

حسابداری مدیریت

در آمریکا

کروزوژاپن^(۱)

هر سه کشور استفاده از روش
بازگشت سرمایه را در
تصمیمات سرمایه‌گذاری ترجیح
می‌دهند.

نوشته: ایل-وون کیم و جاسونگ^(۲)
ترجمه: حمید احمدی

JAPAN

عملی بودن استراتژی‌های تولید، اهمیت جدی می‌دهند. همچنین علاوه بر ملاک‌های پذیرفته و روش شناختی ارزیابی سرمایه‌گذاری، شم تجاری نیز عنوان یکی از معیارهای ارزیابی مورد توجه قرار می‌گیرد. میزان دخالت این معیار نزد شرکتهای ژاپنی ۵٪ و نزد شرکتهای کره‌ای و آمریکائی به ترتیب ۲۵٪ و ۲۲٪ است.

استفاده از روش بازگشت سرمایه بعنوان معیاری پذیرفته شده و مؤثر در کلیه کشورهای مورد بررسی، بطور نسبی عمومیت دارد. بررسی ما نشان داد این رویکرد بسیط در $\frac{۸۶}{۷۵}$ ٪ شرکتهای ژاپنی، $\frac{۷۵}{۷۱}$ ٪ شرکتهای کره و $\frac{۲۵}{۲۲}$ ٪ شرکتهای آمریکا بکار گرفته می‌شود.

روش بازگشت سرمایه به دلایل زیر مورد انتقاد گرفته است:

- ارزش زمانی پول را نادیده می‌گیرد.

- جریان وجوده نقد پس از دوره بازگشت سرمایه مورد توجه واقع نمی‌شود، و علی‌الاصول تعیین بازگشت سرمایه مورد انتظار از هر سرمایه‌گذاری، دشوار است.

بنابراین، روش بازگشت سرمایه از جنبه نظری نسبت به روش‌های تنزیل جریان نقدی، مانند روش خالص ارزش فعلی و نرخ بازده داخلی در مرتبه پائین‌تر قرار دارد. ولی در محیطی که تکنولوژی به سرعت تغییر می‌کند و محصولات نوین به سرعت منسخ می‌شوند، شرکتها باید متعدد فرستاد برای سرمایه‌گذاری‌هایی باشند که در کوتاه مدت برگشت می‌شوند. این وضعیت به کارگیری روش بازگشت سرمایه را به همراه سایر روش‌ها^(۳) بیجای می‌کند. از شرکتهایی که دوره بازگشت سرمایه را به کار می‌برند، سوال شد که شرکت انتظار دارد، سرمایه‌گذاریش را در تکنولوژی پیشرفت ملی حسابداری اکرون، دانشگاه اکرون و عضو انجمن یونسی، سئول و کره است.

پافتمهای ما در این بررسی نشان می‌دهد، حسابداران مدیریت هر سه کشور هدف کوتاه‌مدت خود را معدتاً بر میزان فروش بنا می‌نهند. در حالیکه نهاد طبقه‌بندی هزینه‌های تولید بین آنها تفاوت‌های قابل ملاحظه‌ای دارد.

شرکتهای کره‌ای، مانند شرکتهای ژاپنی و آمریکائی در توجیه سرمایه‌گذاری‌ها بیش از آنکه به عوامل کمی توجه کنند، به عوامل کیفی توجه دارند (شکل ۱). این عوامل به عنوان عوامل استراتژیک موقوفیت شرکت در بین رقبا، کیفیت محصولات، تحويل و ظرفیت تولید را در بر می‌گیرد.

نمونه‌های مورد بررسی نشان می‌دهد، بیش از $\frac{۸۰}{۸۰}$ ٪ شرکتهای کره‌ای و آمریکائی در ارزیابی سرمایه‌گذاریها به بهبود روش‌های اجرائی توجه دارند و کلیه شرکتها در نمونه‌های انتخابی، به برتری بر رقبا و

(۱). به نقل از: MANAGEMENT ACCOUNTING, August 1990.
(۲). ایل-وون کیم، دانشیار دانشکده حسابداری دانشگاه اکرون و عضو انجمن ملی حسابداری اکرون، وجاسونگ استاد دانشکده مدیریت بازار گانی دانشگاه یونسی، سئول و کره است.



U.S., KOREA

می‌گیرند. هزینه‌های دستمزد غیرمستقیم لازم برای تولید، از قبیل نصب، نقل و انتقال مواد، وکنترل کیفیت، در ایالات متحده معمولاً متغیر، ولی در گره وزاین ثابت فرض می‌شوند. همچنین، در حدود ۲۰٪ تا ۳۰٪ شرکتهای کره‌ای و آمریکایی، این هزینه‌ها را نیمه متغیر فرض می‌کنند.

به نظر می‌رسد که در گره و ایالات متحده نسبت به چگونگی طبقه‌بندی هزینه‌های تعمیر و نگهداری، توافق عمومی وجود ندارد. بیش از ۲۰٪ شرکتهای کره‌ای و آمریکایی هزینه‌های تعمیر و نگهداری را [هزینه] متغیر، بیش از ۲۰٪ نیمه متغیر، و بیش از ۲۰٪ ثابت در نظر می‌گیرند. با وجود این، در ژاپن، تنها ۸٪ شرکتهای نمونه، تعمیر و نگهداری را هزینه متغیر، ۱۸٪ نیمه متغیر، و ۵۸٪ ثابت فرض می‌کنند. هزینه‌های ابزار و انرژی نیز، در هر سه کشور، معمولاً تحت تمامی عنوانی یادشده اعم از متغیر، نیمه متغیر یا ثابت طبقه‌بندی می‌شود.

سرانجام، هزینه‌های غیرمستقیم مانند: هزینه‌های از قبیل سپریستی، مهندسی، داده‌برداری، اقامت در ساختمان، مالیات و بیمه، استهلاک ماشین‌آلات و تجهیزات و هزینه‌های نگهداری موجودی کالای در جریان ساخت، چنانکه انتظار می‌رود، معمولاً ثابت فرض می‌شوند.

تسهیم سربار

هزینه‌های غیرمستقیم که سربار کارخانه به‌شمار می‌آید، عموماً در مراحل گوناگون تولید، برای انعکاس کل هزینه تولید، جذب محصول می‌شود. بنا براین، توجه نسبت به چگونگی تخصیص هزینه‌های سربار به محصولات حائز اهمیت است. هر مبنای جذب $\frac{1}{2}$ این، در ژاپن، ۰٪ شرکتهای نمونه، دستمزد تولید را هزینه ثابت در نظر

سرمایه‌گذاری از سوی اکثر شرکتها در کره، ژاپن و ایالات متحده برای کوتاه مدت تعیین می‌شود. که علت آن شاید تغییرات سریع تکنولوژیکی و نرخ بالای منسخ شدن محصولات باشد.

به همین دلایل تقریباً همین درصد از شرکتهای کره‌ای و آمریکایی، روش کمی شامل نرخ بازده حسابداری، نرخ بازده داخلی و ارزش خالص فعلی را به کار می‌برند اما تعداد شرکتهای ژاپنی که از فنون تنزیل جریان نقدی استفاده می‌کنند، چندان زیاد نیست.

تنها ۲٪ شرکتهای ژاپنی نمونه، از نرخ بازده داخلی همچون معیار مهمی در تصمیم گیریها برای سرمایه‌گذاری استفاده می‌کنند، و تنها ۲۸٪ آنها ارزش خالص فعلی را به کار می‌برند.

هزینه‌های تولید

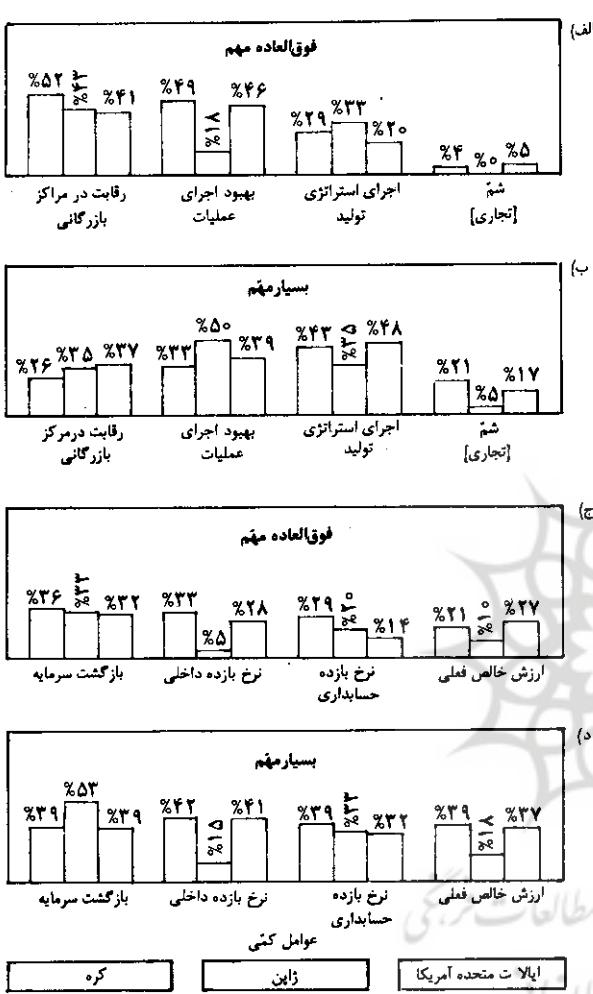
هزینه‌های تولید را می‌توان بر اساس الگوهای رفتاری هزینه طبقه‌بندی کرد. هزینه‌های متغیر آنها بی‌هستند که با تغییر در میزان تولید، تغییر می‌کنند. هزینه‌های ثابت، آنها بی‌هستند که برای یک دوره زمانی وسطح تولید معین، بدون توجه به [میزان] تولید، در مجموع ثابت باقی می‌مانند. رفتار بسیاری از هزینه‌ها در بخشی متغیر و در بخشی ثابت است. یعنی این که آنها تغییر می‌کنند، ولی کمتر از آنچه متناسب [با تغییر در میزان تولید] می‌باشد. این هزینه‌ها را به عنوان هزینه‌های نیمه متغیر می‌شناسند. دستمزد مستقیم (برای نمونه، دستمزد تولید) را اکثر شرکتها در گره، ژاپن و ایالات متحده متغیر می‌دانند (جدول ۱) با وجود این، در ژاپن، ۰٪ شرکتهای نمونه، دستمزد تولید را هزینه ثابت در نظر

«حسابداری مدیریت»

در

آمریکا، کره و ژاپن

شکل ۱/ معیار مسورد استفاده در توجیه سرمایه‌گذاری
(درصد کل پاسخ‌دهندگان)



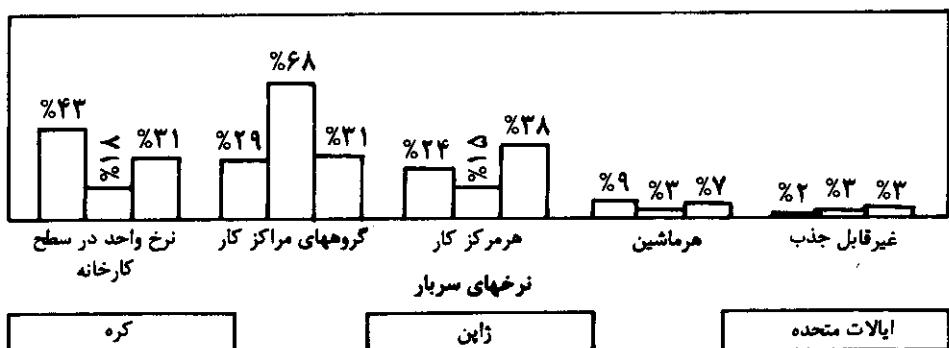
نامناسب، هزینه‌های تحریف شده‌ای را ایجاد خواهد کرد، که می‌تواند مدیران را به سوی اتخاذ تصمیمات تجاری نامناسب بکشاند.

در شکل (۲)، می‌توان نحوه تخصیص اغلب شرکتها را در تسهیم سربار کارخانه مشاهده کرد. تنها دو تا سه درصد شرکتها، به روشنی اظهار داشتند که هزینه‌های سربار را تخصیص نمی‌دهند. معمول ترین نرخ جذب سربار در هر کشور با نرخهای مشابه در سایر کشورها متفاوت است. نرخهای واحد در سطح کارخانه‌های کره (%۴۳)، نرخهای متعلق به گروههای مرکز کار در ژاپن (%۶۸)، و نرخهای متعلق به هر مرکز کار در ایالات متحده آمریکا (%۳۸) است.

شگفت‌آور است که نزدیک به نیمی از شرکتهای نمونه کرمانی، نرخ سربار واحدی به کار می‌برند. برای شرکتهای تولید کننده محدودی محصول همگن به مقدار زیاد، به کار بردن یک نرخ در سطح کارخانه پذیرفتنی است، ولی اطلاعات اضافی نشان می‌دهد که در کرده در هر صنعتی یک نرخ واحد در سطح کارخانه عمومیت دارد. استفاده نسبی‌تر از یک نرخ واحد برای تمام هزینه‌های سربار که خصوصیات خاص هزینه‌هایی را که هر مرکز کار یا خدمت متحمل گردیده است، نادیده می‌گیرد، ارقام هزینه تحریف شده‌ای را به وجود می‌آورد.

به طور کلی، انتخاب این مبانی به محیط تولیدی شرکت بستگی دارد. هر گاه مخصوصی، ساعت‌کار کرد ماشین را طلب کنند، در این صورت ساعات کار کرد ماشین، سبب می‌شود که مجموعه‌ای از هزینه‌های سربار افزایش یابد. در این حالت، ساعات کار کرد ماشین برای استفاده در تسهیم هزینه‌های سربار، سطح فعالیت مناسبی است و هر گاه بسیاری از هزینه‌های سربار کارخانه به کار وابسته باشند، دقیق‌ترین مبنای تسهیم، ساعت‌کار مستقیم یا ارزش دلاری کار مستقیم خواهد بود.

شکل ۲/ مبنای تسهیم سربار (درصد کل پاسخ‌دهندگان)



**جدول ۲/ میانی جذب سربار
بر حسب محیط کار / ماشین - معیار
(درصد کل پاسخ‌دهندگان)**

معیار	کار	محیط	معیار	ماشین	معیار	محیط
کرده	ایالات متحده	کره	کرده	زبان	ایالات متحده	کار
۱۳	۱۰	۱۰	۴۰	۵۳	۲۲	ساعت‌های کار استاندارد
۲۲	۱۸	۶	۴۲	۵۳	۲۵	ساعت‌های کار واقعی
۱۰	۰	۵	۱۴	۲۰	۲۲	ارزش دلاری استاندارد کار
۲۲	۸	۶	۴۴	۱۸	۲۳	ارزش دلاری واقعی کار
۱۷	۲۸	۲۴	۷	۰	۸	ساعت‌های کار کرد استاندارد ماشین
۲۸	۳۰	۱۵	۹	۰	۷	ساعت‌های کار کرد واقعی ماشین
۱۷	۱۳	۸	۴	۳	۵	زمان در مرکز ماشین
۲۵	۱۸	۱۵	۴۰	۸	۱۱	مقادیر (با میزان) تولید
۱۱	۱۰	۹	۱۳	۱۰	۱۵	مقادیر استاندارد مواد مصرف شده
۲۵	۱۳	۸	۲۳	۸	۱۰	مقادیر واقعی مواد مصرف شده
۱۱	۱۰	۸	۱۰	۱۳	۱۳	هزینه استاندارد مواد مصرف شده
۲۴	۸	۷	۲۲	۸	۱۱	هزینه واقعی مواد مصرف شده
۴	۳	۲	۶	۳	۸	جذب نشده

**جدول ۳/ شاخصهای مالی مورد استفاده برای تعیین حدود
(درصد کل پاسخ‌دهندگان)**

ایالات متحده	زبان	کره	صورت حساب سود و زیان:
۹۵	۹۶	۸۹	فروش
۷۷	۶۰	۷۶	سود ناخالص
۷۷	۶۳	۶۸	درصد سودویژه نسبت به فروش
۷۵	۶۸	۸۲	رشد فروش
۶۲	۶۱	۷۰	درصد سود عملیاتی نسبت به فروش
۴۰	۸۳	۵۹	حاشیه سود
۲۵	۵	۱۳	سود اقتصادی
۲۰	۶	۱۳	سود باقیمانده
۵۸	۵۳	۷۳	گردش وجوده نقد
۶۴	۶۱	۷۰	ترازنامه:
۴۷	۴۳	۴۸	سطوح موجودی
۴۵	۵۰	۶۲	بازده کل سرمایه
۴۰	۲۸	۴۸	بازده کل دارائمه
۱۸	۴۱	۴۷	هزینه سرمایه
			بازده حقوق صاحبان سهام

اطلاعات صورت حساب سود و زیان، نسبت به استفاده از ترازنامه و صورت گردش وجوده نقد متداول‌تر است. (جدول ۳). اولین عاملی که در صورت حساب سود و زیان در هر سه کشور، در مرکز توجه قرار دارد، فروش است. در حدود ۹۰٪ یا بیشتر شرکت‌های پاسخ‌دهنده «همیشه» با «غلب» فروش را به عنوان یک شاخص قابل اندازه‌گیری در تعیین گردد. بقیه در صفحه ۵۵

در عمل، نرخهای تسهیم و استهیم به کار (برای نمونه، ساعت‌های ارزش دلاری کار مستقیم) معمولاً دریک محیط «کار بر» و ساعت‌های کار کرد ماشین دریک محیط «ماشین بر» به کار گرفته می‌شود، (جدول ۲). باوجود این، برخی شرکتها هنوز ساعت‌های بالارزش دلاری کار را دریک محیط «ماشین بر» و ساعت‌های کار کرد ماشین را دریک محیط نفر - کاربر به کار می‌برند. این چگونگی در مورد شرکت‌های کرامای از شرکت‌های ژاپنی و آمریکایی آشکارتر است.

جدول (۲) همچنین نشان می‌دهد که ارقام هزینه واقعی نسبت به ارقام هزینه استاندارد، در کسر

**جدول ۱/ طبقه‌بندی هزینه‌های تولید
(درصد کل پاسخ‌دهندگان)**

متغیر	نیمه متغیر	تاب
ایالات متحده زبان کره	ایالات متحده زبان کره	ایالات متحده زبان کره
۲۷ ۴۰ ۷	۱۳ ۵ ۵	۴۱ ۴۸ ۷۱
۲۶ ۴۰ ۱۲	۲۲ ۵ ۲۰	۲۵ ۳۵ ۴۹
۲۲ ۴۸ ۱۵	۲۱ ۱۲ ۲۹	۲۶ ۱۸ ۴۰
۴۱ ۶۰ ۲۵	۲۱ ۱۰ ۳۰	۱۶ ۱۰ ۲۸
۲۶ ۵۸ ۴۴	۲۵ ۱۸ ۳۶	۲۹ ۸ ۲۳
۲۲ ۳۸ ۲۵	۲۶ ۲۳ ۲۷	۲۲ ۲۸ ۴۴
۱۵ ۲۵ ۲۲	۲۰ ۲۸ ۳۶	۴۰ ۳۸ ۲۱
۵۲ ۷۵ ۵۸	۱۵ ۲ ۲۲	۱۰ ۳ ۳
پیش‌بازار (برای مطالعه: هندسه)	داندگاری	ازرسی سربرستی
۴۲ ۷۰ ۶۱	۱۸ ۸ ۱۸	۱۶ ۳ ۵
۴۳ ۷۰ ۶۹	۱۲ ۱۳ ۱۲	۱۴ ۲ ۲
۷۰ ۸۳ ۷۷	۶ ۰ ۵	۳ ۰ ۱
۵۳ ۸۳ ۷۶	۱۲ ۳ ۹	۱۰ ۰ ۱
۶۶ ۸۰ ۷۸	۹ ۰ ۶	۶ ۰ ۱
۳۴ ۱۵ ۲۴	۲۲ ۸ ۲۵	۱۵ ۵۸ ۱۹

به گونه‌ای گسترده‌تر به کار برده می‌شود، در حالیکه ارقام استاندارد، هم در ژاپن و هم در ایالات متحده معمول‌تر است، پنج مبنای دیگر مورد استفاده برخی کشورها به مقادیر تولید و مواد مصرف شده مربوط است. بعضی از شرکت‌های کرامای اظهار داشتند که آنها تعداد کارکنان، میزان فروش و هزینه‌های مستقیم تولیدی را به عنوان مبنای تسهیم هزینه به کار می‌برند.

معیارهای اجرا

یک کار بر عدمه اطلاعات حسابداری مدیریت در شرکت‌ها، استقرار استانداردهای عملیاتی کنترل عملکرد کارکنان است. میزان کاربرد اطلاعات حسابداری به این منظور، به اندازه کاربرد آنها در تأمین رضایت مشتریان است. استانداردهای دقیق به کارکنان و مدیران کمک می‌کند تا به نفع عموم عمل کنند و نیز به آنها یاری می‌دهد تا بصورت گروه در جهت اهداف و مقاصد موردن توافق طرفین بایکدیگر همکاری کنند. هرگاه معیارهای عملیاتی شرکتی با مقاصد نهایی مدیریت منطبق نباشد، شرکت نمی‌تواند در درازمدت موفق باشد.

اطلاعات مالی یک شرکت را می‌توان از صورتهای مالی سه گانه صورت حساب سود و زیان، ترازنامه و صورت گردش وجوده نقد استخراج کرد. در کره، ژاپن، و ایالات متحده، استفاده از

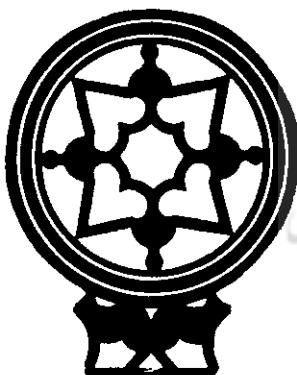
شاخص کل قیمت

سهام

در بورس اوراق

بهادر تهران

THPIX



شاخص قیمت سهام در بورس اوراق
بهادر تهران در سال ۱۳۶۹

متوسط قیمت سهام در نیمه دوم سال
۱۰۰-۱۳۶۸

محمدعلی اکباتانی

■ مقدمه

شاخص قیمت سهام، نشاندهنده وضعیت اقتصادی یک کشور می‌باشد. کاهش قیمت سهام عموماً بمعنی رکود اقتصادی و افزایش آن عموماً بمفهوم رونق اقتصادی می‌باشد. این شاخص عموماً یا بوسیله خود بورس اوراق بهادر یا توسط موسسات حرفه‌ای مستقل از بورس محاسبه وارائه می‌شود.

- 1- وضعیت شرکتهایی که سهام آنها در بورس مورد معامله قرارمی‌گیرد که عامل درون سازمانی خوانده می‌شود.
- 2- عوامل برون سازمانی که غالباً شرکتها و خود بورس بر آنها کنترلی ندارند مانند بحرانهای سیاسی و اقتصادی، مثالی در این زمینه بحران اخیر خلیج فارس می‌باشد که در ابتدا باعث سقوط شاخص قیمت سهام گردید. (به نمودار نگاه کنید).

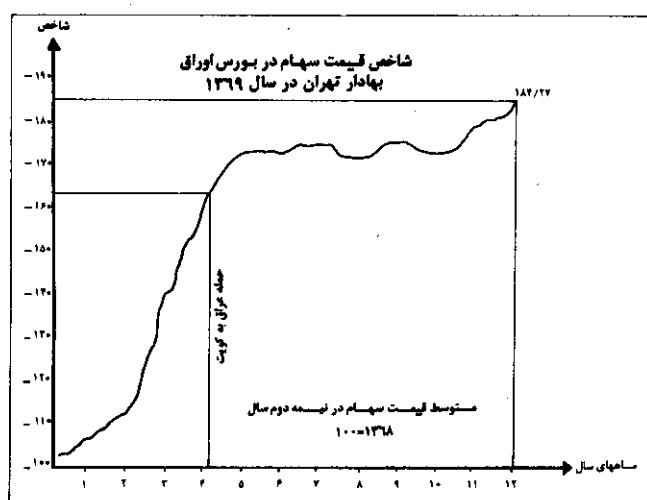
چگونگی محاسبه شاخص قیمت سهام در بورس اوراق بهادر تهران

شاخص ذکر شده توسط خود بورس (در قسمت تحقیقات آن) تهیه می‌گردد و هنوز هیچ مؤسسه حرفه‌ای خارج از بورس در این زمینه اقدامی نکرده است. طبعاً لازم است این موسسات نیز نقش فعالی در این زمینه بعده گیرند.

برای تهیه شاخص در بورس تهران بدأ مطالعه روی بورس‌های دنیا بخصوص آنها که از لحاظ کمی و کیفی قابل مقایسه با بورس تهران بودند صورت گرفت. در اغلب این بورسها برای محاسبه فرمول اصلی شاخص از مطالعات «لاسپیر» استفاده می‌شود که مشخصات آن بشرح زیر است.

$$IND = \frac{\sum P_n \cdot Q_0}{\sum P_0 Q_0}$$

در این فرمول، P_n قیمت جاری سهام، P_0 قیمت پایه سهام و Q_0 تعداد سهام در تاریخ یا دوره مبنا است. مثلاً اطلاعات زیر را برای ۳ شرکت در نظر بگیرید



۴- محاسبه شاخص، کل قیمت سهام- از ابتدای سال ۱۳۶۹، معاملات هفتگی سهام بررسی و قیمت سهام معامله شده بعنوان قیمت جاری سهام در نظر گرفته شد (با این توجه که برای سهامی که معامله‌ای روی آن صورت نگرفته بود، همان قیمت پایه موردنظر بود). سپس از حاصل تقسیم جمع قیمت جاری سهام بر قیمت پایه سهام، شاخص هفتگی محاسبه گردید.

تفییرات یکساله شاخص سهام در بورس تهران

نمودار ، تفییرات ذکر شده را نشان می‌دهد. شاخص کل قیمت سهام از ۱۰۰ واحد در اول سال به ۸۴/۲۷ واحد افزایش یافته که بیانگر رشدی متعادل ۸۴/۲۷ درصد می‌باشد. بررسی بیشتر نشان می‌دهد که در چهارماهه اول سال ۶۹، عدد شاخص به ۱۶۳/۰۸ واحد رسیده بود که نشان دهنده ۶۳/۰۸ درصد رشد است. در اوایل مردادماه با اشغال کویت توسط عراق چون سهام خارجی در بورس تهران نیست، کاهشی در عدد شاخص مشاهده نشد ولی بعده رکود حاکم در بازار، سیز مصودی شاخص متوقف گردید. در هشت ماهه بقیه سال عدد شاخص از ۱۶۳/۰۸ تنها به رقم ۱۸۴/۲۷ رسید که نشانگر رشدی متعادل ۲۱/۱۹ درصد است.

شاخص هفتگی براساس صنعت و شرکت

به موازات تهیه شاخص کل قیمت سهام بشرط بالا، شاخص هفتگی به تفکیک هر صنعت و هر شرکت (در داخل صنعت مربوط) نیز تهیه گردیده است که بطور مرتبت در نشریه هفتگی بورس منتشر می‌گردد و راهنمای خوبی برای علاقمندان در گروههای مختلف می‌باشد.

تعدیل شاخص

در حال حاضر با ورود سهام جدید یا خارج شدن احتمالی شرکتی از تابلوی معاملات و همچنین با اعلام حق تقدیم در پذیره‌نویسی سهام شرکتها، تعدیل در شاخص تهران به عمل نمی‌آید. مقدمات انجام این کار فراهم شده و از اول سال ۱۳۷۰، جهت نیل به ارقام صحیح‌تر، حسب مورد تعدیل لازم نیز صورت خواهد گرفت.

شاخص روزانه

همزمان با راماندازی قسمت کامپیوتر، اقداماتی صورت گرفته تا شاخص روزانه نیز تهیه گردد. چنانچه با توسعه و تکمیل امکانات، شرایط بهتری فراهم شود، شاخص ساعتی نیز تهیه خواهد شد تا به این وسیله سرمایه‌گذاران، اطلاعات سریع، دقیق و کافی در اختیار داشته باشند و فقط براساس نقل قول و اخبار و شایعات اقدام به خرید سهام نکنند. به امید آنروز. ■

شرکت	$P_0 Q_0$	P_0	Q_0
الف	۵/۰۰۰/۰۰۰	۲/۵۰۰	۲,۰۰۰
ب	۳/۴۰۰/۰۰۰	۶/۸۰۰	۵۰۰
ج	۷/۳۰۰/۰۰۰	۷/۳۰۰	۱/۰۰۰
$\Sigma P_0 Q_0 = ۱۵/۷۰۰/۰۰۰$			

حال فرض کنید در تاریخی دیگر معاملات زیر روی سهام این شرکتها انجام شود.
شرکت الف: ۱۴۰۰ سهم بقیمت هر سهم ۳/۰۰۰ ریال و شرکت ج: ۰۰۰۰۰ سهم بقیمت هر سهم ۷/۴۵۰ ریال (روی سهام شرکت ب معامله‌ای صورت نگرفته است).

شرکت	$P_n Q_0$	P_n	Q_0
الف	۶/۰۰۰/۰۰۰	۳/۰۰۰	۲/۰۰۰
ب	۳/۴۰۰/۰۰۰	۶/۸۰۰	۵۰۰
ج	۷/۴۵۰/۰۰۰	۷/۴۵۰	۱/۰۰۰
$\Sigma P_n Q_0 = ۱۶/۸۵۰/۰۰۰$			

$$IND = \frac{\Sigma P_n Q_0}{\Sigma P_0 Q_0} \times 100 = \frac{۱۶/۸۵۰/۰۰۰}{۱۵/۷۰۰/۰۰۰} \times 100 = ۱۰۷/۳۲$$

عدد شاخص ذکر شده، بیانگر اینست که مجموعه ثابت سهام (سید سهام اولیه) چقدر رشد داشته است. در این مثال میزان رشد معادل ۷/۳۲ درصد محاسبه می‌گردد. همانطور که ملاحظه گردید در مورد سهام ب که معامله‌ای روی آن صورت نگرفته آخرین قیمت (بنچار) مورد استفاده واقع گردید.

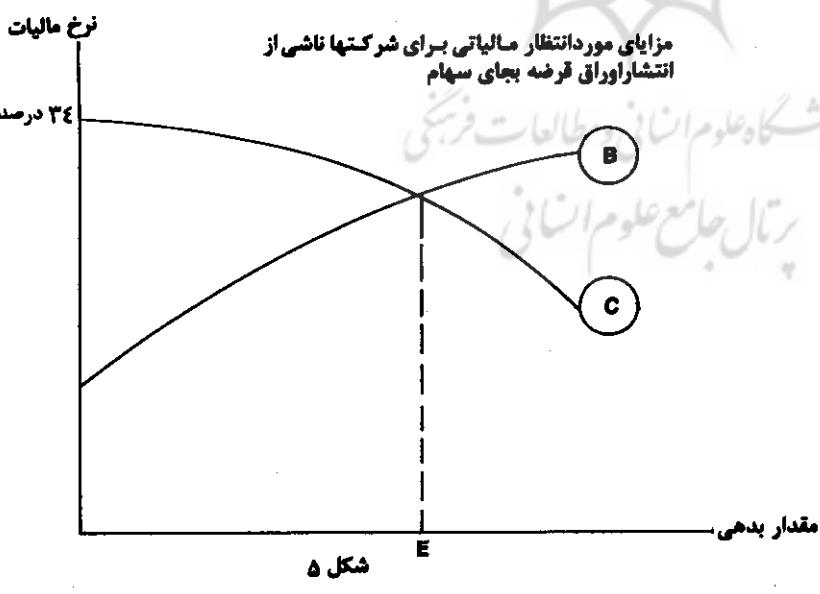
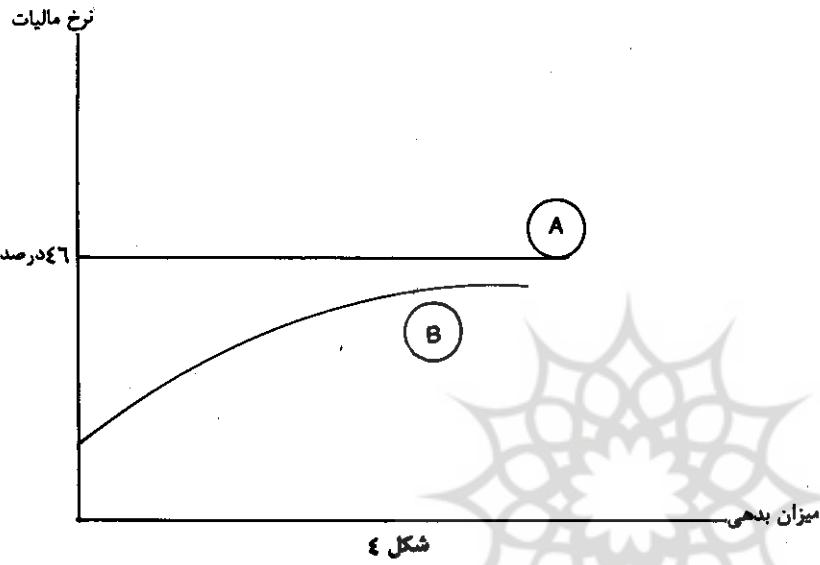
وضع عوامل مؤثر در شاخص بورس تهران

۱- تعداد سهام در مجموعه ثابت سهام (Q_0) - با توجه به اینکه بورس تهران از تاریخ آبان ماه ۱۳۶۸ مجدداً فعلی گردیده بود، میانگین تعداد سهام معامله شده ۵۴ شرکت در شش ماهه دوم سال ۶۸ مینا قرار گرفت. براساس محاسبات انجام شده رقم Q_0 مدل معادل یک ششم کل سهام معامله شده هر شرکت، تعیین گردید.

۲- قیمت پایه سهام (P_0) - قیمت پایه نیز براساس میانگین قیمت سهام در شش ماهه دوم سال ۱۳۶۸ محاسبه گردید.

۳- قیمت بازار در دوره پایه - از حاصل ضرب تعداد سهام انتخابی هریک از ۴۵ شرکت در قیمت پایه محاسبه شده، ارزش کل قیمت بازار سهام تعیین گردید.

تامین منابع مالی شرکتها



اقتصاد مالی انجام شود.

کوشش برای پاسخگویی به این پرسشها و بسیاری پرسش‌های دیگر، روش تفکر اقتصاددانان درباره بازارهای مالی را تغییر داده است. مقاله مولیانی و میلانی باعث شده است که کارهای بسیاری در زمینه

چه می‌شود؟
کوشش برای پاسخگویی به این پرسشها و بسیاری پرسش‌های دیگر، روش تفکر اقتصاددانان درباره بازارهای مالی را تغییر داده است. مقاله مولیانی و میلانی باعث شده است که کارهای بسیاری در زمینه

خط و رشکستگی و نسبت پائین بدھی سرمایه معنی کاهش ارزش شرکت بنابراین نظر شرکت تا زمانی بدھی بیشتر را قبول می‌کند که ریسک و رشکستگی بیشتر با مزایای ناشی از افزایش ارزش شرکت متعادل گردد.

توضیح دیگری نیز در این باره که چرا ساخت مالی شرکت اهمیت دارد، داده شده است: استدلال می‌شود که مدیران هدفهای را دنبال می‌کنند، هدفهایی مانند ثروتمند شدن خود، که این هدفها با منافع مالکان شرکت در تضاد است. این تضاد

هزینه کارگزاری را بوجود می‌آورد که هزینه کنترل مدیران برای اطمینان از هماهنگی عملکرد آنان با منافع مالکان شرکت است. در سال ۱۹۷۶ جنسن و مکلینگ برای نشان دادن اینکه چگونه هزینه کارگزاری ممکنست توضیحی درباره نسبت بدھی سهام شرکتها باشد، کوشش گرددند.

این انتدال می‌کنند که مدیران شرکتها باید خود سهامدار شرکت نیز می‌باشند پول شرکت را به نسبت عکس درصد سهامی که در شرکت دارند، صرف هزینه‌های تشریفاتی می‌کنند بنابراین هرچه میزان سهام مدیر در شرکت کمتر باشد، ارزش شرکت برای سرمایه‌گذاران خارج از شرکت کمتر است. از طرف دیگر، انتشار اوراق قرضه، هزینه کارگزاری را افزایش می‌دهد. علت اینستکه مدیران مالک در شرکتها باید سپاری دارند، به‌دیرش سرمایه‌گذارهای پربریسک تعامل دارند؛ اگر در این قمار برنده شوند، مالکان تمامی سود را بدست خواهند آورد. اگر بازندže شوند، بخشی از زیان را مساحبان اوراق قرضه تحمل خواهند گرد. کنترل این مدیران، هزینه کارگزاری را افزایش و ارزش شرکت را کاهش می‌دهد.

بنابراین جنسن و مکلینگ نتیجه‌گیری می‌کنند که نسبت بهینه بدھی، سرمایه، علاوه بر سایر مسائل، منعکس کننده هزینه کارگزاری برای شرکتها باید است که به بدھی بیشتر اکثر می‌کنند (مدیران به قمار گردن تشویق می‌شوند) و سهام کمتری به مدیران خود ارائه می‌دهند.

تاسیل ۱۹۵۸ اقتصاددانان مالی دانشگاهی و غیردانشگاهی، بدون درک مسئله، فرض می‌کردند که ساخت مالی شرکت اهمیت دارد. با واردشدن نظریه سنتی، نظریه مودلیانی- میلانی اقتصاددانان را وارد ساخت تا به پرسش‌های گوناگونی در این زمینه پاسخ بدهند یا عداقل در این مسود به تفکر بهردازند که چگونه نظام مالیاتی، بازار مالی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. اگر نرخهای مالیاتی برای افراد متفاوت باشد، چه اتفاق می‌افتد؟ اگر منافع مدیران با منافع مالکان شرکت در تضاد باشد،



خبرانجمن

● اسامی اعضای جدیدانجمن با سوابق تحصیلی و محل کار آنان به شرح زیر توسط دبیرخانه انجمن در اختیار ما گذارده شده است:

محل کار	تحصیلات	اعضای جدید
لیسانس حسابداری	آقای فرزام آیرملو	لیسانس حسابداری
فوق لیسانس حسابداری	آقای علیاصغر شهریازی	بنیاد مستضعفان و جانبازان

● بعلت شروع فصل کار برای اعضاء، برگزاری سایر قسمتها و دورهای این سمینارها به بعد از تیرماه ۱۳۷۰ میکول گردیده است. از اعضاء و علاقمندان درخواست میشود پیشنهادهای خود را در مورد زمان و نحوه برگزاری این دورها، کتابی یا تلفنی با دبیرخانه مطرح فرمایند.

دبیرخانه انجمن حسابداران خبره ایران

سمینارهای آموزشی کامپیوتر

پرتال جامع شرکت دایمی

انجمن حسابداران خبره ایران سپاس خود را به خاطر داشتیگر کرد

کمپیوتراژی پیشرفته کوریو Koryo برای سینمازی

آموزشی کمپیوترا تقدیم میدارد



همکار محترم
جناب آقای مصطفی علی مدد
مصطفی وارده را از صمیم قلب تسلیت
عرض می نماید.

هیئت تحریریه ماهنامه حسابدار

مقدمه

بورس اوراق بهادار مکانی است که اوراق بهادار به آسانی در آن مورد معامله قرار می‌گیرد. اشخاص حقیقی و حقوقی با آگاهی از اینکه بازار آماده و دائمی برای فروش اوراق بهادار آنها وجود دارد، رغبت پیشتری به خرید چنین اوراق بهاداری نشان میدهدند. لذا بورس به گردش وجود سرمایه‌ای گمک شایانی می‌کند و موجبات رونق اقتصادی را فراهم می‌آورد.

بازار بورس اوراق بهادار موقعي میتواند تداوم و آثار خوب اقتصادی داشته باشد که اولاً بعادلات در آن با سرعت انجام پذیرد و ثانیاً دفعات تکرار معاملات آنقدر زیاد باشد که یک حالت بیوستگی به آن بدهد و ثالثاً تفاوت زیادی بین قیمت پیشنهاد خرید و قیمت پیشنهاد فروش وجود نداشته باشد. در چنین بازاری میتوان اطمینان با ارزش واقعی قیمت بازار، تفاوت چندانی با ارزش واقعی اوراق بهادار ندارد. در این بازار اشتیاق مردم به سرمایه‌گذاری زیادتر خواهد شد و از طرف دیگر شرکتها نیز مطمئن خواهد بود که سرمایه موردنیاز خود را با هزینه کمتری میتوانند از بازار سرمایه تأمین کنند.

اوراق بهاداری که در بورس معامله میشود، انواع متعددی دارد، ولی مهمترین آنها اوراق قرضه و سهام عادی است. قبل از انقلاب اسلامی ایران، اوراق قرضه دولتی در بورس تهران نیز معامله میگردید، ولی بعد از انقلاب بخطاطر غیرشرعی بودن بهره، معاملات اوراق قرضه از جریان فعالیت آن حذف گردید. زمان حاضر، تنها سهام عادی در بورس اوراق بهادار تهران معامله می‌شود. بعد از انقلاب اسلامی بخطاطر ملی شدن بانکها و تحت پوشش دولت درآمدن اکثر شرکتها پذیرفته شده در بورس و بلا تکلیف ماندن مالکیت سهامداران جزء در شرکتها مشمول بند السف، ب و ج قانون حفاظت و توسعه صنایع ایران، معاملات سهام عادی نیز در بورس تهران را گذگردیده از طرف دیگر، بخطاطر کمبودهای اقتصادی ناشی از جنگ تحمیلی، اکثر کارخانجات سحالت نیمه تعطیل درآمد و مردم نیز تمايلی به سرمایه‌گذاری در سهام عادی نشان نمیدادند.

بعد از پایان جنگ تحمیلی و اتخاذ سیاستهای جدید دولت در تشویق فعالیت‌های تولیدی و تأمین ارز مورد نیاز شرکتها و حذف کنترلهای دولت در

خلاصه کرد

الف- مشکلات مربوط به عرضه سهام

ب- مشکلات مربوط به تقاضای سهام

ج- مشکلات تشکیلاتی و مقرراتی

الف- مشکلات مربوط به عرضه سهام عادی

عرضه سهام در بورس تابعی از تعداد شرکتها پذیرفته شده در بورس و میزان گسترش مالکیت سهام اینگونه شرکتهاست. هرچه تعداد شرکتها بیشتر باشد، عرضه اوراق بهادار در بورس نیز بیشتر خواهد بود. همچنین هرچه تعداد سهامداران اینگونه شرکتها بیشتر و تمرکز سهام درست تعداد محدودی از افراد کمتر باشد حجم خرید و فروش اوراق بهادار نیز بیشتر خواهد شد.

۱- تعداد شرکتها پذیرفته شده در بورس موقعی شرکتها تقاضای پذیرش در بورس اوراق بهادار را مینمایند که منافع حاصل از آن بیشتر از مضار آن باشد. مزایای مهم پذیرفته شدن سهام یک شرکت در بورس را میتوان بشرح

زیر خلاصه کرد:

۱. ایجاد نقدینگی و افزایش قابلیت فروش سهام شرکت.

مشکلات بورس تهران و طلاق دفع آنها

قیمت‌گذاری و توزیع محصولات کارخانجات، دورنمای وضعیت مالی شرکتها بهبود یافت و رغبت مردم به سرمایه‌گذاری در سهام عادی شرکتها از اواسط سال ۱۳۶۸ بیشتر شد. از طرف دیگر، بدنبال سیاست دولت مبنی بر واگذاری سهام شرکتها تحت پوشش دولت به کارگران و مردم، عرضه این گونه سهام نیز افزایش یافت. علاوه بر این تحریه تلح مردم

در سرمایه‌گذاری در شرکتها مضاربهای باعث شد که مردم رغبت پیشتری به سرمایه‌گذاری در سهام عادی نشان دهند. مجموع این عوامل باعث شد که حجم معاملات بورس که در سال ۱۳۶۲ ۱۳۶۶ میلیارد ریال بود به حدود ۳۰ میلیارد ریال در ۱۰ ماهه اول سال ۱۳۶۹ برسد.

مقایسه حجم معاملات بورس تهران با سایر بورس‌های دنیا نشان میدهد که حجم معاملات بورس تهران، علی‌رغم رشد زیادی که داشته بسیار ناجیز است.

سوالی که از اهمیت پیشتری برخوردار است، اینستگه تنگناها و مشکلات بورس تهران و بازار سرمایه ایران چیست و چگونه میتوان از طریق رفع تنگناها، بورس اوراق بهادار تهران را رونق بخشید...

● مشکلات بورس تهران

مشکلات بورس را میتوان در سه گروه عمده

۲. افزایش شهرت و اعتبار شرکت.
۳. سهولت تامین مالی از طریق فروش سهام
عادی در آینده.
۴- برخورداری از معافیتهای مالیاتی و سایر
مزایای مخصوص شرکتهای پذیرفته شده در
بورس.

در ایران مزایای مذکور در ردیفهای ۱ و ۲
اهمیت چندانی برای شرکتها ندارد، زیرا که
شرکتها غالباً به سرمایه زیاد ندارند یا اینکه
به تامین مالی از طریق فروش سهام به عموم مردم
علاوه‌مند نیستند-۲- شرکتها ساختار سهولت
استفاده از اعتبارات بانکی و نرخ پائین بهره ترجیح
میدهند که نیاز مالی خود را از طریق اخذ وام از
سیستم پانکی تامین نمایند-۳- اکثریت سهام
اینگونه شرکتها در دست یک یا چند نفر سهامدار
عمده است که به مشارکت با سایر اشخاص و از
دست دادن قسمتی از کنترل شرکت علاقه‌مند
ندارند-۴- اکثر اینگونه شرکتها بخاطر محدودیت
ارزی نمیتوانند در جهت توسعه فعالیت خود
سرمایه‌گذاری عمده‌ای بنمایند و بنابراین، نیاز
چندانی به منابع مالی جدید ندارند-۵-
شرکتهایی که ناگزیر از توسعه هستند، ترجیح
میدهند که با استفاده از ذخایر (سود تقسیم
نشده) نیاز مالی خود را برطرف نمایند.

در رابطه با مزایای ردیف ۴ لازم بذکر است
که در قانون مالیاتی قبلی معافیتهای مالیاتی
برای شرکتها و برای سهامداران آنان در نظر
گرفته شده بود و همین مزایای مالیاتی باعث شده
بود که شرکتها تمایل بیشتری برای پذیرفته
شدن در بورس اوراق بهادر تهران داشته باشند.
در قانون مالیات‌ها مستقیم فعلی این مزایا بمقابل
قابل توجه کاهش یافته است.

مسئل ناشی از پذیرفته شدن سهام در بورس
اوراق بهادر تهران را میتوان بشرح زیر نام برد:
۱. چون یکی از شرکت‌های پذیرفته شده در دست
بورس گسترش بودن مالکیت سهام در دست
تعداد زیادی از سهامداران است، لذا این امر
موجب کاهش تمرکز سهام در دست سهامداران
اصلی می‌گردد.

۲. شرکتهای پذیرفته شده در بورس ملزم به
ارائه اطلاعات صحیح و درست به سهامداران و
مراجع رسمی بورس هستند. لذا دیگر قادر به
مخفي نمودن تمام یا قسمتی از سود خود
بمنظور فرار از پرداخت مالیات یا حقوق بیمه
سازمان تأمین اجتماعی نخواهد بود.

۳. سهامداران شرکتهای پذیرفته شده در
بورس نیز قادر به فرار از پرداخت مالیات
نخواهند بود زیرا که کلیه نقل و انتقالات سهام
این گونه شرکتها باید از طریق بورس انجام
پذیرد و مراجع مالیاتی براحتی قادر خواهند بود
که سود حاصل از خرید و فروش سهام آنها را

دولت از یک سیاست بایثات اقتصادی پیروی کند
و از تغییر ناگهانی مقررات و خطمشی‌های
اقتصادی خودداری نماید. همچنین شرکتها باید
سهامداران خود را در جریان برنامهای عملیاتی
مالی و سرمایه‌گذاری آینده خود قرار دهند.

- یکی دیگر از مشکلات مربوط به تقاضای
سهام معلوم نبودن تکلیف مالکیت سهام اشخاصی
است که در شرکتهای مشمول بند الف قانون
حفظ و توسعه صنایع ایران سهامدار بوده‌اند.
متاسفانه بعد از ۱۲ سال که از ملی شدن اینگونه
شرکتها می‌گذرد، هنوز دولت جهت پرداخت
غرامت یا بهای سهام به سهامداران اقدامی
نموده است. چنین مواردی باعث می‌شود که
مردم محدود است و این یک عامل محدود کننده
باشند، زیاد تصور نمایند.

- مشکل دیگر تعیین نکردن حدود مالکیت
مشروع افراد در جمهوری اسلامی ایران است. در
چنین حالتی اشخاصی سعی می‌کنند که
ثروت خود را بصورت آشکار نگهداری نکنند و
بنابراین بجای سرمایه‌گذاری در سهام عادی پول
خود را به صورت مسکوکات طلا و نقره یا اختکار
ساختمانی کالاها نگهداری می‌نمایند.

- یکی دیگر از مشکلات مربوط به
نگرانی افراد در مردم مدیریت شرکتهایی که
قسمتی از سهام آنها تحت پوشش سازمانهای
دولتی است. اینگونه شرکتها اغلب دستخوش
تغییرات شدید مدیریتی می‌شوند و این تغییرات
لطمه فراوانی بر وضعیت مالی این گونه شرکتها
وارد می‌آورد. ثانیاً تصمیمات هیئت مدیره
اینگونه شرکتها اغلب تحت تاثیر سیاست‌ها و
خطمشی‌های سازمانهای ذی‌ربط خود قرار
می‌گیرد و تصمیمات متعدد نیز تماماً در جهت
منافع بقیه سهامداران نیست ازین‌رو اشخاص علاقه
چندانی به سرمایه‌گذاری در سهام شرکتهایی که
کنترل آنها در دست سازمانهای دولتی است،
ندارند.

تگناها مربوط به بورس اوراق بهادر تهران

بورس اوراق بهادر تهران یکی از جوانترین
بورس‌های اوراق بهادر دنیا بشمار می‌رود و
بنابراین سیستمها و ریمهای معاملات اوراق
بهادر آن تکامل نیافته است. از طرف دیگر امکانات
بورس تهران بعدی نیست که بتواند حجم زیادی از
معاملات را انجام دهد. بموازات افزایش حجم
معاملات ضروری است، امکانات زیر در بورس
تهران افزایش یابد:

۱. فضای اداری و سالن معاملات بورس
۲. وسائل ارتباطی مثل تلفن، تلسکس و
فاکسی مایل

بقیه در صفحه ۵۷

تعیین و مالیات متعلق را محاسبه و وصول نمایند.
دو نکته باد شده در بالا در جامعه‌ای که فرهنگ
فراز اسلامیات رواج زیاد دارد، از اهمیت
فوق العاده‌ای برخوردار است.

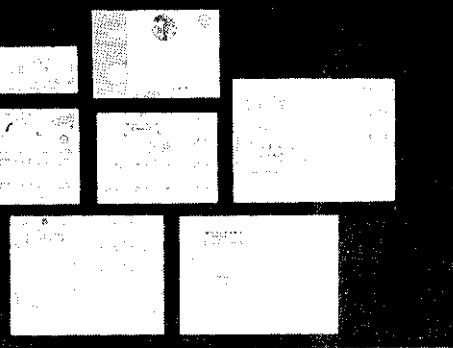
مشکلات مربوط به تقاضای سهام

- مالکیت سهام معمولاً در دست طبقات
متوسط به بالای جامعه است. با توجه به اینکه
درصد اینگونه افراد در ایران در مقایسه با
کشورهای صنعتی کم است، لذا تعداد افرادی که
توانایی مالی سرمایه‌گذاری در سهام را داشته
باشند، محدود است و این یک عامل محدود کننده
در فعل نمودن بورس تهران خواهد بود.
باتوجه به اینکه اغلب پس انداز کنندگان در
ایران اصولاً تجربه و تخصص مالی و درنتیجه
شنختی نسبت به اوراق بهادر ندارند لذا آنها
رغبت چندانی به سرمایه‌گذاری در سهام عادی
نشان نمیدهند، بلکه غالب آنان ترجیح میدهند
که پس انداز خود را در فلات گرانهای، فرش،
زمین و مستغلات سرمایه‌گذاری نمایند. ضمناً
نظر به اینکه در سالهای اخیر نرخ بازاده
سرمایه‌گذاری در زمین و ساختمان خیلی بالا
بوده است، احتمال اینکه اینگونه افراد وجوه خود
را بستم سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر سوق
دهند ضعیف خواهد بود.

- سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر مستلزم تجزیه
و تحلیل دقیق اطلاعات اقتصادی و مالی مربوط
به وضعیت اقتصادی کل کشور و شرکت مورد
نظر است. چون در ایران اطلاعات صحیح
اقتصادی و مالی بسختی بدست می‌آید و تهیه
آنها نیز مستلزم زحمت و هزینه زیاد است لذا
مردم تمايل زیادی به سرمایه‌گذاری در سهام
نخواهند داشت. در اکثر کشورهای توسعه یافته
شرکتها موظفند که هر سه ماه اطلاعات مفصل و
صحیح را در مورد وضعیت مالی و عمومی شرکت
چاپ و منتشر نمایند. در ایران اطلاعات مربوط
به شرکتها او لا کامل نیست و ثانیاً این اطلاعات
پس از گذشت زمان طولانی تهیه و در دسترس
سرمایه‌گذاران قرار می‌گیرد. بدینه است که
هرچه قدمت اطلاعات بیشتر باشد قابده آنها در
تجزیه و تحلیل و ارزیابی سهام کمتر است. در این
رابطه بهتر است که بورس تهران یا یک مرکز
رسمی دیگر موظف به رسیدگی به کم و کیف
اطلاعات مالی تهیه شده توسط شرکتها باشد.

- با توجه به اینکه ارزش سهام بستگی به
سودها و عایدات آتی آن سهم دارد، لذا
سرمایه‌گذاران علاقمندند که از تعولات مربوط
به آینده اقتصاد و آینده شرکت تا حدودی با
اطلاع باشند. این امر موقعی امکان پذیر است که

شاخص قیمت سهام در بورس توکیو



اول شود یا خیر، در صورتی که نتیجه ارزیابی مثبت باشد، این بخش دوم به بخش اول انتقال می‌یابد. از طرف دیگر، در صورتی که در مورد برخی از سهام بخش اول، معیارهای بورس صدق نکند، این سهام به بخش دوم انتقال می‌یابد. به عبارت ساده‌تر بخش اول، بازار سهام شرکتهای بزرگ و بخش دوم بازار سهام شرکتهای کوچک یا نازموارد بورس شده است. در حال حاضر، سهام ۱۳۰ شرکت در بخش اول و سهام ۴۴۰ شرکت در بخش دوم قرار دارد.

۲ - وزن

شاخص بورس توکیو یک شاخص موزون است که در آن قیمت هر سهم در تعداد سهم ارائه شده سال هفتم شماره سوم و چهارم

بر بورس اوراق بهادر بطور کلی اثر می‌گذارد.
عامل دوم «مخاطره بازار»^{*} خوانده می‌شود.
حرکت شاخصها در بورس اوراق بهادر معرف این مخاطره است.

قراردادهای آتی بر اساس شاخص قیمتها در بورس در سوم سپتامبر ۱۹۸۸ در معاملات روی سهام با اختیار خرید^{**} بر اساس شاخصهای بورس، انتظار می‌رود که در سال ۱۹۸۹ کاهش یابد. هر دو این قراردادها و معاملات بعنوان ابزار بیمه کننده در مقابل مخاطره بازار که نمی‌توان آنرا از طریق پرداخت مسازی سرمایه‌گذاری در سبد سهام بطور کامل پوشانید توسعه یافته‌است.

شاخصهای بورس نه تنها بعنوان معیاری مهم برای تصمیم گیری در مورد سرمایه‌گذاری روی یک سهم خاص، بلکه بعنوان شاخصهای اقتصادی کلی بطور وسیع بکار گرفته می‌شود.

مهدی تقی

از زوئیه سال ۱۹۶۹ ببورس اوراق بهادر توکیو، شاخص قیمت سهام را محاسبه و بعنوان مقیاسی جامع برای اندازه‌گیری روند بازار انتشار داده است.

این شاخص که TOPIX خواند می‌شود با ارزش بازار سهام، همانند سایر بورس‌هایی عمده دنیا، وزن داده می‌شود. در این مقاله می‌خواهیم این شاخص را که مورد استفاده زیادی دارد. توضیح دهیم و شمارا با آن آشنا سازیم. □

ویژگیهای شاخص بورس توکیو

۱ - جامعیت-شاخص بورس توکیو در برگیرنده بخش اول سهام فهرست شده است و معیاری جامعتر از تغییرات در قیمت سهام را در مقایسه با شاخص بر اساس نمونه از سهام، بدست می‌دهد.

بورس اوراق بهادر توکیو برای سهام زاپنی تقسیم می‌شود؛ بطور کلی سهامی که جدیداً وارد بورس می‌شود، در بخش دوم منظور می‌گردد و سهام مورد معامله در این بخش در آخر هرسال به رسمی می‌شود. تا مشخص گردد که آیا می‌تواند وارد بخش

نقشه آغاز مشترک برای سرمایه‌گذاران، مدنظر داشتن قیمت سهام است. قیمت یک سهم را دو نوع از عوامل مشخص می‌کند: یکی عواملی است که آن سهم خاص را تحت تأثیر قرار می‌دهد و دومی عواملی است که

*Market Risk ** Options

سهم یا تعداد سهام تغییر کند. اگر فردی علاقمند به پیگیری تغییر در ارزش بازار، برای مثال با هدف «ارزش دارایی»^{*} سرمایه‌گذاری در سهام باشد، برای او این مسئله که قیمت تغییر کند یا تعداد سهام تفاوتی نمی‌کند، آنچه مهم است تغییر در ارزش مجموعه سهامی است که در اختیار دارد.

اما اگر هدف فرد، مشاهده عملکرد مجموعه سهام در طی دوره زمانی خاصی باشد، تغییر در قیمت سهم باید مستقل از اثر تغییر در تعداد سهام، مشخص گردد.

۲- چگونه عملکرد را اندازه می‌گیریم؟

فرض کنید که ۱۰۰۰ سهم را با قیمت هر سهم ۱۰۰۰ بن در یک روز خاص (تاریخ پایه) خریداری کرده‌ایم. ارزش دارایی ما (که برای ارزش بازار است) در این تاریخ یک میلیون بن می‌باشد. امروز قیمت این سهم ۳۰۰۰ بن است و سهام ما دارای ارزش بازار ۳۰۰۰۰۰۰ بن می‌باشد. برای بیان این افزایش ارزش سرمایه‌گذاری بشکل شاخص، لازم است که یک شاخص پایه برای تاریخ پایه مشخص کنیم. فرض کنید این شاخص پایه ۱۰۰ است.

شاخص جاری را می‌توانیم با استفاده از فرمول زیر بدست آوریم:

ارزش بازار جاری

تعداد در تاریخ پایه ×

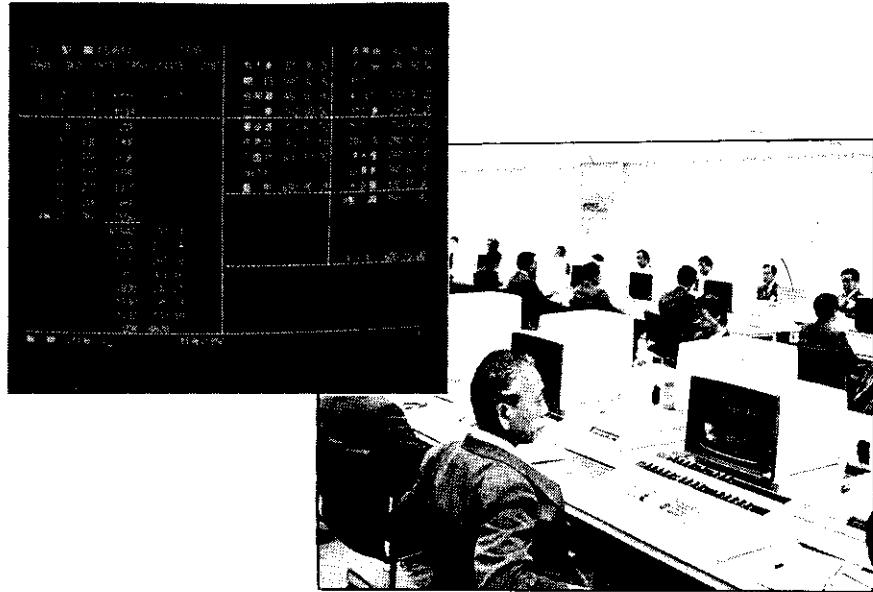
ارزش بازار در تاریخ پایه

شاخص جاری برای این مجموعه از سهام ۳۰۰ است. حال اگر ما ۱۰۰ سهم دیگر به قیمت ۳۰۰۰ بن خریداری کنیم، شاخص جاری چه تعداد خواهد شد؟

حال ارزش بازار مجموعه سهام ما به میزان ۳۰۰۰۰۰ بن افزایش یافته و برابر ۳۳۰۰۰۰۰ بن است. اما باید توجه کنیم که مقدار اضافی بخطاط افزایش در قیمت سهم نبوده، بلکه ناشی از سرمایه‌گذاری اضافی است. چون هدف ما مشخص کردن اثر قیمت سهام بر مجموعه سرمایه‌گذاری است، این مقدار اضافی نقشی در شاخص بازی نمی‌کند. پس شاخص ما همان ۳۰۰ است. فرمول بالا را چگونه باید اصلاح کنیم؟

ارزش بازار جاری ۳۳۰۰۰۰ بن است. از این ورق سرزنید

*Asset value



TOKYO STOCK EXCHANGE



جامع، موزون و در دسترس است، مناسبترین معیار برای ارزیابی عملکرد یک سبد سهام است.

چگونه شاخص محاسبه می‌شود؟

۱- کلیات

چون شاخص با ارزش بازار موزون می‌شود، مشخص کننده روند قیمت در بخش اول از طریق تغییرات در ارزش‌های بازار است. ارزش بازار حاصلضرب قیمت سهم، ضربدر تعداد سهام مورد معامله است. جمع کل ارزش بازار سهام بخش اول، جمع ارزش بازار تمامی سهام در این بخش است.

چون ارزش بازار با ضرب قیمت سهام در تعداد سهام بدست می‌آید، می‌تواند در اثر تغییر قیمت

ضرب می‌شود. بدین ترتیب، تغییر قیمت سهام یک شرکت بزرگ بیش از تغییر در قیمت سهام یک شرکت کوچک، شاخص را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

۳- در دسترس بودن

شاخص از طریق سیستم اطلاعات بازار بورس در هر دقیقه محاسبه و به شرکتها در ژاپن گزارش می‌گردد و از طریق شبکه اطلاعات کامپیوتری به سراسرجهان اعلام می‌شود.

۴- مناسبترین معیار است.

چون شاخص قیمت بورس توکیو شاخصی

شاخص قیمت سهام در بورس توکیو

انتشار سهام به منظور سرمایه‌گذاری (سهام جایزه) و سود سهام، نیازمند تغییر نیست.

فرمول برای تغییر عبارتست از:

ارزش جدید بازار

\times ارزش بازار قدیم پایه =
ارزش قدیم بازار ارزش بازار جدید پایه

۴- مثالی از تغییر

فرض کنید که در ۱۰ ژانویه سالی، ارزش بازار پایه و ارزش بازار جاری 300 هزار میلیارد یعنی باشد، بنابراین شاخص روز ۳۰۰ است:

$$\frac{300}{100} \times 30 = 900$$

در ۱۱ ژانویه، شرکت XYZ ۳ میلیون سهم اضافی انتشار داده است و برای فروش وارد بورس می‌کند. قیمت روز قبل سهام شرکت 1000 یعنی بوده است. ارزش بازار در ۱۱ ژانویه به میزان 3 میلیارد یعنی 3000 میلیون $\times 1000$ (ین) و بالغ بر $3000/000$ هزار میلیارد می‌شود که ارزش جدید بازار است. بنابراین خواهیم داشت:

$$\frac{3000}{1000} \times 3 = 900$$

$$900 \times 3000 = 2700000$$

$$2700000 = 3000$$

$$3000 \times 30 = 900000$$

شاخصهای فرعی بورس توکیو

علاوه بر شاخص اصلی که تمامی سهام عادی فهرست شده در بورس بخش اول را دربرمی‌گیرد، بورس شاخصهای فرعی، برای 28 صنعت و 3 شاخص برای شرکتهای بزرگ، متوسط و کوچک محاسبه و انتشار می‌دهد علاوه بر این بورس شاخصهای مرکب که شاخص قیمت سهام بخش دوم است، ارائه می‌دهد که در برگیرنده تمام سهام عادی فهرست شده، در بخش دوم است. روش محاسبه این شاخصها مشابه روش محاسبه شاخص اصلی است. شاخصهای فرعی عبارت است از:

۱- شاخص فرعی بر حسب صنعت

سال هفتم شماره سوم و چهارم

سرمایه‌گذاری اضافی 300000 یعنی (Z) با عکس شاخص ارزش روز قبل $\frac{V_0}{V_1}$ یعنی $100/300$ اصلاح می‌گردد.

این بدین معنی است که برای مشخص کردن ارزش بازار جدید در تاریخ پایه، افزایش 300000 یعنی، در تاریخ پایه 1000000 یعنی بحساب می‌آید.

۳- شاخص بورس توکیو

شاخص با برداشت و فرمولی مشابه مثال ساده بالا محاسبه می‌شود برای محاسبه آن، کل ارزش بازار در تاریخ پایه (ارزش بازار پایه) در مخرج کسر و کل ارزش بازار جاری در صورت کسر قرار می‌گیرد و سپس در 100 ضرب می‌شود. فرمول شاخص عبارت از:

$$\frac{\text{ارزش بازار جاری}}{\text{ارزش بازار پایه}} \times 100 = \text{شاخص جاری}$$

تغییر در ارزش بازار پایه بشکلی مشابه مثال فوق صورت می‌گیرد.

بدین ترتیب، فعالیتهای شرکت که بر ارزش بازار جاری اثر می‌گذارد، باعث تغییر در ارزش بازار پایه می‌گردد. همچنین هنگامی که سهام ارائه شده شرکت به بورس تغییر می‌کند، تغییر ضروری است.

بطور خلاصه در موارد زیر باید تغییر انجام گیرد:

- الف- ارائه سهام جدید
- ب- انتقال سهم از بخش دوم به بخش اول و برگش
- پ- خرج شدن سهام از فهرست بورس

ت- ارائه سهام به افراد خاص برای خرید

ث- فروش عمومی

ج- ارائه خصوصی سهام

چ- ادغام

ح- اعمال برگ خرید سهام

خ- تبدیل اوراق قرضه یا سهام ممتاز به سهام عادی

در صورتی که فعالیتهای شرکت تغییری در ارزش بازار سهام شرکت ایجاد نکند، تغییر در ارزش بازار پایه ضروری نیست. بنابراین تقسیم سهام،

گذشته می‌دانیم که شاخص 300 است. بنابراین باید ارزش بازار در تاریخ پایه را برای برابر ساختن دو طرف معادله تغییر دهیم:

$$\frac{300}{3000} = \frac{100}{X}$$

ارزش جدید بازار در تاریخ پایه

استر، به عبارت دیگر، سرمایه‌گذاری اضافی امروز به ارزش 300000 یعنی، به ارزش تاریخ پایه 1000000 یعنی درنظر گرفته می‌شود. این تغییر در ارزش بازار در تاریخ پایه با این فرض صورت می‌گیرد که سرمایه‌گذاری اضافی ماد در تاریخ پایه 1000000 یعنی ارزش داشته است و بخاراط افزایش قیمت ما آنرا 300000 یعنی خریداری کردند.

برای فرموله کردن بحث بالا، معادله زیر می‌تواند به ما کمک کند:

$$\frac{V_1}{V_0} = \frac{V_1 + Z}{X}$$

که در آن

V_1 = ارزش جاری بازار

V_0 = ارزش بازار در تاریخ پایه

Z = افزایش در کل ارزش بازار ناشی از عواملی

بعجز نوسانات قیمت بازار

X = ارزش بازار جدید در تاریخ پایه

این معادله را می‌توانیم بشکل زیر در آوریم:

$$X = V_0 \times \frac{V_1 + Z}{V_1}$$

$$= V_0 \left(1 + \frac{Z}{V_1} \right)$$

$$= V_0 + \frac{V_0}{V_1} Z$$

چنانکه ملاحظه می‌شود در این معادله

خرید پشت دست
را نشان دهید

فروش کفت دست
را نشان دهید

1

1

علائم برای اعداد

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

مقووم علیه تعداد سهامی است که قیمت آنها در نظر گرفته شده است یعنی ۲۲۵.

شاخص دیگری که مورد استفاده قرار می‌گیرد، ضریب داو است:

متوسط بر اساس فرمول داو = ضریب داو

میانگین ساده ۲۷۵ سهم

کل قیمت‌ها

مقووم علیه جدید ۲۲۵

مقووم علیه جدید کل قیمت‌ها

۲۲۵

مقووم علیه جدید، کل تعداد سهام جدید در نظر گرفته شده است

ضریب داو، برای دسامبر ۱۹۸۸ ۲۱۸۶۸ است

۳- تولد شاخص بورس توکیو

در اول ژوئیه ۱۹۶۹، بورس توکیو محاسبه شاخص بر اساس فرمول داو را کنار گذاشت

شاخص جدیدی را جایگزین آن نمود. دلایل این جایگزینی عبارت است از:

۱- اشتباه کردن این متوسط با متوسط حقیقی قیمت‌ها

۲- وزن نداشتن متوسط محاسبه شده

۳- تعداد سهام مورد نظر از سال ۱۹۴۹ ثابت باقی مانده بود.

جونز^{*} معروف گشت واز آن برای محاسبه متوسط صنعتی داو-جونز استفاده می‌گردید.

شاخص بر اساس فرمول داو در زبان نیز وجود دارد. دردهه ۱۹۵۰، شاخص قیمتی که در آن وزن، شاخص ارزش است، در ایالات متحده آمریکا محاسبه شد. از آن تاریخ به بعد، تمامی بازارهای جهان از چنین شاخصی استفاده می‌کنند در زبان بورس اوراق بهادر توکیو، شاخص وزن داده شده با ارزش را محاسبه می‌کند.

۲- قبل از متوسط محاسبه شده بر اساس فرمول داو

قبل از ژوئیه ۱۹۶۹، یعنی زمان تولد شاخص بورس توکیو، این بورس، متوسط قیمت سهام را بر اساس فرمول داو محاسبه می‌کرد.

از آن تاریخ به بعد، این متوسط بوسیله یک روزنامه مالی زاینی محاسبه می‌شود. در تاریخ آخر دسامبر سال ۱۹۸۸ این متوسط برابر ۳۰۱۵۹ بود، اما این عدد یک عدد تصوری است و باید از متوسط حقیقی قیمت بازار متایز گردد.

عدد ۳۰۱۵۹، بدین معنی است که اگر فرض

کنیم فردی یکی از ۲۲۵ سهم ارائه شده در بورس توکیو را در مثلاً ۱۶ ماهه ۱۹۴۹ خریداری کند و آنرا تا دسامبر ۱۹۸۸ نگاه داشته باشد، قیمت آن مثلاً از ۱۷۶/۲۱ یعنی (درزمان

خرید) حال به ۳۰۱۵۹ یعنی افزایش یافته است.

فرمول مورد استفاده برای محاسبه این متوسط عبارتست از:

$$\frac{\text{جمع قیمت } 225 \text{ سهم}}{\text{متوسط}} = \text{مقووم علیه}$$

* Dow Jones

ماهیگیری و جنگل، معدن، ساختمان، مواد غذایی، منسوجات، کاغذ، مواد شیمیایی، نفت و محصولات زغال‌سنگ، لاستیک، شیشه و سرامیک، آهن و فولاد، فلزات غیرآهن، محصولات فلزی، ماشین‌آلات، وسایل برقی، وسایل حمل و نقل، ابزار دقیق، سایر محصولات، بازار گانی، مالی و بیمه، املاک، حمل و نقل، زمینی، حمل و نقل دریایی، حمل و نقل هوایی، انبار، ارتباطات، نیروی برق و گاز و خدمات

۲- شاخص فرعی بر حسب اندازه شرکتها

شرکت‌های بزرگ- سهام شرکتها با ۲۰۰ میلیون یا بیشتر سهم

شرکت‌های متوسط- سهام شرکتها با ۶۰ تا ۲۰۰ میلیون سهم

شرکت‌های کوچک- سهام شرکتها با کمتر از ۶۰ میلیون سهم

تحول شاخص قیمت سهام و تولد شاخص بورس توکیو

۱- تحول شاخصهای قیمت سهام

اولين بار شاخص قیمت سهام در سال ۱۸۸۴ در آمریکا محاسبه شد.

این شاخص میانگین حسابی ساده محاسبه شده با جمیع قیمت سهام و تقسیم آن بر تعداد سهام بود.

سپس به جهت کمبودهای این شاخص، شاخص جدیدی بکار گرفته شد که در آن مسئله تقسیم سهام نیز منظور می‌گردید.

در سال ۱۹۲۸، شاخصی جدیدتر بوجود آمد که برای محاسبه آن که نهایتاً به شاخص داو-

به قلم: مورتون. ب. سولومون وجو. آر. کوپر

ترجمه: غلامحسین دوانی

گزارش کنترلهای داخلی:

مجموعه مقررات پیشنهادی کمیسیون اوراق بهادر و بورس

«SEC»

با اعمال مجموعه مقررات فوق، تغییرات اساسی در گزارشگری و حسابرسی بوجود خواهد آمد.

حسابداری نقطه نظرات اعلام شده کمیسیون مزبور را پذیرفت. کمیسیون اوراق بهادر و بورس در این هنگام اولین پیشنهاد خود را دائر برلزوم گزارش مدیریت ارائه کرد. پیشنهاد مجموعه مقررات کمیسیون مزبور - کمیسیون کوهن - در سال ۱۹۷۹ که به نام «بیانیه مدیریت درخصوص کنترلهای داخلی حسابداری» شناخته شد در صدد بود که مسئولیت گزارشی مدیریت را افزایش دهد و حسابرسان را ملزم سازد تا نقش نظاره گری خود را ارتقا دهند. اما کمیسیون اوراق بهادر و بورس پیشنهاد خود را پس گرفت واعلام نمود بخش خصوصی باید مجاز به فعالیت با اصول اولیه ابداعی خود در این زمینه باشد.

برنامه ریزی کمیسیون مزبور بدین قرار بود که اصول ابداعی مؤسسات خصوصی را جمع آوری و متمرکز کند و نیاز به الزاماتی در این رابطه را در مراحل بعدی مورد ملاحظه قرار دهد.

در سال ۱۹۸۷ کمیسیون ملی گزارشهای مالی ساختگی - کمیسیون تردوی - توصیه کرد که مدیریت در گزارش سالانه شرکت، مسئولیت مدیریتی خود را در قبال صورتهای مالی و کنترلهای داخلی اعلام کند و تشریح نماید که چگونه و از چه طریقی به این تعهدات جامه عمل می پوشاند و از طرف دیگر ارزیابی مدیریت از کارآئی و تأثیر کنترلهای داخلی شرکت ابراز خبره آمریکا در مورد کنترلهای داخلی

حسابرسان و همچنین قانونگذاران ومسئولین وضع مقررات، استفاده از گزارشهاي مدیریت را همیشه توصیه کرده واز آن حمایت نموده‌اند. با مشاهده موارد قابل ملاحظه گزارشهاي مالي ساختگی و ناتوانی در انجام دادن رسیدگيهای حسابرسی، یك احساس قوي برای اعمال تغییرات اوج می‌گيرد. بحران اخیر وامها و پس‌اندازها نيز در کاهش درجه اعتماد عموم به گزارشهاي مالی مزيد برعلت شده است.

این مقاله نظریات موافق و مخالف مجموعه مقررات پیشنهادی کمیسیون بورس اوراق بهادر، مسئولیتهای فعلی کنترلهای داخلی و تغییراتی که شرکتهای سهامی عام و حسابرسان این گونه شرکتها در پرتو قوانین جدید با آنها روبرو خواهند شد را به بحث می‌گذارد.

مدخل بحث و سابقه امر

پیشنهادهای مربوط به گزارش مدیریت حداقل به سال ۱۹۷۸ باز می‌گردد. در آن هنگام کمیسیون اوراق بهادر و بورس درخصوص مسئولیتهای حسابرسان - کمیسیون کوهن - نقطه نظر اش را اعلام نموده بود یك سال بعد کمیته ویژه راهنمای منتخب انجمن حسابداران خبره آمریکا در مورد کنترلهای داخلی

اگر کمیسیون اوراق بهادر و بورس پیشنهاد قانونی سال ۱۹۸۸ خود را درخصوص «گزارش مسئولیتهای مدیریتی» لازم اجرا نماید، بسیاری از شرکتهای سهامی عام ملزم خواهند بود که ساختار کنترلهای داخلی خود را مورد تقویم و ارزیابی قرار دهند و تبیجه کار را باطل اعموم برسانند. چنین اطلاعیهای که به «گزارش مدیریت» موسوم است، شامل این ارزیابی و همچنین شامل پاسخهای شرکت به سوالات و توصیه‌های مهم کنترلهای داخلی که توسط حسابرسان داخلی و مستقل شرکت مطرح می‌شود نیز خواهد بود.

اگرچه ممکن است زمان شروع اعمال این مجموعه مقررات فرا رسیده باشد، ولی نظریه گزارشهاي مدیریت ایده جدیدی نیست. بالغ بر ده سال است که تهیه کنندگان صورتهای مالی

است که هر سه عامل فوق در کشف موارد ساختگی در گزارش‌های مالی به یکسان اهمیت دارند.

۲- وضعیت گنونی

شرکتهای سهامی عام که اکنون گزارش مدیریت را در گزارش سالانه خود می‌گنجانند، عموماً با چنین نقطه نظر وسیع گزارشی موافق نیستند. مدیریت غالباً کنترلهای داخلی را آن کنترلهایی میداند که اساساً کنترلهای حسابداری- در جهت تطبیق کارها با قوانین مصوب بکار گرفته شوند. گزارش‌های فعلی مدیریت از کنترلهای داخلی هیچگونه اشاره‌ای به کنترلهای مدیریتی و عملیاتی ندارد.

۳- نقطه نظرات حسابرسان:

بیانیه استانداردهای حسابرسی شماره ۵۵ تحت عنوان «رسیدگی به ساختار کنترلهای داخلی در یک حسابرسی صورتهای مالی» عوامل ساختار کنترلهای داخلی یک واحد تجاری را ورق بزند.

برای ارزیابی این کنترلها باید وجود داشته باشد. بدینهی است هردوی این عوامل باید به نحوی مطرح شوند که مراحل گزارشگری و انجام آن مفید و مؤثر قلمداد شوند. علیهذا در حال حاضر سه روش عمل در این رابطه وجود دارد.

گردد. در همین راستا نظریه گزارش مدیریت مجدد شکل گرفت. اما کمیسیون تردی تغییراتی را درخصوص استانداردهای حسابرسی که از آن طریق حسابرسان موظف باشند اظهار نظرهای خود را در مورد گزارش مدیریت اعلام دارند، وضع ننمود.

ازام به ارائه گزارش مدیریت در برخی از قوانین پیشنهادی نیز مشاهده می‌گردد. بعنوان مثال اداره حسابداری کل پیشنهاد کرد که برای آزادسازی ضمانت‌نامهای شرکتها در سال ۱۹۸۹ لازم است که مدیریت و حسابرسان گزارشی درخصوص کنترلهای داخلی و تطبیق آنها با قوانین مربوط و همچنین صحت فعالیت مؤسسه‌ای که توسط دولت بیمه شدماند را ارائه نمایند. با این وصف لا یخنهای قانونی این الزام را شامل نگردید.

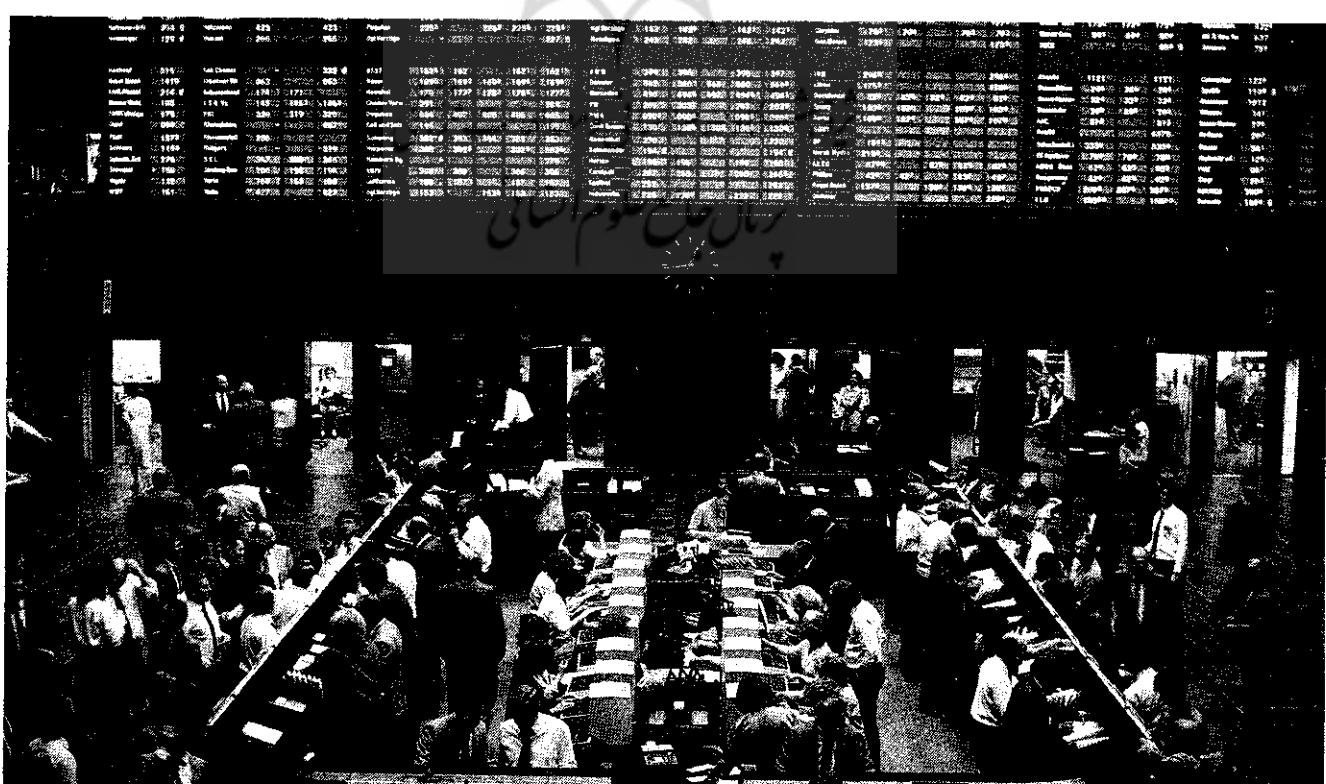
۱- تعریف بسیط

کمیسیون تردی به این نتیجه‌گیری رسیده است که کنترلهای داخلی باید فراتر از کنترلهای حسابداری نیز عمل کند.

طبق قانونی که در ۱۹۷۷ تصویب شد کنترلهای حسابداری الزامی گردید ولی کنترلهای داخلی حتی به میزانی وسیع‌تر از کنترلهای داخلی مصوب این قانون الزامی است برای کاهش دادن موارد گزارش‌های مالی ساختگی، نشریه «راهنمای کنترلهای داخلی» منتشر شده در ماه مه ۱۹۸۹ که به وسیله‌انجمن ملی حسابداران منتشر گردیده است مفهوم کنترلهای داخلی را فراتر از کنترلهای سنتی حسابداری دانسته و آن را شامل کنترلهای مدیریت و عملیات نیز ذکر کرده است. نویسنده این مقاله مدعی

کنترلهای داخلی چیست؟

یک روش قابل قبول در رابطه با چگونگی گزارش کنترلهای داخلی مقرر می‌دارد که یک تعریف ثابت و یکسانی از کنترلهای داخلی و همچنین یک ضایعه و ابزار مشخص مشترکی



سیستم‌های کنترل داخلی را به نحوی که بازیابی سایر شرکتها یکسان باشد را داشته باشیم تدوین ضوابط مزبور ضرورت دارد.

دربیگیری این موضوع بنیاد تحقیقاتی مدیریتهای مالی از افراد و سازمانهای علاقمند در خواست نمود که ضوابطی برای ایجاد و ارزیابی کنترلهای داخلی و راهنمایی برای بکارگیری آنها تهیه و به بنیاد پیشنهاد نمایند.

پیشنهاد بنیاد تحقیقاتی مذکور تعریفی از کنترل داخلی بعمل آورد که دربرگیرنده کنترلهای حسابداری مدیریت و عملیات بود. بنیاد مزبور مؤسسه حسابرسی کوپرز و لیبراند را در این رابطه فراخواند. نتیجه تحقیقات کوپرز و لیبراند باید در حوالی اول نوامبر سال ۱۹۹۰ آماده باشد.

بیماری از تهیه کنندگان گزارشهای مدیریت و حسابرسان آنها انتظار دارند که بتوانند به راهنماییهای منتج از این تحقیقات در ارزیابی کارآیی ساختار کنترلهای داخلی شان بهره‌مند گردند. البته کمیسیون اوراق بهادر و بورس در خصوص اینکه آیا کنترلهای اعمالی روی گزارشها دوره‌ای نیز در گزارشها مدیریت قرار می‌گیرد یا خیر، خواستار شدند. دفاعان گزارش مدیریت معتقدند که چنین شیوه‌ای به بهبود وضعیت کنترلهای داخلی شرکت اعلام داشتند که درک عمومی از چنین بهبود وضعی وابسته و متنکی به گواهی و تصدیق حسابرس میشود.

علیرغم این نظرات ضدونقیض، بنظر میرسد که کمیسیون اوراق بهادر و بورس، مجموعه مقررات را به همان صورتی که نوشته شده وضع نماید. بدینهی است کسانی که این مجموعه مقررات را مورد استفاده قرار می‌دهند، باید به تضادهایی که این مجموعه مقررات پیش خواهد آورد، آگاهی و هوشیاری داشته باشند.

در گیریهای بعدی

شرکتهای سهامی عام قانوناً موظفند که یک سیستم کنترل داخلی کارآمد و موثر را دارا باشند. طبق قانون چنین سیستمی باید به نحوی تنظیم شود که احتساب‌بذری و محافظت از داراییها و همچنین، مجاز بودن و ثبت معاملات را در برداشته باشد همان طور که قبل اخاطر نشان گردید گزارشها فلی مدیریت اغلب مستولتهایی را که به موازات الزامات انجمن حسابداران خبره ایالتی برای آنها متصور است، اعلام می‌دارد. امروزه از هر چهارشترک سهامی عام فقط یک شرکت گزارش مدیریت خود را باضمای گزارش سالانه تقدیم می‌دارد. بنابراین، اگر کمیسیون اوراق بهادر و بورس به مجموعه قوانین گزارش مدیریت جنبه قانونی بدهد، مراحل تهیه گزارشها مالی در اکثر شرکتهای سهامی عام تحت تاثیر قرار خواهد گرفت.

اگر چه پیشنهاد کمیسیون اوراق بهادر و بورس، مدارک لازم و خاصی را عنوان نکرده است، ولیکن مدیریت شرکتها احتمالاً اسناد اضافی در حمایت از تأیید خود برای کمیسیون فراهم می‌آورند و ارسال می‌دارند. این بسیار معناست که اسناد و مدارک مربوطه به رویه و سیاست شرکت باید به نحوی مورد تجدید نظر، اصلاح یا تکمیل قرار گیرد. بدینهی است چنانچه تائیدیه مدیریت موردن رسیدگی حسابرس یا کمیسیون اوراق بهادر ابورس قرار گیرد، مدیریت به اسناد و مدارک مذکور در فوق

مزبور مطرح شده بود با استقبال وسیعی از طرف مفسران روبرو شد، اما پارهای دیگر از الزامات اعلام شده قاطعانه رد گردید. مثلاً عموم مفسران این قانون از شرط تصدیق مدیریت در مقابل مسئولیت‌هاش در جهت تمهیه صورتهای مالی بر مبنای اصول مورد قبول حسابداران و ایجاد و نگهداری یک سیستم کنترل داخلی حمایت کردند. از طرف دیگر، کمتر از نیمی از آنان با این شرط که مدیریت باید کارآیی ساختار کنترل داخلی را مورد ارزیابی قرار دهد، موافق بودند، در حالی که اکثریت قاطعی مخالف پیشنهاد لزوم ارسال پاسخ مدیریت به توصیه‌های حسابرسان مستقل و داخلی بودند.

دفاعان نظریه اخیر قاطعانه بالازام اینکه حسابرس باید ادعاهای مدیریت مندرج در گزارش مدیریت را گواهی و تصدیق نماید مخالف داشتند. مفسران در این میان خواستار توضیحات بیشتری از کمیسیون اوراق بهادر و بورس در خصوص اینکه آیا کنترلهای اعمالی روی گزارشها دوره‌ای نیز در گزارشها مدیریت قرار می‌گیرد یا خیر، خواستار شدند. دفاعان گزارش مدیریت معتقدند که چنین شیوه‌ای به بهبود وضعیت کنترلهای داخلی شرکت اعلام داشتند که درک عمومی از چنین بهبود وضعی وابسته و متنکی به گواهی و تصدیق حسابرس میشود.

علیرغم این نظرات ضدونقیض، بنظر میرسد که کمیسیون اوراق بهادر و بورس، مجموعه مقررات را به همان صورتی که نوشته شده وضع نماید. بدینهی است کسانی که این مجموعه مقررات را مورد استفاده قرار می‌دهند، باید به تضادهایی که این مجموعه مقررات پیش خواهد آورد، آگاهی و هوشیاری داشته باشند.

ضوابط ثابت و یکسان برای ارزیابی

انتقادهایی که به پیشنهاد اخیر کمیسیون اوراق بهادر و بورس وارد گردیده، موجب شده است که این مسئله مطرح شود که هیچ ضابطه یکسان و یکتاختی برای ارزیابی کارآیی کنترلهای داخلی یک شرکت ایجاد نگردیده است. کمیسیون مزبور از این مسئله کاملاً مطلع است که کمیتهای از سازمانهای تحت حمایه کمیسیون تردی بررسی ضوابطی را برای ارزیابی کارآیی سیستم‌های کنترل داخلی شروع کرده و نتیجه گیری نموده است که چنین ضوابطی در حال حاضر وجود ندارد و قبل از اینکه منطقاً بتوان از مداری اسناد و مدارک ایجاد نگنجاند.

شامل کنترل محیط و روشهای کنترل و سیستم‌های حسابداری می‌داند. این عوامل به ویژه کنترل محیط بعضی از کنترلهای مدیریتی و عملیاتی شرکت را علاوه بر کنترلهای حسابداری دربر می‌گیرد. علیهذا بیانیه استانداردهای حسابرسی، حسابرس را فقط ملزم به ملاحظه نظر داشتن آن سری از کنترلهای نموده است که رسیدگی به همان منظور انجام میشود. این بیانیه همچنین می‌افزاید که تاکید حسابرسی نباید بر آن اساس باشد که کدام گروه از کنترلهای برای شرکت مناسب است بلکه باید رسیدگی شود که آن سیاست یا روش خاص در ارزیابی صورتهای مالی تأثیر منفی دارد یا خیر.

پیشنهاد کمیسیون بورس اوراق بهادر و بورس

در سال ۱۹۸۸ کمیسیون اوراق بهادر و بورس مجدداً به موضوع گزارشها مدیریت ارجاع شد. جدیدترین پیشنهاد کمیسیون مزبور شرکتها را ملزم می‌سازد که یکی از سه گزارش زیر را تهیه و ارائه نمایند.

الف- ارزیابی مدیریت از کارآیی و تاثیر ساختار کنترلهای داخلی در پایان آخرین سال مالی

ب- جوابیه مدیریت به توصیه‌های مهم حسابرسان داخلی و مستقل در خصوص ساختار کنترلهای داخلی. پیشنهاد کمیسیون یاد شده «توصیه‌های مهم» را به عنوان «شایط قابل گزارش» در بیانیه استانداردهای حسابرسی شماره ۶۰ تحت عنوان «موضوعات مشاهده شده در حسابرسی در ارتباط با ساختار کنترلهای داخلی» تعریف می‌کند آن را از موضوعاتی که به طور معمول در نامه مدیریت عنوان می‌شود می‌داند.

ج- تصدیق مدیریت در قالب مسئله‌نش در مقابل صورتهای مالی و تطبیق آنها با اصول حسابداری مورد قبول و ایجاد و حفظ و نگهداری سیستم کنترلهای داخلی مربوط به گزارشها مالی کمیسیون مزبور همچنین خواسته است که نقطه نظرات را در خصوص مطلوبیت این مسئله که حسابرسان مستقل نیز ملزم باشند تا چنین ارزیابی مدیریت را گواهی و تصدیق نمایند، اعلام کنند. اما شرط الزام گواهی حسابرس ممستقل را در پیش‌نویس مجموعه مقررات خود نگنجاند است.

واکنش در قبال پیشنهاد مزبور چگونه بود؟

اگرچه برخی الزاماتی که براساس پیشنهاد

را در گزارش مدیریت که برای کنترلهای داخلی تهیه شده است بر احتی کشف کند. در عین حال از آنجا که حسابرس امکان دارد تواند کلیه اشتباوهای یا موارد گمراه کننده را در گزارش مدیریت کشف نماید، باید در شرایطی قرار گیرد که نقایص عمده برنامه و بسیاری از شرایطی که از آن طریق کمبودهای مهم در عملکرد این گونه شرکتها گذشت می‌گردد، را شناسایی کند.

بسیاری از تجزیه و تحلیل کنندگان را عقیده بر این است که پیشنهاد کمیسیون اوراق بهادر و بورس انتقال دهنده این پیام است که اگر حسابرس اعتراضی به دادن گواهی و تصدیق گزارش مدیریت را از طرف خود نداشته باشد، به نوبه خود زمینهای را برای تأیید تلویحی گزارشها فراهم نموده است.

اگر انتظار ذکر شده در بالا درخصوص مسئولیت‌های حسابرس از پیشنهاد کمیسیون مزبور حذف گردد، ممکن است این نتیجه گیری برای گزارش این پیام است که باید به صراحت نداشتن نیاز به ایجاد اطمینان از گزارش مدیریت به نحوی عنوان گردد.

حسابرسان از طرفی دیگر، پیش‌بینی می‌کنند که تعداد زیادی از مشتریان آنان به اعلام این گونه اطلاعیه‌های عدم نیاز، اعتراض داشته باشند. بنابراین ممکن است بعضی از مشتریان از حسابرس خود رسیدگی و بررسی ساختار کنترلهای داخلی را به منظور احتساب از اعلام اطلاعیه عدم نیاز در گزارشها گزارسی خواستار شوند.

اگر کمیسیون چنین الزامی را مقرر ندارد، چرا بعضی از شرکتها معتقدند که تصدیق و تأیید گزارشها مدیریت توسط حسابرس لازم است؟ شرکتها و مؤسستای که در حال حاضر، گزارش مدیریت را ضمیمه گزارش سالانه شرکت تهیه و ارائه می‌نمایند، اغلب احساس می‌کنند به تأیید و گواهی گزارش این دارای رابطه، نیازی ندارند.

شرکتها ممکن است تصویر کنند که چون کمیسیون یک گزارش مدیریت را الزامی کرده است، پس عموم مردم اهمیت پیشتری برای اطلاعات ارائه شده قائل خواهند شد. به همین علت شرکتها تصور خواهند کرد که احتمالاً پهلوست تأیید و گواهی حسابرسان را در باره تأییدیه مدیران از سیستم کنترل داخلی، اخذ نمایند.

به دنبال پیش‌بینی دریافت چنین درخواستهایی از مشتریان هیئت استانداردهای حسابرسی یک استاندارد و پیشنهاد تأییدیه تهیه کرده است. انتظار می‌رود راهنمایی‌های در زمینه‌های زیر فراهم آمده باشد.

۱. روشایی برای انجام دادن کار به نحوی که صدور گزارش را مستند سازد.

۲. زمان ارائه گزارش.

۳. شکل و محتوى گزارش.

ورق بزنید

هدف هیئت مدیره در خصوص جلوگیری یا کشف اشتباوهای اساسی یا تقلبات ارائه نماید. با وجود این بیانیه راهنمایی‌هایی برای حسابرسان در گواهی ارزیابی مدیریت از سیستم کنترلهای داخلی ارائه نکرده است.

در عمل به خاطر هزینه نسبتاً گران و تقاضای اندک شرکتها، گزارشها بیانیه شماره ۳۰ بندرت در ساختار کنترل داخلی شرکتها منتشر می‌گردد. در عوض این بیانیه برای اعمال کنترل روی جنبه‌های خاصی از عملیات شرکت و در پاسخ به الزامات قانونی یا بررسی شرایط قراردادها تکثیر و بکار برده می‌شود.

در هنگامی که گزارش مدیریت به اضمام گزارشها تهیه شده شامل صورتهای مالی، برای مقاضیان ارسال می‌گردد، بیانیه شماره ۸ استفاده می‌شود. تفسیر بیانیه شماره ۸ مشخصاً به گزارش مدیریت در خصوص کنترلهای داخلی حسابداری اشاره نموده است. این بیانیه حسابرس را موظف می‌نماید که گزارش تهیه شده توسط مدیریت را بخواند و اظهار نظر خود را در مورد عدم هماهنگی، سایر اطلاعاتی که در صورتهای مالی آمده است اعلام دارد. «اگر حسابرس به یک مورد غیرواقعی یا گمراه کننده برخورد کند، باید از مدیریت بخواهد که گزارش را مورد تجدیدنظر و اصلاح قرار دهد. چنانچه گزارش مدیریت اصلاح نشود، حسابرس باید اقدامات دیگری را مذکور نظر قرار دهد، مثلاً گزارش حسابرسی خود را به نحوی اصلاح کند که یک پاراگراف توضیحی در خصوص مورد مزبور در آن بگنجاند و گزارش خود را مشروط یا موضعی رسیدگی نماید.

ایا شرکتها بهر حال بدنبال تأیید گزارش مدیریت از حسابرسان هستند

بسیاری از مدافعان پیشنهاد کمیسیون اوراق بهادر و بورس معتقدند که آن پیشنهاد مقتضی خاطر جمعی پیشتری در خصوص آنچه در زمینه کنترلهای داخلی ارائه می‌کنند، در مقایسه با مواردی که از حسابرس در زمینه حسابرسی گزارشها مالی انتظار می‌رود، ایجاد نمایند. این نظریه می‌گوید: «کمیسیون استفاده دارد که هماهنگی و تطبیق مسائل با بیانیه‌های شماره ۵۵ و ۶۰ به همراه آگاهی‌ها و اطلاعاتی که طی مدت انجام دادن رسیدگی‌های حسابرسی بدست می‌آید، به احتمال بسیار باعث خواهد شد که حسابرس مستقل، اطلاعات گمراه کننده و غلط

نیازمند خواهد بود. تعداد زیادی از شرکتها معتقدند که هزینه اضافی تهیه چنین اسنادی تاثیر نامساعدی روی سود اضافی خواهد داشت. این نظریه البته برای شرکتها سهامی عام کوچک و یا متوسط واقعیت دارد.

تأثیرات احتمالی بر حسابرسان

هیات استانداردهای حسابرسی انجمن حسابداران خبره آمریکا اخیراً شناسایی مسئولیت حسابرسان را در زمانی که موظف باشند گواهی و تایید خود را برتصویب و تایید مدیریت در آینده اضافه نمایند، آغاز کرده است. نگاهی کوتاه به مسئولیت‌های فعلی حسابرسان علت را بیان خواهد کرد. دو اظهار نظر مربوط به این موضوع اضافه بر مندرجات نشریات شماره ۵۵ و ۶۰ بیانیه‌ای استانداردهای حسابرسی وجود دارد: یکی نشریه شماره ۳۰ به نام «گزارشگری کنترلهای داخلی حسابداری» و دیگری نشریه شماره ۸ به نام «سایر اطلاعات مندرج در مدارک منضم به صورتهای مالی حسابرسی شده»

نشریه ۵۵ بیانیه استانداردهای حسابرسی

این بیانیه مسئولیت‌های حسابرس مستقل را در جهت رسیدگی به ساختار کنترل داخلی شرکت به عنوان بخشی از وظیفه حسابرسی می‌داند. استانداردهای حسابرسی، حسابرس را موظف می‌دارد که به مفهوم کفایت کنترلهای داخلی یک موجودیت تجاری در بر نامه‌یزی حسابرسی دست یابد. در این راستا حسابرس روشهایی را معمول می‌دارد تا براساس آنها سیاستها و رویه‌ای مربوط به هر یک از سه عامل اصلی ساختار کنترل داخلی را بشناسد: کنترل محیط سیستم حسابداری و روش‌های کنترلی و دریابد که آیا این سیاستها رویه‌ها در عمل هم پیاده می‌شود یا خیر؟

اما بیانیه شماره ۵۵ حسابرس را ملزم نمی‌کند که کارآیی عملیاتی سیاستها و رویه‌ای کنترلی را مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و فقط هنگامی که وی بخواهد خطرهای کنترلی پایین‌تر از سطح حدکثر را مورد ارزیابی قرار دهد، مسئله غیر از این خواهد بود. بنابراین براساس بیانیه شماره ۵۵ استانداردهای حسابرس مبنای ایجاد نگاهی که برای ارائه اظهار نظر در مورد تأییدیه مدیریت در رابطه با کارآیی سیستم کنترل داخلی ایجاد نگردیده است. بیانیه شماره ۳۰ استانداردهای حسابرسی به حسابرسان اجازه می‌دهد که اظهار نظر خود را در مورد کفایت سیستم کنترل داخلی جهت تأمین

گزارش کنترل‌های داخلی

یک استاندارد جدید گواهی و تصدیق

مورد کفایت سیستم کنترل داخلی جهت تأمین هدف هیئت مدیره در خصوص جلوگیری یا کشف اشتباهاه اساسی یا تقلبات ارائه نماید. با وجود این بیانیه راهنمایی‌هایی برای حسابرسان در گواهی ارزیابی مدیریت از سیستم کنترل‌های داخلی ارائه نکرده است.

در عمل به خاطر هزینه نسبتاً گران و تقاضای اندک شرکتها، گزارش‌های بیانیه شماره ۳۰ بندرت در ساختار کنترل داخلی شرکتها منتشر می‌گردد. در عوض این بیانیه برای اعمال کنترل روی جنبه‌های خاصی از عملیات شرکت و در پاسخ به الزامات قانونی یا بررسی شرایط فرآورده‌ها تکثیر و بکار برده می‌شود.

در هنگامی که گزارش مدیریت به انضمام گزارش‌های تهیه شده شامل صورتهای مالی و برای مقاضیان ارسل می‌گردد، بیانیه شماره ۸ استفاده می‌شود. تفسیر بیانیه شماره ۸ مشخصاً به گزارش مدیریت در خصوص کنترل‌های داخلی حسابداری اشاره نموده است. این بیانیه حسابرس را موظف می‌نماید که «گزارش تهیه شده توسط مدیریت را بخواند و اظهارنظر خود را در مورد عدم هماهنگی، سایر اطلاعاتی که در صورتهای مالی آمده است اعلام دارد». اگر حسابرس به یک مورد غیرواقعی و یا گمراه‌گشته بروخورد کند، باید از مدیریت بخواهد که گزارش را مورد تجدیدنظر و اصلاح قرار دهد. چنانچه گزارش مدیریت اصلاح نشود، حسابرس باید اقدامات دیگری را متنظر قرار دهد، مثلاً گزارش حسابرسی خود را به نحوی اصلاح کند که یک پاراگراف توضیحی در خصوص مورد مذبور در آن بگنجاند و گزارش خود را مشروط یا موضوع رسیدگی به آن گزارش را حذف و اعلام عدم رسیدگی نماید.

آیا شرکتها بهر حال بدنبال تأیید گزارش مدیریت از حسابرسان هستند؟

بسیاری از مدافعان پیشنهاد کمیسیون اوراق بهادر و بورس معتقدند که آن پیشنهاد متنضم این روح است که حسابرسان می‌توانند اطمینان و خاطر جمعی بیشتری در خصوص آوجه در زمینه کنترل‌های داخلی ارائه می‌کنند، در مقایسه با مواردی که از حسابرس در زمینه حسابرسی گزارش‌های مالی انتظار می‌رود، ایجاد نمایند. این نظریه می‌گوید: «کمیسیون اعتقاد دارد که هماهنگی و تطبیق مسائل بیانیه‌های شماره ۵۵ و ۶۰ به همراه آگاهی‌ها و اطلاعاتی که طی مدت انجام دادن رسیدگی‌های حسابرسی بدست می‌آید، به احتمال بسیار باعث خواهد شد که حسابرس مستقل، اطلاعات گمراه کننده و غلط را در گزارش مدیریت که برای کنترل‌های داخلی

– چه موضوعاتی باعث می‌شود که حسابرس رسیدگی‌ها و یا بررسی تأییدیه مدیریت در خصوص کنترل‌های داخلی ارائه نماید؟ براساس دفترچه راهنمایی‌های تأییدیه هیئت استاندارد‌های حسابرسی، شرایط خاصی که حسابرس مجبور به اصلاح گزارش خود می‌شود به شرح ذیل شناسایی شده است:

۱. یک اظهارنظر نادرست و مهم در گزارش مدیریت وجود داشته باشد (مثلاً یک نقطه ضعف مهم افشا نشده باشد)

۲. وجود محدودیت‌هایی در نقطه نظرات ارائه شده.

۳. اظهارنظری که به شکلی براساس کار انجام یافته توسعه یک کارشناسی دیگر ارائه گردیده باشد.

۴. ضعف عمدی‌های در ساختار کنترل‌های داخلی پس از تاریخ تهیه گزارش و قبل از انتشار آن بوقوع پیوسته باشد.

در آینده چه اتفاق خواهد افتاد؟

استفاده کنندگان از صورتهای مالی حق دارند که اطلاعات قابل اعتماد را در این صورتهای مشاهده نمایند. این چنین اطلاعاتی عمده‌ای وابسته و ممکنی به کارآئی ساختار کنترل‌های داخلی است. کمیسیون اوراق بهادر و بورس مقرراتی را پیشنهاد کرده است که براساس آن، شرکتهای سهامی عام ملزم باشند از بسیاری مدیریت از کارآئی کنترل‌های داخلی شرکت را در گزارش‌های سالانه اعلام دارند. کمیسیون مذکور انتظار دارد که این پیشنهاد و الزام ارائه گزارش مدیریت باعث افزایش درجه اعتماد مموم به اطلاعات مالی ارائه شده به آنها شود. گزارشگری مدیریت در خصوص کنترل‌های داخلی ممکن است این نظریه را القاء کند که زمان کدام یک فرا رسیدگی است؟

این یک مسئله بسیار قدیمی است و هنوز هم

مشکلاتی در آن زمینه وجود دارد، ولی توجهات خاصی که برای حل مسئله لازم است بعمل آمده است، این پیشنهاد در شرف شکل گیری است.

اما بیانیه شماره ۵۵ حسابرس را ملزم نمی‌کند که کارآئی عملیاتی سیاستها و ریمهای کنترل را مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و فقط هنگامی که وی بخواهد خطرهای کنترلی پایین تر از سطح خداگر را مورد ارزیابی قرار دهد، مسئله غیر از این خواهد بود. بنابراین براساس بیانیه شماره ۵۵ استاندارد‌های حسابرس مبنای ای کافی برای ارائه اظهارنظر در مورد تأییدیه مدیریت در رابطه با کارآئی سیستم کنترل داخلی ایجاد نگردیده است. بیانیه شماره ۳۰ استاندارد‌های حسابرسی به حسابرسان اجازه می‌دهد که اظهارنظر خود را در

برای تهیه و توسعه استاندارد جدید گواهی و تصدیق هیئت استانداردهای حسابرسی چهار مسئله مهم و اساسی را مورد بحث قرار داده است:

آیا حسابرس می‌تواند سطوح رسیدگی و آزمایشها را با هم جهت دستیابی به اطمینان فراهم کند. نکته قابل توجه در بحث هیئت مذبور، این مسئله مشکل و پیچیده بود که چگونه بین روش‌های مورد لزوم برای مرور و رسیدگی و روش‌های موردنیاز برای امتحان، تفکیک قائل شد. هیئت استانداردهای حسابرسی موافق است که میزان و محدوده روش‌های قابل اجرا در امتحان مدارک باید از روش‌هایی که برای مرور اسناد و مدارک بکار گرفته می‌شود، بیشتر باشد، اما این مسئله که ماهیت و طبیعت روش‌های اجرائی امتحان استند و مدارک باید متفاوت باشد، مرور توافق قرار نگرفته است. اگریک تمایز مشخص بین دو نوع خدمات مذبور را بتوان تعیین کرد، هیئت استانداردهای حسابرسی ممکن است محدودیت‌هایی برای خدمات مرربوط به امتحان مدارک قائل شود.

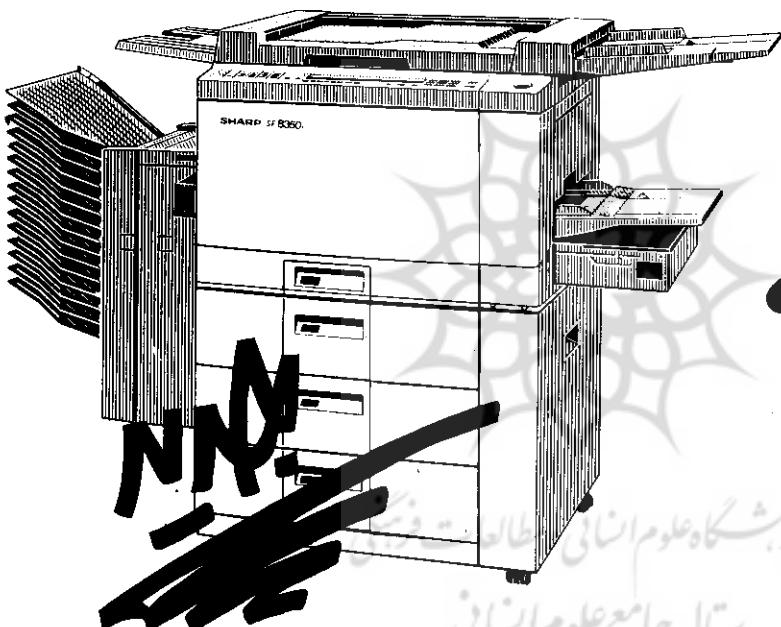
آیا حسابرسان باید خود را در رسیدگی و بررسی تأییدیه مدیریت در مورد کارآئی کنترل‌های داخلی موسسه‌ای که حسابهای ما آن را مورد حسابرسی قرار می‌دهند در گیر کنند؟ پاسخ هیئت استانداردهای حسابرسی منفی است، اگرچه حسابرس باید اطلاعات فنی مناسب موضوع را اخذ نماید.

اگر گزارش مدیریت فراتر از کنترل‌های حسابداری باشد و کنترل‌های مدیریتی و عملیاتی را نیز در برگیرد، آیا حسابرس موظف است که نظر خود را در خصوص کارآئی کنترل‌های حسابرسی اعلام دارد؟

اگر تأییدیه مدیریت، قابل محاسبه و سنجش باشد و بتوان با ضوابط معینی آن را ارزیابی کرد، استانداردهای گواهی و تصدیق فعلی، حسابرسان را قادر می‌سازد که نظرات خود را در مورد کنترل‌های داخلی به نحوی که شامل زمینه‌های مذکور نیز باشد، بسیار و بسط و گسترش دهد. شرط مذبور «اگر» شرط بسیار بزرگی است. عده زیادی تصور می‌کنند، بدین صورت تصدیق کارآئی کنترل‌های مدیریتی و عملیاتی با شرایط ذکر شده بیش از اندازه، مشروط و غیرقابل سنجش و محاسبه می‌گردد.

8350

آخرین دستاورد پیشرفته شاپ



با ۲۵ پری در دقیقه

پرو شکا علوم انسانی طالعات فناوری
ستاد جامع علوم انسانی

در طراحی و ساخت دستگاه فتوکپی 8350 شارپ
انجام کار پر حجم و سنجیگین پیش بینی شده است

فتوکپی های شارپ بد لیل قابلیت های بیشمار و کیفیت
بینظیر شان - با پشتیبانی مطلق سرویس و تعمیرات
گسترده در سراسر کشور و تامین مواد اولیه مصرفی

در ایران نیز مقام اول را در فروش دارد.

با پشتیبانی مطلق سرویس و تعمیرات منظم در سراسر کشور

تهران ۱۴۱۶۶ - بلوار کشاورز - نیش خیابان شهید بهرام نادری (سهیل سابق) شماره ۲۱۲
طبقه دوم تلفن های ۰۲۱۴۴۲۶۵ - ۰۲۱۲۹۴ - ۰۲۱۵۴۲۶۶ - ۰۲۱۵۴۶۸۰ فاکس: ۰۲۱۵۹۳۱۲

مرکز ماشینهای اداری ایران
MAN BUSINESS MACHINES CENTER

با پیش از بیع قرن تجربه

ماجراهای بنده

خرید سهام



۵۵

بنده هم مثل خیلی‌های دیگر تصمیم گرفتم سری به بورس تهران بزنم، ببینم چه خبر است. اوایل مرداد ماه بود و تازه‌از کارهای حسابرسی و اظهارنامه مالیاتی وغیره خلاص شده بودم. پیش خود «بنده» فکر کردم: هم فال است و هم تماشا. نه ویزا می‌خواهد و نه بلهیط هوایپما و نه ارز خارجی. شخص لازم که فراهم است! حسابدار که هستیم! سالها تجربه که داریم! و چند تا ترازنامه هم بیشتر از دیگران پاره کردیم! پولهای سرگردان را از حساب پس انداز بچمها درمی‌آوریم و می‌اندازیم توی روغن معاملات سهام!

از دوستان پرسیدم که بورس تهران کجاست. هر کس جوابی داد. آخر کار یکی گفت باباجان بورس‌چی را می‌خواهی؟ بورس طلا، ارز، جوراب، تلفن هر کدامشان یک جای بخصوص است. خلاصه همه بورسها را بد بودند جز بورس اوراق بهادر تهران را.

«بنده» حس زدم حتماً انجمن حسابداران آدرس بورس را بلد است. تلفن کردم، گفتند بورس عضو ما نیست، ولی مثل اینکه چند نفر عضو در بورس داریم! نیمساعتی گوشی تلفن



دست «بنده» بود تا اینکه پس از بررسی کلیه لیستهای کامپیوتری و غیر کامپیوتری معلوم شد که آدرس بورس را دارند. تازه فرمودند بخاطر حفظ اسرار حرفه‌ای آدرس اعضا را به هر کسی نمی‌دهند. گفتم خانوم، من «بنده» هستم. گفتند حق عضویت بدھکاری، آدرس نمی‌دیم. «بنده» گفتم اولاً که تا شهریور وقت دارم، ثانیاً «بنده» حق عضویت خودم را در آردی بهشت ماه دادم، رسید هم دارم. گفتند: بهبه پس معلوم شد که در مجمع عمومی هم شرکت نکرده‌ای، حق عضویتها اضافه شده! «بنده درنهایت شرمساری عرض کردم خوب اگر امکان دارد به حساب همان قسمتی از حق عضویت خودم که تا حال پرداخت کردم، افلأً تلفن خوب بورس را بدھید. با یک درجه تخفیف، تلفن را مرحمت کردند. حالا کاری نداریم چقدر طول کشید تا «بنده» موفق شدم با استفاده از خدمات شرکت مخبرات، تماس برقرار کنم و آدرس بورس را بدست بیاورم!

چه درستتان بدهم. خودم را با اتوبوس رساندم به بورس تهران و از انواع درهای نزدیک گردان، شیشهای اتوماتیک و غیره گذشتم و با دو نفر نگهبان ورزشکار روبرو شدم که مرا راهنمایی کردند به طبقه بالا. بر قم که طبق معمول نبود. «بنده» کورمال کورمال رقم بالا. چشم «بنده» که به تاریکی عادت کرد دیدم بهبه! انگار بورس نیویورک یا توکیو است. چه غوغایی بود!

تعجب «بنده» بیشتر شد وقتی متوجه شدم تازه این قسمت مربوط به تماشاچیان محترم است و دعوا سر صندلی است برای نشستن. پیش خود «بنده» فکر کردم وقتی سر صندلی برای تماشا اینهمه دعوا باشد، بین سر سهم و قیمت آن چه غوغائی در پیش است!

«بنده» مجبور شدم بایstem و عرق بریزم همان طور که در اتوبوس ایستاده بودم و ریخته

شرکتها را که سهامشان از نظر موارد علمی (از جمله افزایش سریع قیمت، امکانات سودآوری آینده، حجم معامله و ترخ بازده وغیره) مناسبتر بود خریدم، بازهم کاری ندارم که «بنده» چند ماه طول کشید که با هزار «من بمیرم تو بمیری» و کالت نامه و خواهش و تمنا، ورقهای سهم را دریافت کردم و خیلی مرتب در دو پاکت جداگانه بایگانی کردم.

چند روز پیش «بنده» به همراه «عیال بنده» که او هم حسابدار است رفته بینیم چقدر بازده داشتایم، یعنی سهام چقدر بازده داشته است و چقدر CAPITAL GAIN داشتایم! با کمال خوشحالی دیدم هیچ ضرری نکردایم. سهم ۵۴۳۱ ریالی شده ۶۳۰.۸ ریال و سهم ۲۴۷۰ ریالی شده ۱۸۴۱ ریال و پول قبلی سرگردان بچههای «بنده» دست نخورده است. نه سود نه ضرر! با خوشحالی مراتب را به عرض عیال «بنده» رساندم. فرمودند «خودتی»! اگر سرمایههای سرگردان بچههای را دست نمی‌زدی تا بحال کلی سود ثابت بانکی بدون مالیات بدست آورده بودند! ماهی را هر وقت از آب بگیری بهتر از این است که نگیری! اون باصطلاح سعاد و تجربه و سابقه حسابرسی و مشاوره مالی را بگذار در کوزه آبش آش را هم نگهدار چون قرار است آب جیره‌بندی شود! سهام را بفروش خودم بهتر بلدم سرمایه‌گذاری کنم!

با التصالح رفتم پیش یکی از کارگزاران عزیز که سهام «بنده» را هرچه زودتر بفروشند. فرمودند باید قدری! صبر کنی تا مشتری پیدا شود. «بنده» می‌بینم عیال رضایت نمی‌دهد. حالا دارم دنبال قدری! پول سرگردان (بدون بازده) می‌گردم تا پول بچههای را پس بدهم و تنه آبرویم را پیش عیال «بنده» حفظ کنم. البته اصلاً نگران نیستم، سهم حتماً ترقی می‌کند! بگذارید جنگ خلیج فارس تمام شود! ■

بودم) چشمندان روز بد نبیند. دور تا دور سالن تابلو بود و اسم شرکتها و سهام معامله شده و قیمت‌های دیروز! یک گودال ۲۰۰۰ متر هم آن پائین بود و بیچاره کارگزاران هم یکی در میان روی صندلی دور میزهای سیاه نشسته بودند و فکر می‌کردند جایشان خیلی خوب است و یک ریال یک ریال روی دست هم بلند می‌شindند. خلاصه در عرض نیمساعت قیمت سهم مورد معامله هفت ریال بالا رفت!

روی دیوار طبقه بالا پر بود از ترازنامه و آمار و اظهارنظر حسابرسان! گفتم «بنده» بهتر است نگاهی به آمارها بکنم، با کمال تعجب (تعجب نکنید که «بنده» چرا اینهمه تعجب می‌کنم خوب ساده هست دیگر) دیدم آمارها همه مربوط به سالهای ۶۵ و ۶۶ است. برای چند لحظه «بنده» فکر مربوط به ۶۷ است. برای چند لحظه «بنده» کردم الان سال ۶۸ است! تازه رسیدم به اظهارنظرهای حسابرسان عزیز. البته زیر آمارهای روی دیوار. در اکثر آنها نوشته بود «اظهارنظر بازرس و حسابرس: بجز بندهای مشروط گزارش حسابرسی، ترازنامه وضع واقعی را نشان میدهد!». یکی دو جا هم نوشته بود «بدون در نظر گرفتن آثار ناشی از اجرای قانون مالیاتهای مستقیم از نظر ذخائر مالیاتی و رعایت حقوق صاحبان سهام، طبق مندرجات قانون تجارت، ترازنامه وضع موجود! را بنحو مطلوب و مناسب نشان میدهد!»

نویسنده: آنیتادنیس*

ترجمه: غلامحسین دوانتی

شرکت‌های شخصی

«چگونه شرکت‌های شخصی کیفیت زندگی مشترکی را بسپرد می‌بخشد»

سه فرزند که سالانه چهار هزار ساعت کار برای مؤسسه انجام میدهند. لیکن در مقایسه با زمانی که صرف‌ایک کسارتمند بسودند، قادرند کنترل بیشتری روی کار و برنامه‌های خانوادگی خود اعمال کنند. تکی‌وایت که مسئول کنترل شرکت است، میتواند ساعت‌ها بعد از ظهر شرکت را جهت انجام وظایف خانوادگی ترک کند، ولی در مقابل مقداری از کار اداری را در منزل در ساعات پایانی شب انجام می‌دهد. مایک‌براؤن نیز با توجه به برنامه‌های خانوادگی صحیح‌آور و دیروقت به محل کار می‌آید و بعد از هر روزها بلاعفه پس از تکمیل پروژه در دست اقدامش به نحوی که به او قاتش درخانه لطمہ وارد نماید، کار را ترک می‌کند.

این زوج معتقدند که مؤسسه‌بات بزرگ‌تر سعی دارند که برای متاهلین و نیازهای شان تسهیلاتی فراهم نمایند، اما همیشه انتعطاف لازم را در این خصوص ندارند. کارمندان مؤسسه براون از یک مشتی در سال ۱۹۸۳ به ۱۳ نفر در زمان حاضر افزایش یافته‌اند. اکثر آنان از مؤسسه‌بات بزرگ دولتی که آموذش‌های با ارزشی برای کارکنان خود فراهم می‌آورند به استخدام این زوج در آمداند. بعضی از این افراد واقعاً به نحوی ایده‌آل برای مؤسسه براون کارمکنند. مایک می‌گوید: «ما یک حسابدار خبره را که قبل از دفتر کاری مشرف بر بندر مستون بسود، با استخدام خود در آوردمایم، او هنگامیکه همکاری با ما را شروع کرد صرف‌ای دارای یک میز کار در اتاق بایگانی بود. در قبال بعضی از مایهای که در مؤسسه‌بات بزرگ وجود دارد، مؤسسه بر ون سعی دارد که یک محیط آرام قابل انتعطاف را برای کارمندان خود فراهم آورد. مایک می‌گوید: «ما انتظار تعهد خدمت در مقابل حرفة و شغل را از افراد داریم، لیکن ساعت‌ایضافه کاری زیاد به نحوی که باعث هر رفتنهایی کارکنان باشند را نخواهیم داشت زیرا اگرچه ساعت‌ایضافه کار طولانی بازده را به شیوه‌ای بالا می‌برد، اما تأثیرسوئی بر کیفیت کار و خدمات افراد خواهد داشت. ما همیشه از نظر نیروی انسانی کمی بیش از حد لزوم پرسنل داریم، و بین ترتیب فشارهای کار بر سایر

ایفای تعهدات خود به نحوی که بتواند وقت پیشتری را صرف توجیه مسائل مالی به مشتریان بنمایند، بود. آقای براون می‌گوید: «در یک مؤسسه بزرگ به محض اینکه شما یک پروژه را تکمیل کنید، بلاعفه برای شروع پروژه بعدی احتفالاً تائیر کرده‌اید.» شما تعدادی از افراد شایسته و کارداران را در اختیار دارید که به مشتریان حرفه‌ای و آنهایی که از درآمد فوق العاده بالاتی برخوردار هستند، خدماتی ارائه می‌دهند. در عین حال، انجام‌دادن خدمات مربوط به شرکت‌های بزرگی که همین‌ها گزافی را در این رابطه پرداخت می‌کنند نیز بر عهده همین افراد است. در آن شرایط، انجام‌دادن نظریات شورتی تلفنی و راهله خدمات به مشتریان و حضور در جلسات برنامه‌بازی آنها با هزینه زیاد برای مشتریان همراه خواهد بود. اما در حال حاضر خدمات خود را به آسانی، در محل به مشتریان ارائه می‌نماییم. برای برخی از مشتریان وظایف خاص از قبیل کار کنترل کنندگانها یا مدیران مالیاتی شرکت‌ها را انجام می‌دهیم. مشتریانی که توانایی پرداخت هزینه یک کارشناس مالی را ندارند، امکان استفاده از همان کارشناسان را بر مبنای ساعت‌های کارکرد آنها در اختیارشان قرار می‌دهیم.

در صد بالایی از مشتریان جدید از طریق مؤسسه بوسیله مشتریان قدیمی که از توجه خاص و خدمات مؤسسه راضی و خشودند معرفی گردیده‌اند. خانم کنی وایت می‌گوید: «وقتی ما مفاهیم صورتی‌ای مالی را به مشتریان توضیح می‌دهیم اکثر آنان می‌گویند که هیچ مؤسسه‌ای قبلاً چنین خدماتی را برای آنها انجام نمی‌داده است.»

* آنیتادنیس، نویسنده ارشد نشریه حسابدار، در استخدام انجمن حسابداران خبره آمریکا است. نقطه نظرات مشارکیه در این مقاله لزوماً بمعنای نقطه نظرات انجمن حسابداران خبره آمریکا نیست. نامبرده عضو کمیته مشترکی صدور دستور العمل‌های تعیین روش می‌باشد.

علامق شخصی

از دیگر هدفهای عمدۀ شرکا، در مؤسسه جدیدالتأسیس ایجاد موازنۀ بین زندگی خصوصی و حرفة‌ای آنان بوده است. آنان اکنون زوجی هستند با



کسی که در بازار کار فعالیت می‌کند، برای ما بسیار مشکل بود که چنین پاسخی به مشتریان بدھم چون ما تمام سال را فعالیت می‌کردیم که درآمد خود را به میزان ۱۵۰۰۰ دلار در سال بالا ببریم، ولی اکنون ما صرفاً در یک مرحله از کار برداشتی به آن دست می‌یابیم.

اما نقطه مقابل این طرز تفکر صرفاً یک ذهنیت رایج در مؤسسه‌های بزرگ قدمی بود که می‌گفت سعی کنید بهره‌نحوی مشتریان را حتی با فریب‌دادن نگهدازد، اگر ما چنین رویه‌ای را عمل می‌کردیم مصدق ضربالمثل «با یک دست نمی‌توان چند هندوانه را بلند کرد» می‌شدیم و بدینهی است تعدادی از آنها نیز می‌افتد و می‌شکست. □

واراحت سرکار حاضر شوند. ما یک می‌گوییم: «این سیاست ویرخورد ما با کارکنان به شیوه‌ای اثیر بخشید که آن را میتوان مشابه پرداخت یک اضافه حقوق ده هزار دلاری برای هر نفر تصور نمود.» پرندان اسمیت مدیری که ابتدای کارش را در یک شرکت بزرگ آغاز کرده بود، به مؤسسه براون روی آورده بزیرا در این موسسه به او اجازه داده می‌شد که مستقیماً با مشتریان در کلیه زمینه‌های تجاری به بحث بشنیدن، برای پرندان اسمیت ساعات کمتر اضافه کاری و یک جو مساعد و مطلوب کاری، مناسبتر از امتحانات دیگر به نظر می‌رسد. او معتقد است که شکل و ساختار غیررسمی مؤسسه کوچکتر باعث افزایش کارآئی آنها می‌گردد. وی اظهار می‌دارد: «من فکر می‌کنم در یک روز کاری هشت ساعت مقدار کار بیشتری در مقایسه با شرکت بزرگ قبلی که در آن کار می‌کردم، انجام می‌دهم.»

کارمندان کاهش می‌یابد و بدین طریق پروژه دیگری را می‌توان سریعاً قبول کرد و بهمین منوال خدمات سریعی را فرام نمود.»

این شیوه و سیاست کاری در کوتاه‌مدت اثر متنفسی بر سودآوری شرکت دارد، ولی مؤسسه براون معتقد است که رشد و ترقی خدمات به مشتریان را در درازمدت به همراه خواهد داشت.

این زوج کوشش‌هایی در جهت علاقه شخصی و خانوادگی پرسنل خود مبنی‌می‌دارند. ما یک توضیح می‌دهد که ما به این مسئله واقعه هستیم که موارد همتر از کار نیز در زندگی هر فرد وجود دارد. در همین راستا کاری کردیم که یکی از زوجهای تحت استخدام سه روز در هفته کار کند و دیگری اگر یک مورد اضطراری حضور او را در ایام هفته با مشکلی مواجه دادن کارهای عقب‌مانده در روزهای شنبه تعطیلی. جهت انجام دادن کارهای عقب‌مانده در اداره حضور یابد.

مؤسسه براون یک متدوق ذخیره ایام فراغت نیز بوجود آورده است که از آن طریق اگر مدیران بتوانند به اهداف شخصی کاری در اراس موعده خاص دست یابند، بتوانند ساعت اضافه کار کرده در ایام هفته و یا حتی در تعطیلات بایان هفته را در ازاء دریافت مرخصی طولانی‌تر جبران نمایند. یک کارمند در شرکت‌های بزرگ همیشه مایل است که دو ماه تعطیلات را برای گردش به اروپا برود، لیکن در خواست چنین مرخصی برای وی همیشه ما ترس و لرز همراه است. کنی اضافه می‌کند که ما به کارکنان می‌گوییم که ما شما را به استفاده از مرخصی برای انجام دادن کارها و علاقه شخصی تثبیق می‌کنیم و این امکان را به شما می‌دهیم که با تعهد کار یکدیگر بتوانید از این مزایا بهره‌مند شوید.

یک ابتکار ساده نوین تاثیر بسیار مفیدی در روحیه کارکنان باقی گذاشت، بدین منوال که در تابستان گذشته به کارکنان اجازه داده شد که روزهای جمعه بشرطی که جلسه‌ای نداشته باشند بالباسهای اسپرت

ابقاء در رشته کار خود

مؤسسه براون دارای سه مدیر است که انتظار می‌رود به مجرد اینکه آنان به هدفهای تعیین‌شدهای در راستای توسعه عملیات و ساعت‌های قابل منظور نمودن به حساب مشتریان دست یابند، میتوانند تاحد یک شریک مؤسسه ترقی نمایند. در مجموع چنین افرادی در خصوص رشد آنی مؤسسه بدلیل روند نزولی اقتصاد ایالت ماساجوست بسیار محتاط هستند. مضای اینکه آقا و خانم براون مایلند که شرایط کیفی را که آنها را وادار به تأسیس چنین مؤسسه‌ای نموده است، حفظ کنند. مایک می‌گویید: «اگر شما خیلی سریع ترقی کنید دیگران را مأمور خواهید کرد. در سالهای اولیه ما مجبور بودیم که به بعضی از مشتریان که می‌توانستیم کارهای مالیاتی آنها را انجام دهیم، بگوییم که خدمات حسابرسی آنها را بر عهده نمی‌گیریم. جرا که آن کار از عهده مؤسسه کوچکی چون ما خارج بود. از نقطه‌نظر

سینتار بورس اوراق بهادار

دانشکده حسابداری و مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی در نظر دارد سینتار فوق را در ترمیم دوم خرداد ۱۳۷۰ برگزار نماید. خیابان ولی عمر خیابان توانیر خیابان نظامی تجویی.

سرمایه‌گذاری در صندوق‌های امانی

نریمان ایلخانی

موجباتی فراهم آورده شد که جمع کثیری، بویژه عده‌ای از کارکنان شرکتها و کارمندان دولت و دیگر اقشار مردم که قبل از آن، سابقه فعالیت در یک چنین بازاری را نداشتند به جمع صاحبان سهام بپیوندند متعاقب انقلاب اسلامی و ملی شدن سهام بسیاری از شرکتها و واحدهای تولیدی و همچنین مسائل و مشکلات و نارسائی‌های ناشی از جنگ تحملی، بورس اوراق بهادار در دهه‌الله بعد از انقلاب عملآ بالرکود کامل مواجه گردید. معهدا در یکی دو سال گذشته، فعالیت و به تبع آن حجم معاملات ببورس افزایش یافته است.

با آنکه از جمله دلائل رکود بورس، مشکلات اقتصادی دهه بعد از انقلاب بوده، معهدا پاره‌ای از قوانین منجمله همان قانون گسترش مالکیت واحدهای تولیدی نیز از جمله علل تضعیف قوانین و مقررات مالکیت سهام بوده است. زیرا ارتباط پرداخت وجه سهام خریداری شده توسط کارگران با سود سنتوای آن و نیز صدور اوراق قرضه از بابت سهام واگذار شده به سازمان گسترش مالکیت واحدهای تولیدی و صنعتی که متعاقباً با عدم پرداخت به موقع مواجه گردید، فی نفسه به تزلزل این بازار منتهی می‌شود. کما آنکه یکی از دلائل سقوط بورس‌های جهانی در سنتوای ۱۹۳۰ صدور سهام تمهدی بوده است.

عدم توجه به تعهدات قانونی و مشکلاتی که اوراق سهامی که بدون دریافت وجه در اختیار کارگران گذارده شده بود تا از محل سود سهام جبران شود، زمانی بروز نمود که متوجه شدن سود سهامی در کارنیست یا کارخانه کلاً ملی شده است.

از میان انواع سرمایه‌گذاری‌ها ساده‌ترین شکل آن سپرده‌های بانکی است که عموماً بازده ناجیزی دارد. این بازده در سنتوای گذشته به مرتب پائین‌تر از نرخ تورم بوده است و این امر بساعت شده است که استقبال چندانی به عنوان سرمایه‌گذاری از آن به عمل نیاید و اگر هم فردی وجود مزاد خود را نزد بانک می‌نهاد، در واقع امر، بازده منفی بدست آورده و بجای استفاده، در حقیقت مضرور می‌شود. حتی برای بانکها و سیستم بانکی نیز این امر مشکل‌آفرین بسویه است و چون بانکها نتوانسته با

با فعالیت مجدد بورس اوراق بهادار و افزایش حجم معاملات در بازار مذکور، موقعیت مناسبی پیش آمده است که روال سرمایه‌گذاری در آن مورد بررسی و بازنگری قرار گیرد. بورس نه تنها بازار و محل خرید و فروش سهام شرکتها است، بلکه سازمانی است که به کار نرخ گذاری سهام اشتغال دارد. این امر باعث شده که بورس اوراق بهادار به تشکیلاتی که نیض فعالیتهای اقتصادی یک کشور را نشان میدهد، مبدل شود.

سابقه فعالیت بورس اوراق بهادار به صدها سال میرسد. پس از انقلاب صنعتی در اروپا و تشکیل کمپانی‌های استعماری نظیر کمپانی هند شرقی و غیره که به امر فعالیتهای اقتصادی بسیار گستردگای اشتغال داشتند نیاز به وجود بازاری که در آن اوراق سهام به سهولت و در ضمن با اطمینان از نرخ مناسب آن نقل و انتقال یابد، احساس می‌شد. بورس در نیمه دوم سده نوزده به شکل تقریباً کنونی آن در اغلب کشورهای اروپائی پا گرفت و قوانین تجاری آنها برای تشکیلات بورس، اعتبار و ارزش قابل توجهی قائل است.

تاریخچه بورس اوراق بهادار در ایران

به منظور گسترش مالکیت کارخانجات و شرکتها و همچنین به جهت ایجاد تسهیلات لازم برای انجام دادن معاملات روی اوراق بهادار، نیاز به وجود بورس احساس گردید. به این منظور نه تنها تشکیلات بورس پایه‌گذاری شد، بلکه به جهت فعال تر ساختن آن و نیز گسترش مالکیت این قبیل شرکتها، با تصویب قانون گسترش مالکیت واحدهای تولیدی عملأ

بصورت کمابیش امروزی مدون شده است و در آن حقوق صاحبان سهام عمده و جزء بصورت کمابیش دقیقی تشریح شده و حقوق هر گروه و طبقه مشخص است و مسئولیتهای هر گروه نیز تعریف گردیده است. این امر در ایران اگرچه بصورت عمومی و کلی مشخص است، لیکن پارامای از نکات ریز و تعیی اجرای فسوانین تجارتی با صورت دقیق مشخص نشده و ظاهراً اختیارات بسیاری به دارندگان سهام اکثربتداده شده است و این امر باعث میشود که سهامدار جزء باترس به سرمایه‌گذاران میتواند به جهت سرمایه‌گذاری، وجود مازاد خود را مورد استفاده قرار دهد، خرید طلا، فرش، زمین، ارز، خانه، ماشین و غیره است که اگر چه معمولاً پول ارزش خود را حفظ میکند، ولی سرمایه‌گذاری مولده نیست و فی نفسه تورم را دامن میزند علاوه بر سپرده‌های بانکی اوراق قرضه نیز از مکانیزم‌هایی است که میتواند مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار گیرد و مردم در آن به سرمایه‌گذاری بپردازند. معناد این مکانیزم که از نظر بازده کاملاً مطمئن است، به علت تورم همانطور که ذکر شد، مطلوبیت خود را از داده است. علاوه در ایران به دلیل عدم مطابقت آن با موازین شرعی نهی شده است.

یکی دیگر از انواع سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذاری از جمله نمیتوانند از وجود مذکور استفاده کنند، عملاء سپرده‌های شرکتهاست. چنانچه شرکت خارج از بورس باشد، نیاز آن به نقدینگی از طریق سیستم بانکی، پیش‌فروش محصولات و نهایتاً آورده نقدی صاحبان سهام فعلی و یا جدید مرتفع میشود. سهامدار جدید تنها وقتی به این امر رضایت میدهد و یا این مهم زمانی انجام می‌پذیرد که به عنوان یکی از شرکای فعل در مسائل شرکت نقش داشته باشد و این امر مستلزم شناخت بسیار وسیع از عملیات تولیدی یا خدماتی شرکت خواهد بود.

در مواردی که سرمایه‌گذار از طریق بورس اوراق بهادار به خرید سهام اقدام می‌نماید، لازم است شناخت مناسبی از شرکتی که در آن سرمایه‌گذاری می‌نماید، داشته باشد.

در نتیجه بطریق معمول سرمایه‌گذاران می‌توانند به سپرده کردن مازاد نقدینگی خود نزد بانک یا خرید سهام در بورس اقدام کنند. تفاوت این دو نحوه سرمایه‌گذاری بسیار زیاد است و به عبارت دیگر، قبول ریسک در سهام شرکتی که سرمایه‌گذاری در آن انجام می‌پذیرد، کاملاً جدی است. بهمین دلیل سرمایه‌گذاران در پارهای از اوقات نسبت به خرید یک مجموعه از سهام اقدام می‌نمایند تا به این ترتیب ریسک خود را کاهش دهند. این امر در پارهای از شرکتها که بصورت گروه سرمایه‌گذاری فعالیت می‌نمایند نیز به چشم میخورد. یعنی در سرمایه‌گذاری سبرز، بهشهر و غیره و بپردازند در شرکت سرمایه‌گذاری ملی، این ریسک به حد بسیار بالاتی پخش شده است، یعنی با خرید سهام آن شرکت سرمایه‌گذار احتیاج ندارد که نسبت به یک صنعت خاصی مطالعات وسیعی به عمل آورده یا بیهوده سرمایه خود را به خطر بیندازد. این نحوه تقسیم ریسک باعث شده است که در کشورهایی که برای جلب سرمایه‌داران خصوصی اهمیت قائلند، شرکتهاي به عنوان «بینیت‌تراست» یا «صندوق‌های امانی» فعالیت نمایند که هدف اصلی این شرکتها استفاده از سود سهام شرکتهاي است که در آنها سرمایه‌گذاری می‌کنند. به این ترتیب که مردم به جای خرید سهام شرکتها یا شرکتهاي سرمایه‌گذاری، پول خود را عملاء بصورت و دفعه در اختیار «صندوق‌های امانی» قرار می‌دهند و آنان نیز از این وجود چهت سرمایه‌گذاری استفاده به عمل می‌آورند.

این وجود، همان نقش وجود اداره شده را خواهد داشت و از آن عملاء چهت سرمایه‌گذاری در دیگر شرکتها استفاده میشود.

صندوق‌های امانی

یک واحد یا صندوق امانی میتواند توسط مثلاً یک بانک، شرکت بیمه یا اشخاص خصوصی راماندگی شود. سرمایه‌گذاری در یک چنین واحدهایی میتواند به کاهش ریسک سرمایه‌گذاری منجر گردد، زیرا صندوق امانی چون عموماً نسبت به خرید تعداد سهام متنوعی اقدام می‌کند، ریسک کاهش سریع قیمت سهام یک شرکت تعديل می‌شود و کاهش می‌یابد. به این وسیله سرمایه‌گذار خصوصی را غصب میشود تا در این نوع از اوراق سرمایه‌گذاری کند، بجای آنکه مثلاً در سپرده قرض‌الحسنه یا سپرده‌های کوتاه مدت و بلندمدت بانکی سرمایه‌گذاری نماید. همچنین چون سرمایه‌گذار خصوصی درمی‌یابد که خریداری سهام برای وی توسط یک گروه متخصص انجام پذیرفته است، امید به سودآوری سرمایه‌گذاری بیشتر است.

روش کار

در صندوق‌های امانی متعلق کار به این است که به جای آنکه فردی سهام یک شرکت را خریداری نماید، یک مجموعه از سهام تعداد زیادی از شرکتها را خریداری می‌نماید و به این ترتیب ریسک خود را کاهش می‌دهد و حتی علاوه بر سهام، مقادیری از منابع خود را نیز بقیه در صفحه ۵۷

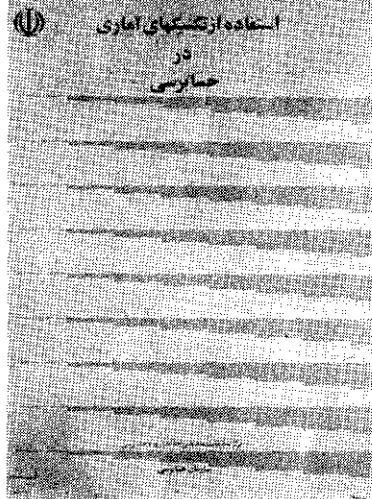
مسائل و مشکلات وضعیت فعلی

سرمایه‌گذاری روی سهام شرکتها مدت زیادی است که در کشورهای اروپائی جا افتاده است. قوانین تجاری این کشورها از این لحاظ سابقه طولانی دارد و متجاوز از صدوبیست سال است که قوانین تجاری آنان

استفاده از تکنیکهای آماری در حسابرسی

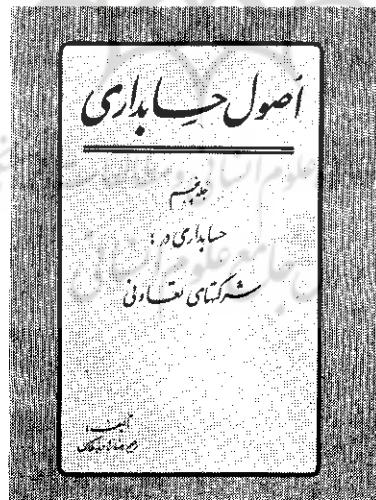
استفاده از تکنیکهای آماری در حسابرسی، ترجمه و تالیف دکتر رضا شباهنگ، مرکز تحقیقات تخصصی حسابداری و حسابرسی- سازمان حسابرسی، نشریه ۸۵، چاپ اول، رحلی شهریور ماه ۱۳۶۹، تیرماه ۱۰۰۰ نسخه.

در این کتاب ابتدا درباره نمونه‌گیری آماری و هدفهای حسابرسی و سپس درباره نمونه‌گیری آماری در فرایند حسابرسی بحث شده و سپس به مفاهیم اساسی آمار، دقت، قابلیت اعتماد و احتمال خطر نمونه‌گیری و روش‌های نمونه‌گیری صنعت و روش‌های نمونه‌گیری متغیر طبقه‌بندی شده و طبقه‌بندی شده، نمونه‌گیری، با ضریب احتمال مناسب با اندازه و بکار گیری نمونه‌گیری آماری در حسابرسی پرداخته شده است. در فصول نهم، دهم و یازدهم بررسی مورد خاص شرکت صنعتی شرق، مشکلات اجراء و برنامهای کامپیوتری آمده است. کتاب دارای واژه‌نامه فارسی به انگلیسی، انگلیسی به فارسی و فهرست موضوعی نیز هست. مطالعه این کتاب به دست اندرکاران حرفه حسابرسی توصیه می‌شود.



کتابهای تا زه ۰۰

أصول حسابداری/جلد پنجم/حسابداری در شرکتهای تعاونی



رحیم رضازاده مالک/انتشارات
اردبیلهشت/چاپ اول ۱۳۶۹
رحلی ۱۷۰+۱۰ صفحه

مولف در مقدمه کتاب می‌نویسد: دانش حسابداری گرچه اصول مشخص و مدونی دارد که در هرجامعه‌یی و هر گونه موسسه‌یی، رعایت آن اصول ناگزیر است، ولی فقط رعایت اصول دانش حسابداری، برای سامان دادن حریان امور مالی کافی نیست، بلکه باید در هرجامعه‌یی، این اصول مشخص و مدون، به نحوی مقتضی با قوانین مالی موضوعی همان جامعه ترکیب و تلفیق گردد، تا نه تنها امور مالی موسسات سامان یابد، بلکه مستولیت‌های قانونی نیز رعایت و ملحوظ شود.

مولف درنظر دارد که یک دوره کتاب حسابداری در ده جلد منتشر نماید که کتاب حاضر جلد پنجم آن است قبلاً دو جلد از این مجموعه (حسابداری در شرکتهای سهامی و حسابداری در شرکتهای غیرسهامی) منتشر شده است. کتاب در ۱۲ فصل تنظیم و برای هر

فصل مسائل مناسب طرح و تنظیم گردیده است.

کتاب دارای شش ضمیمه است. در این ضمائم قانون شرکتهای تعاونی و نیز آئین نامهای مربوط و نیز سایر مواد قانونی که به شرکتهای تعاونی ناظر می‌باشد تماماً جمع آوری و ارائه گردیده است.

طراحی سیستم اطلاعاتی آنبار

(در واحدهای صنعتی) / گروه
مهندسی صنایع انتشار جهاد
دانشگاهی صنعتی شریف / چاپ پنجم
سال ۱۳۶۹ وزیری ۹۴ صفحه
کتاب در سه فصل تنظیم گردیده
است:
فصل اول بخش‌های درگیر در سیستم
اطلاعاتی آنبار
فصل دوم طراحی سیستم اطلاعاتی
آنبار
فصل سوم مطالعه سیستم پیاده شده
در یک کارخانه

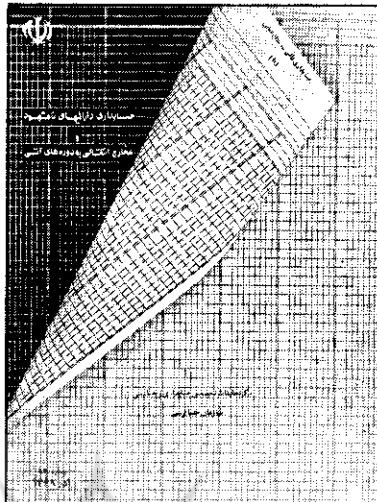
کتابهای جدید غیرحسابداری

(محمد رضا محمدی‌فر)
راهنمای DOS و کامپیوترهای
شخصی
انتشارات صداوسیمای جمهوری
اسلامی ایران (سروش)
چاپ اول سال ۱۳۶۹ / رقعی
۲۶۱ صفحه

نظریه اقتصاد خرد / فرگوسن جلد دوم /
ترجمه محمود روزبهان
چاپ اول سال ۱۳۶۸ / وزیری ۲۴۱+۲۸
صفحه

راهنمای شرایط و اصطلاحات
بازرگانی بین‌المللی (آنیکو ترمز) / کتاب
شماره ۳۴۵ اطاق بازرگانی بین‌المللی
ترجمه عسگر شیرزاد از انتشارات
کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین‌المللی
با همکاری اتاق بازرگانی و صنایع و
معدن ایران / چاپ اول سال ۱۳۶۹
وزیری ۱۹۲ صفحه

حسابداری مالی سطح میانی ۱۰



حسابداری دارائیهای نامشهود و
مخارج انتقالی به دوره‌های آتی / مرکز
تحقیقات تخصصی حسابداری و
حسابرسی سازمان حسابرسی / شماره
۸۴ آذرماه سال ۱۳۶۹ / ترجمه و
تأثیف معطفی گودرزی و حبیب‌الله
تیموری / چاپ اول / رحلی ۹۴ صفحه.

کتاب حاضر هشتاد و چهارمین نشریه
سازمان حسابرسی است که با توجه به
روشهای نوین حسابداری و با توجه به
استانداردهای رایج تنظیم شده است و
نکات زیر در تألیف کتاب مورد نظر بوده
است:

- بیان هریک از موضوعات مورد بحث و تشریح آن از طریق ارائه مثالهای متنوع
- پرداختن به جنبه‌های عملی و کاربرد هریک از موضوعات
- تأکید بر جنبه‌های کاربردی استانداردهای وضع شده در باره هریک از موضوعات
- در نظر گرفتن قوانین مربوط به واحدهای اقتصادی در ایران
- تدوین مطالب برای حسابداران حرفه‌ای و نیز کاربرد آموزشی آن

ملحوظ بوده است.

۶- ارائه سوال و تمرين
کتاب دارای برابرهای فارسی
اصطلاحات انگلیسی و نیز فهرست منابع
و مأخذ است چاپ کتاب با کیفیتی
مطلوب انجام یافته صفحه‌بندی و آرایش
کتاب با دقت صورت گرفته و بر ارزش
کتاب افزوده است.

مجله‌ایی که توسط کتابخانه انجمن مرتبًا دریافت می‌گردد.

اطلاعات سیاسی-اقتصادی

نشریه ماهانه مؤسسه اطلاعات

هفت‌نامه - اتاق بازرگانی و صنایع و
معدن ایران.

گزارش کامپیوتو - ماهنامه
انجمن انفورماتیک ایران

هماهنگ - فصلنامه برای هماهنگی
آموزش‌های فنی و حرفه‌ای

نوآوران - نشریه داخلی سازمان
پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.

فرش ایران - نشریه اتحادیه
بازارگانان ایرانی فرش دستباف در
آلمان غربی.

کامپیوتو - ماهنامه تخصصی
سپهر - ماهنامه بانک صادرات ایران و
بانکهای استان

بانک و کشاورزی - اداره روابط
 عمومی بانک کشاورزی

بورس - گزارش هفتگی سازمان
کارگزاران بورس اوراق بهادار تهران

رونق - مجله اقتصادی-اجتماعی
کیمیا - ماهنامه علمی-

فنی-اقتصادی-خبری

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

شماره: ۲۰۴/۱۳۵۰/۳
تاریخ: ۰۱/۰۱/۶۹

تاریخ پروانه بهر مبداری ملاک آغاز فعالیتها است

رأی هیئت عمومی شورای عالی مالیاتی

نامه شماره ۶۴۵-۰/۵-۲۵۴/۷-۳-۰۵/۰ دفتر فنی مالیاتی مبنی بر اختلاف نظر در مردم اعمال معافیت بردار آمد و احدهای صنایع پستگران یا طرف وزارت توانمندی های صنایع پستگران یا مادن و فراتز برای آنها پسروانه یا کارت تاسیس صادر ممدوش از تاریخ شروع به پیربرداری حسب ارجاع معاوالت محترم در آمدهای مالیاتی در اجرای بند ۳ ماده ۲۵۵ قانون مالیاتی های مستقیم مصوب استفاده ۶۶ در هیئت عمومی شورای اسلام مطرح و اجمال قضیه از این قرار است که در مردم شروع اعمال معافیت دو نظر به ابراز شده که یکی از آنها شروع پیربرداری مندرج در پرونده را مبدأ شروع اعمال معافیت دانسته و دیگری کلمه «پرونده» مدرج در ماده ۱۳۲ را ناشی از اشتباه تحریر شناخته و صحیح آن را کلمه «پرونده» میداند. هیئت عمومی شورای اسلام مالیاتی پس از بحث و بررسی و تبادل نظر و توجه به سوابق موضوع بشرح آنی مبارزه به مدار دور رای می نماید:

ای اکٹریٹ:

راجح به کلمه «پروونده» مندرج در متن ماده ۱۳۲ قانون مالیات‌های مستقیم مصوب اسفند ماه ۱۳۶۶ از حیث اختلال وقوع اشتباه تحریر باید گفته بفرض عدم اشتباه مذکور نیز این سوال مطرح می‌گردد که آیا مظنوور پروونده موجود نزد مرجع صدور پروانه بوده است یا پروونه مالیاتی مربوط در حوزه مالیاتی از طرفی در تبصره ۳ ماده پایان‌شده صراحتاً در این خصوص عبارت «پروانه بهره‌برداری» بکار رفته است که با وجود کلمه «پروونده» این نیز موجب بروز مغایرت و دوگانگی در تعیین مبدأ خواهد بود. باعنایت به مراتب فوق و اینکه علی القاعد در مواد اینها مفهوم مالیاتی می‌باشد، می‌توان موضع ایجاد همراهی و رعایت موازن اصولی مورد توجه واقع شود از حکام قانونی مربوط چنین استباط می‌شود که تاریخ مندرج در پروانه بهره‌برداری بعنوان مبدأ شروع معافیت موردنظر بوده است و نظر دفتر فنی مالیاتی ازین حیث موذناً تأیید می‌شود.

محمد تقی نژاد سمنان
محمد رازاق مجید میرهادی محمود حمیدی
علی اکبر نوربخش داریوش آن آقا

بالتفاوت به صراحت ماده ۱۳۶ قانون مالیات‌های مستقیم مصوب سفند ماه ۱۳۶۶ مجلس شورای اسلامی درخصوص عبارت «مندرج در پرونده» بنظر میرسد تاریخ شروع به مرداری مذکور در پرونده حوزه مالیاتی مورد نظر بوده است.

بخشنامه‌های مالیاتی

جامعة الملك عبد الله

رده: ایجاد شده

۱- جنت‌الاسلام و‌الملین جناب آقای هاشمی رفسنجانی رئاست محترم
جمهوری اسلامی ایران عضو بنامه شماره ۴۲۶۰/۲۲۲-۷۷۱۷ حوت

استحضار
۲- جناب آقای دکتر سید محمد حسین عالی رئیس محترم بانک مهرگزی
بانک ملی ایران صفت بنایه شماره ۵۱۱۷۷۸۷ جمهت اطلاع.

دنباله حسابداری مدیریت

هدفهایشان به کار می‌برند.

عامل دیگر برای شرکتهای کرمایی، درصد سود ناخالص و سود ویژه نسبت به فروش ۷۷٪ است. حاشیه سود برای ۸۳٪ شرکتهای زاپینی و رشد فروش برای ۸۲٪ شرکتهای ایالات متحده معيار مالی مهم است. لبته شرکتهای کرمایی نیز تأکید قابل توجهی بر رشد در فروش دارند. در مجموع، بیش از دو سوم شرکتهای نمونه در تمام کشورهای یاد شده اظهار داشتند که معيارهای فروش، سود ناخالص، سود ویژه، رشد فروش، سود عملیاتی و حاشیه سود را به کار می بردند. تمام این معيارها مستقیماً به فروش و سود مرتبوط است. بنابراین، نتایج این بررسی همه جانبه

نشان دهنده تأکید بسیار شدیدی بر صورت حساب سود وزیان است
جالب توجه است که با وجود این، دو معیار مالی که به طور نظری بر
اغلب معیارهای دیگر برتری دارد، به صورت گسترده مورد استفاده
قرازمنی گیرد. اولین آنها سود اقتصادی است که عموماً چنین تعریف
می‌شود: سود خالص باقیمانده، پس از کسر کلیه هزینه‌ها از جمله کل
هزینه فرست از دست رفته تامی داده‌ها از جمع سود. هر چند
اقتصاددانان از به کار گیری این معیار حمایت می‌کنند، ولی به نظر می‌رسد
که در عمل اندازه گیری هزینه‌ها اقتصادی و درآمدهای اقتصادی، قطع
نظر از هزینه فرست از دست رفته، دشوار است.

دومین آنها سود باقیمانده که عبارتست از: سود و بیزه عملیاتی که مرکز سرمایه‌گذاری می‌تواند بیش از نرخ بازده تقریباً حداقل، نسبت به دارائیهای فعال خود کسب کند. حسابداران این رویکرد را بر بازده سرمایه‌یا بازده دارائیها ترجیح می‌دهند، زیرا مدیران را به سود آور ساختن سرمایه‌گذاریهایی ترغیب می‌کند که آنها را مدیرانی که بوسیله بازده سرمایه‌یا دارائیها ارزیابی می‌شوند، نمی‌پذیرند. یک اشکال عمده رویکرد سود باقیمانده این است که نمی‌توان از آن برای مقایسه عملکرد بخش‌های اندمازهای مختلف استفاده کرد.

عامل مهم دیگر در جدول ۳، این است که بسیاری شرکتها معیارهای

گردد و وجوده بعد را به دار می بسزند: ۸۵٪ شرکتهای کربهای، ۵۲٪ شرکتهای زاپینی و ۷۳٪ شرکتهای ایالات متحده، مدیریت مؤثر وجود نقد، نقش اصلی را در بودجه های سرمایه ای و بقای یک شرکت ایفا می کنند. با اینکه اهمیت مدیریت وجوده نقد آشکار است، شرکتهای در کسره و زاپین، چنانکه باید به گردش وجوده نقد توجه نمی کنند.

تراز نامه نیز توجه شرکتها را زیاد جلب می‌نماید، ولی نه به اندازه صورت حساب سود و زیان. متدالو ترین عاملی که به عنوان معیار برای ارزیابی عملیات به کار می‌برد، موجودی است.

برای سطح موجودی، به وسیله ۶۴٪ شرکتهای کرمای، ۶۱٪ شرکتهای زاپنی و ۷۰٪ شرکتهای ایالات متحده، حدود تعیین می‌شود. اغلب شرکتها اهمیت مدیریت موجودی را درک می‌کنند، ولی این امر نشان نمی‌دهد که سیستمهای مورد استفاده آنها برای کنترل موجودیها، چقدر گمراх کننده است انواع مختلف سیستمهای حسابداری مدیریت، مورد نیاز وضعیتهای تولیدی گوناگون است. سیستمها باید برای وضعیت خاصی، که در آن به موقع احراگذاشته مرسود، طراحی گردد.

با وجود مشابهت‌هایی بین سیستمهای حسابداری مدیریت اغلب شرکتها در کره، ژاپن و ایالات متحده، آنها تفاوت‌های زیادی نیز باهم دارند. دلایل بالقوه این تفاوت‌ها باید براساس هروضیعیتی که شرکتهای نمونه با آن روبرو می‌شوند، محاطانه تفسیر گردد. در آینده، چنانکه اطلاعات بیشتر درباره روش‌های حسابداری مدیریت در کشورهای مختلف آشکارمی‌کند، ما امیدواریم شاهد مشابهت‌های فرازینده بین سیستمهای حسابداری مدیریت در اغلب کشورهای جهان باشیم. □

۱۵۰۰ میلادی در سال ۱۲۷۰ هجری شمسی در حوزه علمیه تبریزی در این راه با فروشنده را می‌شوند.
استفاده از دروازه دستگیری میان ایوان و اندرونی این آنکه بتواند از این طبقه نموده
باشد و این راه را در این روش برآورده در اینجا می‌دانم. مکنی از اسلام در این
جهت و پس از آن که در این روش دستگیری می‌شوند زبانهای زیادی تعبیف شده‌اند اینها در آنست
که این راه را می‌سازند. لذا در این راههای تکات و زیر را که بدیناید همچنان
که این راه را می‌سازند است برای این راه به سامانه اسلامی

نکته مکرر ۱۵: اگر در صورت قبول دادگیر، حسب مقررات پاستناد بند ۵ ماده ۱۲۵ فاقهون مالیات‌های مستثنی مجموع این مقدارها ۱۳۶۵ و اسلام‌آبادی‌های پند ۵ ماده ۱۴۰ فاقعه مالیات‌های مستثنی مجموع این مقدارها ۱۳۷۶ میلادی ارزش مسنهات اتفاقه ندارد از این‌جا شاخص فروش عموان زیان و پیش‌نیجه میزان فروش بین از ارزش مسنهات سه‌ده دارایی باشد، ماباین تفاوت بین سه‌دانی سود در حساب

برای تعریف درآمدهای موردنی بحث آمده است از جمله فروش واقعی داراییها تحقیقات و سازمان مهندسی مکانیکی برای ارزش محاسبه شده است که با نظر و رأی دانشجویان خود پیرامون راهنمایی های این انتشارات مالیاتی می باشد که کنده صریب می باشد این سه انتشارات را می توان در اینجا معرفی کرد.

۱۵٪ معافیت مالیات حقوق در روزتاها

卷之三

رأي هیئت عمومی شورای عالی مالیاتی

ازداد داشت از حاصل مورث ۶۹/۵۱۱۵ مقدم محترم معاونت در ایندیهای مالیاتی
برای نزد ۳ ماده ۲۵۵ قانون مالیاتیهای مستقیم مصوب استفاده
در جمله مورخ ۶۹/۷۷۴ هیئت معمون شورای ایالتی مالیاتی سطح است، مفاد
ازداد داشت مذکور دایر موانع است که مسیوین امر در ایرانی حکم موضوع ماده
۲۱ قانون پاد شده در انتقاده شاعقین روضتها را زنجده در حد مخالفت
الایات برداشت حقوق مواجه با مستکلاته شناخت و در محاواره‌ی مائند از خود
سب در محاواره‌ی یک روسان و هم‌گار گزاردن بعضی افراد در آن، کار فرمای
حقوق بکسر مذهبی مشمول حکم ماده ۹۲ مذکور نسبت به حقوق پرسنل اختنی
پیشنهاد و پیر ممال ادارت کل امور اقتصادی و دارائی اسنانها در اینخصوص
دانشگاهی مختصی دارد که در اینصورت لازم است سرتائب مورث طرح
ظرف انتظار در شورای ایالتی مالیاتی واقع شود، اینک میتواند عومنی شورای اعلی
مالیاتی پس از مساواهه و بحث و بررسی بشرط این لعلام را می‌نماید:

پول گیران شاکل در روستاهای میتوان پهنه درست مسافت از پرداخت مالیات
وقت سپاهدشت، نوچین اینکه تعاریف پرداخت به روستا، پنجه و شهر و غیره تابع
بودند تراویح و حواطه تسبیمات کردند مخصوصاً مصوب ۱۵/۴/۳۶۷ (محلس
ای اسلام است که مأموران دیرینه میتوانند در موارد بروز ایام به اعتماد
آن داشته باشند مراجعت نمایند.

مدحتی نژاد همراه علی اکبر سپهسیان محمد
در محمد روزانی محمود حسینی علی اکبر نوری پیش
علی استغیر مهدی مجید بیرجندی محمد علی سید نژاد