

الف - ارزیابی عملکرد مدیریت [کارآبی مدیریت].
ب - برآورد توان سودآوری واحد انتفاعی یا اعطای تسهیلات مالی به آنها (هیأت تدوین استانداردهای حسابداری، ۱۳۷۶).

براساس SFAS شماره ۱، سود حسابداری معیار خوبی برای اندازه‌گیری عملکرد شرکت و کارآبی مدیریت است. همچنین می‌تواند برای پیش‌بینی جریان‌های نقدي آتی استفاده شود. برخی از نویسندهای معتقدند که سود حسابداری برای مدل‌های تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان مالی مربوط محسوب می‌شود.

کارآبی مدیریت

چنانچه طبقه‌بندی اجزای سود منطبق با عملیات و فعالیت‌های مختلف تحت کنترل مدیریت باشد، کارآبی مدیریت بهتر اندازه‌گیری می‌شود. کارآبی عملیات واحد تجاری هم بر سود جاری و هم بر منابع سرمایه‌گذاری شده برای به دست آوردن سود آتی تأثیر دارد. بنابراین، سهامداران به کارآبی مدیریت علاقه‌مندند، زیرا اندازه‌گیری کارآبی واحد تجاری مبنایی برای تصمیم‌گیری‌ها است.

براساس SFAS شماره ۵ گزارشگری مالی باید اطلاعات کافی در مورد عملکرد واحد تجاری طی دوره ارائه کند تا کارآبی مدیریت اندازه‌گیری شود.

از مصاديق کارآبی مدیریت، اثربخشی منابع به کارگرفته شده است. سرمایه (منابع) به کار گرفته شده، توانایی شرکت در استمرار بخشیدن به پرداخت بازده به دارندگان ادعای مالکیت در آینده را نشان می‌دهد. در نتیجه اثربخشی سرمایه (منابع) به کارگرفته شده در تصمیمات مربوط به جریان بازده آتی حائز اهمیت است.

براساس مفاهیم نظری گزارشگری مالی در ایران، اطلاعات مرتبط با عملکرد مالی برای قضایت در مورد اثربخشی منابع به کارگرفته شده و استفاده احتمالی از منابع اضافی مفید است. بنابر این «کارآبی مدیریت» به عنوان یکی از مؤلفه‌های تصمیم‌گیری مورد توجه قرار گرفت و سؤالات شماره ۶، ۷، ۹ و ۱۰ پرسشنامه بر اساس این مؤلفه طراحی گردید.

بازده سرمایه‌گذاری

به نظر می‌رسد بازده سرمایه‌گذاری معیاری برای ارزیابی استفاده بهینه از منابع سرمایه‌گذاری شده در یک واحد تجاری است.

استاندارد حسابداری شماره ۶ با عنوان «گزارش عملکرد مالی» تأکید دارد که صورت سود و زیان جامع با ارائه اطلاعاتی که همراه با اطلاعات مندرج در سایر صورت‌های مالی اساسی برای ارزیابی بازده سرمایه‌گذاری در یک واحد تجاری مفید است به اهداف گزارشگری مالی کمک می‌کند.

از این رو بازده سرمایه‌گذاری به عنوان یکی دیگر از مؤلفه‌های تصمیم‌گیری انتخاب شد و سوالات شماره ۱، ۲، ۳، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ پرسشنامه براساس آن طراحی گردید.

پیش‌بینی جریان‌های نقدی آتی

براساس SFAS شماره ۱، سود حسابداری معیاری مناسب برای ارزیابی عملکرد شرکت و نیز معیاری برای پیش‌بینی جریان‌های نقدی آتی است.

وجوه نقد از منابع حیاتی در هر واحد انتفاعی به شمار می‌رود. ایجاد توازن بین وجود نقد در دسترس و نیازهای نقدی مهمترین عامل سلامت اقتصادی هر واحد انتفاعی است. وجه نقد از طریق عملیات عادی و سایر منابع تأمین مالی به واحد انتفاعی وارد می‌شود و برای اجرای عملیات، پرداخت سود، بازپرداخت بدھی و گسترش واحد انتفاعی به مصرف می‌رسد.

ایجاد تصمیمات اقتصادی توسط استفاده کنندگان صورت‌های مالی مستلزم ارزیابی توان واحد تجاری جهت ایجاد وجه نقد و زمان قطعی ایجاد آن است. این توان در نهایت، تعیین کننده ظرفیت واحد تجاری جهت پرداخت حقوق و مزايا به کارکنان، پرداخت به تأمین کنندگان کالا و خدمات، پرداخت مخارج مالی، انجام سرمایه‌گذاری، بازپرداخت تسهیلات دریافتی و توزیع سود بین صاحبان سرمایه است. ارزیابی توان ایجاد وجه نقد از طریق تمرکز بر وضعیت مالی، عملکرد مالی و جریان‌های نقدی واحد تجاری و استفاده از آنها در پیش‌بینی جریان‌های نقدی مورد انتظار و سنجش انعطاف‌پذیری مالی تسهیل می‌گردد.

جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات

اطلاعات لازم جهت آزمون فرضیه‌های تحقیق از طریق پرسشنامه جمع آوری گردید. در فرآیند تهیه پرسشنامه ابتدا متون و ادبیات مرتبط با سود جامع مطالعه شد و مهمترین مؤلفه‌های تصمیم‌گیری استخراج گردید. سپس پرسشنامه مقدماتی تهیه و برای تعیین اعتبار محتوایی بین گروهی از استادی رشته حسابداری و دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی توزیع شد. نظرات دریافتی در تهیه پرسشنامه نهایی اعمال گردید.

در ارتباط با قابلیت اطمینان ابزار اندازه‌گیری، دو جنبه ثبات نتایج اندازه‌گیری در رابطه با تمام اقلام و ثبات پاسخ‌های داده شده در ارتباط با هر قلم مورد توجه قرار گرفت. مورد اول با استفاده از تکنیک «دونیمه کردن» و مورد دوم با استفاده از روش «اجرای دوباره تست» مورد آزمون قرار گرفت. ضریب اعتبار محتوایی در مرحله ممیزی تأیید گردید و اعتبار ساختاری نیز با استفاده از شیوه «تفاوت گروهی» مورد آزمون قرار گرفت. نتیجه به دست آمده نشان داد که در سطح معنی‌داری ۰/۰۵ تفاوت معنی‌داری بین نظرات دو گروه وجود ندارد. بنابراین اعتبار ساختاری ابزار اندازه‌گیری هم تأیید شد.

پرسشنامه نهایی تحقیق متشکل از دو بخش به همراه دو صورت مالی (صورت سود و زیان و صورت سود و زیان جامع) و نامه‌ای از طرف محقق بود. در این نامه ماهیت و هدف تحقیق بیان گردید.

بخش اول پرسشنامه شامل سوالات مرتبط با اطلاعات عمومی (جمعیت شناسی) است که در ارتباط با موقعیت شغلی، مدرک و رشته تحصیلی پاسخ دهنده‌گان مطرح گردید. بخش دوم متشکل از ۱۰ سوال است. این سوالات مربوط به تأثیر اطلاعات ارائه شده در صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری مدیران و سرمایه‌گذاران می‌باشد. برای دادن آگاهی لازم به پرسش‌شوندگان، تعاریف عملیاتی اصطلاحات استفاده شده در پرسشنامه ارائه گردید.

جدول شماره ۱ - پرسشنامه های توزیع شده و پاسخ داده شده در ارتباط با گروه های پرسش شونده

		پرسشنامه های پاسخ داده شده		پرسشنامه های توزیع شده		گروه های پرسش شونده	
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۷	۶	۱۳/۷	۱۹	۱۱	۲۵	مدیر شرکت سرمایه گذاری کارشناسی ارشد مالی در شرکت سرمایه گذاری	
۳۰	۲۵	۳۸/۱	۵۳	۳۵	۷۸		
۳۷		۵۱/۸		۷۲		جمع	
۴۸	۴۰	۱۱/۵	۱۶	۲۵	۵۶	مدیر مالی کارشناسی ارشد مالی در سایر شرکت ها	
۱۵	۱۳	۳۶/۷	۵۱	۲۹	۶۴		
۶۳		۴۸/۲		۶۷		جمع	
۱۰۰	۸۴	۱۰۰	۱۳۹	۱۰۰	۲۲۳	جمع کل	

جامعه آماری تحقیق مشکل از سرمایه گذاران و مدیران واحدهای تجاری بود. از آن جا که ممکن بود هر سرمایه گذار اطلاعات کافی در مورد صورت های مالی و اطلاعات مالی مندرج در آنها را نداشته باشد، مدیران شرکت های سرمایه گذاری و کارشناسان ارشد مالی این شرکت ها به نیابت از طرف سرمایه گذاران مورد پرسش قرار گرفتند. بنابراین ۱۰۳ پرسشنامه برای این گروه توزیع گردید که ۷۲ مورد برگشت شد.

تهیه صورت سود و زیان جامع از ابتدای سال ۱۳۷۸ در ایران الزامی شده است، اما تا کنون کلیه صنایع شرایط لازم برای تهیه این صورت را نداشته اند و فقط در صنعت آب و برق صورت سود و زیان جامع تهیه شده است. در نتیجه ۱۲۰ پرسشنامه بین مدیران و کارشناسان مالی ارشد صنعت آب و برق در تهران توزیع شد که ۶۷ مورد برگشت گردید. اطلاعات تفصیلی مرتبه با توزیع و برگشت پرسشنامه ها در جدول شماره ۱ دیده می شود.

برای تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده از نرم افزار SPSS استفاده شد. فرضیه اول تحقیق با استفاده از روش آماری توزیع دو جمله ای مورد آزمون قرار گرفت. در این آزمون فرض شد که اگر ۶۰ درصد یا بیشتر از پرسش شوندگان به سوال موردنظر پاسخ مثبت بدهند،

نشان دهنده تأکید آنها بر تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های آنان است. فرضیه دوم با تحلیل آماری کای دو آزمون شد. در این رابطه تفاوت معنی‌دار بین دیدگاه‌ها در مورد سوالات بلى / خير و ميزان تأثیر هر سؤال بر تصمیم‌گیری استفاده کنندگان مورد بررسی قرار گرفت. آزمون‌ها در سطح معنی داری ۰/۰۵ انجام شد. نتایج در جداول شماره‌های ۲، ۳ و ۴ ارائه شده است.

جدول شماره ۲ - نتایج آزمون دو جمله‌ای برای تأیید سوالات مربوط به فرضیه ۱

شماره سؤال	P اندازه	درصد پاسخهای مثبت	درصد پاسخهای منفی	تأیید یا رد فرضیه در ارتباط با هر سؤال
۱	۰/۰۰۰	۹۲	۸	تأیید
۲	۰/۰۰۰	۹۶	۴	تأیید
۳	۰/۰۰۰	۹۱	۹	تأیید
۴	۰/۰۰۰	۸۱	۱۹	تأیید
۵	۰/۰۰۰	۹۹	۱	تأیید
۶	۰/۰۰۰	۹۲	۸	تأیید
۷	۰/۰۰۰	۹۶	۴	تأیید
۸	۰/۰۰۰	۸۳	۱۷	تأیید
۹	۰/۰۰۰	۹۴	۶	تأیید
۱۰	۰/۰۰۰	۹۹	۱	تأیید

جدول شماره ۳ - نتایج آزمون دو جمله‌ای برای تأیید فرضیه دوم در رابطه با سوالات «بلی» یا «خیر»

شماره سوال	P اندازه	درصد پاسخهای مثبت	درصد پاسخهای منفی	تأیید یا رد فرضیه در ارتباط با هر سوال
۱	۰/۰۹۰	۹۲	۸	تأیید
۲	۰/۹۲۸	۹۶	۴	تأیید
۳	۰/۴۶۰	۹۱	۹	تأیید
۴	۰/۳۹۴	۸۱	۱۹	تأیید
۵	۰/۱۴۰	۹۹	۱	تأیید
۶	۰/۰۹۰	۹۲	۸	تأیید
۷	۰/۵۹۱	۹۶	۴	تأیید
۸	۰/۱۸۲	۸۳	۱۷	تأیید
۹	۰/۵۳۳	۹۴	۶	تأیید
۱۰	۰/۱۴۰	۹۹	۱	تأیید

فرضیه اول

از دید استفاده کنندگان صورت‌های مالی، ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم‌گیری‌های آنان تأثیر دارد.

فرضیه دوم

تفاوت معنی‌داری بین دیدگاه‌های گروه‌های مختلف استفاده کننده وجود ندارد. برای به دست آوردن اطلاعات لازم جهت آزمون این فرضیه‌ها، ۱۰ سوال در بخش دوم پرسشنامه مطرح گردید. پاسخ‌های دریافتی در رابطه با این سوالات در تأیید یا رد فرضیه‌ها مورد استفاده قرار گرفت.

جدول شماره ۴ - نتایج آزمون کای دو برای تأیید فرضیه دوم در رابطه با «میزان تأثیر»

شماره سؤال	اندازه P	تأیید یا رد فرضیه در ارتباط با هر سؤال
۱	۰/۴۵۳	تأیید
۲	۰/۴۵۶	تأیید
۳	۰/۸۵۰	تأیید
۴	۰/۶۶۱	تأیید
۵	۰/۸۹۳	تأیید
۶	۰/۳۲۹	تأیید
۷	۰/۳۴۸	تأیید
۸	۰/۰۷۳	تأیید
۹	۰/۵۲۷	تأیید
۱۰	۰/۴۰۴	تأیید

سؤال ۱

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع میزان افزایش یا کاهش در حقوق صاحبان سهام از بابت درآمدها و هزینه‌های مختلف دوره را نشان می‌دهد.

اطلاعات ارائه شده در جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که ۹۲ درصد پرسش شوندگان به این سؤال پاسخ مثبت داده‌اند. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با این سؤال تأیید شد. همچنین براساس اطلاعات ارائه شده در جداول شماره‌های ۳ و ۴ تفاوت معنی‌داری بین دیدگاه‌ها در رابطه با سؤالات بلی / خیر و میزان تأثیر وجود ندارد. یعنی در آزمون کای دو فرضیه تأیید گردید.

سؤال ۲

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع شفافیت تیجه عملکرد مالی شرکت را افزایش می‌دهد.

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲، ۹۶ درصد پرسش شوندگان به این سؤال جواب مثبت دادند. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با این سؤال تأیید شد. همچنین در آزمون کای دو مشخص گردید که تفاوت معنی‌داری بین دیدگاهها در رابطه با سؤالات بلى / خير و ميزان تأثیر وجود ندارد.

سؤال ۳

اطلاعات مالي ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر پيش‌بياني روند آتى و عملکرد مالي شركت اثر دارد.

در جدول شماره ۲ ديده مي‌شود که ۹۱ درصد پرسش‌شوندگان به اين سؤال جواب مثبت دادند. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با اين سؤال تأیید گردید. در آزمون کاي دو که اطلاعات مرتبط با آن در جداول شماره ۳ و ۴ ديده مي‌شود، فرضیه تأیید شد و در نتیجه تفاوت معنی‌داری بین دیدگاهها در رابطه با سؤالات بلى / خير و ميزان تأثیر وجود ندارد.

سؤال ۴

اطلاعات مالي ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر پيش‌بياني جريانهای نقدی آتى تأثیر دارد.

براساس اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲، ۸۱ درصد پرسش‌شوندگان به اين سؤال جواب مثبت دادند. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با اين سؤال تأیید گردید. در آزمون کاي دو که اطلاعات مربوط به آن در جداول شماره ۳ و ۴ ارائه شده است، فرضیه تأیید شد.

سؤال ۵

اطلاعات مالي ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر ارزیابی بازده سرمایه‌گذاري شركت اثر دارد.

اطلاعات ارائه شده در جدول شماره ۲ نشان مي‌دهد که ۹۹ درصد پاسخ‌ها مثبت بوده

است. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با این سؤال تأیید گردید. در آزمون کای دو نیز فرضیه تأیید شد و اطلاعات مندرج در جداول ۳ و ۴ نشان می‌دهد که تفاوت معنی داری بین دیدگاهها در رابطه با سؤالات بله / خیر و میزان تأثیر وجود ندارد.

سؤال ۶

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر ارزیابی عملکرد مدیریت شرکت اثر دارد.

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲، ۹۲ درصد پرسش‌شوندگان به این سؤال پاسخ مثبت دادند. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با این سؤال تأیید گردید. در آزمون کای دو هم که اطلاعات مرتبط با آن در جداول شماره ۳ و ۴ دیده می‌شود، فرضیه تأیید شد و تفاوت معنی داری بین دیدگاهها در رابطه با سؤالات بله / خیر و میزان تأثیر وجود دارد.

سؤال ۷

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر قضاوت در مورد اثربخشی منابع به کار گرفته شده اثر دارد.

براساس اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲، ۹۶ درصد پرسش‌شوندگان به این سؤال جواب مثبت دادند در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در ارتباط با این سؤال تأیید گردید. در آزمون کای دو نیز که اطلاعات مربوط به آن در جداول شماره ۳ و ۴ ارائه شده است، فرضیه تأیید شد و تفاوت معنی داری بین دیدگاهها در رابطه با سؤالات بله / خیر و میزان تأثیر وجود ندارد.

سؤال ۸

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر قضاوت در مورد پیش‌بینی قیمت سهام شرکت اثر دارد.

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲، ۸۳ درصد پرسش‌شوندگان به این سؤال پاسخ مثبت دادند. در آزمون دو جمله‌ای فرضیه در رابطه با این سؤال تأیید گردید. در آزمون

کای دو که اطلاعات مربوط به آن در جداول شماره ۳ و ۴ دیده می شود، فرضیه تأیید شد و تفاوت معنی داری بین دیدگاه ها در رابطه با سؤالات بلى / خير و میزان تأثیر وجود ندارد.

سوال ۹

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر تصمیم گیری در مورد خرید سهام شرکت اثر دارد.

اطلاعات ارائه شده در جدول شماره ۲ نشان می دهد که ۹۴ درصد پاسخهای دریافتی مشتب بوده است. در آزمون دو جمله ای فرضیه در رابطه با این سؤال تأیید گردید. در آزمون کای دو نیز فرضیه تأیید شد و اطلاعات مندرج در جداول ۳ و ۴ نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین دیدگاه ها در رابطه با سؤالات بلى / خير و میزان تأثیر وجود ندارد.

سوال ۱۰

اطلاعات مالی ارائه شده در قالب صورت سود و زیان جامع بر تصمیم گیری در مورد فروش یا نگهداری سهامی که قبلًا تحصیل شده است، اثر دارد.

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۲، ۹۹ درصد پرسش شوندگان به این سؤال پاسخ مشتب دادند. در آزمون دو جمله ای فرضیه در رابطه با این سؤال تأیید گردید. در آزمون کای دو که اطلاعات مربوط به آن در جداول شماره ۳ و ۴ دیده می شود، فرضیه تأیید شد و تفاوت معنی داری بین دیدگاه ها در رابطه با سؤالات بلى / خير و میزان تأثیر وجود ندارد.

نتیجه گیری

این تحقیق به بررسی دیدگاه های استفاده کنندگان در مورد تأثیر ارائه صورت سود و زیان جامع بر تصمیم گیری های آنان پرداخت. نتایج به دست آمده نشان می دهد که استفاده کنندگان اطلاعات مالی در تصمیم گیری های اقتصادی خود از مؤلفه های کارآیی مدیریت، بازده سرمایه گذاری و پیش بینی جریانهای نقدي آتی استفاده می کنند. ارائه صورت سود و زیان جامع بستری فراهم می کند که این مؤلفه ها مورد ارزیابی قرار گیرد، در نتیجه عامل مؤثری در

تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان به شمار می‌رود.

محدودیت‌های تحقیق

محدودیت‌های تحقیق به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- محل جغرافیایی تحقیق شهر تهران بود.
- ۲- محقق کنترلی بر تصمیم‌گیری‌های پرسش‌شوندگان در ارائه یا عدم ارائه پاسخ نداشت.
- ۳- نتایج تحقیق فقط از طریق تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع‌آوری شده از پرسش‌شوندگان به دست آمد.
- ۴- جامعه هدف محدود به مدیران (کارشناسان ارشد مالی) شرکت‌های سرمایه‌گذاری و صنعت آب و برق بود.

پیشنهادات برای تحقیقات آتی

نتایج این تحقیق می‌تواند مورد استفاده کمیته‌های تدوین استانداردهای حسابداری و حسابرسی ملی و کمیته برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای تجدیدنظر در سیلابس مصوب رشته حسابداری قرار گیرد. به علاوه توصیه می‌شود تحقیقاتی در زمینه‌های زیر انجام شود:

- ۱- بررسی رابطه بین ارائه صورت سود و زیان جامع و شفافیت اطلاعات مالی گزارش شده.
- ۲- بررسی تأثیر گزارشگری سود و زیان جامع بر پیش‌بینی قیمت سهام.
- ۳- بررسی اثرات گزارشگری سود و زیان جامع بر پیش‌بینی جریانهای نقدی آتی.
- ۴- بررسی مربوط بودن اقلام صورت سود و زیان جامع در تصمیم‌گیری‌های استفاده کنندگان صورت‌های مالی.

منابع و مأخذ

۱- بزرگ اصل، موسی (۱۳۷۸)؛ «مبانی نظری و نحوه ارائه صورت سود و زیان جامع»، حسابرس؛ سال

۲- اول، شماره ۲.

۲- سرمد، زهره، عباس بازرگان و الهه حجازی (۱۳۷۹)؛ روش تحقیق در علوم رفتاری؛ تهران: انتشارات آگاه.

۳- عالیور، عزیز (۱۳۷۸)؛ صورت‌های مالی اساسی؛ تهران: سازمان حسابرسی، نشریه شماره ۷۶.

۴- کمیته فنی؛ استانداردهای حسابداری؛ تهران: سازمان حسابرسی، نشریه شماره ۱۴۵ (۱۳۸۰).

۵- مجتبه‌زاده، ویدا (۱۳۷۸)؛ «بررسی حوزه‌های مسؤولیت حسابرسان مستقل از دیدگاه استفاده کنندگان خدمات حسابرسی و حسابرسان مستقل»، پایان‌نامه دکتری؛ دانشگاه تهران.

۶- هیأت تدوین استانداردهای حسابداری؛ مبانی نظری حسابداری و گزارشگری مالی در ایران؛ تهران: سازمان حسابرسی، نشریه ۱۱۳ (۱۳۷۶).

7- Accounting Principles Board, Opinion No. 9: Reporting the Results of Operations, New. York: AICPA, (1966) .

8- _____, Opinion No. 20: Accounting Changes, New York: AICPA, (1961).

9- _____, Opinion No. 30: Reporting the Results of Operations Reporting the Effects of Disposal of a Segment of a Business, and Extraordinary, Unusual and Infrequently Occuring Events and Transactions, New York: IACAP, (1973).

10- Accounting Standards Board, Statement of Principles for Financial Performance, London, ASB, (2000-2002).

11- Belkaoui, Ahmed Riahi (1993); *Accounting Theory*; The Dryden Press, Harcourt Brace & Company, Third Edition.

12- Beresford, Dennis B., and L. Todd Johnson, "Is a Second Income Statement Needed?", *Journal of Accountancy*; Vol. 181, issue 4, pp. 34-69.

13- Borgia, Carl, R. J. Dennise Coutes & Robert D. Tayler (1999); "Are You Ready for Comprehensive Income?", *Journal of Accounting and Finance Research*; pp. 68-72.

14- Brachle, Cary J, and Cheril L, Reither (1997); "Reporting Comprehensive Income", *CPA Journal* .

- 15- Cranbach, L. J. (1971); *Test Validation in Educational Measurement*; 2nd Ed., Washington D. C.: American Council and Education.
- 16- Hendriksen, Eldon S., & M. F. Van Breda (1992); *Accounting Theory*; Fifth Ed., Boston: IRWIN .
- 17- Hirst, D. Eric & Patrick E. Hopkins (1998); "Comprehensive Income Reporting and Analysts, Valuation Judgments", *Journal of Accounting Research*; 36, (Supplement), pp. 47-74.
- 18- Robinson, L. E. (1991); "The Time has Come to Report Comprehensive Income", *Accounting Horizons*; Vol. 5, pp. 107-112.