

تحقیقات مالی

شماره ۱۶ - پاییز و زمستان ۱۳۸۲
ص ص ۸۳-۱۰۳

تأثیر میزان افشاء بر هزینه سهام عادی

دکتر محسن دستگیر* - حمیدرضا برازما**

چکیده

در این تحقیق به بررسی تأثیر افزایش میزان افشاء (اجباری) بر هزینه سهام عادی پرداخته شده است. میزان افشاء با مقایسه صورت‌های مالی سالانه منتهی به ۱۳۷۹/۱۲/۲۹ شرکت‌های نمونه، با موارد تعیین شده افشاء در رهنودهای حسابداری، لازمالاً جراز ۱۳۷۸/۱، و قوانین تجارت و مالیات‌های مستقیم مورد سنجش قرار گرفت. هزینه سهام عادی نیز بر اساس مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای و به روش دیمسون محاسبه شده است.

نتایج حاصل از تحقیق بر روی نمونه ۴۰ عضوی شامل شرکت‌های تولیدی عضو بورس اوراق بهادران که دارای فعالیتی غیر از زراعت و استخراج معادن و نفت هستند، نشان می‌دهد که افزایش میزان افشاء موجب کاهش هزینه سهام عادی می‌شود. به عبارت دیگر سرمایه‌گذاران تمایل بیشتری برای سرمایه‌گذاری در شرکت‌هایی که دارای میزان افشاء بیشتر یا رسیک کمتری هستند، دارند.

واژه‌های کلیدی: افشاء اجباری^۱، هزینه سهام عادی^۲، مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای^۳.

* استادیار حسابداری دانشگاه شهید چمران اهواز

** کارشناس ارشد حسابداری

1. Disclosure
2. Cost of Equity
3. CAPM

مقدمه

تأمین مالی برای اجرای پروژه‌های سودآور نقش مهمی در رشد شرکت ایفا می‌کند. توانایی شرکت در تعیین منابع مالی بالقوه (اعم از داخلی و خارجی) برای استفاده در سرمایه‌گذاری‌ها و تهیه برنامه‌های مالی مناسب، از عوامل اصلی رشد و پیشرفت شرکت به حساب می‌آید. مدیریت شرکت در راستای تعیین منابع مالی مناسب باید هزینه منابع متعدد تأمین مالی را مشخص و آثاری را که این منابع تأمین مالی بر بازده و ریسک شرکت دارند تعیین نماید. هدف شرکت باید به حداقل رساندن هزینه تأمین مالی (پس از کسر مالیات) باشد. این کار از طریق فروش اوراق بهادر به قیمتی بیشتر از ارزش فعلی وجوهی که شرکت به دارند گان این اوراق خواهد پراخت، صورت می‌گیرد. از آنجا که هزینه تهیه سرمایه برای شرکت مبتنی بر نرخ بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاران است، لذا مدیریت شرکت در تأمین این هدف باید سرمایه لازم را به نرخی کمتر از نرخ رایج بازار تهیه کند (جهانخانی، ۱۳۷۳).

از سوی دیگر، هزینه تأمین مالی مفهومی است که با هر دو معیار ریسک و بازده در ارتباط است، لذا دستیابی به حداقل نرخ هزینه تأمین مالی به معنای رسیدن به ترکیب بهینه ریسک و بازده از دید مدیریت می‌باشد. اهمیت این موضوع، تحقیق‌های متعددی را در کشورهای مختلف در زمینه عوامل مؤثر بر هزینه سرمایه موجب شده است.

از سال ۱۹۶۱ که کرف الگویی برای کمی کردن سطح افشاء واحدهای تجاری ارائه کرد، تحقیق‌های زیادی در مورد میزان افشاء و رابطه آن با ویژگی‌های واحدهای تجاری، عوامل مؤثر بر آن و تأثیر آن بر متغیرهای مختلف انجام شده است. از جمله مهمترین آن‌ها، پژوهش‌هایی است که افشاء را از جنبه تأثیر آن بر ریسک شرکت و موقعیت‌های تأمین مالی مورد بررسی قرار داده‌اند. نقش احتمالی میزان افشاء در کاهش مخارج تأمین مالی و نیز هزینه‌های لازم برای این میزان افشاء و نیز محدودیت فزونی منافع بر مخارج که بر کار کلیه واحدهای تجاری و غیرتجاری حاکم است از یک سو، و تفاوت در شرایط بازارهای مالی و سرمایه‌گذاری ایران با سایر کشورها لزوم انجام تحقیق‌هایی در این زمینه را بیش از پیش مورد تأکید قرار می‌دهد. که این خود انگیزه‌ای برای انجام این تحقیق بوده است.

ادیبات موضوع

تئوری‌های حمایت‌کننده تأثیر میزان افشاء بر هزینه سهام عادی را می‌توان در سه دسته جای داد.

عده‌ای چون امیهیود^۱ و مندلسون^۲ (۱۹۸۶) ادعا می‌کنند که هزینه سهام عادی برای اوراق بهادری که دارای تفاوت قیمت خرید و فروش^۳ بیشتری هستند، بزرگتر است. چرا که سرمایه‌گذاران در این اوراق باست اضافه هزینه معاملاتی که پرداخت کرده‌اند، غرامت^۴ بیشتری طلب می‌کنند. با افشاء اطلاعات خصوصی شرکت‌ها، می‌توان انتخاب‌های نامناسبی را که منجر به تفاوت قیمت خرید و فروش سهام می‌شوند کاهش داده و از این طریق، هزینه سرمایه سهام عادی شرکت‌ها را کاهش داد.

دیاموند^۵ و ورچیا^۶ (۱۹۹۱)، می‌گویند افشاء بیشتر باعث کاهش احتمالی ناهمگونی^۷ (نامتقارن بودن) در توزیع اطلاعات بین مدیران شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران یا خریداران و فروشنده‌گان سهام می‌شود. این امر باعث می‌شود تا افت قیمت فروش سهام تقلیل یافته و در نتیجه هزینه انتشار سهام کاهش یابد.

اسکراند^۸ و ورچیا^۹ (۲۰۰۲) در تحقیقی که بر روی تأثیر افشاء بر هزینه سهام عادی در دوره اولیه انتشار سهام^{۱۰} انجام دادند، دریافتند که افزایش میزان افشاء باعث می‌شود عدم تقارن در توزیع اطلاعات در بازار کاهش یابد. از آنجایی که عدم تقارن در توزیع اطلاعات و کمتر از واقع ارزشیابی کردن سهام با یکدیگر دارای ارتباط مستقیم هستند، کاهش عدم تقارن اطلاعات موجب می‌شود که این تفاوت بین ارزش واقعی سهام و ارزش تعیین شده از سوی سرمایه‌گذاران اولیه کاهش یابد که این خود موجب کاهش هزینه سهام عادی می‌گردد. آن‌ها هم‌چنین عنوان می‌کنند که چون نوع اخباری که توسط شرکت در این دوره ارائه می‌شود مشابه اخباری است که توسط این شرکت‌ها در سایر دوره‌های سال انجام می‌گیرد، این نتیجه قابل تعمیم به تمام سال می‌باشد.

لاندھلم^{۱۱} و لنگ^{۱۲} (۲۰۰۰) عنوان می‌کنند که اکثر شرکت‌ها پیش از انتشار اعلامیه توزیع سهام، میزان افشاء اطلاعات را افزایش می‌دهند. آن‌ها هم‌چنین دریافتند که پیش از انتشار

1. Amihud

2. Mendelson

3. Bid-ask spread

4. Compensation

5. Diamond

6. Verrecchia

7. Asymmetry

8. Schrand

9. Initial Public Offerings (IPO)

10. Lundholm

اعلامیه توزیع سهام، شرکت‌هایی که دارای افشاء بیشتری بودند، قیمت بالاتری برای سهام خود، بیش از حد پیش‌بینی شده، تجربه کردند و هر چند تا حدودی افزایش قیمت سهام عموماً با انتشار اعلامیه توزیع سهام، روند معکوس به خود می‌گیرد، ولی واکنش بازار نسبت به این اعلامیه بستگی به چگونگی انجام این افزایش افشاء از سوی شرکت دارد.

دسته دوم تحقیق‌های تئوریک می‌گویند که افشاء بیشتر می‌تواند از طریق کاهش ریسک اجتناب‌ناپذیر برآورده^۳، هزینه سهام عادی را کاهش دهد.

کلین^۴ و باواوا^۵ (۱۹۷۶) شاید اولین افرادی باشند که به بررسی ریسک برآورده پرداختند این محققین دریافتند که سرمایه‌گذاران بر اساس روند گذشته بازده شرکت و یا سایر اطلاعات در مورد شرکت، به برآورد پارامترهایی مربوط به بازده سهام یا توزیع سود، می‌پردازنند باتوان.^۶

کمیته ویژه تحقیق در مورد گزارشگری مالی (کمیته جنکیتز)^۷ وابسته به انجمن حسابداران رسمی آمریکا (AICPA) در سال ۱۹۹۴ بیان داشت:

افزایش افشاء اطلاعات برای استفاده کنندگانی که قادر به تعیین چشم‌انداز آتی شرکت نیستند، سودمند است و این سودمندی از طریق کاهش احتمال تخصیص نادرست سرمایه‌هایشان می‌باشد. روشن است که این نفع مستقیمی است که به تک تک استفاده کنندگان از گزارش‌های واحدهای تجاری می‌رسد. این کمیته هم چنین سه مزیت را برای گزارشگری مالی بر می‌شمارد که از جمله آن‌ها به کاهش هزینه سهام عادی اشاره دارد. این کمیته عنوان می‌کند که:

”سوئین پیامد، ناشی از تأثیر بهبود تصمیم‌ها در تخصیص سرمایه بر هزینه سرمایه واحد تجاری افشاء کننده اطلاعات است. مزیت افشاء بیشتر برای استفاده کنندگان، قیمت‌های کمتر سرمایه است، که این به نفع شرکت‌ها است. این مسئله بین تمام شرکت‌های افشاء کننده اطلاعات رخ می‌دهد و بنابراین متوسط هزینه سرمایه شرکت کاهش می‌یابد، هم‌چنان که کلمه متوسط نشان می‌دهد، این مزیت به این معنا نیست که هر شرکتی در هر موقعیتی با افزایش افشاء اطلاعات آگاهی بخش دارای هزینه سرمایه کمتر خواهد بود. این منافع باید

1. Lang

2. Estimated non-diversifiable risk

3. R. Klein

4. V. Bawa

5. Botosan

6. Jenkins Committee

در یک حالت کلی نگریسته شود. از جنبه تئوری، افشاء اطلاعات آگاهی بخش به استفاده کنندگان کمک می‌کند تا ریسک اقتصادی موجود در چشم‌انداز یک سرمایه‌گذاری را در کم کنند. افشاء اطلاعات آگاهی بخش به سرمایه‌گذاران، در تفسیر چشم‌انداز اقتصادی شرکت کمک می‌کند و نتیجه این تفاسیر به طور متوسط به صورت قیمت کمتر سرمایه نمود خواهد یافت.” (فصل ۴)

دسته سوم نظریه‌های مطرح شده در قالب گزارش انجمن اجرایی مالی (برتون^۱) مطرح شده است. انجمن اجرایی مالی (به نقل از بوتوسان، ۱۹۹۷، ص ۳۳۸) می‌گوید که افزایش افشاء‌ی که در گزارش کمیته جنکیت آمده است، مورد نظر معامله گران سهام^۲ است که این افزایش افشاء موجب نوسان‌هایی در قیمت سهام شده و از این طریق افزایش ریسک و افزایش هزینه سهام عادی را بدنبال خواهد داشت.

هم‌چنین بوشی^۳ و نو^۴ (۱۹۹۹) دریافتند که مؤسسه‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت، در شرکت‌هایی که کیفیت افشاء بیشتری دارند، سرمایه‌گذاری بیشتری انجام می‌دهند. بعلاوه، آن‌ها دریافتند که کیفیت بالاتر افشاء بر تغییر بازده سهام در آینده اثر منفی دارد (یعنی، کاهش تغییرپذیری)، چون افشاء بیشتر باعث جلب سرمایه‌گذارانی می‌شود که سرمایه‌گذاری بلندمدت انجام می‌دهند. با وجود این، تاثیر مثبت افزایش افشاء بر تغییر بازده سهام ناشی از فعالیت‌های تجاری مؤسسه‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت، بر تأثیر منفی افزایش افشاء بر تغییر بازده سهام که ناشی از سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت است، فزونی دارد. اما از جمله تحقیقاتی که به رابطه بین میزان افشاء اجباری و بتای سهام که توجیه کننده روش‌های محاسباتی به کار رفته در تحقیق است، اشاره کرده‌اند، می‌توان به مورد زیر اشاره کرد.

کریشنهایر^۵ و جرگنسن^۶ (۲۰۰۳)، بیان می‌دارند که هیچ نظریه‌ای که بتواند بین میزان افشاء اختیاری با بتای شرکت و صرف ریسک آن ارتباطی برقرار نماید، وجود ندارد.

هم‌چنین عنوان می‌کنند، بتایی که از تقسیم کروواریانس بازده سهام و بازده بازار، بر واریانس بازده پورتفوی بازار بدست می‌آید، با بتایی که به طور تجربی و به روش

.1 Berton

2. Stock traders

3. Bushee

4. Noe

5. Kirschenheiter

6. Jorgensen

رگرسیون گیری بدست می‌آید، هم‌خوانی دارد و زمانی که شرکت‌ها از انعکاس اطلاعات منع می‌شوند یا زمانی که افشاء اجباری است، ارائه بتا به این روش مناسب خواهد بود و در این صورت بین میزان افشاء اجباری و بتا همبستگی معناداری وجود دارد. در حالی که، وقتی افشاء اختیاری است، بتا چنین همبستگی را به طور قوی نشان نمی‌دهد.

روش تحقیق

با توجه به موارد بالا و پیشینه تحقیقی در این تحقیق دو فرضیه به صورت زیر بیان گردید:

فرضیه اصلی: میزان افشاء اطلاعات بر هزینه سهام عادی مؤثر است.

فرضیه فرعی: افزایش میزان افشاء اطلاعات موجب کاهش هزینه سهام عادی می‌شود.

این تحقیق بر اساس صورت‌های مالی حسابرسی شده سال ۱۳۷۹ شرکت‌های عضو بورس اوراق بهادار تهران انجام شده است. هم‌چنین برای محاسبه هزینه سهام عادی نیز از داده‌های مربوط به دوره ۱۳۷۵/۱۲/۲۹ الی ۱۳۸۰/۰۸/۳۰ استفاده گردیده است.

رهنمودهای حسابداری ایران در مورد افشاء در شرکت‌هایی که به فعالیت‌های زراعی، استخراج نفت و معدن استغلال دارند ساخت است. از طرفی حسابداری دارائی‌های ثابت آنها با شرکت‌هایی که در رشته‌های تولیدی و بازارگانی فعالیت دارند متفاوت است. لذا در این تحقیق جامعه آماری از شرکت‌های تولیدی عضو بورس اوراق بهادار تهران که فعالیتی غیر از زراعت استخراج نفت و معدن داشته و نیز دوره مالی آنها منتهی به تاریخ بیست و نه اسفند باشد انتخاب گردیده است و جامعه آماری با توجه به محدودیت‌های فوق الذکر از بین ۳۰۷ شرکت عضو بورس در سال ۱۳۷۹ انتخاب گردیدند که تعداد آنها بالغ بر ۲۰۹ شرکت گردید.

نمونه آماری این تحقیق شامل ۴۰ شرکت هستند که با استفاده از نمونه مقدماتی و فرمول تعیین حجم نمونه و با استفاده از واریانس مقدار افشاء انتخاب گردیدند. در فرایند نمونه‌گیری محدودیت دسترسی به صورت‌های مالی واحدهای تجاری مانع از تهیه نمونه‌ای مطابق با سهم هر صنعت در جامعه آماری گردید. لذا، نمونه مورد استفاده تمامی صنایع جامعه آماری را پوشش نداده است. نظر به این که شرکت‌های زیاندهای که فعالیت آن‌ها در بورس متوقف گردیده (نماد آن‌ها فعال نیست) دارای قیمت سهام نمی‌باشند. بنابراین محاسبه بازده برای این شرکت‌ها ممکن نیست و در نمونه آماری نیامده است و توزیع آن به شرح نگاره ۱. می‌باشد.

نگاره ۱. صنایع برخوردار از نتایج تحقیق

کد	صنعت	تعداد	سهم هر صنعت از جامعه آماری	سهم هر صنعت از نمونه واقعی	نمونه
۱۵	غذایی	۲۱	%۱۰	۴	۵
۲۴	مواد شیمیایی	۳۱	%۱۴,۸	۶	۷
۲۶	کانی غیر فلزی	۲۹	%۱۳,۹	۶	۶
۲۹	ماشین آلات و تجهیزات	۲۶	%۱۲,۴	۵	۱۳
۳۴	وسایل نقلیه	۱۶	%۷,۶	۳	۳
۷۷	فلزات اساسی	۱۴	%۶,۷	۳	۳
۲۱	محصولات کاغذی	۳	%۱,۴	۱	۱
۳۲	رادیو و تلویزیون	۱	%۰,۴۸	۰	۱
جمع		۱۴۱	%۶۷,۲۸	۲۸	۳۹

آنچنان که در نگاره فوق مشاهده می شود نتایج تحقیق تنها به ۶۷ درصد جامعه آماری قابل تعمیم است. این مسئله محدود کننده اعتبار خارجی نتایج تحقیق می باشد.

در این تحقیق دو متغیر نقش دارند. (۱) میزان افشاء (اجباری) و (۲) هزینه سهام عادی.

برای سنجش میزان افشاء از معیار سنجش افشاء اجباری استفاده گردیده است، زیرا هیچ مبنای تئوریک برای تدوین رابطه بین افشاء اختیاری و هزینه سهام عادی، محاسبه شده بر اساس مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای، وجود ندارد. بدین منظور، با مطالعه رهنمودهای حسابداری ایران قبل اجرا از تاریخ ۱۳۷۸/۱/۱ و نیز قانون تجارت ایران، آئین نامه ها و قوانین بورس، ۲۴۲ مورد افشاء اجباری شناسایی و جمع آوری گردید که لیست موارد افشاء اجباری در پیوست این مقاله ارائه گردیده است. در این روش از نسبت موارد افشاء شده به مواردی که باید افشاء شوند، بدون وزن دادن به اقلام، نمره افشاء هر واحد تجاری محاسبه گردیده است.

لازم به ذکر است بعضی از اقلام بدست آمده از استانداردها که شناسایی آن ها ممکن نبود از این معیار حذف شده اند. این اقلام شامل مواردی می شوند که عدم افشاء آن ها به معنای نبود آن ها یا بالعکس به معنای کوتاهی مدیریت در افشاء آن ها نیست.

برای سنجش میزان هزینه سهام عادی روش های متعددی پیش روی محقق قرار داشت که از بین آن ها با توجه به محدودیت های حاکم بر کار محقق و نیز ویژگی های خاص این روش ها، در نهایت مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای انتخاب گردید.

هر چند فرض های متعددی بر این مدل حکم فرماست که ممکن است بعضی از آن ها در بازار سرمایه کشور ما محقق نشده باشند، اما این فرض ها اکثرآ فرض هایی هستند که در

مدل‌های دیگر نیز وجود دارند، مانند فرض کارا بودن بازار سرمایه که جزء فرضیه‌های بنیادی اکثر مدل‌های ارزشیابی است. از آنجایی که مقادیر بدست آمده برای هزینه سهام عادی در این تحقیق کاربرد قیاسی دارند، با فرض این که شرایط برای تمام شرکت‌ها یکسان است، عدم تحقق بعضی از فرض‌های مدل، خدشه‌ای بر نتایج تحقیق وارد نمی‌کند.

یکی از ایرادهایی که به مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای گرفته شده است، اشکالی است که به جامعیت شاخص سهام در پوشش کلیه دارایی‌های ریسکی از جمله اوراق قرضه وارد شده است. این ادعا برای بازارهای ایران حداقل در دوره مورد تحقیق درست نمی‌باشد. زیرا از سال ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۰ تنها اوراق قرضه‌ای که در بازار بورس تهران مبادله می‌شده است، اوراق قرضه مربوط به طرح‌های بیمارستانی بوده است که آن هم در سال ۱۳۷۹ هیچگونه داد و ستدی نداشته است (گزارش اقتصادی و ترازnamه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران) لذا می‌توان پذیرفت که شاخص سهام مورد استفاده تا حدود زیادی کلیه دارایی‌های ریسکی بازار را پوشش می‌دهد.

از آنجایی که در نمونه مورد استفاده در این تحقیق نیز شرکت‌هایی هستند که سهام آن‌ها به‌طور منظم و پیوسته معامله نمی‌شود، از روش دیمسون¹ (۱۹۷۹) برای تعديل بتاهای محاسبه شده استفاده گردیده است.

استفاده از روش دیمسون مستلزم جمع چند ضریب بتا شامل بتای چند دوره بعد از دوره مبدأ و بتای چند دوره قبل از دوره مبدأ است. البته تحقیق‌های تجربی انجام شده دامنه وسیعی از تعداد تأخیرها و تقدم‌ها را مورد استفاده قرار داده‌اند. در این تحقیق از هفت بتا استفاده شده است.

روابط در مدل دیمسون به شکل ذیل می‌باشند.

$$\beta_i^D = \sum_{k=-r}^{k=r} \beta_{k,i}$$

$$\beta_i^D = \beta_{-,i} + \beta_{-,i} + \beta_{-,i} + \beta_{.,i} + \beta_{+,i} + \beta_{+,i} + \beta_{++,i} \quad \text{یا}$$

$$E(R_{it}) = \alpha_i^D + \beta_i^D \cdot R_{m,t}$$

$$\alpha_i^D = \frac{1}{(y-x)} \sum_{t=x}^{t=y} R_{i,t} - \beta_i^D \frac{1}{(y-x)} \sum_{t=x}^{t=y} R_{m,t}$$

به طوری که:

β_i^D : بتای محاسبه شده به روش دیمسون

$\beta_{k,i}$: بتای سهم i برای مرحله قبل از دوره صفر یا مبداء

α_i^D : بازده بدون ریسک در مدل دیمسون

$R_{i,t}$: بازده سهم i در زمان t

$R_{m,t}$: بازده بازار در زمان t

$y-x$: تعداد دوره‌های مورد استفاده برای تخمین بتا

همچنین در این تحقیق از شاخص صنعت استفاده شده است و نیز نرخ بازده سهام از رابطه ذیل بدست آمده است.

$$R_{t+1} = \frac{P_t - P_{t-1} + Div_{t+1}}{P_{t-1}}$$

به طوری که:

P_t : ارزش بازار سهام در پایان ماه

P_{t-1} : ارزش بازار سهام در ابتدای ماه

Div_{t+1} : سهم هر ماه از سود سهام پرداختی در پایان دوره

R_{t+1} : نرخ بازده سهام در پایان ماه

یافته‌های تحقیق

روش آماری مورد استفاده برای آزمون فرضیه‌ها روش رگرسیون ساده است که در آن میزان افشاء متغیر مستقل و هزینه سرمایه شرکت متغیر وابسته در نظر گرفته شده است. این برای آزمون فرضیه‌ها با توجه به ساختار فرضیه‌ها، ابتدا به بررسی وجود ارتباط بین دو متغیر پرداخته می‌شود، سپس در صورت وجود ارتباط به بررسی نوع ارتباط از نظر مثبت یا منفی بودن پرداخته خواهد شد. در آزمون‌های ذیل سطح معناداری برابر با ۵٪ در نظر گرفته شد. در فرضیه اصلی ادعا، مخالف صفر بودن شبیه خط رگرسیون می‌باشد (H_1).

$$H_0: \beta = 0$$

$$H_1: \beta \neq 0$$

Coefficients

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.151	.040		3.760	.001
MANDIS	-.164	.047	-.493	-3.493	.001

a. Dependent Variable: COST

نتیجه این آزمون نشان می‌دهد که احتمال پذیرش فرض صفر برابر با ۰،۰۰۱ است. بنابراین فرض ادعا تأیید می‌گردد، که میان وجود تأثیر میزان افشاء بر هزینه سرمایه سهام عادی است.

حال که آزمون آماری نشان دهنده وجود ارتباط بین دو متغیر است، باید دید که این ارتباط مستقیم است یا معکوس. این آزمون، به ارزیابی فرضیه فرعی می‌پردازد. فرضیه فرعی اشاره به رابطه معکوس احتمالی بین متغیرهای مستقل و وابسته دارد. ادعا عبارت است از این که، شب خطر رگرسیون کوچکتر از صفر است (H_1).

$$H_0: \beta \geq 0$$

$$H_1: \beta < 0$$

نظر به این که آزمون فرضیه اصلی، یعنی ارتباط بین میزان با هزینه سرمایه در سطح معنی دار ۹۹/۹ درصد تأیید گردیده است، اکنون به آماره شب خطر رگرسیون توجه می‌کنیم. مقدار این آماره برابر با $-0/493$ است و میان وجود شب خطر رگرسیون منفی برای میزان افشاء و هزینه سهام عادی است. به عبارت دیگر افزایش افشاء باعث کاهش هزینه سهام عادی می‌شود.

برای تعیین میزان تأثیر متغیر مستقل بر متغیر وابسته از ضریب تعیین استفاده می‌شود.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.493 ^a	.243	.223	.01439848

a. Predictors: (Constant), MANDIS

طبق جداول فوق مشاهده می‌شود که مقدار ضریب تعیین (R') برابر با $243/0$ است که تنها نشان‌دهنده این مفهوم است که تغییر در میزان افشاء می‌تواند $24/3$ درصد از تغییر در هزینه سهام عادی را توضیح دهد.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از این تحقیق مبنی بر وجود رابطه معکوس بین میزان افشاء و هزینه سهام عادی مطابق با نتایج تحقیق‌هایی است که در سایر کشورها انجام شده است. از جمله تحقیقی که توسط بوتسان (۱۹۹۷) و بوتسان و پلوملی^۱ (۲۰۰۰) انجام شد.

این تحقیق به طور غیرمستقیم به ارزیابی کارآمدی صورت‌های مالی می‌پردازد. این امر از اینجا ناشی می‌شود که هزینه سرمایه به طور تنگاتنگی با انتظارات سرمایه‌گذاران در ارتباط است. زمانی که سرمایه‌گذاران انتظارات نامطلوبی در مورد وضعیت حال و آتی یک شرکت داشته باشند، تقاضا برای سرمایه‌گذاری در آن واحد تجاری کاهش خواهد یافت، چرا که این فرض را پذیرفته‌ایم که سرمایه‌گذاران ریسک‌گریز هستند. زمانی که می‌گوییم بین میزان افشاء و هزینه سهام عادی ارتباط وجود دارد، به طور ضمنی پذیرفته‌ایم که افشاء واحد تجاری بر انتظارات سرمایه‌گذاران مؤثر بوده است. این خود بدین معنی است که سرمایه‌گذاران به آن دسته اطلاعات مالی که در مورد واحد تجاری منتشر می‌شوند علاقمنداند و به آن‌ها توجه دارند و حتی در تصمیم‌گیری‌ها به آن‌ها اتکاء می‌کند. وجود این علاقه و توجه می‌تواند انگیزه محکمی برای انتشار صورت‌های مالی از سوی واحدهای تجاری تلقی شود. بنا بر نتایج بدست آمده و با توجه به ثوری‌های پشتوانه این نتایج دو نوع نتیجه‌گیری قابل انجام است.

افشاء اطلاعات خصوصی واحدهای تجاری باعث می‌شود که سرمایه‌گذاران از وضعیت واحدهای تجاری مطلع باشند، لذا از انجام معامله‌هایی که منجر به فروش سهام خریداری شده در آینده به قیمتی کمتر از قیمت خرید آن‌ها خودداری کنند. لذا سرمایه‌گذاران زیان کمتری مستحمل شده در نتیجه غرامت کمتری نیز طلب خواهند نمود. این امر باعث خواهد شد که انتظارات از واحد تجاری تعديل شده و هزینه سرمایه شرکت کاهش یابد.

افزایش میزان افشاء باعث می‌شود ریسک سرمایه‌گذاری در شرکت‌های مزبور به واسطه آگاهی بیشتر سرمایه‌گذاران از وضعیت واحدهای تجاری، کاهش یابد. و از آنجایی که

سرمایه‌گذاران آینده واحد تجاری را با استفاده از اطلاعات گذشته واحد تجاری پیش‌بینی می‌کنند، انتظارات سرمایه‌گذاران در مورد واحد تجاری تعديل شده و باعث کاهش هزینه سهام عادی برای واحد تجاری می‌شوند.

اگرچه یافته‌های این تحقیق با تحقیق‌های انجام شده در کشورهای غربی مشابهت دارد، اما وجود تفاوت در محیط تحقیق حاضر و تحقیق‌هایی که در سایر کشورها انجام شده است، این نکته را گوشزد می‌کند که تعمیم ثوری‌های پشتونه نتایج بدست آمده به محیط ایران باید با تأمل بیشتری انجام گیزد زیرا ممکن است نتایج بدست آمده ناشی از تأثیر عواملی باشند که خاص بازارهای ایران هستند و در تحقیق‌های انجام شده در سایر کشورها لحاظ نشده‌اند. لذا تحقیق‌های بیشتری لازم است. محدودیت‌های محققین در این تحقیق را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

۱. عدم دسترسی به منابع دست اول.
۲. پراکندگی اطلاعات و منابع اطلاعاتی، هم‌چنین دشواری دسترسی به منابع اطلاعاتی موجود.
۳. محدودیت زمانی که خاصه تحقیق‌هایی در این سطح است.
۴. عدم دسترسی به صورت‌های مالی سال ۱۳۷۹ شرکت‌های عضو جامعه آماری به تعداد کافی.

در پایان پیشنهادهای زیر برای تحقیق‌های آتی ارائه می‌گردد.

۱. بررسی رابطه بین میزان افشاء اجباری، اختیاری و کل با ویژگی‌های مالی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار.
۲. بررسی ترکیب استفاده کنندگان از صورت‌های مالی در بازارهای ایران و تعیین مهمترین گروه‌ها
۳. بررسی تأثیر نوع صنعت بر میزان افشاء اطلاعات مالی در ایران.
۴. بررسی مناسب‌ترین روش اندازه‌گیری هزینه سرمایه در ایران.
۵. عوامل مؤثر بر هزینه سرمایه سهام عادی، از جمله افشاء اختیاری، عوامل اقتصاد کلان، ویژگی‌های واحد تجاری و ...

منابع

- پوریا نسب، امیر، عبدالرضا، تالانه (۱۳۷۳). خط مشی تقسیم سود و ارزش گذاری سهام.
تحقیقات مالی، سال اول، شماره چهارم، صص. ۸۱-۱۰۳.
- نقی، علی، اسفندیار، ملکیان (۱۳۷۶ و ۱۳۷۷). جامعیت گزارش‌های سالانه و ویژگی‌های
مالی شرکت‌های پذیرفته شده در سازمان بورس اوراق بهادار تهران. بررسی‌های
حسابداری، سال ششم، شماره ۲۲ و ۲۳، صص ۷-۳۴.
- ساده، مهدی (۱۳۷۵). روش‌های تحقیق با تأکید بر جنبه‌های کاربردی، تهران
شاپیرو، آلن سی (بهار ۱۳۷۳). استراتژی تأمین مالی بلندمدت شرکت‌ها (ترجمه علی
جهانخانی). تحقیقات مالی، سال اول، شماره ۲، صص ۵-۳۶.
- هیأت تدوین استانداردهای حسابداری (۱۳۷۸)، رهنمودهای حسابداری، تهران: مرکز
تحقیقات تخصصی حسابداری و حسابرسی سازمان حسابرسی

- American Institute of Certified Public Accountants, (AICPA), (1994). Improving Business Reporting - A Customer Focus: A Comprehensive Report of the Special Committee on Financial Reporting. New York, NY: AICPA
- Amihud, Yakov, and Haim, Mendelson (1986). Asset Pricing and the Bid-ask Spread. *Journal of Financial Economics*, Vol. 17, PP. 223-249
- Botosan, A. C., & M. A. Plumlee (2000). A Re-examination of Disclosure Level and Expected Cost of Equity Capital: An Examination of Analysts' Rankings of Corporate Disclosure. *Journal of Accounting Research*, Vol. 40, Issue 1, PP. 21-40
- Botosan, C. A. (July 1997). Disclosure level and cost of equity capital. *The Accounting Review*, Vol. 72, No. 3, PP. 323-348
- Bushee, B., & Noe C., (2000). Disclosure Quality, Institutional Investors, and Stock Return Volatility. *Journal of Accounting Research*, Vol. 38 (Supplemental)
- Diamond, D., & Verrecchia R., (1991). Disclosure, Liquidity and the Cost of Equity Capital. *The Journal of Finance*, September, PP. 1325-1360.
- Grinblatt, Mark, and Sheridan, Titman (1998). Financial Markets and Corporate Strategy. Mc Graw-Hill /IRWIN
- Jorgensen, Bjorn N. & Michael T., Kirschenheiter (2003). Disclosure, Betas and Information Quality. Unpublished, available at URL: <http://www.Olin.wustl.edu/fs/acadseminars/down-load.pdf>
- Lang, Mark, & Russell, Lundholm (2000). Voluntary Disclosure During Equity Offerings: Reducing Information Asymmetry or Hyping the Stock. *Contemporary Accounting Review*, No. 17 (Winter), PP. 623-662

- Martin, Lally (May 1995). The Accuracy of CAPM Proxies for Estimating a firm's cost of equity. Accounting and Finance. Vol. 35, No. 1, PP. 63-73
- Schrand, Catherine, & Robert Verrecchia E., (2002). Disclosure Choice and Cost of Capital: Evidence from Under-pricing in Initial Public Offerings. Unpublished, Available at URL: <http://credit.Wharton.upenn.edu/faculty/schrand/SV.12.18.02.pdf>

چک لیست افشاء اجباری

ردیف	شرح اقلام	اقلامی که باید افشاء شده‌اند	اقلامی که باید افشاء شوند
۱	صورت تطبیق خالص جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های عملیاتی و سود و زیان عملیاتی		
۲	خالص ارزش دارایی‌های واحد تجاری فرعی تحصیل شده با فروش رفته بر حسب طبقات عدمه دارایی و بدنه		
۳	مابه ازای پرداختی یا دریافتی به تفکیک حصه نقد و غیر نقد بابت تحصیل یا فروش واحدهای فرعی		
۴	نحوه محاسبه خالص مانده وجه نقد پرداختی یا دریافتی بابت تحصیل یا فروش واحدهای فرعی مندرج در صورت گردش وجه نقد		
۵	ماهیت جریان‌های نقدی استثنای عملیاتی		
۶	ماهیت جریان‌های نقدی غیر متربقه		
۷	معامله‌های غیرنقدی به استثنای موارد مربوط به فعالیت‌های عملیاتی		
۸	محدودیت بالعیت در استفاده از وجه نقد یک واحد تجاری توسط سایر شرکت‌های گروه		
۹	رویه‌های حسابداری مورد استفاده برای شناخت درآمد عملیاتی		
۱۰	مبلغ هریک از طبقه‌های عمله درآمد عملیاتی شناسایی شده طی دوره شامل: فروش کالا، ارائه خدمات، سود سهام، حق الامتیاز		
۱۱	مبلغ درآمد عملیاتی حاصل از مبالغ کالا و خدمات		
۱۲	بدنه‌های احتمالی یا کاهش احتمالی دارایی‌ها		
۱۳	بدنه‌های احتمالی یا کاهش احتمالی دارایی‌های فاقد امکان اندازه‌گیری		
۱۴	بدنه‌ها و کاهش دارایی‌های که وقوع آن‌ها در آینده ممکن است		
۱۵	تعهدهایی که انتظار نمی‌رود منجر به انتقال مالی اقتصادی شوند		
۱۶	دارایی‌ها یا بدنه‌های احتمالی که وقوع آن‌ها بعد باشد		
۱۷	هر گونه سود یا زیان احتمالی		
۱۸	سایر درآمدها و هزینه‌های شناسایی شده به تفکیک		
۱۹	تغییل‌های سوتوانی		
۲۰	عدم لزوم ارائه صورت سود و زیان جامع به علت محدودیت اجزا تشکیل دهنده این صورت		
۲۱	ارائه جداگانه اقلام استثنایی		
۲۲	نتایج عملیات بخش متوقف شده		
۲۳	نحوه توقف و تاریخ مؤثر توقف عملیات برای مقاصد حسابداری		
۲۴	اقلام غیرمتربقه و مالیات مربوطه به طور جداگانه		
۲۵	سهم سهامداران اقلیت از سود یا زیان غیر متربقه		
۲۶	شرط مناسبی در مورد هر یک اقام غیر متربقه		
۲۷	آثار تغییر در برآوردهای حسابداری بر سود و زیان دوره		
۲۸	ماهیت تغییر در برآوردهای حسابداری		
۲۹	تغییرها در برآوردهای حسابداری که تعین مبلغ تغییر عملی نباشد		
۳۰	مانده طلب یا بدنه‌یی به شخص وابسته در تاریخ ترازنامه و ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول مربوطه		
۳۱	مطالبات یا بدنه‌های حذف شده از حساب‌ها در دوره جاری		
۳۲	گردش حساب سود و زیان ابیانه		
۳۳	گردش در حساب‌های اندوخته		
۳۴	رویه حسابداری مخارج تحقیق و توسعه		
۳۵	مجموع مخارج تحقیق و توسعه که به سود و زیان دوره منظور شده است		
۳۶	گردش حساب دارایی مخارج تحقیق و توسعه		

ردیف	شرح اقسامی که باشد الفشه شده‌اند	اقسامی که باید الفشه شوند	
۳۷	رویه‌های حسابداری مربوط به موجودی مواد و کالا		
۳۸	طبقات عمدۀ موجودی مواد و کالا مناسب با ماهیت فعالیت واحد تجاری		
۳۹	مبلغ کاهش ارزش موجودی‌ها ناشی از اعمال قاعده اول بهای تمام شده با کلیه زیان‌های مرتبط با موجودی کالا		
۴۰	خالص ارزش فروش پس از کسر هر گونه افزایش ناشی از اعمال قاعده فوق		
۴۱	بهای تمام شده موجودی‌های فروش رفته		
۴۲	مبلغ موجودی‌های مواد و کالا که در وثیقه بدھی‌های واحد تجاری است		
۴۳	مبلغ قابل بازیافت پیمان		
۴۴	پیش دریافت پیمان		
۴۵	پیمان‌های در جریان پیشرفت		
۴۶	ذخیره برای زیان‌های قابل پیش‌بینی پیمان		
۴۷	سپرده‌های کسر شده قابل استرداد از قبل سپرده حسن‌آجام کار و سپرده بیمه‌ای		
۴۸	درآمد پیمان		
۴۹	هزینه شناسایی شده پیمان شامل هزینه طی دوره و زیان قابل پیش‌بینی شناسایی شده طی دوره		
۵۰	رووش‌های تعیین درآمد شناسایی شده دوره برای پیمان		
۵۱	رووش‌های تعیین مرحله تکمیل پیمان در جریان پیشرفت		
۵۲	رویه حسابداری مربوط به کمک بلاعوض شامل نحوه ارائه آن		
۵۳	اثر کمک‌های بلاعوض بر نتایج دوره جاری و دوره‌های آتی و وضعیت مالی واحد تجاری		
۵۴	ماهیت و در صورت قابلی اندازه‌گیری، برآورده از اثرات کمک‌های دولت به شکلی غیر از کمک‌های بلاعوض		
۵۵	بدھی‌های احتمالی مربوط به کمک‌های بلاعوض قابل استرداد		
۵۶	دوره یا دوره‌ای که طی آن‌ها کمک بلاعوض در صورت سود و زیان متنظر می‌شود		
۵۷	مبانی ارزشیابی کمک‌های بلاعوض طبق قوانین و مقررات آمره که منجر به ارزشیابی دارایی‌های اهدایی به ارزشی کمتر از ارزش منصفانه آن شود		
۵۸	مبانی اندازه‌گیری جوچ تعیین ناخالص مبلغ دفتری دارایی‌های مشهود		
۵۹	رووش‌های استهلاک، عمر مفید یا نارخ‌های استهلاک مورد استفاده برای دارایی‌های مشهود		
۶۰	رویه حسابداری مربوط به هزینه‌های ترمیم و بهبود دارایی‌های ثابت		
۶۱	صورت تطبیق ناخالص مبلغ دفتری، ذخیره کاهشی دائمی در ارزش دارایی و استهلاک انباسته در اول و آخر دوره		
۶۲	تزریل جریان‌های نقدی آتی مورد انتظار به منظور تعیین مبلغ بازیافتی اقلامی از دارایی، در صورت وجود		
۶۳	وجود و سیزان محدودیت در رابطه با مالکیت دارایی‌های مشهود و نیز دارایی‌هایی که وثیقه بدھی هاست		
۶۴	مبلغ مخارج مربوط به دارایی‌های در جریان ساخت		
۶۵	مبلغ تهدیدی سرمایه‌ای مربوط به تحصیل دارایی‌های ثابت مشهود		
۶۶	مبانی تعیین مبلغ تجدید ارزیابی		
۶۷	تاریخ مؤثر تجدید ارزیابی		
۶۸	استفاده از ارزیاب مستقل یا ارزیاب داخلی واحد تجاری		
۶۹	مبلغ دفتری هر طبقه از دارایی‌های تجدید ارزیابی شده		
۷۰	مزاده تجدید ارزیابی شامل تغییرهای طی دوره و ذکر محدودیت تقسیم آن بین صاحبان سرمایه		

ردیف	شرح اقسام	اقلامی که باید افشاء شوند	افشاء شده‌اند
۷۱	دوره تناوب تجدید ارزیابی به نفعیکیک هر طبقه از دارایی‌ها		
۷۲	روش‌های قیمت‌گذاری موضوع معامله‌های بین اشخاص وابسته		
۷۳	ازرس منصفانه مورد معامله در مواردی که تفاوت آن با معامله با اهمیت باشد		
۷۴	معامله با اشخاص وابسته، ماهیت روابط، نوع معامله، مبلغ معامله، نام شخص وابسته		
۷۵	مبلغ مخارج تأمین مالی که طی دوره به بهای تمام شده دارایی‌های ثابت منظور شده است		
۷۶	ترخ جذب استفاده شده		
۷۷	جمع دارایی‌های جاری و بدھی‌های جاری		
۷۸	رویه‌های حسابداری برای سرمایه‌گذاری‌ها		
۷۹	مبلغ سرمایه‌گذاری‌های سریع المعامله در بازار که به عنوان دارایی‌جاري نگهداری شده است		
۸۰	در آمد حاصل از سرمایه‌گذاری‌های سریع المعامله ناشی از تغییر در ارزش بازار		
۸۱	سود و زیان ناشی از انتقال سرمایه‌گذاری بین جاری و بلند مدت		
۸۲	ازرس بازار سرمایه‌گذاری‌های سریع المعامله		
۸۳	سود و زیان ناشی از واگذاری سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت		
۸۴	مبلغ ذخیره برای کاهش داشتی در ارزش سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت		
۸۵	محفوظیت‌های قابل توجه در رابطه با امکان تبدیل سرمایه‌گذاری‌ها به نقد یا وصول در آمد و عواید واگذاری آنها		
۸۶	مبلغ تفاوت‌های تسعیر شناسایی شده در سود و زیان دوره		
۸۷	خالص تفاوت‌های تسعیر طبقه‌بندی شده به عنوان یک قلم جداگانه تحت سر فصل حقوق صاحبان سرمایه و صورت تطبیق مانده آن در آغاز و پایان دوره		
۸۸	تفاوت‌های تسعیر ناشی از افت شدید در ارزش رسمی ریال		
۸۹	ماهیت و دلیل تغییر طبقه‌بندی عملیات خارجی با اهمیت		
۹۰	آثار تغییر طبقه‌بندی عملیات خارجی بر حقوق صاحبان سهام		
۹۱	آثار تغییر طبقه‌بندی بر خالص سود با زیان دوره مالی قبل		
۹۲	رویه تسعیر سرفولی و تعدیل ارزش منصفانه ناشی از تحصیل یک واحد مستقل خارجی		
۹۳	آثار با اهمیت تغییر در تراخ‌های تسعیر بعد از تاریخ ترازنامه		
۹۴	روش استهلاک و عمر مفید یا تراخ استهلاک هر طبقه از دارایی‌های نامشهود		
۹۵	صورت تطبیق ناخالص مبلغ دفتری، استهلاک ابیانه دارایی‌های نامشهود و ذخیره کامش ارزش در ابتداء و انتهای دوره		
۹۶	دلایل تغییر عمر مفید دارایی نامشهود پیش از ۲۰ سال		
۹۷	وجود و میزان محدودیت در رابطه با مالکیت دارایی‌های نامشهود و دارایی‌های نامشهودی که ویقه‌بدھی‌ها تستند		
۹۸	مبلغ تمدید مربوط به تحصیل دارایی‌های نامشهود		
۹۹	قهرستی از واحدهای تجاری فرعی عملده شامل نام، کشور، محل تأسیس و نسبت حقوق مالکیت یا میزان سهام با حق رأی		
۱۰۰	بخشی از سهام واحد تجاری اصلی که در مالکیت واحد تجاری فرعی است		
۱۰۱	دلایل عدم تلفیق یک واحد تجاری فرعی در صورت وجود		
۱۰۲	نوع و ماهیت رابطه بین واحد تجاری اصلی و آن گروه از واحدهای تجاری فرعی که بیش از نصف سهام با حق رأی آنها به طور مستقیم یا غیر مستقیم در مالکیت واحد تجاری اصلی نیست		
۱۰۳	نام آن گروه از واحدهای تجاری فرعی که بیش از نصف سهام با حق رأی آنها به طور مستقیم یا غیر مستقیم در مالکیت واحد تجاری است اما به دلیل نبود کنترل، واحد تجاری اصلی نیست		
۱۰۴	اثر تحصیل و واگذاری واحدهای تجاری فرعی بر وضعیت مالی گروه و نتایج		

ردیف	شرح اقلام	اقلامی که باشد افشاء شوند	اقلامی که باید افشاء شده باشد
۱۰۵	عملیات و اقلام مقابله‌ای دوره قتل دلایل عدم امکان استفاده از رویه‌های بکسان حسابداری در مورد معامله‌ها و رویدادهای مشابه در صورت‌های مالی تلقیقی		
۱۰۶	اقلام منعکس در صورت‌های مالی تلقیقی که در مورد آن‌ها رویه متفاوت حسابداری بکار رفته است		
۱۰۷	نم، تاریخ ترازنامه و دوره مالی واحد تجاری فرعی در صورت نفاوت با واحد اصلی		
۱۰۸	دلایل استفاده از صورت‌های مالی با تاریخ متفاوت		
۱۰۹	در صورت‌های مالی جداگانه واحد تجاری اصلی، روش حسابداری بکار رفته در مورد سرمایه‌گذاری در واحد تجارتی فرعی		
۱۱۰	خالص دارایی‌های قابل انتساب به اقلیت در تاریخ ترازنامه		
۱۱۱	جمع سود یا زیان خالص فعالیت‌های عادی قابل انتساب به اقلیت		
۱۱۲	دلایل ارائه نکردن صورت‌های مالی تلقیقی توسط واحد تجاری اصلی که بیش از ۹۰٪ سهامش در تسلیک شرکت اصلی دیگری است		
۱۱۳	مبلغ سرفولی منفی		
۱۱۴	نام و مشخصات واحدهای ترکیب شونده		
۱۱۵	رویه حسابداری ترکیب		
۱۱۶	تاریخ مؤثر ترکیب برای مقاصد حسابداری		
۱۱۷	هر گونه عملیاتی که واحد ترکیب به دلیل ترکیب قصد فروش آن را داشته باشد		
۱۱۸	در ترکیب از نوع تحصیل، درصد سهام دارای حق رای تحصیل شده		
۱۱۹	در ترکیب از نوع تحصیل، بهای نام شده تحصیل		
۱۲۰	در ترکیب از نوع تحصیل، شرح مخصوصی از ما به ازای خرد		
۱۲۱	دوره استهلاک سرفولی		
۱۲۲	مبلغ و زمان وقوع هزینه‌ها و زیان‌های مورد انتظار آتی در صورت برخورد با سرفولی منفی قابل اندازه‌گیری و مطற در فرآداد		
۱۲۳	شرح وقوع هزینه‌ها و زیان‌های مورد انتظار آتی در مواردی که با سرفولی منفی قابل اندازه‌گیری و مطற در فرآداد برخورد شود		
۱۲۴	دوره‌هایی که سرفولی طی آن به صونان در آمد شناسایی می‌شود		
۱۲۵	صورت تطبیق مبلغ دفتری سرفولی منفی در آغاز و پایان دوره		
۱۲۶	وجود و دلایل مشروط بودن ارزش منصفانه دارایی‌ها و بدemi‌های قابل تشخیص		
۱۲۷	ذخایر ایجاد شده در رابطه با کاهش یا حذف عملیات واحد تحصیل شده		
۱۲۸	در روش اتحاد منافع، مشخصات و تعداد سهام صادره به همراه درصد سهام دارای حق رای هر یک از واحدهای تجاری شرکت کننده در ترکیب		
۱۲۹	مبلغ دارایی‌ها و بدemi‌های وارد شده در ترکیب توسط هر یک از واحدهای تجاری		
۱۳۰	در آمد فروش، سایر درآمدهای عملیاتی، اقلام غیر مترقبه و سود و زیان خالص هر واحد برای دوره بیش از ترکیب		
۱۳۱	اطلاعات مربوط به شرکت‌های ترکیب شده اگر بعد از تاریخ ترازنامه باشد		
۱۳۲	دلایل عدم استفاده از روش ارزش ریزه برای سرمایه‌گذاری‌های بیش از ۲۰ درصد		
۱۳۳	سرمایه‌گذاری ناخالص در دارایی‌های اجاره سرمایه‌ای شده، درآمد مالی کسب شده و سرمایه‌گذاری خالص		
۱۳۴	نقیک خالص مطالبات مربوط به دو طبقه جاری و غیر جاری		
۱۳۵	ذخیره ایاشت برای حداقل مبلغ اجاره غیر قابل وصول		
۱۳۶	شرح کلی از اهم شرایط فرآداد اجاره بلندمدت در مورد اجاره‌دهنده		
۱۳۷	صورت تطبیق ناخالص مبلغ دفتری، استهلاک ایاشت و ذخیره کاهش دائمی در ارزش برای هر گروه اصلی از دارایی‌های مورد اجاره در ابتدا و انتهای دوره		

ردیف	شرح اقلام	اقلامی که افشاء شوند	اقلامی که باید افشاء شده‌اند
۱۳۸	حداقل مبلغ اجاره آتی مربوط به اجاره‌های عملیاتی غیرقابل فتح همراه با اطلاعات مربوط به مدت و اجاره سالانه		
۱۳۹	شرح کلی از اهم شرایط اجاره‌ها در مورد اجاره‌دهنده		
۱۴۰	زمین ناشی از تفاوت مبلغ دفتری و ارزش منصفانه دارایی در زمان فروش و اجاره مجدد در اجاره عملیاتی		
۱۴۱	زمین ناشی از تفاوت مبلغ دفتری و ارزش منصفانه دارایی در زمان فروش و اجاره مجدد با شرط کاهش دانش ارزش دارایی در اجاره سرمایه‌ای		
۱۴۲	نام واحد گزارشگر و شکل حقوقی آن		
۱۴۳	صورت‌های مالی مربوط به یک واحد تجاري یا به گروه واحد‌های تجاري است		
۱۴۴	تاریخ ترازنامه یا دوره مالی		
۱۴۵	واحد پول گزارشگری		
۱۴۶	سطح دقت بکار رفته در ارائه ارقام صورت‌های مالی		
۱۴۷	دلیل بکار گرفتن دوره کمتر از یکسال برای صورت‌های مالی		
۱۴۸	این واقعیت که مبالغ مقایسه‌ای در صورت‌های مالی بجز ترازنامه قابل مقایسه نیست، هنگامی که صورت‌های مالی برای دوره‌ای کمتر از یک سال باشد		
۱۴۹	اعتقاد مدیریت در مورد اینکه صورت‌های مالی، وضعیت مالی و عملکرد مالی و جریان‌های نقد را به طور مطلوب نشان می‌دهد، زمانی که انحراف از استاندارد داشته باشد		
۱۵۰	صورت‌های مالی از تمام جنبه‌های بالعیت مطابق با استانداردهای حسابداری است، به استثناء انحراف از الزامات حسابداری که به مستظر ارائه مطلوب صورت‌های مالی انجام گرفته است		
۱۵۱	استانداردی که الزامات آن رعایت نشده است		
۱۵۲	ماهیت انحراف از استاندارد		
۱۵۳	اثر مالی انحراف، بر سود یا زیان خالص، دارایی‌ها، بدھی‌ها، حقوق صاحبان سهام در هر یک از دوره‌های مورد گزارش		
۱۵۴	رویدادها و شرایطی که ممکن است ابهام اساسی نسبت به توانایی تداوم فعالیت واحد تجاري ایجاد کند		
۱۵۵	ایهام‌های موجود در ترازنامه قبلی و اقدام‌های انجام شده طی دوره جاری جهت رفع آن‌ها		
۱۵۶	مبلغ دارایی‌های ثابت مشهود		
۱۵۷	مبلغ دارایی‌های نامشهود		
۱۵۸	مبلغ سرمایه گذاری‌ها		
۱۵۹	مبلغ موجودی مواد و کالا		
۱۶۰	حسابها و استاد دریافتی تجاري و سایر حساب‌ها و استاد دریافتی		
۱۶۱	حسابها و استاد پرداختی تجاري و سایر حساب‌ها و استاد پرداختی ذخیره مالیات		
۱۶۲	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان		
۱۶۳	بدھی‌های بلندمدت		
۱۶۴	سهم اقلیت در صورت‌های تلفیقی		
۱۶۵	برای هر یک از طبقات سهام، تعداد سهام مصوب		
۱۶۶	تعداد سهام منتشر شده و میزان سرمایه پرداخت شده		
۱۶۷	ارزش اسی هر سهم		
۱۶۸	مبلغ دریافتی بابت افزایش سرمایه از ثبت قانونی آن		
۱۶۹	صرف سهام		
۱۷۰	ماهیت و موضوع هر یک از اندونخته‌ها		
۱۷۱	هزینه‌های عملیاتی		

ردیف	شرح اقلام	اقلامی که باید افشاء شده‌اند	اقلامی که باید افشاء شوند
۱۷۳	سود یا زیان عملیاتی		
۱۷۴	هزینه‌های مالی		
۱۷۵	مالیات بر درآمد		
۱۷۶	سود یا زیان فعالیت‌های عادی		
۱۷۷	سود یا زیان خالص		
۱۷۸	عایدی هر سهم و مبلغ سود پیشنهادی هر سهم		
۱۷۹	مبتدا یا مبانی اندازه گیری مورد استفاده در تهیه صورت‌های مالی		
۱۸۰	اقامتگاه و شکل حقوقی واحد نجاری، کشور محل فعالیت آن و نشانی مرکز ثبت شده		
۱۸۱	شرطی از ماهیت عملیات واحد تجاری و فعالیت‌های اصلی آن		
۱۸۲	نام واحد تجاری اصلی و واحد تجاری اصلی نهایی گروه		
۱۸۳	تعداد کارکنان در پایان دوره یا میانگین تعداد آنها طی دوره		
۱۸۴	صورت جریان وجهه نقد مقایسه‌ای		
۱۸۵	صورت تطبیق مانده اول و پایان دوره وجه نقد در صورت گردش وجهه نقد		
۱۸۶	تفاوت‌های ارزی ناشی از مانده‌های وجه نقد ارزی که به سود یا زیان منظور شده است		
۱۸۷	طبقهبندی جریان‌های نقدی در پنج طبقه در صورت گردش وجهه نقد		
۱۸۸	جریان‌های نقدی ناشی از معاملات ارزی با اعمال نرخ رایج در تاریخ نسیبه نقدی		
۱۸۹	جریان‌های نقدی واحدهای تجاری فرعی خارجی بر همان مبنایی که برای تسعیر عملکرد مالی آن بکار گرفته شده		
۱۹۰	ذخیره بابت توقف بخشی از عملیات واحد تجاری غیر از عملیات اصلی		
۱۹۱	هزینه ناشی از ذخایر مربوط به عملیاتی که تصمیم برای توقف آن اتخاذ گردیده وقی در سال جاری به عنوان علیمات متوقف شده تلقی نگردد		
۱۹۲	درآمد یا هزینه‌ای که طبق قوانین آمره باید به حساب اندوخته منظور گرد		
۱۹۳	مخارج تحقیق محض و کاربری		
۱۹۴	استهلاک مخارج توسعه‌ای که به عنوان دارایی شناسایی شوند		
۱۹۵	سهم مبنایی از درآمد و مخارج کل پیمان بلندمدت که بتوان به طور قابل انتکا برآورد کرد		
۱۹۶	در آمد حاصل از یک پیمان بلندمدت که بگونه‌ای قابل انتکا برآورد نشود (تا میزان مخارج متحمل شده که احتمال بازیافت آن وجود دارد)		
۱۹۷	مخارج متتحمل شده پیمان که با فعالیت آتی آن مرتبط بوده و بازیافت آن متحمل باشد		
۱۹۸	مخارج پیمان که بازیافت آن غیرمتحمل است		
۱۹۹	اثر تغیر در برآورد درآمد یا مخارج پیمان		
۲۰۰	سود یا زیان ناشی از واگذاری یا برگذاری دائمی یک دارایی نامشهود		
۲۰۱	سرفالی ناشی از تحصیل یک واحد تجاری فرعی		
۲۰۲	صورت گردش وجهه نقد مقایسه‌ای تلقی		
۲۰۳	پیش پرداخت سرمایه‌ای		
۲۰۴	کالایی در راه، پیش پرداخت‌ها و هزینه‌های مربوط به سفارش‌ها		
۲۰۵	مطالبات مشکوک کی الوصول و ذخیره مربوطه		
۲۰۶	سپرده بانکی، صندوق، تخلوگردان، موجودی نقد و بانک ریالی و ارزی		
۲۰۷	تعهداتی واحد تجاری تحت قراردادهای اجاره به شرط تملیک، خرید اقساطی و سایر عقود اسلامی		
۲۰۸	تفکیک تعهداتی فوق به جاری و غیر جاری		
۲۰۹	تسهیلات مالی دریافتی و ثیغه‌دار و بدون وثیقه		

ردیف	شرح اقلام	اقلامی که باید افشاء شود	اقلامی که باید افشاء شده‌اند
۲۱۰	صورت خلاصه پرداخت وام‌های بلندمدت (کوتاه‌مدت)، سود نقضیین شده، سرسید و نخوه باز پرداخت		
۲۱۱	وام‌های بلندمدت پرداختنی ارزی		
۲۱۲	مالیات پرداختنی و تکمیک اختلاف بین مالیات واقعی و ذخیره مالیات		
۲۱۳	محدو دیت در توزیع سود ابیشه یا اندوخته‌ها		
۲۱۴	درج تمدهایی که شرکت آنرا تضمین کرد است		
۲۱۵	تفکیک فروش دوره بر حسب فروش داخل کشور، صادرات، نوع محصول‌های فروخته شده		
۲۱۶	خریداران اصلی و نخوه توزیع محصول‌ها		
۲۱۷	لیست تامین کنندگان عمده مواد اولیه		
۲۱۸	ظرفیت تولید قابل دسترس، واقعی، اسمی و دلایل انحراف		
۲۱۹	درآمد حاصل از فروش ضایعات		
۲۲۰	هزینه مالی فرارداد اجاره به شرط تملیک و خرید اقساطی		
۲۲۱	سود یا زیان قبل از کسر مالیات		
۲۲۲	ترازنامه مقایسه‌ای		
۲۲۳	صورت سود و زیان مقایسه‌ای		
۲۲۴	ترازنامه تلقیقی مقایسه‌ای		
۲۲۵	صورت سود و زیان تلقیقی مقایسه‌ای		
۲۲۶	تغییر در اصول حسابداری، اثر تغییرهای حسابداری بر سود سال جاری و سود و زیان ابیشه		
۲۲۷	گشک‌های بلاعوض پرداختی (کمک به مؤسسات خیریه) یا مشارکت در برنامه‌های اجتماعی و فرهنگی		
۲۲۸	رویدادهای مالی یا اهمیت که نتایج آن در آینده مشخص خواهد شد از قبیل دعاوی حقوقی و رویدادهای بعد از تاریخ ترازنامه		
۲۲۹	سرمایه‌گذاری خارجی در گذورهای دیگر یا سرمایه‌گذاری خارجی در شرکت مبلغ جریان‌های نقد استثنایی		
۲۳۰	مبلغ جریان‌های نقد غیرمتربه		
۲۳۱	تفاوت‌های ارزی ناشی از تسعیر جریان‌های نقدی واحد تجاری فرعی خارجی به نزدیکی غیر از نزدیکی ترازنامه		
۲۳۲	جریان‌های نقدی بین واحد تجاری و واحد تجاری سرمایه‌پذیر در روش ارزش ویژه یا بهای تمام شده		
۲۳۳	تاریخ تصویب صورت‌های مالی توسط مدیریت		
۲۳۴	برآورد اثر مالی رویداد یا ذکر عملی نبودن انجام چنین برآوردی		
۲۳۵	درآمدها و هزینه‌های تحقیق نیافته ناشی از تغییر ارزش دارایی‌ها و بدھی‌های مورد استفاده در عملیات واحد تجاری		
۲۳۶	سود یا زیان حاصل از واگذاری بخش متوقف شده پس از تهاصر کلیه ذخایر منتقله		
۲۳۷	از ائمه مجدد ارقام مقایسه‌ای سال‌های قبل بر مبنای رویه جدید یا افشاء عدم امکان ارائه مجدد		
۲۳۸	گردش حساب سرمایه و صرف سهام		
۲۳۹	مشخصات بخشی از واحد تجاری که در نظر است متوقف شود		
۲۴۰	رویه تسعیر ارز		
۲۴۱	بهای تمام شده محصول‌های فرعی		

