

کروگ

مفهوم شفافیت

در شرکت فریبی

اسماعیل فدایی نژاد - زهرانویخت

تجربه نشان می دهد که حتی در کشورهایی که فرهنگ حساب دهی و حساب خواهی و مقررات گزارشگری از انضباط خاصی برخوردار است، مقررات نظارتی بر کار هیأت مدیره و حسابرسان به شدت اعمال می گردد، بهترین و جامع ترین اطلاعات مالی منتشر می گردد؛ به رغم وجود انواع و اقسام نظارت ها باز هم در پشت صورت های مالی حسابرسی شده انواع و اقسام تقلب ها از جمله برداشتن پاداش، حقوق غیر موجه، استفاده از معاملات در شرکت های فرعی وغیره، معاملات سهام متعلق به مدیران و افراد فامیل آن ها در مقاطع مختلف حداقل استفاده برده می شود و در نهایت شرکت ورشکسته را به ظاهر خوب حفظ کرده که با اولین تلنگر فرو می پاشد.

اطلاعات سرچشمۀ حیات بازارهای سرمایه است. سرمایه گذاران ریسک آورden سرمایه های به زحمت به دست آمده خود را به این بازارها پذیرفته و به اطلاعاتی که از طرف شرکت ها منتشر می شود تکیه می کنند. آنها به اطلاعات معتبر، به موقع و قابل فهم، در قالب هایی که به راحتی قابل تحلیل باشد نیاز دارند. بقای بازارهای سرمایه مستلزم آن است که سرمایه گذاران اطلاعات شرکت هارا صحیح، کامل، قابل اطمینان و به موقع بدانند.

سرمایه گذاران به این نکته واقنوند که در بازارهای سرمایه آزاد فرصت های سودآوری با فرصت های زیان دهی ملازمند. اما آنها حق دارند در انتظار نتایج حاصل تصمیمات خود باشند نه نتایج برخاسته از اطلاعات ناقص.

أنواع اطلاعات موجود در بازار سهام

اطلاعات در برگیرنده دانسته یا دسته ای از دانسته هاست که در موقع لزوم شخص را وادار به تغییر موضع، عقیده و تصمیم یا تجدیدنظر در تصمیم گیری می کند.

اطلاعات در بازار سهام می تواند به دو گروه تقسیم شود:

گروه اول اطلاعات مربوط به شرکت های از ارزیابی سهام مورد بهره برداری قرار می گیرد و عبارتند از:

۱- گزارش سالیانه شرکت های بورس اوراق بهادار شامل صورت های مالی حسابرسی شده، افشار اطلاعات در مورد وضعیت تجاری، محصولات تولیدی، بازار فروش محصولات، توسعه یا توقف خط تولید، فروش و هزینه های خطوط تولید، سرمایه گذاری در کارخانه و تجهیزات، عملیات خارجی، میزان و انواع بدهی های معوقه، شرکت های تابعه تحت نملک، قیمت تمام شده اموال، ماشین آلات و تجهیزات و استهلاک ابانته آنها، و تجزیه و تحلیل های مدیریت از وضعیت مالی شرکت.

۲- گزارش سه ماهه شرکت های به کمیسیون بورس و اوراق بهادار، این گزارش شبیه گزارش سالیانه، اطلاعاتی در مورد وضعیت مالی شرکت ارائه می کند. ولی تفاوتی که با گزارش سالانه دارد این است که اطلاعات برای یک دوره سه ماهه گزارش می شود و حسابرسی نیز نمی شود.

۳- گزارش هرگونه رویداد با اهمیتی که می تواند بر ارزش اوراق بهادار شرکت تاثیر بگذارد. این گزارش باید طرف ۱۵ روز بعد از رویداد به کمیسیون بورس و اوراق بهادار ارائه گردد. این رویداد مهم معمولاً قبل از توضیح مطبوعات به عموم اعلام شده است.

۴- اعلامیه پذیره نویسی شرکت هایی که برای اولین بار فصل عرضه سهام به عموم دارند. این اعلامیه در واقع کتابچه ای است که معمولاً حاوی اطلاعات زیر است:

- خلاصه اطلاعات از وضع شرکت، موضوع فعالیت آن، اوراق عرضه شده و مقدار و کاربرد درآمد حاصل از آن.
- مصرف درآمد حاصل از فروش اوراق بهادار

- سیاست پرداخت سود سهام

- ساختار سرمایه

- تجزیه و تحلیل های مدیریت

- توضیح مفصل درباره عملیات تجاری شرکت

- خلاصه ای از اطلاعات مالی مشخص پنج سال گذشته

۵- اطلاعات اشخاصی که پنج درصد از سهام یک شرکت را داراست. این اشخاص باید اطلاعاتی نظیر انگیزه خود را از خرید این مقدار سهام در فرم های کمیسیون بورس و اوراق بهادار ارائه نمایند.

۶- اطلاعات مربوط به خرید و فروش سهام توسط مدیران، سپرستان و به طور کلی خودی های یک شرکت، این اشخاص باید خرید و فروش سهام را در فرم هایی به اطلاع کمیسیون بورس

و اوراق بهادار برستاند.

گروه دوم اطلاعات مربوط به شاخص های بازار سهام، از جمله حجم معاملات، قیمت های اولیه و نهایی سهام در معاملات و فروش های عمده است.

دلایل کاهش انگیزه شرکت های برای افشار اطلاعات

معمول اشارکت های از ارائه اطلاعات کافی خودداری کرده و یا گزارش های مالی خود را بصورت پیچیده و نامفهوم منتشر می کنند. دو تحقیق که در این زمینه انجام شده است در ذیل ارائه می گردد:

تحقیق داموداران

به نظر داموداران، شرکت های بدهای دلایل زیر گزارش های مالی خود را بصورت نامفهوم ارائه می کنند:

۱- کترول

بسیاری از مدیران برای حفظ کترول و ممانعت از تصاحب قدرت توسط دیگران و از ترس کثار گذاشته شدن،^۱ مجموعه ای از شرکت های تابعه^۲ و هدینگ^۳ ایجاد کرده و به انتشار اوراق بهادار جدید دست می زنند. در این شرایط و تحت چنین ساختار پیچیده ای مشکل می توان شخص داد که مثلاً چه وقایت دارایی های شرکت ضعیف و زیر ارزش مدیریت می شود و امکان به دست گرفتن کترول کارآمد شرکت توسط رقبا دشوار می شود.

۲- مزایای مالیات

شرکت های گاهی اوقات می توانند بار مالیاتی خود را از طریق ایجاد ساختارهای هدینگ در مکان هایی که مشمول پرداخت مالیات کمتری هستند، کاهش دهند. مثلاً یک شرکت آمریکایی می تواند شرکت های تابعه در مناطق معاف از مالیات تأسیس کند و در آندها را به این شرکت های تابعه انتقال دهد. همچنین ساختارهای پیچیده هدینگ شرکت های را قادر می سازد که درآمدهای خود را با استفاده از قیمت گذاری انتقالی^۴ و وام های بین شرکت، از یک شرکت به دیگری انتقال دهد. به طور کلی پیچیدگی در قوانین مالیاتی منجر به پیچیدگی گزارش های مالی می شود.

۳- نقلب

گاهی اوقات شرکت های ایجاد ساختارهای پیچیده تلاش می کنند سرمایه گذاران را فریب داده و ارزش شرکت را بالاتر از ارزش واقعی و یا بدھی های خود را کمتر از واقع نشان دهند. همچنین پیچیدگی در گزارش های مالی شرکت های می تواند تعمدی نبوده و مربوط به عواملی خارج از شرکت باشد نظر:

- نحسه نگارش استانداردهای حسابداری و امکان تفسیر های متفاوت و آزادی عمل شرکت های در ارتباط با آن.

- فعالیت شرکت های در گستره ای از رشته های مختلف تجاری.

- تنوع در انتخاب ابزارهای مالی توسط شرکت های نحوه انعکاس آن در ترازنامه.

سیستم قضایی کارآمد موجود است.

تخلفات رایج در بازار سرمایه

مبانی تصمیم گیری مشارکت کنندگان در بازار اوراق بهادار، اطلاعاتی است که توسط بورس، ناشران اوراق بهادار پذیرفته شده در بورس و واسطه های مالی فعال در این بازارها منتشر می شود.

تصمیم گیری صحیح در بازار اوراق بهادار متوسط به انتشار اطلاعات به موقع، با اهمیت و نیز کامل و قابل فهم است.

تخلفات و تقلبات رایج در بازار سرمایه عموماً به شرح زیر است:

- عدم افشای اطلاعات توسط شرکت ها
- دادوستد دارندگان اطلاعات نهانی
- دستکاری بازار

به دلیل اهمیت افشای اطلاعات و شفافیت بازار و نیز به دنبال تخلفات و تقلباتی که از سوی سرمایه گذاران، کارگزاران و مدیران شرکت های متشرک نشده اوراق بهادار صورت گرفته، مسوولین بازار سرمایه در کشورهای مختلف جهان به فکر وضع مقرراتی برای حفظ منافع سرمایه گذاران و ایجاد جو اعتماد در بازار سرمایه افتادند. این مقررات اغلب به منظور تعیین سیاست ها و الزام های افشای اطلاعات، منع دادوستد اطلاعات نهانی و شناسایی و منع دستکاری بازار وضع شده اند.

همچنین به منظور نظارت بر اجرای صحیح قوانین یاد شده، آنها اقدام به تأسیس سازمانهای خاصی نمودند که در اکثر کشورها به کمیسیون بورس و اوراق بهادار^{۱۰} و یا SEC معروفند.

عدم افشای اطلاعات توسط شرکت ها

یکی از مهم ترین منابع اطلاعاتی سرمایه گذاران، صورتهای مالی شرکت و سایر اطلاعاتی است که به دست شرکت متشرک می شود. اگر شرکت اطلاعات را به موقع در دسترس سرمایه گذاران قرار ندهد، آنان در تصمیم گیری دچار اشتباه خواهند شد. در بخش قبل بر اساس تحقیق داموداران و نیز تحقیق بورشن، پیوتروسکی و اسمیت به برخی از دلایل کاهش انگیزه شرکت ها به افشای اطلاعات اشاره گردید.

به دلیل اهمیت کیفیت افشای اطلاعات مالی توسط شرکت ها، کمیسیون بورس و اوراق بهادار کشورها با وضع قوانین به گزارش دهنده شرکت ها نظارت و شرکت ها را ملزم می کند تا همه

مرتبه	احرى ف	بعضی	سام شرکت احrix فیت لیبر	سام شرکت احrix فیت لیبر	اعجین ف	سام شرکت احrix فیت لیبر	اعجین ف
۱۰۲	۱۳۰۲	۰	اسران تراسته فو ۸۱۸۷	۰	۰	اسران تراسته فو ۸۱۸۷	۰
۱۰۳	۱۰۹۸	-۰۵	مو عقیل	۱۷۰۶	۴۲۶	تبریز اس	۱۰۹۸
۱۰۴	۳۲	۱۵۰	هری کاربونی	۷۰۰	۱۸۷	لاسنیکی	۳۲
۱۰۵	۱۱۲۸	۰	غیربر	۱۸۹۴	۳۳۹۱	عصاین حازی	۱۱۲۸
۱۰۶	۴۰۰	۱۵۶۷	سماان گستر	۲۹۰۵	۱۶۵	سماان گستر	۱۵۶۷
۱۰۷	۱۶۶۹	۱۲۲	یعنی بی پار	۱۲۰۰	۲۷۶	سماان توسعه	۱۶۶۹
۱۰۸	۱۸۸۵	۰	حکلوبیل بر	۹۰۰	۱۹۲۲	سپر ایران	۱۸۸۵
۱۰۹	۲۲۵۱	-۰۵	قطعات اسومبیل	۱۱۸۸	۰	سپر ان خودرو دیز	۲۲۵۱
۱۱۰	۱۱۲۸	۰	الکتریک غوسرو	۱۱۸۸	۰	یکسازی مهد	۱۱۲۸
۱۱۱	۴۰۰	۱۲۲	سماان ایران	۳۹۰۱	۱۲۸۷	مشتری دریاسی	۴۰۰
۱۱۲	۱۲۲	۰	آماده اسهام عامله	۱۲۸۷	۱۲۸۷	مصری	۱۲۲

تحقیق

ق بوشمن، پیوتروسکی، و اسمیت^{۱۱}

رس چیا به نقل از بوشمن و همکاران اظهار می کند کاهش انگیزه شرکت ها برای افشای اطلاعات ناشی از هزینه های مالکانه است. دای "در سال ۱۹۹۸ اطلاعاتی را که افشای آنها موجب کاهش ارزش شرکت می گردد، اطلاعات مالکانه تعریف می کند. آنها دو نوع هزینه مالکانه در نظر گرفتند؛ اولین هزینه، هزینه های سیاسی است. شفافیت اطلاعات شرکت موجب تسهیل مصادره سود و اموال شرکت توسط دولت می گردد. به عبارت دیگر توان سودآوری شرکت سبب جلب توجه دولتمردان و برآورد مالیات سودهای بادآورده و تحمل هزینه های سیاسی می گردد.

دومین هزینه، هزینه های رقابتی است؛ هزینه های ناشی از دست دادن مرایای رقابتی شرکت هایی است که اطلاعات استراتژیک خود را برای رقبای موجود و بالقوه منتشر می کنند. شفافیت سبب آشکار شدن توان سودآوری و اسرار تجاری شرکت برای رقبا می گردد. میزان و اهمیت هزینه های مالکانه در یک اقتصاد به تعریف حقوق مالکیت "در آنجاستگی دارد. به میزانی که یک دولت به مصادره اموال اشخاص حقیقی و حقوقی تمایل داشته باشد، هزینه های مالکانه سیاسی بالا و انگیزه پنهان کاری اطلاعات برای حفظ ثروت بالا خواهد بود. به همین ترتیب، به میزانی که قوانین حمایت کننده حقوق / مالکیت معنوی "ضعیف باشد، هزینه های مالکانه رقابتی بالا و انگیزه پنهان کاری اطلاعات از رقبا به منظور جلوگیری از سرقた ایده ها بالا خواهد بود.

دلیل دیگر پنهان کاری اطلاعات توسط شرکت ها اختار سیاسی است؛ تمرکز یکجا قدرت سیاسی و اقتصادی، مالکیت دولتی شرکت ها و دستکاری سیاسی قوانین توسط شرکت های قادر ترند برای حفظ ثروت بالا خواهد بود. به همین ترتیب، ذکر است.

دلیل دیگر کاهش انگیزه شرکت ها به افشای اطلاعات، ناکارایی سیستم قضایی^{۱۲} در یک کشور است. به موازات کاهش کارایی قضایی، تقاضا برای اطلاعات حسابداری نیز پایین می آید. تقاضا برای اطلاعات حسابداری بر این فرضیه استوار است که

فعالیت‌های مشترک شرکت یا سایر پیشرفت‌های مهم تجاری، انعقاد قراردادهای جدید و مهم، امکان افزایش سرمایه شرکت، عرضه عمومی، انتشار سهام جدید یا بازار خرد سهام، تغییر در سیاست‌های تقسیم سود یا اعلام تجزیه سهام اطلاعاتی در مورد فروش، خرید یا اجاره دارایی‌ها یا مالکیت‌های عمده، تغییر در مدیران ارشد شرکت یا امکان خرید سهام شرکت‌های دیگر باقصد کنترل آن شرکت‌ها.

اطلاعات قبل از این که به بازار منتقل شود و در دسترس عموم قرار گیرد - به گونه‌ای که افراد زمان کافی برای ارزیابی آن اطلاعات در اختیار داشته باشد اطلاعات منتشر نشده تلقی می‌شود. گفتنی است که تعریف اطلاعات نهانی اغلب در چارچوب منابع قانونی کشورهای مختلف جای می‌گیرد.

دستکاری بازار

دستکاری بازار به طور کلی به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که به هر طریق ممکن کار کرد آزادانه عرضه و تقاضای بازار را چار اختلال نماید و به خلق قیمت‌های ساختگی و نمایش کاذبی از فعالیت بازار سهام و در نهایت گمراه ساختن فعلان بازار متنه‌گردد. هدف نهایی اشخاصی که به دستکاری بازار اقدام می‌کنند، کسب سود و بهره‌برداری مادی و رسیدن به منافع غیر قانونی است. از جمله گونه‌های دستکاری بازار انتشار اخبار کذب، معاملات صوری، احتکار سهام و انتلاف است که با این قدمات سرمایه‌گذاران را گمراه و

اطلاعات با اهمیت شرکت را بوسیله فرم‌های SEC، گزارش‌های مطبوعاتی، اینترنت و سایر روش‌های برای عموم افشا نمایند. براساس تحقیق روی "بین قوانین افشا که SEC وضع می‌کند و کارایی بازار رابطه مشت و وجود دارد.

دادوستند دارندگان اطلاعات نهانی

ممکن است وقایعی در شرکت رخ دهد که تاثیر مهمی بر وضعیت مالی و نتایج عملیات شرکت داشته باشد. نخستین افرادی که از این وقایع مطلع می‌شوند دست‌اندرکاران و مدیران شرکت هستند. آنان با تحلیل پیامدهای وقایع، سهام را ارزیابی و قبل از دیگران اقدام به خرید یا فروش سهام شرکت می‌کنند و از این طریق سودهای کلانی به دست می‌آورند. در این گونه موارد سرمایه‌گذارانی که به اطلاعات دسترسی ندارند متحمل زیان خواهند شد، پس منع دادوستند دارندگان اطلاعات نهانی در چارچوب منابع قانونی اغلب بورس‌های دنیا قرار گرفته است. اطلاعات نهانی به آن دسته از اطلاعات کلیدی و منتشر نشده گفته می‌شود که به طور مستقیم یا غیر مستقیم به اوراق بهادار یا ناشران آن مربوط می‌شود. این اطلاعات در صورت انتشار بر تصمیمات سرمایه‌گذاران در بازار سرمایه و نیز قیمت اوراق بهادار تأثیر داردو می‌تواند به شرکت‌ها یا شاخص‌های کلان اقتصادی تغییر رشد، نرخ بهره، صادرات... مربوط باشد. بنابراین اطلاعات نهانی، اطلاعاتی خاص و مربوط به یک یا چند ناشر اوراق بهادار یا بیش از یک ورقه بهادار و در اختیار دارندگان مستقیم با واسطه‌هایی است که اطلاعات مزبور را به افراد فاقد آن می‌رسانند. این اطلاعات در صورت انتشار تأثیر اساسی بر الگوهای قیمتی اوراق بهادار دارد.

در برخی از تعاریف ارائه شده از اطلاعات نهانی به مفاهیم اطلاعات کلیدی و اطلاعات منتشر نشده اشاره شده است. در قانون اوراق بهادار ایالات متحده امریکا، اطلاعاتی کلیدی تلقی می‌شود که از نظر سرمایه‌گذار منطقی، در تصمیم گیری برای خرید، فروش یا نگهداری اوراق بهادار نقش اساسی داشته باشد. مثال‌هایی از این گونه اطلاعات به قرار زیر است:

اطلاعاتی در زمینه محصولات جدید، قراردادها یا دستاوردهای جدید شرکت، سود و زیان یک عرضه‌کننده یا مشتری عمده شرکت، اخبار مربوط به برنامه‌های سرمایه‌گذاری، پیش‌بینی کارمندان عالی رتبه در مورد سود و زیان آتی شرکت، اخبار مربوط به



سودهای سرشاری عاید خود می‌کنند.

مفهوم شفافیت و افساء

آینده گزارش دهنده شرکت است. (نمودار ۱-۱)

سطوح سه گانه این مدل عبارتنداز:

۱- سطح اول: یک مجموعه از اصول حسابداری پذیرفته شده عمومی جهانی "Global GAAP"

۲- سطح دوم: استانداردهای مخصوص صنعت "برای ارزیابی و گزارش عملکرد که توسط خود صنایع وضع می‌گردد.

۳- سطح سوم: اطلاعات مخصوص شرکت شامل استراتژی، برنامه‌ها، روش‌های مدیریت ریسک، سیاست‌های پرداخت،

شخص‌های عملکرد خاص شرکت، مبانی حقوقی شرکت.

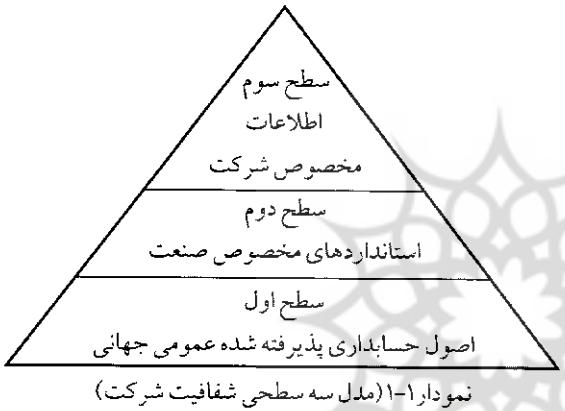
مدل سه سطحی از شرکت‌های نمی‌خواهد که اطلاعات خود را

در سه سطح ناپیوسته گزارش کنند، بلکه سرمایه‌گذاران و

سهامداران فقط زمانی از این اطلاعات بهره می‌برند که شرکت‌ها

اطلاعات هر سه سطح را به شکلی یکپارچه که تصویری کل

نگاریانه از شرکت ارائه کند، افشا کنند.



برای این که بازارهای سرمایه کارآمد و موثر عمل کنند، زنجیره عرضه گزارش دهنده شرکت مدیران اجرایی شرکت‌ها، هیات‌مدیر، توزیع کنندگان اطلاعات، شرکت‌های حسابرسی مستقل، تحلیل گران، استاندارد گذاران^{۲۱} و تنظیم کنندگان^{۲۲} بازار به همراه تکنولوژی‌های عرضه و به کارگیری اطلاعات باید مطمئن و قابل اعتماد باشند. نمودار ۲-۱ مفهوم این زنجیره را کامل تر تشرییح می‌کند.

برای بازگرداندن اعتماد عمومی، کلیه شرکت‌ها این زنجیره باید به روح شفافیت ایمان داشته باشند و آنرا تمرین کنند. ترویج فرهنگ مسئولیت‌پذیری و اصالت اعضاء^{۲۳} زنجیره نیز اهمیت اساسی دارد. (نمودار ۲-۱)

افشا عبارت است از انتشار اطلاعات مهم و تاثیرگذار بر بازار، و شفافیت را می‌توان سادگی و سهولت تحلیل معنادار فعالیت‌های شرکت و بنیادهای اقتصادی آن توسط فرد خارج از شرکت^{۲۴} تعریف کرد. شفافیت شاخص توان مدیریت در ارائه اطلاعات ضروری به شکل صحیح، روشن، به موقع و در دسترس است. مخصوصاً اطلاعات حسابرسی شده که هم به شکل گزارش‌های عمومی و هم از طریق انعکاس در رسانه‌های گروهی و سایر روش‌ها منتشر شده باشد. به عبارتی شفافیت منعکس کننده این مطلب است که آیا سرمایه‌گذاران تصویری واقعی از آنچه واقع‌در داخل شرکت روی می‌دهد دارند یا خیر.

بابر این افشا و شفافیت در هم تبینه‌اند. سیستم‌های شفاف به اطلاعات معتبر و صحیح نیازمندند که به موقع و به سهولت، هم به شکل مستقیم و هم از طریق نماینده‌های معتبر و مشهور مانند حسابداران، حسابرسان، سازمان‌های رتبه‌بندی، تحلیل گران اوراق بهادران، روزنامه‌نگاران مالی و رسانه‌های گروهی در اختیار عموم سهامداران قرار بگیرد.

هالود مولفه‌های شفافیت را افشا اقلام ذیل عنوان می‌کند:

۱- نتایج مالی و دستاوردهای عملیاتی شرکت

۲- سهامداران عمد، حق رای، اطلاعات مجمع صاحبان

سهام

۳- هیات‌مدیر و مدیران اجرایی کلیدی، ساختارها و رویه‌ها، پاداش این اشخاص

۴- افشا بر اهمیت مربوط به کارمندان و دیگر سهامداران

۵- ساختار حقوقی و مالکیت

۶- محیط خارجی شرکت، موقعیت رقابتی و راهبردها

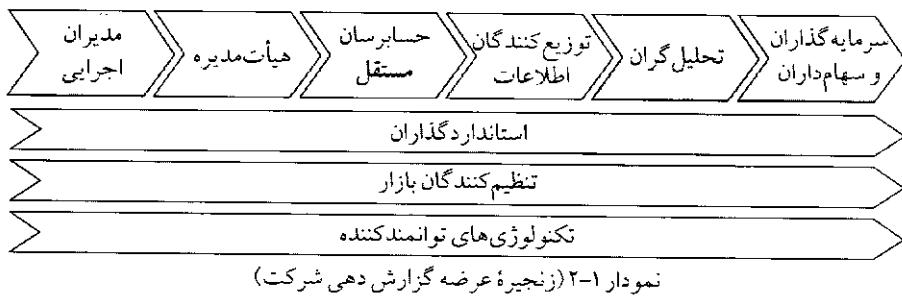
۷- اهداف مالی شرکت، میزان دستیابی به آنها و بیانیه‌های آینده‌نگر

۸- محرك‌های واقعی ارزش و فاکتورهای قابل پیش‌بینی ریسک و نحوه مدیریت آنها توسط شرکت

۹- اطلاعات مدیران غیراجرایی و منافع آنها.

مدل شفافیت دی پیازا اوایکالوس^{۲۵}

دی پیازا اوایکالوس مدل جدیدی برای شفافیت شرکت^{۲۶} ارائه کرده؛ مدل سه سطحی شفافیت شرکت، "نگرشی جدید از



نمودار ۲-۱ (زنجیره عرضه گزارش دهنده شرکت)

استانداردهای حسابداری و حسابرسی وضع می‌کنند، و نیز شامل دیگر سازمان‌ها، انجمن‌های حرفه‌ای، گروه‌های صنعتی تجاری^{۱۰} است که ممکن است در وضع استانداردها یا تعریف شاخص‌های عملکرد شرکت نقشی داشته باشد.

- تنظیم گران بازار شامل سازمان‌های دولتی، "اتحادیه‌ها و تشکل‌های منطقه‌ای" گروه‌های فراملیتی و حتی بورس‌هایی است که قوانین مربوط به گزارش دهی شرکت وضع واجرامی کنند و همچنین گروه‌های قانون‌گذاری.

- تکنولوژی‌های توانمند کننده اشاره دارد به تکنولوژی‌های اینترنت، زبان گزارش دهی تجاري گسترشده، که توزیع و به کارگیری گسترشده اطلاعات گزارش شده را برای افراد داخل و خارج از شرکت می‌سازد و نیز ساخت افزار و نرم افزار توسعه یافته توسط شرکت‌های تکنولوژی به منظور جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات.

۲-۶-۲- مدل شفافیت بوشمن، پیوتروسکی و اسمیت
بوشمن و همکاران برای توصیف و اندازه‌گیری شفافیت شرکت، چارچوبی در نمودار ۲-۱ ارائه می‌دهند و شفافیت را چنین تعریف می‌کنند: "شفافیت عبارت است از وجود اطلاعات در مورد عملکرد دوره‌ی، وضعیت مالی، فرصت‌های سرمایه‌گذاری، ساختار حقوقی^{۱۱}، و ریسک و ارزش شرکت‌ها در اقتصاد".

در این چارچوب، سیستم‌های اطلاعاتی که به شفافیت شرکت کمک می‌کنند به سه طبقه تقسیم می‌شوند؛ گزارش دهی شرکت^{۱۲}، کسب اطلاعات مجرمانه^{۱۳} و اشاعه اطلاعات^{۱۴}. او لین طبقه یعنی گزارش دهی شرکت شامل افشا دوره‌ای به صورت اجباری یا اختیاری می‌باشد. این اطلاعات به عنوان مثال شامل اطلاعات مالی حسابرسی شده، شرح محصولات و بازارها، افشاء حقوقی مدیران و سرپرستان و دیگر اطلاعات خاص شرکت استانداردار گذاران به سازمان‌های اشاره دارد که

نمودار ۱-۲ نشان‌دهنده نقش و ارتباط بین گروه‌ها و اشخاص مختلف در گیر در تولید، تهیه، انتقال و بکارگیری اطلاعات گزارش شده شرکت‌ها است.

این گروه‌ها عبارتند از:

- مدیران اجرایی و هیات مدیره مسوول تهیه و صحبت اطلاعات منتشره شرکت هستند.

- حسابرسان مستقل به اظهارنظر مستقل حسابرسی در مورد اکثر بیانیه‌های مالی منتشره شرکت‌ها می‌پردازند. در مدل سه سطحی حرفة حسابرسی باید در مورد اطلاعات منتشره هر سه سطح اطمینان حاصل کند.

- توزیع کننده‌گان اطلاعات کسانی هستند که اطلاعات و داده‌های گزارش شده را جمع آوری و ادغام کرده تا مورد استفاده دیگران قرار گیرد. این گروه همچنین شامل رسانه‌های خبری، سایت‌های اینترنت و دیگر رسانه‌های گروهی است که با اطلاعات شرکت‌ها مرتبط می‌گردند.

- تحلیل گران، افرادی هستند که از اطلاعات گزارش شده شرکت‌ها در ترکیب با دیگر اطلاعات و تحقیقات به منظور ارزیابی عملکرد و آینده شرکت استفاده می‌کنند و به سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی توصیه‌های خرید و معامله سهام ارائه می‌کنند.

- سرمایه‌گذاران و سهامداران به کار گیرنده‌گان نهایی اطلاعات منتشره شرکت‌ها است. سهامداران شرکت، سرمایه‌گذاران حرفه‌ای، کارمندان دولت، شرکای تجاري، فروشنده‌گان و نهیه کننده‌گان در این گروه جای می‌گیرند. همچنین شامل اعضای جامعه، گروه‌های اجتماعی و دیگر سازمان‌های غیردولتی است که ممکن است در عملکرد یک شرکت مبالغی سرمایه‌گذاری کرده باشند.

- استانداردار گذاران به سازمان‌های اشاره دارد که

اجزاء تشکیل

III- انتشار اطلاعات رسانه‌های گروهی: تفویض مالکیت	II- دستیابی و انتقال اطلاعات مجرمانه انتقال: مستقیم (گزارشات) غیر مستقیم (دادوست) تحلیل گران مالی سرمایه‌گذاران نهادی خودی‌ها (Insiders)	I- گزارش دهی شرکت <ul style="list-style-type: none"> • عمق انتشار: • گزارشات عادی • گزارشات مالی و پیراهن • افشاء ساختار حقوقی و مالکیت <ul style="list-style-type: none"> • اصول حسابداری • زمان افشا • اعتبار افشا
---	---	--



است که به ارزیابی وضعیت مالی شرکت، عملکرد آن، فرصت‌های سرمایه‌گذاری، ساختارهای حقوقی، و ریسک و ارزش شرکت کمک می‌کند.

برای کیفیت گزارش‌دهی شرکت چهار جنبه در نظر گرفته می‌شود:

- (۱) عمق افشاگری^{۲۰}، (۲) اصول حسابداری به کار رفته، (۳) زمان افشا^{۲۱}، (۴) کیفیت حسابرسی افشاها.

اولین جنبه یعنی عمق افشاگری با سه دسته افسانجیده می‌شود. اولین دسته، گزارش‌های عادی^{۲۲}: شامل اطلاعات عمومی، اقلام گزارش درآمد، ترازنامه، صورت جریان نقدی، استانداردهای حسابرسی، اطلاعات سهام و اقلام ویژه است. دومین دسته، انتشار عمومی گزارش‌های ویژه مالی که از ماهیت اختصاصی بالایی برخوردارند، شامل هزینه‌های تحقیق و توسعه (R&D)، مخارج سرمایه‌ای، افشاء محصولات و بخش‌های جغرافیایی و سایر افشاها مکمل می‌باشد. سومین متغیر عمق افشاگری، افشاء ساختار حقوقی و مالکیت شرکت^{۲۳} شامل شناسایی مدیران، اعضاء هیأت مدیره و ارتباط آنها، پاداش مقامات و سرپرستان، شناسایی سهامداران عمدۀ، میزان سهام تحت تملک سرپرستان و کارکنان و دامنه و حدود سهامداری است. هر چقدر این سه متغیر ارزش بالاتری داشته باشند، به همان میزان عمق افشاگری بیشتر خواهد بود.

دومین جنبه کیفیت گزارش‌دهی شرکت، اصول حسابداری به کار رفته می‌باشد. گزارش‌های مالی^{۲۴} "ادغام شده" معمولاً اطلاع‌دهنده‌تر است و استفاده از ذخایر جاری^{۲۵} معمولاً یک راه پنهان نگه داشتن عملکرد دوره‌ای شرکت است. بنابراین کیفیت گزارش‌دهی شرکت‌هایی که صورت‌های مالی خود را ادغام کرده و از ذخایر جاری استفاده نمی‌کنند بالاتر است.

از طرف دیگر چنانچه قوانین حسابداری کشوری برای مقاصد گزارش‌دهی مالی از قوانین حسابداری مالیاتی تبعیت کند، گزارش‌های مالی کمتر اطلاع‌دهنده خواهند بود.

سومین جنبه کیفیت گزارش‌دهی، زمان افشا است. ارزش این متغیر با افزایش فراوانی گزارشات ضمنی^{۲۶}، تعداد اقلام ویژه‌ای^{۲۷} در گزارشات ضمنی افشا می‌گردد، ادغام‌سازی در این گزارش‌ها و گزارش وقایع متعاقب، بالامی روود.

سرانجام به چهارمین جنبه یعنی اعتبار افشا می‌رسیم. اعتبار افشاها به کیفیت بالای حسابرسی بستگی دارد.

دومین جزء شفافیت، کسب اطلاعات محرومانه است. ارتباط

میان افشاای اطلاعات

عمومی، پردازش اطلاعات محرومانه و فعالیت‌های گسترده سرمایه‌گذاران همیشه تعیین کننده مهم عرضه و تقاضا برای اطلاعات دریک اقتصاد بوده است.

برحسب روشنی که اطلاعات محرومانه به دیگران منتقل می‌شود، می‌توان سه سیستم اطلاعاتی در نظر گرفت. اولین سیستم اطلاعاتی عبارت از کسب اطلاعات محرومانه و انتقال مستقیم آن به دیگران توسط تحلیل گران مالی است؛ تحلیل گران مالی در پردازش و تفسیر اطلاعات اضافی دیگری که از طریق گفتگو با مدیران، عرضه کنندگان، مشتریان و ... یک شرکت به دست می‌آید تخصص دارند. همه این فعالیت‌ها، کسب اطلاعات محرومانه محسوب می‌گردد.

به واسطه این فعالیت‌ها مجموعه اطلاعات عملکرد و دورنمای یک شرکت از طریق گزارش‌های تحلیل گر و توصیه‌های سهام فراهم می‌گردد. هر قدر تعداد تحلیل گران پی‌گیر یک شرکت بیشتر باشد، اطلاعات کسب شده معتبرتر است.

دو سیستم اطلاعاتی دیگر عبارتند از جمع‌آوری اطلاعات داخلی، پردازش و فعالیت‌های معاملاتی دارندگان اطلاعات محرومانه^{۲۸} (خودی‌ها) و سرمایه‌گذاران نهادی نسبتاً خبره. اگرچه عمولاً کلیه اطلاعات به دست آمده و پردازش شده توسط خودی‌ها و سرمایه‌گذاران نهادی برای عموم گزارش نمی‌شود، به واسطه

- Allocation?. NBER WP. 8993.
- 5-Hallwood, Toby. (2001). "How can the web used to increase corporate transparency?".
- 6-Hope, Ole-Kristian. (2000). "Analyst following and the influence of disclosure components, IPOs and ownership concentration". University of Toronto. Joseph L. Rotman School of Management.
- 7- Mohanaram, Partha S and Sunder, Shyam V. (2002). "How Has Regulation Fiar Disclosure Affected the Functioning of Financial Analysts?". New York University and Northwestern University.
- 8-Morck, R; Yeung, B and W, Yu. (2000). Information Content of Stock Markets: Why Do Emerging Markets Have Synchronons Stock Price Movements?. Journal of Financial Economics 59, 215-260.
- 9- Muge, E. (1999). Insider Trading Legislation and Corporate Governance. Duke University.
- 10-Roy, Ritendra. (2002). "Market Efficiency Effects of Regulation Fair Disclosure". The Leonard N. Stern School of Business.
- 11-Vishwanath,T and D, Kaufmann. (1999). Towards Transparency in Financial

پی نویس:

- 1-Prospectus
- 2-Damodaran
- 3-Take over
- 4-Subsidiary Company
- 5-Holdying company
- 6-Transfer Pricing
- 7-Inter Company Loans
- 8-Bushman & Piotroski & Smith
- 9-Verrecchia
- 10-Proprietary
- 11-Dye
- 12-Property Rights
- 13-Intellectual
- 14-Judical system
- 15-Securities & Exchange Commission
- 16-Roy
- 17-Transparency
- 18-Disclosure
- 19-Outsider
- 20-Dipiazza & Eccles
- 21-Corporate Transparency
- 22-Three-Tier Model of Corporate Transparency
- 23-Global Generally Accepted accounting
- 24-Industry Based Standards
- 25-Standard Setters
- 26-Market Regulators
- 27-People of Integrity
- 28-Industry Trade Groups
- 29-National Govermental Agencies
- 30-Territorial Coalitions
- 31-Governance
- 32-Corporate Reporting
- 33-Private Information Acquisition & Communication
- 34-Information Dissemination
- 35-Disclosure Intensity
- 36-Timeliness
- 37-General Disclosure
- 38-Governance & Ownership Structure
- 39-Consolidate Financial Statements
- 40-General reserve
- 41-Interim
- 42-Specific Items
- 43-Insiders
- 44-State ownership

تصمیمات خرید و فروش آنها، ارزش محرومانه اطلاعات در قیمت سهام جمع می شود و اطلاعات خاص شرکت به وسیله قیمت سهام به عموم انتقال می یابد. در اینجا شفافیت شرکت با فعالیت های سرمایه گذاران نهادی رابطه مستقیم و با فعالیت های دارندگان اطلاعات محرومانه ارتباط عکس دارد. منع قانونی سومین جزء شفافیت، اشاعه اطلاعات است، شامل توزيع اطلاعات از طریق انواع کانال های رسانه ای و اینترنت است. فقدان زیربنای توسعه یافته ارتباطی، همچنین مالکیت دولتی "رسانه های گروهی در یک کشور جریان اطلاعات منتشر شده شرکت ها و امکان دسترسی سازمان های اقتصادی و مالی را به این اطلاعات رامحدود می کند. از کانال های ارتباطی دسترسی، سرعت و صحت انتقال اطلاعات به استفاده کنندگان انتظار می رود. افزایش میزان نفوذ یا مالکیت در رسانه های گروهی با شفافیت ارتباط مستقیم دارد.

منابع:

- 1- بهسازی مقررات اینمنی و شفافیت بازار سرمایه ایران: داد و ستد دارندگان اطلاعات نهانی، گزارش یک پژوهش، سازمان بورس اوراق بهادار تهران، مدیریت مطالعات و بررسی های اقتصادی، تیر ۱۳۸۱، کد گزارش: ۲۸۱۰۴۰۵.
- 2- جهانخانی، علی؛ علی پارسانیان: بورس اوراق بهادار، چاپ دوم، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، ۱۳۷۵.
- 3- داد و ستد مبتنی بر اطلاعات درونی؛ بورس، شماره ۱۷، آبان ۱۳۷۸.
- 4- هشی، عباس؛ افشاری اطلاعات مالی شرکت های برتر جهان در مقایسه با ایران، بورس، شماره ۳۵، اسفند ۱۳۸۱.
- 5- هشی، عباس؛ شرکت های برتر ایرانی شرکت های برتر جهانی، بورس، شماره ۲۰، اردیبهشت ۱۳۷۹.

کتابهای انگلیسی:

- 1-Dipiazza, Jr, Samuel A and Eccles, Robert G .2002. Building Public Trust, The future of corporate Reporting. Johnwiley & sons.
- 2-Mayo, Herbert B.(2000).investments: An introduction.Harcourt, Inc.
- 3-Rose, Peter S. (2000).Money and Capital Markets: Financial Institutions and Instruments in a Global Marketplace.

مقالات انگلیسی:

- 1-Bainbridge, Stephen. (2000). Insider Trading in Encyclopedia of Law and Economics III (Edward Elgar Publishing, Cheltenham, U.K.).
- 2-Bushman, Robert; Piotroski, Joseph and Smith, Abbie. (2001). "What determines corporate transparency?". University of North Carolina; University of Chicago and Harvard Business School.
- 3-Damodaran, Aswath . (2002)."Information Transparency and Valuation: Can you value what you cannot see?".Stern School of Business.
- 4-Durnev, A; Morck, R and B, Yeung. (2000). Does Firm Specific Information in Stock Price Guid Capital