

توان نقد شوندگی دارایی‌ها و ساختار سرمایه‌ی شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس اوراق بهادار تهران

عبدالله آزاد*

کارشناس ارشد حسابداری دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) و حسابدار رسمی

احمد آرین تیار

کارشناس ارشد حسابداری، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد زاهدان واحد سما

چکیده

در این پژوهش، رابطه‌ی بین توان نقد شوندگی دارایی‌ها و ساختار سرمایه‌ی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بررسی شده است و هدف، یافتن پاسخی برای این پرسش بوده است که آیا میان توان نقد شوندگی دارایی‌ها و ساختار سرمایه رابطه‌ی مستقیم و معنی‌داری وجود دارد؟ توان نقد شوندگی دارایی‌ها، متغیر مستقل مدل آزمون فرضیه‌ی پژوهش است و با نسبت جاری، نسبت دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها سنجیده شده است. ساختار سرمایه متغیر وابسته است که با نسبت بدھی اندازه‌گیری شده است.

برای انجام پژوهش، داده‌های ۱۶۸ شرکت برای سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰ گردآوری و استفاده شده است. نتایج به دست آمده نشان داد که بین توان نقد شوندگی دارایی‌ها و ساختار سرمایه رابطه‌ای مستقیم و معنی‌دار وجود دارد. بنابراین شرکت‌ها می‌توانند با افزایش دارایی‌های با توان نقد شوندگی زیاد، اهرم مالی خود را افزایش دهند. استفاده از اهرم مالی به ساختار دارایی‌ها و قدرت وام گیری شرکت‌ها بستگی دارد. شرکت‌های دارای دارایی‌های نقد شونده، می‌توانند بدھی‌های خود را به آسانی بازپرداخت نمایند. افزون بر این، توان نقد شوندگی دارایی‌ها ارزش وثیقه نمودن آن‌ها را افزایش می‌دهد.

واژه‌های کلیدی: توان نقد شوندگی، ساختار سرمایه، نسبت دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها، نسبت بدھی

مقدمه

بررسی و تبیین توان نقد شوندگی^۱ دارایی‌ها و اثرش بر ساختار سرمایه^۲ برای توسعه‌ی مطالعات نظری در آینده، نزد صاحب‌نظران، و از دیگر سوی، برای تصمیم‌گیری مناسب به طور ویژه نزد اعتباردهندگان، تحلیلگران مالی و مدیران شرکت‌ها اهمیتی ویژه یافته است. از این رو، تأثیر توان نقد شوندگی دارایی‌ها بر ساختار سرمایه در پژوهش‌های بسیاری بررسی شده است. نتایج برخی از پژوهش‌ها نشان می‌دهد که به دلایل زیر توان نقد شوندگی دارایی‌ها، بر اهرم مالی موثر است:

الف. دارایی‌های دارای توان نقد شوندگی بالا، آسان و کم‌هزینه فروخته می‌شود. اعتباردهندگان این گونه دارایی‌ها را به عنوان بهترین تصمیم برای دادن وام می‌پذیرند. از این رو، شرکت‌ها این گونه دارایی‌ها را برای وام گرفتن مطلوب‌تر می‌دانند (ویلیامسون، ۱۹۹۸).

ب. دارایی‌های با توان نقد شوندگی پایین، هنگام ورشکستگی باید با تخفیف بیشتر به فروش بروند؛ بنابراین شرکت‌های دارای چنین دارایی‌هایی، با کاهش بدھی‌های خود، احتمال ناتوانی در پرداخت بدھی و هزینه‌های مورد انتظار تسویه را می‌کاهند (سیبلیکو، ۲۰۰۷).

به نظر می‌رسد دارایی‌های با توان نقد شوندگی زیاد، در زمان ورشکستگی نسبت به دارایی‌ها با توان نقد شوندگی کمتر، ارزش بیشتری دارد. افزون بر این، توان نقد شوندگی دارایی‌ها بر تصمیمات استقراری شرکت‌ها نیز اثر می‌گذارد. توان نقدینگی بالا موجب کاهش ریسک ذهنی قرض دهنده‌گان می‌شود و برای شرکت‌ها نشانه‌ای مثبت است. عموماً شرکت‌ها برای تأمین مالی باید وارد بازارهای بدھی شوند. این گونه تأمین مالی وقتی مفید است که دارایی‌ها، پشتونه‌ی وثیقه‌ای بدھی‌ها باشد؛ چرا؟ چون هزینه‌ی تأمین مالی بدھی‌هایی که دارای پشتونه‌ی وثیقه‌ای نباشند بسیار بالا می‌باشد. شرکت‌های دارای ریسک زیاد، باید کمتر از بدھی استفاده نمایند؛ زیرا افزایش ریسک باعث افزایش احتمال ورشکستگی در هر سطح از بدھی می‌شود.

ساختار سرمایه ترکیبی از بدھی و حقوق صاحبان سهام است که شرکت‌ها دارایی‌ها یشان را با آن تأمین مالی می‌کنند. هدف از تعیین ساختار سرمایه، مشخص کردن ترکیب منابع مالی به منظور بیشینه کردن ثروت سهامداران شرکت است (پویان، ۱۳۷۴). ساختار بهینه‌ی سرمایه^۳ ترکیبی از بدھی و حقوق صاحبان سهام است که هزینه‌ی سرمایه‌ی شرکت را کمینه و در نتیجه ثروت سهامداران را بیشینه کند. استفاده‌ی بیش از حد حقوق صاحبان سهام باعث افزایش بازده مورد انتظار سهامداران شده، هزینه‌های تأمین مالی شرکت را افزایش می‌دهد؛ از طرفی استفاده‌ی بیش از حد از بدھی نیز در انواع کوتاه یا بلندمدت می‌تواند باعث افزایش ریسک مالی شرکت و کاهش قدرت انعطاف‌پذیری مالی آن گردد.

به دلیل وجود تضاد منافع بین قرض دهنده‌گان و سهامداران، قرض دهنده‌گان با خطراتی از نوع گزینش نامطلوب رویرو می‌شوند. در نتیجه، قرض دهنده‌گان تقاضای بازگشت وجود را دارند؛ در این بین، ارزش وثیقه یا تضمین و توان بازپرداخت می‌تواند عواملی تعیین‌کننده برای سطح تأمین مالی از نوع بدھی باشد که شرکت‌ها از آن استفاده می‌کنند. شاخص‌های توان بازپرداخت بدھی‌ها بر مبنای دارایی‌ها در دو گروه زیر قرار می‌گیرد:

۱- ترکیب دارایی‌ها در تحلیل پرداخت بدھی‌ها: نوع و ترکیب دارایی‌های هر شرکت می- تواند عاملی مهم برای تحلیل و ارزیابی اعطای اعتبار از طرف اعتباردهنده‌گان باشد. به گونه‌ای که اگر توان نقد شوندگی دارایی‌های یک شرکت زیاد باشد؛ این دارایی‌ها می‌توانند به عنوان وثیقه یا تضمین استفاده و موجب کاهش ریسک اعتباردهنده‌گان شود. اعتباردهنده‌گان علاقه دارند وجوه آن‌ها با دارایی‌های شرکت تضمین شود و در این میان، ممکن است شرکت‌هایی که دارایی‌های ارزشمندی برای وثیقه ندارند؛ تأمین مالی از طریق بدھی با نرخ مناسب را از دست بدھند و به سوی روش‌های دیگر تأمین مالی گرایش پیدا کنند.

۲- پوشش دارایی‌ها در تحلیل توان پرداخت بدھی‌ها: پوشش دارایی‌ها^۴ عامل مهمی در ارزیابی پرداخت بدھی‌ها در بلندمدت است. دارایی‌ها به دلیل قدرت سودآوری و نقد

شوندگی شان، برای وام و اعتباردهندگان حاشیه‌ی اینمی ایجاد می‌کنند. دارایی‌ها مبنایی هستند که شرکت برای تأمین مالی بیشتر به آن‌ها تکیه می‌کند. برخی واحدها برای دریافت منابع مالی مورد نیاز اقدام به وثیقه‌گذاری حساب‌های دریافتی، موجودی‌های مواد و کالا و سایر دارایی‌ها نزد اعتباردهندگان می‌نمایند. این اقدام معمولاً توسط واحدهای تجاری تازه تأسیس، واحدهایی که به سرعت رشد می‌کنند، واحدهایی که موقتاً کمبود سرمایه‌ی در گردش دارند و واحدهای اقتصادی که بنیه‌ی مالی آن‌ها ضعیف است؛ انجام می‌شود. از سوی دیگر، وامدهندگان برای حفاظت خودشان در برابر ناتوانی بازپرداخت بدھی‌ها و مضیقه‌های مالی شرکت، شروط مشخص و یا وثیقه‌هایی از دارایی‌های خاص شرکت را برای تضمین در قرارداد وام می‌گنجانند. اگر شروط وام رعایت نشود؛ وامدهنه فرست می‌یابند تا قبل از مشکلات مالی جدی، وام پرداخت شده را وصول کنند. شروط، می‌تواند شامل تاکید بر معیارهای کلیدی قدرت مالی و نقدینگی مانند نسبت جاری و نسبت بدھی و جلوگیری از انتشار بدھی بیشتر باشد (تهرانی و رهنما، ۱۳۸۵ و عامری، ۱۳۸۶).

به طور کلی، درباره‌ی ساختار سرمایه، پژوهش‌های بسیاری در بازارهای مختلف صورت گرفته است که همگی برای تبیین عوامل موثر بر ساختار سرمایه و یا تبیین چگونگی رابطه‌ی عامل خاصی با ساختار سرمایه تلاش کرده‌اند. برای نمونه^۵، کارورهیل (۲۰۱۱) توان نقد شوندگی و ساختار سرمایه را بررسی کرد و دریافت که سیاست نگهداری دارایی‌های نقد شونده به گسترش فرسته‌های رشد، مصون‌سازی شرکت در شرایط بحرانی و ایجاد فرست جایگزینی دارایی‌ها در هنگام نیاز کمک می‌کند. لیپسون و مورتال (۲۰۰۹) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که افزایش میزان نقد شوندگی دارایی‌ها، هزینه‌ی تأمین مالی را کاهش می‌دهد. سیبیلکو (۲۰۰۷) تأثیر توان نقد شوندگی دارایی‌ها بر ساختار سرمایه را بررسی نموده و دریافته است که بین توان نقد شوندگی دارایی‌ها و ساختار سرمایه، رابطه‌ای مثبت و مستقیم وجود دارد. طبق پژوهش مورلک (۲۰۰۱)، تأثیر نقد شوندگی دارایی بر ظرفیت استقرار، به وجود یا عدم وجود محدودیت در واگذاری آن

دارایی بستگی دارد. به باور آن‌ها نقد شوندگی دارایی، تنها زمانی ظرفیت استقراض را می‌افزاید که قراردادهای استقراض، واگذاری دارایی‌ها را محدود نکرده باشد.

ایزدی‌نیا و رساییان (۱۳۸۸) رابطه‌ی اهرم مالی و نقد شوندگی دارایی‌ها در بورس اوراق بهادار تهران را بررسی کرده و دریافت‌های نرخ بازده دارایی‌ها و اندازه‌ی شرکت، بر اهرم مالی اثری منفی و معنی‌دار دارند. عامری (۱۳۸۶) در بررسی عوامل موثر بر ساختار سرمایه شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بر روی عوامل مؤثر بر ساختار سرمایه به ویژه بدھی‌ها تاکید داشته است. وی به این نتیجه رسیده است که بین بدھی‌های کوتاه و اندازه‌ی شرکت رابطه‌ی مثبت وجود دارد؛ بین بدھی‌های بلندمدت و اندازه‌ی شرکت رابطه‌ی منفی وجود ندارد؛ بین بدھی‌های کوتاه مدت و ترکیب دارایی‌های مشهود رابطه‌ی منفی و بین بدھی‌های بلندمدت و ترکیب دارایی‌های مشهود رابطه‌ی مثبت وجود ندارد.

فرضیه‌های پژوهش

با توجه به آنچه مطرح شد؛ انتظار می‌رود ساختار دارایی‌ها، با ساختار تأمین مالی شرکت رابطه داشته باشد؛ بدین گونه که با افزایش توان نقد شوندگی دارایی‌ها، میزان استقراض افزایش یابد. بر این بنیاد، این پژوهش برای یافتن پاسخ این پرسش انجام شده است: آیا بین میزان نقد شوندگی دارایی‌ها و میزان استقراض رابطه‌ای مثبت و معنی‌دار وجود دارد؟ برای اجرای پژوهش، نسبت جاری، نسبت دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها را به عنوان معیارهایی برای نقد شوندگی و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها به عنوان معیار استقراض و نشان‌دهنده‌ی ساختار سرمایه استفاده شده است. بنابراین، فرضیه‌های پژوهش به شرح زیر است:

فرضیه‌ی نخست: بین نسبت جاری و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد.

فرضیه‌ی دوم: بین نسبت جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد.

فرضیه‌ی سوم: بین نسبت جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری وجود دارد.

روش آزمون فرضیه‌های پژوهش

برای آزمون فرضیه‌های این پژوهش، از یک مدل رگرسیونی استفاده شد که در آن میزان نقدشونگی متغیرهای مستقل و ساختار سرمایه (نسبت بدھی به کل دارایی‌ها) متغیر وابسته مورد بررسی قرار گرفت. در این مدل، برای سنجش میزان نقدشونگی دارایی‌ها، نسبت جاری، نسبت دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها استفاده شده است. اینک مدل رگرسیونی یادشده:

$$D/TA = \alpha + \beta_1 CR + \beta_2 CA/TA + \beta_3 LTA/TA + \varepsilon$$

که در آن:

D/TA : نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها؛ CR : نسبت جاری، CA/TA : نسبت دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و LTA/TA : نسبت دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها است.

بررسی ضریب همبستگی بین متغیرهای مستقل و متغیر وابسته و مطالعه معنی‌داری ضرایب انجام شده و وجود ارتباط مستقیم و معنی‌دار تأیید شده است. همچنین، فرضیه‌های زیربنایی که عبارت‌اند از همگنی واریانس، نرمال بودن و استقلال باقیمانده‌ها آزمون شده‌اند. همگنی در

واریانس باقیمانده‌ها، نرمال بودن باقیمانده‌ها و استقلال باقیمانده‌ها تأیید شده و مشکل هم خطی بین متغیرهای مستقل مشاهده نشده است.

جامعه‌ی آماری و نمونه‌ی پژوهش

داده‌های مورد استفاده در این پژوهش اطلاعات واقعی و تاریخی است که از سایت بورس اوراق بهادار تهران، سایت مدیریت پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی^{۱۰} گردآوری شده است. جامعه‌ی آماری این پژوهش شامل کلیه‌ی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و قلمرو زمانی آن از ابتدای سال ۱۳۸۴ تا پایان سال ۱۳۹۰ است. از جامعه‌ی آماری، ۱۶۸ شرکت به عنوان نمونه انتخاب شده‌اند. معیارهای انتخاب نمونه عبارت‌اند از: ۱) شرکت‌ها از ابتدای سال ۱۳۸۴ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده باشند؛ ۲) شرکت‌ها تا پایان سال ۱۳۹۰ از فهرست شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران حذف نشده باشند؛ ۳) شرکت‌های نمونه‌ی انتخابی صنایع مختلف را پوشش دهند؛ ۴) اطلاعات مورد نیاز تحقیق در رابطه با شرکت‌های نمونه موجود باشد.

نتایج آزمون فرضیه‌های پژوهش

در بررسی ضریب همبستگی بین متغیرهای مستقل و متغیر وابسته و مطالعه‌ی معنی‌داری ضرایب، وجود ارتباط مستقیم و معنی‌دار تأیید شده است. بر اساس آزمون برازش مدل رگرسیون چندگانه و همچنین، فرضیه‌های زیربنایی آن که عبارت‌اند از همگنی واریانس، نرمال بودن و استقلال باقیمانده‌ها آزمون شده‌اند. همگنی در واریانس باقیمانده‌ها، نرمال بودن باقیمانده‌ها و استقلال باقیمانده‌ها تأیید شده و مشکل هم خطی بین متغیرهای مستقل مشاهده نشده است.

نگاره‌ی ۱، نمایش گر نتایج آزمون رابطه‌ی میان معیارهای نقد شوندگی دارایی‌ها و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها است. آن گونه که این نگاره نشان می‌دهد؛ رابطه‌های یادشده همه معنی دار و مثبت هستند.

$D/TA = \alpha + \beta_1 CR + \beta_2 CA/TA + \beta_3 LTA/TA + \epsilon$				
سطح اهمیت	آماره‌ی t	علامت مورد انتظار ضریب	ضرایب	متغیرها
۰,۰۰۰	۸,۵۹۴			α
۰,۰۰۰	۲۵,۰۹		۰,۸۷۷	CR
۰,۰۰۰	۹,۵۷۵		۰,۶۲۲	CA/TA
۰,۰۲۸	۲,۰۸۹		۰,۰۷۲	LTA/TA
سطح اهمیت ۰,۰۱۳	۲۰۴,۵ F آماره‌ی		۰,۷۹۶	ضریب تعیین (R^2)
۱,۹۷۴	آماره‌ی دوربین - واتسون		۰,۷۹۲	ضریب تعیین تعديل شده (R^2)

نگاره (۱): نتایج آزمون فرضیه‌ی پژوهش

فرضیه‌ی نخست پژوهش پیش‌بینی می‌کند تغییرات نسبت جاری بر ساختار سرمایه اثری همسو دارد؛ بنابراین، بین نسبت جاری و ساختار سرمایه رابطه‌ای مستقیم و معنی دار وجود دارد. جدول یک نشان می‌دهد که ضریب نسبت جاری (CR) ۰,۸۷۷ است و آماره‌ی t نیز ۲۵,۰۹ و در سطح ۹۹٪ معنی دار است. این نتیجه، فرضیه‌ی نخست را تأیید می‌کند.

فرضیه‌ی دوم، پیش‌بینی می‌کند تغییرات نسبت جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها بر ساختار سرمایه اثری همسو دارد؛ بنابراین، بین نسبت جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و ساختار سرمایه رابطه‌ای مستقیم و معنی دار وجود دارد. جدول یک نشان می‌دهد که ضریب نسبت جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها (CA/TA) برابر ۰,۶۲۲ است و آماره‌ی t نیز ۹,۵۷۵ و در سطح ۹۹٪ معنی دار است. این نتیجه، فرضیه‌ی دوم را تأیید می‌کند.

فرضیه‌ی سوم، پیش‌بینی می‌کند تغییرات نسبت جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها بر ساختار سرمایه اثری همسو دارد؛ بنابراین، بین نسبت جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها و ساختار سرمایه رابطه‌ای مستقیم و معنی‌دار وجود دارد. جدول یک نشان می‌دهد که ضریب نسبت جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها (LTA/TA) برابر ۰,۰۷۲ است و آماره‌ی t نیز ۲,۰۹۸ و در سطح ۰,۹۵٪ معنی‌دار است. این نتیجه، فرضیه‌ی دوم را تأیید می‌کند.

نتایج بالا نشان داد که بین سه نسبت جاری، جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها، رابطه‌ای مثبت و معنی‌دار وجود دارد. برای اینکه مشخص شود که رابطه‌ی کدام یک از سه نسبت یادشده با نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها قوی‌تر است؛ از آزمون برابری ضرایب رگرسیون و ضریب تعیین رگرسیون‌ها به طور جداگانه استفاده شده و نتایج در نگاره‌های دو و سه آورده شده است.

فرضیه‌ی صفر در آزمون برابری ضرایب رگرسیون	آماره‌ی t	سطح معنی‌داری
$CR = CA/TA (\beta_1 = \beta_2)$	۲,۶۸	۰,۰۳۵
$CR = LTA/TA (\beta_1 = \beta_3)$	۳,۲۰	۰,۰۰۱
$CA/TA = LTA/TA (\beta_2 = \beta_3)$	۵,۳۳	۰,۰۰۴

نگاره (۲): نتایج آزمون فرضیه‌ها، آزمون برابری ضرایب رگرسیون

نگاره ۲ نشان می‌دهد که ضرایب نسبت جاری، نسبت جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها و نسبت جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها، با هم تفاوتی معنی‌دار دارند. بنابراین اثر آن‌ها روی نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها، برابر با هم نیست.

مدل‌ها	ضریب تعیین تعدیل شده
$D/TA = \alpha + \beta_1 CR + \beta_2 CA/TA + \beta_3 LTA/TA + \varepsilon$	۰,۸۸
$D/TA = \alpha + \beta_1 CR + \beta_2 CA/TA + \beta_3 LTA/TA + \varepsilon$	۰,۷۳
$D/TA = \alpha + \beta_1 CR + \beta_2 CA/TA + \beta_3 LTA/TA + \varepsilon$	۰,۵۵

نگاره (۳): نتایج آزمون فرضیه‌ها، مقایسه‌ی ضرایب تعیین تعدیل شده

آن گونه که در جدول سه آمده است؛ ضریب تعیین نسبت جاری بزرگ‌تر از ضریب تعیین دو نسبت دیگر است. در نتیجه، رابطه‌ی میان این نسبت و نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها قوی‌تر از دو نسبت دیگر است. در رابطه‌ی بین سه متغیر مستقل با نسبت جمع بدھی‌ها به جمع دارایی‌ها، نسبت جمع دارایی‌های جاری به جمع دارایی‌ها رتبه‌ی دوم را دارد و نسبت جمع دارایی‌های غیر جاری به جمع دارایی‌ها، آخرین است.

نتیجه‌گیری

نتایج آزمون فرضیه‌ها نشان داد که بین میزان نقد شوندگی دارایی‌ها و تأمین مالی با بدھی‌ها رابطه‌ای مثبت و معنی‌دار وجود دارد. بنابراین، شرکت‌هایی که دارایی‌های دارای توان نقد شوندگی بیشتری دارند؛ توانسته‌اند مبلغ بیشتری بدھی ایجاد کنند یا به دیگر سخن، این شرکت‌ها دارایی‌هایشان را با ایجاد بدھی تأمین مالی کرده‌اند. از این روی، می‌توان گفت که اعتباردهندگان (شامل وامدهندگان) برای اعتبارسنجی، به ساختار دارایی‌های اعتبار گیرنده توجه می‌کنند. هرچه میزان نقد شوندگی دارایی‌های اعتبار گیرنده بیشتر باشد؛ رتبه‌ی اعتباری بیشتری به وی می‌دهند. شاید بتوان گفت چنین تفسیری وجود دارد: شرکت‌های دارای دارایی‌های با توان نقد شوندگی بالا، بدھی‌هایشان را راحت‌تر بازپرداخت می‌کنند؛ بنابراین، هرچه توان نقد شوندگی دارایی‌ها بیشتر باشد؛ ارزش وثیقه‌پذیری‌شان افزایش می‌یابد.

پی‌نوشت‌ها

¹ Liquidity

² Capital structure

³ Optimal Capital Structure

⁴ Asset Coverage

^۵ در زمینه‌های نقد شوندگی دارایی‌ها و ساختار سرمایه‌پژوهش‌های بسیاری انجام شده است. برای کوتاهی نوشته، در اینجا تنها به چند مورد اشاره شد.

⁶ Debts to total Assets

⁷ Current Ratio

⁸ Current Assets to Total Assets

⁹ Long-Term Assets to Total Assets

¹⁰ <http://www.rdis.ir>

منابع و مأخذ

۱. ایزدی‌نیا، ناصر، امیر رساییان، ۱۳۸۸، بررسی رابطه اهرم مالی و نقدشوندگی دارایی‌ها، فصلنامه‌ی پژوهش‌های حسابداری مالی، سال اول، شماره‌ی ۲، صص ۱۸-۴۱.
۲. پویان، حیدر، ۱۳۷۴، تامین مالی شرکت از طریق استقراض یا افزایش سرمایه، نشریه‌ی بورس اوراق بهادار، شماره‌ی ۵۳.
۳. تهرانی، رضا و علی رهنما، ۱۳۸۵، تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی، انتشارات نگاه دانش.
۴. عامری، علی، ۱۳۸۶، بررسی عوامل موثر بر ساختار سرمایه‌ی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور.
5. Carverhill, Andrew. P, 2011,.Liquidity and Capital Structure, [www/http://ssrn.com](http://ssrn.com)
6. Lipson, Marc. L and Sandra Mortal, 2009, Liquidity and Capital Structure, [www/http://ssrn.com](http://ssrn.com).
7. Morellec, Erwan, 2001, Asset Liquidity, Capital Structure and Secured Debt, *Journal of Financial Economics*, 61, 173-206.
8. Sibilkove, Valeriy, 2007, Asset Liquidity and Capital Structure, [www/http://ssrn.com](http://ssrn.com).

-
9. Williamson, Oliver. E, 1998, corporate finance and corporate governance, *Journal of Financial Economics*, 45, 123-150.