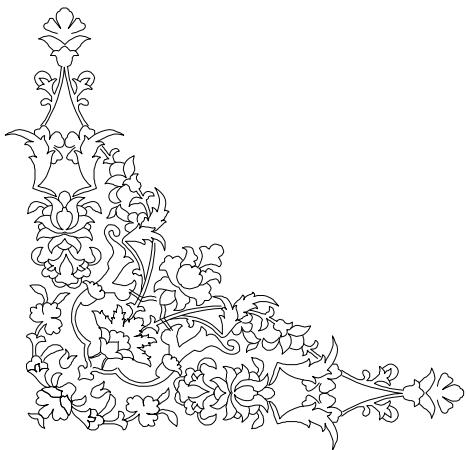
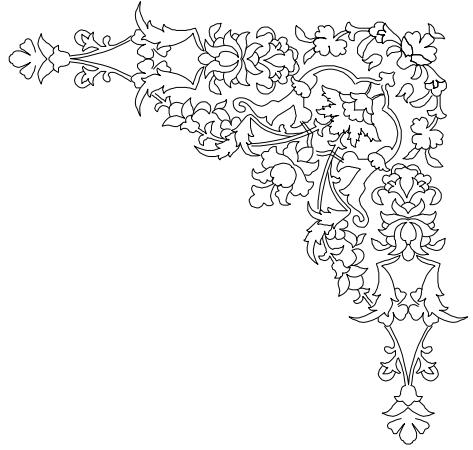
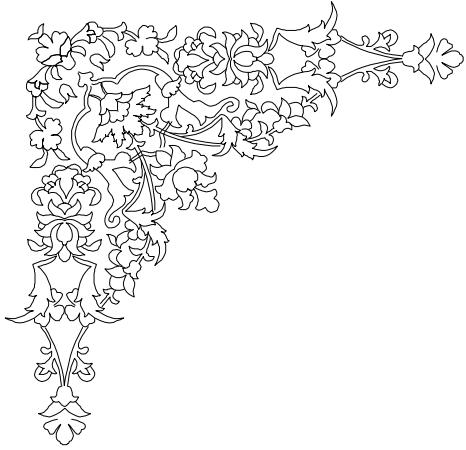


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ





دانشکده علوم اداری و اقتصادی

عنوان پایان نامه:

«بررسی محتوای اطلاعاتی و توان پیش‌بینی طبقه‌بندی تفکیکی یا تجمیعی  
مالیات بر درآمد پرداختی»

مؤلف:

محمدعلی ساری

ارائه شده جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد

در رشته حسابداری

استاد راهنما:

دکتر محمدجواد ساعی

اساتید مشاور:

دکتر محمدرضا عباس زاده

دکتر حسن دوستی

اردیبهشت ماه ۱۳۸۹

## چکیده:

در این تحقیق، با استفاده از اطلاعات ۱۵۸ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار طی سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷، الگوهای سه‌گانه طبقه‌بندی‌بندی مالیات بر درآمد پرداختی (الگوی طبقه‌بندی مجزا، تفکیکی یا تجمعی)؛ از نظر محتوای اطلاعاتی (توان توضیح دهنده‌گی بالاتر بازده سهام) و نیز توان پیش‌بینی (انحرافات کمتر در پیش‌بینی جمع جریان‌های نقدی دوره بعد) مورد آزمون قرار گرفته است.

یافته‌های تحقیق نشان می‌هد که در سطح کل صنایع و همچنین در سطح ۷ صنعت مورد بررسی، الگوی طبقه‌بندی تفکیکی به لحاظ کارآمدی محتوای اطلاعاتی در رتبه اول و الگوهای طبقه‌بندی تجمعی و همچنین طبقه‌بندی مجزا به ترتیب، در رتبه‌های بعدی جای دارند. هرچند قدرت تبیین الگوهای طبقه‌بندی تجمعی یا تفکیکی تا حدودی به یکدیگر نزدیک می‌باشد.

نتایج بدست آمده درخصوص توان پیش‌بینی الگوهای مختلف طبقه‌بندی مالیات بر درآمد پرداختی، برای کل صنایع و همچنین ۷ صنعت مورد بررسی، حاکی از برتری الگوهای طبقه‌بندی تفکیکی و تجمعی نسبت به طبقه‌بندی مجزا دارد. اما تفاوت خطای پیش‌بینی الگوهای سه‌گانه از نظر آماری معنی‌دار نمی‌باشد. آزمون معنی‌داری تفاوت توان پیش‌بینی الگوهای یاد شده نشان می‌دهد که در سطح کل صنایع این تفاوت معنی‌دار نبوده و تنها در صنایع خودروسازی و صنایع غذایی تفاوت معنی‌دار وجود دارد؛ که در صنایع یاد شده نیز به ترتیب، الگوی طبقه‌بندی مجزا نسبت به طبقه‌بندی تفکیکی و طبقه‌بندی تجمعی و تفکیکی نسبت به طبقه‌بندی مجزا از توان پیش‌بینی بالاتری برخوردار می‌باشد.

## فهرست مطالب:

صفحه	عنوان
۹	<b>فصل اول: کلیات تحقیق</b>
۱۰	۱-۱- مقدمه
۱۰	۲-۱- مسئلله اصلی تحقیق
۱۰	۳-۱- تشریح و بیان موضوع
۱۲	۴-۱- ضرورت انجام تحقیق
۱۳	۵-۱- اهداف اساسی از انجام تحقیق
۱۳	۶-۱- نتایج مورد انتظار پس از انجام این تحقیق
۱۴	۷-۱- در صورت کاربردی بودن طرح چه سازمان‌هایی می‌توانند از نتایج بدست آمده استفاده کنند
۱۵	۸-۱- روش انجام پژوهش
۱۵	۸-۲- روش تحقیق
۱۵	۸-۳- روش گردآوری اطلاعات
۱۵	۹-۱- قلمرو تحقیق
۱۵	۹-۲- دوره زمانی تحقیق
۱۵	۹-۳- مکان تحقیق
۱۵	۱۰-۱- جامعه آماری
۱۶	۱۱-۱- نمونه آماری
۱۶	۱۲-۱- روش یا روش‌های نمونه‌گیری
۱۶	۱۳-۱- تعریف واژه‌ها و اصطلاحات تخصصی
۱۷	۱۴-۱- خلاصه فصل
۱۸	<b>فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه تحقیق</b>
۱۹	۱-۲- مقدمه
۲۰	۲-۱- اهمیت جریان‌های نقدی
۲۳	۲-۲- اهمیت پیش‌بینی جریان‌های نقدی
۲۶	۲-۳- هدف‌های گزارشگری مالی
۲۷	۲-۴- هدف‌های گزارشگری صورت جریان وجوه نقد
۳۰	۲-۵- هدف‌های گزارشگری صورت جریان وجوه نقد
۳۱	۲-۶- ارتباط بین هدف‌های گزارشگری مالی و هدف‌های گزارشگری صورت جریان وجوه نقد
۳۴	۲-۷- سیر تاریخی صورت جریان وجوه نقد
۳۸	۲-۸- طبقه‌بندی اطلاعات در صورت جریان وجوه نقد
۴۰	۲-۹- کنکاش بر سر نحوه طبقه‌بندی و گزارشگری صورت جریان وجوه نقد
۴۰	۲-۱۰- روش‌های ارائه صورت جریان وجوه نقد (روش مستقیم و غیرمستقیم)

صفحه	عنوان
۴۳	۱-۱۱-۲- محتوای اطلاعاتی نسبی و فزاینده
۴۴	۲-۱۱-۲- محتوای اطلاعاتی جریان‌های نقدی
۴۴	۱-۲-۱۱-۲- تحقیقات انجام شده پیرامون محتوای اطلاعاتی فزاینده جریان‌های نقدی
۴۶	۲-۲-۱۱-۲- تحقیقات انجام شده پیرامون محتوای اطلاعاتی نسبی جریان‌های نقدی
۴۷	۱۲-۲- سودمندی اطلاعات مالیات بر درآمد
۵۰	۱۳-۲- طبقه‌بندی (گزارشگری) مالیات بر درآمد پرداختی
۵۳	۱۴-۲- پیشینه تحقیقات مرتبط با موضوع
۶۱	۱۵-۲- خلاصه فصل
۶۲	<b>فصل سوم: روش تحقیق</b>
۶۳	۱-۳- مقدمه
۶۳	۲-۳- روش تحقیق
۶۳	۳-۳- فرضیه‌های تحقیق
۶۴	۴-۳- روش‌های مورد نظر برای تجزیه و تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیه‌ها
۶۶	۵-۳- متغیرهای تحقیق
۶۶	۱-۵-۳- متغیرهای مستقل
۶۷	۲-۵-۳- متغیرهای وابسته
۷۰	۶-۳- جامعه آماری
۷۰	۷-۳- نمونه آماری و روش نمونه‌گیری
۷۲	۸-۳- روش گردآوری داده‌ها
۷۲	۱-۸-۳- تشریح روش برآورد معادلات برآورد تعمیم یافته برای داده‌های وابسته به زمان
۷۵	۹-۳- خلاصه فصل
۷۶	<b>فصل چهارم: آزمون‌های آماری و تحلیل یافته‌ها</b>
۷۷	۱-۴- مقدمه
۷۷	۴-۲- اطلاعات جمعیت شناسی (آمار توصیفی)
۷۹	۴-۱-۲- نحوه توزیع مجموع متغیرهای تحقیق طی زمان و صنایع
۸۷	۴-۲-۲- آمار توصیفی تخصیص مالیات بر درآمد پرداختی
۸۸	۴-۳- آزمون فرضیه‌های تحقیق (آمار استنباطی)
۸۸	۴-۱-۳- آزمون گروه اول فرضیه‌ها (فرضیه‌های مرتبط با سنجش محتوای اطلاعاتی)
۸۹	۴-۱-۱-۳- تعیین نوع ماتریس همبستگی
۹۰	۴-۲-۱-۳- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای کل صنایع
۹۲	۴-۳-۱-۳- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای صنایع خودروسازی

۴-۳-۱-۴- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای صنایع شیمیابی و دارویی

صفحه	عنوان
۹۶	۴-۳-۱-۵- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای صنایع غذایی
۹۸	۴-۳-۲- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای صنایع فلزی و معدنی
۱۰۰	۴-۳-۳- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای صنایع تولیدی ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۰۲	۴-۳-۴- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای صنایع چوب و نساجی
۱۰۴	۴-۳-۵- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه اول برای واسطه‌گری‌های مالی
۱۰۶	۴-۳-۶- آزمون گروه دوم فرضیه‌ها (فرضیه‌های مرتبط با سنجش توان پیش‌بینی)
۱۰۶	۴-۳-۷- تعیین نوع ماتریس همبستگی
۱۰۷	۴-۳-۸- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای کل صنایع
۱۱۰	۴-۳-۹- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای صنایع خودروسازی
۱۱۳	۴-۳-۱۰- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای صنایع شیمیابی و دارویی
۱۱۶	۴-۳-۱۱- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای صنایع غذایی
۱۱۹	۴-۳-۱۲- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای صنایع فلزی و معدنی
۱۲۲	۴-۳-۱۳- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای صنایع تولیدی ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۲۴	۴-۳-۱۴- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای صنایع چوب و نساجی
۱۲۸	۴-۳-۱۵- نتایج برآش مدل‌های سه‌گانه گروه دوم برای واسطه‌گری‌های مالی
۱۳۰	۴-۳-۱۶- خلاصه فصل
۱۳۲	<b>فصل پنجم: نتیجه‌گیری</b>
۱۳۳	۱-۱- مقدمه
۱۳۴	۱-۲- یافته‌های تحقیق
۱۳۴	۱-۲-۱- نتایج یافته‌های گروه اول فرضیه‌ها (فرضیه‌های مرتبط با سنجش محتوای اطلاعاتی)
۱۳۵	۱-۲-۲- نتایج یافته‌های گروه دوم فرضیه‌ها (فرضیه‌های مرتبط با سنجش توان پیش‌بینی)
۱۳۷	۱-۳- پیشنهادات کاربردی تحقیق
۱۳۸	۱-۴- پیشنهادات برای تحقیقات آتی
۱۳۸	۱-۵- محدودیت‌های تحقیق
۱۳۸	۱-۵-۱- محدودیت مکانی
۱۳۸	۱-۵-۲- محدودیت زمانی
۱۳۹	۱-۵-۳- محدودیت ذاتی
۱۳۹	۱-۶- خلاصه فصل
۱۴۰	<b>منابع و مأخذ</b>
۱۴۶	<b>پیوستها و جداول</b>

## ۱-۱- مقدمه:

استانداردهای حسابداری کشورهای مختلف و نیز استانداردهای حسابداری بین‌المللی، هر کدام طبقه‌بندی‌های متفاوتی را برای نحوه ارائه صورت جریان وجوه نقد الزام نموده‌اند. براین اساس، برخی (به عنوان مثال، استانداردهای حسابداری بین‌المللی) مالیات بر درآمد پرداختی را جزء فعالیت‌های عملیاتی تلقی نموده و برخی دیگر (از جمله استانداردهای حسابداری ایران) ارائه آنرا به عنوان طبقه‌ای جداگانه الزام نموده‌اند. در این میان، برخی نیز از تخصیص مالیات پرداختی بین طبقات مرتبط حمایت می‌نمایند.

هدف این پژوهش، بررسی باراطلاعاتی و توان پیش‌بینی طبقه‌بندی تفکیکی یا تجمیعی مالیات بر درآمد پرداختی در صورت جریان وجوه نقد شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد. برای این منظور، با استفاده از اطلاعات مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در یک دوره ۶ ساله (۱۳۸۷-۱۳۸۲)، توان پیش‌بینی جریان‌های نقدی آتی (کل جریان‌های نقدی به جز جریان‌های نقدی مرتبط با فعالیت‌های سرمایه‌گذاری و تامین‌مالی)، براساس هریک از سه مدل فوق، مورد آزمون قرار گرفته و علاوه بر آن، رابطه جریان‌های نقدی مذکور با بازده سهام نیز آزمون شده است.

## ۱-۲- مسئله اصلی تحقیق:

مسئله اصلی این تحقیق یافتن پاسخی علمی برای این سوال است که: کدامیک از الگوهای طبقه‌بندی مالیات بر درآمد پرداختی (الگوی طبقه‌بندی مجزا، تجمیعی، یا تفکیکی) برای تصمیم‌گیری مفیدتر هستند؟

## ۱-۳- تشریح و بیان موضوع:

صورت جریان وجوه نقد یکی از صورت‌های مالی الزامی استانداردهای حسابداری می‌باشد که به منظور کمک به سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان در ارائه اطلاعات مفید جهت ارزیابی مبالغ،

زمانبندی و عدم اطمینان‌های مرتبط با جریان‌های نقدی آتی واحد تجاری ارائه می‌گردد (استاندارد ۲، بند ۱). صورت جریان وجوه نقد در کشور ما قدمت چندانی نداشته و ارائه آن به‌شکل کنونی از سال ۱۳۷۸، طبق رهنمود حسابداری شماره ۲، الزامی شده است. ویژگی متمایز این صورت مالی نسبت به سایر صورت‌های مالی اساسی در این است که صورت جریان وجوه نقد، حاصل محاسبات تکنیکی، با استفاده از اطلاعات مندرج در دیگر صورت‌های مالی اساسی می‌باشد؛ و به بیان دیگر، به‌خودی خود فاقد اطلاعات جدید می‌باشد و صرفاً اطلاعات موجود را با آرایشی متفاوت ارائه می‌نماید. نحوه ارائه این صورت مالی در کشورهای مختلف تفاوت‌هایی اساسی با یکدیگر دارد. پیشینه ارائه آن نیز گواه این مطلب می‌باشد که مجتمع حرفه‌ای تدوین استانداردهای حسابداری همواره در صدد بهبود نحوه ارائه این صورت مالی درجهت هدف بیان شده بوده‌اند. تحقیقات دانشگاهی متعددی به‌منظور بررسی نحوه‌های مختلف اطلاعاتی و توان پیش‌بینی وجوده نقد انجام گردیده که هر کدام از این تحقیقات جنبه‌های خاصی از شکل‌های ارائه آن را آزمون نموده‌اند. برخی از تحقیقات مذکور به بررسی محتوای اطلاعاتی و توان پیش‌بینی روش‌های ارائه صورت جریان وجوه نقد به روش‌های مستقیم و غیرمستقیم پرداخته‌اند؛ و عده‌ای دیگر به بررسی محتوای اطلاعاتی و توان پیش‌بینی طبقه‌بندی‌های مختلف صورت جریان وجوه نقد (سه طبقه‌ای در مقایسه با پنج طبقه‌ای) پرداخته‌اند.

یکی از مباحث بحث برانگیز درمورد نحوه طبقه‌بندی اطلاعات صورت جریان وجوه نقد، موضوع طبقه‌بندی تفکیکی یا تجمعی مالیات بر درآمد پرداختی می‌باشد. استانداردهای حسابداری غالب کشورهای جهان به‌پیروی از استانداردهای حسابداری وضع شده توسط هیات استانداردهای حسابداری آمریکا (FASB)<sup>۱</sup> در قالب SFAS<sup>۲</sup> شماره ۹۵- مالیات بر درآمد پرداختی را به عنوان یکی از اقلام جریان‌های نقدی عملیاتی می‌پندازند؛ درحالی که استانداردهای حسابداری کشورهایی همچون انگلستان و ایرلند، همانند استانداردهای حسابداری کشورمان، افشاءی مالیات بر درآمد پرداختی را تحت عنوان طبقه‌ای جداگانه در صورت جریان وجوه نقد الزام نموده‌اند.

---

¹ Financial Accounting Standard Board  
² Statement of Financial Accounting Standards

استانداردهای حسابداری تدوین شده توسط کمیته استانداردهای حسابداری استرالیا<sup>۱</sup> و کمیته استانداردهای حسابداری کانادا<sup>۲</sup> نیز به پیروی از کمیته استانداردهای حسابداری بین‌المللی<sup>۳</sup>، مالیات بر درآمد پرداختی را جزء جریان‌های نقدی خروجی عملیاتی به شمار می‌آورند؛ مگر این‌که جریان‌های نقدی مذکور، مشخصاً به فعالیت‌های سرمایه‌گذاری یا تامین مالی مرتبط باشند که در این صورت، جزء طبقات مربوطه طبقه‌بندی می‌گردند. در این‌بین، برخی صاحب‌نظران از جمله هاگو نورنبرگ<sup>۴</sup> (۲۰۰۳)، از تخصیص مالیات پرداختی بین طبقات مرتبط حمایت می‌نمایند. در مدل پیشنهادی، مالیات بر درآمد پرداختی به طبقات مختلف صورت جریان وجود نقد تفکیک می‌گردد به‌گونه‌ای که جمع‌های فرعی ارائه شده برای خالص جریان‌های نقدی هر طبقه، جریان‌های نقدی خالص از مالیات را نشان دهد. هدف این پژوهش، بررسی محتوای اطلاعاتی و توان پیش‌بینی گزارش تفکیکی یا تجمیعی مالیات بر درآمد پرداختی می‌باشد. برای این‌منظور، با استفاده از اطلاعات مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در یک دوره ۶ ساله (۱۳۸۷-۱۳۸۲)، توان پیش‌بینی جریان‌های نقدی عملیاتی آتی و رابطه جریان‌های نقدی مذکور با بازده سهام آزمون خواهد شد.

#### ۱-۴- ضرورت انجام تحقیق:

اطلاعات حسابداری به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل موثر بر تصمیم‌گیری استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی تلقی می‌شود. در این‌بین، اطلاعات مرتبط با جریان‌های نقدی به‌ویژه جریان‌های نقدی با ویژگی تکرار شوندگی، به عنوان مهم‌ترین داده‌های ورودی انواع مدل‌های تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان تلقی شده است. به‌همین دلیل، استانداردهای حسابداری ارائه اطلاعاتی در جهت کمک به ارزیابی مقادیر، زمانبندی و عدم اطمینان‌های دریافت‌های نقدی آتی را مفید بر شمرده‌اند. دورنمای این دریافت‌های نقدی تحت تاثیر توانایی

---

<sup>۱</sup> Australian Accounting Standards Board

<sup>۲</sup> Canadian Accounting Standards Board

<sup>۳</sup> International Accounting Standards Board

<sup>۴</sup> Hugo Nurnberg

واحد تجاری در ایجاد جریان‌های نقدی کافی برای ایفای تعهداتش در سراسید مقرر، سایر عملیات نقدی، پرداخت سود سهام نقدی، تاثیر نگرش عموم سرمایه‌گذران و اعتباردهنگان نسبت به این توانایی است؛ که به نوبه خود بر بازده سهام واحد تجاری تاثیر می‌گذارد. در همین راستا پرسور لی<sup>۱</sup> (۱۹۷۲)، به صراحت بیان نموده که جریان‌های نقدی (و نه سود) نتیجه غایی فعالیت واحد تجاری است. زیرا سود یک مفهوم مجازی بوده و براساس مفروضات و اصول پذیرفته شده مورد توافق محاسبه می‌گردد؛ درحالی‌که وجه نقد از یک عینیت واقعی برخوردار است. به همین دلیل بررسی تاثیر نحوه افشاء مالیات بر درآمد پرداختی بر مدل‌های پیش‌بینی جریان‌های نقدی آتی و نیز آزمون محتوای اطلاعاتی آن اهمیت ویژه‌ای می‌یابد. چرا که پیش‌بینی جریان‌های نقدی عملیاتی آتی نه تنها جز لاینک فرایندهای ارزیابی پژوهش‌ها و نیز عملکرد واحد تجاری به‌شمار می‌آید، بلکه به عنوان یکی از اهداف بیان شده برای گزارشگری مالی (استاندارد ۱، بند ۶) می‌باشد.

#### ۱-۵- اهداف اساسی از انجام تحقیق:

هدف از انجام این تحقیق، بررسی محتوای اطلاعاتی و توان پیش‌بینی طبقه‌بندی تفکیکی یا تجمیعی مالیات بر درآمد پرداختی در صورت جریان وجود نقد می‌باشد.

#### ۱-۶- نتایج مورد انتظار پس از انجام این تحقیق:

انتظار می‌رود تخصیص مالیات بر درآمد پرداختی به جریان‌های نقدی عملیاتی نسبت به طبقه‌بندی مجازی آن، محتوای اطلاعاتی و توان پیش‌بینی بالاتری داشته باشد؛ و طبقه‌بندی تفکیکی آن در مقایسه با طبقه‌بندی تجمیعی، این توان را افزایش دهد.

## ۱-۷- در صورت کاربردی بودن طرح چه سازمان‌هایی می‌توانند از نتایج بدست آمده استفاده کنند:

علیرغم اینکه سیاست سازمان حسابرسی در تدوین استانداردهای حسابداری مبنا قراردادن استانداردهای حسابداری بین‌المللی می‌باشد، لیکن درخصوص نحوه ارائه صورت جریان وجوه نقد چنین رویکردی دنبال نگردیده و دو طبقه به طبقات آن افزوده شده است. با توجه به مطالب فوق همواره این سوال مطرح بوده که به‌چه دلیل در ارائه صورت جریان وجوه نقد الزامات کمیته استانداردهای بین‌المللی حسابداری رعایت نگردیده و آیا اساساً ارائه صورت جریان وجوه نقد در قالب مدل پنج طبقه‌ای توان پیش‌بینی و یا محتوای اطلاعاتی بیشتری در مقایسه با مدل سه طبقه‌ای دارد، که سازمان حسابرسی را مجبور به عدول از رویکرد مبنا قراردادن استانداردهای بین‌المللی نموده است؟ یافته‌های این تحقیق می‌تواند اقدام سازمان حسابرسی درخصوص ارائه مالیات بر درآمد پرداختی در قالب یک طبقه جداگانه را توجیه و یا رد نماید و از این‌روی پاسخی نسبتاً شفاف به متقدان هریک از دو شیوه ارائه صورت جریان وجوه نقد ارائه نماید. البته ذکر این نکته در اینجا ضرورت دارد که در حسابداری برخلاف علوم تجربی، تشخیص برتری یک روش یا یک مدل بر روش یا مدل دیگر پیچیده‌تر است؛ و در این راستا می‌توان به نظرسنجی از صاحب‌نظران دانشگاهی، مجتمع حرفه‌ای و نیز استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی مبادرت نمود تا روش یا مدل برتر مشخص گردد و با قاطعیت بیشتری بتوان اظهارنظر نمود؛ که البته این امر مستلزم انجام تحقیقات بیشتر می‌باشد.

یافته‌های این تحقیق می‌تواند سرمایه‌گذاران و اعتباردهندگان و به‌طورکلی تمامی استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی را از طریق ارائه رهنمودی جهت چگونگی لحاظ نمودن اثرات مالیاتی جریان‌های نقدی، در پیش‌بینی بهتر جریان‌های نقدی آتی و نیز ارزیابی کاراتر عملکرد واحد تجاری یاری رساند.

نتایج این تحقیق همچنین می‌تواند به انبوه پژوهشگرانی که در تحقیقات خود متغیر خالص وجه نقد عملیاتی (CFO) را بکار می‌گیرند پیشنهاد دهد در هنگام بکارگیری متغیر مذکور، اثرات مالیاتی آنرا درنظر گرفته و آزمون‌های خود را از این بابت تعديل نمایند یا خیر.

#### جدول ۱-۱- استفاده‌های مورد انتظار از نتایج تحقیق

ردیف	سازمان استفاده کننده	استفاده موردنظر
۱	سازمان حسابرسی	وضع یا تعديل استانداردهای حسابداری
۲	سازمان بورس اوراق بهادار	ارزیابی و پیش‌بینی عملکرد شرکت‌ها

#### ۱-۸-۱- روش انجام پژوهش:

##### ۱-۸-۱- روش تحقیق:

از آنجا که در این تحقیق اطلاعات تاریخی شرکت‌ها مورد استفاده قرار خواهد گرفت، روش تحقیق، شبه آزمایشی است.

#### ۱-۸-۲- روش گردآوری اطلاعات:

در این تحقیق، اطلاعات لازم جهت محاسبه بازده سهام و متغیرهای مالی، از اطلاعات موجود در سایت بورس، صورت‌های مالی اساسی و یادداشت‌های همراه آنها و نرم‌افزارهای موجود استخراج گردیده است.

#### ۱-۹-۱- قلمرو تحقیق:

##### ۱-۹-۱- دوره زمانی تحقیق:

قلمره زمانی این تحقیق، محدود به سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷ است.

#### ۱-۹-۲- مکان تحقیق:

چارچوب مکانی تحقیق، شرکت‌های پذیرفته شده در بوس اوراق بهادر تهران است.

#### ۱۰-۱- جامعه آماری:

جامعه آماری مورد استفاده، شرکت‌های پذیرفته شده در بوس اوراق بهادر تهران هستند.

#### ۱۱- نمونه آماری:

در این تحقیق کلیه شرکت‌های جامعه هدف که دارای شرایط زیر باشند به عنوان جامعه در دسترس مورد مطالعه قرار گرفته‌اند:

۱. قبل از سال ۱۳۸۲ در بوس پذیرفته شده باشند.

۲. طی دوره نمونه تغییر سال مالی نداده باشند و نام آن‌ها در فهرست شرکت‌های پذیرفته شده در بوس درج شده باشد.

۳. اطلاعات مورد نیاز جهت اندازه‌گیری متغیرهای تحقیق، در مورد آن‌ها به صورت عمومی منتشر شده باشد.

#### ۱۲-۱- روش یا روش‌های نمونه‌گیری:

در این تحقیق روش‌های نمونه‌گیری آماری بکار نرفته است؛ بلکه کلیه شرکت‌های عضو جامعه آماری هدف که دارای شرایط ذکر شده فوق بوده، جزء جامعه آماری در دسترس لحاظ شده و آن دسته از شرکت‌های جامعه هدف که قادر این شرایط بوده‌اند، مورد بررسی قرار نگرفته‌اند.

#### ۱۳-۱- تعریف واژه‌ها و اصطلاحات تخصصی:

**طبقه‌بندی تجمعی مالیات بر درآمد پرداختی:** تجمعی کل مالیات بر درآمد پرداختی به عنوان یک رقم واحد و گزارش آن در طبقه وجه نقد عملیاتی.

**طبقه‌بندی تفکیکی مالیات بر درآمد پرداختی:** تخصیص مالیات بر درآمد پرداختی بین طبقات مربوطه در صورت جریان وجوه نقد.

**محتوای طلاعاتی:** رابطه اطلاعات افشا شده با بازده سهام مکتسبه طی دوره مورد گزارش.

**توان پیش‌بینی:** سودمندی اطلاعات افشا شده در پیش‌بینی اطلاعات دوره بعد.

**مالیات بر درآمد پرداختی:** مبلغ مالیات بر درآمد محاسبه شده بر مبنای نقدی که به عنوان یکی از اقلام صورت جریان وجوه نقد افشا می‌گردد.

**وجه نقد عملیاتی:** وجه نقد ناشی از (مصرف شده در) فعالیت‌های عملیاتی افشا شده در صورت جریان وجوه نقد.

**جمع جریان‌های نقدی عملیاتی:** مجموع جریان‌های نقدی مرتبط با عملیات واحد تجاری که شامل وجه نقد عملیاتی به‌اضافه وجه نقد ناشی از بازده سرمایه گذاری‌ها و سود پرداختی بابت تأمین مالی و نیز مالیات بر درآمد پرداختی افشا شده در صورت جریان وجوه نقد براساس استانداردهای حسابداری ایران می‌باشد.

#### ۱۴-۱- خلاصه فصل:

در این فصل، کلیات تحقیق شامل مسئله اصلی تحقیق، ضرورت انجام تحقیق، اهداف اساسی انجام تحقیق، روش گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات و نیز تعریف واژه‌های تخصصی تحقیق ارائه گردید.

ساختار سایر فصل‌های تحقیق نیز به شرح زیر معرفی می‌گردد:

در فصل دوم، مبانی نظری تحقیق و پیشینه تحقیق مورد بررسی قرار می‌گیرد. در این فصل علاوه بر اشاره به جنبه‌های ثوری موضوع، تحقیقات پیشین مرتبط با موضوع ذکر و ارتباط فرضیه‌های تحقیق با مبانی نظری و پیشینه تحقیق تشریح شده است.

در فصل سوم، روش شناسی تحقیق و نحوه آزمون فرضیه‌ها به تفصیل بیان می‌گردد. در فصل چهارم با استفاده از ابزارهای آماری مناسب، به تجزیه و تحلیل داده‌ها و مدل‌های آماری پرداخته می‌شود.

در پایان نیز یافته‌های تجزیه و تحلیل‌های آماری در قالب نتیجه‌گیری کلی تحقیق در فصل پنجم ارائه می‌شود. در این فصل ضمن بیان محدودیت‌های تحقیق، پیشنهاداتی نیز برای تحقیقات آتی ارائه گردیده است.

جداول و ضمائم مربوط به کلیه فصل‌های یاد شده نیز در انتهای تحقیق و به صورت پیوست عرضه شده‌اند.

## ۱-۲ - مقدمه:

دیدگاه‌های متفاوتی در خصوص نحوه ارائه «مالیات بر درآمد پرداختی» در صورت جریان وجه نقد وجود دارد. براساس دیدگاه حاکم بر استانداردهای حسابداری کشورمان، مالیات بر درآمد پرداختی در قالب طبقه‌ای جداگانه به صورت مجزا از جریان‌های نقدی عملیاتی ارائه می‌شود؛ اما استانداردهای حسابداری بین المللی، طبقه‌بندی مالیات بر درآمد پرداختی در قالب جریان‌های نقدی عملیاتی را مجاز می‌شمرد. در این میان، برخی نیز از تخصیص مالیات پرداختی بین طبقات مرتبط حمایت می‌نمایند.

«سودمندی در پیش‌بینی»، به عنوان اصلی‌ترین هدف گزارشگری مالی بیان شده است. براین اساس، تئوری حسابداری همواره با این سوال روپرتو بوده است که کدام‌یک از روش‌های حسابداری به عنوان روش و معیار برتر جهت برآوردن این هدف می‌باشد؛ چرا که چنین تصور می‌شود که حسابداری نیز همچون علوم طبیعی دربردارنده روش‌های گوناگونی است که هر یک دارای ویژگی‌های متفاوتی از مفروضات رقیب هستند (بلکویی<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳). به بیان دیگر می‌توان اظهار کرد که داده‌های حسابداری دارای محتوای اطلاعاتی متفاوت هستند. از این‌رو، زمانی که تصمیم‌گیری‌های اقتصادی براساس داده‌هایی با محتوای اطلاعاتی متفاوت صورت می‌گیرد، مسئله انتخاب معیار مربوط، که بهترین داده برای تصمیم‌گیری به شمار می‌آید، مطرح می‌شود. از آنجا که امر تصمیم‌گیری همواره رویدادی معطوف به آینده و مستلزم انجام پیش‌بینی است، لذا براساس یک دیدگاه، داده‌ای که بیشترین «توان پیش‌بینی» از رویداد موردنظر را داشته باشد، داده مربوط‌تر تلقی می‌گردد (بیور<sup>۲</sup> و همکاران). تصور می‌شود چنین داده‌ای اطلاعات بیشتری نسبت به داده‌های رقیب، در مورد یک رویداد اقتصادی خاص در اختیار استفاده‌کنندگان قرار می‌دهد؛ و واجد ارزش اطلاعاتی یا «محتوای اطلاعاتی» افزاینده تلقی می‌گردد.

براساس یک دیدگاه در تئوری حسابداری، مشاهده واکنش بازار در برابر متغیرهای حسابداری رهنمودی جهت ارزیابی محتوای اطلاعاتی داده‌های حسابداری و انتخاب یک معیار بهتر برای پیش‌بینی رویدادهای آتی در اختیار قرار می‌دهد (بلکوبی، ۱۹۹۳). اساس چنین دیدگاهی بر این فرض استوار است که قیمت در بازار کار، منعکس کننده اطلاعات موجود در بازار است. از این‌رو همبستگی اطلاعات و قیمت، میزان مربوط بودن اطلاعات را نشان می‌دهد. به بیان دیگر هرچه داده‌ها یا اطلاعات حسابداری توان توضیح دهنگی بیشتری از قیمت و در نتیجه همبستگی بالاتری با بازده سهام داشته باشند، مربوط‌تر به شمار می‌آیند.

در تحقیق جاری، به بررسی «محتوای اطلاعاتی» و «توان پیش‌بینی» روش‌های مختلف ارائه «مالیات بر درآمد پرداختی» در صورت جریان وجود نقد خواهیم پرداخت؛ تا بر این اساس روش بهتر معرفی گردد.

## ۲-۲- اهمیت جریان‌های نقدی:

وجه نقد را می‌توان نقطه آغاز و فرجام چرخه عملیات یک واحد تجاری به شمار آورد. بدین معنی که چرخه عملیات واحد تجاری با پرداخت (یا تعهد پرداخت) وجه نقد آغاز و با دریافت وجه نقد پایان می‌پذیرد. توانایی یک واحد تجاری در ایجاد جریان‌های نقدی آتی، معیار مهمی برای ارزیابی آن به حساب می‌آید. استفاده کنندگان صورت‌های مالی برای قضاوت درباره آینده گردش وجود نقد در یک واحد تجاری، مشخصاً به تاثیر رویدادها و فعالیت‌هایی توجه می‌نمایند که متنضم ورود وجه نقد به آن واحد تجاری و یا خروج وجه نقد از آن می‌گردد. سرمایه‌گذاران بالقوه نیز تمايلی برای خرید سهام شرکت‌های با توان نقدینگی ضعیف نشان نمی‌دهند. همچنین، اعتباردهندگان هنگام اعطای تسهیلات مالی، برای گردش وجود نقد واحدهای تجاری اهمیت ویژه‌ای قائل‌اند. اطلاعات جریان‌های نقدی همچنین، قابلیت مقایسه گزارشگری عملکرد عملیاتی شرکت‌های مختلف را میسر می‌سازد؛ زیرا در گزارشگری نقدی اثرات بکارگیری رویه‌های مختلف حسابداری برای دوره‌های یکسان، حذف می‌شود.

تحقیقات بسیاری درمورد اهمیت جریان‌های نقدی به عنوان یک معیار برای ارزیابی عملکرد و ارزش شرکت انجام شده است. دو تحقیق مهم در این راستا توسط لاوسون<sup>۱</sup> (۱۹۷۱) و لی<sup>۲</sup> (۱۹۷۲) انجام پذیرفته است. به نظر این دو محقق گزارش جریان‌های نقدی برای ارزیابی عملکرد واحدهای تجاری ضروری است. در متون مدیرت مالی و اقتصاد نیز، مدل ارزیابی جریان‌های نقدی - و نه سود - مبنای تعیین ارزش بنگاه شناخته می‌شود. مدل ارزیابی تقسیم سود که توسط گوردون<sup>۳</sup> (۱۹۶۲) ارائه گردیده است شاهدی بر این ادعا است. این مدل بیانگر این است که ارزش یک بنگاه از نظر صاحبان آن برابر ارزش فعلی مبالغی است که پیش‌بینی می‌شود در آینده بین آنان تقسیم شود.

اغلب ادعا می‌شود که سود خالص در حسابداری تحت تاثیر مفروضات و صلاح‌دیدهای مدیریت در تخصیص‌های مصنوعی مبتنی بر برآوردها می‌باشد (واتس و زیمرمن<sup>۴</sup>، ۱۹۸۶). این ادعا نشان می‌دهد که اطلاعات مشابه و واقعی فراهم شده توسط جریان‌های نقدی، برای سرمایه‌گذاران مفیدتر است؛ زیرا جریان‌های نقدی کمتر متاثر از گرایش‌های اختیاری مدیریت است.

با توجه به این که حسابداری تعهدی متضمن قضاوت‌های شخصی متعدد است، در تعیین سود مشکلات مفهومی و اجرایی متعددی در خصوص اقلام قابل انتقال به دوره‌های آتی، تسهیم و تخصیص‌ها و ارزیابی‌ها وجود دارد. در حالی که در محاسبه جریان‌های نقدی اثر این گونه داوری‌ها به حداقل می‌رسد. این امر از آنجا نشأت می‌گیرد که سود، بیشتر متکی بر ساختارهای حسابداری است و نه واقعیت‌های اقتصادی. در این راستا پرسنل پروفسور لی معتقد است که «سود یک مفهوم انتزاعی است، در حالی که وجه نقد یک منبع عینی است (لی، ۱۹۷۲<sup>۰</sup>)».

علی‌رغم این که تحقیقات اولیه حسابداری عموماً توانایی سود در مقایسه با جریان‌های نقدی را جهت توضیح بازده سهام بالاتر می‌یافتد، لیکن نتایج تحقیقات جدیدتر نشان می‌دهد که

---

Lawson<sup>۱</sup>  
Lee<sup>۲</sup>  
Gordon, Myron J.<sup>۳</sup>  
Watts & Zimmerman<sup>۴</sup>  
Lee<sup>۰</sup>

جريان‌های نقدی در ارزیابی اوراق بهادر سودمندتر است (دی‌فوند و هانگ، ۲۰۰۳<sup>۱</sup>). بلکویی (۱۹۹۳)، به نقل از هاپکینز و کمپل گزارش می‌کند که برای تجزیه و تحلیل اوراق بهادر از روش‌های تعیین سود مبتنی بر سود استفاده نمی‌شود؛ بلکه روش‌های تعیین ارزش مبتنی بر جريان‌های نقدی مورد توجه قرار می‌گیرد.

طرفداران حسابداری جريان‌های نقدی دلایل زیر را برای برتری روش خود در مقایسه با حسابداری تعهدی بر می‌شمارند (طایفی نصرآبادی، ۱۳۸۷):

الف- یک سیستم حسابداری جريان نقدی می‌تواند چارچوبی تحلیلی ارائه نماید تا بدان وسیله بتوان عملکرد مالی گذشته، حال و آینده را به هم مرتبط ساخت.

ب- از دیدگاه سرمایه‌گذاران بالقوه، جريان نقدی پیش‌بینی شده، منعکس کننده توانایی شرکت در شیوه پرداخت‌های آینده و اجرای سیاست مالی برنامه‌ریزی شده است.

ج- نسبت جريان ارزش فعلی (اقلامی که در آینده بدست می‌آیند) بر قیمت، می‌تواند در مقایسه با نسبت سود به قیمت فعلی، شاخصی قابل اتقان ارائه نماید. زیرا برای محاسبه سود هر سهم تعداد زیادی از شیوه‌های تخصیص بدون ضابطه به کار برد هم شود.

کمیته تدوین استانداردهای بین‌المللی حسابداری (IASC)، نیز در استاندارد بین‌المللی حسابداری شماره ۷، آورده است که: «اطلاعات مربوط به جريان‌های وجود نقد یک واحد تجاری، برای استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی در فراهم کردن مبنایی به منظور ارزیابی توان آن واحد در ایجاد وجود نقد و نیازهای آن واحد در بکارگیری این وجود، سودمند است. همچنین تصمیمات اقتصادی که توسط استفاده‌کنندگان اتخاذ می‌شود، مستلزم ارزیابی توانایی واحد تجاری در ایجاد وجود نقد، زمانبندی و اطمینان از آن است (IASC، ۱۹۹۳<sup>۲</sup>)».

کمیته تدوین استانداردهای حسابداری ایران، در بخش مفاهیم نظری گزارشگری مالی بیان نموده است که: «اتخاذ تصمیمات اقتصادی توسط استفاده‌کنندگان صورت‌های مالی مستلزم ارزیابی توان واحد تجاری جهت ایجاد وجه نقد و قطعیت ایجاد آن است. ... ارزیابی توان ایجاد وجه نقد از طریق تمرکز بر وضعیت مالی، عملکرد مالی و جريان‌های نقدی واحد تجاری و استفاده از آن‌ها

---

<sup>۱</sup> DeFond & Hung

در پیش‌بینی جریان‌های نقدی مورد انتظار و سنجش انعطاف‌پذیری مالی، تسهیل می‌گردد (مفاهیم نظری گزارشگری مالی، بند ۱-۷).

از آنجایی که جریان‌های نقدی یک دوره معمولاً<sup>۱</sup> با سود آتی واحد تجاری مرتبط می‌باشد (آرتور<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۰۸)، و اقلام تعهدی نیز در بردارنده اطلاعاتی درباره جریان‌های نقدی آتی می‌باشند، لذا جریان‌های نقدی می‌تواند جهت پیش‌بینی سود آتی سودمند واقع شود. از طرفی اسلوان<sup>۳</sup> (۱۹۹۶)، بیان نموده که اقلام تعهدی به واسطه ماهیت زودگذر آن‌ها، کمتر به درد پیش‌بینی سود آتی می‌خورند؛ این در حالی است که نسبت بالاتر وجه نقد عملیاتی به سود، به معنی کیفیت بالاتر سود و پایداری بیشتر آن در دوره‌های آتی می‌باشد.

اطلاعات جریان‌های نقدی همچنین می‌تواند اطلاعاتی را درباره احتمال ورشکستگی و یا انحلال واحد تجاری ارائه نماید (جانتابج<sup>۴</sup>، ۲۰۰۶). چنین اطلاعاتی از آن جهت سودمند است که حتی در مورد شرکت‌های با سود بالا بیم آن می‌رود که توان بازپرداخت به موقع تعهدات وجود نداشته و با احتمال تهدید ذینفعان برای انحلال روبرو باشند.

### ۳-۲- اهمیت پیش‌بینی جریان‌های نقدی:

در فرهنگ لغات معین دو اصطلاح «پیش‌بینی» و «برآورد» بدین شرح تعریف شده‌اند: پیش‌بینی، یعنی حدس و گمان و قایع آینده از علل، اسباب و قرائن موجود، و برآورد نیز به عنوان تخمین زدن چیزی به‌طور تقریب تعریف شده است (معین، ۱۳۸۲).

«پیش‌گویی» نیز به معنای گفتن حوادث قبل از وقوع آن‌ها آمده است. پیش‌بینی در اصل با پیش‌گویی متفاوت می‌باشد. اما گاهی نیز به معنای آن بکار می‌رود. طبق یک تعریف، پیش‌بینی را پیش‌گویی شرایط آینده می‌خوانند؛ و چگونگی انجام این فرایند را پیش‌بینی کردن می‌نامند (بمانی محمدآبادی، ۱۳۸۲).

Arthur<sup>۱</sup>  
Sloan<sup>۲</sup>  
Jantadej<sup>۳</sup>