



سید علی



دانشگاه علامه طباطبایی

دانشکده مدیریت و حسابداری

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته حسابداری

رابطه بین سودهای انباشته، سودهای توزیع شده و وجوده انباشته

با سودآوری آتی در شرکت‌های پذیرفته شده بورس اوراق بهادار تهران

نگارش

داود محمودنیا

استاد راهنمای

دکتر مهدی سدیدی

استاد مشاور

دکتر یحیی حساس یگانه

استاد داور

دکتر محمد مرفع

زمستان ۱۳۹۰

تَهْدِيم:

بِهِمْسِرْم

# تقدیر و مشکر از:

پدر م

او که توانش رفت تا به توانایی برسم  
ومویش سفیدی گرفت تاروی سفید با نام

مادر م

او که وجودش برایم بهم مهراست و مر

ونثار من به پایش بهم پیچ است و پیچ

استاد بزرگوارم

جناب آقای دکتر علی ثقفی، دکتر مجید حسینی گلزار، دکتر جعفر بیابانی، دکتر محمدی سیدی، دکتر محمد مرفع.

مشکر و پیره از استاد خوبم جناب آقای محمد عامری.

کارشناس کتابخانه دانشکده مدیریت و حسابداری جناب آقای سید رضا قادری که دامنه کارش تحقیق حاضر این جانب را سیمازیاری نموده.

و سپس گذاری از بهم عزیزانی که به سهم خود از این وسیش را به من آموختند و در این اندک فرصت مجال گفتن نیست.

## چکیده

هدف این پژوهش اندازه‌گیری محتوی اطلاعاتی منابع انباشته و منابع توزیع شده در قدرت پیش‌بینی سودآوری آتی می‌باشد، در واقع در این تحقیق اجزاء نقدی و تعهدی صورت‌های مالی مرتبط با سود حسابداری مورد پژوهش قرار گرفته‌اند. اکثر تحقیقات‌های یا قسمت تعهدی سود را مورد تحقیق قرار داده‌اند یا قسمت نقدی سود را مورد تحقیق قرار داده‌اند، کمتر تحقیقی بوده که محتوای اطلاعاتی اجزاء نقدی و تعهدی سود را از جنبه تغییرات منابع انباشته و توزیع شده و میزان پایداری آن‌ها را در پیش‌بینی سودآوری آتی را در کنار یکدیگر بسنجد. نتایج تحقیق می‌تواند درک سرمایه‌گذاران را در رابطه با اجزای تعهدی و نقدی سود افزایش دهد و در نتیجه باعث افزایش قدرت پیش‌بینی آنان و بهبود تصمیم‌های اقتصادی شود. با بهبود تصمیم‌های اقتصادی نیز می‌توان به هدف عالی اقتصادی هر کشور یعنی تخصیص بهینه منابع به حوزه‌ها و واحدهایی که در امر تولید و خدمت کارآیی و بهره‌وری بیشتری دارند، نزدیک‌تر شد. برای نیل به این هدف پرسش اصلی تحقیق به شرح زیر مطرح می‌گردد:

آیا رابطه معنی‌داری بین تغییرات منابع انباشته و توزیع شده و تغییر وجهه نقد با سودآوری آتی وجود دارد یا خیر؟ در طی تحقیق نحوه اندازه‌گیری منابع انباشته و توزیع شده هر کدام به تفصیل بیان شده‌اند. در نهایت برای سنجش میزان معناداری روابط مورد نظر از مدل زیر استفاده شده است:

$$NI_{t+1} = \beta_1 \Delta NWCA_t + \beta_2 \Delta NNCOA_t + \beta_3 \Delta C_t + \beta_4 DIST - D_t + \beta_5 DIST - E_t + \varepsilon_t$$

به عبارت دیگر:

$$NI_{t+1} = \beta_1 CACC_t + \beta_2 NCACC_t + \beta_3 \Delta C_t + \beta_4 DIST - D_t + \beta_5 DIST - E_t + \varepsilon_t$$

که معرفی هر یک از این متغیرها در فصل‌های بعدی به تفصیل انجام شده است.

جامعه آماری مورد بررسی، شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران طی دوره زمانی ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷ می‌باشد. در انتخاب جامعه آماری نیز قیودی در نظر گرفته شده که در فصل سوم به تفصیل بیان خواهد شد. نتایج آماری تحقیق نشان می‌دهد که بین برخی از این اجزاء با سودآوری آتی رابطه معنادار وجود دارد. بررسی ارتباط بین این اجزاء با بازده سهام آتی موضوعی است که محقق برای تحقیقات آتی در زمینه محتوی اطلاعاتی اجزاء نقدی و تعهدی سود دارد.

**کلید واژه:** سود خالص، جریانات نقدی، اقلام تعهدی

**ایمیل محقق:** royal.۶۵۷۱@gmail.com.....

## فهرست مطالب

۸	فصل اول:
۱	مقدمه:
۲	بیان مسئله:
۳	اهمیت و ضرورت تحقیق:
۴	گزاره‌های تحقیق:
۵	اهداف و نتایج مورد انتظار تحقیق:
۵	هدف‌های علمی تحقیق:
۵	هدف‌های کاربردی تحقیق:
۶	نتایج مورد انتظار:
۶	پرسش‌ها و فرضیه‌های تحقیق:
۶	پرسش‌های تحقیق:
۶	فرضیه‌های تحقیق:
۷	روش کلی تحقیق:
۷	قلمرو مکانی - جامعه تحقیق:
۸	قلمرو زمانی تحقیق:
۸	مدل مفهومی تحقیق:
۸	مدل تحقیق و متغیرهای مربوط به آن:
۹	متغیرهای تحقیق و روش اندازه گیری آن‌ها:
۱۰	جامعه آماری و حجم آن:
۱۱	برآورد حجم نمونه و روش نمونه گیری:
۱۲	شرح واژه‌ها و اصطلاحات تحقیق:
۱۲	موانع و محدودیت‌های تحقیق:
۱۲	ساختار کلی تحقیق:
۱۲	خلاصه فصل:

## فصل دوم: ..... فصل دوم

### بخش اول: مبانی نظری تحقیق

۲۱.....	مقدمه: ..... ب
۱۵ .....	محتوى اطلاعاتی رویکرد نقدی و تعهدی در حسابداری: .....
۱۶.....	هدف حسابداری تعهدی: .....
۱۷ .....	کیفیت اقلام تعهدی: .....
۱۸ .....	انواع اقلام تعهدی: .....
۱۸ .....	اقلام تعهدی اختیاری: .....
۱۹ .....	اقلام تعهدی غیر اختیاری: .....
۱۹ .....	مدل‌های اندازه گیری اقلام تعهدی اختیاری: .....
۲۳ .....	مفهوم سود: .....
۲۵ .....	مفهوم سود در سطح ساختار: .....
۲۶.....	رویکرد معاملاتی در اندازه گیری سود: .....
۲۶.....	رویکرد فعالیت در اندازه گیری سود: .....
۲۷ .....	مفاهیم سود در سطح معانی (ارتباط با واقعیت‌های اقتصادی): .....
۲۷ .....	سود به عنوان معیار کارآیی: .....
۲۸ .....	سود حسابداری در مقابل سود اقتصادی: .....
۲۹ .....	مفهوم سود در سطح عمل: .....
۲۹ .....	کیفیت سود: .....
۳۱ .....	سود به عنوان وسیله‌ای برای پیش‌بینی: .....
۳۲ .....	اجزای متشكله سود: .....
۳۳ .....	مفهوم سود عملیات جاری: .....
۳۴ .....	مفهوم شمول کلی سود (سود جامع): .....
۳۶.....	سود مکرر و غیر مکرر: .....
۳۶.....	نقاط قوت و ضعف وارد بر سود حسابداری: .....
۳۶.....	نقاط قوت سود حسابداری: .....
۳۷ .....	انتقادات وارد بر سود حسابداری: .....
۳۸ .....	پیش‌بینی سود: .....
۴۰ .....	ارزش اهمیت و کاربرد پیش‌بینی سود: .....

۴۱	عوامل موثر بر مربوط بودن سود پیش بینی شده:
۴۴	<b>بخش دوم: پیشینه تحقیق</b>
۴۵	تحقیق‌های داخلی:
۴۷	تحقیق‌های خارجی:
۵۰	خلاصه فصل:
ج	<b>فصل سوم:</b>
۵۲	مقدمه:
۵۳	تعریف تحقیق:
۵۴	نوع و روش شناسی تحقیق:
۵۴	نوع تحقیق:
۵۶	روش شناسی تحقیق:
۵۶	طرح مسئله تحقیق:
۵۶	فرضیه‌های تحقیق:
۵۶	فرضیه‌های پژوهشی تحقیق:
۵۶	متغیرهای عملیاتی تحقیق و روش‌های اندازه گیری آن‌ها:
۵۷	اندازه گیری متغیرهای تحقیق:
۵۷	متغیر وابسته تحقیق (X)
۵۷	متغیرهای مستقل تحقیق (Y)
۵۸	مدل آزمون فرضیه‌ها:
۶۰	جامعه آماری و قلمرو زمانی:
۶۰	روش نمونه گیری و حجم نمونه:
۶۰	روش گردآوری اطلاعات و داده‌ها:
۶۰	جامعه آماری تحقیق:
۶۰	قلمرو زمان تحقیق:
۶۰	نمونه گیری و تعیین حجم نمونه تحقیق:
۶۱	روش گردآوری اطلاعات و داده‌ها:
۶۲	روش انجام تحقیق:
۶۳	تجزیه تحلیل داده‌ها و روش‌های آماری:

۶۳	آزمون‌های آماری تحقیق:
۶۳	مراحل عمومی مربوط به آزمون فرض آماری:
۶۵	آزمون‌های حساسیت و تشخیص مدل رگرسیونی:
۶۵	آزمون خطی بودن رابطه بین متغیر وابسته و متغیرهای مستقل مدل:
۶۵	آزمون نرمال بودن متغیر وابسته:
۶۶	آزمون هم خطی متغیرهای مستقل (خود همبستگی متغیرهای مستقل) :
۶۷	رفع مشکل هم خطی بین متغیرهای مستقل:
۶۷	آزمون نرمال بودن توزیع خطاهای (نرمال بودن ماندها) :
۶۷	واریانس ناهمسانی:
۶۸	رفع مشکل نرمال نبودن توزیع خطاهای:
۶۸	آزمون عدم همبستگی بین خطاهای مدل:
۶۹	تحلیل همبستگی:
۶۹	ضریب همبستگی:
۶۹	ضریب همبستگی در نمونه‌های دو متغیره:
۶۹	ضریب همبستگی در نمونه‌های چند متغیره:
۷۰	ضریب تعیین:
۷۰	ضریب تعیین در رگرسیون دو متغیره:
۷۰	ضریب تعیین در رگرسیون چند متغیره:
۷۲	آزمون معنی‌دار بودن ضریب همبستگی:
۷۲	خلاصه فصل:
۷۳	<b>فصل چهارم:</b>
۷۴	مقدمه:
۷۵	آمار توصیفی:
۷۷	آزمون‌های حساسیت و تشخیص مدل رگرسیونی:
۷۷	آزمون خطی بودن رابطه بین متغیر وابسته و متغیرهای مستقل مدل:
۷۸	آزمون نرمال بودن متغیر وابسته:
۷۹	آزمون هم خطی متغیرهای مستقل (خود همبستگی متغیرهای مستقل) :
۸۱	آزمون نرمال بودن توزیع خطاهای (نرمال بودن ماندها) :
۸۲	عدم همبستگی بین خطاهای مدل:

۸۲	مدل آزمون فرضیه‌ها:
۸۳	ضریب همبستگی:
۸۴	خلاصه فصل:
۸۵	<b>فصل پنجم:</b>
۸۵	مقدمه:
۸۶	خلاصه تحقیق:
۸۷	اهداف و نتایج مورد انتظار تحقیق:
۸۷	نتایج آزمون فرضیه‌ها:
۹۱	حدودیت‌های تحقیق:
۹۱	پیشنهادات برای تحقیق‌های آتی:
I	<b>منابع و مأخذ:</b>
I	منابع فارسی:
III	منابع لاتین:
V	<b>پیوست‌ها:</b>

فصل اول

کیات تحقیق

## ۱ - مقدمه:

حسابداری یک دانش توصیفی، تحلیلی است. بنا بر تعریف قدما و پیشکسوتان از حسابداری که این علم را فن شناسایی، اندازه‌گیری، ثبت، طبقه‌بندی و تلخیص رویدادهای مالی یک موسسه تجاری در قالب گزارش‌های استاندارد معرفی نموده‌اند، بر می‌آید که می‌توان از نتایج آن به تجربیات و آگاهی‌های با ارزش دست یافت. بدیهی است در صورتی که بتوان با استفاده از آگاهی و تجربیات دیگران، بهره‌گیری از آثار و اطلاعات موجود و پیش‌بینی و برآورد اطلاعات مورد نیاز، ارتقای سطح آگاهی و تجربیات را رقم زد، تلاش ارزشمندی صورت پذیرفته است. ارزشمندتر از آن زمانی خواهد بود که بتوان آثار تغییر در هر یک از مؤلفه‌های تأثیرگذار را از نظر کمی و کیفی مورد ارزیابی قرار داد. این مهم می‌تواند از طریق آزمون وجود روابط معنادار بین اطلاعات جاری در دست استفاده کنندگان و اطلاعات مورد نیاز آتی محقق شود. اما از اساسی‌ترین عوامل و فاکتورهایی که می‌تواند در شناسایی عوامل و متغیرهای تأثیرگذار، مفید واقع شود شناسایی نیازها و خواسته‌های استفاده کنندگان است.

نظر به تاکید گزارش تروبلاد (۱۹۷۳)، در اهداف دوازده‌گانه که بر اهمیت اطلاعات برای استفاده کنندگان اشاره می‌کند و هدف استفاده کنندگان صورت‌های مالی را «ارزیابی قدرت سودآوری» موسسه تعریف می‌کند، می‌توان نتیجه گرفت که تروبلاد در صدد بوده تا صورت‌های مالی را به ابزارهایی برای پیش‌بینی اطلاعات مورد نیاز آتی تبدیل کند و بر این اساس ماهیت تاریخی حسابداری مرسوم را تعديل نماید. پیش‌بینی و برآورد صحیح، خصوصاً بر مبنای درک روابط بین اطلاعات صورت‌های مالی و اطلاعات سودآوری آتی دارای آثار ارزشمندی خواهد بود که از جمله آن‌ها برنامه‌ریزی صحیح در مدیریت منابع اقتصادی توسط صاحبان آن منابع می‌باشد و برنامه‌ریزی صحیح خود موجب پیدایش تصمیم‌های صحیح و تأمین و تخصیص بهینه منابع اقتصادی خواهد شد.

## ۲ - بیان مسئله:

رکن اصلی هر تحقیق علمی را بیان مسئله تحقیق تشکیل می‌دهد. زیرا محقق کلیهی فعالیت‌های تحقیقاتی خود را بر پایه مسئله تحقیق شکل می‌دهد. در این مرحله، پرسش اصلی تحقیق مشخص می‌شود و محقق متوجه می‌شود که ناشناخته و مجھول او چیست و چه چیزی را باید معلوم کند (حافظ نیا، ۱۳۸۵).

در تحقیق‌های مختلف اجزای نقدی و تعهدی سود از جنبه‌های متفاوت مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند، هدف عمده این تحقیقات، شناخت بیشتر سود خالص در به کارگیری آن جهت اهداف تصمیم‌گیری و ارزیابی

قدرت سودآوری است. یکی از مهمترین کاربردهای سود، استفاده آن در پیش بینی سودآوری آتی است، بی شک سود متأثر از اقلام تعهدی و نقدی متعددی می باشد که شناخت هرچه بیشتر عدد سود و استفاده درست از آن برای اهداف مربوطه در گرو شناخت این اجزاء می باشد. در این تحقیق آن چه که ذهن محقق را به کنجکاوی و ادراسته است مقایسه میزان تأثیر و پایداری اجزاء مختلف سود در سودآوری آتی و مطالعه آنها در کنار یکدیگر می باشد.

در تحقیق حاضر ما تغییرات سود را از دو منظر مورد بررسی قرار می دهیم:

۱ - بخش تغییرات مربوط به منابع انباشته که در آن اجزا مربوط به قسمت اقلام تعهدی سود را مورد

پژوهش قرار می دهیم

۲ - بخش مربوط به تغییرات منابع توزیع شده که اجزاء نقدی سود را مورد پژوهش قرار خواهیم داد.

در قسمت مربوط به تغییرات منابع انباشته میزان تأثیر و پایداری اقلام تعهدی به تفکیک جاری و غیر

جاری و وجود نقد را مورد تحقیق و پژوهش قرار خواهیم داد، نتایج تحقیق پاسخ این پرسش را روشن

خواهد نمود که میزان رابطه نسبی هر یک از این اجزاء چه مقدار است و آیا تفاوت معناداری بین تأثیر و

پایداری آنها وجود دارد یا خیر. در ادامه در صورت وجود تفاوت معنی دار کدام یک تأثیر و پایداری

بیشتری نسبت به دیگری در سودآوری آتی دارد. در قسمت دوم یعنی بخش مربوط به تغییرات منابع

توزیع شده ما وجود توزیع شده به اعتبار دهنده گان و سهامداران را مورد تحقیق و پژوهش قرار می دهیم،

نتایج تحقیق پاسخ این پرسش را روشن خواهد نمود که آیا میزان تأثیر و پایداری این دو جزء باهم

متفاوت است یا خیر همچنین در صورت وجود تفاوت، تأثیر و پایداری کدامیک از این دو جزء در

سودآوری آتی بیشتر است.

شناخت میزان تأثیر و پایداری این اجزاء موجبات شناخت هرچه بیشتر سود را فراهم خواهد نمود و در نتیجه

استفاده اثربخش تر از این اجزاء را در به کار گیری آن برای مقاصد پیش بینی عملکرد آتی شرکت فراهم خواهد

نمود.

بنابراین با توجه به ادبیات فوق پرسش اصلی تحقیق به شرح زیر مطرح می شود:

آیا رابطه معنی داری بین اجزای تغییر یافته منابع انباشته و توزیع شده و تغییر وجود نقد با سودآوری آتی

وجود دارد یا خیر؟

### ۱ - ۳ اهمیت و ضرورت تحقیق:

رشد و توسعه بازار سرمایه و اقتصاد هر کشور در جهت نیل به اهداف عالی اقتصاد کلان یعنی تخصیص بهینه

منابع و موجبات افزایش سطح رفاه عمومی کشور، در گرو تصمیم گیری و سیاست گذاری های درست و به موقع

اقتصادی هم از جانب صاحبان منابع اقتصادی و هم از جانب مدیران و کارگزاران این منابع می‌باشد. شکی نیست که سرمایه‌گذاران یکی از مهم‌ترین گروه‌های تأمین منابع واحدهای تجاری در امر تولید کالا و خدمت می‌باشند. بنابراین نوع و ماهیت تصمیم‌های سرمایه‌گذاران می‌تواند سرنوشت بازار سرمایه را در پی اهداف عالی اقتصادی، دستخوش تغییر قرار دهد. اما سرمایه‌گذاران برای اخذ تصمیم‌های صحیح و واکنش مناسب نسبت به پدیده‌ها و پیشنهادهای بازار مبنی بر در اختیار گرفتن منابع آن‌ها و ... نیاز به اطلاعات سودمند و پس از آن فهم و درک اطلاعات و تجزیه و تحلیل دقیق و صحیح از آن دارند. ارقامی چون سود، بازده سهام و سایر شاخص‌های دیگر همواره در کانون توجه سهامداران و اعتباردهندگان در تصمیم‌های آنان بوده و هست. به طور کلی شناسایی عوامل مفید و مرتبط در پیش‌بینی وقایع آتی و فراهم آوردن اطلاعات قبل استفاده در فرایند تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی و افزایش بهره‌وری و کارآیی حایز اهمیت بسیار است. اهمیت پیش‌بینی و تصمیم‌گیری نیز بر همگان آشکار است و شناسایی عاملی که توانایی پیش‌بینی را داشته باشد و از طرفی مورد قبول عامه استفاده‌کنندگان باشد نیز قابل تأمل است.

در این پژوهش از میان این عوامل کلیدی ما اجزاء نقدی و تعهدی سود را مورد بررسی قرار خواهیم داد. پژوهش‌های انجام‌شده در مورد تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی در موارد زیادی اجزاء نقدی و تعهدی سود را با هدف پیش‌بینی سودآوری آتی مورد تحقیق قرار داده است.

این تحقیق محتوای اطلاعاتی تغییر منابع انباسته و توزیع شده، نظیر میزان پایداری آن‌ها در پیش‌بینی عملکرد آتی را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد. خاصه‌ای که تحقیق را از سایر تحقیق‌های داخلی و خارجی انجام‌شده در این زمینه متمایز می‌سازد مطالعه اجزا نقدی و تعهدی سود در کنار یکدیگر است، چرا که اکثر تحقیق‌های یا قسمت تعهدی سود را مورد تحقیق قرار داده‌اند یا قسمت نقدی سود را مورد تحقیق قرار داده‌اند، کمتر تحقیقی بوده که محتوای اطلاعاتی اجزاء نقدی و تعهدی سود را از جنبه تغییرات منابع انباسته و توزیع شده و میزان پایداری آن‌ها را در پیش‌بینی سودآوری آتی را در کنار یکدیگر بسنجد. همان‌طور که در ادامه در بخش مدل تحقیق خواهید دید، منابع انباسته به سه بخش و منابع توزیع شده به دو بخش تفکیک شده‌اند.

#### ۱ - ۴ گزاره‌های تحقیق:

در این قسمت ابتدا اهداف تحقیق را به تفکیک اهداف علمی و کاربردی تحقیق بیان می‌کنیم، سپس مسئله کلی مطرح شده در بخش بیان مسئله را به صورتی عملی‌تر در قالب پرسش‌های تحقیق مطرح خواهیم کرد و پس از آن برای یافتن پاسخ این پرسش‌ها حدس محقق در قالب فرضیه‌های تحقیق بیان می‌شود.

## **۱ - ۴ - ۱ - اهداف و نتایج مورد انتظار تحقیق:**

### **۱ - ۴ - ۱ - ۱ - هدف‌های علمی تحقیق:**

هدف علمی تحقیق عبارت است گرددآوری مبانی نظری و پیشینه‌ای جامع برای شروع تحقیق‌های آتی در زمینه تجزیه و تحلیل اجزاء تعهدی و نقدی سود و افزایش درک محتوای اطلاعاتی سود و اجزاء آن. همچنین با توجه به اینکه تئوری‌هایی که باعث بسط و توسعه علوم، آگاهی‌ها و دانش بشری هستند داری ویژگی‌های اساسی از جمله قدرت پیش‌بینی می‌باشند می‌توان از طریق ارائه مدل‌هایی که به پیش‌بینی وقایع و رویدادهای می‌پردازد به ایجاد تئوری‌های جدید و وسعت علم و اندیشه در این زمینه افزود.

### **۱ - ۴ - ۱ - ۲ - هدف‌های کاربردی تحقیق:**

از منظر کاربردهای اجرایی، انتظار می‌رود نتایج تحقیق موجب افزایش قدرت تعمیم اطلاعات جاری به سودآوری آتی شود که یکی از پارامترهای مهم تصمیم‌گیری استفاده‌کنندگان از جمله سرمایه‌گذاران، بستانکاران، اعتباردهندگان، فروشنده‌گان و کارکنان و غیره ... است و به تصمیم‌گیری مناسب آن‌ها کمک می‌کند. همچنین با فراهم نمودن مبنای منطقی و بر اساس اطلاعات قابل اتقا (صورت‌های مالی حسابرسی شده) به رشد و شکوفایی اقتصاد، اشتغال، بهره‌وری از طریق کاهش مخاطرات تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان و عدم آگاهی کمک می‌کند.

همچنین نتایج تحقیق می‌تواند درک سرمایه‌گذاران را در رابطه با اجزای تعهدی و نقدی سود افزایش دهد و در نتیجه باعث افزایش قدرت پیش‌بینی آنان و بهبود تصمیم‌های اقتصادی شود. با بهبود تصمیم‌های اقتصادی نیز می‌توان به هدف عالی اقتصادی هر کشور یعنی تخصیص بهینه منابع به حوزه‌ها و واحدهایی که در امر تولید و خدمت کارآیی و بهره‌وری بیشتری دارند، نزدیک‌تر شد.

اما ساختار مربوط به اجزا تعهدی و نقدی سود که در تحقیق حاضر مورد بررسی قرار گرفته است به شرح زیر می‌باشد:

- ۱ - اقلام تعهدی جاری
- ۲ - اقلام تعهدی غیر جاری
- ۳ - وجود نقد
- ۴ - وجود نقد توزیع شده بین اعتباردهندگان
- ۵ - وجود نقد توزیع شده بین سهامداران

## ۱ - ۴ - ۲ نتایج مورد انتظار:

از نظر تئوری انتظار می‌رود بین اجزای منابع انباشته و همچنین اجزاء منابع توزیع شده با سودآوری آتی رابطه معناداری وجود داشته باشد. همچنین با توجه به نتایج تحقیق‌های گذشته انتظار می‌رود در بین اجزاء مربوطه به منابع انباشته، جزء مربوط به اقلام تعهدی جاری و غیر جاری با سودآوری آتی رابطه قوی‌تری نسبت به وجوده نقدی داشته باشند.

در بین اجزاء مربوط به منابع توزیع شده به اعتباردهندگان و سهامداران نیز انتظار می‌رود بین منابع توزیع شده به سهامداران نسبت به منابع توزیع شده به اعتباردهندگان رابطه قوی‌تری وجود داشته باشد.

## ۱ - ۴ - ۳ پرسش‌ها و فرضیه‌های تحقیق:

### ۱ - ۴ - ۳ - ۱ پرسش‌های تحقیق:

با توجه به پرسش اصلی طرح شده در قسمت پایانی بیان مسئله پرسش‌های تحقیق به شکل زیر مطرح می‌شوند:

۱ - آیا بین اجزا تغییرات منابع انباشته شامل اقلام تعهدی جاری، اقلام تعهدی غیر جاری با سودآوری آتی، رابطه معناداری وجود دارد؟

۲ - آیا بین تغییرات وجود نقد و سودآوری آتی رابطه معناداری وجود دارد؟

۳ - آیا بین اجزا منابع توزیع شده به سهامداران و اعتباردهندگان، با سودآوری آتی، تفاوت معناداری وجود دارد؟

### ۱ - ۴ - ۳ - ۲ فرضیه‌های تحقیق:

بیان مسئله از یک سو به صورت کلی، پژوهش را هدایت می‌کند ولی تمام اطلاعات مورد نیاز را در بر نمی‌گیرد. از سوی دیگر اگر کلیه اطلاعات پژوهش در مسئله مطرح شود، مسئله پر حجم شده و هدایت آن میسر نخواهد بود. بنابراین مسئله به صورت علمی حل نخواهد شد، مگر اینکه به فرضیه یا فرضیه‌هایی تقسیم شود (دلوار، ص ۱۳۸). فرضیه تحقیق حدس بخردانه درباره رابطه دو یا چند متغیر است فرضیه‌ها به صورت جمله اخباری بیان می‌شود و نشانگر نتایج مورد انتظار است. یک فرضیه هیچ‌گاه اثبات یا ابطال نمی‌شود بلکه بر اساس داده‌های بدست آمده فقط تایید یا رد می‌شود (سرمد، ۱۳۸۱ ص ۳۵).

با توجه به پرسش‌های مطرح شده در قسمت مربوط به پرسش‌های تحقیق، فرضیه‌های تحقیق نیز به شرح زیر بیان می‌شوند:

۱ - بین تغییرات اقلام تعهدی جاری و سودآوری آتی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

۲ - بین تغییرات اقلام تعهدی غیر جاری و سودآوری آتی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

۳ - بین تغییرات وجه نقد و سودآوری آتی رابطه مثبت معناداری وجود دارد

۴- بین منابع توزیع شده بین سهامداران و سودآوری آتی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

۵- بین منابع توزیع شده به اعتباردهندگان و سودآوری آتی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

#### ۱ - ۴ - ۴ روشن کلی تحقیق:

نوع شناسی تحقیق مسیر را برای روش‌شناسی تحقیق مهیا می‌کند (احمدی و نهائی، ۱۳۸۶).

به طور کلی تحقیق حاضر:

از لحاظ عده محققان، تحقیق فردی است. در تحقیق فردی تنها یک نفر موضوعی را برای پژوهش و تحقیق انتخاب می‌کند و تا رسیدن به مقصد ادامه می‌دهد  
از نظر هدف و غایت، تحقیق کاربردی است.

از نظر محیط پژوهش از نوع تحقیق‌های شبه آزمایشی است. در تحقیق‌های شبه آزمایش از اطلاعات تاریخی استفاده می‌شود.

از نظر مکان تحقیق در زمرة تحقیق‌های کتابخانه‌ای قرار می‌گیرد. در تحقیق‌های کتابخانه‌ای محقق با مراجعه به منابع موجود، اطلاعات را جمع‌آوری کرده، به بررسی آن‌ها می‌پردازد و جمع بندی خود را گزارش می‌نماید.

از نظر منابع مورد نظر، از نوع تحقیق اسناد کاوی است. در تحقیق‌های اسناد کاوی، محقق با مراجعه به اسناد و مدارک، نسبت به جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز اقدام می‌نماید.

از نظر نوع تحقیق همبستگی مقطعی می‌باشد. روش تحقیق همبستگی زمانی است که محقق رابطه بین متغیرها را مورد واکاوی قرار می‌دهد و در حالت همبستگی مقطعی، هدف تحقیق درک و شناخت تغییرات در طول زمان می‌باشد.

#### ۱ - ۴ - ۵ قلمرو مکانی - جامعه تحقیق:

قلمرو مکانی تحقیق حاضر شرکت‌های پذیرفته شده بورس اوراق بهادار تهران می‌باشد که دلایل انتخاب آن به شرح زیر می‌باشد:

۱- دسترسی به اطلاعات مالی شرکت‌های پذیرفته شده بورس اوراق بهادار امکان‌پذیر است  
۲- با توجه به وضع معیارها و ضوابط خاص برای پذیرش و ادامه فعالیت شرکت در بورس اوراق بهادار و الزامات خاص گزارشگری آن‌ها به نظر می‌رسد که اطلاعات صورت‌های مالی آن‌ها از کیفیت بالاتری برخوردار باشد.

۳- نیاز به پیش بینی سودآوری توسط سرمایه‌گذاران بالفعل و بالقوه شرکت‌های پذیرفته شده بورس نسبت به بقیه شرکت‌ها بیشتر است.

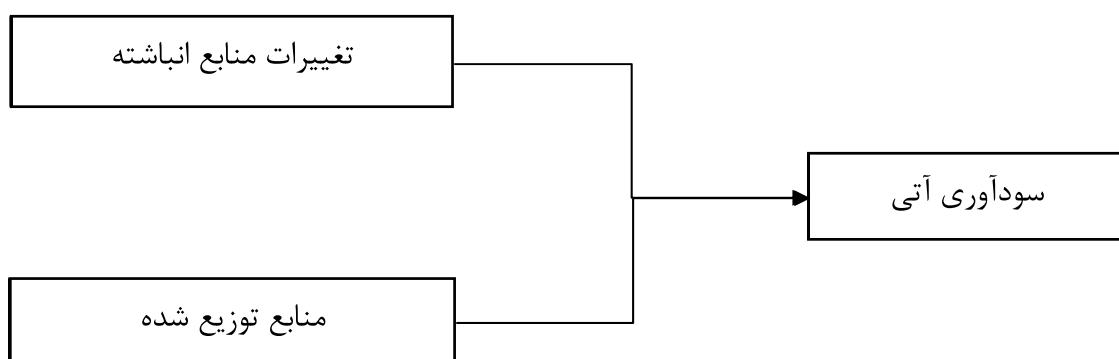
#### ۱ - ۴ - ۶ قلمرو زمانی تحقیق:

قلمرو زمانی تحقیق حاضر عبارت است از شرکت‌هایی که در سال‌های ۱۳۸۲ - ۱۳۸۷ جزو شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بوده‌اند.

با توجه به افزایش چشمگیر شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران از سال ۸۰، ترجیح محقق برای دوره تحقیق دهه ۸۰ به بعد می‌باشد. همچنین با توجه به اینکه مدل مطرح شده در تحقیق حاضر اطلاعات سال‌های قبل را نیز در بر می‌گیرد بنابراین محقق سال ۸۱ را نیز در قلمرو زمانی خود قرار داده است، از دیگر سو سال ۸۹ در نظر گرفته نشده است به این دلیل که امکان دارد با توجه به محدودیت زمانی تحقیق حاضر اطلاعات مربوطه در زمان مورد نیاز در دسترس نباشد.

#### ۱ - ۴ - ۷ مدل مفهومی تحقیق:

پس از مطالعات اکتشافی و بر اساس موارد مطرح شده می‌توان مدل مفهومی تحقیق را به شرح زیر بیان نمود:



#### ۱ - ۴ - ۸ مدل تحقیق و متغیرهای مربوط به آن:

برای آزمون فرضیه‌های این پژوهش از مدل رگرسیونی زیر استفاده شده است، که با استفاده از آن به بررسی رابطه میان تغییرات و نوسانات اقلام تعهدی و نقدی مندرج در ترازنامه با سودآوری آتی می‌پردازیم:

$$NI_{t+1} = \beta_1 \Delta NWCA_t + \beta_2 \Delta NNCA_t + \beta_3 \Delta C_t + \beta_4 DIST - D_t + \beta_5 DIST - E_t + \varepsilon_t$$

به عبارت دیگر:

$$NI_{t+1} = \beta_1 CACC_t + \beta_2 NCACC_t + \beta_3 \Delta C_t + \beta_4 DIST - D_t + \beta_5 DIST - E_t + \varepsilon_t$$

که در آن:

سود خالص:  $NI_t$

$\Delta NWCA_t$ : رشد خالص دارایی‌های عملیاتی جاری (خالص سرمایه در گردش)

$\Delta NNCOA_t$ : رشد خالص دارایی‌های غیر جاری

$\Delta C_t$ : تغییرات وجه نقد و سرمایه‌گذاری کوتاه مدت

$DIST - D_t$ : وجوده توزیع شده بین اعتباردهندگان

$DIST - E_t$ : وجوده توزیع شده بین سهام داران

$CACC_t$ : اقلام تعهدی جاری

$NCACC_t$ : اقلام تعهدی غیر جاری

#### ۱ - ۴ - ۹ - متغیرهای تحقیق و روش اندازه گیری آن‌ها:

متغیرهای مربوط به مدل تحقیق به شرح زیر می‌باشد:

- ۱ - سود خالص

- ۲ - تغییر در اقلام تعهدی جاری

- ۳ - تغییر در اقلام تعهدی غیر جاری

- ۴ - تغییر در وجه نقد

- ۵ - منابع توزیع شده بین اعتباردهندگان

- ۶ - منابع توزیع شده بین سهامداران

خلاصه‌ای از روش اندازه گیری هر یک از متغیرهای فوق به شرح زیر می‌باشد:

- ۱ -  $(NI_t)$  به عنوان سود سالانه یک سال جلوتر مدنظر قرار گرفته است.

- ۲ - اقلام تعهدی جاری:

$$CACC_t = \Delta NWCA_t = \Delta (CA_t - C_t) - \Delta (CL_t)$$

که در این معادله:

دارایی‌های جاری:  $CA_t$

وجه نقد و شبه وجه نقد (سرمایه‌گذاری کوتاه مدت):  $C_t$