

ویرایش جدید

# آشنایی با اطلاعات مالی



۰

X

8

۰



شرکت بورس اوراق بهادار تهران  
(سازمان)  
(وزارت آموزش)



# آشنایی با

# اطلاعات مالی

راب درنسفیلد

مترجم: الهه ابراهیمی

کلیه حقوق مادی اثر / ترجمه متعلق به بورس اوراق بهادار تهران می باشد.

استفاده از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.

## فهرست

3.....	معرفی
4.....	روش استفاده از کتاب
<b>فصل 1: معرفی</b>	
8.....	1.1 منابع اطلاعات مالی
9.....	1.2 استفاده کنندگان اصلی گزارش‌های مالی
<b>فصل 2: اهمیت شرکت</b>	
12 .....	2.1 شرکت چیست؟
14 .....	2.2 کنترل فعالیت‌های شرکت‌ها
15 .....	2.3 نقش مدیران
16 .....	2.4 نقش بورس
18 .....	2.5 صندوق سرمایه‌گذاری مشترک
19 .....	2.6 شرکت سرمایه‌گذاری
20 .....	2.7 انواع سهام
22 .....	2.8 منابع تأمین مالی از سوی شخص ثالث
۲۳ .....	پرسش‌ها
<b>فصل 3: خواندن گزارش‌های شرکت</b>	
26 .....	3.1 اجزای اصلی گزارش‌های شرکت
29 .....	3.2 نکات بر جسته مالی
30 .....	3.3 پیام رئیس هیئت‌مدیره و مدیر عامل
31 .....	3.4 گزارش مدیران و گزارش حاکمیت شرکتی
33 .....	3.5 گزارش‌های مؤسسات حسابرسی
34 .....	3.6 صورت‌های مالی اساسی
35.....	پرسش‌ها
<b>فصل 4: صورت‌ها و گزارش‌های مالی</b>	
38 .....	4.1 صورت سود و زیان
40 .....	4.2 ترازنامه
47 .....	4.3 صورت جریان وجوده نقد
50 .....	4.4 یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
52 .....	4.5 گزارش تغییرات تجاری
54 .....	4.6 اظهار نظر حسابرسان
55 .....	4.7 خلاصه صورت‌های مالی
56.....	پرسش‌ها

## فصل 5 : تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

58 .....	5.1 آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها
62 .....	5.2 نسبت‌های سودآوری
64 .....	5.3 نسبت‌های نقدینگی
66 .....	5.4 نسبت‌های بازده سرمایه
68 .....	5.5 نسبت‌های اهرمی
71 .....	5.6 نسبت‌های کارایی
73 .....	5.7 محدودیت‌های تحلیل
74.....	پرسش‌ها

## فصل 6 : اطلاعات مالی در رسانه‌ها – سهام و اوراق قرضه شرکت‌ها

76 .....	6.1 خواندن صفحات مالی یک روزنامه
78 .....	6.2 خرید و فروش اوراق سهام
81 .....	6.3 نسبت‌های مهم برای سهامداران
83 .....	6.4 شاخص‌ها
85 .....	6.5 اوراق قرضه شرکتی و دولتی
86.....	پرسش‌ها
87.....	پاسخ‌ها
92.....	فرهنگ اصطلاحات
93.....	پیوست (زیرنویس)

## معرفی



این کتاب به منظور کمک به درک بهتر و سریع‌تر اطلاعات مالی که ممکن است در بخش‌های مالی روزنامه‌ها و گزارش‌های شرکت‌ها با آن مواجه شوید، نوشته شده است.

درک اطلاعات مالی به دلیل حجم زیاد و روش ارائه ظاهراً غیر قابل درک آن، برای بسیاری از مردم دشوار به نظر می‌رسد. برای نمونه، اکثریت مردم بخش‌های مالی یک روزنامه معتبر را به دلیل نبود شرح کافی در مورد آن‌ها از قلم می‌اندازند.

بنابراین، در این کتاب سعی شده است تا یک راهنمای سیستماتیک و ساختمندی در مورد اطلاعات مالی و گزارشگری مالی در اختیار شما قرار گیرد و به شما نشان داده شود که درک این موضوعات از آنچه در ابتدا به نظر می‌رسد بسیار آسان‌تر است. این کتاب تعدادی از خلاصه اطلاعات دریافت شده از گزارش‌های شرکت‌های معروف را برای کمک به درک بیش‌تر ارائه می‌شود.

متخصص مالی، ابزار ما برای کمک و راهنمایی شما در درک خصوصیات اصلی اطلاعات مالی، از جمله گزارشگری مالی است. امیدواریم که او بتواند برای شما راهنمایی مفید و دلسوز باشد.

## درمورد نویسنده

راب درنسفیلد استاد باسابقه در تجارت، علوم اقتصادی و روش‌های کمی در دانشگاه ناتینگهام ترن特 است. وی هم‌چنین به عنوان بازرس مستقل گزارش‌ها در دانشگاه موراتیوس فعالیت کرده است.

## روش استفاده از این کتاب

حین مطالعه این کتاب شکل‌های زیر به شما کمک خواهند کرد.

### ایده‌های اصلی

شامل بعضی از ایده‌های اساسی و زیربنایی در علم حسابداری و مالی است.

### N ایده‌های اصلی

#### اجزای صورت سود و زیان

آنچه باید بدانید

اصطلاحات و اصولی است که باید حفظ یا فهمیده شود.



متخصص مالی می‌گوید "باید این را بدانید"  
گزارش‌های مالی مستنداتی هستند که اطلاعاتی را  
در مورد وضعیت مالی و عملکرد یک سازمان در  
اختیار اشخاص ذی‌نفع قرار می‌دهند.

### محاسبات متخصص مالی

این روش‌های محاسباتی را یاد بگیرید - در وقت شما بسیار صرفه جویی می‌شود.

#### محاسبات متخصص مالی

$$\text{سهام ممتاز} + \text{خالص بدھی} \\ = \frac{\text{نسبت اهرم}}{\text{سرمایه سهام عادی}}$$

### تمییز دهید

در اینجا باید بتوانید تفاوت بین یک اصطلاح یا مفهوم را با اصطلاح یا مفهوم دیگر توضیح دهید.

#### تمییز دهید

دارایی مبلغی است که برای انجام  
فعالیت تجاری در اختیار دارد

بدھی مبلغی است که از طریق انجام  
فعالیت تجاری بدھکار می‌شود.

## نکات کلی از متخصص مالی

توضیحاتی از موضوعات و ایده‌های مهم در مورد حسابداری و امور مالی ارائه می‌دهد.

### نکات کلی از متخصص مالی ... نسبت جاری و نسبت آنی (آزمون درجه نقدینگی)

دو نسبتی که اغلب برای اندازه گیری نقدینگی استفاده می‌شوند عبارتند از:  
نسبت جاری و نسبت آنی (آزمون درجه نقدینگی).

نسبت جاری، دارایی‌های جاری را با بستانکاران کوتاه مدت (کسانی که باید در آینده نزدیک به آن‌ها پرداخت شود) مقایسه می‌کند.

#### محاسبات متخصص مالی

$$\text{دارایی‌های جاری} = \frac{\text{دارایی‌های جاری}}{\text{طلب بستانکاران با سرسید کمتر از یک سال}}$$

نسبت آنی تنها دارایی‌های نقد و سایر دارایی‌های پولی را با بستانکاران کوتاه مدت مقایسه می‌کند.

$$\text{موجودی کالا - دارایی‌های جاری} = \frac{\text{موجودی کالا - دارایی‌های جاری}}{\text{طلب بستانکاران با سرسید کمتر از یک سال}} = \text{نسبت آنی (آزمون درجه نقدینگی)}$$



## فعالیت‌ها

حل مسائل عملی حسابداری توسط شما.

#### فعالیت

کدام یک از این دو شرکت بیشترین حاشیه سود را در سال 13xx داشته است؟

(الف)

52,234 گردش

13,036 گردش سود عملیاتی

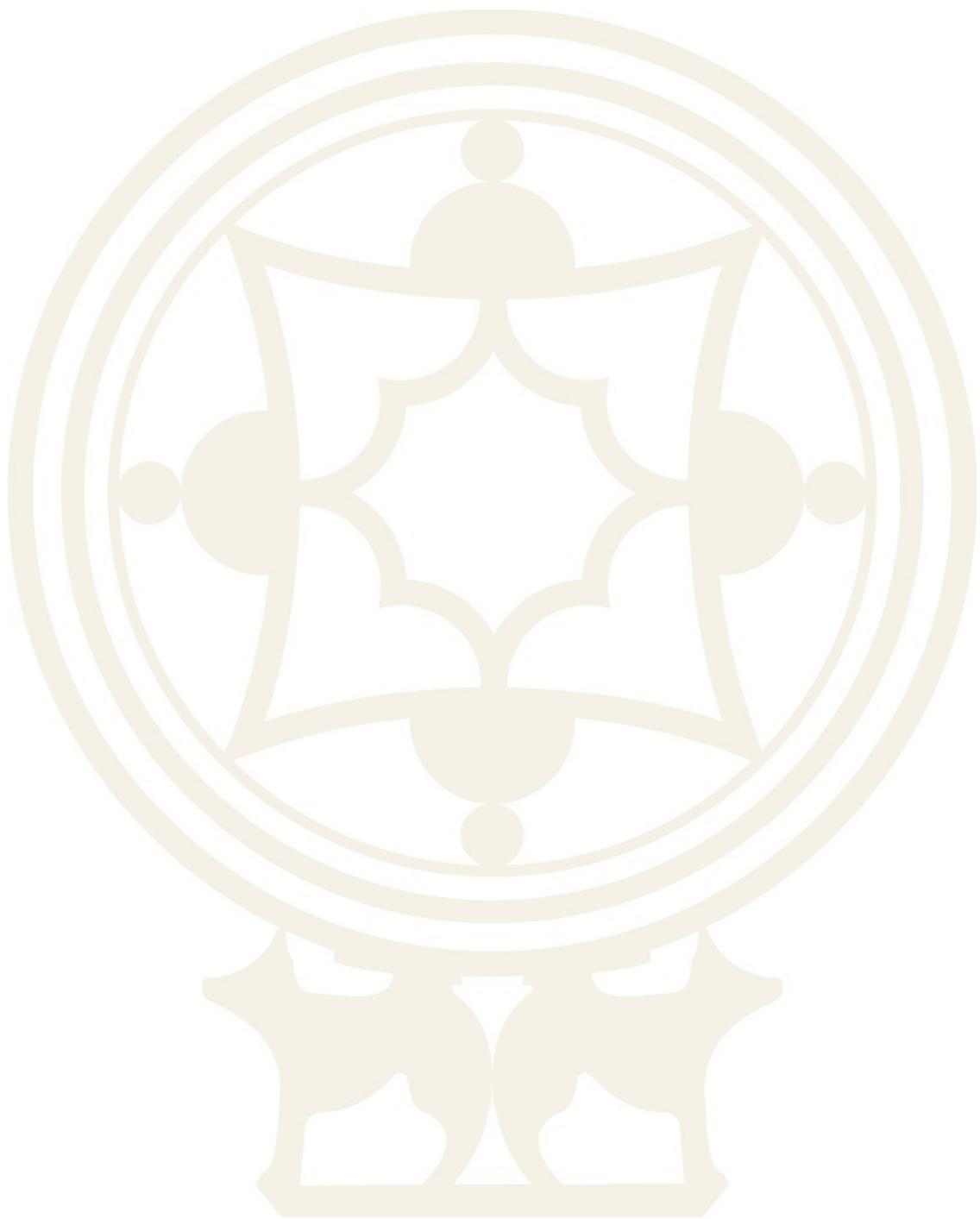
(ب)

87,699

15,896

## پرسش و پاسخ

تمرینات عملی و کوتاه برای آزمودن میزان یادگیری و درک شما.



Λ

## فصل ۱ معرفی

### مباحث مطرح شده فصل

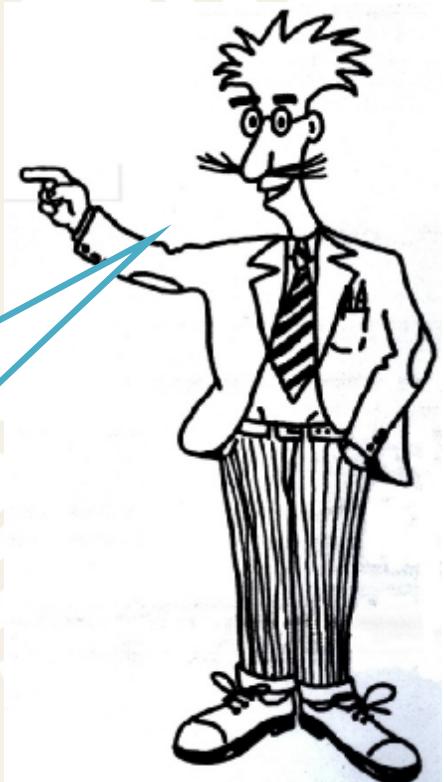
#### ۱-۲ استفاده کنندگان اصلی گزارش‌های مالی

این بخش نشان می‌دهد که نه تنها سرمایه‌گذاران بلکه چند گروه دیگر از جمله کارکنان شرکت، روزنامه‌نگاران مالی، عرضه کنندگان، وام دهنده‌گان، صندوق‌ها و .... نیز گزارش‌های مالی را می‌خوانند.

#### ۱-۱ منابع اطلاعات مالی

شرحی از انواع اصلی اطلاعات مالی، شامل گزارش‌های شرکت و نشریات مالی.

در این فصل شرح داده می‌شود که چرا درک اطلاعات مالی، از جمله اطلاعات ارائه شده در گزارش‌های مالی بسیار مهم است. هم‌چنین در مورد استفاده کنندگان اصلی گزارش‌ها و اطلاعات مالی و استفاده ای که از این اطلاعات می‌کنند، توضیح داده می‌شود.



## 1-1 منابع اطلاعات مالی

گزارش‌های مالی اطلاعاتی را به صورت اعداد، عبارات و تصاویر در مورد عملکرد مالی سازمان ارائه می‌دهد.

N  
ایده‌های اصلی

گزارشگری مالی

## نکات کلی از متخصص مالی ... اهمیت توانایی تفسیر اطلاعات مالی

همه افراد نیازمند دانستن چیزی در مورد اطلاعات مالی و گزارشگری مالی هستند زیرا گرچه ممکن است شما هیچ سهامی نداشته باشید ولی هم شما و هم خانواده و دوستان شما ممکن است برای یک سازمان کار کنید. برای بدست آوردن جزئیات بیشتر در مورد چگونگی پیشرفت این سازمان‌ها، لازم است که شما قادر به خواندن و تفسیر اطلاعات مالی باشید. بعلاوه بسیاری از مردم در صندوق‌های بازنیستگی سرمایه‌گذاری‌هایی انجام داده‌اند، به یک اتحادیه تجاری تعلق دارند، یا در یک مؤسسه‌ی مالی پس‌انداز دارند. هر یک از این واحدها پول شما را در اوراق بهادر مالی سرمایه‌گذاری می‌کنند. اگر آن‌ها عاقلانه سرمایه‌گذاری کنند شما احساس اطمینان می‌کنید ولی اگر سرمایه‌گذاری ضعیف داشته باشند ممکن است دسترنج خود را هدر رفته ببینید. علاوه بر این بسیاری از محققان (از جمله دانشجویانی که یک پژوهه تحقیقاتی انجام می‌دهند) لازم است مطالعات عمیقی در مورد گزارش‌های شرکتی انجام دهند. این محققان باید مفهوم اطلاعات شرکت و روش‌های مختلف ارائه آن را درک کنند.

همه روزه حجم گسترده‌ای از اطلاعات مالی تهیه می‌شود. بعضی از آن‌ها در گزارش‌های شرکتی، گزارش‌های دولتی و گزارش‌های سایر سازمان‌ها مثل مدارس و بیمارستان‌ها منتشر می‌شوند. اطلاعات مالی در مورد قیمت‌ها و معاملات بازارهای مالی و کالا از جمله بازار پول (بازاری برای وجود کوتاه‌مدت)، بازار سرمایه (بازاری برای وجود بلندمدت مثل بورس اوراق بهادر) و بازارهای کالا (مثل مبادلات فلز و غلات) نیز فراهم می‌شوند. علاوه بر این روزنامه‌ها و مجلات، مجموعه‌ای از اطلاعات مالی را برای افراد متخصص و غیر متخصص ارائه می‌دهند و البته اینترنت یک منبع عظیم اطلاعات مالی است، زیرا می‌تواند اطلاعات را هر لحظه به روز کند.

بنابراین، این کتاب به شرح موارد زیر می‌پردازد:

متخصص مالی می‌گوید:

"باید این را بدانید!"

گزارش‌های مالی مستنداتی هستند که اطلاعاتی را در مورد وضعیت و عملکرد مالی یک سازمان به گروه‌های ذینفع ارائه می‌دهند.

استفاده کنندگان گزارش‌ها و اطلاعات مالی.

• ماهیت و هدف گزارش‌های مالی؛

• تفسیر اطلاعات مالی.



### N ایده‌های اصلی

#### استفاده کنندگان گزارش‌های مالی

گروه‌هایی از مردم خواستار استفاده از گزارش‌های مالی هستند تا نیازهای اطلاعاتی خود را تأمین کنند. این افراد همان گروه‌هایی هستند که از نشریات مالی و اینترنت برای کسب اطلاعات مالی بیشتر استفاده می‌کنند.

#### سرمایه‌گذاران

سرمایه‌گذاران، اشخاص حقیقی و نهادهای مالی (مثل شرکت‌های بیمه، صندوق‌های بازنیستگی و....) هستند که سهام یک شرکت را خریداری می‌کنند. آن‌ها به عنوان سهامداران مالک بخشی از شرکت می‌شوند. سرمایه‌گذاران با این امید سهام را خریداری می‌کنند که بازده‌ای چه به شکل سود تقسیمی (سهم سودشان) و چه به دلیل افزایش ارزش سهام، از آن کسب کنند.

به عبارت دیگر، سهامداران استفاده کنندگان اصلی گزارش‌های شرکت هستند و بنابراین بسیاری از قوانین و مقررات مربوط به گزارش‌های شرکت با نظر سهامداران تدوین می‌شود.

#### کارمندان

کارمندان و واحدهای معاملاتی، گزارش‌های شرکت را مطالعه می‌کنند تا چگونگی امنیت شغلی را در شرکت خود دریابند. آن‌ها به سودآوری شرکت نیز علاقه‌مند هستند زیرا آن‌ها را از تقاضای حقوق در سال‌های آینده مطلع می‌سازد. بسیاری از کارمندان نیز سهامدار شرکت خود هستند.

#### وام دهنده‌گان

بانک‌ها و سایر وام دهنده‌گان، گزارش‌های شرکت را مطالعه می‌کنند تا توان شرکت را برای بازپرداخت سود و اصل مبلغ وام، بررسی نمایند.

#### تأمین کنندگان و سایر اعتبار دهنده‌گان

واحدهای تجاری که به یک شرکت کالای نسیه عرضه می‌کنند، خواستار اطمینان از پرداخت به موقع بهای آن خواهند بود. بنابراین، قبل از اعطای اعتبار به یک شرکت، مطالعه گزارش‌های مالی آن شرکت معقول خواهد بود.

#### مشتریان

مشتریان دائمی یک شرکت مایلند بررسی کنند که آیا شرکت توان عرضه محصول به آن‌ها را خواهد داشت. مطالعه گزارش مالی به آن‌ها تصویر خوبی از میزان سلامتی مالی واحد تجاری که با آن سروکار دارند، ارائه می‌دهد.

## دولت

بخش‌های آماری دولت، اطلاعاتی را در مورد نتایج فعالیت تجاری در سراسر کشور جمع آوری می‌کنند. نمایندگی‌های تخصصی دولتی، نیازمند مطالعه گزارش‌ها هستند تا بتوانند بدھی‌های مالیاتی شرکت‌ها (مثلًاً مالیات بر سود) را ارزیابی کنند.

## عموم مردم

عموم مردم به دلایل مختلف از گزارش‌های مالی استفاده می‌کنند. برای مثال دانشجویان در مباحث مربوط به فعالیت تجاری، گزارش‌ها را با اهداف مطالعاتی مورد استفاده قرار می‌دهند، در حالی‌که مردم در اجتماعات محلی ممکن است بخواهند اثر تغییرات شرکت یا محیط محلی را بر مشاغل بررسی کنند.

## روزنامه‌نگاران

روزنامه‌نگاران مالی و تجاری از گزارش‌های مالی استفاده می‌کنند تا در مورد سلامت کلی اقتصاد، سلامت بخش‌های مختلف اقتصاد و سلامت تک تک واحدهای تجاری خصوصی آگاهی کسب کنند. گزارش‌های روزنامه‌نگاران مالی به صورت گستردۀ خوانده می‌شوند و توسط سایر استفاده کنندگان اطلاعات مالی که در بالا شرح داده شد، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

## فصل 2 اهمیت شرکت

### مباحث مطرح شده فصل

#### 1-2- شرکت چیست؟

انواع اصلی واحدهای تجاری بخش خصوصی را شرح می‌دهد و نشان می‌دهد که چگونه شرکت‌های خصوصی (با مسؤولیت محدود) و دولتی با این طرح مطابقت می‌کنند.

#### 2- کنترل فعالیت شرکت‌ها

نشان می‌دهد شرکت‌ها چگونه ثبت می‌شوند و چه مستنداتی ایجاد می‌شود که بر روابط داخل و خارج شرکت حاکم است.

#### 3- نقش مدیران

نقش‌ها و مسؤولیت‌های مدیران شرکت‌ها را بیان می‌کند و روابط آن‌ها را با سرمایه‌گذاران نشان می‌دهد.

#### 4- نقش بورس اوراق بهادار

شرح می‌دهد که چگونه بورس اوراق بهادار، بازاری را برای اوراق بهادار شرکت فراهم می‌آورد و از شرکت‌ها در جمع‌آوری سرمایه بلند مدت حمایت می‌کند.

#### 5- صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک

نشان می‌دهد که چگونه صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک به سرمایه‌گذاران امکان می‌دهند تا ریسک‌های خود را حین تامین سرمایه برای فعالیت تجاری تقسیم کنند.

#### 6- امین سرمایه‌گذاری

شرح می‌دهد که چگونه شرکت‌های سرمایه‌گذاری بر حسب مقدار ریسکی که می‌پذیرند، سرمایه بلندمدت را برای فعالیت‌های تجاری فراهم می‌آورند و نیز یک بازده ثابت در اختیار سرمایه‌گذاران قرار می‌دهند.

#### 7- انواع سهام

شرکت‌ها تحت مالکیت سهامداران هستند. دو نوع سهامدار وجود دارد: سهامدار ممتاز و سهامدار عادی.

#### 8- منابع تامین مالی از سوی شخص ثالث

انواع اصلی منابع مالی خارجی که در دسترس شرکت هستند را شرح می‌دهد.

پرسش‌ها

مهمترین نوع اطلاعات مالی اطلاعات مربوط به شرکت‌ها و عملکرد آنان است. در این فصل شرح داده می‌شود که شرکت چیست، چگونه تاسیس می‌شود و چطور منابع مالی بلندمدت را از طریق بورس اوراق بهادار تأمین می‌کند.



مالکان (سهامداران) مشترکاً مبلغ سرمایه (پول) را وارد واحد تجاری می‌کنند. بدین ترتیب آن‌ها مستحق سهامی از سود به شکل سود تقسیمی سهام هستند.

### N ایده‌های اصلی

شرکت سهامی تضامنی

هر فردی با بعضی از بزرگ‌ترین شرکت‌های کشور و فعالیت‌های آن‌ها آشنایی دارد. نمونه روشن آن شرکت رجاء است که در امر حمل و نقل ریلی فعالیت می‌کند. با این حال همه‌ی مردم در مورد چگونگی تأسیس و وضعیت قانونی شرکت‌ها اطلاع ندارند. قانون پارلمانی انگلستان در سال 1844 تمام شرکت‌های سهامی تضامنی را که در آن به عنوان مجموعه‌های مستقل ثبت شده‌اند، شناسایی نمود. بدین ترتیب، شرکت‌های سهامی تضامنی به عنوان شخصیتی مستقل از اشخاص حقیقی مالک آن‌ها، محسوب می‌شوند.<sup>۱</sup>

متخصص مالی می‌گوید:  
"باید این را بدانید!"  
شرکت، گروهی از مردم‌اند که مسئولیت یک فعالیت تجاری را مشترکاً بر عهده می‌گیرند.



### نکات کلی از متخصص مالی... انواع واحدهای تجاری

چهار نوع اصلی واحدهای تجاری خصوصی در انگلستان وجود دارد:<sup>2</sup>

۱. واحد تک مالکی. به واحد تجاری اطلاق می‌گردد که متعلق به یک فرد است.

۲. فعالیت تضامنی. این فعالیت تجاری شامل دو یا چند شریک است و با ثبت یک شرکت‌نامه توسط مشاور حقوقی تشکیل می‌شود. فعالیت تضامنی فعالیتی است که با مشارکت گروه‌هایی از قبیل دامپزشک‌ها، پزشک‌ها، دندانپزشک‌ها، مشاوران حقوقی و سایر واحدهای تجاری کوچک شکل می‌گیرد و افراد مهارت‌ها و سود را در آن به مشارکت می‌گذارند. هم واحد تک مالکی و هم فعالیت‌های تضامنی دارای مسؤولیت نامحدود هستند.

۳. شرکت‌های سهامی خاص. این‌ها شرکت‌های خصوصی ثبت شده‌ای با حداقل دو سهامدار هستند.<sup>3</sup> سهامداران هیئت‌مدیره را انتخاب می‌کنند. سهام شرکت‌های خصوصی با اجازه هیئت‌مدیره فروخته می‌شوند. شرکت‌های سهامی خاص نوعاً شرکت‌های کوچک و متوسط هستند و مسؤولیت سهامداران محدود به مبلغ اسمی سهام آن‌ها است.

۴. شرکت‌های سهامی عام. این‌ها شرکت‌هایی هستند که سهامشان در بورس اوراق بهادار مبادله می‌شود. این شرکت‌ها عموماً شرکت‌های بزرگی هستند و مسؤولیت سهامداران محدود به مبلغ اسمی سهام آن‌ها است.

### مسئولیت محدود

به سهامداران یک شرکت، یک حفاظت قانونی بسیار مهم به نام مسئولیت محدود داده می‌شود. مسئولیت محدود بدین معنی است که اگر یک شرکت دچار مشکلات مالی شود و بدهکار شود، حداکثر مبلغی از این بدھی که سهامداران متعهد به پرداخت آن هستند، ارزش سهام آنهاست. به عبارت دیگر، گرچه سهامداران مالک بخشی از شرکت هستند، اما انتظار نمی‌رود که آن‌ها برای پرداخت بدھی‌های شرکت، اموال و دارایی‌های شخصی خود را بفروشند.

### سایر فعالیت‌های تجاری

انواع فعالیت تجاری در این کشور عبارتند از:



**فرانشیز (امتیاز):** یک صاحب فرانشیز می‌تواند فرانشیز (حق معامله تحت یک نام معروف و در یک زمینه خاص) را به خریدار فرانشیز بفروشد. معروفیت این قرارداد در بین مردم رو به رشد است و در بخش غذای آماده، خدمات نظافتی و توزیع و بسیاری زمینه‌های دیگر متداول است.<sup>4</sup>

**تعاونی‌ها :** تعاونی از گروهی از تولیدکنندگان، فروشنده‌گان یا کارگران تشکیل می‌شود که با همکاری هم در یک واحد تجاری کار می‌کنند.<sup>5</sup>

**شرکت تعاونی رفاه:** شرکت تعاونی رفاه، شرکتی است که به منظور خدمات رسانی به اعضای خود تاسیس و اداره می‌شود. بسیاری از شرکت‌های ساختمانی نوعاً به این شکل هستند. گرچه امروزه بسیاری از این شرکت‌ها به سمت شرکت سهامی عام گرایش پیدا کرده‌اند تا بتوانند سرمایه بیشتری جمع‌آوری کنند.

### مثال

#### \* رشد مارکس و اسپنسر

مارکس و اسپنسر نمونه خوبی از یک مرکز تجاری را که به این چهار مرحله وارد شدند، نشان می‌دهد. در ابتدا مایکل مارس به عنوان یک واحد تک مالکی شروع به کار کرد و اقلامی مثل سوزن و نخ را در خانه‌ها می‌فروخت. او یک مهاجر یهودی از روسیه بود که در اواخر قرن نوزدهم به انگلستان آمد و خیلی کم انگلیسی صحبت می‌کرد. او یک شراکت را با تام اسپنسر ترتیب داد و آن‌ها مغازه‌هایی را برای کسب و کار در شمال انگلستان باز کردند. تام اسپنسر فقط برای مدت کوتاهی در این کار ماند. این فعالیت تجاری به صورت یک شرکت سهامی خاص رشد پیدا کرد و بیشتر سهام آن در اختیار خانواده‌های مارکس و سیف (دو خانواده‌ای که با یک ازدواج با هم مرتبط شدند) قرار داشت. این خانواده‌ها تصمیم گرفتند که یک فروشگاه زنجیره‌ای باز کنند. مجدداً، منبع مالی بیشتری برای توسعه لازم بود و بدین ترتیب می‌باشد یک شرکت سهامی عام ایجاد می‌کردند.

## 2-2 کنترل فعالیت‌های شرکت‌ها

اساس‌نامه باید شامل موارد زیر باشد:<sup>7</sup>

- نام شرکت
- آدرس دفتر ثبت شده
- اهداف شرکت
- ارزش اسمی مبلغ سرمایه شرکت
- مبالغ انواع مختلف سهام سرمایه
- اگر شرکتی بکوشد تا فعالیت‌هایی را فراتر از دامنه اهدافش انجام دهد این امر ممکن است توسط یک دادگاه، به عنوان موارد فراتر از اختیارات، تلقی شود و مجاز نباشد.

### N ایده‌های اصلی

#### ثبت شرکت

شیوه تاسیس و اداره مراکز تجاری

براساس یک مجموعه از قوانین شرکتی کنترل می‌شود<sup>6</sup>

شرکت‌نامه قراردادی است بین شرکت و سهامدارانش. اسامی سهام داران در دفتر ثبت شرکت نگهداری می‌شود.  
شرکت‌نامه، شامل جزئیات زمان جلسات سهامداران، حق رای سهامداران و ... است.<sup>8</sup>

دو نوع شرکت سهامی با مسؤولیت محدود وجود دارد:

1- شرکت سهامی خاص با مسؤولیت محدود. این شرکت‌ها به دنبال اسمشان Ltd می‌آید. یک شرکت با مسؤولیت محدود نمی‌تواند سهام خود را به عموم عرضه نماید.<sup>9</sup>

2- شرکت‌های سهامی عام با مسؤولیت محدود. این شرکت‌ها به دنبال اسمشان Plc می‌آید و می‌توانند سهام خود را به عموم مردم عرضه نمایند به شرط آن که دارای بیش از 5,000,0000 ریال سرمایه باشند.<sup>10</sup>  
شرکت‌ها باید قبل از اینکه بتوانند گواهینامه تاسیس شرکت را دریافت نمایند، نزد مرجع ثبت کننده شرکت‌ها ثبت شوند تا بتوانند بعنوان یک واحد شرکتی هویت قانونی پیداکنند.<sup>11</sup>

#### اساس‌نامه

#### شرکت‌نامه

در برگیرنده روابط شرکت با عوامل خارجی

در برگیرنده روابط داخلی شرکت با سهامداران

نزد مرجع ثبت شرکت‌ها نگهداری می‌شود برای دریافت

#### گواهی‌نامه تاسیس شرکت

## N ایده‌های اصلی

### حاکمیت شرکتی

سهامداران مالک شرکت هستند. شرکت دارای تعدادی دارایی (آنچه که مالک آن است و آنچه که بقیه به آن بدهکار هستند) و بدھی (آنچه که ماقررض است) می‌باشد.



متخصص مالی می‌گوید:  
"باید این را بدانید!"  
حاکمیت شرکتی سیستمی است  
که شرکت‌ها به وسیله آن هدایت و  
کنترل می‌شوند.

سهامداران مدیران را انتخاب می‌کنند تا از طرف آن‌ها شرکت را اداره کنند. مدیران اجرایی مسئولیت اجرای تصمیمات را بر عهده دارند. مدیران غیراجرايی به هیئت‌مدیره مشاوره می‌دهند و از طریق برقراری ارتباطات به شرکت کمک می‌کنند. مدیران ملزم هستند که هر سال در مورد مباشرت خود در شرکت گزارش دهند.<sup>12</sup> سهامداران می‌توانند در مجمع عمومی سالانه شرکت کنند و سوالاتی را در مورد فعالیت شرکت بپرسند. سهامداران می‌توانند در مجمع عمومی سالانه رأی دهند. حق رأی آن‌ها اغلب متناسب با تعداد سهامی است که در اختیار دارند.<sup>13</sup>

سهامداران در مورد تصویب گزارش سالانه رائه شده توسط مدیران، نظر می‌دهند و می‌توانند در مورد تعیین مجدد اعضای هیئت‌مدیره رأی دهند. مدیران می‌توانند مسؤولانی را برای اداره شرکت از طرف خودشان انتخاب کنند.<sup>14</sup>

رئيس هیئت‌مدیره، ریاست جلسات مدیران و مجمع عمومی سالانه را بر عهده دارد<sup>15</sup>. با این حال، رئيس هیئت‌مدیره غالباً مدیرعامل یعنی کسی که نقش اصلی را در مدیریت سازمان ایفا می‌کند، متفاوت است.<sup>16</sup> (در اصول حاکمیت شرکتی توصیه می‌شود که نقش رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل در یک شرکت از هم جدا باشد اما این یک الزام قانونی نیست). هیئت‌مدیره دارای اختیار کامل برای اداره شرکت است. سهامداران در نصب و عزل مدیران نقش دارند. با این حال، مدیرعامل نقش اصلی را در تعیین مدیران اجرایی یعنی کسانی که مسؤول اجرای تصمیمات در شرکت هستند، ایفا می‌کند. رئيس و مدیران غیر اجرایی می‌توانند نقش مهمی در عزل مدیرعامل از طریق رأی‌گیری در مورد هیئت‌مدیره ایفا کنند.<sup>17</sup>

می‌توانیم نقش هیئت‌مدیره را با یک مثال شرح دهیم:

### مثال

هتل‌های تیستل، مالک و گرداننده هتل‌ها در انگلستان، از جمله تعدادی از هتل‌ها در لندن است. هیئت‌مدیره این شرکت، متشکل از سه مدیر اجرایی و هفت مدیر غیر اجرایی است. غیر از رئيس، نایب رئيس نیز از مدیران ارشد غیراجرايی مستقل شرکت است. طبق اساسنامه شرکت، اعضای هیئت‌مدیره باید به صورت چرخشی حداقل هر سه سال یکبار کنار گذاشته شوند.

هیئت‌مدیره در طی سال جلسات منظمی برگزار می‌کند تا عملکرد مالی و عملیاتی شرکت را مورد بررسی قرار دهد و آن را رسماً برای تصمیمات هیئت‌مدیره در نظر می‌گیرد. این موضوعات، شامل استراتژی‌ها، سیاست تحصیل و عدم بهره مندی، تصویب بودجه و مخارج سرمایه‌ای و سیاست‌های مدیریت ریسک است. اطلاعات مناسب و به موقع پیش از هر جلسه هیئت‌مدیره، در خصوص امور مالی و تجاری گروه در اختیار مدیران قرار می‌گیرد.

## N ایده‌های اصلی

بورس

دو اشکال وجود دارد:

- اگر مقادیر زیادی سهم به عنوان بخشی از معامله کنترلی، خریداری شود کنترل فعالیت تجاری ممکن است از دست سهامداران اصلی خارج شود، همچنین پذیرفته شدن در بورس، هزینه‌بر است.



### نکات کلی از متخصص مالی ... بورس

بورس یکی از مهمترین موسسات در فعالیت‌های تجاری هر کشور است. زیرا بازاری ایجاد می‌کند که سرمایه‌گذاران می‌توانند به وسیله آن سهام صدھا شرکت سهامی عام مختلف را خرید و فروش نمایند. سرمایه‌گذاران می‌دانند که می‌توانند سهام را در بورس خریداری کنند، همانطور که می‌توانند سهام خود را بفروشند. خرید و فروش سهام به وسیله واسطه‌گران صورت می‌گیرد، یعنی کارگزاران و بازارسازان که از این معاملات سود کسب می‌کنند. سهام یک شرکت سهامی عام در بورس خرید و فروش می‌شود. شرکت‌ها ممکن است متحمل هزینه برآورد قیمت در بورس شوند، بدین ترتیب قیمت سهام آن‌ها در تابلوها در معرض دید معامله‌گران قرار می‌گیرد. برای ایجاد یک شرکت سهامی عام، مدیران باید با مقام ناظر بورس‌ها که گزارش‌ها را با دقیقیت بررسی خواهد کرد، در ارتباط باشند.

برای مثال، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس لندن باید الزامات اطلاعاتی مندرج در "کتاب زرد"، ثبت پذیرش اوراق بهادر در بورس را پاسخ دهند. این کتاب بیان می‌کند که آن‌ها چگونه باید گزارش‌های خود را ارائه دهند. شرکت‌های پذیرفته شده در بورس باید گزارش نیم ساله یا میان دوره‌ای نیز تهیه کنند.

بورس اوراق بهادر، تمام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس را ملزم به ارائه گزارش سالانه می‌نماید تا مشخص شود که آیا "قانون بهترین عملکرد در مورد حاکمیت شرکتی" را رعایت کرده‌اند یا خیر.

نکات کلی از متخصص مالی... چگونه شرکت‌ها می‌توانند به یک شرکت سهامی عام تبدیل شوند و سهام خود را به عموم مردم عرضه کنند؟

یک واحد تجاری که می‌خواهد سهام خود را به عموم عرضه کند، ترتیبی می‌دهد تا یک شرکت تأمین سرمایه امور اولیه و تشریفات اداری را انجام دهد. فروش سهام جدید کاری کاملاً پربریسک است. بورس اوراق بهادار دارای روزهای خوب (زمانی که افراد بسیاری خواستار خرید سهام هستند) و روزهای بد (زمانی که افراد بسیار زیادی خواستار فروش سهام هستند) است. اگر انتشار سهام جدید با یک روز بد هم‌مان شود، شرکت ممکن است دچار مشکلاتی شود.

### مثال

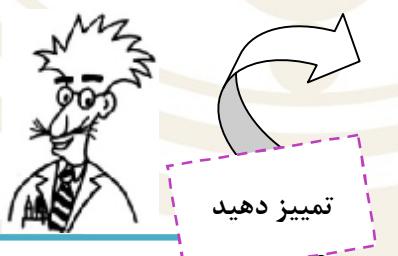
اگر شرکتی امیدوار به فروش یک میلیون سهم جدید به مبلغ 100 ریال به ازای هر سهم باشد و همه چیز خوب پیش برود 100 میلیون ریال به دست می‌آورد (۱ میلیون × ۱۰۰)، اما در یک روز بد ممکن است شرکت تنها قادر به فروش نیمی از سهام خود به این قیمت شود. بنابر این در انتخاب روز اول عرضه سهام جدید، شناس نقش زیادی دارد زیرا تاریخ باید از قبل خوب انتخاب شود. بعضی از شرکت‌ها بسیار بد شناس هستند و عرضه جدید سهام آنها در روزی اتفاق می‌افتد که مردم از وضعیت اقتصادی تصور

یک راه برای پشت سرگذاشتن این مشکل این است که شرکت پیدا کردن مشتری را به عهده شرکت تأمین سرمایه قرار دهد. شرکت تأمین سرمایه، سهام شرکت را به بعضی از موسسات خریدار سهام که با آنها معامله می‌کند، پیشنهاد می‌نماید (مثل صندوق‌های بازنیستگی و شرکت‌های بیمه) که ممکن است با خرید بخش خاصی از سهام، مثلاً نیمی از سهام جدید موافقت کنند. با این روش، شرکت تأمین سرمایه پیش از فرارسیدن تاریخ واقعی انتشار، مطمئن می‌شود که سرمایه‌گذاران بزرگ، خرید سهام را تعهد کرده‌اند.

بنابراین، حتی اگر زمان انتشار سهام یک روز بد در بورس باشد، پول شرکت محافظت می‌شود. روش معمول دیگر برای افزایش سرمایه شرکت‌های سهامی عام، عرضه سهام جدید برای فروش به عموم است. سهام شرکت در روزنامه‌های معتبر آگهی می‌شود و از عموم برای خرید آن دعوت می‌شود.

### فهرست رسمی و بازار سرمایه‌گذاری جایگزین (بازار فرعی)

شرکت‌هایی که مایلند سهام خود را در بورس لندن عرضه کنند دو بازار را می‌توانند انتخاب کنند، فهرست رسمی یا بازار سرمایه‌گذاری جایگزین (AIM)



فهرست رسمی، یا بازار اصلی، برای شرکت‌های بزرگ تاسیس شده است. هم اینک بیش از 3000 شرکت وجود دارد که سهامشان در فهرست رسمی معامله می‌شود و از این تعداد بیش از 500 شرکت، غیرانگلیسی هستند. شرکت‌هایی که درصد پیوستن به فهرست رسمی هستند باید شرایط دشواری را احراز نمایند تا بتوانند اعتماد سرمایه‌گذاران را جلب کنند.

بازار سرمایه‌گذاری جایگزین (بازار فرعی) بازاری برای شرکت‌های کوچک‌تر است که در ۱۹۹۵ تشکیل شد تا امکان دهد که واحدهای تجاری جوان‌تر و رو به رشد، سرمایه خود را برای دستیابی به رشد افزیش دهند. برای بازار فرعی قوانین کمتری وجود دارد اما شرکت‌هایی که سهامشان در این بازار عرضه می‌شود ملزم به حفظ کمک یک شرکت ارائه دهنده خدمات بازارگردانی (تحت عنوان مشاور منتخب) هستند. ممکن است سهام شرکت‌ها در صورت عدم احراز شرایط، از سوی بازار فرعی تعلیق گردد. به عنوان مثال، در دسامبر سال 2001 سهام باشگاه فوتبال ناتینگهام فورست به دلیل عدم تهیه یک مجموعه از گزارش‌های مالی تعلیق گردید.

## ۵- صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک

- صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک توسط سرمایه‌گذاران حرفه‌ای که طیف گسترده‌ای از سهام را خریداری می‌کنند مدیریت می‌شود، بنابراین ریسک تقسیم می‌گردد.
- پرتفوی فهرستی از سهام نگهداری شده توسط صندوق سرمایه‌گذاری مشترک است.
- صندوق امین بطور قانونی تحت مالکیت مدیران آن است اما سود به هر یک از سرمایه‌گذاران تعلق می‌گیرد که به مدیران خود اعتماد می‌کنند تا پول آنها را عاقلانه سرمایه‌گذاری کنند.
- مدیران صندوق امین تعداد زیادی از شرکت‌ها را کنترل می‌کنند که هر یک دارای نام خود هستند. بعضی از شرکت‌ها در گروه خاصی از سهام تخصص دارند، مثل سهام شرکت‌های بریتانیایی، سهام شرکت‌های آمریکایی، سهام پخش‌های خاص اقتصاد و ...

### N ایده‌های اصلی

#### تقسیم ریسک‌ها

بسیاری از سرمایه‌گذاران در بورس، دارای پول کافی برای خرید مجموعه گسترده‌ای از سهام نیستند. ممکن است این افراد در صورت کاهش ارزش سهام زیان کنند. صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک گروه‌های سرمایه‌گذاران را قادر می‌سازد تا به یکدیگر بپیوندند و پول خود را برای خرید مجموعه وسیعی از سهام جمع کنند و نرخ بازده بهتری از سرمایه‌گذاری خود دریافت کنند.

رشد یعنی افزایش ارزش وجوه امانی ناشی از افزایش ارزش سهام.

بعضی از صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک برای ایجاد درآمد منظم به شکل سود تقسیمی طراحی می‌شوند، در حالی که سایر صندوق‌ها تنها زمانی پول ایجاد می‌کنند که سهامشان فروخته شود زیرا ارزش سهامشان افزایش قابل ملاحظه‌ای داشته است. بنابراین بعضی از سرمایه‌گذاران بازده بالا را ترجیح می‌دهند در حالی که سایر سرمایه‌گذاران سود سرمایه‌ای (افزایش ارزش سهام) را ترجیح می‌دهند.



تمییز دهید

بازده یعنی درآمدی که مالکان از وجوه امانی خود دریافت می‌کنند. بازده به عنوان درصد سود سالانه هر صندوق تفسیر می‌گردد.

## 6-2 شرکت سرمایه‌گذاری (صندوق سرمایه‌گذاری محدود)

صندوق‌هایی هستند که تعداد ثابتی سهم منتشر می‌کنند.

N ایده‌های اصلی

صندوق‌های با سرمایه محدود

نکات کلی از متخصص مالی... ماهیت امین سرمایه‌گذاری

شرکت سرمایه‌گذاری (صندوق با سرمایه محدود) شکل دیگری از صندوق‌های سرمایه‌گذاری است که برای واحدهای تجاری، سرمایه بلندمدت فراهم می‌کند. بدون وجود بلندمدت خرید تجهیزات سرمایه‌ای گران، ساختن ساختمان‌های جدید، راه یابی به بازارهای خارجی یا تحصیل واحدهای تجاری جدید غیر ممکن است. شرکت سرمایه‌گذاری، یک شرکت سهامی عام با مسؤولیت محدود و پذیرفته شده در بورس است. بدین ترتیب این شرکت دارای هیئت‌مدیره مستقل است که حقوق سهامداران را حفظ می‌کند و شرکت مدیریت سرمایه‌گذاری را تعیین می‌کند. سرمایه‌گذاران سهام شرکت را خریداری می‌کنند. یک شرکت سرمایه‌گذاری از سایر شرکت‌های بازرگانی از این نظر که در آن کالاهای فیزیکی ساخته و یا فروخته نمی‌شود، متفاوت است، در عوض تنها هدف آن استفاده از پول سهامداران برای سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های دیگر است.

شرکت‌های سرمایه‌گذاری، صندوق‌هایی با سرمایه محدود هستند. بدین معنی که ابتدا تعداد ثابتی سهام منتشر می‌شود تا مبلغ اولیه برای سرمایه‌گذاری را تامین کند. مبلغ جمع شده اولیه سرمایه، بر حسب اینکه چطور سرمایه‌گذاری شود افزایش یا کاهش می‌یابد. عموماً یک شرکت سرمایه‌گذاری، سهام 50 یا 60 شرکت مختلف را در یک زمان نگه می‌دارد و این‌ها بخشی از سبد سرمایه‌گذاری یا دارایی‌های آن را تشکیل می‌دهند. سرمایه‌گذاری در چنین سطح گسترهای از شرکت‌ها به کاهش ریسک سرمایه‌گذار کمک می‌کند.



سرمایه‌گذاران از مالکیت امین سرمایه‌گذاری به دو صورت نفع می‌برند:

1. آن‌ها سود تقسیمی دریافت می‌کنند، که سهم آن‌ها از سود به دست آمده توسط شرکت سرمایه‌گذاری در یک دوره معین، مثل 6 ماه یا یک سال است.

2. ارزش سرمایه‌گذاری آنها طی زمان رشد می‌کند، به ویژه اگر امین سرمایه‌گذاری برای رشد، سرمایه‌گذاری کرده باشد. سهام شرکت سرمایه‌گذاری بسیار در دسترس است - سرمایه‌گذاران می‌توانند مثلاً یکجا به اندازه 2,500,000 یا حتی ماهانه و با مبالغ کمتر سرمایه‌گذاری کنند.

بسیاری از سرمایه‌گذاران می‌خواهند که سطح بالایی از درآمد را از پول خود کسب کنند و سرمایه کافی برای سرمایه‌گذاری با این هدف دارند. بنابراین بعضی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری سازمان یافته‌اند تا بیشترین درآمد ممکن را از سرمایه‌گذاری‌شان ایجاد کنند. به عنوان مثال، شرکت‌های سرمایه‌گذاری با درآمد بالا بخش وسیعی از دارایی‌هایشان را در سهام پر بازده سرمایه‌گذاری می‌کنند. اولویت آن‌ها ایجاد درآمد بالا و رو به رشد است. سایر سرمایه‌گذاران بیشتر متوجه رشد سرمایه‌گذاری‌شان در طول زمان هستند. اگر شرکت‌هایی که یک شرکت سرمایه‌گذاری در آن سرمایه‌گذاری می‌کند خوب عمل کنند، ارزش سبد سرمایه‌گذاری و در نتیجه ارزش سهام در شرکت سرمایه‌گذاری بیشتر می‌شود.

## N ایده‌های اصلی

### سهام سرمایه

دو نوع سهم اصلی وجود دارد:  
سهم عادی و سهم ممتاز. هریک از این دو نوع سهم، از حقوق متفاوتی نسبت به سود (بازده) و باز پرداخت سهام برخوردارند.<sup>18</sup>

سهامداران ممتاز حق دارند که سود تقسیمی را دریافت کنند حتی اگر سود کافی برای پرداخت به سهامداران عادی وجود نداشته باشد. با این حال، آن‌ها حق رای کمی دارند و بدین ترتیب در تعیین خطمشی شرکت نفوذ کمتری دارند.

تمیز دهید

سهامداران عادی در سود های واحد تجاری، پس از پرداخت بدهی‌های سایر سرمایه‌گذاران، سهامی هستند. سهامدار عادی قادر است در مجتمع عمومی شرکت رأی دهد، مثلاً در تعیین هیئت مدیره. ثروت شرکت تحت مالکیت سهامداران عادی است و تحت عنوان سهام سرمایه شناخته می‌شود.

### مثال

به عنوان نمونه شرکت ج، در گزارش‌ها و سایر حساب‌های سالانه خود در سال 1385 دارندگان سهام خود را این‌گونه گزارش نمود:

#### سهام عادی در 31 شهریور 1385

سهام	تعداد سهام داران	درصد سهام داران	تعداد	درصد کل سهام نگهداری شده
بالای 2500 تا 2,501	431	8.87	2,067,966	0.97
250,000 تا 10,001	319	6.56	16,017,402	7.58
500,000 تا 250,001	28	0.58	9,686,493	4.59
1,000,000 تا 500,001	14	0.29	10,684,606	5.06
بالای 1,000,000	33	0.68	170,432,351	80.70
	4,860	100	211,211,143	100

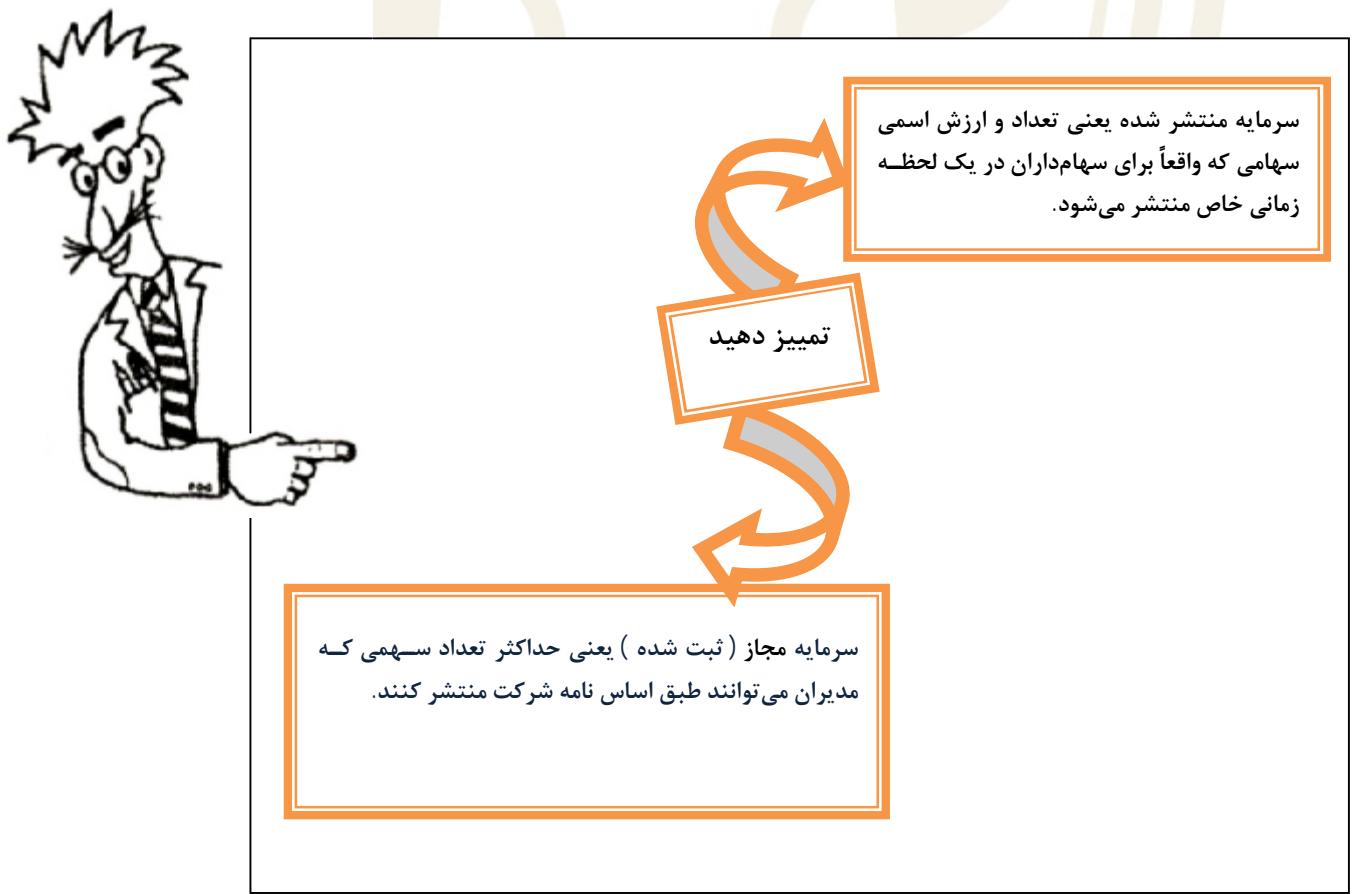
لازم به ذکر است که اکثر سهام داران در این شرکت دارای سهم کوچکی هستند.

هم‌چنان بیشتر سهام تنها توسط 33 سهامدار بزرگ نگهداری می‌شوند.

بررسی اطلاعات ارائه شده برای سهامداران در گزارش سالانه شرکت مذکور نشان می‌دهد که بزرگ‌ترین سهامداران این شرکت، صندوق‌های بازنیستگی، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های بیمه هستند که دو شرکت از بزرگ‌ترین آنها هر یک حدود 10% سهام دارند.



<sup>19</sup> سرمایه مجاز یک شرکت و سرمایه منتشر شده:



تا اینجا سرمایه‌ای را که توسط سهامداران برای شرکت‌ها تامین می‌شود بررسی کردی‌ایم. علاوه بر این، شرکت‌ها از بیرون از شرکت هم پول دریافت می‌کنند یعنی تأمین مالی توسط شخص ثالث.

## N ایده‌های اصلی

### اوراق قرضه

#### نکات کلی از متخصص مالی ... شرکت‌ها و اوراق قرضه<sup>20</sup>

منابع عمده‌ای از تأمین مالی فعالیت تجاری، توسط سرمایه‌گذارانی تهیه می‌شود که نمی‌خواهند ریسک سهامدار بودن یک شرکت را بپذیرند. این اشخاص ثالث شامل بانک‌ها، شرکت‌های بیمه و صندوق‌های بازنیستگی هستند که برای بعضی از سرمایه‌گذاری‌های شان حداقل درآمد ثابت و اطمینان خاطر بیش از سهامداری نیاز دارند.

اصطلاح اوراق قرضه یا اوراق قرضه شرکتی، برای بیان وام شخص ثالث با سود ثابت به شرکت‌ها استفاده می‌شود. اصل اساسی اوراق قرضه این است که یک وام مطابق با شرایط مندرج در سند گواهی به شرکت پرداخت می‌شود. عموماً، اوراق قرضه شامل نرخ سود ثابت است و در تاریخ سررسید توسط شرکت بازپرداخت می‌شود. گاهی اوقات و در مواردی که شرکت با مشکلات مالی مواجه است، اوراق قرضه، با دارایی‌های خاصی تضمین می‌شود.

#### مثال

اوراق قرضه ۸٪ ۱۰۰ ریالی به تاریخ ۱ بهمن ۱۳۸۵ شرکت را به پرداخت ۸ ریال در سال به دارندگان اوراق قرضه تا سررسید ملزم می‌کند و در این تاریخ (سررسید)، مبلغ ۱۰۰ ریال اصلی هم باید بازپرداخت شود.



اوراق قرضه قابل تبدیل، گزینه جذاب دیگری برای سرمایه‌گذاران است زیرا در تاریخ مشخص و به قیمت از پیش تعیین شده، قابل تبدیل به سهام هستند. بنابراین، دارندگان اوراق قرضه ضمن دارا بودن درآمد ثابت در کوتاه مدت با احتمال سود سرمایه‌ای با ریسک پایین مواجه هستند.

- سایر اشکال تامین مالی از سوی شخص ثالث برای شرکت شامل موارد زیر است:
- وام بالکنی
- اتفاقه پرداخت ها
- رهن
- اجاره به شرط تعیین شده
- انتشار تجاری و مانند آن

## فصل 2

3. چه سازمان‌هایی برای عرضه عمومی سهام اقدامات لازم را انجام می‌دهند؟

4. مشتری‌یابی برای سهام، چگونه ریسک معرفی سهام به بورس را کاهش می‌دهد؟

5. تفاوت بین فهرست رسمی و بازار سرمایه‌گذاری جایگزین چیست؟

### بخش 2-5: صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک

خرید واحدها در یک صندوق سرمایه‌گذاری مشترک چگونه به سرمایه‌گذاران در تقسیم ریسک کمک می‌کند؟

تفاوت بین بازده و رشد در مفهوم صندوق سرمایه‌گذاری چیست؟

6. شرکت سرمایه‌گذاری چگونه یک شخص حقیقی می‌تواند سهام یک شرکت سرمایه‌گذاری را خریداری کند؟

مزیت‌های سرمایه‌گذاری با این شیوه چیست؟

### بخش 2-7: انواع سهام

کدام یک از اظهارات زیر درست و کدام یک نادرست است؟

1. شرکت عرضه کننده سهام در بورس منتفع می‌شود، زیرا بدليل وجود بازاری برای خرید و فروش سهام شرکت، جمع‌آوری وجود آسان‌تر می‌شود.

2. یک سهام دار عادی قبل از این که سایر سرمایه‌گذاران بدھی شان را دریافت کنند از سود سهم می‌برد.

3. سرمایه فراهم آمده توسط سهامداران ممتاز سهام سرمایه نامیده می‌شود.

4. سرمایه سهمی منتشر شده یک شرکت حداکثر مبلغی است که شرکت مجاز به انتشار آن است.

5. مدیران یک شرکت پاسخ‌گوی عملکرد شرکت در مقابل سهامداران هستند.

### بخش 2-8: منابع تأمین مالی توسط شخص ثالث

موارد زیر را شرح دهید:

1. اوراق قرضه

2. اوراق قرضه قابل تبدیل

### بخش 2-1: شرکت چیست؟

تفاوت بین موارد زیر را شرح دهید:

- شرکت سهامی عام و شرکت سهامی خاص

- شرکت سهامی خاص با مسؤولیت محدود و شرکت سهامی عام با مسؤولیت محدود

- واحد تک مالکی و تضامنی

- مسؤولیت محدود و نامحدود

### بخش 2-2: کنترل فعالیت‌های شرکت

بیان کنید که آیا اطلاعات زیر در شرکت‌نامه می‌آید یا اساس‌نامه:

- جزئیات مدت زمانی که مدیران مجاز به داشتن سمت مدیریت هستند.

- حق رأی سهام‌داران

- بیانیه اهداف شرکت

- مبالغ انواع مختلف سهام شرکت

- شرح چگونگی انتخاب رئیس هیئت‌مدیره شرکت

- جزئیات مجمع عمومی سالیانه شرکت

- دفتر ثبت شده شرکت

### بخش 2-3: نقش مدیران

درست یا نادرست بودن موارد زیر را بیان کنید:

1. رئیس هیئت‌مدیره شرکت همان مدیر عامل است.

2. تنها مدیران اجرایی مسئول اداره شرکت هستند.

3. مدیران غیراجرایی می‌توانند در عزل مدیر عامل نقش داشته باشند.

4. سهامداران در مورد انتخاب مجدد هیئت‌مدیره حق رأی دارند.

5. حق رأی سهام‌داران غالب متناسب با تعداد سهامی است که دارند.

6. حاکمیت شرکتی سیستمی است که شرکت‌ها به وسیله آن هدایت و کنترل می‌شوند.

### بخش 2-4: نقش بورس

1. نام سازمان مسؤول نظارت بر کار بورس اوراق بهادر چیست؟

2. اطلاعات موردنیاز برای درخواست پذیرش در بورس کجا درج می‌شوند؟



### فصل ۳

## خواندن گزارش‌های شرکت

### مباحث مطرح شده فصل

۱-۳- اجزای اصلی گزارش‌های شرکت  
ماهیت و اهمیت گزارش‌های شرکت را نشان می‌دهد و بخش‌های اصلی حاکم بر الگوی گزارش‌های شرکت را بیان می‌کند. به علاوه، فهرستی از اجزای اصلی گزارش یک شرکت وجود دارد.

۲-۳- نکات برجسته مالی  
گزارش‌های شرکت نوعاً با تعدادی از نکات برجسته مالی شروع می‌شود که برای جذب و تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران طراحی گردیده است.

۳-۳- پیام رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل در برقراری ارتباط با سهامداران و گروه‌های گستردگی ذینفع نقش اصلی را ایفا می‌کنند. این بخش از گزارش در مورد شرکت و عملکرد عمومی گروه بحث می‌کند و در مورد رویدادهای سال تجاری توضیح می‌دهد. چشم انداز آتی نیز بحث می‌شود.

۴-۳- گزارش مدیران و حاکمیت شرکتی  
مدیران از نظر قانونی طبق قانون شرکت‌ها باید به سهامداران گزارش دهند و این مسؤولیت را دارند تا در بورس باقی بمانند. مدیران ملزم هستند تا صورت‌های مالی و گزارش برسی عملیات تهیه کنند، شرکت‌ها همچنین ملزم هستند که کنترل داخلی، مسؤولیت‌های مدیران و سایر جنبه‌های سازمان‌دهی داخلی شرکت را ایجاد کنند.

۵-۳- گزارش‌های مؤسسات حسابرسی  
نقش حسابرسان را در بررسی صحت و اعتبار گزارش‌های شرکت نشان می‌دهد.

۶-۳- صورت‌های مالی اساسی  
صورت‌های مالی اساسی را که در گزارش شرکت مورد نیاز است فهرست وار نشان می‌دهد که در بخش ۴ این کتاب به تفصیل در مورد آن توضیح داده شده است.

این فصل محتوای اصلی گزارش‌های شرکت را نشان می‌دهد و خواننده را آگاه می‌سازد که شرکت‌های مختلف گزارش‌ها و اطلاعات مالی را به شیوه‌های مختلف ارائه می‌دهند. این امر به نوع فعالیتی که شرکت‌ها به آن مشغول هستند و نیز میزان آمادگی آن‌ها برای افشاء اطلاعات بستگی دارد.



پرسش‌ها

مسئولیت پاسخگویی<sup>21</sup> به معنی پاسخگویی نسبت به اعمال و رفتار است. طی سال‌ها، فشارهای روزافزونی بر سازمان‌ها اعمال شده است که نسبت به سهامداران خود پاسخ‌گو باشند. مسئولیت پاسخگویی شامل بیان روش و منصفانه و ارایه دقیق فعالیت شرکت و نحوه انجام آن است. در بسیاری از شرکت‌ها در قرن بیست و یکم این امر از طریق تهیه اطلاعات مالی شامل حسابرسی محیطی، جزئیات رویه‌های تجاری، روابط با کارکنان و بسیاری زمینه‌های دیگر صورت می‌گیرد. امروزه روش اصلی برقراری ارتباط شرکت‌ها با سهامداران انتشار گزارش سالانه و صورت‌های مالی شرکت است.

### ایده‌های اصلی N

#### مسئولیت پاسخگویی

**الزامات قانونی**  
الزامات قانونی توسط انواع قوانین بیان می‌شود. هر شرکت باید بر اساس زمان‌بندی تعیین‌شده، یک گزارش سالانه به سهامداران ارائه دهد و کپی از آن را به اداره ثبت شرکت‌ها یا بورس تحويل دهد.<sup>22</sup>

#### محظوظ گزارش شرکت

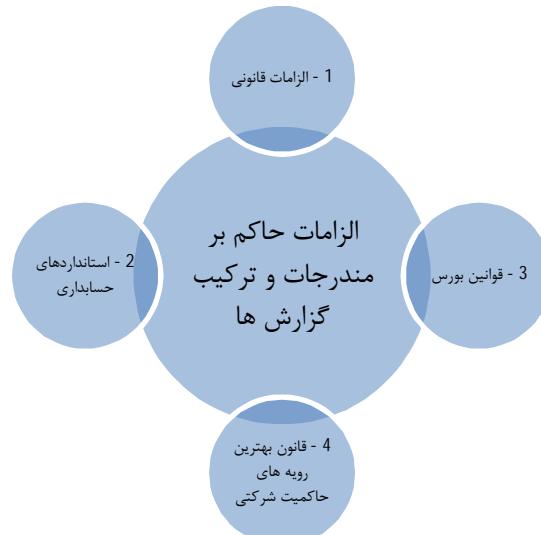
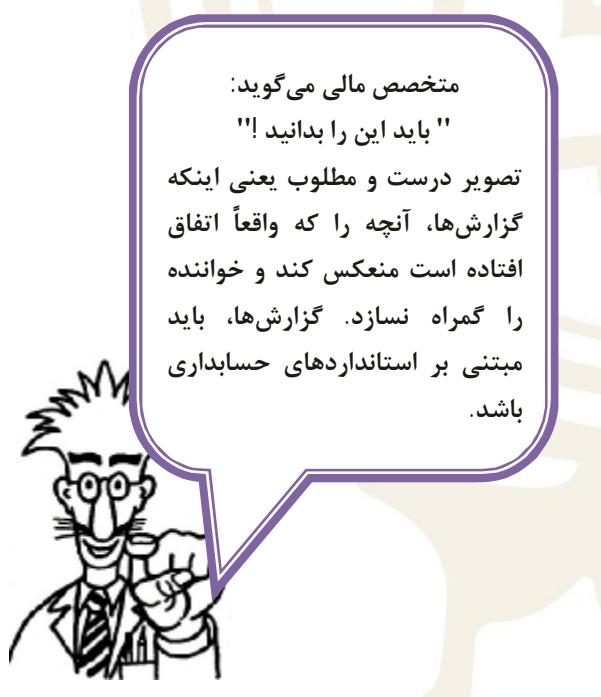
گزارش سالانه باید شامل موارد زیر باشد:<sup>23</sup>

- صورت جریان وجوده نقد گزارش مدیران
- صورت کل درآمد و هزینه‌ها گزارش حسابرسی
- یادداشت‌های توضیحی برای ارائه اطلاعات بیشتر در مورد حساب‌ها صورت سود و زیان
- ترازنامه

مدیران، مسؤول تهیه گزارش‌هایی هستند که تصویری مطلوب و درست ارائه دهد.<sup>24</sup>

چه اطلاعاتی در گزارش سالانه باید منعکس شود؟

الزاماتی که باید در گزارش‌های شرکت مدنظر قرار گیرد، توسط چهار منبع اصلی بیان می‌شود:



مدیران باید گزارش‌ها را برای هر شرکت تهیه کنند. به علاوه اگر یک شرکت، شرکت اصلی (مادر) باشد باید صورت‌های مالی گروه را که شامل ترازنامه و صورت سود و زیان تلفیقی است ارائه دهد.

### شکل گزارش‌های شرکتی

در قانون تجارت و استانداردهای حسابداری دارد. همچنین تمام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس باید در گزارش سالانه خود بیان کنند که منطبق بر قانون عملکرد حاکمیت شرکتی هستند.<sup>26</sup>

#### حاکمیت شرکتی : قانون بهترین رویه‌ها

گزارش **کمیته کدبri\*** که در دسامبر 1992 منتشر شد قانون بهترین رویه‌ها را برای حصول استانداردهای ضروری و برتر رفتار شرکتی، بیان می‌دارد.

این قانون، هیئت‌مدیره را ملزم می‌سازد تا در مورد مسئولیت‌های مدیران در ارتباط با تهییه صورت‌های مالی و اثر بخشی رویه‌های کنترل داخلی شرکت گزارش دهنده و ارزیابی متعادل و قابل درکی از موقعیت شرکت ارائه کنند.

طرح لازم برای ارائه گزارش‌های مالی از قبل در مقررات تعیین می‌شود البته بعضی تغییرات اندک در صورتی که موجب درک بهتر استفاده کنندگان شود، مجاز است.

### استانداردهای حسابداری

گزارش‌های مالی مندرج در گزارش سالانه شرکت‌ها، مشمول استانداردهای گزارشگری مالی و بیانیه‌های استاندارد عملکرد حسابداری است.

استانداردهای گزارشگری مالی، توسط هیئت استانداردهای حسابداری منتشر می‌شود.<sup>25</sup>

### قوانين بورس

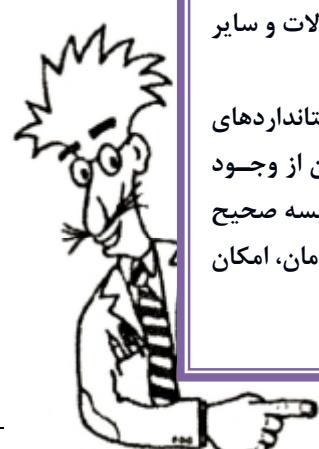
شرکت‌هایی که در بورس پذیرفته شده‌اند باید الزامات گزارشگری را که در قوانین پذیرش بیان شده است رعایت کنند. این الزامات شرکت‌ها را به تهییه گزارش‌های میان دوره‌ای (یعنی در فواصل شش ماهه) هم ملزم می‌سازد. نیازهای اطلاعاتی بورس شباهت زیادی به نیازهای اطلاعاتی بیان شده

### نکته‌های بیشتر در مورد استانداردهای حسابداری

متخصص مالی می‌گوید:  
"باید این را بدانید!"

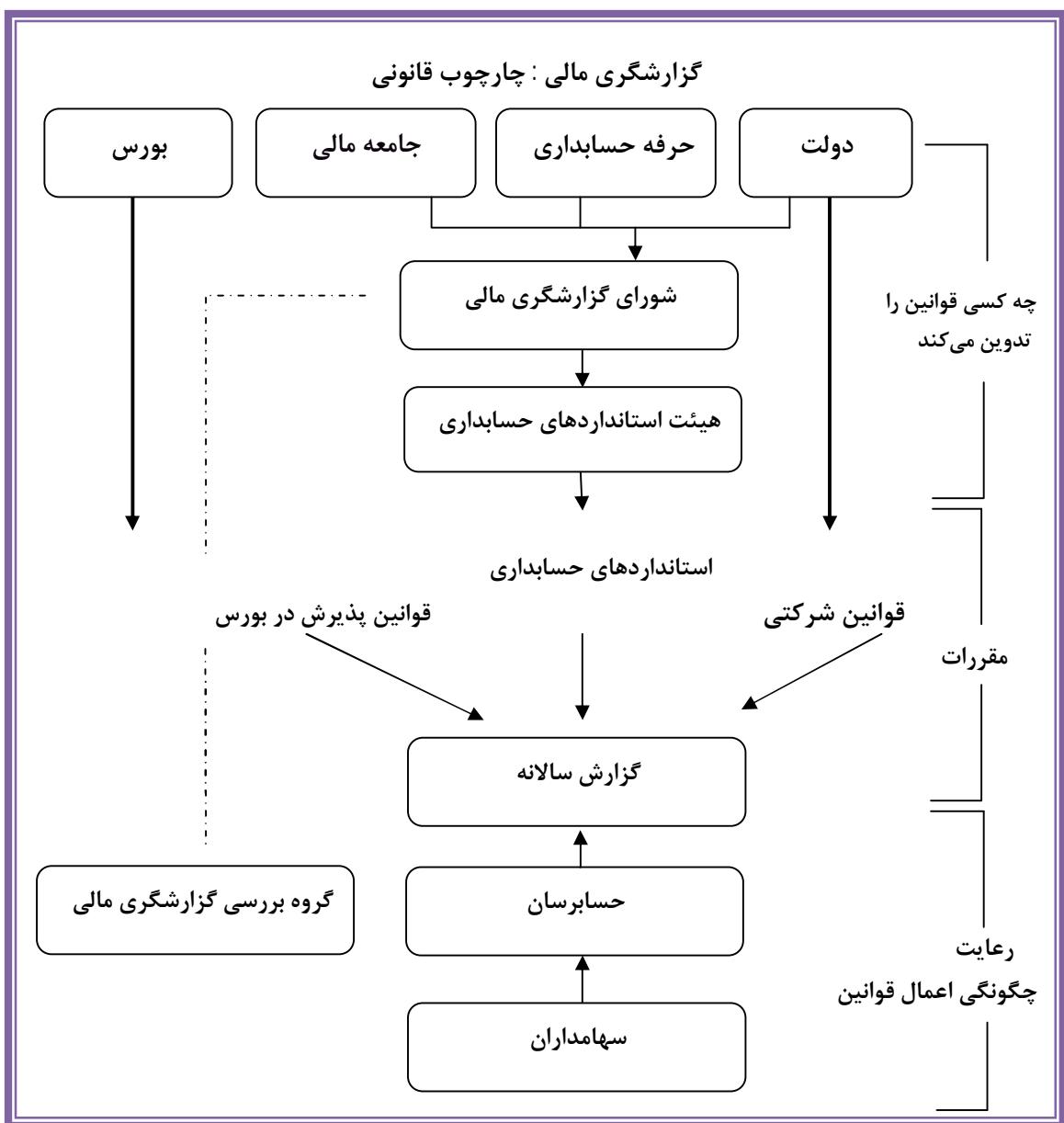
استانداردهای حسابداری، قوانین و مقررات حاکم بر اندازه‌گیری و یا افشاءی انواع خاصی از اطلاعات هستند برای مثال، تهییه یک استاندارد برای حسابداری استهلاک ماشین‌آلات و سایر دارایی‌ها.

هدف استانداردهای حسابداری ایجاد راه‌های کلی گزارشگری است که بتواند استانداردهای قابل قبول بین‌المللی را احراز نماید. به عبارت دیگر، هدف، تلاش و کسب اطمینان از وجود روش‌های یکنواخت و ثابت برای گزارشگری عملکرد شرکت است، به طوری که مقایسه صحیح بین عملکرد یک شرکت و شرکت دیگر و نیز مقایسه عملکرد یک شرکت در طول زمان، امکان پذیر باشد.



### ۱-۱ اجزای اصلی گزارش‌های شرکتی

نکات کلی از متخصص مالی... حسابرسان و چارچوب قانونی



#### نقش حسابرسان

سهامداران، حسابرسان را برای ارزیابی صورت‌های مالی از منظر ارائه تصویری مطلوب و منصفانه از وضعیت شرکت انتخاب می‌کنند. حسابرسان ملزم هستند تا سوابق حسابداری، عملیات جاری و چشم‌انداز آتی را مورد بررسی قرار دهند.



نکات بر جسته مالی یک شرکت عمدتاً شاخص‌های مالی را نشان می‌دهد که در سال‌های قبل، فوق العاده خوب بوده است.

N  
ایده‌های اصلی

نکات بر جسته مالی

نکات کلی از متخصص مالی ... اهمیت صفحه مربوط به نکات بر جسته مالی

صفحه اول گزارش شرکت معمولاً نکات بر جسته مالی سال قبل را نشان می‌دهد. هدف این بخش ارائه شاخص‌های مالی و سایر شاخص‌های قابل توجه به سرمایه‌گذاران است.

در بسیاری از گزارش‌های شرکت، خلاصه پنج ساله‌ای نیز در بخش نکات بر جسته مالی بیان می‌شود که تغییرات بازده، سود، سود تقسیمی و ... را طی یک دوره پنج ساله نشان می‌دهد.



### مثال

- شرکت «ب» نکات بر جسته مالی خود را این گونه بیان نموده است.
- 43% افزایش فروش تا 87/8 میلیون ریال (61/4 میلیون ریال در سال 1384)
  - 49% افزایش سود عملیاتی تا 15/9 میلیون ریال (10/6 میلیون ریال در سال 1384)
  - 39% افزایش سود هر سهم تا 14/6 ریال (10/5 ریال در سال 1384)
  - 47% افزایش مجموع اعضاء تا 191/316 عضو (109 عضو در سال 1384)
- این ارقام، افزایش در موارد زیر را نشان می‌دهد:
- (آزاد فروش (بازده))
  - (سود (سود عملیاتی))
  - (سود مربوط به آزاد سهام (سود هر سهم))
  - تعداد اعضای شرکت «ب»

در صورتی که رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل یک شرکت دو شخص جداگانه باشند، همان طور که حاکمیت شرکتی پیشنهاد کرده است، گزارش سالانه می‌تواند شامل هم پیام رئیس هیئت مدیره و هم پیام مدیر عامل باشد.

پیام رئیس هیئت مدیره یک الزام قانونی نیست بلکه فرصت خوبی برای وی فراهم می‌شود تا وضعیت مثبت شرکت را برای سرمایه‌گذاران و نیز سایر علاقمندان مالی، از جمله روزنامه‌های مالی و سایر رسانه‌ها به نمایش بگذارد. لازم است پیام رئیس هیئت مدیره خوش‌بینانه ولی محاطانه باشد و لازم است که شرکت را در یک وضعیت مثبت نمایش دهد، البته نه اینکه انتظارات از عملکرد شرکت را بالاتر از سطح پایدار تبلیغ نماید.

پیام رئیس هیئت مدیره خلاصه‌ای از موفقیت‌های اصلی سال قبل را بیان می‌کند و در مورد سود تقسیمی که هیئت مدیره برای پرداخت به سهامداران پیشنهاد می‌کند، توضیح می‌دهد.

پیام مدیر عامل یک الزام قانونی نیست. همان طور که انتظار می‌رود، این پیام شرح مفصل‌تری از استراتژی و اداره شرکت ارائه می‌دهد به طوری که سهامداران بتوانند تصویر بهتری از مسیر پیش‌روی شرکت دریافت کنند. استراتژی یعنی برنامه‌ریزی بلندمدت شرکت که شامل منابع اساسی است.

پیام مدیر عامل بخش‌های کلیدی سازمان و حوزه‌های موفقیت و ضعف آن را بیان می‌کند، مثلاً تحصیل‌های صورت گرفته توسط شرکت و بخش‌هایی که فروخته شده‌اند. خواندن این گزارش به خواننده درک بهتری از دامنه فعالیت‌های انجام شده و همچنین چشم‌انداز آتی ارائه می‌کند.

### مثال

پیام مدیر عامل برای شرکت «ب» بیان می‌دارد که:  
استراتژی ما ایجاد ارزش برای سهامدار از طریق بهترین بودن است. استراتژی ما برای تحقق این هدف، تمرکز بر توسعه در شهرهای مورد نظر در کشور و مناطق انتخابی در خارج از کشور است. افتتاح کارخانه‌های جدید نشان می‌دهد که کارخانه‌های موجود موفق بوده‌اند. این گزارش همچنین موفقیت عملیات مدیریت، اداره و افتتاح کارگاه‌های جدید را نیز به وضوح نشان می‌دهد. در نهایت این گزارش آینده درست با رشد پیوسته فعالیت را به تصویر می‌کشد.

### مثال

پیام رئیس هیئت مدیره شرکت «ب» در سال 1385 بیان می‌دارد که:  
در طول سال، ما هشت کارخانه در کشور و پنج کارخانه در خارج از کشور، افتتاح کردیم و تا پایان سال 1385 فعالیت بیش از 52 کارخانه، شامل 39 کارخانه در کشور و 13 کارخانه در خارج از کشور آغاز شد.  
گزارش این گونه ادامه یافت، هیئت مدیره سود تقسیمی را 30 ریال به ازای هر سهم بیشنهاد می‌کند. به همراه سود تقسیمی میان دوره‌ای (شش ماهه) معادل 5/16 ریال که در بهمن پرداخت شد، سود تقسیمی کل برای این سال 5/46 ریال خواهد بود.

## نکات کلی از متخصص مالی... اهمیت گزارش مدیران

گزارش مدیران بر اساس قانون تجارت، یک تعهد قانونی است. به علاوه، پذیرش در بورس اوراق بهادار نیز مدیران را ملزم می‌کند تا اطلاعاتی را برای بهروز نگه داشتن سهامداران در مورد پیشرفت‌های جاری تهیه کنند.<sup>27</sup>

گزارش مدیران به طور مرسوم جزئیاتی را در مورد حاکمیت شرکتی در بر می‌گرفت اما حجم زیادی از این اطلاعات به یک بخش جدایگانه در گزارش حاکمیت شرکتی منتقل شده است.

این فهرست در گزارش مدیران برای شرکت «ب»، نمایانگر انواع اطلاعاتی است که شما در گزارش مدیران در هر شرکتی می‌بایید.

## مثال

گزارش مدیران برای شرکت «ب» در سال 1385 عمدتاً مانند گزارش‌های بسیاری از مدیران، اطلاعاتی را حول موارد زیر ارائه می‌کند:

- فعالیت اصلی گروه
- نتایج اصلی – یعنی سودها (جایی که سود و زیان را بتوان در گزارش پیدا کرد)
- سود تقسیمی پیشنهادی برای پرداخت به سهامداران
- گزارش فعالیت تجاری و توسعه آتی
- (مندرج در پیام‌های مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره)
- فهرستی از مدیران اجرایی و غیر اجرایی
- فهرستی از سهامداران اصلی شرکت
- گزارشی در مورد اهمیت کارکنان در سازمان
- گزارشی در مورد اهمیت سیاست پرداخت به بستانکار
- گزارشی از جزئیات سرمایه سهمی شرکت
- گزارشی که نام حسابرسان شرکت را بیان می‌کند



### نکات کلی از متخصصان مالی ... اهمیت گزارش مدیران

پیشتر دیدیم که در همه کشورها، تاکید روزافزونی بر توضیح روش‌های سازماندهی و مدیریت شرکت‌ها صورت گرفته است. سهامداران و سایر ذینفعان حق دارند که در مورد کار و عملکرد شرکت‌ها بدانند. به علاوه لازم است، امور مالی یک شرکت بی‌پرده مورد بررسی دقیق قرار گیرد. **کمیته کدبیری** قانون عملکرد در مورد حاکمیت شرکتی را بیان می‌کند و تمام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس باید در گزارش و صورت‌های مالی خود در مورد رعایت این قانون توضیح دهند (و هرگونه عدم رعایت را مشخص کنند). این قانون با سایر قوانین ترکیب شده است.

بنابراین گزارش در مورد حاکمیت شرکتی، شامل بخش‌های زیر است:

1- بیان این‌که "قانون" اعمال می‌شود.

2- بخشی که کنترل‌های داخلی در یک گروه/شرکت را بیان می‌کند. این بخش شرح می‌دهد که چه کسی مسؤول مدیریت ریسک در شرکت است و چگونه ریسک به حداقل می‌رسد. مثلاً بیان این‌که چطور مدیران اجرایی و مدیرعامل عملکردهای اصلی واحد تجاری را کنترل می‌کنند. همچنین این بخش روش نظارت و کنترل بودجه‌بندی و سایر جنبه‌های مربوط به کنترل داخلی برای کاهش ریسک را تعیین می‌کند.

3- بخشی که هدف و ساختار هیئت‌مدیره و نقش آن در کنترل شرکت را بیان می‌کند. این بخش شامل شرحی از کمیته‌های اصلی تعیین شده توسط هیئت‌مدیره است. از جمله کمیته حسابرسی، کمیته پاداش و کمیته انتصاب (برای انتصاب مدیران جدید). **کمیته کدبیری** بیان می‌کند که هیئت مدیره باید به طور منظم تشکیل جلسه دهد، کنترل کامل و موثر بر شرکت داشته باشد و بر مدیریت اجرایی نظارت کند.<sup>28</sup>

4- بخشی برای تعیین پاداش مدیران و سیاست گروه یا شرکت در مورد پاداش مدیران.

5- بخشی برای بیان روابط با سهامداران، یعنی ماهیت و زمان جلسات و روابط با سهامداران.

6- بخشی برای تعیین شرایط حسابرسی شرکت، از جمله ترکیب کمیته حسابرسی و نیز مسؤولیت مدیران بابت صورت‌های مالی.

7- بخشی برای تعیین ترکیب کمیته انتصاب برای مدیران جدید.

8- گزارشی از این‌که بعد از ملاحظات دقیق، مدیران خوشحال هستند که گروه یا شرکت دارای تداوم فعالیت است.

9- گزارشی از رعایت قوانین، بیان‌گر این‌که شرکت طبق اظهارات مقام ناظر، "قانون" را رعایت کرده است.



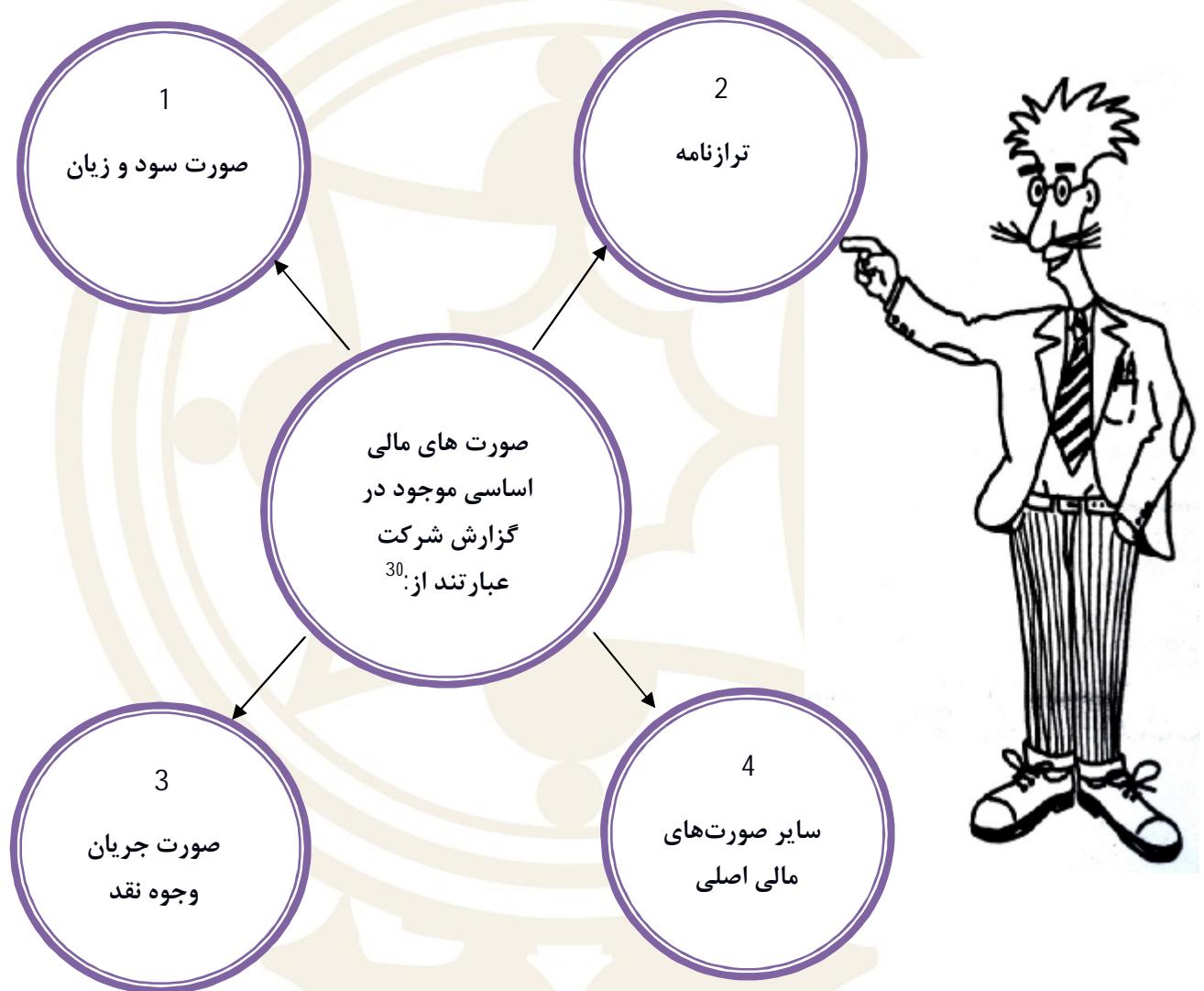
به عنوان مثال، گزارش حسابرس در مورد شرکت «ب» در سال ۱۳۸۵:

۱. خطاب به اعضای شرکت «ب» صورت گرفت.
۲. صورت‌های مالی که حسابرسی شده بودند از جمله ترازنامه و صورت سود و زیان را معرفی نمود.
۳. الف) بیان نمود که با توجه به قانون کشور و استانداردهای حسابداری، مدیران مسؤول تهیه گزارش سالانه از جمله صورت‌های مالی بودند.  
 ب) بیان نمود که نظر حسابرس بر مبنای استانداردهای حسابرسی منتشر شده توسط سازمان حسابرسی است.<sup>29</sup>  
 ج) بیان نمود که به نظر ما صورت‌های مالی تصویری درست و مطلوب از وضعیت امور شرکت و گروه در ۲۹ اسفند ارائه می‌دهد.
۴. توسط شرکت حسابرسان، حسابداران مجاز و حسابرسان رسمی امضاء گردید.

صورت‌های مالی، یک ساقه مالی از عملکرد شرکت ارائه می‌دهد و باید در گزارش‌های شرکت وجود داشته باشند.

N	ایده‌های اصلی
صورت‌های مالی و گزارش‌های شرکت	

نکات کلی از متخصص مالی ... صورت‌های مالی



سپس، خلاصه‌ای از رویه‌های حسابداری که استفاده شده است، به دنبال موارد یادشده ذکر می‌شود. سرانجام مجموعه‌ای از یادداشت‌های توضیحی که جزئیات بیشتری را برای خواننده ارائه می‌دهد، بیان می‌شود.

1. در کدام بخش گزارش شرکتی انتظار دارید، بیانیه بالا را ببینید؟
2. تهیه گزارش مدیران برای شرکت‌ها یک الزام قانونی است؟
3. مسؤولیت پاسخ‌گویی یعنی چه؟ گزارش حاکمیت شرکتی چگونه به بهبود مسؤولیت پاسخ‌گویی کمک می‌کند؟

### بخش 3-5: گزارش‌های مؤسسات حسابرسی چهار عنصر اصلی یک گزارش حسابرسی چیست؟

- بخش 3-6: صورت‌های مالی اساسی**  
سه نوع اصلی صورت‌های مالی که شرکت‌ها باید در گزارش‌های خود ارائه دهند، بیان کنید.

1. چهار منبع اصلی مقررات حاکم بر مندرجات و ساختار گزارش‌های شرکتی چیست؟
2. پنج مورد اصلی که باید در یک گزارش شرکتی وجود داشته باشد بیان کنید.

### بخش 3-2: نکات برجسته مالی جدول زیر خلاصه پنج ساله بعضی از شاخص‌های مالی کلیدی را برای شرکت فرضی تا تاریخ 1389 نشان می‌دهد.

	1381	1382	1383	1384	1385
بازده گروه (میلیون ریال)	71.1	99.6	126.6	150.1	185.6
سود قبل از مالیات (میلیون ریال)	15.6	22.5	28.7	32.2	40.0
سود تقسیمی (ریال)	3.35	4.25	5.4	6.7	8.4

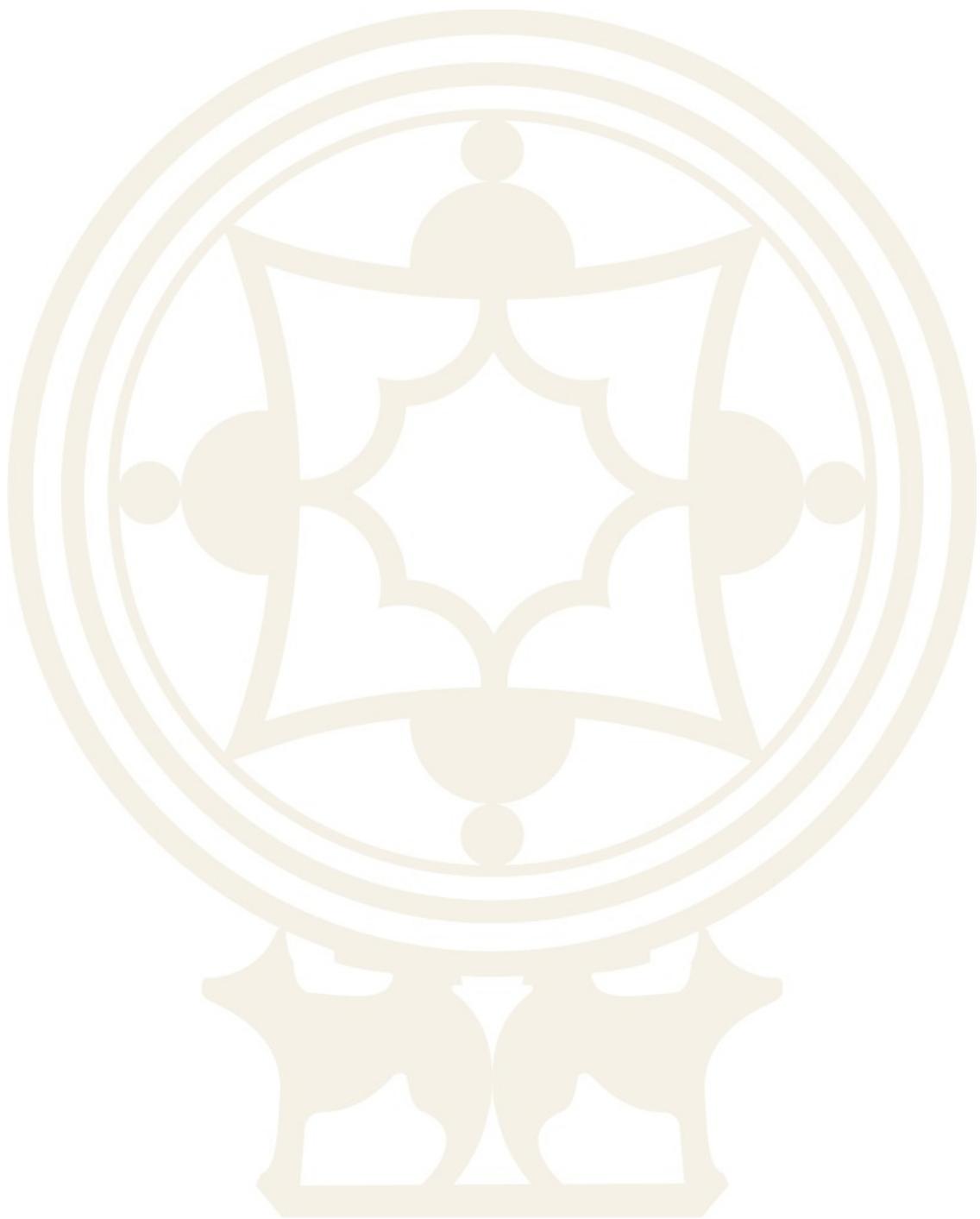
چرا سهامداران باید از اطلاعاتی که در بالا ارائه گردیده، خشنود باشند؟

### بخش 3-3: پیام رئیس هیئت‌مدیره و مدیر عامل

1. آیا پیام رئیس هیئت‌مدیره یک الزام است؟
2. چرا این پیام‌ها نباید بدینانه یا بیش از حد خوش بینانه باشند؟
3. علاوه بر سرمایه‌گذاران چه کسان دیگری احتمالاً این بیانیه‌ها و گزارش‌ها را می‌خوانند؟

### بخش 3-4: گزارش مدیران و گزارش حاکمیت شرکتی اظهارات زیر از گزارش یک شرکت معروف گرفته شده است:

هیئت‌مدیره هم‌اینک از چهار مدیر اجرایی و سه مدیر غیر اجرایی مستقل تشکیل می‌شود. مدیرانی که در طول سال انتخاب می‌شوند مشمول انتخاب مجدد توسط سهامداران در مجمع عمومی سالانه بعدی هستند. یک تصویر روشن از مسؤولیت بین رئیس هیئت‌مدیره و مدیر عامل و سایر مدیران اجرایی وجود دارد. ده جلسه منظم هیئت‌مدیره در هر سال تشکیل می‌شود و جلسات غیررسمی ضروری نیز برای هدایت استراتژی و عملیات کل گروه، برگزار می‌شود.



## فصل 4 حساب‌ها و صورت‌های مالی

### مباحث مطرح شده فصل

در این بخش هر یک از صورت‌های مالی اساسی که شرکت‌ها باید در گزارش‌های خود به سهامداران ارائه دهند، بررسی می‌شود.



#### 1-4- صورت سود و زیان

صورت سود و زیان، جزئیات سود و زیان شرکت را در یک دوره تجاری معین مثلاً 6 ماهه یا یک ساله ارائه می‌دهد. صورت سود و زیان، ارزش فروش ایجاد شده توسط سازمان و بهای تمام شده این فروش‌ها را نشان می‌دهد و بدین ترتیب مشخص می‌کند که برای سود و زیان آن دوره مالی چه پیش آمده است.

#### 2-4- ترازنامه

ترازنامه انعکاسی از وضعیت مالی شرکت در یک مقطع زمانی خاص است. ترازنامه از دو بخش تشکیل می‌شود: لیستی از دارایی‌های شرکت و خلاصه‌ای از بدهی‌ها و سرمایه آن.

#### 3-4- صورت جریان وجوه نقد

صورت جریان وجوه نقد، دریافت‌ها و پرداخت‌های نقدی واقعی را طی یک دوره زمانی خاص مثلاً یک سال بیان می‌کند و نشان می‌دهد که چگونه جریان وجوه نقد، مانده نقدی دوره‌های خاص را تغییر داده است.

#### 4-4- یادداشت‌های توضیحی

یادداشت‌های توضیحی، جزئیات بیشتری را از اقلام مختلفی که در صورت سود و زیان، ترازنامه و صورت جریان وجوه نقد پدیدار شده است، ارائه می‌دهد و نیز رویه‌های حسابداری اتخاذ شده توسط شرکت را بیان می‌کند.

#### 5-4- گزارش تغییرات فعالیت تجاری

اگر شرکت فعالیت تجاری را تغییر داده یا متوقف کرده یا بعضی شرایط غیر معمول دیگر را تجربه کرده باشد، این امر باید به روشنی مشخص شود.

#### 6-4- اظهار نظر حسابرس

حسابرس باید در گزارش شرکت، اظهار نظر خود را در مورد این که حساب‌ها تصویر مطلوب و منصفانه‌ای از وضعیت امور شرکت ارائه می‌دهد، بیان کند.

#### 7-4- خلاصه صورت‌های مالی

پرسش‌ها

می‌دهد.<sup>31</sup>

## N ایده‌های اصلی

### اجزای صورت سود و زیان

#### نکات کلی از متخصص مالی ...

صورت سود و زیان را می‌توان به چهار شکل مختلف ارائه نمود که در این کتاب ما به معمول ترین شکل آن می‌پردازیم. سود یا زیان یک شرکت در نتیجه فعالیت‌های شرکت در زمینه ساخت اقلام قابل فروش، ارائه خدمات و یا خرید اقلام و سپس فروش آن‌ها به قیمت بالاتر به وجود می‌آید. برای محاسبه سود باید بهای تمام شده فروش و هزینه‌های اداره فعالیت تجاری را از ارزش فروش کسر نمود.

جدول زیر صورت سود و زیان یک شرکت را برای سال منتهی به ۲۹ اسفند سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد.  
(قابل ذکر است که اقلام منفی داخل پرانتز نشان داده شده‌اند).

چگونگی به وجود آمدن سود یعنی درآمد  
منهای بهای تمام شده فروش و هزینه‌ها

میلیون ریال	یادداشت‌ها	
324/6	1	فروش
<u>(196/8)</u>		بهای تمام شده فروش
127/8	1	سود ناخالص
<u>(22/4)</u>		هزینه‌های اداری
105/4	2	سود عملیاتی
1/2		سود حاصل از فروش دارایی‌های ثابت مشهود
<u>(38/4)</u>		سود تضمین شده پرداختنی و هزینه‌های مشابه
68/2		سود قبل از مالیات
		مالیات
<u>(13/4)</u>		سود خالص سال مالی (بعد از مالیات)
54/8		سود تقسیمی
<u>(24/6)</u>		سود انباشته
30/2		

بخش بالایی صورت سود و زیان چگونگی به وجود آمدن سود را نشان می‌دهد:  
فروش یعنی ارزش افزوده یا درآمد ایجاد شده توسط شرکت در طی سال : مثلاً مبلغ دریافتی از مشتریان.  
بهای تمام شده فروش یعنی مخراجی که مستقیماً در ایجاد حجم فروش صرف می‌شود. به عنوان مثال، بهای تمام شده فروش شامل بهای تمام شده موادی که برای تهیه محصول استفاده می‌شود یا حقوقی که مستقیماً به کارکنان پرداخت می‌شود.

## 4-1 صورت سود و زیان

سود ناخالص از طریق کسر ارزش بهای تمام شده فروش از ارزش فروش محاسبه می‌شود .  
$$324/6-196/8 = 127/8$$
 ( میلیون ریال )

هزینه‌ها باید از سود ناخالص کسر شود تا سود عملیاتی به دست آید. در نمونه هتل‌ها، هزینه‌ها و مخارج اداری جهت اداره فعالیت هتل هستند. این مخارج سربار را نمی‌توان مستقیماً به فروش فعالیت تجاری مربوط ساخت. به عنوان مثال حقوق مدیران ارشد باید بدون در نظر گرفتن میزان استغالت هتل‌ها پرداخت شود.

بخش پایین تر نشان می‌دهد که چگونه سود، بین مالیات شرکتی پرداخت شده، سود تقسیمی به سهامداران و استفاده سود در فعالیت تجاری تسهیم می‌گردد. سودهای انباسته در فعالیت تجاری با دارایی فعالیت تجاری جمع می‌شود و برای رشد فعالیت تجاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. مثلاً برای سرمایه‌گذاری در واحدهای تجاری یا خرید سایر واحدهای تجاری، خرید ماشین آلات و تجهیزات و.....

**یادداشت‌های توضیحی:** این بخش شامل مجموعه‌ای از یادداشت‌هایی است که جزئیات بیشتر را ارائه می‌دهد و می‌تواند در بخش جداگانه‌ای از گزارش شرکت یافت شود.

### N ایده‌های اصلی

بعضی از فعالیت‌های تجاری در سال هیچ سودی ایجاد نمی‌کند و این موضوع به عنوان زیان در صورت سود و زیان ارائه می‌شود. به عنوان مثال تعدادی از باشگاه‌هایی معروف فوتبال، گاهی زیان گزارش می‌کنند.

زیان

به عنوان مثال گزیده‌ای از صورت سود و زیان باشگاه فوتبال لسترستی برای سال مالی منتهی به 31 جولای 2000 (مبالغ به 1000 پوند):

فروش	26/038
بهای تمام شده فروش	(30/019)
زیان ناخالص	(3/981)
هزینه اداری	(3/313)
زیان عملیاتی	(7/294)

باشگاه‌های مطرح فوتبال، سودآوری معمول و منظم را مشکل می‌بینند چرا که بهای تمام شده حقوق بازیکنان (عنصر اصلی بهای تمام شده فروش) بسیار بالاست. بازده یک باشگاه فوتبال لیگ برتر عمدهاً از فروش بلیط‌های فصلی یا سایر بلیط‌ها، حق پخش تلویزیونی، معاملات پشتیبانی و فروش کالا است. باشگاه‌هایی که برای حفظ موقعیت خود در جدول لیگ برتر برنامه‌ریزی می‌کنند از حقوق تلویزیون بسیار بهره مند می‌شوند. با این حال زمانی که یک باشگاه سقوط می‌کند این منبع درآمد، کاهش بسیار زیادی پیدا می‌کند و در نتیجه باشگاه‌هایی که از لیگ برتر به لیگ دسته اول تنزل پیدا می‌کنند بازده‌شان به شدت کاهش می‌یابد و این در حالی است که بهای تمام شده فروش (که بخش زیادی از آن حقوق بازیکنان است) بالا می‌ماند و این امر زیان بالایی برای باشگاه به وجود می‌آورد.

اگر از شما پرسیده شود که "ارزش ثروت شخصی شما در این لحظه زمانی چقدر است؟"، پاسخ مناسب اینست: "ارزش آن چیزهایی که شما دارید و پولی که طلبکار هستید منهای آن چه که به سایر مردم بدهکارید". این در مورد شرکت هم صدق می کند.



## N ایده های اصلی

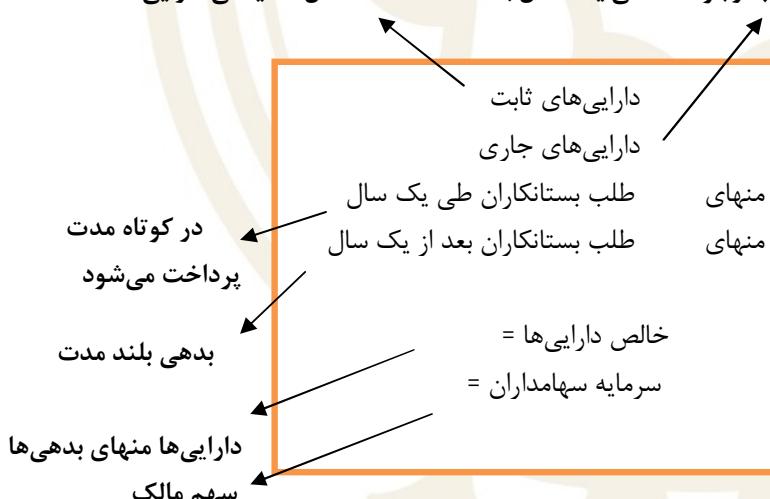
دارایی ها و بدھی ها

برای درک وضعیت مالی فعالیت تجاری، لازم است که ارزش بخش های مالی را در مقطع زمانی خاص ثابت نگه داریم. این ارزش ها برای تهیه ترازنامه استفاده می شوند. ترازنامه رابطه بین دارایی ها (آن چه که واحد تجاری مالک یا طلبکار است) و بدھی های واحد های تجاری (آن چه که واحد تجاری بدهکار است) را نشان می دهد. زمانی که بدھی ها را از دارایی ها کسر کنیم، رقم به دست آمده رقم خالص دارایی ها است که نشان می دهد یک فعالیت تجاری در مقطعی از زمان، چقدر ارزش دارد. ارزش خالص دارایی ها، همان ارزش سرمایه سهامداران است، زیرا سهامداران مالک واحد تجاری هستند. اگر شما از سهامداران بپرسید که در این مقطع زمانی شرکت شما چقدر ارزش دارد؟ آن ها پاسخ خواهند داد که "به اندازه ارزش خالص دارایی ها".

### نکات کلی از متخصص مالی ... چرا ترازنامه تراز است

حداقل نقدینگی دارایی ها

دارایی های نقد (قابل تبدیل به وجوده نقد طی یک سال)



ترازنامه به طور خلاصه نشان می دهد که :

بدھی ها - دارایی ها = سرمایه واحد تجاری

از آن جایی که این یک معادله است می توان آن را

به صورت زیر نیز مرتب کرد :

بدھی ها + سرمایه = دارایی ها

### ساختار ترازنامه<sup>32</sup>

نمونه بالا، ساختار اصلی ترازنامه را نشان می دهد. سر فصل حساب ها اغلب متشکل از مانده چند حساب است. به عنوان مثال، طلب بستانکاران در یک سال ممکن است شامل ارقامی در مورد اعتبار تجاری، اضافه برداشت های بانکی و سایر بستانکاران مثل بدھی مالیاتی به نمایندگی دولتی باشد. در گزارش های منتشر شده، ترازنامه شامل ارقام مقایسه ای سال قبل و یادداشت های توضیحی برای شرح تک تک مانده حساب ها است.

## ساختمان ترازنامه

ترازنامه گروهی برای یک شرکت فرضی برای سال مالی منتهی به 29 اسفند 1385 (میلیون ریال)

دارایی‌هایی که سرمایه‌گذاری ← دارایی‌های ثابت

می‌شوند

1,932	دارایی‌های نامشهود
12,211	دارایی‌های مشهود
271	سرمایه‌گذاری‌ها
<u>14,414</u>	کل دارایی‌های ثابت

دارایی‌ها

دارایی‌هایی که می‌توان سریعاً به

وجه نقد تبدیل کرد

1,180	موجودی کالا
8,401	بدهکاران
3,277	موجودی نقد
<u>12,858</u>	کل دارایی‌های جاری

بدهی‌های کوتاه مدت

طلب بستانکاران در یک سال ← بدهی‌ها یا وام‌هایی که

باید سریعاً پرداخت شوند

سرمایه در گردش

9,899	طلب بستانکاران در یک سال
2,959	حالص دارایی‌های جاری
<u>17,373</u>	کل دارایی‌ها منهای بدهی‌های جاری

بدهی‌های بلند مدت  
سرمایه در گردش

طلب بستانکاران با سرسید بیش از یک سال ← کل دارایی‌های خالص

8,218	طلب بستانکاران با سرسید بیش از یک سال
<u>9,155</u>	کل دارایی‌های خالص

چگونگی تأمین خالص کل دارایی‌ها ← سرمایه و اندوخته‌ها

سرمایه مالکان

سرمایه

حساب صرف سهام

سود انباشته

حقوق صاحبان سهام

2,502

2,064

4,589

9,155

متخصص مالی می‌گوید:  
"باید این را بدانید!"  
سه نوع اصلی از دارایی‌های جاری وجوددارند: موجودی انبار، مطالبات و وجه نقد. این سه نوع دارایی به ترتیبی در ترازنامه ظاهر می‌شوند که دارایی با کمترین نقدینگی در ابتدا قرار گیرد.



هر یک از بخش‌های ترازنامه را به نوبت نگاه می‌کنیم:

### ۱. دارایی‌های ثابت

گزیده‌ای از ترازنامه شرکت فرضی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۸۵

دارایی‌های ثابت <sup>۳۳</sup>	
دارایی‌های نامشهود <sup>۳۴</sup>	1,932
دارایی‌های مشهود <sup>۳۵</sup>	12,211
سرمایه‌گذاری‌ها <sup>۳۶</sup>	271
جمع دارایی‌های ثابت	14,414

شرکت فرضی، یک پیشرو در بازار رو به رشد تحويل پیترزا در کشور است. افتخار این شرکت سیستمی است که متشکل از سه عامل است: محصول، خدمات و وجهه عمومی.

دارایی‌های ثابت "ابزار معامله" هستند که یک واحد تجاری را قادر می‌سازد تا درآمد ایجاد کند و فعالیت روزمره داشته باشد. این دارایی‌ها برای فروش مجدد به مشتری، خریداری نمی‌کنند.

دارایی‌های نامشهود اقلام غیر فیزیکی هستند که ثروت واحد تجاری را افزایش می‌دهند و در مورد شرکت فرضی شامل نام تجاری و وجهه عمومی مثبت شرکت است این‌ها دارایی‌های واقعی هستند که به شرکت و فراهم نمودن مستمر ثروت کمک می‌کنند.

دارایی‌های مشهود اقلام فیزیکی هستند که توسط شرکت مورد استفاده قرار می‌گیرند، از جمله ارزش ساختمان و محوطه، ماشین‌آلات و تجهیزات ساخت پیترزا و مانند آن.

سرمایه‌گذاری‌ها به داشتن سهام در شرکت‌های دیگر گفته می‌شود و در مورد شرکت فرضی شامل سرمایه‌گذاری در مشارکت‌های خاص است.

### ۲. دارایی‌های جاری<sup>۳۷</sup>

دارایی‌های جاری دارایی‌هایی هستند که از معاملات روزانه واحد تجاری، حاصل می‌شوند یا برای انجام این‌گونه معاملات ضروری می‌باشند.

در عمل، هر دارایی که دارایی ثابت نباشد یک دارایی جاری است.

- نقدینگی یعنی سهولت امکان تبدیل دارایی به وجه نقد، مسلمًاً وجه نقد، نقدترین نوع دارایی‌هاست.

- موجودی انبار<sup>۳۸</sup> متشکل از هزینه‌های صرف شده در تولید کالاها و یا ارائه خدمات به مشتریان است.

سه نوع موجودی برای کالای ساخته شده وجود دارد:

۱. مواد اولیه، کالاهایی هستند که در وضعیت اولیه، از عرضه کنندگان بیرونی خریداری می‌شوند. مثل ذغال سنگ، کانی فلزی و مانند آن.
۲. کار در جریان پیشرفت، به کالاهای نیمه ساخته اطلاق می‌گردد.
۳. کالاهای ساخته شده، به محصولات آماده فروش گفته می‌شود.

#### بدهکاران

در معاملات تجاری بیشتر فروش‌ها اعتباری (نسیه) است و عمدهاً دوره 30 یا 60 روز بعد از فروش را در بر می‌گیرد. بدهکاران، مشتریانی هستند که کالاها را به صورت نسیه خریداری کرده‌اند.

**وجه نقد**

وجه نقد، یک دارایی جاری است، زیرا منبعی است که به واحد تجاری کمک می کند تا در کوتاه مدت به تعهداتش نسبت به عرضه کنندگان و کارکنان عمل کند.



واحدهای تجاری به دلیل بدھی ایجاد شده در گذشته، بدھکار هستند.



متخصص مالی می گوید:  
"باید این را بدانید!"

گزارش های مالی، بدھی هایی را که موعدش بیش از یک سال است از بدھی هایی که موعدش کمتر از یک سال است و بدھی های جاری نامیده می شوند، تفکیک می کند.

بدھی های جاری شرکت فرضی برابر با 9,899 میلیون ریال بود. این رقم در ترازنامه در پرانتز گذاشته می شود تا نشان دهد که این مبلغ بدھی است، یعنی یک رقم منفی است. بدھی های جاری شامل بدھی بابت اضافه بوداشت های بانکی، مالیات پرداخت نشده شرکت، کالاها و مواد دریافت شده نسیه، سود سهام پیشنهادی به سهامداران که هنوز پرداخت نشده<sup>39</sup> و ... است.

در ترازنامه شرکت فرضی این رقم به صورت زیر نشان داده شده است

بستانکاران:	میلیون ریال
(9,899)	مبالغی که سرسید آن ها طی یک سال فرا می رسد

**محاسبات متخصص مالی**

شما می توانید ارزش کل دارایی های جاری را با جمع کردن اقلام مختلفی که در اینجا نشان داده شده است محاسبه کنید. نمونه ای از بخش دارایی های جاری در گزارش یک شرکت فرضی:

دارایی های جاری	میلیون ریال
مواردی موداولیه	1,180
مطالبات	8,401
وجه نقد	3,277
کل دارایی های جاری	<u>12,858</u>

**3. بدھی های جاری**

دارایی یعنی مبلغ متعلق به واحد تجاری

تمییز دهید

بدھی یعنی مبلغ طلب از واحد تجاری

### ۵. کل دارایی‌ها پس از کسر بدھی‌های جاری

رقم بعدی که در ترازنامه ظاهر می‌شود، محاسبه‌ای از کل دارایی‌ها منهای بدھی‌های جاری است. در مورد شرکت فرضی، می‌توانیم این اطلاعات ترازنامه‌ای را به صورت زیر خلاصه کنیم:

میلیون ریال	
14,414	کل دارایی‌های ثابت
12,858	کل دارایی‌های جاری
(9,899)	بدھی‌های جاری
<u>17,373</u>	کل دارایی‌ها پس از کسر بدھی‌های جاری

### 6. خالص دارایی‌های واحد تجاری

خالص دارایی‌های یک واحد تجاری، نشان دهنده دارایی‌های واحد تجاری منهای تمام بدھی‌ها در یک مقطع زمانی خاص است. این رقم معیار خوبی از ارزش واحد تجاری است که بر مبنای این اصل که ارزش یک شرکت به اندازه دارایی‌های آن منهای بدھی‌های آن است، پایه‌گذاری شده است. به منظور یافتن خالص دارایی‌ها از یک ترازنامه، کافی است ما بدھی‌هایی بلند مدت را از رقم کل دارایی‌ها منهای بدھی‌های جاری جدا کنیم.

میلیون ریال	
17,373	کل دارایی‌ها پس از کسر بدھی‌های جاری
	بستانکاران
(8,218)	مبالغی که بعد از یک سال سرسید می‌شوند
<u>9,155</u>	خالص دارایی‌ها

### 4. خالص دارایی‌های جاری

رقمی که در ترازنامه برای خالص دارایی‌های جاری گذاشته می‌شود خیلی با اهمیت است. چون نشان دهنده توان شرکت برای بازپرداخت بدھی‌های است. تداوم فعالیت یعنی توان شرکت برای پرداخت بدھی‌های کوتاه مدت خود و انجام مخارجی مثل صورت حساب دستمزد و توان خرید مواد اولیه. گاهی اوقات اصطلاح سرمایه در گردش بیشتر از خالص دارایی‌های جاری استفاده می‌شود. این اصطلاح مناسبی است زیرا بیانگر سرمایه‌ای است که شرکت باید در هر مقطع زمانی خاص با آن کار کند.

#### محاسبات متخصص مالی

سرمایه در گردش (خالص دارایی‌های جاری) تنها از طریق جدا کردن بدھی‌های جاری از دارایی‌های جاری محاسبه می‌شود. می‌توانید چگونگی این محاسبه را در مورد یک شرکت فرضی مشاهده کنید:

دارایی‌های جاری	میلیون ریال
1,180	موجودی مواد اولیه
8,401	مطالبات
3,277	وجه نقد
<u>12,858</u>	کل دارایی‌های جاری
	بستانکاران
(9,899)	مبالغی که طی یک سال سرسید می‌شوند
<u>2,959</u>	خالص دارایی‌های جاری

بدھی‌هایی که بعد از یک سال سرسید می‌شوند شامل اقلامی از قبیل وام بانکی و اجاره به شرط تملیک و قراردادهای اجاره است.



صرف سهام یعنی تفاوت بین مبلغ جمع‌آوری شده و ارزش اسمی در زمانی که سهام جدید منتشر می‌شود.

در مورد شرکت فرضی این به صورت زیر نشان داده می‌شود:

میلیون ریال	سهام سرمایه قابل بازخرید	صرف سهام
2,502		
2,064		

رقمی که در ترازنامه تحت سر فصل سود و زیان ظاهر می‌شود، مانده سود (یا زیان) انباشته است که از مانده انباشته سال قبل (انتقال یافته به دوره آتی) به اضافه مانده سال جاری، به دست می‌آید.

واحد تجاری می‌تواند از این سودهای انباشته برای تأمین وجوده، بدون استفاده از منابع مالی بیرون از شرکت، استفاده کند.

در مورد شرکت فرضی، این مبلغ در صورت سود و زیان به میزان 4,589 میلیون ریال انباشته شده بود - وجودی که برای رشد مالی در دسترس هستند.

یک واحد تجاری مثل شرکت فرضی دارای سرمایه‌ای است که توسط مالکان آن آورده شده است. این واحد تجاری، همچنین می‌تواند با استفاده از سودها بهمنظور تأمین مالی، سرمایه‌ی خود را افزایش دهد.



7. سرمایه و اندوخته  
بخش پایانی ترازنامه، وجود سهامداران را نشان می‌دهد زیرا سهامداران یک شرکت مالک خالص دارایی‌های واحد تجاری هستند. به عنوان مثال، اگر در پایان سال، خالص دارایی‌های شرکت فرضی بیش از سال قبل باشد، سرمایه سهامداران به همان میزان افزایش یافته است.

متخصص مالی می‌گوید:

"باید این را بدانید!"

وجه سرمایه سهامداران  
(سرمایه مالکان) باید از نظر ارزش، برابر با خالص دارایی‌های واحد تجاری باشد.



ما می‌توانیم توازن بین خالص دارایی‌ها و وجود سهامداران سرمایه‌ای را با مثالی از یک شرکت فرضی نشان دهیم:

خالص دارایی‌ها	1000 ریال
سرمایه و اندوخته‌ها	9,155
سهام سرمایه قابل بازخرید	2,502
صرف سهام	2,064
سود و زیان	<u>4,589</u>
وجود سرمایه سهامداران	9,155

وجود سهامداران در ترازنامه با توجه به چگونگی به وجود آمدن آن‌ها به شیوه‌های مختلف نمایش داده می‌شود. مبالغ مربوط به سرمایه سهمی منتشر شده به دو بخش تقسیم می‌شوند: ارزش اسمی و صرف سهام.

لازم به ذکر است که جریان نقدی ناشی از فعالیت‌های عملیاتی برای شرکت آلفا از 986 میلیون ریال در سال 1384 به 1,103 میلیون ریال در سال 1385 افزایش یافته است که نشان دهنده سطح بالاتری از فعالیت عملیاتی است.

2. بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی بابت تأمین مالی این جریان به عنوان بهره دریافتی منهای بهره پرداختی محاسبه می‌شود. لازم به ذکر است در سال 1384 و 1385 گروه شرکت آلفا، مجبور بود تحت این سر فصل بیش از میزان دریافتی پرداخت کند (منهای 142 میلیون ریال در سال 1385 و منهای 135 میلیون ریال در سال 1384).

### 3. مالیات

این مورد نشان دهنده پرداخت‌های مالیاتی شرکت است که در طول دوره حسابداری صورت می‌گیرد.

4. مخارج سرمایه‌ای و سرمایه‌گذاری مالی  
یعنی مبلغی که صرف دارایی‌های ثابت شده است. مقایسه این رقم با هزینه استهلاک در صورت سود و زیان، نشانه‌های مهمی برای سرمایه‌گذاری آتی ارائه می‌دهد. اگر هزینه استهلاک با هزینه جایگزینی‌هایی که برای حفظ متوسط عمر و قابلیت خدمات دارایی‌های ثابت لازم است، برابر شود، انجام هزینه بیشتر به نفع فعالیت تجاری خواهد بود و ظرفیت سودآوری آن را افزایش می‌دهد.

انجام هزینه کمتر، اثر معکوس خواهد داشت.

### 5. تحصیل

یعنی مبلغ پرداختی برای تحصیل دارایی‌های غیر نقدی هنگام تحصیل سایر واحدهای تجاری. این ارقام نشان دهنده تأکید بیشتر بر تحصیل‌ها در سال 1385 نسبت به سال 1384 است.

## N ایده‌های اصلی

### جریان وجوه نقد

متخصص مالی می‌گوید:

"باید این را بدانید!"

ذهن خود را بیش از حد مشغول جزئیات صورت جریان وجوه نقد نکنید. فقط کافی است که هدف اصلی آن و انواع اصلی جریان وجوه نقد را بدانید.



صورت جریان وجوه نقد فقط جریان خروجی و ورودی وجه نقد به واحد تجاری را در یک دوره زمانی خاص، مثلاً 1 سال یا 6 ماه، بیان می‌کند و نشان می‌دهد که انواع اصلی جریان نقد چگونه مانده وجه نقد را در دوره‌های خاص، تغییر داده‌اند.

صورت جریان وجوه نقد ارائه شده در ادامه، جریان وجوه نقد شرکت آلفا را برای سال منتهی به 29 اسفند 1385 نشان می‌دهد. شرکت آلفا از مجموعه‌ای از هتل‌ها، و رستوران‌ها تشکیل می‌شود.

مطالعه صورت جریان وجوه نشان می‌دهد که جریان خروجی عادی وجه نقد، شامل پرداخت مالیات، پرداخت سود تقسیمی، پرداخت بابت خرید دارایی‌های ثابت مثل هتل‌ها و غیره است. جریان ورودی وجوه نقد شامل وجه نقد دریافتی از فعالیت‌های عملیاتی، دریافتی بابت واگذاری دارایی‌های ثابت و مانند آن است.

انواع اصلی جریان وجوه نقد عبارتند از:<sup>40</sup>

1. خالص جریان وجوه نقدی فعالیت‌های عملیاتی.  
متشكل از دریافت‌ها و پرداخت‌های ناشی از فعالیت‌های تجاری شرکت است.

6. سود تقسیمی سهام

مبالغ پرداختی به سهامداران در سال 1385، 285 میلیون ریال بوده است.

7. خالص جریان نقدی

نشان دهنده تفاوت بین جریان نقدی ورودی به شرکت عمدهاً ناشی از فعالیتهای عملیاتی و جریان نقدی خروجی مانند سود پرداختی، سود تقسیمی سهام، مالیات و مانند آن می‌باشد. این رقم برای شرکت آلفا برابر با 1,732 میلیون ریال است.

8. تأمین مالی

مبالغ ایجاد شده از سوی سرمایه‌گذاران در شرکت یا مبالغ بازپرداخت شده به آن‌ها، به عنوان مثال، باز پرداخت وام بانکی یا ایجاد منبع مالی تازه از طریق انتشار سهام.

### ۴-۳ صورت جریان وجوه نقد

#### صورت جریان وجوه نقد شرکت آلفا

1384	1384	1385	1385	
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
986		1,103		<b>فعالیت‌های عملیاتی</b>
	11			<b>سود سهام دریافتی از شرکت‌های وابسته</b>
		(191)		<b>سود تضمین شده پرداختی</b>
(4)		(4)		سود سهام پرداختی به سهامداران اقلیت
(1)		(1)		سود سهام پرداختی به سهامداران غیر سرمایه‌ای
44		54		<b>سود تضمین شده دریافتی</b>
(135)		(142)		بازده سرمایه گذاری‌ها و سود پرداختی بابت تامین مالی
(138)		(101)		<b>پرداخت مالیات شرکت</b>
(36)		(57)		<b>پرداخت مالیات خارجی شرکت</b>
(174)	(158)			<b>مالیات</b>
(656)	(686)			پرداختی: دارایی‌های ثابت مشهود
(60)	(39)			وام‌های تجاری
(20)	(31)			سایر سرمایه گذاری‌های دارایی ثابت
140	76			دریافتی: دارایی‌های ثابت مشهود
92	62			وام‌های تجاری
51	3			سایر سرمایه گذاری‌های دارایی ثابت
(453)	(615)			<b>مخارج سرمایه‌ای و سرمایه گذاری مالی</b>
	(17)	(417)		<b>تحصیل‌ها</b>
1	1			وجه نقد و اعتبارات تحصیل شده
-	2,290			<b>واگذاری‌ها</b>
-	(56)			وجه نقد و اعتبارات واگذار شده
(16)	1,818			<b>تحصیل و واگذاری</b>
(245)	(285)			<b>سود تقسیمی سهام</b>
(27)	1,732			<b>حالص جریان نقدی</b>
95	(1,818)			<b>مدیریت منابع نقدینگی و تأمین مالی</b>
68	(86)			<b>تغییر وجه نقد و اعتبارات</b>

## N ایده‌های اصلی

### رویه‌های حسابداری

خواننده مجموعه گزارش‌های مالی باید چگونگی تهیه آن‌ها را بداند. زمانی که یک شرکت از مجموعه‌ای یکنواخت از رویه‌های حسابداری استفاده می‌کند، مقایسه یک سال با سال بعدی و مقایسه بین شرکت‌ها ممکن می‌شود. به عنوان مثال، یادداشت‌های گزارش سالانه و گزارش‌های مالی برای باشگاه وحدت در سال ۱۳۸۵ با این عبارت شروع شد.

#### رویه‌های حسابداری

##### مبناي حسابداري

صورت‌های مالی بر مبنای بهای تمام شده تاریخی و طبق استانداردهای حسابداری قابل اجرا تهیه شده است.

##### مبناي تلفيق

صورت‌های مالی بر مبنای بهای تمام شده تاریخی تهیه می‌شوند و شامل نتایج فعالیت‌های شرکت اصلی و واحدهای تجاری فرعی است. صورت‌های مالی بر مبنای تداوم فعالیت تهیه شده است.

در مطالعه گزارش سالانه شرکت، شما در ابتدا به گزارش‌هایی که توسط مدیران تهیه می‌شود و شامل سه صورت مالی اساسی سود و زیان، ترازنامه و جریان وجود نقد علاقه‌مند می‌شوید. با این حال اشاره به یادداشت‌های توضیحی، مهم است. این یادداشت‌ها پس از صورت‌های مالی می‌آید و معمولاً به تفصیل بیان می‌شود. یادداشت‌های مذکور به شماره‌های مندرج در صورت‌های مالی مربوط می‌شود.

### نکات کلی از متخصص مالی ... یادداشت‌های توضیحی

یادداشت‌های توضیحی گزارش باشگاه وحدت نشان می‌دهد که شرکت به استانداردهای حسابداری وفادار بوده است. مبنای بهای تمام شده تاریخی نشان می‌دهد که گزارش‌ها بر مبنای بهای تمام شده در زمان تحصیل دارایی یا مبلغ تحمل شده در زمان ایجاد بدھی (و نه بر مبنای ارزش‌های بالاتر ناشی از افزایش قیمت بهدلیل تورم) است.

- حق الزحمه ثبت نام و پرداخت حق امتیاز طی دوره قرارداد هر بازیکن به حساب سود و زیان منظور می‌شود.

بیشتر گزارش‌های شرکت یک تجزیه و تحلیل بخشی را نیز شامل می‌شود که فعالیت‌های شرکت را به طور مفصل و جزء به جزء در بر می‌گیرد. به عنوان مثال کمپانی برادران تحلیل بخشی را ارائه می‌دهد که نشان دهنده جنبه‌هایی از قبیل بازده، سود، مخارج سرمایه‌ای و مانند آن و همچنین چگونگی تقسیم آن‌ها بین عملیات در مناطق مختلف دنیا است.

- مبنای تلفیق، به واحد تجاری نشان می‌دهد که گزارش‌ها، فعالیت‌های شرکت اصلی و شرکت‌های فرعی را دربرمی‌گیرد.

• مبنای تداوم فعالیت نشان می‌دهد که بقای عملیاتی شرکت در آینده قابل پیش‌بینی ادامه می‌یابد. بدین ترتیب، یادداشت‌ها با ارائه توضیحات مفید برای خواننده ادامه می‌یابد. مثلاً این‌که:

- حجم فروش بیانگر کل درآمد باستثنای حق الزحمه انتقال و مالیات ارزش افزوده است.
- دارایی‌های ثابت مشهود به بهای تمام شده ارائه می‌شوند.

- سود حاصل از فروش دارایی‌های ثابت
  - جزئیات خالص بهره پرداختنی توسط شرکت
  - گزارشی از جزئیات هزینه‌ی کارکنان
  - گزارشی از مالیات پرداخت شده
  - توضیح سود سهام پرداختی به سهامداران
  - بیان کلی و شرح دارایی‌های ثابت مشهود و غیر مشهود و روش‌های استهلاک
  - شرح سرمایه‌گذاری‌های انجام شده توسط شرکت
  - بیان جزئیات در مورد نوع و ماهیت بدهکاران و بستانکاران و مبالغ طلب و بدهی
  - شرح کامل کمک‌های بلاعوض
  - بیان مفصل جزئیات سرمایه سهمی
  - گزارشی از اندوخته‌های شرکت
  - گزارشی از تغییرات وجود سهامداران نسبت به سال قبل
  - بیان کلی قراردادهای بازنیستگی
  - گزارشی از بدهی‌ها و سایر تعهدات
  - اعلامیه مجمع عمومی سالانه شرکت و مواردی که قرار است شامل شود
- شما باید برای درک بهتر اقلام نامفهوم یا مواردی که نیاز به توضیح بیشتر دارد، از این یادداشت‌ها استفاده کنید.

اگر شرکت در بیش از یک نوع فعالیت تجاری یا بیش از یک بازار جغرافیایی درگیر باشد، نیاز به تحلیل بخشی در مورد فعالیت‌های شرکت است که در آن هر فعالیت تجاری یا سطح جغرافیایی به عنوان یک بخش جداگانه در نظر گرفته می‌شود.<sup>41</sup>

لازم است شرکت‌ها فروش، سود عملیاتی و خالص دارایی‌های واحد تجاری را بر اساس هر یک از بخش‌های فعالیت‌های تجاری مورد بررسی قرار دهند. باشگاه وحدت یک تحلیل بخشی از فروش ارائه می‌دهد که نشان دهنده چگونگی ایجاد آن است. به عنوان مثال باشگاه مبنا از دو سرفصل عمده برای فروش استفاده می‌کند - بازی و عملیات تجاری.



یادداشت‌های توضیحی بسیار مفید هستند: واحدهای تجاری مختلف گزارش‌های خود را به دلیل ماهیت فعالیت تجاری که به آن مشغولند، به گونه‌ای مختلف بیان می‌کنند. به عنوان مثال، یک شرکت تولیدی گزارش‌های خود را متفاوت از یک شرکت بازرگانی بیان می‌کند. در مورد یک باشگاه حرفه‌ای فوتبال هزینه عمده از دستمزد بازیکنان ناشی می‌شود. بعضی از باشگاه‌ها دستمزد را در بهای تمام شده فروش وارد می‌کنند در حالی که برخی دیگر دستمزدها را به عنوان هزینه در نظر می‌گیرند. خواننده گزارش‌های مالی لازم است بداند که این ارقام در کجا نشان داده می‌شود بدین ترتیب است که اهمیت یادداشت‌های توضیحی مشخص می‌شود.

(میلیون ریال)

بازی	7,967	دریافت‌های مسابقه
	11,112	تلوزیون و رسانه‌های مرتبه
	<u>19,079</u>	
<b>عملیات تجاری</b>		
خردهفروشی و خرید و فروش	1,466	
کنفرانس، ضیافت و تدارکات	2,422	
پشتیبانی، سرویس‌های اجرایی	<u>3,071</u>	
تبلیغات و سایر درآمدها	<u>6,959</u>	
	<u>26,038</u>	

سایر اقلامی که اغلب در یادداشت‌های توضیحی ارائه می‌شوند عبارتند از:<sup>42</sup>

زمانی که این شرایط غیرمعمول به وجود می‌آید، برای خواننده گزارش‌های مالی مقایسه یک دوره با دوره دیگر مشکل می‌شود.

استانداردهای حسابداری در موارد زیر، ارائه اطلاعات بیشتر را لازم می‌داند:

1. شرکت فعالیتهای تجاری جدیدی را تحصیل نموده و یا فعالیتهای قبلی را فروخته یا متوقف ساخته است.
2. شرکت یک قلم استثنایی را تجربه کرده است، یعنی یک رویداد یا عاملی که هم در نوع خود و هم از نظر اندازه یا مقیاس غیرمعمول است.

هرگاه تحصیل یا توقف فعالیت تجاری رخ دهد، فروش، بهای تمام شده فروش، هزینه‌ها و سود عملیاتی باید بین بخش‌های مناسب فعالیت تجاری مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد.

فروش و سود باید در صورت سود و زیان مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. سایر اقلام معمولاً در یادداشت‌های توضیحی بررسی می‌شوند.

## N ایده‌های اصلی

### اقلام استثنایی

اگر شرکت یک شاخه فعالیت تجاری را تحصیل نموده یا متوقف ساخته باشد و یا شرایط غیرمعمول دیگری را تجربه کرده باشد، این موضوع باید به روشنی مشخص شود.

جدول زیر نشان می‌دهد که چطور شرایط غیرمعمول ممکن است در مجموعه‌ای از گزارش‌ها ظاهر شود. این جدول در مورد سودآوری نسبی مستمر و متوقف شده واحد تجاری چه می‌گوید؟ این جدول در مورد آینده اشاره به چه دارد؟



#### میلیون ریال

5,000	عملیات مستمر	فروش
2,000	تحصیل	
7,000	عملیات متوقف شده	
500		بهای تمام شده فروش
7,500		(در یادداشت همراه مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد)
4,000		سود ناخالص
3,500		خارج توزیع
1,000		هزینه اداری
1,000		سود عملیاتی
1,250	عملیات مستمر	
500	تحصیل	
1,750	عملیات متوقف شده	
-250		
1,500		

## 4-5- گزارشگری تغییرات تجاری



متخصص مالی می‌گوید:

"باید این را بدانید!"

اقلام استثنایی در گزارش‌های مالی یک شرکت باید مطابق با قوانین گزارش شوند در غیراین صورت تصویری گمراه کننده از کل عملکرد مالی واحد تجاري ارائه می‌دهند.

### N ایده‌های اصلی

#### اقلام استثنایی

رهنمودهای گزارش اقلام استثنایی در زیر شرح داده می‌شود.

#### نکات کلی از متخصص مالی... گزارشگری اقلام استثنایی

با بیرون کشیدن اقلام استثنایی، ایجاد تصویری درست‌تر از

یک قلم در صورتی استثنایی است که.<sup>43</sup>

- به طور معمول به وجود نماید، مثل پرداخت‌های اضافی در روند اصلی عملکرد مالی ممکن می‌شود.

در مثال، تحلیل نشان می‌دهد که سودها تنها در سال 2001 زمان تعطیلی یک کارخانه.

• به طور غیر معمول بزرگ باشد مثل عدم پرداخت بدھی و به واسطه اقلام استثنایی افزایش یافت. همان‌طور که می‌بینید، این یک تصویر کاملاً متفاوت در مورد عملکرد مالی

اقلام استثنایی در صورت سود و زیان نشان داده می‌شوند یا شرکت ارائه می‌دهد. به تفصیل در یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی توضیح داده می‌شوند.

#### مثال

باشگاه منچستر افزايش استثنائي در هزينه هاي اداري خود در صورت سود و زيان 6 ماهه منتهى به 31 زانويه 2001 را در نتيجه مخارج استثنائي ايجاد شده در بازسازی عمليات خريد و فروش خود گزارش نمود (مثل فروش مجموعه کلي كاپ هاي ياد بود منچستر يونايتد).

72,008	فروش گروه
(13,184)	بهای تمام شده فروش
58,824	سود ناخالص
(37,416)	هزينه هاي اداري، قبل از مخارج استثنائي
(739)	هزينه هاي اداري، مخارج استثنائي
(38,155)	كل هزينه هاي اداري
<u>20,669</u>	سود عملياتي گروه

## N ایده‌های اصلی

یکنواختی (ثبت رویه)



ارائه صورت‌های مالی به روش درست و منصفانه و مطابق با اصل یکنواختی حسابداری امری ضروری است. اصل یکنواختی مربوط به استفاده از رویه‌های حسابداری یکسان در سال‌های مختلف، مثلاً در روش محاسبه مخارج، در حسابداری استهلاک و ... است.

در گزارش سالانه و صورت‌های مالی سال 2000 باشگاه وحدت، حسابرسان موارد زیر را اظهار کردند:

### اظهار نظر

### مبنا اظهار نظر حسابرسی

به نظرما، صورت‌های مالی مورد نظر تصویری مطلوب و منصفانه از وضعیت شرکت و گروه در 29 اسفند 1385 و صورت سود و زیان و جریان وجوه نقد گروه در سال مالی ارائه می‌دهد.

ما حسابرسی خود را بر طبق استانداردهای حسابرسی منتشر شده توسط سازمان حسابرسی انجام دادیم. حسابرسی شامل رسیدگی نمونه‌ای شواهد پشتونه مبالغ و افشاری صورت گرفته در صورت‌های مالی و نیز ارزیابی برآوردهای عمدۀ و قضاوت‌های انجام شده توسط مدیران در تهیه صورت‌های مالی و بررسی مناسب بودن رویه‌های حسابداری با شرایط شرکت و یکنواختی و افشاری کامل آنهاست.

بدین ترتیب، حسابرس قادر به اظهار نظر است:

### صورت سود و زیان

نشان می‌دهد که چگونه واحد تجاری در دوره زمانی مشخص به سود یا زیان دست پیدا می‌کند

### یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی

توضیحات مفصل‌تری از نکات شماره‌گذاری شده ارائه می‌دهد

### اظهار نظر حسابرس

بیانگر این است که حسابرس صورت‌های مالی را درست و منصفانه می‌بیند 44 یا خیر

اشکال اصلی صورت‌های مالی را به خاطر بسپارید

### ترازنامه

وضعیت مالی واحد تجاری را در یک مقطع زمانی به تصویر می‌کشد

صورت جریان وجوه نقد جریان‌های ورودی و خروجی وجه نقد به یک واحد تجاری در دوره زمانی معین را نشان می‌دهد

#### بخش 4-3- صورت جریان وجوه نقد

- 1- معمولاً منبع اصلی جریان ورودی وجه نقد به درون واحد تجاری چیست؟
- 2- دو منبع احتمالی دیگر از جریان ورودی وجه نقد را نام ببرید؟
- 3- سه منبع معمول برای جریان خروجی وجه نقد از واحد تجاری را شرح دهید.

#### بخش 4-4- یادداشت‌های توضیحی

- 1- بهای تمام شده تاریخی به چه معناست؟
- 2- چه نوع اطلاعاتی در یک تحلیل بخشی بیان می‌شود؟
- 3- یک نوع اطلاعات دیگری که ممکن است در یادداشت‌های توضیحی ارائه شود، شناسایی کنید.

#### بخش 4-5- گزارشگری تغییرات تجاری

- 1- دو نمونه از اقلام استثنایی که ممکن است در صورت سود و زیان ظاهر شود، نام ببرید.
- 2- چرا به حساب آوردن اقلام استثنایی اهمیت دارد؟

#### بخش 4-6- اظهار نظر حسابرس

- 1- نقش حسابرس چیست؟
- 2- چرا برای حسابرس گزارش مطابقت شرکت با استانداردهای حسابداری، اهمیت دارد؟

#### بخش 4-1: سود و زیان

- 1- ارقام زیرگزیده‌ای از یک صورت سود و زیان است، ارقامی را که جای آنها خالی گذاشته شده است بدست آورید:
  - الف- سود ناخالص
  - ب- سود عملیاتی
  - ج- سود قبل از مالیات
  - د- سود سال مالی(بعدازمالیات)
  - ه- سود انباشته

صورت سود و زیان شرکت نمونه در 29 اسفند 1385

	میلیون ریال
فروش	350
بهای تمام شده فروش	200
سود ناخالص	?
هزینه‌های اداری	50
سود عملیاتی	?
سود تضمین شده پرداختنی	(10)
سود قبل از مالیات	?
مالیات	(15)
سود سال مالی(بعدازمالیات)	?
سود سهام	25
سود انباشته	?
2- مفهوم (الف) فروش (ب) بهای تمام شده فروش (ج) هزینه چیست؟	?

#### بخش 4-2- ترازنامه

- 1- فرق بین دارایی‌ها و بدهی‌ها چیست؟
- 2- معادله زیر را کامل کنید: دارایی‌ها =
- 3- یک نمونه دارایی ثابت مشهود نام ببرید.
- 4- یک نمونه دارایی ثابت نامشهود نام ببرید.
- 5- سه نوع دارایی جاری را به ترتیب نقدینگی رتبه‌بندی نماید.
- 6- سرمایه درگردش یک واحد تجاری چیست و چگونه محاسبه می‌شود؟
- 7- رابطه بین کل دارایی‌های خالص یک شرکت و سرمایه و اندوخته چیست؟

## فصل 5 تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

### مباحث مطرح شده فصل

بخش 5-1 آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها  
روش محاسبه یک نسبت حسابداری و استخراج نسبت‌ها از صورت سود و زیان و ترازنامه.

بخش 5-2 نسبت‌های سودآوری  
روش محاسبه و سپس تجزیه و تحلیل حاشیه سود.

بخش 5-3 نسبت‌های نقدینگی  
روش بررسی اینکه واحد تجاری دارایی نقد کافی دارد یا خیر.

بخش 5-4 نسبت‌های بازده سرمایه  
روش مقایسه فروش با منابع مالی یک واحد تجاری.

بخش 5-5 نسبت‌های اهرمی  
روش بررسی صورت‌های مالی شرکت بر حسب رابطه بین سرمایه مالکان و سرمایه تهیه شده از طریق وام‌های بلند مدت و سهام ممتاز.

بخش 5-6 نسبت‌های کارایی  
روش بررسی استفاده صحیح شرکت از دارایی‌ها - معمولاً در ایجاد فروش‌ها.

بخش 5-7 محدودیت‌های تجزیه و تحلیل نسبت‌ها  
چرا تجزیه و تحلیل نسبت‌ها تصویر کامل به ما ارائه نمی‌دهد.

پرسش‌ها

این فصل به شما نشان می‌دهد که چگونه از نسبت‌های مختلفی که به امر تحلیل عملکرد شرکت کمک می‌کند استفاده کنید. در اینجا اطلاعات تا حد زیادی بر مبنای صورت سود و زیان ارائه شده در صفحه 57 و ترازنامه ارائه شده در صفحه 58 است.



## ۱- آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

به منظور تشریح اهداف فوق، فصل ۵ این کتاب مبتنی بر اطلاعات صورت‌های مالی شرکت سلامت است که در این صفحه و صفحه بعد ارائه شده است.



اگر ارزش‌های مندرج در صورت‌های مالی یک واحد تجاری در دوره‌های مناسب مورد تحلیل قرار گیرد، مفهوم بیشتری پیدا می‌کند.

شرکت سلامت

صورت سود و زیان سال ۱۳۸۵

1384 میلیون ریال	1385 میلیون ریال	
60,000	90,000	فروش
40,000	60,000	بهای تمام شده فروش
20,000	30,000	سود ناخالص
10,000	15,000	هزینه اداری
10,000	15,000	سود عملیاتی
1,000	1,500	سود تصمین شده پرداختی
9,000	13,500	سود قبل از مالیات
2,500	3,500	مالیات شرکتی
6,500	10,000	سود بعد از مالیات
1,500	2,500	سود تقسیمی سهام
5,000	7,500	سود انباشت سال

## ۱-۵ آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

شرکت سلامت

ترازنامه

1384 میلیون ریال	1385 میلیون ریال	
125,000	200,000	دارایی‌های ثابت
2,000	2,500	دارایی‌های جاری
10,000	15,000	موجودی کالا
<u>3,000</u>	<u>7,500</u>	بدهکاران
15,000	25,000	موجودی نقد
<u>10,000</u>	<u>15,000</u>	طلب بستانکاران با سرسید یک سال
<u>5,000</u>	<u>10,000</u>	خالص دارایی‌های جاری
130,000	210,000	کل دارایی‌ها پس از کسر بدھی‌های جاری
<u>50,000</u>	<u>60,000</u>	طلب بستانکاران با سرسید بیش از یک سال
<u>80,000</u>	<u>150,000</u>	خالص دارایی‌ها
<u>4,000</u> <u>51,000</u> <u>25,000</u> <u>80,000</u>		سرمایه پرداخت شده و اندوخته‌ها
<u>5,000</u> <u>85,000</u> <u>60,000</u> <u>150,000</u>		سرمایه
		حساب صرف سهام
		حساب سود و زیان
یادداشت‌های توضیحی		
طلب بستانکاران با سرسید یک سال		
1,000	1,000	اضافه برداشت بانکی
4,000	5,000	اجاره سرمایه‌ای
2,000	4,000	بستانکاران تجاری
<u>3,000</u>	<u>5,000</u>	سایر بستانکاران از جمله مالیات
<u>10,000</u>	<u>15,000</u>	جمع کل
بستانکاران با سرسید بیش از یک سال		
30,000	40,000	سهام قرضه
<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	اجاره سرمایه‌ای
<u>50,000</u>	<u>60,000</u>	جمع کل

## ۱- آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها



نسبت حسابداری یعنی مقایسه دو قلم از صورت‌های مالی یک واحد تجاری:

$$\text{نسبت} = \frac{\text{ارزش 1}}{\text{ارزش 2}}$$

نسبت‌های مالی معمولاً از سود و زیان یا ترازنامه مشتق می‌شوند.  
زمانی که یک نسبت را برای مقایسه یک رقم از سود و زیان با ترازنامه  
بررسی می‌کنید، مطمئن شوید رقم صورت سود و زیان یک مبلغ سالانه  
است.

### روش‌های تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

#### استفاده از ارزش‌های ترازنامه

##### مثال

مقایسه دارایی‌های جاری با بدھی‌های جاری نسبت سرمایه در گردش را به شما می‌دهد و نشان می‌دهد که واحد تجاری چقدر سرمایه نقد برای تأمین مالی فعالیت‌های روزانه دارد.

نسبت‌های مبتنی بر دو ارزش ترازنامه‌ای می‌تواند اطلاعات زیادی در مورد ساختار سرمایه واحد تجاری و چگونگی استفاده از منابع مالی ارایه کند.

##### مثال

مقایسه سود عملیاتی با ارزش فروش (بازده) نشانه خوبی از چگونگی سودآوری واحد تجاری از فروش‌هایش ارائه می‌دهد.

نسبت‌های مبتنی بر ارزش‌های صورت سود و زیان می‌تواند اطلاعات مفیدی در مورد سودآوری و دلایل تغییرات آن ارائه کند.

#### استفاده از نسبت‌های صورت سود و زیان

##### مثال

مقایسه ارزش بدھکاران با ارزش فروش نشان می‌دهد که بھای فروش‌ها طی چه دوره زمانی پرداخت نشده باقی می‌ماند. بنابراین به ما می‌گوید که اعتبار مشتری چگونه مدیریت می‌شود.

نسبت‌هایی که مبتنی بر یک ارزش از صورت سود و زیان و یک ارزش از ترازنامه هستند نیز می‌تواند اطلاعات خوبی در مورد کارایی مالی واحد تجاری ارائه کند.

#### استفاده از نسبت‌های ترازنامه و صورت سود و زیان



نکات کلی از متخصص مالی ... نسبت‌ها و معیارهای مبنا

نسبت‌ها ممکن است برای واحدهای تجاری در یک شرکت، مثلاً تک تک فروشگاه‌ها در یک فروشگاه زنجیره‌ای یا برای شرکت‌های مشابهی که در یک دوره

معامله می‌کنند، محاسبه شود.

مبنای، تشخیص آنچه را که توسط موفق‌ترین واحدها یا واحدهای مشابه در صنعت مشابه حاصل شده است ممکن می‌سازد.

نگریستن به نسبت‌های حسابداری خام، بی معنی است مگر این که مقیاس معناداری داشته باشیم تا این ارقام را با آن مقایسه کنیم.

بنابراین، تجزیه و تحلیل موثر تنها در صورتی ممکن است که یک نسبت با یک مبنای مقایسه شود. مبنای ممکن است هر یک از موارد زیر باشد:

- همان نسبت که برای یک دوره دیگر مثلاً سال قبل محاسبه شده است. این مقایسه، اطلاعاتی در مورد روند کار ارائه می‌کند.
- همان نسبت که برای واحدهای تجاری مشابه محاسبه شده است. این عمل وسیله‌ای برای مقایسه عملکرد مالی شرکت‌های مختلف ارائه می‌کند.

سایر تیمهای فوتبال لیگ برتر ممکن است رقم‌های سود یک باشگاه را به عنوان مبنای تعیین کنند.

باشگاه ممکن است سودهای سال ۱۳۸۴ خود را به عنوان مبنای سودهای سال ۱۳۸۵ خود استفاده کند.



## مثال

ارقام زیر برای شرکت الف در سال 1384 در دسترس است.

$$\frac{15,000,000}{90,000,000} \times \%100 = \%16/66 = \text{حاشیه سود}$$

این حاشیه سود بالا محسوب می‌شود زیرا بسیاری از شرکت‌ها حاشیه‌های کمتر از 10% به دست می‌آورند. به منظور ارزیابی مناسب بودن عملکرد شرکت الف لازم است به سال‌های قبل مراجعه کنیم و حاشیه سود معمول در صنعت را ببینیم.

## فعالیت

کدامیک از این دو شرکت حاشیه سود بیشتری در سال 1384 دارند؟

شرکت ج	شرکت ب
میلیون ریال	میلیون ریال
52,234	87,699
13,036	سود عملیاتی 15,896

## N ایده‌های اصلی

## اندازه‌گیری سودآوری

نسبت سودآوری معمولاً از ارزش‌های صورت سود و زیان استفاده می‌کند و به عنوان درصدی از فروش بیان می‌گردد. سود نشانه‌ای از موقعیت رقابتی واحد تجاری از منظر مشتریان و عرضه‌کنندگان است.

موقعیت ایده‌آل یعنی سود زیاد در ارتباط با فروش‌ها و فشار رقابتی کم.

## محاسبات متخصص مالی

$$\frac{\text{سود عملیاتی}}{\text{فروش}} \times \%100 = \text{حاشیه سود}$$

به منظور ارزیابی توان نسبت‌های سودآوری لازم است آن‌ها را با نسبت‌هایی از واحدهای مشابه یا دوره‌های زمانی قبل مقایسه کنید.



## N ایده‌های اصلی

### تجزیه و تحلیل حاشیه سود

تحلیل کامل حاشیه سود با استفاده از ارقام بهای تمام شده برای یافتن اثرات انواع مختلف مخارج مثل دستمزدها، هزینه اداری و مانند آن بر سود مفید است. این تحلیل روشن می‌کند که بعضی از مخارج سودها را تحت تاثیر قرار می‌دهد و بنابراین باید مؤثرتر کنترل شوند.

$$\frac{\text{دستمزدها}}{\text{فروش‌ها}} \times \%100 = \text{نسبت دستمزد به فروش}$$

به این ترتیب ما می‌توانیم بررسی کنیم که آیا افزایش دستمزدها سود را کاهش می‌دهد.



### فعالیت

ارقام زیر برای شرکت سلامت در سال مالی ۱۳۸۵ در دسترس است (به صورت سود و زیان در صفحه ۵۸ مراجعه کنید).

$$\frac{60,000}{90,000} \times \%100 = \% 66/6$$

$$\frac{15,000}{90,000} \times \%100 = \% 16/66$$

با تجزیه و تحلیل ساختار بهای تمام شده فعالیت تجاری و مقایسه آن با سایر واحد‌های تجاری، تعیین قابلیت بخش‌های مختلف و شرکت ممکن می‌شود.

نسبت‌های زیر را برای شرکت سلامت در سال ۱۳۸۵ محاسبه کنید (به صورت سود و زیان در صفحه ۵۸ مراجعه کنید).

الف) بهای تمام شده فروش به فروش

ب) مخارج اداری به فروش

حال این نسبت‌ها را با نسبت‌های سال قبل مقایسه کنید.

چه نتایجی می‌توانید بگیرید؟

## N ایده‌های اصلی

### تعريف نقدینگی

نقدینگی یعنی سهولت تبدیل به نقد شدن یک دارایی.

داشتن دارایی‌های نقدی برای انجام معاملات هزینه‌بر روزانه واحد تجاری، مهم است. سرمایه در گردش یعنی نقدینگی که یک واحد تجاری برای انجام معاملات روزمره در اختیار دارد. سرمایه در گردش از طریق کم کردن بدهی‌های جاری از دارایی‌های جاری به‌دست می‌آید.

### نکات کلی از متخصص مالی... نسبت جاری و نسبت آنی (آزمون درجه نقدینگی)

دو نسبتی که معمولاً برای اندازه‌گیری نقدینگی مالی استفاده می‌شوند عبارتند از نسبت جاری و یک نسبت دقیق‌تر تحت عنوان نسبت آنی (آزمون درجه نقدینگی).  
نسبت جاری، دارایی‌های جاری را با بستانکاران کوتاه مدت (کسانی که در آینده بسیار نزدیک باید به آن‌ها پرداخت شود) مقایسه می‌کند.

### محاسبات متخصص مالی

$$\frac{\text{دارایی‌های جاری}}{\text{طلب بستانکاران با سرسید کمتر از یکسال}} = \text{نسبت جاری}$$

نسبت آنی تنها وجه نقد و سایر دارایی‌های پولی را با بستانکاران کوتاه مدت مقایسه می‌کند.

$$\frac{\text{موجودی کالا-دارایی‌های جاری}}{\text{بستانکاران سرسید با کمتر از یکسال}} = \text{نسبت درجه نقدینگی}$$

ارقام زیر برای شرکت سلامت در سال 1385 در دسترس است:

$$\frac{25,000}{15,000} = 1/66 = \text{نسبت جاری}$$

$$\frac{22,500}{15,000} = 1/5 = \text{نسبت آنی (آزمون درجه نقدینگی)}$$

اینک نسبت‌ها را با سال قبل مقایسه کنید.

چه نتایجی به دست می‌آید؟

### نسبت نقدینگی ایده‌آل چیست؟

نتیجه‌گیری کلی در مورد نسبت نقدینگی ایده‌آل کار دشوار است زیرا این نسبت بسته به نوع فعالیت تجاری متفاوت است. برای مثال، یک فروشگاه زنجیره‌ای بزرگ خرد فروشی ممکن است قادر باشد نسبت‌های نقدینگی کم را تحمل کند زیرا کالاهای را به صورت نسیه می‌خرد و اغلب از مشتریان پول دریافت می‌کند. حتی قبل از این که از فروشنده فاکتور بگیرد. در مقابل یک شرکت تولیدی ممکن است به دلیل زمان مورد نیاز برای دریافت پول کالای فروخته شده به نقدینگی بیشتری نیاز داشته باشد.

ممکن است در جایی بخوانید که یک نسبت جاری 2/0 و نسبت آنی 1/0 "معیارهای ایده‌آلی" هستند. اما این امر به موقعیت بستگی دارد.



### N ایده‌های اصلی

#### استفاده از نسبت نقدینگی

هرچه نسبت نقدینگی واحد تجاری بیشتر باشد، دارایی‌های بیشتری برای پرداخت به بستانکاران شرکت در دسترس است.

اما نسبت‌های بالا ممکن است نشان‌دهنده این باشد که وجود زیاد در سرمایه در گردش نگهداشته شده است که می‌تواند بازده سرمایه مورد استفاده را کاهش دهد.

#### بررسی تغییرات

تغییر نسبت‌ها ممکن است به دلیل تغییردارایی‌ها یا تغییر بدھی‌ها باشد. دانستن دلیل واقعی برای نشان دادن این که تغییر به سمت بهتر شدن است یا بدتر شدن بالهمیت است.

به عنوان مثال کاهش نسبت جاری می‌تواند هم به دلیل کاهش موجودی‌ها به واسطه کنترل بهتر موجودی (تغییر به سمت بهتر شدن) و هم به دلیل افزایش بدھی‌ها (تغییر به سمت بدتر شدن) باشد.

### فعالیت

نسبت‌های جاری و آنی را برای باشگاه در سال 1384 به دست آورید.

در 31 شهریور 1384

میلیون ریال

دارایی‌های جاری	
موجودی کالا	191
بستانکاران	9,112
سپرده‌های کوتاه مدت	1,405
موجودی نقد و وجه نقد در بانک	<u>1,008</u>
بستانکاران (با سراسید یک سال)	11,716
	(32,700)

چرا ممکن است که باشگاه‌های فوتبال لیگ برتر با نوع نسبتی که در بالا شرح داده شده است، مواجه شوند.

## N ایده‌های اصلی

### محاسبه بازده مالی

نسبت‌هایی که سود را با مبالغ سرمایه‌گذاری شده مقایسه می‌کنند روش‌های مفیدی برای اندازه‌گیری بازده مالی هستند. این نسبت‌ها به سرمایه‌گذاران امکان مقایسه عملکرد شرکت‌های مختلف و انتخاب سود آورترین فرصت‌های سرمایه‌گذاری را می‌دهند.

#### بازده حقوق صاحبان سهام

همان‌طور که شرکت‌های سهامی خاص از اندوخته‌های خود انتظار بازده معقول دارند (مثلاً در کارهای ساختمانی یا بانک)، سهامداران نیز از سرمایه‌گذاری خود انتظار حداقل بازده معین را دارند. بازده حقوق صاحبان سهام در بعضی از واحدهای تجاری و صنایع، بیشتر از موارد دیگر است.

#### محاسبات متخصص مالی

$$\text{سود (بعد از مالیات و سود تقسیمی سهام ممتاز)} = \frac{\text{سرمایه سهام عادی و اندوخته‌ها}}{\text{بازده حقوق صاحبان سهام}}$$

#### فعالیت

ارقام زیر برای شرکت سلامت در سال 1385 در دسترس است: (به بخش گزارش‌های مالی در صفحات 57-58 مراجعه کنید).

$$\text{بازده حقوق صاحبان سهام} = \frac{10,000}{1,500,000} \times \% 100 = \% 6/66$$

بازده حقوق صاحبان سهام را برای سال قبل محاسبه کنید.

فرض کنید که سهامداران انتظار بازده 7 درصد را داشته باشند این رقم چه چیز را نشان می‌دهد؟

## فعالیت

با استفاده از رویکرد "خالص دارایی" سرمایه به کار گرفته شده شرکت سلامت برای سال ۱۳۸۵ به صورت زیر محاسبه می‌شود:

میلیون ریال	
200,000	دارایی‌های ثابت
2,500	موجودی کالا
15,000	بدهکاران
4,000	پس از کسر بستانکاران تجاری
5,000	سایر بستانکاران
<u>208,500</u>	

با استفاده از رویکرد "منابع تامین مالی" سرمایه به کار گرفته شده شرکت سلامت برای سال ۱۳۸۵ به صورت زیر محاسبه می‌شود:

میلیون ریال	
150,000	سرمایه سهامی
1,000	اضافه برداشت بانکی
25,000	اجاره سرمایه‌ای
40,000	سهام قرضه
7,500	منهای وجه نقد
<u>208,500</u>	

$$ROCE = \frac{15,000}{208,500} = \%7/19$$

با استفاده از ارقام صفحه ۵۷، بازده سرمایه مورد استفاده سال ۱۳۸۴ را محاسبه کنید.

همچنین مهم است که به خاطر داشته باشید سود اشکال دیگر سرمایه باید پیش از این‌که سهامداران عادی سود تقسیمی دریافت کنند، پرداخت شود.

## ایده‌های اصلی N

## بازده سرمایه بکار گرفته شده (ROCE)

ROCE، بازده تمام اشکال سرمایه به کار گرفته شده در یک فعالیت تجاری (نه فقط سرمایه سهامداران) را اندازه‌گیری می‌کند.

$$ROCE = \frac{\text{سود عملیاتی}}{\text{کل سرمایه به کار گرفته شده}} \times 100$$

از منظر مدیریت یک شرکت فعال، این مهم‌ترین نشانه از عملکرد مالی است. بدین دلیل که شرکت‌ها معمولاً از منابع مختلف تأمین مالی می‌کنند، مثل وام، اضافه برداشت و مانند آن. لازم است که سود دربرگیرنده کل هزینه سرمایه، از جمله تأمین بدهی باشد.

## نکات کلی از متخصص مالی ...

## سود عملیاتی و سرمایه به کار گرفته شده

سود عملیاتی پس از کسر هزینه، اما قبل از کسر بهره پرداختنی محاسبه می‌شود.

کل سرمایه به کار گرفته شده را به دو شیوه می‌توان محاسبه کرد که هر دو مورد نتیجه یکسان دارد.

1- رویکرد "دارایی خالص":

دارایی‌های ثابت

+ سهام

+ بدھکاران

- بستانکاران (غیرتامین‌کننده منابع مالی)

2- رویکرد "منابع تأمین مالی"

سرمایه و اندوخته‌ها

+ بستانکاران مالی

(از جمله وام‌ها، اضافه برداشت‌ها و اجاره‌ها)

- وجه نقد



## N ایده‌های اصلی

اهرم چیست؟

اهرم، رابطه بین منبع مالی که از نرخ بازده ثابت بهره‌مند می‌شود، صرفنظر از میزان سودی که فعالیت تجاری مورد نظر ایجاد می‌کند و سرمایه‌ای که از بازده مرتبط با سود بهره‌مند می‌شود، را شرح می‌دهد.

نسبت اهرم، سهم سرمایه آورده شده توسط مالکان واقعی شرکت - سهامداران واقعی را نشان می‌دهد.

اگر سهامداران، سرمایه خیلی کمی را آورده باشند، خطری که وجود دارد این است که شرکت مجبور به پرداخت بهره زیاد شود.



اهرم اصطلاحی است که برای شرح رابطه بین منبع تامین مالی با نرخ بازده ثابت و سرمایه‌ای (سرمایه‌ای که بازده مرتبط با سود را دریافت می‌کند) استفاده می‌شود.

در صورتی که خالص بدھی از تمام منابع مالی متضمن سود تضمین شده (مثل وام‌ها و اجاره‌ها) منهای دارایی‌های نقدی به دست آید، منابع مالی با بازده ثابت شامل سهام ممتاز و خالص بدھی است. سرمایه یک شرکت شامل سرمایه سهام عادی، سودهای انباشته و سایر اندوخته هاست.

### محاسبات متخصص مالی

$$\text{نسبت اهرم} = \frac{\text{خالص بدھی} + \text{سهام ممتاز}}{\text{سرمایه سهام عادی}}$$

### نکات کلی از متخصص مالی... اهرم و ریسک سرمایه‌گذاری

ساختار اهرمی یک شرکت بر بازده سرمایه‌گذاران و ریسک‌های مربوط اثر می‌گذارد. به طور کلی، هر چه سرمایه‌گذاری پر ریسک‌تر باشد، بازده‌ای که سرمایه‌گذار انتظار دارد، بیشتر می‌شود. سرمایه‌گذاران با بهره ثابت، مثل سهام داران ممتاز، ابتدا مشمول پرداخت قرار می‌گیرند و بنابراین مجبورند که بازده ثابت ناچیزی از سرمایه‌گذاری خود بپذیرند.

سهامداران عادی سودی را که باقی می‌ماند، دریافت می‌کنند (بعضی سال‌ها این بازده خوب خواهد بود و در سایر سال‌ها چندان خوب نخواهد بود).

فرامن کردن منابع مالی بیشتر (با بهره ثابت) توسط شرکت، منجر به پرداخت‌های بیشتر بهره می‌شود که لازم است این پرداخت‌ها قبل از این‌که سهامداران عادی سهم خود را بگیرند صورت گیرد. بدین ترتیب، هر چه استقرارض با بهره ثابت توسط شرکت بیشتر صورت گیرد، ریسک برای سهامدار عادی بیشتر خواهد بود.

با تغییر کل سود، اثر روی مبلغ باقیمانده (آن‌چه که بعد از پرداخت مبلغ بهره ثابت برای سهامداران عادی باقی می‌ماند) متناسبًا بیشتر خواهد بود (اثر اهرمی).

اهرم در صورتی برای سهامداران سودمند خواهد بود که بازده سرمایه به کار گرفته شده، بیش از بهره وام‌ها باشد.

اجازه بدھید به شمانشان دھم که  
چطور اهرم می‌تواند بازده سهامدار  
عادی را بی‌ثبات سازد.



## N ایده‌های اصلی

محاسبه نسبت اهرم

مثال

سه شرکت هر یک از 100,000 ریال سرمایه استفاده می‌کنند.  
در هر یک سال آن‌ها می‌توانند سودهایی را به میزان 5,000 ریال تا 20,000 ریال قبل از کسر بهره بدھی ایجاد کنند.

### تامین مالی

نسبت اهرمی	اوراق قرضه	سهام	
90,000 / 10,000 = 9	90,000 ریال	10,000 ریال	شرکت الف
50,000 / 5,000 = 10	50,000 ریال	5,000 ریال	شرکت ب
90,000 / 10,000 = 9	90,000 ریال	10,000 ریال	شرکت ج

جدول زیر نشان می‌دهد که چطور سطوح متفاوت اهرم بر سطح سود اثر می‌گذارد:

ج	ب	الف	شرکت ساختار سرمایه
90,000	50,000	10,000	سهام عادی
<u>10,000</u>	<u>50,000</u>	<u>90,000</u>	اوراق قرضه %10
<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	
			تخصیص سود 5,000 ریال
4,000	0	-4,000	سهام عادی
<u>1,000</u>	<u>5,000</u>	<u>9,000</u>	اوراق قرضه %10
<u>5,000</u>	<u>5,000</u>	<u>5,000</u>	
			تخصیص سود 10,000 ریال
9,000	5,000	1,000	سهام عادی
<u>1,000</u>	<u>5,000</u>	<u>9,000</u>	اوراق قرضه %10
<u>10,000</u>	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>	
			تخصیص سود 20,000 ریال
19,000	15,000	11,000	سهام عادی
<u>1,000</u>	<u>5,000</u>	<u>9,000</u>	اوراق قرضه %10
<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	

سطح سود هرچه باشد، دارندگان اوراق قرضه همیشه 10 درصد ارزش اوراق قرضه، مثلاً 9,000 ریال، در زمان انتشار 90,000 ریال اوراق قرضه را دریافت خواهند کرد. با این حال درصد بازدهای که سهامداران عادی از آن بهره‌مند می‌شوند به طور گستردگی متفاوت است و به اهرم و میزان سود بستگی دارد.

## مثال

با توجه به مطالب صفحه قبل، درصد بازده برای سهامداران عادی عبارت است از :

ج	ب	الف	شرکت اهرم
0/11	1	9	
اطمینان بیشتر از بازده ناچیز			پررسیکتر : احتمال سود زیاد یا زیان سنگین
% 4/4	%0	-%40	سود 5,000 ریال
%10	%10	%10	سود 10,000 ریال
% 21/1	%30	%110	سود 20,000 ریال
% 16/7	%30	%150	میزان بازده

به طور کلی نسبت‌های کمتر از 25٪ اهرم پایین را نشان می‌دهد و ارزش‌های بیش از 1، اهرم بالا را نشان می‌دهد.

## محاسبات متخصص مالی

پوشش بهره

$$\frac{\text{سود قبل از بهره}}{\text{بهره پرداختی}} = \text{پوشش بهره}$$

## فعالیت

با استفاده از ارقام بالا، برای شرکت‌های الف، ب و ج، نسبت‌های پوشش بهره‌ای زیر را می‌توان در صورتی که سود قبل از بهره 10,000 ریال باشد محاسبه نمود:

$$\text{شرکت الف} = \frac{10,000}{9,000} \text{ ریال}$$

$$\text{شرکت ب} = \frac{10,000}{5,000} \text{ ریال}$$

$$\text{شرکت ج} = \frac{10,000}{1,000} \text{ ریال}$$

نسبت اهرمی و پوشش بهره شرکت را برای سال‌های 1385 و 1384 محاسبه کنید.

ارقام را ارزیابی کنید. چه نتیجه‌های می‌توانید بگیرید.

معیار ارزشمند دیگر از ریسک مالی، رابطه پرداخت‌های بهره با سودهای ایجاد شده توسط واحدهای تجاری است. این معیار به پوشش بهره معروف است. هرچه پوشش بهره بیشتر باشد، در آینده ریسک کمتری ناشی از پرداخت بهره که بتواند شرکت را زیان‌ده کند، وجود خواهد داشت.



### محاسبات متخصص مالی

$$\frac{\text{حجم یا ارزش معاملات}}{\text{ارزش دارایی‌ها}} = \text{نسبت کارایی}$$

نسبت‌های کارایی به مبلغ فروش‌های مرتبط با منابع مالی سرمایه‌گذاری شده در واحدهای تجاری مربوط می‌شود. هر چه سرمایه مورد استفاده در یک واحد تجاری بیشتر باشد، میزان فروش مورد نیاز برای کارایی بیشتر می‌شود. یک باشگاه فوتبال که حامیان زیادی را جذب نمی‌کند احتمالاً سود زیادی را برای مالکانش ایجاد نمی‌کند.

### ایده‌های اصلی

نسبت کارایی چیست؟



یک دارایی کارا (سودمند)

### محاسبات متخصص مالی

همانند سایر نسبت‌ها، نسبت کارایی را می‌توان با عملکرد گذشته شرکت یا سایر واحدهای تجاری در یک صنعت مشابه مقایسه نمود. اگر کارایی یکنواخت و ثابت باقی بماند، بدین ترتیب هرگونه افزایش سرمایه‌گذاری باید منجر به افزایش نسبی بازده شود.

از لحاظ تئوری، نسبت‌های کارایی باید تا حد ممکن بالا باشند، گرچه در بسیاری از موارد یک تعادل بین حجم و قیمت وجود دارد که ممکن است بر سودآوری اثر بگذارد.

فرمول‌های نسبت کارایی که در زیر ارائه شده را بگیرید:

$$\frac{\text{فروش}}{\text{سرمایه به کار گرفته شده}} = \text{گردش سرمایه به کار گرفته شده}$$

$$\frac{\text{فروش}}{\text{دارایی‌های ثابت}} = \text{گردش دارایی‌های ثابت}$$

$$\frac{\text{فروش}}{\text{دارایی‌های جاری}} = \text{گردش دارایی‌های جاری}$$

نسبت کارایی یعنی برآورد این‌که یک واحد تجاری از دارایی‌هایش چقدر درست استفاده می‌کند. دارایی‌های مورد استفاده توسط یک واحد تجاری فروش‌هایی را ایجاد می‌کنند - هرچه این دارایی‌ها فروش‌های بیشتری ایجاد کنند، دارایی‌های کاراتری هستند. به عنوان مثال، یک بازیکن فوتبال مثل دیوید بکهام قادر است که با امکان دادن به منچستر یونایتد برای فروش پیراهن بیشتر، فروش‌های فراوانی ایجاد کند. نسبت کارایی، حجم فعالیت تجاری مرتبط با مبلغ سرمایه‌گذاری شده در دارایی‌های واحد تجاری را اندازه‌گیری می‌کند.



## N ایده‌های اصلی

### سایر نسبت‌های کارایی

سایر نسبت‌ها برای اندازه‌گیری کارایی، استفاده از انواع مختلف دارایی‌ها است.

نمونه‌های زیر بر مبنای ارقامی است که از صورت سود و زیان و ترازنامه یک سوپر مارکت زنجیره‌ای گرفته شده است.

هزار ریال

فروش (بازده)	90,000	(صورت سود و زیان)
بهای تمام شده فروش	60,000	(صورت سود و زیان)
ترازنامه	1,000	موجودی کالا
ترازنامه	5,000	بدهکاران
(بادداشت‌ها)	<u>5000</u>	بستانکاران تجاری

گردش موجودی، همان‌طور که از اسم آن پیداست، تعداد دفعاتی را که موجودی طی یک دوره معین (مثلًاً یک سال) گردش می‌کند اندازه‌گیری می‌کند. میزان معمول گردش موجودی از یک واحد تجاري به یک واحد تجاري دیگر متفاوت است. مثلًاً سوپر مارکت‌ها نسبت به فروشگاه‌های دیگر، دارای گردش موجودی بیشتری هستند.

### محاسبات متخصص مالی

$$\text{بدهکاران} = \frac{365 \text{ روز}}{\text{فروش نسیه}} \times \text{دوره وصول مطالبات}$$

در نمونه فرضی برای زنجیره خرده فروشی ما

$$4 \text{ روز} = \frac{100,000}{900,000,000} \times 365 = \text{دوره وصول مطالبات}$$

معمولًاً، سوپر مارکت‌ها به صورت نسیه معامله نمی‌کنند، به جز در زمینه‌هایی مثل خشکشویی، بنابراین تقریباً دوره وصول مطالبات وجود ندارد.

دوره بازپرداخت بدھی‌ها نشان می‌دهد که به طور متوسط پرداخت واحد تجاري به تأمین کنندگان آن چه مقدار به طول می‌انجامد.

### محاسبات متخصص مالی

$$\text{بستانکاران تجاری} \times 365 = \text{دوره بازپرداخت بدھی‌ها}$$

$$\text{بهای تمام شده فروش}$$

### محاسبات متخصص مالی

$$\text{بهای تمام شده فروشن} = \frac{\text{گردش موجودی}}{\text{موجودی کالا}}$$

با استفاده از ارقام سوپر مارکت زنجیره‌ای، گردش موجودی کالا در سال 1385 به صورت زیر است:

$$\frac{60,000}{1,000} = 60$$

60 بار گردش کامل در سال، نشان‌دهنده سطح بالایی از گردش است. البته، بعضی از موجودی‌ها (مثل شیر) تقریباً هر روز جایگزین می‌شود، در صورتی که فروش اقلام دیگر (مثل ویدئو) ممکن است چندین هفته به طول انجامد. گردش زیاد موجودی نشان‌دهنده کنترل خوب موجودی است.

$$\text{برای سوپر مارکت زنجیره‌ای:}$$

$$\frac{5,000,000 \times 365}{60,000,000} = \frac{30/4}{60,000,000} = \text{دوره بازپرداخت بدھی‌ها}$$

این نسبت نشان می‌دهد که سوپر مارکت زنجیره‌ای به طور متوسط طی 30/4 روز بدھی خود را به تأمین کنندگان خود می‌پردازد. گرچه یک نسبت بالا برای جریان نقدی خوب است (نقد در حساب بانکی خود بهتر از نقد در حساب بانکی دیگران است)، اما می‌تواند نشانه‌ای از مشکلات جریان نقدی و روابط ضعیف با تأمین کنندگان نیز باشد.

## N ایده‌های اصلی

### اشکالات تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

گرچه تحلیل نسبت یک ابزار قدرتمند است اما اشکالاتی نیز دارد. چند مورد از نقایص آن عبارتند از:

1 شاخص‌های عملکرد مالی بر نتایج کوتاه مدت تاکید دارند.  
در نتیجه فعالیت‌های تجاری ممکن است به دنبال افزایش سود کوتاه‌مدت با هزینه‌ی رشد بلندمدت شرکت باشند.



2 تحلیل‌گران مالی مستقل باید از اطلاعاتی استفاده کنند  
که دست کم به چند ماه قبل مربوط است.



3 به منظور اجرای کامل تجزیه و تحلیل نسبت‌ها،  
صورت‌های مالی منتشر شده باید جزئیات کافی اطلاعات را  
ارائه دهند تا بر روی آن کار شود. اغلب اطلاعات مهم در  
دسترس نیستند.



4 مقایسه نسبت‌ها بین شرکت‌ها مشکل است، زیرا  
فعالیت‌های تجاری مؤسسات مختلف به ندرت یکسان  
هستند.



5 بعضی از ارزش‌ها ممکن است بیش از سایر موارد تحت تأثیر تغییرات سطح قیمت‌ها قرار بگیرند. به ویژه ارزش اموال مورد استفاده در یک فعالیت تجاری بستگی زیادی به زمان خرید آن خواهد داشت. ارزش گذاری کم اموال منجر به این می‌شود که بازده سرمایه به کار گرفته شده به طور ساختگی بالا باشد.



## بخش ۵-۴ نسبت‌های بازده سرمایه

- 1- منظور از اصطلاح «هزینه سرمایه» چیست؟
  - 2- چرا بازده حقوق صاحبان سهام باید بیشتر از هزینه سرمایه باشد؟
  - 3- تفاوت بین بازده حقوق صاحبان سهام و بازده سرمایه به کار گرفته شده چیست؟

### بخش 5-5 نسبت های اهرمی

ارزش سرمایه به کارگرفته شده دو شرکت دقیقاً یکسان است.  
با این حال، سرمایه شرکت سبز از 75 درصد اوراق بهادران با  
بهره ثابت تشکیل می‌شود، در حالیکه شرکت زرد 75 درصد  
سرمایه به کارگرفته شده‌اش را از سرمایه حاصل از انتشار  
سهام گرفته است.

- ۱- در کدام شرکت سهامداران ریسک بزرگتری پذیرفته‌اند؟ توضیح دهید چرا؟
  - ۲- اگر شرکت سبز به فروش سهام ممتاز بیشتر ادامه دهد و سرمایه را با استفاده از وام افزایش دهد، چه خطری وجود دارد؟
  - ۳- در آغاز دوره مورد نظر، اهرم در این دو شرکت چقدر است؟

بخش 6-5 نسبت کاراچی

در تحلیل گزارش سالانه یک شرکت سهامی عام اطلاعات زیر به دست م آید:

1385	1384	
65	50	دوره وصول مطالبات
50	50	دوره بازپرداخت بدهی ها
10	15	بازده سهام
1/2	1/5	بازده سرمایه به کار گرفته شده

- ۱- نشان دهید که هر یک از این نسبت‌ها چگونه محاسبه مم شوند؟

- 2- به کدام یک از این نسبت‌ها باید توجه شود؟ و چرا؟

#### **بخش 5-7 محدودیت های تجزیه و تحلیل نسبت ها**

توضیح دهید که چرا احتیاط در هنگام استفاده از نسبت‌ها برای تحلیل عملکرد واحدهای تجاری اهمیت دارد؟

### بخش ۱-۵: آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

- ## 1- نسبت مالی چیست؟

- 2- چرا مقایسه نسبت‌های مالی با معیارهای اصلی اهمیت دارد؟

- ### 3 - چه نوع معیارهایی مناسب هستند؟

## بخش ۵-۲ نسبت‌های سودآوری

ارقام زیر سوابق پنج ساله یک شرکت ساختمانی معروف را نشان می‌دهد:

1385	1384	1383	1382	1381	فروش (میلیون ریال)
796	840	791	719	659	سود عملیاتی، (میلیون ریال)
43	60	47	32	22	

- ۱- حاشیه سود طی دوره مورد بحث چه تغییری کرده است؟

۲- چه عواملی به تغییر حاشیه سود طی دوره مورد نظر کمک کرده است؟

بخش 3-5 نسبت های نقدینگی

ارقام زیر از گزارش سالانه شرکت نظافت که دراسفند 1383 منتشر شد، گفته شده است.

1383	دارایی‌های جاری
97	موجودی کالا
600	بدهکاران
826	سرمایه گذاری‌ها
125	موجودی نقد و بانک‌ها
?	بستانکاران: مبالغی که طی یک سال
(1,604)	موعد پرداخت آن‌ها فرا می‌رسد.
?	خالص دارایی‌ها (یدهی‌ها) جاری

- ۱- چرا رقم بستانکاران در پرانتز گذاشته شده است؟
  - ۲- چرا داشتن سرمایه در گردش برای شرکت نظافت اهمیت دارد؟
  - ۳- نسبت جاری چه عددی است؟
  - ۴- نسبت آن را به عدد ۱۰۰ می‌دانید.

## مباحث مطرح شده فصل

بخش 6-1 خواندن صفحات مالی یک روزنامه آشنایی با انواع اطلاعاتی که در صفحات مالی یک روزنامه ظاهر می‌شود و آشنایی با سرمایه، مثلاً سهام عادی.

بخش 6-2 خرید و فروش سهام  
شرحی از نقش بورس و معامله بورسی به عنوان بازار سهام شرکت‌های سهامی عام ارائه می‌دهد و درمورد چگونگی ارائه قیمت سهام و سایر جزئیات سود برای سرمایه‌گذاران در گزارش‌های روزنامه‌ای توضیح می‌دهد.

بخش 6-3 نسبت‌های مهم برای سهامداران  
نسبت‌های اصلی را که سرمایه‌گذاران در ارزش‌یابی وضعیت سهام خاص مورد بررسی قرار خواهند داد، بررسی می‌نماید. همچنین سایر جزئیات در مورد معاملات سهام را که معمولاً در نشریات مالی ارائه می‌شود بررسی می‌کند.

بخش 6-4 شاخص FTSE و سایر شاخص‌ها  
چگونگی محاسبه شاخص‌های قیمت سهام را شرح می‌دهد و سپس اهمیت FTSE100 و سایر شاخص‌های قیمت سهام را که هم در انگلستان و هم در خارج از این کشور مورد استفاده قرار گرفته است، توضیح می‌دهد و نشان می‌دهد که چگونه ممکن است این شاخص‌ها در طی زمان و بسته به این که یک بازار پر رونق باشد یا کساد، متفاوت باشند.

بخش 6-5 اوراق قرضه دولتی و شرکتی  
بازار اوراق بهادر با بهره ثابت را مورد بررسی قرار می‌دهد و نشان می‌دهد که چطور قیمت اوراق قرضه با نرخ بهره بازار حاکم تغییر می‌کند و مدت زمان قبل از انجام بازپرداخت را نیز نشان می‌دهد.

بخش 6-6 قیمت‌های صندوق‌های سرمایه‌گذاری  
نشان می‌دهد که چگونه قیمت‌ها و تغییر قیمت‌های شرکت‌های سرمایه‌گذاری مشترک در نشریات مالی ارائه می‌شود.

این فصل، ویژگی‌های اصلی ارائه رسانه‌ای اطلاعات مالی در مورد سهام و اوراق قرضه شرکت، از جمله اطلاعات ارائه شده در روزنامه‌ها، تلویزیون، گزارش‌ها، رادیو، اینترنت و مانند آن را مورد بررسی قرار می‌دهد. تمرکز اصلی فصل بر گزارش‌های روزنامه‌هاست.



## پرسش‌ها

### N ایده‌های اصلی

قیمت سهام سرمایه



درک وسیعی از محصولات مالی مختلفی که قرار است در بازارهای سازمان یافته معامله شوند، اهمیت دارد. این فصل قیمت سهام و اوراق قرضه را مورد بررسی قرار می‌دهد. ضمناً مجموعه‌ای از سایر اطلاعات مالی را که در رسانه‌ها ارائه می‌شوند بیان می‌کند.

#### آشنایی با سهام سرمایه

گزارش جزئیات مربوط به شرکت‌ها، قیمت سهام و عملکرد جاری آن‌ها در بخش مالی روزنامه‌ها جای خاصی دارد.

احتمالاً هر بار که به صفحات مالی یک روزنامه نگاه کرده‌اید، بی‌توجه از آن‌ها گذشت‌اید، زیرا غیر قابل درک به نظر می‌رسند. منظور از آنها چیست؟ این صفحات از چند بخش تشکیل می‌شوند، از جمله:

- قیمت سهام
- قیمت اوراق قرضه دولتی و شرکتی
- نرخ ارز
- قیمت فلزات، محصولات کشاورزی و سایر کالاهای
- قیمت انرژی
- قیمت بازار پول و بازده اوراق قرضه

### مثال

یک نمونه معمول از گزارش روزنامه‌ها برای یک شرکت ساختمانی سازنده‌های بورتر

سال منتهی به 12/29	1385	1384	1383	1382	1381	سابقه پنج ساله
ارزش فروش در هر سال	796	840	791	719	659	فروش (میلیون ریال)
سودها	42/5	60	46/6	32/5	22/3	سود قبل از مالیات (میلیون ریال)
سود تقسیم بر تعداد سهام	29/8	40/2	30/9	20/8	18/3	سود هر سهم (ریال)
سود پرداختی بابت هر سهم	10	10	8/80	8	7/50	سود تقسیمی هر سهم (ریال)

## 6-1 خواندن صفحات مالی روزنامه

اصطلاح موجودی سهام به سرمایه پولی متعلق به یک شرکت مربوط می‌شود. سهامداران افرادی هستند که در این موجودی سهم دارند. قیمت سهم بر اساس میزان تقاضا برای انواع خاص سهام تعیین می‌شود. اگر تعداد زیادی از مردم خواستار خرید سهام در یک شرکت باشند، این امر باعث افزایش قیمت سهام آن می‌شود.



جدول زیر تغییرات قیمت سهام را نشان می‌دهد. به دلیل بالا بودن سطح سود به دست آمده در سال 1383 و به دلیل این‌که گزارش شرکت و سایر اطلاعات مالی نشان می‌داد که شرکت سهم بیشتری از بازار داخل را به دست آورده و نیز به بازارهای خارجی سودآور راه یافته بود، قیمت سهام افزایش یافت.

### قیمت سهم شرکت سازنده‌ی برتر



### نکات کلی از متخصص مالی... بازده سهام

1. ارزش سهام آن‌ها به دلیل افزایش قیمت رشد می‌کند. این در مورد شرکت‌هایی که موفق هستند و در موقعی که سرمایه‌گذاران به شرکت اعتماد دارند، صدق می‌کند.

2. آن‌ها بازده را به شکل سود سهام تقسیمی دریافت می‌کنند. شرکت‌های سودآور بهترین موقعیت را برای پرداخت سود سهام دارند.

3. آن‌ها مالک بخشی از شرکت هستند و حق انتخاب مدیران و حق رای در مورد موضوعات اصلی در مجمع عمومی سالانه را دارند.

4. آن‌ها دارای اختیار خرید سهام اضافی به قیمت مناسب هستند (حق تقدیم خرید سهام جدید).

بازده برای سهامداران ممتاز و دارندگان سهام قرضه باید روشن باشد. به عنوان مثال یک قرارداد سهام قرضه ممکن است این گونه خریداری شود:

"سهام قرضه 8 درصد آذر 1385. به دارندگان این سهام سالانه بابت هر 100 ریال از سهام مورد مالکیت، تا زمان تسویه در سال 1385، 8 ریال پرداخت خواهد شد."

این موقعیت برای سهامداران عادی کمتر روشن است. بازده‌ای که آن‌ها دریافت می‌کنند به سودآوری فعالیت تجاری بستگی دارد و ممکن است طی زمان تغییر کند.

سهامداران عادی، به چند شکل می‌توانند از داشتن سهام سود ببرند:

بورس اوراق بهادار برای شرکت‌هایی که خواستار انتشار سهام برای اولین بار هستند و نیز معامله سهام موجود و سایر اوراق بهادار، بازاری را فراهم می‌کند.

خرید و فروش سهام عمدتاً در اختیار مؤسسات مالی بزرگ مثل صندوق‌های بازنیستگی، شرکت‌های بیمه و شرکت‌های سرمایه‌گذاری است. بنابراین سرمایه‌گذاران خصوصی تنها مالک بخش کمی از سهام هستند و حدود نیمی از آن‌ها تنها دارای سهام یک یا دو شرکت هستند.

به منظور خرید و یا فروش سهام، یک شخص حقیقی معمولاً فردی را به عنوان کارگزار انتخاب می‌کند تا از طرف او معامله سهام را انجام دهد، او باید کارمزدی را برای انجام این خدمات بپردازد که برای معاملات کوچک معمولاً مبلغ گرانی خواهد بود.

## N ایده‌های اصلی

### بورس اوراق بهادار

سهام عادی شرکت‌ها در بورس اوراق بهادار معامله می‌شود. بورس حجم زیادی از سهام را با استفاده از یک سیستم مظننه قیمت الکترونیکی معامله می‌کند. شرکت‌هایی که سهامشان در بورس پذیرفته می‌شود می‌توانند سهامشان را با این سیستم در معرض معامله بگذارند.

بازار سرمایه‌گذاری جایگزین یا فرعی نیز توسط بورس اداره می‌شود. نوعاً شرکت‌های بازار فرعی شرکت‌های کوچک‌تر و جوان‌تری هستند که اغلب به سمت پذیرش کامل در مرحله بعدی پیش می‌روند. برای شرکت‌ها پذیرش در بازار فرعی آسان‌تر است زیرا الزامات پذیرش راحت‌تری وجود دارد.

### نکات کلی از متخصص مالی... نقش بازار سازی



بازار سازان شرکت‌هایی هستند که از طریق بورس معامله می‌کنند و امروزه معمولاً تحت مالکیت بانک‌ها و سایر مؤسسات مالی هستند. بازارسازان مسؤولیت ضمانت یک بازار برای انواع خاص سهام را دارند، بنابراین آن‌ها باید موجودی این سهام را در دفاتر خود حفظ کنند. بازارساز از محل تفاوت قیمت خرید و فروش (شکاف قیمت) سود کسب می‌کند یعنی تفاوت بین قیمتی که سهام را می‌فروشد (قیمت پیشنهادی فروش) و قیمتی که سهام را می‌خرد (قیمت پیشنهادی خرید).

مثال:

102 ریال	قیمت پیشنهادی فروش
100 ریال	قیمت پیشنهادی خرید
2 ریال	شکاف قیمت

□ \*

از لحاظ تئوری، قیمت‌ها بسیار رقابتی هستند زیرا بازارسازان در مقابل یکدیگر با پذیرفته شدن قیمت‌هایشان رقابت می‌کنند.

اگر تصمیم بگیرید که 1000 سهم را خریداری کنید، کارگزار از طرف شما این سهام را به بهترین قیمت موجود در بازار، خریداری خواهد کرد. سپس این سهام چند روز بعد در روز تسویه به شما تحویل می‌شود.

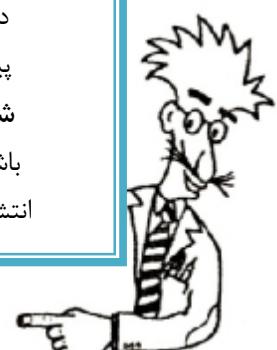
#### نکات کلی از متخصص مالی ... لیست قیمت سهم بورس

در این جا گزیده‌ای از لیست قیمت سهم بورس در بخش هتلداری در روزنامه سه شنبه 17 اردیبهشت 1385 نشان داده شده است:

##### هتلداری

##### 52 هفته

P/E	بازده	تغییر	قیمت میانگین	پایین‌ترین	بالاترین	سهم
7/8	3/7	2/2	258/2	110	336	ایرتور
5/6	1/1	5/0	512/0	398	571	تدبیر
2/1	3/4	-8/0	310/0	234	355	داور
4/7	1/4	0/0	72/5	35	74	پیتزا
5/8	3/9	-7/2	223/5	162	256	شهر
4/8	1/4	0/5	144/5	118	227	باشگاه
5/8	3/1	4/5	411/0	180	411	انتشارات



سهام پذیرفته شده در بورس تحت یکی از این سرفصل‌ها قرار می‌گیرد. شاخص قیمت هم به صورت برجسته ارائه می‌شود. شاخص، نشان‌دهنده وضعیت متوسط قیمت چند شرکت است.

در بخشی از صفحه قبل، دو ستون اول بیشترین و کمترین قیمت‌های سهام در دوازده ماه گذشته بیان شده است. نام سهم و قیمت متوسط آن در روز قبل از انتشار روزنامه فهرستوار ذکر گردیده است. ستون تغییر، تغییر قیمت بین امروز و روز گذشته را نشان می‌دهد.

### قیمت سهام

عموماً قیمت سهام در یک صفحه کامل از یک روزنامه ارائه می‌شود. سهام بر حسب حروف الفبا و بخش به بخش ارائه می‌شوند، به عنوان مثال :

اتومبیل

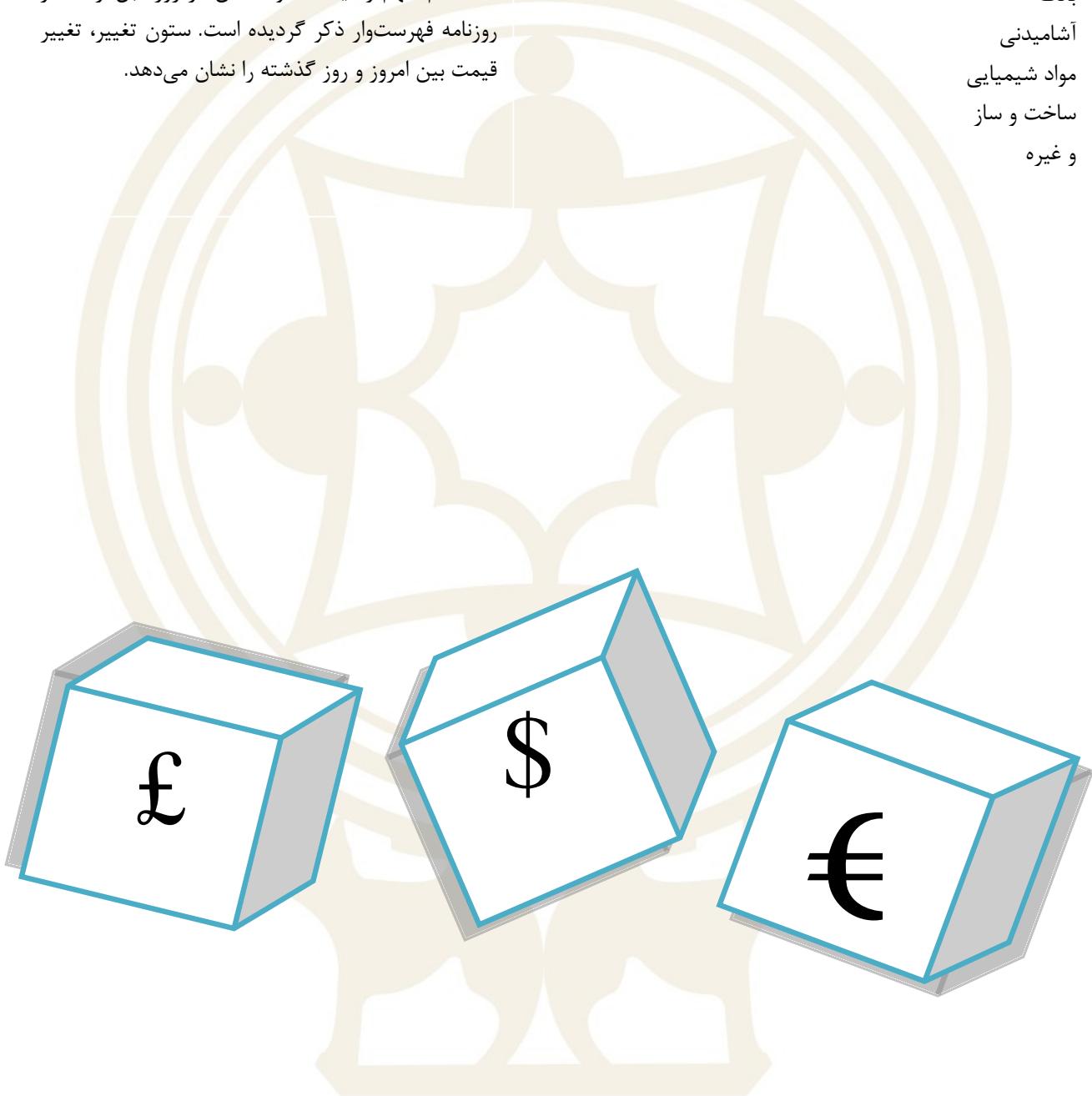
بانک

آشامیدنی

مواد شیمیایی

ساخت و ساز

و غیره



## N ایده‌های اصلی

### محاسبه بازده سهام

سرمایه‌گذاران سهام را اساساً به این دلیل خریداری می‌کنند که انتظار افزایش ارزش سهام را دارند. طی یک دوره زمانی بلندمدت و در صورتی که توان سودآوری شرکت افزایش یابد، قیمت سهام افزایش می‌یابد، به طوری که قادر باشد سود سهام تقسیمی بیشتری را بپردازد.

سرمایه‌گذاران به اطلاعاتی در مورد بازده انواع مختلف سهام نیاز دارند. به عنوان مثال، ممکن است آن‌ها بخواهند بازده سهام عادی، سهام ممتاز یا سهام قرضه را با هم مقایسه کنند.



### محاسبات متخصص مالی

در اینجا یک روش ساده برای محاسبه بازده سهام عادی ارائه می‌شود:

$$\frac{(\text{تفییر قیمت سهام} + \text{سود سهام})}{\text{قیمت سهام}} \times \%100 = \text{بازده کل سهامداران عادی}$$

### مثال

به عنوان مثال، اطلاعات زیر در مورد شرکت تورهای مسافرتی در سال 1385 ارائه شد.

سود خالص	10,165 میلیون ریال
تعداد سهام در سال	1385
بنابراین سود هر سهم	216/72 ریال بود.

البته اندازه‌گیری بازده سهام بعد از این که اتفاق افتاد کار ساده‌ای است، اما سرمایه‌گذاران می‌خواهند از احتمال یک بازده خوب قبل از سرمایه‌گذاری خود مطلع شوند.

سود هر سهم یک برآورد ارزشمند است زیرا هر یک از سهامداران می‌خواهد که در مورد مقدار سودی که سهامشان ایجاد کرده مطلع شوند. اما اگر شرکت سهام بیشتری منتشر کند، سودهای آن باید بر مبنای سرمایه بیشتری تقسیم شود. بنابراین سهامداران مایلند بدانند که سود هر سهم حفظ خواهد شد و در صورت امکان افزایش خواهد یافت و این تنها در صورتی حاصل می‌شود که شرکت سودده باشد.

### محاسبات متخصص مالی

یک روش برای ارزیابی سهام یک شرکت، بررسی مبلغ سود ایجاد شده برای هر سهم منتشر شده است - این رویکرد سود هر سهم نامیده می‌شود.

سود هر سهم به صورت زیر محاسبه می‌شود.

$$\text{سود خالص} (\text{بعد از کسر مالیات و سود سهام ممتاز}) = \frac{\text{متوسط تعداد سهام عادی منتشر شده}}{\text{(EPS)}} \text{ سود هر سهم}$$

رقم سود هر سهم در پایین صورت سود و زیان هر شرکت ارائه می‌شود. یادداشت‌های همراه نیز برای نشان دادن چگونگی محاسبه این سود ارائه خواهد شد.

یک روش بسیار مفید برای برآورد عملکرد سهم، مقایسه سود هر سهم با قیمت سهم است. نسبت قیمت به سود هر سهم، نشان می‌دهد که پرداخت درآمد جاری برای یک سهم در یک شرکت چند سال طول می‌کشد.



تغییرات نسبت قیمت به سود هر سهم بیانگر نقطه نظرات متفاوت سرمایه‌گذاران در مورد رشد بالقوه شرکت‌های مورد نظر آن‌هاست. اگر سرمایه‌گذاران مطمئن باشند، قیمت سهام را افزایش می‌دهند به طوری که قیمت سهام با سرعت و چند برابر درآمد افزایش می‌یابد. اگر پیش بینی رشد آتی خوب باشد، شرکت نسبت قیمت به سود هر سهم را بالاتر ارائه می‌کند.

نسبتهای پایین‌تر تردید در مورد رشد را نشان می‌دهد - حداقل در کوتاه مدت.

#### فعالیت

به جدول زیر نگاه کنید. این جدول بازده و نسبت قیمت به سود هر سهم موسسات در بخش هتلداری در ۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۵ را نشان می‌دهد.

این جدول بیانگر چه چیز است؟

نسبت قیمت/درآمد	بازده	نام سهم
7/8	3/7	ایرتور
5/8	1/1	تدبیر
2/1	3/4	داور
8/7	2/3	خانه
4/8	1/4	باشگاه
4/4	11/1	هتل ستاره
7/0	1/4	سرزمین
5/5	1/8	توانا

#### N ایده‌های اصلی

بازده سود سهام و نسبت قیمت به سود هر سهم (P/E)

دومین رویکرد برای اندازه‌گیری بازده سهامداران عادی، بررسی سود نقدی واقعی پرداختی در هر سال است. سود نقدی سهام با سود به دست آمده متفاوت است، زیرا بسیاری از شرکت‌ها بخشی از وجود را برای تامین مالی رشد آتی یا پرداخت بدھی‌ها نگه می‌دارند. **سود نقدی سهام** یعنی سهمی از سودی که سهامداران دریافت می‌کنند.

#### محاسبات متخصص مالی

$$\text{سود تقسیمی هر سهم} = \frac{\text{بازده نقدی سهام}}{\text{قیمت سهام}} \times 100$$

#### مثال

فرض کنید که قیمت سهم شرکت تورهای مسافرتی 1000 ریال است و شرکت تصمیم دارد از 6,165 میلیون ریال سود مبلغ 6,165 میلیون ریال را حفظ کند - بدین ترتیب، سود تقسیمی هر سهم در سال 1385 برابر است با:

$$\frac{4,000,000,000}{46904000} = 85/3$$

بنابراین بازده نقدی سهام برابر است با:

$$\frac{85/3 \times 100}{1000} = \%8/53$$

که بیانگر بازده خوبی برای سرمایه‌گذار است و می‌تواند با افزایش قیمت سهم دو چندان شود.

روشن است که در انتخاب شرکتی که در آن سرمایه‌گذاری می‌کنید، توجه به بازده نقدی سهام اهمیت دارد، زیرا نشان دهنده بازده پولی است که سرمایه‌گذاری می‌شود.

## N ایده‌های اصلی

### شاخص‌های قیمت سهم

نکات کلی از متخصص مالی ... شاخص‌ها چگونه محاسبه می‌شوند

به منظور ارائه برآورده از چگونگی تغییرات ارزش طی زمان، ایجاد یک شاخص ضروری به نظر می‌رسد. شاخص‌ها برای نشان دادن متوسط تغییرات قیمت سهام طی زمان استفاده می‌شوند. قاعده کلی، مقایسه ارزش اقلام شاخص، با ارزش مبنای تعیین شده برای یک دوره مبنا است. به عنوان مثال، فرض کنید که یک سرمایه‌گذار، مالک تعداد مساوی از سهام سه شرکت است و می‌خواهد تغییر قیمت میانگین آن‌ها را در طی زمان مورد بررسی قرار دهد.

در شروع کار، سال 1383 به عنوان سال پایه انتخاب می‌شود:

سهم	قیمت در سال 1383	افزایش به درصد
فروشگاه‌های زنجیره‌ای	1500	50
باشگاه فوتبال	1750	9
هتل آسمان	3500	2/8

برای محاسبه افزایش در این فهرست به هریک از سال‌ها یک رقم مبنای 100 می‌دهیم و سپس تغییر قیمت را نسبت به این مبنای اندازه گیری می‌کنیم.

### محاسبات متخصص مالی

	مبنای سال 1383	رقم جدید سال 1384	
فروشگاه زنجیره‌ای	100	150	(افزایش) 50%
باشگاه فوتبال	100	109	(افزایش) 9%
هتل آسمان	100	102/8	(افزایش) 2/8

برای یافتن میانگین افزایش لازم است ارقام جدید سال 1384 را با هم جمع کنیم و بر تعداد سهام تقسیم کنیم یعنی :

$$(150+109+102/8) = 361/8$$

= تعداد سهام 3

$$\frac{361/8}{3} = \text{میانگین افزایش}$$

بدین ترتیب شاخص قیمت سهم برای این سهام از 100 به 120/6 افزایش یافته است - میانگین افزایش بیش از 20% است.

تغییرات یک شاخص معمولاً به عنوان واحد نامیده می‌شوند، به عنوان مثال اگر 100 از FTSE 5350 کاهش یابد گفته می‌شود که 100 واحد افت داشته است. شاخص‌های قیمت سهم مرتبأ تغییر می‌کنند. سرمایه‌گذاران معمولاً در زمان افزایش شاخص خوشحال و در صورت شروع کاهش شاخص نگران خواهند شد. شاخص‌های بازار سهام دارای یک سری حداقل‌ها و حداکثرها است که نشان دهنده تغییرات در اقتصاد هستند. قیمت سهم معمولاً زمانی احتمال کاهش دارد که یک عدم اطمینان همه‌گیر نسبت به اقتصاد جهانی وجود داشته باشد، مثلاً موردی که به دنبال حمله به مرکز تجارت جهانی در نیویورک در 11 سپتامبر 2001 به وجود آمد. در چنین موقعیت‌هایی تعداد افرادی که مایل به فروش سهام هستند بیش از تعداد افرادی است که مایل به خرید سهام می‌باشند.

## N ایده‌های اصلی

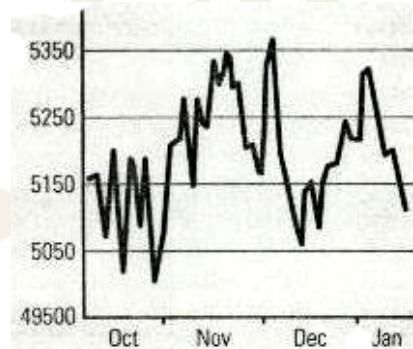
### شاخص‌های

شاخص 100 FTSE تغییر لحظه به لحظه بازار را برای صد شرکت برتر در بازار لندن ارائه می‌کند و به عنوان شاخصی از سلامت اقتصاد مورد استفاده قرار می‌گیرد. این شاخص با مبنای 1,000 آغاز شد.

### شاخص 100 FTSE در 15 ژانویه 2002

FTSE100

شاخص قیمت



شاخص 250 FTSE مجموعه شرکت‌های بعدی را که درست در زیر اندازه مدنظر شاخص 100 قرار دارند 250 در بر می‌گیرد. FTSE350 ترکیبی از شاخص 100 و 250 است. برای شرکت‌های کوچک‌تر شاخص‌های جداگانه وجود دارند. شاخص کل سهام FTSE در برگیرنده تمام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس است. در اتحادیه اروپا مهم‌ترین شاخص‌ها عبارتند از یورو تاپ 100 و یورو تاپ 200 که همان طور که از اسم آن‌ها پیداست، از سهام اصلی در اتحادیه اروپا تشکیل می‌شوند. میانگین صنعتی داوجونز در برگیرنده 30 سهم بورس اوراق بهادار نیویورک و شاخص نیکی 225 بازار توکیو را پوشش می‌دهد.

وضعیتی که در آن مردم اطمینان خود را از دست می‌دهند، بازار کساد نامیده می‌شود.

تمیز دهد

در مقابل، بازار پر رونق بازاری است که در آن سطح معمول خوب‌بینی در میان سرمایه‌گذاران وجود دارد و این باعث بالا رفتن قیمت‌ها می‌شود. افراد فعال سرمایه‌گذارانی هستند که به افزایش احتمالی قیمت‌ها اعتقاد دارند.

اوراق قرضه اساساً وام است. مالک اوراق قرضه به انتشار دهنده مبلغی پول داده است. در عوض، انتشار دهنده طی یک دوره زمانی به دارنده اوراق قرضه بهره می‌پردازد و سرانجام مبلغ اولیه استقراض شده را که اصل مبلغ نامیده می‌شود بر می‌گرداند. دارنده اوراق قرضه مالک بخشی از شرکت نیست. دولت نیز همانند شرکت‌ها، اوراق قرضه را برای تامین مخارج خود منتشر می‌کند.

**اوراق قرضه مطمئن (بدون ریسک)** اصطلاحی است که برای اوراق قرضه دولتی به کار می‌رود. آن‌ها به عنوان "مطمئن" تلقی می‌شوند چون مالکان این اوراق قرضه از باز پرداخت اطمینان دارند. انتشار جدید سهام مطمئن برای جایگزین کردن اوراق قرضه سرسید شده، انجام می‌شود. زمانی که دولت اوراق قرضه جدید منتشر می‌کند، این کار را به نرخ بهره متداول بازار انجام می‌دهد، مثلاً 5 درصد. بنابراین یک سرمایه‌گذار، دارای 100,000 ریال اوراق قرضه با نرخ بهره 5 درصد (5,000 ریال در سال) است که شاید در سال 1385 تسویه شود. بنابراین برای مثال، اگر نرخ‌های بهره در بازار تا 10 درصد افزایش یابند، دارنده اوراق قرضه کمتر از نرخ بهره بازار دریافت خواهد کرد. بنابراین، قیمت بازار اوراق قرضه باید تا 50,000 ریال کاهش یابد - قیمتی که در آن بهره 5,000 ریال پرداختی در هر سال برابر 10 درصد خواهد شد.

بدین ترتیب، قیمت اوراق قرضه دولتی با بهره ثابت، به نسبت معکوس با نرخ بهره بازار پایین و بالا می‌رود.

## N ایده‌های اصلی

### اوراق قرضه

اوراق قرضه گاهی اوقات اوراق بهادر با بهره ثابت نامیده می‌شوند. زمانی که اوراق قرضه منتشر می‌شود، وام‌دهنده از نرخ بهره ثابتی که دریافت خواهد کرد اطلاع دارد.

اطلاعات زیر معمولاً در برگه اوراق قرضه بیان می‌شود:

1. زمان سرسید یعنی تاریخی که اصل مبلغ به وام‌دهنده باز پرداخت می‌شود.

2. اصل مبلغ یا ارزش اسمی - یعنی مبلغی که به دارنده اوراق قرضه در زمان سرسید برگردانده می‌شود، مثلاً 1,000 ریال.

3. مبلغ بهره‌ای که به‌طور سالانه به دارنده اوراق قرضه پرداخت می‌شود.

اوراق قرضه معمولاً شامل انواع زیر است:

- اوراق قرضه شرکتی
- اوراق قرضه دولت محلی
- اوراق قرضه دولت مرکزی



**بخش 6-1: خواندن صفحات مالی یک روزنامه**

1- سودهای یک باشگاه فوتبال لیگ برتر به طور پیوسته در هر یک از سه سال گذشته افزایش یافته است. اثری که این امر احتمالاً در طول زمان بر قیمت سهم دارد، شرح دهد.

چه عوامل دیگری ممکن است بر قیمت سهم تأثیر داشته باشد؟

2- چرا یک سرمایه‌گذار ممکن است داشتن سهام یک شرکت را به اوراق قرضه ترجیح دهد؟

**بخش 6-2- خرید و فروش سهام**

گزیده زیر در صفحه سهام یک روزنامه اقتصادی در ۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۴ چاپ شد:

**بخش خرده فروشی غذا و دارو**

**بخش 6-4- شاخص‌ها**

1- شاخص چیست؟

2- شاخص 100 FTSE با شاخص 250 FTSE چه تفاوتی

دارد؟

3- دو عاملی که ممکن است منجر به افت شاخص کلی سهام FTSE شود، شرح دهید.

**بخش 6-5- اوراق قرضه شرکتی و دولتی**

1- اوراق قرضه مطمئن یعنی چه؟ چرا قیمت‌های بعضی از اوراق قرضه مطمئن بیشتر از سایرین است؟

2- رابطه بین نرخ بهره بازار و قیمت اوراق قرضه چیست؟

P/E	بازده	تغییر	قیمت میانگین	پائین‌ترین	بالاترین	سهام
9/7	2/6	1/0	102/0	66	110	الف
2/8	0/9	0/0	198/0	178	220	ب
2/0	3/0	3/5	310/5	286	419	پ
3/0	3/7	9/5	358/0	327	448	ت
6/9	6/7	0/0	101/0	229	271	ث

1- قیمت کدام سهم طی دوره دوازده ماهه بیشترین نوسان را نشان داده است؟ چرا؟

2- کدام سهم دارای بیشترین احتمال رشد در آینده است؟

3- کدام قیمت سهم از روز گذشته بیشترین افزایش را داشته است؟

4- دو بخش دیگری را که در صفحه سهم یک روزنامه اقتصادی نشان داده می‌شود نام ببرید.

**بخش 6-3- نسبت‌های مهم برای سهام‌داران**

1- فرمول سود هر سهم چیست؟ این نسبت چه چیز را نشان می‌دهد؟

2- چه روش دیگری را می‌توان برای اندازه‌گیری بازده برای سهام‌داران استفاده کرد؟

3- نسبت قیمت به سود هر سهم چیست؟ نسبت بالای قیمت به سود هر سهم چه چیز را نشان می‌دهد؟



## فصل 2 : اهمیت شرکت شرکت چیست؟

- 4. به دلیل این که بانک بازرگانی به آن‌ها توصیه می‌کند و مؤسسه‌های خریدار سهام را پیش از آغاز کار به آن‌ها معرفی می‌کند.
- 5. لیست رسمی شامل سهام کاملاً پذیرفته شده در بورس است. بازار سرمایه‌گذاری جایگزین با سهام جدیدتر و اغلب شرکت‌های کوچک‌تری سر و کار دارد که هنوز پذیرش کامل در مورد آن‌ها صورت نگرفته است.

### صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک

زمانی که سرمایه‌گذاران، واحدهای سرمایه یک شرکت سرمایه‌گذاری مشترک را خریداری می‌کنند، در واقع آن‌ها در مجموعه‌ای از شرکت‌ها سرمایه‌گذاری می‌کنند زیرا شرکت مذکور وجود را برای خریدن سهام تعدادی از شرکت‌ها مورد استفاده قرار می‌دهد. بازده یعنی درآمدی که یک سرمایه‌گذار از صندوق شرکت خود دریافت می‌کند در حالی که رشد یعنی افزایش ارزش شرکت در طول زمان.

### شرکت سرمایه‌گذاری

یک شخص حقیقی می‌تواند سهام یک شرکت سرمایه‌گذاری را با ارائه درخواست کتبی مستقیم به شرکت مذکور و پر کردن یک فرم درخواست یا از طریق یک کارگزاری خریداری کند. او هم می‌تواند یک وجه کلی را به عنوان مبلغ سرمایه‌گذاری در اختیار شرکت سرمایه‌گذاری قرار دهد و هم می‌تواند مبلغ را به صورت قسطی و منظم پرداخت کند. از آن جایی که شرکت سرمایه‌گذاری، ریسک را از طریق سرمایه‌گذاری در چند شرکت و سپس پرداخت یک سود تقسیمی توزیع می‌کند، شخص مذکور نفع می‌برد. سرمایه‌گذار از رشد ارزش شرکت سرمایه‌گذاری در طول زمان نیز سود می‌برد.

### انواع سهام

- 1. درست - به دلیل این که نام شرکت معروف است، عرضه حق تقدم سهام یا سهام جدید آسان‌تر است.
- 2. نادرست - بدھکاران ممتاز مثل مالکان سهام ممتاز قبل از سهامداران عادی مورد پرداخت قرار می‌گیرند.
- 3. نادرست - سرمایه سهمی یعنی سرمایه تأمین شده توسط سهامداران عادی.
- 4. نادرست - سرمایه مجاز (ثبت شده) یعنی آن‌چه که شرکت مجاز به گردآوری آن است و سرمایه منتشر شده یعنی آن بخش از سرمایه که در یک لحظه زمانی خاص گردآوری شده است.
- 5. درست - مدیران مسئولیت پاسخ‌گویی به سهامداران را دارند.

## کنترل فعالیت‌های شرکت

اساسنامه	شرکت‌نامه
بیان تفصیلی مدت زمان	اهداف شرکت
پست مدیران	مبلغ انواع مختلف سهام
حق رای سهامداران	مرکز ثبت شرکت
زمان و چگونگی انتخاب	رئیس هیئت‌مدیره

### نقش مدیران

- 1. نادرست (نه همیشه)
- 2. نادرست (مسئولیت جمعی)

3. درست

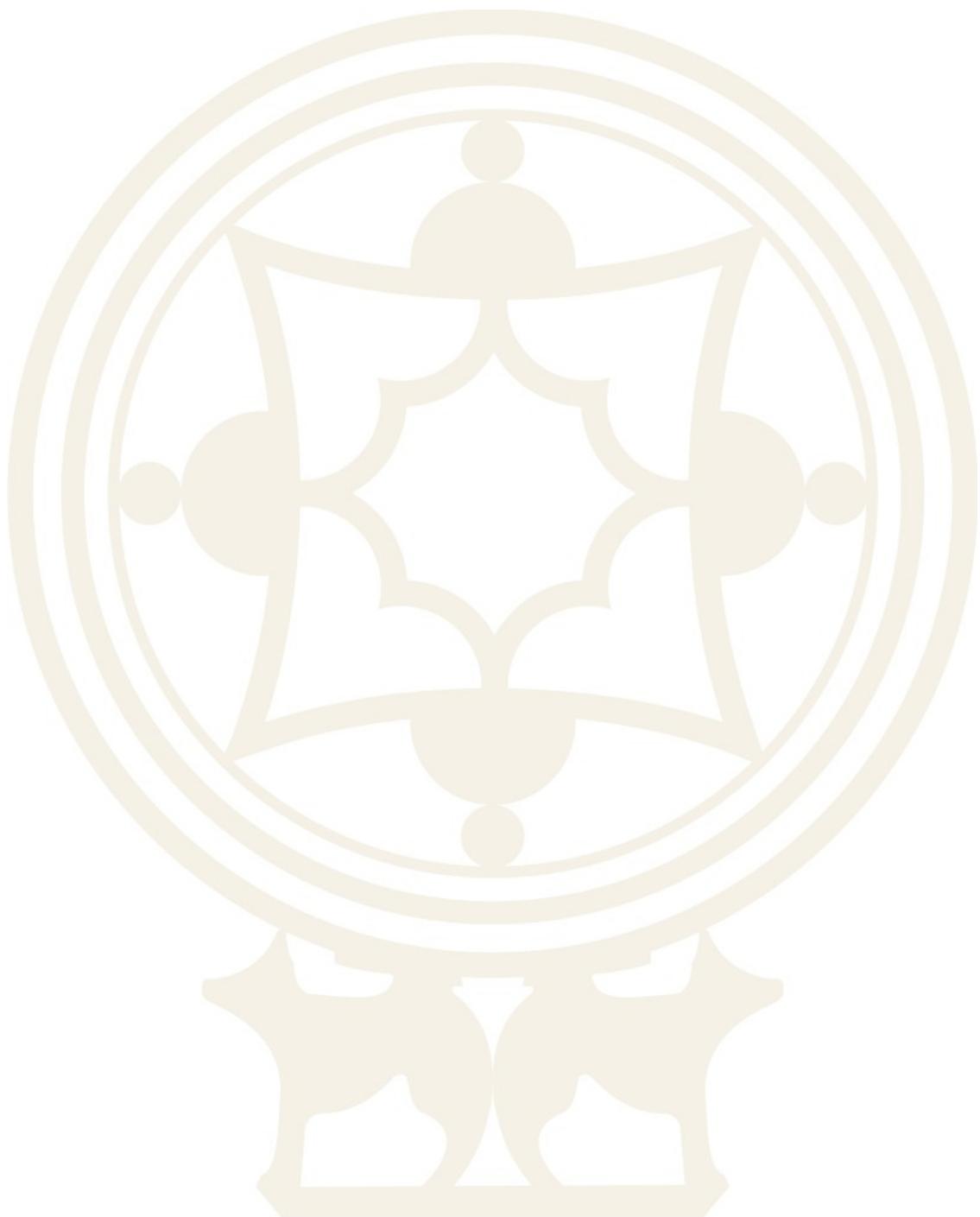
4. درست

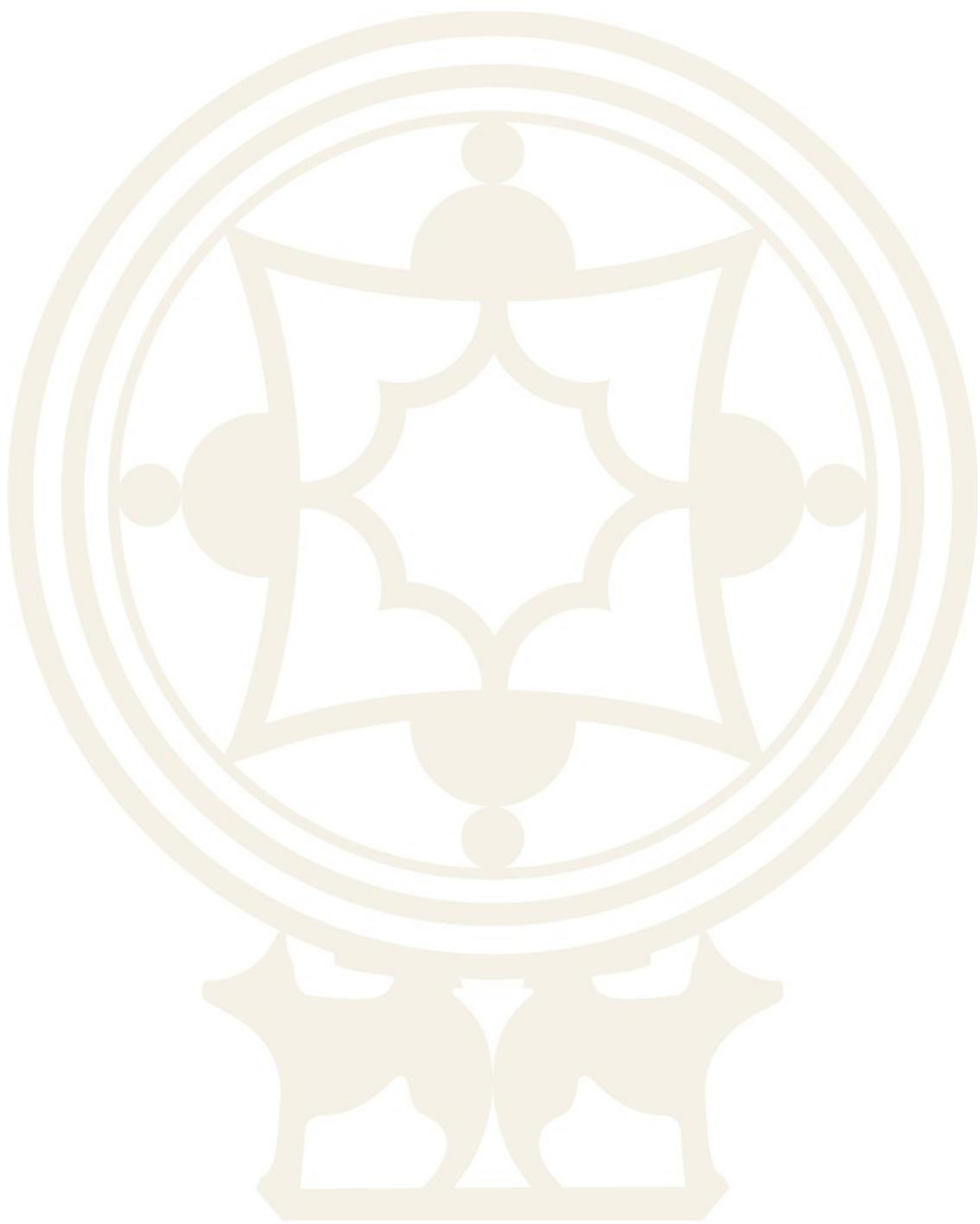
5. درست

6. درست

### نقش بورس اوراق بهادار

- 1. شورای بورس
- 2. ثبت پذیرش اوراق بهادار
- 3. بانک‌های تجاری (بازرگانی)





4. تحقیق و توسعه و علائم تجاری نمونه‌هایی از دارایی‌های ثابت نامشهود هستند.
5. کمترین دارایی جاری به لحاظ نقدینگی، موجودی کالا است، دارایی نقد بعدی مطالبات (بدهکاران) است و نقدترین دارایی وجه نقد است.
6. بدهی‌های جاری - دارایی‌های جاری = سرمایه در گردش سرمایه در گردش نقدینگی واحد تجاری برای بازپرداخت بدهی‌ها را نشان می‌دهد.
7. خالص کل دارایی‌های واحد تجاری برابر است با سرمایه و اندوخته‌ها.
- صورت جریان وجود نقد**
1. معمولاً نوع اصلی جریان ورودی وجه نقد از فعالیت‌های عملیاتی عادی ناشی می‌شود.
2. سایر منابع جریان ورودی وجه نقد، از واگذاری دارایی‌ها، سود سهام دریافتی، بهره دریافتی و وام‌های تجاری ناشی می‌شود.
3. جریان خروجی وجه نقد شامل بهره پرداختی، سود سهام پرداختی، مالیات شرکتی و مخارج تحصیل است.
- آشنایی با تجزیه و تحلیل نسبت‌ها**
1. نسبت مالی یعنی مقایسه دو قلم از صورت‌های مالی یک واحد تجاری.
2. از طریق مقایسه نسبت‌های مالی با معیارها می‌توان عملکرد شرکت را با بهترین عملکرد در آن حوزه یا بهترین بخش‌های شرکت مقایسه کرد و از این طریق استانداردها و اهداف برتر را تعیین نمود.
3. یک معیار پایه ممکن است بهترین ارقام در صنعت مورد نظر و یا بهترین ارقام به دست آمده در بهترین بخش یک شرکت باشد.
- نسبت‌های سودآوری**

$$\text{سود عملیاتی} = \frac{\text{فروش}}{\text{فروش}} = \text{حاشیه سود}$$

این نسبت از حدود 3% در سال 13x5 به حدود 5% در سال 13x9 افزایش یافته است. بدین دلیل که بهای تمام شده فروش‌ها به عنوان درصدی از فروش بهدلیل افزایش کارایی یا کاهش هزینه کاهش یافته است. بنابراین، تحقیق مفصل‌تر برای بررسی بهای تمام شده فروش‌ها و هزینه‌ها ضروری است. همچنین بررسی بخش‌های مختلف فعالیت‌عملیاتی نیز ممکن است ضرورت داشته باشد. مثل: فعالیت‌های ساختمنی مختلف که توسط شرکت برای تعیین سودآورترین آن‌ها انجام می‌شود.

#### نسبت نقدینگی

13x7

دارایی‌های جاری	موجودی کالا	مطالبات (بدهکاران)	سرمایه‌گذاری‌ها	موجودی نقد و بانک‌ها
97				
600				
826				
125				
1648				

(1604) بستانکاران : مبالغ بدهی با سرسید یک سال  
44 خالص دارایی‌های جاری

#### یادداشت‌های توضیحی

1. بهای تمام شده تاریخی زمانی وجود دارد که دارایی‌ها و بدهی‌ها به بهای تمام شده در زمان تحقق آن‌ها ارزش‌گذاری می‌شوند.
2. تحلیل بخشی، جزئیات ارقام بخش‌های تجاری مربوطه را به طور جداگانه نشان می‌دهد، مثل بخش‌ها در یک واحد تجاری، مناطق جغرافیایی و مانند آن.
3. سایر جزئیاتی که ممکن است در یادداشت‌ها دیده شود می‌تواند شامل سود فروش دارایی‌های ثابت، جزئیات ترکیب مخارج کارکنان، گزارش مالیات پرداختی و مانند آن باشد.

#### گزارش تغییرات تجاری

1. مخارج استثنایی ممکن است شامل مخارج اتفاقی بازسازی واحد تجاری یا مخارج تملک یک واحد تجاری دیگر باشد.
2. اقلام استثنایی اقلامی هستند که به طور معمول به وجود نمی‌آیند و بنابراین تصویری غلط از روند فعالیت تجاری ارائه می‌دهد. آن‌ها موارد غیر عادی هستند که ممکن است فعالیت واحد تجاری را بهتر یا بدتر از حد معمول نشان دهند - بنابراین لازم است در زمان بررسی روند بلند مدت، این موارد کنار گذاشته شوند.

بازده سرمایه به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\text{بهای تمام شده فروش}}{\text{سرمایه سهام}} = \text{بازده سرمایه}$$

بهره‌برداری از سرمایه مورد استفاده به صورت زیر محاسبه می‌شود

$$\frac{\text{فروش}}{\text{سرمایه به کار گرفته شده}} = \text{بهره‌برداری از سرمایه مورد استفاده}$$

2. دلایلی برای جلب توجه وجود دارد زیرا طبق ارقام ارائه شده :

- بدھکاران به طور متوسط طی مدت زمان بیشتری پرداخت انجام می‌دهند - 65 روز در سال  $13 \times 9$  در مقایسه با 50 روز در سال  $13 \times 8$ .

- گردش سهام آهسته‌تر است - ده برابر در سال  $13 \times 9$  در مقایسه با پانزده برابر در سال  $13 \times 8$ .

- بهره‌برداری از سرمایه مورد استفاده از  $1/5$  به  $1/2$  کاهش یافته است و بیانگر این است که سرمایه شرکت به طور مؤثر بری انجام فروش‌ها مانند گذشته مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. آیا تصویرش رکت و محصولات آن رو به زوال است؟

#### محدودیت‌های تجزیه و تحلیل نسبت‌ها

کاهش نسبت‌هایی از قبیل سودآوری ممکن است به این دلیل باشد که در حال حاضر شرکت به منظور تضمین سود بلند مدت بیشتر سرمایه‌گذاری می‌کند. فقط توجه به شاخص‌های کوتاه مدت اهمیت ندارد. همچنین ممکن است بعضی از این اطلاعات کلیدی در گزارش‌های مالی منتشر شده از قلم افتاده باشد که روند واقعی عملکرد را مخفی نگه می‌دارد - تحریف تحلیل نسبت.

#### فصل 6 : اطلاعات مالی در رسانه‌ها - سهام و اوراق قرضه شرکتی

##### خواندن صفحات مالی یک روزنامه

1. قیمت سهام احتمال افزایش دارد. زیرا سرمایه‌گذارانی که به دنبال بازده مناسب هستند همانند سرمایه‌گذاران علاقمند به رشد، درصد خرید این سهام هستند. این امر منجر می‌شود به نسبت بالای P/E که خرید بیشتر را بر می‌انگیزد و قیمت را افزایش می‌دهد.

2. سهام سرمایه ریسک بیشتری دارد، اما سهم بیشتری از سودهای در سال‌های خوب به دست می‌آورد. دارندگان سهام سرمایه در مقایسه با دارندگان سهام قرضه، دارای حق رأی و سایر مزایای ممتاز بهتر نیز هستند.

1. رقم مربوط به بستانکاران در داخل پرانتز نشان داده می‌شود زیرا بیانگر بدھی‌هایی است که شرکت به بستانکاران دارد.

2. سرمایه در گرددش، شرکت نظافت را قادر می‌سازد تا عملیات روز خود را، مثل پرداخت حقوق، خرید سهام جدید و مانند آن، انجام دهد.

3. نسبت جاری برابر است با:

$$1648 \div 1604$$

4. نسبت بازده آنی برابر است با:

$$1551 \div 1604$$

#### نسبت‌های بازده سرمایه

1. هزینه سرمایه یعنی بازده مالی که سرمایه‌گذاران از سرمایه خود انتظار دارند.

2. بازده سهام یعنی بازده‌ای که سهامداران واقعاً دریافت می‌کنند - که باید دست‌کم با هزینه سرمایه برابر باشد در غیر این صورت سرمایه‌گذاران ممکن است به دنبال انتقال سرمایه‌گذاری خود به جای دیگری باشند.

3. بازده سهام یعنی بازده سرمایه سهامداران. بازده سرمایه به کار گرفته شده فراتر از این است و تمام اشکال سرمایه شخص ثالث را در سرمایه وارد می‌کند. بدین ترتیب ROCE یعنی بازده تمام سرمایه مورد استفاده در واحد تجاری.

#### نسبت‌های اهرمی

1. سهامداران در شرکت سبز بیشترین ریسک را پذیرا می‌شوند زیرا 75 درصد سرمایه شرکت در اوراق بهادر با بهره ثابت است. این بدین معناست که سهامداران بعد از صف طولانی افرادی قرار دارند که به آن‌ها در زمان تقسیم سود قبل از سهامداران، پرداخت می‌شود.

2. اگر شرکت سبز به فروش بیشتر سهام ممتاز و سایر اشکال سرمایه قرضه ادامه دهد، در هر سال بهره فراوانی باید پرداخت شود. اگر سودها ضعیف باشد ممکن است شرکت قادر به پرداخت بهره نباشد.

3. نسبت اهرمی برای شرکت سبز برابر است با 3:1 و برای شرکت زرد برابر است با 1:3.

#### نسبت کارایی

1. دوره وصول مطالبات به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{دوره وصول مطالبات} = \frac{\text{بدھکاران}}{\text{فروش نسیه}} \times 365$$

دوره بازپرداخت بدھی‌ها به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{دوره بازپرداخت بدھی‌ها} = \frac{\text{بسنانکاران تجارتی}}{\text{بهای تمام شده}} \times 365$$

## فصل 2 : اهمیت شرکت منابع تأمین مالی از سوی شخص ثالث

- گزارش‌های مؤسسات حسابرسی**  
چهار عنصر اصلی عبارتند از:
1. عنوان که مخاطب گزارش را بیان می‌کند یعنی سهامداران.
  2. بند مقدمه که صورت‌های مالی حسابرسی شده را بیان می‌کند.
  3. بخش‌هایی که مسئولیت مدیران و حسابرسان، مبنای اظهار نظر حسابرس را بیان می‌کند.
  4. امضای حسابرسی و تاریخ.
- صورت‌های مالی اساسی**

1. صورت سود و زیان
2. ترازنامه
3. صورت جریان وجوه نقد

## فصل 4 : حساب‌ها و صورت‌های مالی

صورت سود و زیان

1. صورت سود و زیان شرکت سلامت در 29 اسفندماه 13x7

هزار ریال

350	فروش
200	بهای تمام شده فروش
150	سود ناخالص
50	هزینه‌های اداری
100	سود عملیاتی
(10)	سود تضمین شده پرداختنی
90	سود قبل از مالیات
(15)	مالیات
75	سود سال مالی (بعد از مالیات)
25	سود سهام (تقسیمی)
50	سود انباشت

2. الف) فروش یعنی ارزش فروش‌های انجام شده.

ب) بهای تمام شده فروش یعنی مخارج مستقیم این فروش‌ها.

ج) هزینه یعنی مخارج اداره واحد تجاری مثل هزینه‌های اداری از قبیل بازاریابی و مخارج ارسال.

ترازنامه

1. دارایی‌ها یعنی آن چه که واحد تجاری مالک یا طلب‌کار است، در صورتی که بدھی‌ها یعنی آن چه که واحد تجاری مدیون است.
2. دارایی‌ها = سرمایه + بدھی‌ها
3. ساختمان‌ها و ماشین‌آلات نمونه‌هایی از دارایی‌های ثابت مشهود هستند.

## فصل 3 : خواندن گزارش‌های شرکتی

اجزای اصلی گزارش‌های شرکتی

1. قوانین بورس اوراق بهادار، الزامات قانونی، استانداردهای حسابداری، آیین‌نامه بهترین عملکرد حاکمیت شرکتی.
2. گزارش هیئت‌مدیره، گزارش حسابرسان، صورت سود و زیان، ترازنامه، صورت جریان وجوه نقد، صورت سود و زیان جامع، یادداشت‌های توضیحی.

## نکات بر جسته مالی

سهامداران خوشبین خواهند بود زیرا بازده به طور پیوسته از بیش از 70m ریال به 185m افزایش داشته است. شاید مهم‌ترین نکته این باشد که شرکت قادر بوده است به طور روز افرون سود تقسیمی بیش تری را بپردازد که از 3/35 13x5 ریال در سال 8/6 به 13x9 ریال در سال 9 افزایش یافته است.

## پیام رئیس هیئت‌مدیره و پیام مدیر عامل

1. این‌ها الزمات قانونی نیستند. گرچه عموماً در گزارش شرکت بیان می‌شوند. گزارش‌دهی به سهامداران یک الزام قانونی برای مدیران است.
2. یک گزارش بدینانه منجر به عدم اطمینان می‌گردد به طوری که قیمت سهام کاهش خواهد یافت. یک ارزیابی بیش از حد خوشبینانه نیز منجر به افزایش قیمت سهم بیش از ارزش واقعی شرکت می‌شود.
3. کل ذی‌نفعان، مثل مسؤولان مالیاتی، رقیبان، مشتریان، عرضه‌کنندگان، کارکنان و مانند آن.

## گزارش مدیران و گزارش حاکمیت شرکتی

1. عموماً این بیانیه در بخش حاکمیت شرکتی گزارش ظاهر می‌شود.
2. تهیه گزارش مدیران اجباری است.
3. مسؤولیت پاسخ‌گویی شامل بررسی دقیق و پیوسته، ارائه گزارش کامل حاکمیت شرکتی و اداره شرکت است. گزارش در مورد حاکمیت شرکتی یک ایده کلی از چگونگی سازمان‌دهی و کنترل شرکت ارائه می‌دهد.

### اوراق قرضه دولتی و شرکتی

### خرید و فروش اوراق سهام

1. اوراق قرضه مطمئن همان اوراق قرضه دولتی هستند. آن‌ها را داشته است. احتمالاً علت این است که ارقام معاملاتی طی دوره مربوطه نوسان داشته است یا واحدهای تجاری ممکن است در مذاکرات کسب مالکیت شرکت کرده باشند. بازده سهم نیز به نزدیکی بازپرداخت آن وابستگی دارد.
2. هر چه زمان بازپرداخت اوراق قرضه نزدیک‌تر باشد، قیمت آن‌ها به ارزش اسمی‌شان نزدیک‌تر می‌شود. به علاوه، قیمت به بهره پرداختی نیز بستگی دارد که با توجه به نرخ بهره بازار در زمان انتشار این اوراق تعیین می‌شود.
3. هرچه نرخ بهره بازار در زمان انتشار اوراق قرضه مطمئن، بیشتر باشد، قیمت معامله پائین‌تر است، هر چند که سایر عوامل مانند نزدیک بودن زمان بازپرداخت نیز اهمیت دارد.

### قیمت‌های صندوق مدیریت شده

1. صندوق سرمایه‌گذاری مشترک یعنی صندوق امانی تحت مدیریت سرمایه‌گذاران حرفه‌ای و یک شرکت امانی، دارنده سبد سهام است. این صندوق‌های امانی به سرمایه‌گذاران کمک می‌کند که از طریق خرید سهام در چند بخش و در چند شرکت خصوصی، ریسک را توزیع کنند.
2. درآمد یعنی بازده سالانه سهام، به صورت یک سود سهام تقسیمی (یا بهره) می‌باشد، در حالی که رشد به افزایش ارزش سهام یا اوراق مربوط می‌شود.

### نسبت‌های مهم برای سهامداران

1.

$$\frac{\text{سود خالص} \left( \text{بعد از کسر مالیات و سود سهام ممتاز} \right)}{\text{میانگین تعداد سهام عادی منتشر شده}} = \frac{\text{سود هر سهم}}{(EPS)}$$

بیانگر میزان سود حاصل شده هر سهم از شرکت است که حق سهامداران است.

### 2. بازده سود (تقسیمی)

$$\frac{\text{سود تقسیمی هر سهم}}{\text{قیمت سهم}} \times 100$$

3. نسبت P/E نشان می‌دهد که پرداخت سودهای جاری یک سهم در یک شرکت چند سال طول می‌کشد. این نسبت بر اساس قیمت به سود هر سهم اندازه‌گیری می‌شود و شاخص خوبی برای تعیین سرعت رشد یک شرکت است.

### FTSE و سایر شاخص‌ها

1. شاخص FTSE100 FTSE100 شاخصی است با مبنای 1,000، که بیانگر 100 شرکت برتر پذیرفته شده در بورس است. از 250 شرکت بعدی تشکیل می‌شود.
2. داوجونز و نیکی
3. بدینی کلی نسبت به اقتصاد یا موجودی منفی غیرمترقبه، به کاهش کل شاخص سهم منجر می‌گردد.

فرهنگ زیر تعاریفی از اصطلاحات و لغاتی که در متن تعریف نشده است ارائه می‌دهد.

استانداردهای حسابداری قوانین و مقررات حاکم بر اندازه گیری و یا افشاری انواع خاصی از معاملات است.

هزینه اداری مخارجی است که با تولید و تحويل کالا و خدمات به مشتری ارتباطی ندارد مانند مخارج بازاریابی.

بازار سرمایه‌گذاری جایگزین (AIM) بازاری است برای شرکت های کوچکتر و جدید تر در بورس سهام.

ترازانه تصویری کلی از دارایی‌ها، بدھی‌ها و منابع سرمایه یک موسسه در یک لحظه زمانی را نشان می‌دهد.

مینا ملاک مناسبی است برای مقایسه، مثلاً صورت حساب دستمزد سال گذشته مبنایی است برای اندازه گیری صورت حساب دستمزد امسال.

شرکت‌های معتبر شرکت‌هایی که دارای سابقه بلند مدت و مداوم در افزایش سود و پرداخت پیوسته سود تقسیمی هستند.

هیئت مدیره مدیران ارشد یک شرکت که برای مدیریت بر فعالیت‌های شرکت تعیین شده‌اند.

کمیته کدبیری کمیته‌ای است که قانونی برای تشديد جنبه‌های مختلف نظارت مالی شرکت‌ها طراحی نموده است و تعیین کمیته‌های پاداش و حسابرسی از جمله توصیه‌های آن است.

رئیس هیئت مدیره یک شرکت فردی است در سمت ریاست هیئت مدیره و نماینده اصلی سهامداران.

مدیر عامل نماینده اصلی مدیر و کارکنان یک شرکت، در سمت اداره روزانه آن است.

قانون ترکیبی در مورد حاکمیت شرکتی مجموعه گرد آمده‌ای است از توصیه‌های کمیته‌های کدبیری، همپل، گرین بوی که نتیجه نهایی آن گزارشگری شفاف تر توسط شرکت به ویژه در ارتباط با پرداخت حقوق و پاداش مدیران و نیز الزام شرکت‌ها به رعایت الزامات حاکمیت شرکتی بوده است.

دفتر ثبت شرکت‌ها نام مکان ثبت شرکت‌ها که در آن اطلاعات قانونی مورد نیاز در مورد شرکت‌های سهامی عام و خاص باید نزد ثبت کننده شرکت‌ها بایگانی شود.

شرکت هرگونه واحد تجاری را گویند که دارای هویت حقوقی جدا از اراضی آن باشد، بیشتر شرکت‌ها محدود هستند و اکثرآ تحت قانون شرکت‌ها به ثبت می‌رسد.

بهای تمام شده فروش یعنی بهای ساخت محصول و خدمات فروخته شده به مشتریان.

مدیران افرادی هستند که توسط سهامداران یک شرکت برای مراقبت از منافعشان انتخاب می‌شوند.

مخارج توزیع یعنی بهای تمام شده رساندن محصول شرکت از کارخانه به مشتری.

سود سهام تقسیمی یعنی مبلغی که از سود شرکت به سهامداران پرداخت می‌شود.

سهام قرضه وامی است که می‌توان مثل سهام یک شرکت خرید و فروش کرد.

ارزش اسمی ارزش ثبت شده یک سهم در سوابق حسابداری.

فهرست رسمی بازار اصلی بورس سهام برای شرکت‌های تاسیس شده است.

نسبت یعنی رابطه بین یک متغیر با متغیر دیگر واحد تجاری مثل سود به فروش.

بازده سرمایه به کار گرفته شده یعنی سود قبل از بهره که به عنوان درصد سرمایه مورد استفاده اظهار می‌شود.

زمان تسوبیه تاریخی است که تا آن زمان باید بابت تمام خریدها، از سوی خریدار پرداخت و از سوی فروشنده تحويل صورت گیرد.

صرف سهام یعنی تفاوت بین مبلغ دریافت شده و ارزش اسمی در زمان انتشار سهام جدید توسط شرکت.

نقدينگی توان پرداخت حقوق، صورت حساب عرضه کنندگان و سایر تعهدات در زمان دین است.

ذی نفعان افراد ذی نفع در گردش واحد تجاری را گویند.

اقلام مشهود یعنی اقلام فیزیکی که قابل دیدن و لمس کردن باشد.

سرمایه در گردش یعنی منابع مالی که یک شرکت را قادر می‌سازد تا فعالیت روزانه خود را ادامه دهد، مثلاً داشتن سهام برای فروش، توان اعتبار دهنی به مشتریان و داشتن وجه نقد برای پرداخت بدھی در زمان مقرر.

بازده یعنی نرخ سود برای سهامداران در صورتی که عواید شرکت به عنوان سود تقسیمی بین آن‌ها توزیع شده باشد. هر چه بازده

بیشتر باشد، پول بیشتری به سهامداران تعلق می‌گیرد.

## پیوست

در کشور ایران، قوانین مربوط به انواع شرکتها، نحوه ثبت شرکتها، وضعیت قانونی آنها و سایر موارد مربوط به امور تجاری در قانون تجارت مصوب سال 1311 و اصلاحیه بعدی آن در سال 1347 بیان شده است.  
-1

-2 طبق قانون تجارت شرکت‌های تجاری بر هفت قسم است:

- 1 شرکت سهامی
- 2 شرکت با مسولیت محدود
- 3 شرکت تضامنی
- 4 شرکت مختلط غیرسهامی
- 5 شرکت مختلط سهامی
- 6 شرکت نسبی
- 7 شرکت تعاضوی تولید و مصرف

تعریف و برخی قوانین مربوط به این شرکتها بشرح زیر می‌باشد:

(1) شرکت سهامی، شرکتی است که سرمایه آن به سهام تقسیم شده و مسؤولیت صاحبان سهام، محدود به مبلغ اسمی سهام آنهاست. شرکت سهامی به دو نوع تقسیم می‌شود:  
نوع اول - شرکت‌هایی که موسسین آنها قسمتی از سرمایه شرکت را از طریق فروش سهام به مردم تامین می‌کنند. این گونه شرکت‌ها شرکت سهامی عام نامیده می‌شوند.

نوع دوم - شرکت‌هایی که تمام سرمایه آنها در موقع تاسیس منحصراً توسط موسسین تامین گردیده است. این گونه شرکت‌ها شرکت سهامی خاص نامیده می‌شوند.

(2) شرکت با مسؤولیت محدود شرکتی است که بین دو یا چند نفر برای امور تجاری تشکیل شده و هر یک از شرکاء بدون این‌که سرمایه به سهام یا قطعات سهام تقسیم شده باشد فقط تا میزان سرمایه خود در شرکت مسئول قروض و تعهدات شرکت است.

در اسم شرکت باید عبارت (با مسؤولیت محدود) قید شود و الا آن شرکت در مقابل اشخاص ثالث شرکت تضامنی محسوب و تابع مقررات آن خواهد بود. اسم شرکت باید متناسب باشند و الا شریکی که اسماً او در اسم شرکت قید شده در مقابل اشخاص ثالث حکم شریک ضامن در شرکت تضامنی را خواهد داشت. شرکت با مسؤولیت محدود وقتی تشکیل می‌شود که تمام سرمایه نقدی تادیه و سهم الشرکه غیرنقدی نیز تقویم و تسلیم شده باشد. هر یک از شرکاء به نسبت سهامی که در شرکت دارد دارای رای خواهد بود مگر این‌که اساسنامه ترتیب دیگری مقرر داشته باشد. روابط بین شرکاء در این نوع شرکت تابع اساسنامه است اگر در اساسنامه راجع به تقسیم نفع و ضرر مقررات خاصی نباشد تقسیم مزبور به نسبت سرمایه شرکاء به عمل خواهد آمد.

(3) شرکت تضامنی شرکتی است که در تحت اسم مخصوص برای امور تجاری بین دو یا چند نفر با مسئولیت تضامنی تشکیل می‌شود؛ اگر دارایی شرکت برای تادیه تمام قروض کافی نباشد هر یک از شرکاء مسئول پرداخت تمام قروض شرکت است. هر قراری که بین شرکاء برخلاف این ترتیب داده شده باشد در مقابل اشخاص ثالث کان لم یکن خواهد بود.

در اسم شرکت تضامنی باید عبارت (شرکت تضامنی) و لاقل اسم یک نفر از شرکاء ذکر شود. در صورتی که اسم شرکت مشتمل بر اسامی تمام شرکاء نباشد باید بعد از اسم شریک یا شرکایی که ذکر شده است عبارتی از قبیل (و شرکاء) یا (و برادران) قید شود.

شرکت تضامنی وقتی تشکیل می‌شود که تمام سرمایه نقدي تادیه و سهم الشرکه غیرنقدي نیز تقویم و تسليم شده باشد. در شرکت تضامنی منافع به نسبت سهم الشرکه بین شرکاء تقسیم می‌شود مگر آنکه شرکت‌نامه غیر از این ترتیب را مقرر داشته باشد.

در شرکت تضامنی هیچ یک از شرکاء نمی‌تواند سهم خود را به دیگری منتقل کند مگر به رضایت تمام شرکاء. مادام که شرکت تضامنی منحل نشده مطالبه قروض آن باید از خود شرکت به عمل آید و پس از انحلال طلبکاران شرکت می‌توانند برای وصول مطالبات خود به هر یک از شرکاء که بخواهند و یا به تمام آنها رجوع کنند، و در هر حال هیچ یک از شرکاء نمی‌توانند به استناد اینکه میزان قروض شرکت از میزان سهم او در شرکت تجاوز می‌نماید از تادیه قروش شرکت امتناع ورزد. فقط در روابط بین شرکاء مسئولیت هر یک از آنها در تادیه قروض شرکت به نسبت سرمایه خواهد بود که در شرکت گذاشته است آن هم در صورتی که در شرکت‌نامه ترتیب دیگری اتخاذ نشده باشد. هر شرکت تضامنی می‌تواند با تصویب تمام شرکاء به شرکت سهامی مبدل گردد در این صورت رعایت تمام مقررات راجعه به شرکت سهامی الزامی است.

(4) شرکت مختلط غیرسهامی شرکتی است که برای امور تجاری در تحت اسم مخصوصی بین یک یا چند نفر شریک ضامن و یک یا چند نفر شریک با مسئولیت محدود بودن انتشار سهام تشکیل می‌شود. شریک ضامن مسئول کلیه قروضی است که ممکن است علاوه بر دارایی شرکت پیدا شود شریک با مسئولیت محدود کسی است که مسئولیت او فقط تا میزان سرمایه‌ای است که در شرکت گذارد و یا بایستی بگذارد. در اسم شرکت باید عبارت (شرکت مختلط) و لاقل اسم یکی از شرکاء ضامن قید شود. شریک ضامن را وقتی می‌تواند شخصاً برای قروض شرکت تعقیب نمود که شرکت منحل شده باشد. اگر دارایی شرکت برای تادیه تمام قروض آن کافی نباشد طلبکاران آن حق دارند بقیه طلب خود را از دارایی شخصی تمام یا هر یک از شرکاء ضامن وصول کنند در این صورت بین طلبکاران شرکت و طلبکاران شخصی شرکاء ضامن تفاوتی نخواهد بود.

روابط بین شرکاء با رعایت مقررات تابع شرکت نامه خواهد بود. هر یک از شرکاء با مسئولیت محدود که اسمش جزو اسم شرکت باشد در مقابل طلبکاران شرکت شریک ضامن محسوب خواهد شد. هر قراری که برخلاف این ترتیب بین شرکاء داده شده باشد در مقابل اشخاص ثالث بی‌اثر است.

اداره شرکت مختلط غیرسهامی به عهده شریک یا شرکای ضامن و حدود اختیارات آنها همان است که در مورد شرکاء شرکت تضامنی مقرر است. شریک با مسئولیت محدود نه به عنوان شریک حق اداره کردن شرکت را دارد نه

اداره امور شرکت از وظایف او است. ضمنا هیچ شریک با مسئولیت محدود نمی‌تواند بدون رضایت سایر شرکاء شخص ثالثی را با انتقال تمام یا قسمتی از سهام‌شرکه خود به او داخل در شرکت کند.

(5) شرکت مختلط سهامی شرکتی است که در تحت اسم مخصوصی بین یک عده شرکاء سهامی و یک یا چند نفر شریک ضامن تشکیل می‌شود. شرکاء سهامی کسانی هستند که سرمایه آنها به صورت سهام یا قطعات سهام متساوی‌القيمه درآمده و مسئولیت آنها تا میزان همان سرمایه است که در شرکت دارند. شریک ضامن کسی است که سرمایه او به صورت سهام در نیامده و مسئول کلیه قروضی است که ممکن است علاوه بر دارایی شرکت پیدا شود. در صورت تعدد شریک ضامن مسئولیت آنها در مقابل طلبکاران و روابط آنها با یکدیگر تابع مقررات شرکت تضمینی خواهد بود.

در اسم شرکت باید عبارت (شرکت مختلط) و لاقل اسم یکی از شرکاء ضامن قید شود.  
مدیریت شرکت مختلط سهامی مخصوص به شریک یا شرکاء ضامن است.

(6) شرکت نسبی شرکتی است که برای امور تجاری در تحت اسم مخصوص بین دو یا چند نفر تشکیل و مسئولیت هر یک از شرکاء به نسبت سرمایه‌ای است که در شرکت گذاشته.  
در اسم شرکت نسبی عبارت (شرکت نسبی) و لاقل اسم یک نفر از شرکاء باید ذکر شود. در صورتی که اسم شرکت مشتمل بر اسامی تمام شرکاء نباشد بعد از اسم شریک یا شرکایی که ذکر شده عبارتی از قبیل «وشرکاء» و «برادران» ضروری است.

مادام که شرکت نسبی منحل نشده مطالبه قروض آن باید از خود شرکت به عمل آید فقط پس از انحلال طلبکاران می‌توانند با رعایت ماده فوق به فرد شرکاء مراجعه کنند. اگر دارایی شرکت نسبی برای تادیه تمام قروض شرکت کافی نباشد هر یک از شرکاء به نسبت سرمایه که در شرکت داشته مسئول تادیه قروض شرکت است.

(7) شرکت تعاضی تولید شرکتی است که بین عده‌ای ارباب حرف تشکیل می‌شود و شرکاء مشاغل خود را برای تولید و فروش اشیاء یا اجناس به کار می‌برند.

شرکت تعاضی مصرف شرکتی است که برای مقاصد ذیل تشکیل می‌شود:

- 1- فروش اجناس لازمه برای مصارف زندگانی اعم از اینکه اجناس مزبور را شرکاء ایجاد کرده یا خریده باشند.
- 2- تقسیم نفع و ضرر بین شرکاء به نسبت خرید هر یک از آنها.

شرکت تعاضی اعم از تولید یا مصرف ممکن است مطابق اصول شرکت سهامی یا بر طبق مقررات مخصوصی که با تراضی شرکاء ترتیب داده شده باشد تشکیل بشود.

3- در شرکت سهامی (اعم از سهامی عام یا سهامی خاص) تعداد شرکا نباید از سه نفر کمتر باشد.

4- طبق تعریف استانداردهای حسابداری ایران حق امتیاز و فرانشیز مجوز استفاده از حقوق دیگران است که صاحب حق براساس توافقنامه در قبال دریافت مبلغ مشخصی، امتیاز ساخت و حق فروش تولیدات یا انجام خدمات مشخص، استفاده از نام یا علامت تجاری را به خریدار اعطای می‌کند. در توافقنامه معمولاً محدودیت‌ها و تعهدات طرفین مشخص می‌شود. این محدودیت‌ها از جمله ممکن است در مورد کیفیت محصولات، نرخ‌ها و

قیمت تولیدات یا الزام بر خرید کالا از محل مشخص باشد. برای تحصیل حق امتیاز و فرانشیز، مبالغی به طور یکجا در زمان انعقاد قرارداد، در طول قرارداد و یا با ترکیبی از این دو شیوه پرداخت می‌شود. مبالغی که در ابتدا یکجا پرداخت می‌شود

5- طبق قانون تجارت شرکت تعاونی تولید شرکتی است که بین عده‌ای ارباب حرف تشکیل می‌شود و شرکاء مشاغل خود را برای تولید و فروش اشیاء یا اجناس به کار می‌برند.

شرکت تعاونی مصرف شرکتی است که برای مقاصد ذیل تشکیل می‌شود:

- فروش اجناس لازمه برای مصارف زندگانی اعم از اینکه اجناس مزبور را شرکاء ایجاد کرده یا خریده باشند.

- تقسیم نفع و ضرر بین شرکاء به نسبت خرید هر یک از آنها.

6- مقررات مربوط به تاسیس، ثبت و اداره شرکتها در ایران در قانون تجارت تصریح شده است.

7- بر اساس الزامات قانون تجارت طرح اساسنامه باید با قید تاریخ به امضا موسسین رسیده و مشتمل بر مطالب زیر باشد:

1- نام شرکت.

2- موضوع شرکت به طور صریح و منجز.

3- مدت شرکت.

4- مرکز اصلی شرکت و محل شعب آن اگر تاسیس شعبه موردنظر باشد.

5- مبلغ سرمایه شرکت و تعیین مقدار نقد و غیرنقد آن به تفکیک.

6- تعداد سهام بی‌نام و با نام و مبلغ اسمی آنها و در صورتی که ایجاد سهام ممتاز موردنظر باشد تعیین تعداد و خصوصیات و امتیازات این گونه سهام.

7- تعیین مبلغ پرداخت شده هر سهم و نحوه مطالبه بقیه مبلغ اسمی هر سهم و مدتی که ظرف آن باید مطالبه شود که به هر حال از پنج سال مت加وز نخواهد بود.

8- نحوه انتقال سهام با نام.

9- طریقه تبدیل سهام با نام به سهام بی‌نام و بالعکس.

10- در صورت پیش‌بینی امکان صدور اوراق قرضه، ذکر شرایط و ترتیب آن.

11- شرایط و ترتیب افزایش و کاهش سرمایه شرکت.

12- موضع و ترتیب دعوت مجامع عمومی.

13- مقررات راجع به حد نصاب لازم جهت تشکیل مجامع عمومی و ترتیب اداره آنها.

14- طریقه شور و اخذ رای و اکثریت لازم برای معتبربودن تصمیمات مجامع عمومی.

15- تعداد مدیران و طرز انتخاب و مدت ماموریت آنها و نحوه تعیین جانشین برای مدیرانی که فوت یا استعفا می‌کنند یا محجور یا معزول یا به جهات قانونی ممنوع می‌گردند.

16- تعیین وظایف و حدود اختیارات مدیران.

- 17- تعداد سهام تضمینی که مدیران باید به صندوق شرکت بسپارند.
- 18- قید اینکه شرکت یک بازرس خواهد داشت یا بیشتر و نحوه انتخاب و مدت ماموریت بازرس.
- 19- تعیین آغاز و پایان سال مالی شرکت موعد تنظیم ترازنامه و حساب سود و زیان و تسليم آن به بازرسان و به مجمع عمومی سالانه.
- 20- نحوه انحلال اختیاری شرکت و ترتیب تصفیه امور آن.
- 21- نحوه تغییر اساسنامه.

8- طبق قانون تجارت مصوب سال 1311، برای شرکتهای تضامنی شرکت‌نامه تهیه می‌شود که در آن مقررات مربوط به روابط بین شرکا شامل مواردی همچون نحوه تقسیم سود، مسئولیت شرکا در تادیه قروض شرکت، میزان سهم الشرکه هر یک از شرکا و ... ذکر می‌شود.

9- در شرکتهای سهامی عام عبارت "شرکت سهامی عام" و در شرکتهای سهامی خاص عبارت "شرکت سهامی خاص" باید قبل از نام شرکت یا بعد از آن بدون فاصله با نام شرکت در کلیه اوراق و اطلاعیه‌ها و آگهی‌های شرکت بطور روشن و خوانا قید شود.

10- براساس الزامات تعیین شده در قانون تجارت، در موقع تاسیس سرمایه شرکتهای سهامی عام از پنج میلیون ریال و سرمایه شرکتهای سهامی خاص از یک میلیون ریال نباید کمتر باشد.

11- طبق قانون تجارت برای تاسیس شرکتهای سهامی عام موسسین باید اقلام 20 درصد سرمایه شرکت را خود تعهد کرده و لاقل 35 درصد مبلغ تعهد شده را در حسابی به نام «شرکت در شرف تاسیس» نزد یکی از بانک‌ها سپرده سپس اظهارنامه‌ای به ضمیمه طرح اساسنامه شرکت و طرح اعلامیه پذیره‌نویسی سهام که به امضاء کلیه موسسین رسیده باشد در تهران به اداره ثبت شرکت‌ها و در شهرستان‌ها به دایره ثبت شرکت‌ها و در نقاطی که دایره ثبت شرکت‌ها وجود ندارد به اداره ثبت استناد و املاک محل تسليم و رسید دریافت کنند.

اظهارنامه مذکور باید باقید تاریخ به امضاء کلیه موسسین رسیده و موضوعات زیر مخصوصاً در آن ذکر شده باشد:

- 1- نام شرکت.
- 2- هویت کامل و اقامتگاه موسسین.
- 3- موضوع شرکت.
- 4- مبلغ سرمایه شرکت و تعیین مقدار نقد و غیرنقد آن به تفکیک.
- 5- تعداد سهام با نام و بی‌نام و مبلغ اسمی آنها و در صورتی که سهام ممتاز نیز موردنظر باشد تعیین تعداد و خصوصیات و امتیازات این گونه سهام.

6- میزان تعهد هر یک از موسسین و مبلغی که پرداخت کرده‌اند با تعیین شماره حساب و نام بانکی که وجوده پرداختی در آن واریز شده است. در مورد آورده غیرنقد تعیین اوصاف و مشخصات و ارزش آن به نحوی که بتوان از کم و کیف آورده غیرنقد اطلاع حاصل نمود.

7- مرکز اصلی شرکت.

8- مدت شرکت.

طرح اساسنامه نیز باید با قید تاریخ به اعضاء موسسین رسیده و مشتمل بر مطالب زیر باشد:

1- نام شرکت.

2- موضوع شرکت به طور صریح و منجز.

3- مدت شرکت.

4- مرکز اصلی شرکت و محل شعب آن اگر تاسیس شعبه موردنظر باشد.

5- مبلغ سرمایه شرکت و تعیین مقدار نقد و غیرنقد آن به تفکیک.

6- تعداد سهام بی‌نام و بانام و مبلغ اسمی آنها و در صورتی که ایجاد سهام ممتاز موردنظر باشد تعیین تعداد و خصوصیات و امتیازات این‌گونه سهام.

7- تعیین مبلغ پرداخت شده هر سهم و نحوه مطالبه بقیه مبلغ اسمی هر سهم و مدتی که ظرف آن باید مطالبه شود که به هر حال از پنج سال مت加وز نخواهد بود.

8- نحوه انتقال سهام بانام.

9- طریقه تبدیل سهام با نام به سهام بی‌نام و بالعکس.

10- در صورت پیش‌بینی امکان صدور اوراق قرضه، ذکر شرایط و ترتیب آن.

11- شرایط و ترتیب افزایش و کاهش سرمایه شرکت.

12- موقع و ترتیب دعوت مجتمع عمومی.

13- مقررات راجع به حد نصاب لازم جهت تشکیل مجتمع عمومی و ترتیب اداره آنها.

14- طریقه شور و اخذ رای و اکثریت لازم برای معتبربودن تصمیمات مجتمع عمومی.

15- تعداد مدیران و طرز انتخاب و مدت ماموریت آنها و نحوه تعیین جانشین برای مدیرانی که فوت یا استعفا می‌کنند یا محجور یا معزول یا به جهات قانونی ممنوع می‌گردند.

16- تعیین وظایف و حدود اختیارات مدیران.

17- تعداد سهام تضمینی که مدیران باید به صندوق شرکت بسپارند.

18- قید اینکه شرکت یک بازرس خواهد داشت یا بیشتر و نحوه انتخاب و مدت ماموریت بازرس.

19- تعیین آغاز و پایان سال مالی شرکت و موعد تنظیم ترازنامه و حساب سود و زیان و تسلیم آن به بازرسان و به مجتمع عمومی سالانه.

20- نحوه انحلال اختیاری شرکت و ترتیب تصفیه امور آن.

21- نحوه تغییر اساسنامه.

طرح اعلامیه پذیره‌نویسی نیز باید مشتمل بر نکات زیر باشد:

1- نام شرکت.

- 2- موضوع شرکت و نوع فعالیت‌هایی که شرکت به منظور آن تشکیل می‌شود.
- 3- مرکز اصلی شرکت و شعب آن در صورتی که تاسیس شعبه موردنظر باشد.
- 4- مدت شرکت.
- 5- هویت کامل و اقامتگاه و شغل موسسین، در صورتی که تمام یا بعضی از موسسین در امور مربوط به موضوع شرکت یا امور مشابه با آن سوابق یا اطلاعات یا تجاری داشته باشند ذکر آن به اختصار.
- 6- مبلغ سرمایه شرکت و تعیین مقدار نقد و غیرنقد آن به تفکیک و تعداد و نوع سهام در مورد سرمایه غیرنقد شرکت، تعیین مقدار و مشخصات و اوصاف و ارزش آن به نحوی که بتوان از کم و کیف سرمایه غیرنقد اطلاع حاصل نمود.
- 7- در صورتی که موسسین مزایایی برای خود در نظر گرفته‌اند تعیین چگونگی و موجبات آن مزایا به تفصیل.
- 8- تعیین مقداری از سرمایه که موسسین تعهد کرده و مبلغی که پرداخت کرده‌اند.
- 9- ذکر هزینه‌هایی که موسسین تا آن موقع جهت تدارک مقدمات تشکیل شرکت و مطالعاتی که انجام گرفته است پرداخت کرده‌اند و برآوردهزینه‌های لازم تا شروع فعالیتها شرکت.
- 10- در صورتی که انجام موضوع شرکت قانوناً مستلزم موافقت مراجع خاصی باشد ذکر مشخصات اجازه نامه یا موافقت اصولی آن مراجع.
- 11- ذکر حداقل تعداد سهامی که هنگام پذیره‌نویسی باید توسط پذیره‌نویس تعهد شود و تعیین مبلغی از آن که باید مقارن پذیره‌نویسی نقداً پرداخت گردد.
- 12- ذکر شماره و مشخصات حساب بانکی که مبلغ نقدی سهام مورد تعهد باید به آن حساب پرداخت شود و تعیین مهلتی که طی آن اشخاص ذی‌علاقه می‌توانند برای پذیره‌نویسی و پرداخت مبلغ نقدی به بانک مراجعه کنند.
- 13- تصريح به اینکه اظهارنامه موسسین به انضمام طرح اساسنامه برای مراجعه علاقه‌مندان به مرجع ثبت شرکت‌ها تسلیم شده است.
- 14- ذکر نام روزنامه کثیرالانتشاری که هرگونه دعوت و اطلاعیه بعدی تا تشکیل مجمع عمومی موسس منحصراً در آن منتشر خواهد شد.
- 15- چگونگی تخصیص سهام به پذیره‌نویسان.
- مرجع ثبت شرکت‌ها پس از مطالعه اظهارنامه و ضمائم آن و تطبیق مندرجات آنها با قانون، اجازه انتشار اعلامیه پذیره‌نویسی را صادر خواهد نمود.
- 12- طبق قانون تجارت هیات مدیره شرکت باید پس از انقضای سال مالی صورت دارایی و دیون شرکت را در پایان سال و همچنین ترازنامه و حساب عملکرد و حساب سود و زیان شرکت را به ضمیمه گزارشی درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت طی سال مالی مذبور تنظیم کند. اسناد مذکور در این ماده باید اقلًا 20 روز قبل از تاریخ مجمع عمومی عادی سالانه در اختیار بازرسان گذاشته شود.

-13 طبق قانون تجارت مجمع عمومی شرکت سهامی از اجتماع صاحبان سهام تشکیل می‌شود. مقررات مربوط به حضور عده لازم برای تشکیل مجمع عمومی و آراء لازم جهت اتخاذ تصمیمات در اساسنامه معین خواهد شد مگر در مواردی که به موجب قانون تکلیف خاص برای آن مقرر شده باشد.

مجمع عمومی به ترتیب عبارتند از:

- 1- مجمع عمومی موسس.
- 2- مجمع عمومی عادی.
- 3- مجمع عمومی فوق العاده.

وظایف مجمع عمومی موسس به قرار زیر است:

- 1- رسیدگی به گزارش موسسین و تصویب آن و همچنین احراز پذیره‌نویسی کلیه سهام شرکت و تادیه مبالغ لازم.
- 2- تصویب طرح اساسنامه شرکت و در صورت لزوم اصلاح آن.
- 3- انتخاب اولین مدیران و بازرسی یا بازرسان شرکت.
- 4- تعیین روزنامه کثیرالانتشاری که هرگونه دعوت و اطلاعیه بعدی برای سهامداران تا تشکیل اولین مجمع عمومی عادی در آن منتشر خواهد شد.

هرگونه تغییر در مواد اساسنامه یا در سرمایه شرکت یا انحلال شرکت قبل از موعد منحصرا در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده می‌باشد.

مجمع عمومی عادی می‌تواند نسبت به کلیه امور شرکت به جز آنچه که در صلاحیت مجمع عمومی موسس و فوق العاده است تصمیم بگیرد. در مجمع عمومی عادی تصمیمات همواره با اکثریت نصف به علاوه یک آراء حاضر در جلسه رسمی معتبر خواهد بود مگر در مورد انتخاب مدیران و بازرسان که اکثریت نسبی کافی خواهد بود. در مورد انتخاب مدیران تعداد آراء هر رای‌دهنده در عدد مدیرانی که باید انتخاب شوند ضرب می‌شود و حق رای هر رای‌دهنده برابر حاصل ضرب مذکور خواهد بود. رای‌دهنده می‌تواند آراء خود را به یک نفر بدهد یا آن را بین چند نفری که مایل باشد تقسیم کند، اساسنامه شرکت نمی‌تواند خلاف این ترتیب را مقرر دارد.

مجمع عمومی عادی باید سالی یک بار در موقعی که در اساسنامه پیش‌بینی شده است برای رسیدگی به ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی قبل و صورت دارایی و مطالبات و دیون شرکت و صورتحساب دوره عملکرد سالانه شرکت و رسیدگی به گزارش مدیران و بازرسی یا بازرسان و سایر امور مربوط به حساب‌های سال مالی تشکیل شود. بدون قرائت گزارش بازرسی یا بازرسان شرکت در مجمع عمومی اخذ تصمیم نسبت به ترازنامه و حساب سود/زیان سال مالی معتبر نخواهد بود.

-14 شرکت سهامی به وسیله هیات مدیرهای که از بین صاحبان سهام انتخاب شده و کلاً یا بعضًا قابل عزل می‌باشند اداره خواهد شد. عده اعضای هیات مدیره در شرکت‌های سهامی عام نباید از پنج نفر کمتر باشد. مدت مدیریت مدیران در اساسنامه معین می‌شود لیکن این مدت از دو سال تجاوز نخواهد کرد. انتخاب مجدد مدیران بلامانع است.

طبق قانون تجارت اشخاص ذیل نمی‌توانند به مدیریت شرکت انتخاب شوند:

- 1- محجورین و کسانی که حکم ورشکستگی آنها صادر شده است.
- 2- کسانی که به علت ارتکاب جنایت یا یکی از جنحه‌های ذیل به موجب حکم قطعی از حقوق اجتماعی کلاً  
یا بعضًا محروم شده باشند در مدت محرومیت:

سرقت- خیانت در امانت- کلاهبرداری- جنحه‌هایی که به موجب قانون در حکم خیانت در امانت یا  
کلاهبرداری شناخته شد است- اختلاس- تدلیس- تصرف غیرقانونی در اموال عمومی.

جز درباره موضوعاتی که به موجب مقررات این قانون اخذ تصمیم و اقدام درباره آنها در صلاحیت خاص مجتمع  
عمومی است مدیران شرکت دارای کلیه اختیارات لازم برای اداره امور شرکت می‌باشند مشروط بر آنکه تصمیمات و  
اقدامات آنها در حدود موضوع شرکت باشد. محدود کردن اختیارات مدیران در اساسنامه یا به موجب تصمیمات  
مجتمع عمومی فقط از لحاظ روابط بین مدیران و صاحبان سهام معتبر بوده و در مقابل اشخاص ثالث باطل و  
کان لم یکن است.

هیات مدیره باید اقلًا یک نفر شخص حقیقی را به مدیریت عامل شرکت برگزیند و حدود اختیارات و مدت تصدی و  
حق الزحمه او را تعیین کند. در صورتی که مدیرعامل عضو هیات مدیره باشد دوره مدیریت عامل او از مدت عضویت  
او در هیات مدیره بیشتر نخواهد بود. مدیرعامل شرکت نمی‌تواند در عین حال رئیس هیات مدیره همان شرکت  
باشد مگر با تصویب سه چهارم آراء حاضر در مجمع عمومی.

تبصره هیات مدیره در هر موقع می‌تواند مدیرعامل را عزل نماید. مدیرعامل شرکت در حدود اختیاراتی که توسط  
هیات مدیره به او تفویض شده است نماینده شرکت محسوب و از طرف شرکت حق امضاء دارد.

۱۵- هیات مدیره در اولین جلسه خود از بین اعضای هیات یک رئیس و یک نایب رئیس که باید شخص حقیقی  
باشند برای هیات مدیره تعیین می‌نماید. مدت ریاست رئیس و نیابت نایب رئیس هیات مدیره بیش از مدت  
عضویت آنها در هیات مدیره نخواهد بود. هیات مدیره در هر موقع می‌تواند رئیس و نایب رئیس هیات مدیره را  
از سمت‌های مذکور عزل کند. هر ترتیبی خلاف این ماده مقرر شود کان لم یکن خواهد بود. شخص حقیقی که  
به عنوان نماینده شخص حقوقی عضو هیات مدیره معرفی شده باشد در حکم عضو هیات مدیره تلقی خواهد  
شد. هرگاه رئیس هیات مدیره موقتاً نتواند وظایف خود را انجام دهد وظایف او را نایب رئیس هیات مدیره  
انجام خواهد داد. رئیس هیات مدیره علاوه بر دعوت و اداره جلسات هیات مدیره موظف است که مجتمع عمومی  
صاحبان سهام را در مواردی که هیات مدیره مکلف به دعوت آنها می‌باشد دعوت نماید.

مجتمع عمومی توسط هیات ریسeseای مرکب از یک رئیس و یک منشی و دو ناظر اداره می‌شود. در صورتی که  
ترتیب دیگری در اساسنامه پیش‌بینی نشده باشد ریاست مجمع با رئیس هیات مدیره خواهد بود مگر در مواقعي که  
انتخاب یا عزل بعضی از مدیران یا کلیه آنها جزو دستور جلسه مجمع باشد که در این صورت رئیس مجمع از بین  
سهامداران حاضر در جلسه به اکثریت نسبی انتخاب خواهد شد. ناظران از بین صاحبان سهام انتخاب خواهند شد  
ولی منشی جلسه ممکن است صاحب سهم نباشد.

16- هیات مدیره باید اقلًا یک نفر شخص حقیقی را به مدیریت عامل شرکت برگزیند و حدود اختیارات و مدت تصدی و حقوق‌الزحمه او را تعیین کند. در صورتی که مدیرعامل عضو هیات مدیر باشد دوره مدیریت عامل او از مدت عضویت او در هیات مدیره بیشتر نخواهد بود. مدیرعامل شرکت نمی‌تواند در عین حال رئیس هیات مدیره همان شرکت باشد مگر با تصویب سه چهارم آراء حاضر در مجمع عمومی.

17- هیات مدیره در هر موقع می‌تواند مدیر عامل را عزل کند.

18- سهم قسمتی است از سرمایه شرکت سهامی که مشخص میزان مشارکت و تعهدات و منافع صاحب آن در شرکت سهامی می‌باشد. ورقه سهم، سند قابل معامله‌ای است که نماینده تعداد سهامی است که صاحب آن در شرکت سهامی دارد. سهم ممکن است با نام و یا بی‌نام باشد. در صورتی که برای بعضی از سهام شرکت با رعایت مقررات این قانون مزایایی قائل شوند این‌گونه سهام ممتاز نامیده می‌شود. در شرکت‌های سهامی عام، مبلغی اسمی هر سهم باید از 10 هزار ریال بیشتر باشد.

19- طبق اصلاحیه قانون تجارت مصوب سال 1347، شرکتهای سهامی هنگامی که اظهارنامه ثبت و طرح اساسنامه شرکت را به مرتعن ثبت شرکتها تسليم می‌کنند بایستی انواع سهام، تعداد آنها، با نام یا بی‌نام بودن آنها و مبلغ اسمی آنها را مشخص کنند و به همان میزان و کیفیت سهم صادر و به عموم عرضه کنند. چنانچه در آینده شرکت نیازمند وجود بیشتری بود و قصد تامین آنرا از محل صدور سهام عادی داشت، باید طبق قوانین، مراحل مربوط به افزایش سرمایه را طی کند. این مراحل شامل موارد زیر می‌باشد:

مجموع عمومی فوق العاده به پیشنهاد هیات مدیره پس از قرائت گزارش بازرگان یا بازرسان شرکت در مورد افزایش سرمایه شرکت اتخاذ تصمیم می‌کند. مجموع عمومی فوق العاده که در مورد افزایش سرمایه اتخاذ تصمیم می‌کند شرایط مربوط به فروش سهام جدید و تأثیر قیمت آن را تعیین یا اختیار تعیین آن را به هیات مدیره واگذار خواهد کرد. پیشنهاد هیات مدیره راجع به افزایش سرمایه باید متنضم توجیه لزوم افزایش سرمایه و نیز شامل گزارشی درباره شرکت از بدو سال مالی در جریان و اگر تا آن موقع مجموع عمومی نسبت به حساب‌های سال مالی قبل تصمیم نگرفته باشد حاکی از وضع شرکت از ابتدای سال مالی قبل باشد گزارش بازرگان یا بازرسان باید شامل اظهارنظر درباره پیشنهاد هیات مدیره باشد.

در خرید سهام جدید صاحبان سهام شرکت به نسبت سهامی که مالکند حق تقدیم دارند و این حق قابل نقل و انتقال است مهلتی که طی آن سهامداران می‌توانند حق تقدیم مذکور را اعمال کنند کمتر از 60 روز نخواهد بود. این مهلت از روزی که برای پذیره‌نویسی تعیین می‌گردد شروع می‌شود.

در شرکت‌های سهامی خاص پس از اتخاذ تصمیم راجع به افزایش سرمایه از طریق انتشار سهام جدید باید مراتب از طریق نشر آگهی در روزنامه کثیرالانتشاری که آگهی‌های مربوط به شرکت در آن نشر می‌گردد به اطلاع صاحبان سهام برسد در این آگهی باید اطلاعات مربوط به مبلغ افزایش سرمایه و مبلغ اسمی سهام جدید و حسب مورد مبلغ اضافه ارزش سهم و تعداد سهامی که هر صاحب سهم به نسبت سهام خود حق تقدیم در خرید آنها را دارد و مهلت

پذیره‌نویسی و نحوه پرداخت ذکر شود. در صورتی که برای سهام جدید شرایط خاصی در نظر گرفته شده باشد چگونگی این شرایط در آگهی قید خواهد شد.

در شرکت‌های سهامی عام پس از اتخاذ تصمیم راجع به افزایش سرمایه از طریق انتشار سهام جدید باید آگهی به نحو مذکور در مورد شرکت سهامی خاص منتشر و در آن قید شود که صاحبان سهام بی‌نام برای دریافت گواهینامه حق خرید سهامی که حق تقدم در خرید آن را دارند طرف مهلت معین که باید کمتر از 20 روز باشد به مرکزی که از طرف شرکت تعیین و در آگهی قید شده است مراجعه کنند. برای صاحبان سهام با نام گواهینامه‌های حق خرید باید توسط پست سفارش ارسال گردد.

سرمایه شرکت را می‌توان از طریق صدور سهام جدید و یا از طریق بالابردن مبلغ اسمی سهام موجود افزایش داد. تادیه مبلغ اسمی سهام جدید به یکی از طرق زیر امکان‌پذیر است:

- ۱ - پرداخت مبلغ اسمی سهم به نقد.
- ۲ - تبدیل مطالبات نقدی حاصل شده اشخاص از شرکت به سهام جدید.
- ۳ - انتقال سود تقسیم نشده یا اندوخته یا عواید حاصله از اضافه ارزش سهام جدید به سرمایه شرکت.
- ۴ - تبدیل اوراق قرضه به سهام.

افزایش سرمایه از طریق بالابردن مبلغ اسمی سهام موجود در صورتی که برای صاحبان سهام ایجاد تعهد کند ممکن نخواهد بود مگر آنکه کلیه صاحبان سهام با آن موافق باشند. فقط در شرکت سهامی خاص تادیه مبلغ اسمی سهام جدید به غیر نقد نیز مجاز است.

شرکت می‌تواند سهام جدید را برای مبلغ اسمی بفروشد یا اینکه مبلغی علاوه بر مبلغ اسمی سهم به عنوان اضافه ارزش سهم از خریداران دریافت کند. شرکت می‌تواند عواید حاصله از اضافه ارزش سهام فروخته شده را به اندوخته منتقل سازد یا نقداً بین صاحبان سهام سابق تقسیم کند یا در ازاء آن سهام جدید به صاحبان سهام سابق بدهد.

**20** - طبق قانون تجارت ایران، ورقه قرضه ورقه قابل معامله ای است که معرف مبلغ وامی است با بهره معین که تمام یا اجزای آن، در موعد یا مواعده معینی باید مسترد گردد. برای ورقه قرضه ممکن است علاوه بر بهره، حقوق دیگری نیز شناخته شود.

پس از انقلاب اسلامی ایران به منظور مشارکت عمومی مردم در اجرای طرح‌های عمرانی - انتفاعی دولت و یا سایر طرح‌های سودآوری تولیدی، ساختمنی و خدماتی و با توجه به ربوی بودن اوراق قرضه، مطالعات گسترش‌های توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و بور اوراق بهادر انجام و سپس اوراق جدیدی که مبتنی بر موارد زیر است طراحی گردید:

الف. دارنده اوراق مشارکت وجود خود را قرض نمی‌دهد بلکه در یک طرح اقتصادی معین مشارکت می‌نماید.  
ب- سرمایه‌گذار متناسب با مبلغی که در تامین مالی طرح مشارکت نموده است از سود حاصل از طرح سهیم می‌باشد.

موارد زیر را می‌توان در تعریف، ویژگی‌ها و نحوه انتشار اوراق مشارکت بیان داشت:

## ۱- تعریف

اوراق مشارکت اوراقی است که به موجب قانون انتشار اوراق مشارکت و یا مجوز قانونی خاص یا مجوز بانک مرکزی جهت تامین بخشی از منابع مالی طرح‌های اقتصادی صادرکنندگان (انتشاردهنگان) آن منتشر می‌شود.

## ۲- ناشران اوراق مشارکت

دولت، شهرداری‌ها، شرکت‌های دولتی، شرکت‌های سهامی عام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر تهران، سایر شرکت‌های سهامی عام و خاص و بانک مرکزی

## ۳- مشخصات اوراق مشارکت

این اوراق دارای قیمت اسمی است، می‌تواند با نام یا بینام باشد، دارای مدت معین است، بازپرداخت اصل اوراق در سررسید و پرداخت سود علی‌الحساب در مقاطع معین توسط ناشر تضمین شده و خرید و فروش آن در بانک عامل یا بورس اوراق بهادر مجاز است.

## ۴- حقوق دارندگان اوراق مشارکت (سرمایه‌گذاران)

الف. دارنده اوراق مشارکت، در سررسید اصل قیمت اسمی را دریافت می‌کند.

ب- دارنده اوراق مشارکت متناسب با قیمت اسمی و مدت زمان مشارکت در سود حاصل از اجرای طرح سهیم می‌باشد، سود مزبور را به صورت علی‌الحساب در موعد مقرر از طریق بانک عامل دریافت می‌کند، در خاتمه طرح (حداکثر پس از شش ماه از تاریخ سررسید) سود قطعی طرح توسط عامل محاسبه شده سپس سود علی‌الحساب کسر و الباقی سود به دارنده اوراق مشارکت پرداخت می‌شود چنانچه سود قطعی کمتر از سود علی‌الحساب پرداختی باشد، مابه التفاوت سود علی‌الحساب پرداختی مسترد نمی‌شود. در صورتی که طرح زیان بددهد جبران زیان به عهده ناشر است.

ج- دارنده اوراق مشارکت می‌تواند اوراق مزبور را بفروشد (توسط بانک عامل یا بورس اوراق بهادر)، با فروش اوراق مشارکت، رابطه وکیل و موکل بین ناشر و خریدار محقق می‌شود.

د- اوراق مشارکت را می‌توان به عنوان وثیقه در قراردادهای مربوط به دستگاه‌های دولتی استفاده نمود.

ه- اوراق مشارکتی که توسط شرکت‌های سهامی عام منتشر شده است در سررسید نهایی با سهام سایر شرکت‌های پذیرفته شده در سازمان بورس اوراق بهادر قابل تعویض است. همچنین اوراق مذکور در سررسید قابل تبدیل به سهام شرکت‌های موضوع طرح اوراق مشارکت می‌باشد.

## ۶- انواع اوراق مشارکت

اوراق مشارکت در قوانین طبقه‌بندی خاصی نشده، اما براساس نوع طرح‌های ناشران آنها و سازمان‌هایی که مسؤولیت صدور مجوز آن را دارند، همچنین سازمان‌های تضمین‌کننده (اصل و سود علی‌الحساب) طبقه‌بندی زیر را می‌توان انجام داد:

### ۱-۶- اوراق مشارکت دولت

جهت تامین منابع مال طرح‌های عمرانی- انتفاعی دولت صادر شده، میزان آن در بودجه تعیین می‌شود و وزارت امور اتصادی و دارایی تضمین‌کننده بازپرداخت اصل و سود علی‌الحساب و سود تحقق یافته است. در صورتی که شهرداری‌ها و یا شرکت‌های دولتی مجری طرح‌های عمرانی- انتفاعی باشند مشمول همین موارد خواهند شد.

## ۶-۲- اوراق مشارکت شهرداری‌ها، شرکت‌های دولتی و سایر موسسات

در تمام این موسسات اولاً اوراق مشارکت برای طرح‌هایی غیر از طرح‌های عمرانی و انتفاعی دولت است و شامل طرح‌های تولیدی، ساختمانی و خدماتی سودآور می‌باشد، ثانیاً مجوز آنها توسط بانک مرکزی صادر خواهد شد، بدیهی است ابتدا باید طرح به بانک عامل جهت بررسی داده شود و پس از بررسی و موافقت بانک عامل به بانک مرکزی ارایه گردد و ثالثاً ناشر مکلف است بازپرداخت اصل و سود اوراق را تعهد کند و وثائق لازم را برای تضمین بازپرداخت اصل و سود قطعی به اوراق در اختیار بانک عامل قرار دهد. اوراق مشارکت قابل تبدیل و تعویض با سهام منحصر است به شرکت‌های سهامی عام پذیرفته شده در بورس اوراق بهادر.

## ۶-۳- اوراق مشارکت بانک مرکزی

براساس قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی به بانک مرکزی اجازه داده شده با تصویب شورای پول و اعتبار اقدام به انتشار این اوراق نماید (بدون مطرح شدن طرح‌های تولیدی و برای تقویت پایه سرمایه بانک‌ها). از این رو به شرط عدم مغایرت با قانون عملیات بانکی بدون ربا، بانک مرکزی می‌تواند اقدام به انتشار اوراق مشارکت نماید. با توجه به موارد ذکر شده می‌توان بین اوراق قرضه و اوراق مشارکت تفاوت‌هایی به شرح زیر قائل شد:

۱- اوراق مشارکت برای طرح یا طرح‌هایی مشخص منتشر می‌شود حال آنکه در مورد اوراق قرضه چنین الزامی وجود ندارد.

۲- به اوراق مشارکت سودی به عنوان علی‌الحساب به نرخ معین تعلق می‌گیرد و سود قطعی آن در پایان طرح و یا در سراسید اوراق مشارکت از محل سود قطعی طرح تعیین و مابه التفاوت پرداخت می‌شود، در صورتی که در اوراق قرضه اعطای چنین سودی معمول نیست.

۳- ناشran اوراق مشارکت باید در مقاطعی از زمان وضعیت مالی و عملکرد اجرای طرح موضوع اوراق مشارکت را گزارش کنند.

۴- بازپرداخت اصل و پرداخت سود علی‌الحساب اوراق مشارکت حسب مورد توسط دولت (در مورد اوراق مشارکت طرح‌های عمرانی) یا توسط بانک عامل (در مورد سایر انواع اوراق مشارکت) تضمین می‌شود و به این ترتیب خطر نکول در مورد هیچ‌یک از انواع آن وجود ندارد، در حالی که این خطر در مورد اوراق قرضه شرکت‌ها وجود دارد.

۲۱- در فرهنگ لغات مسئولیت پاسخگویی بشرح زیر تعریف شده است:

"الزام شخص به تشریح و ارائه دلایل منطقی در مورد اعمالی که انجام داده است."

۲۲- طبق قانون تجارت هیات مدیره شرکت باید پس از انقضای سال مالی صورت دارایی و دیون شرکت را در پایان سال و همچنین ترازنامه و حساب عملکرد و حساب سود و زیان شرکت را به ضمیمه گزارشی درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت طی سال مالی مذبور تهییه کند. اسناد مذکود در این ماده باید اقلًا بیست روز قبل از تاریخ مجمع عمومی عادی سالانه در اختیار بازرسان گذاشته شود.

در شرکت‌های سهامی عام هیات مدیره مکلف است که به حساب‌های سود و زیان و ترازنامه شرکت گزارش حسابداران رسمی را نیز ضمیمه کند. حسابداران رسمی باید علاوه بر اظهارنظر درباره حساب‌های شرکت گواهی نمایند که کلیه دفاتر و اسناد و صورت حساب‌های شرکت و توضیحات مورد لزوم در اختیار آنها قرار داشته و

حسابهای سود و زیان و ترازنامه تنظیم شده از طرف هیات مدیره وضع مالی شرکت را به نحو صحیح و روشن نشان می‌دهد. منظور از حسابداران رسمی مذکور در این ماده حسابداران موضوع فصل هفتم قانون مالیات‌های مستقیم مصوب اسفند سال ۱۳۴۵ می‌باشد و در صورتی که به موجب قانون شرایط و نحوه انتخاب حسابداران رسمی تغییر کند و یا عنوان دیگری برای آنان در نظر گرفته شود شامل حسابداران مذکور در این ماده نیز خواهد بود.

مجمع عمومی عادی باید سالی یک بار در موقعی که در اساسنامه پیش‌بینی شده است برای رسیدگی به ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی قبل و صورت دارایی و مطالبات و دیون شرکت و صورتحساب دوره عملکرد سالانه شرکت و رسیدگی به گزارش مدیران و بازرسی یا بازرسان و سایر امور مربوط به حساب‌های سال مالی تشکیل شود. بدون قرائت گزارش بازرسی یا بازرسان شرکت در مجمع عمومی اخذ تصمیم نسبت به ترازنامه و حساب سود/زیان سال مالی معتبر نخواهد بود.

در مواردی که تصمیمات مجمع عمومی متناسب باشد یک نسخه از صورت جلسه مجمع باید جهت ثبت به مرجع ثبت شرکت‌ها ارسال گردد:

- 1- انتخاب مدیران و بازرسی یا بازرسان.
- 2- تصویب ترازنامه.
- 3- کاهش یا افزایش سرمایه و هر نوع تغییر در اساسنامه.
- 4- انحلال شرکت و نحوه تصفیه آن.

-23 طبق استانداردهای حسابداری ایران علاوه بر مواردی همچون گزارش مدیران و گزارش حسابرسی، گزارشات سالانه باید شامل مجموعه کامل صورتهای مالی باشد. این مجموعه شامل موارد زیر است:

- 1- ترازنامه      2- صورت سود و زیان      3- صورت جریان وجوه نقد      4- صورت سود و زیان جامع      5- یادداشت‌های توضیحی

-24 مسئولیت تهیه و ارائه صورت‌های مالی به عهده مدیریت واحد تجاری است. مدیریت واحد تجاری موظف به تهیه و ارائه صورت‌های مالی به گونه‌ای است که تصویری مطلوب از وضعیت مالی، عملکرد مالی و انعطاف‌پذیری مالی واحد تجاری ارائه کند.

-25 براساس قانون تشکیل سازمان حسابرسی ، وظیفه تدوین و تعمیم اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی به سازمان حسابرسی محول شده است. همچنین «مرجع تخصصی و رسمی تدوین اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی در سطح کشور سازمان است و گزارش‌های حسابرسی و صورت‌های مالی که در تنظیم آنها اصول و ضوابط تعیین شده از طرف سازمان رعایت نشده باشد در هیچ یک از مراجع دولتی قابل استفاده نخواهد بود.»

شرکت مکلف است کلیه اطلاعات خود و شرکت‌های وابسته را مطابق با ضوابط و مقررات تعیین شده در این آیین نامه، ظرف مهلت مقرر به بورس اعلام و به عموم افشا نماید. شرکت مکلف است ضوابط و مقررات داخلی افشاری اطلاعات شرکت را مشتمل بر موارد زیر تدوین و به بورس اعلام نماید.

- 1- افشاری فوری اطلاعات مهم مربوط به فعالیت شرکت.
- 2- نحوه اعلام و افشاری اطلاعات مهم
- 3- اعلام اطلاعات به بورس همزمان با افشاری آن به عموم.
- 4- ممانعت از دسترسی افراد غیرمجاز به اطلاعات قبل از افشا.
- 5- اعلام و افشاری تصمیمات مجتمع عمومی اعم از عادی و فوق العاده.
- 6- انطباق گزارش‌ها و صورت‌های مالی سالانه، میان دوره‌ای و فصلی با اصول و موازین مورد نظر بورس و استانداردهای حسابداری.

شرکت مکلف است اطلاعات زیر را مطابق ضوابط تعیین شده در این آیین نامه به بورس اعلام و به عموم افشا نماید:

الف) گزارش‌ها و صورت‌های مالی سالانه، میان دوره‌ای و فصلی.

ب) تاریخ تشکیل و تصمیمات اتخاذ شده در مجتمع عمومی عادی و فوق العاده.

پ) اطلاعات مهم مربوط به شرکت.

ت) اطلاعات مربوط به دارندگان اطلاعات نهانی.

شرکت مکلف است گزارش‌ها و صورت‌های مالی زیر را ظرف مهلت‌های مقرر در این ماده به اطلاع عمومی برساند.

الف) صورت‌های مالی سالانه غیرتلفیقی حسابرسی نشده (ترزاننامه، صورت سود و زیان و گردش وجوه نقد) حداقل 45 روز و صورت‌های مالی سالانه غیرتلفیقی حسابرسی شده حداقل 10 روز قبل از مجمع عمومی عادی سالانه.

ب) صورت‌های مالی سالانه غیرتلفیقی حسابرسی شده حداقل 10 روز قبل از مجمع عمومی عادی سالانه.

پ) صورت‌های مالی 3، 6 و 9 ماهه حسابرسی نشده حداقل یک ماه پس از پایان دوره موردنظر.

ت) صورت‌های مالی میان دوره‌ای حسابرسی شده حداقل دو ماه پس از پایان دوره موردنظر.

ث) اطلاعات پرتفوی سهام شرکت‌های سرمایه‌گذاری در پایان هرماه.

ج) بودجه و پیش‌بینی عملکرد سالانه حداقل 30 روز قبل از شروع سال مالی جدید و تعديل پیش‌بینی عملکرد سالانه در دوره‌های سه ماهه، حداقل 20 روز بعد از پایان دوره.

چ) پیش‌بینی درآمد هر سهم (EPS) در پایان هر سه ماه، حداقل 20 روز بعد از پایان دوره سه ماهه.

نظام مالی، حسابداری و کنترل داخلی شرکت، همچنین مفاد و نحوه تنظیم گزارش‌های موضوع این ماده باید مطابق استانداردهای مصوب در کشور و ضوابط تعیین شده توسط بورس، با هماهنگی سازمان حسابرسی باشد.

به منظور اطمینان از دسترسی همزمان کاربران اطلاعات موضوع این آیین نامه، شرکت مربوطه موظف است آن را مهلت مقرر به دو طریق زیر افشا نماید:

الف) انتشار در حداقل روزنامه کشیرالانتشار رسمی شرکت.

ب) انتشار در سایت اینترنتی شرکت در صورت دارابودن سایت.

شرکت مکلف است نسخه‌ای از اطلاعاتی را که موظف به افشاری آن است به طور همزمان در اختیار بورس قرار دهد. مفاد و نحوه ارایه اطلاعات براساس ضوابط تعیین شده از ناحیه بورس خواهد بود.

اطلاعیه افشای رویدادها و تصمیمات مهم باید متنضم اطلاعاتی از قبیل نام و محل ثبت شرکت، تاریخ وقوع و تشریح کامل حادثه یا تصمیم اتخاذ شده باشد.

-27 شرکت مکلف به افشای فوری اطلاعات مهم زیر به سازمان بورس است:

الف) رویدادهای موثر بر وضعیت فعالیت شرکت از قبیل:

- توقف تمام یا بخشی از فعالیت شرکت.
- تغییر عمدۀ در نوع فعالیت اصلی شرکت.
- تغییر عمدۀ واردۀ در رویه حسابداری شرکت.
- تغییر در ترکیب اعضای هیات مدیره، مدیرعامل، هیئت عامل و بازرسان.
- تغییر عمدۀ در ساختار مالکیت شرکت.

خرید یا فروش عمدۀ سهام شرکت‌های دیگر (تغییر در پرتفوی شرکت).

انعقاد یا فسخ قراردادهای مهم.

- طرح دعاوی مهم عیه شرکت یا اقامه دعوا توسط شرکت علیه اشخاص ثالث.
- کشف منابع قابل توجه توسط شرکت‌های تامین کننده مواد اولیه شرکت.
- تولید محصولات و ارایه خدمات جدید، دستیابی به منابع اولیه و فناوری، بازار فروش و مشتریان جدید.
- تایید یا لغو پروانه، حق امتیاز و نشان تجاری.
- منازعات مهم کارگری یا منازعه با پیمانکاری یا تامین کنندگان مواد اولیه.
- توقیف یا ضبط تمام یا قسمتی از دارایی‌های شرکت به دلیل طرح دعاوی با اهمیت.
- هرگونه تغییر در طرح‌های توسعه.

ب) تصمیمات و شرایط موثر بر ساختار سرمایه و تامین منابع شرکت از قبیل:

- افزایش یا کاهش سرمایه شرکت یا شرکت‌های وابسته.
- تغییر عمدۀ در ارقام بودجه شرکت.
- انتشار اوراق بهادر جدید.

- تغییر در سایر اجزای ساختار سرمایه از قبیل قراردادهای لیزینگ و ضمانتنامه‌های بزرگ.
- عرضه سهام ناشی از افزایش سرمایه.
- تغییر مه در سیاست توزیع سود سهام.

استقراض یا بازپرداخت مبالغ قابل توجه در مقایسه با گردش عملیات مالی شرکت.

پ) تغییر وضعیت سازمانی حقوقی شرکت از قبیل:

- تغییر در ساختار شرکت مانند تجدید ساختار مالی ادغام، الحاق و ... .
- تملک شرکتی دیگر توسط شرکت یا تملک شرکت توسط شرکتی دیگر.

ت) سایر اطلاعات مهم موثر بر قیمت اوراق بهادر شرکت و تصمیم سرمایه‌گذاران از قبیل:

- هرگونه تغییر شرایط و موقع رویدادهایی که موجب تغییر در اطلاعات مندرج در آگهی پذیره نویسی و اعلامیه‌های دیگر شرکت می شود.

- توثیق یا فک رهن بخش قابل توجهی از دارایی‌های شرکت.
- وجود دلایل مستند مبنی بر افزایش یا کاهش قابل توجه درآمدها و هزینه‌های شرکت در آینده قابل پیش بینی.
- توقف در پرداخت دیون یا عدم توانایی در اجرای تعهدات شرکت و انجام قراردادها.
- ورود خسارت قابل توجه ناشی از رویدادهای طبیعی (آتش سوزی، سیل، زلزله و ...) یا ورود خسارت به واسطه انجام عملیات تجاری شرکت.

- هرگونه اختلاف قابل توجه بین آخرين پیش بینی ها و پیش بینی های جدید در مورد جزئیات عملکرد و تعديلات سنواتی با اهمیت و ...
- خرید و فروش دارایی‌های ثابت.

در موارد زیر شرکت می تواند اطلاعات مهم را مشروط به نگهداری و محramانه آن با تاخیر افشا نماید:

(الف) افشاری فوری اطلاعات مانع دستیابی شرکت به اهداف خاصی شود.

(ب) موضوع مورد افشا، پیوسته در حال تغییر باشد.

(پ) شرکت در حال انجام مذاکره بوده و هنوز بر سر اصول آن توافق حاصل نشده باشد.

(ت) افشاری فوری اطلاعات، مزایای قابل توجهی برای شرکت رقیب فراهم کند.

28 مدت مدیریت مدیران در اساسنامه مشخص خواهد شد که در هر حال این مدت از دو سال تجاوز نخواهد کرد.

29 در ایران انجام حسابرسی و اظهار نظر در مورد صورت‌های مالی بر اساس استانداردهای حسابرسی منتشر شده توسط سازمان حسابرسی صورت می گیرد.

30 مجموعه کامل صورت‌های مالی شامل اجزای زیر است:

الف- صورت‌های مالی اساسی:

- ترازنامه، 1
- صورت سود و زیان، 2
- صورت سود و زیان جامع، 3
- صورت جریان وجوه نقد، 4

ب- یادداشت‌های توضیحی.

31 درآمد و هزینه‌هایی که در یک دوره مالی شناسایی شده است در یکی از صورت‌های عملکرد مالی یعنی صورت سود و زیان و صورت سود و زیان جامع گزارش می شود.

صورت‌های عملکرد مالی در قالب موارد زیر به اهداف گزارشگری مالی کمک می نماید:

الف- ارایه اطلاعات به استفاده کنندگان به منظور قادر ساختن ایشان در امر بررسی ارزیابی‌های قبلی از عملکرد مالی دوره‌های گذشته و در صورت لزوم اصلاح ارزیابی‌های آنها از عملکرد دوره‌های آتی.

ب- ارایه گزارش از نتایج وظیفه مباشرت مدیریت به منظور قادر ساختن استفاده کنندگان به ارزیابی عملکرد گذشته مدیریت و ایجاد مبنایی جهت شکل گیری انتظارات آتی در مورد عملکرد مالی.

صورت سود و زیان باید حداقل حاوی اقلام اصلی زیر باشد:

الف) درآمدهای عملیاتی،

ب) هزینه‌های عملیاتی،

ج) سود یا زیان عملیاتی،

د) هزینه‌های مالی،

ه) سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی،

و) مالیات بر درآمد،

ز) سود یا زیان فعالیت‌های عادی،

ح) اقلام غیرمتربقه،

ط) سهم اقلیت، و

ی) سود یا زیان خالص.

علاوه بر موارد بالا، ممکن است به موجب سایر استانداردهای حسابداری، ارائه اقلام اصلی و جمع‌های فرعی دیگری در صورت سود و زیان الزامی باشد یا برای ارائه عملکرد مالی واحد تجاری به نحو مطلوب ضرورت داشته باشد.

**صورت سود و زیان جامع**

صورت سود و زیان جامع به عنوان یک صورت مالی اساسی، باید کل درآمدها و هزینه‌های شناسایی شده طی دوره را که قابل انتساب به صاحبان سرمایه است، به تفکیک اجزای تشکیل دهنده آنها نشان دهد.

هدف از تهیه صورت سود و زیان و صورت سود و زیان جامع، ارائه کلیه درآمدها و هزینه‌های شناسایی شده طی یک دوره مالی می باشد. تمرکز اصلی صورت سود و زیان دوره بر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی است. درآمدها و هزینه‌ها تنها در مواردی در صورت سود و زیان منعکس نمی شود که به طور مشخص به موجب استانداردهای حسابداری مستقیماً به حساب حقوق صاحبان سرمایه منظور شود. از آنجایی که جهت تصمیم گیری اقتصادی استفاده کنندگان صورت‌های مالی، آگاهی از کلیه جنبه‌های عملکرد مالی واحد تجاری طی دوره ضرورت دارد، لازم است کلیه درآمدها و هزینه‌های شناسایی شده طی آن دوره مورد ملاحظه قرار گیرد.

**-32- ترازنامه باید حداقل حاوی اقلام اصلی زیر باشد:**

الف) دارایی‌های ثابت مشهود،

ب) دارایی‌های نامشهود،

ج) سرمایه‌گذاری‌ها،

د) موجودی مواد و کالا،

ه) حساب ها و اسناد دریافتمنی تجاری و سایر حساب ها و اسناد دریافتمنی،  
و) موجودی نقد،  
ز) حساب ها و اسناد پرداختمنی تجاری و سایر حساب ها و اسناد پرداختمنی،  
ح) ذخیره مالیات،  
ط) ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان،  
ی) بدهی های بلندمدت،  
ک) سهم اقلیت، و  
ل) سرمایه و اندوخته ها.

واحد تجاری باید موارد زیر را در ترازنامه یا در یادداشت های توضیحی افشا کند:

الف) برای هر یک از طبقات سهام:

- 1- تعداد سهام مصوب،
- 2- تعداد سهام منتشر شده و میزان سرمایه پرداخت شده،
- 3- ارزش اسمی هر سهم،
- 4- حقوق، مزايا و محدودیت های مربوط، و
- 5- سهام واحد تجاری که در مالکیت واحد های تجاری فرعی و وابسته است.

ب) مبالغ دریافتی بابت افزایش سرمایه قبل از ثبت قانونی

ج) صرف سهام

د) ماهیت و موضوع هر یک از اندوخته ها

ه) مبالغ منظور شده در صورت های مالی بابت سود سهام پیشنهادی

33 - طبق استانداردهای حسابداری ایران، داراییهای غیرجاری باید به ترتیب در طبقات زیر تقسیم بندی و در ترازنامه گزارش شوند:

- 5- داراییهای ثابت مشهود
- 6- داراییهای نامشهود
- 7- سرمایه گذاریهای بلندمدت
- 8- سایر داراییها

34 - دارایی نامشهود به یک دارایی غیرپولی و فاقد ماهیت عینی اطلاق می شود که:

الف) به منظور استفاده در تولید یا عرضه کالاهای خدمات، اجاره به دیگران یا برای مقاصد اداری توسط واحد تجاری نگهداری می شود.

ب) با قصد استفاده طی بیش از یک دوره مالی توسط واحد تجاری تحصیل شده باشد، و  
ج) قابل تشخیص باشد.

هر طبقه از دارایی‌های نامشهود عبارت از گروهی از دارایی‌ها با ماهیت و کاربرد مشابه در عملیات واحد تجاری است. نمونه این طبقات جداگانه به قرار زیر است:

- الف) حق اختراع.
- ب) حق تالیف.
- ج) سرقلی محل کسب (حق کسب، پیشہ یا تجارت).
- د) علائم و نامهای تجاری.
- ه) حق امتیاز (فرانشیز).
- و) نرم افزار رایانه‌ای.
- ز) حق امتیاز استفاده از خدمات عمومی.
- ح) فرمول‌ها، مدل‌ها و طرح‌ها.

### -35- دارایی ثابت مشهود به دارایی مشهودی اطلاق می‌شود که:

الف) به منظور استفاده در تولید یا عرضه کالاها یا خدمات، اجاره به دیگران یا برای مقاصد اداری توسط واحد تجاری نگهداری می‌شود، و

ب) انتظار رود بیش از یک دوره مالی مورد استفاده قرار گیرد.  
نمونه‌هایی از طبقات دارایی‌های ثابت مشهود به شرح زیر است:

- الف) زمین
- ب) ساختمان
- ج) ماشین آلات و تجهیزات
- د) کشتی‌ها
- ه) هواپیماها
- و) وسایل نقلیه
- ز) اثاثیه و منصوبات
- ح) تاسیسات

دارایی‌هایی از یک طبقه که در موقعیت‌های جغرافیایی متفاوتی نگهداری می‌شود، طبقه جداگانه‌ای از دارایی‌های ثابت مشهود را تشکیل نمی‌دهد.

### -36- سرمایه‌گذاری نوعی دارایی است که واحد سرمایه‌گذار برای افزایش منافع اقتصادی از طریق توزیع منافع (به شکل سود سهام، سود تضمین شده و اجاره)، افزایش ارزش یا سایر مزايا (مانند مزايا ناشی از مناسبات تجاری) نگهداری می‌کند.

سرمایه‌گذاری بلندمدت به طبقه‌ای از سرمایه‌گذاری‌ها گفته می‌شود که به قصد استفاده مستمر در فعالیت‌های واحد تجاری نگهداری شود. یک سرمایه‌گذاری هنگامی به عنوان دارایی غیرجاری طبقه بندی می‌شود که قصد نگهداری آن برای مدت طولانی به وضوح قابل اثبات باشد یا توانایی واگذاری آن توسط سرمایه‌گذار مشمول محدودیت‌هایی باشد.

سرمایه‌گذاری بلندمدت مشتمل بر موارد زیر است:

- (الف) سرمایه‌گذاری در واحد تجاری فرعی و وابسته یا تسهیلات بلندمدت اعطایی به این واحدها.
- (ب) سرمایه‌گذاری هایی که اساساً جهت حفظ، تسهیل و گسترش فعالیت یا روابط تجاری موجود انجام شده است (این سرمایه‌گذاری ها اصطلاحاً سرمایه‌گذاری ها تجاری نام گرفته است).
- (ج) سرمایه‌گذاری هایی را که نمی‌توان واگذار کرد، یا بدون تاثیر عمده بر فعالیت‌های واحد تجاری قابل واگذاری نیست.
- (د) سرمایه‌گذاریهایی که با قصد استفاده مستمر توسط واحد تجاری نگهداری می‌شود و هدف آن نگهداری پرتفویی از سرمایه‌گذاری ها جهت تامین درآمد و یا رشد سرمایه برای صاحبان سرمایه واحد تجاری است.

### -37 یک دارایی زمانی باید به عنوان دارایی جاری طبقه بندی شود که:

- (الف) انتظار رود طی چرخه عملیاتی معمول واحد تجاری یا ظرف یکسال از تاریخ ترازنامه، هر کدام طولانی تر است. مصرف یا فروخته شود. یا به وجه نقد یا دارایی دیگری که نقدشدن آن قریب به یقین است. تبدیل شود، یا
- (ب) وجه نقد یا معادل وجه نقدی باشد که استفاده از آن محدود نشده است. سایر دارایی ها باید به عنوان دارایی های غیرجاری طبقه بندی شود.
- نمونه اقلامی که به عنوان دارایی جاری طبقه بندی می‌شود عبارت است از:
- (الف) مانده وجوه نقد و مانده حسابهای بانکی، به استثنای مواردی که اعمال محدودیت در مصرف آنها مانع از استفاده این اقلام برای عملیات جاری شود. در مواردی که استفاده از وجوه نقد برای عملیات جاری مشمول محدودیت باشد، تنها در صورتی می‌توان آن را جزء دارایی های جاری منظور کرد که مدت محدودیت حداقل تا زمان سرسید تعهدی باشد که به عنوان بدھی جاری طبقه بندی شده است یا اینکه محدودیت ظرف یک سال از تاریخ ترازنامه برطرف شود.
- (ب) حصه‌ای از حساب ها و اسناد دریافتی تجاری و غیرتجاری که انتظار می‌رود ظرف یک سال از تاریخ ترازنامه به وجه نقد یا دارایی دیگری تبدیل شود که نقدشدن آن قریب به یقین است.
- (ج) موجودی مواد و کالا و کار در جریان پیشرفت پیمان ای بلندمدت، صرف نظر از اینکه ممکن است اقلامی از آن احتمالاً ظرف یک سال از تاریخ ترازنامه یا یک چرخه عملیاتی معمول نقد نشود.
- (د) سهام شرکت ها، اوراق مشارکت و سایر اوراق بهادری که به قصد نگهداری تحصیل نشده و به سهولت قابل نقدشدن است.
- (ه) پیش پرداختهای خرید دارایی های جاری.
- (و) پیش پرداختهای هزینه در مواردی که انتظار می‌رود ظرف یک سال از تاریخ ترازنامه به طور کامل به مصرف برسد.

### -38 موجودی مواد و کالا به دارایی های اطلاق می‌شود که:

- (الف) برای فروش در روال عادی عملیات واحد تجاری نگهداری می‌شود،
- (ب) به منظور ساخت محصول یا ارائه خدمات در فرایند تولید قرار دارد،

ج) به منظور ساخت محصول یا ارائه خدمات، خریداری شده و نگهداری می شود، و  
د) ماهیت مصرفی دارد و به طور غیرمستقیم در جهت فعالیت واحد تجاری مصرف می شود.

-39 طبق قوانین انگلستان، زمانیکه هیات مدیره شرکت سهامی، پیشنهاد تقسیم مبلغی سود بین سهامداران را تصویب کند، مبلغ مربوط به عنوان تعهد شرکت در قبال سهامداران تلقی و به عنوان بدھی شناسایی می شود. اما در ایران پرداخت سود به سهامداران منوط به تصویب آن در مجمع عمومی عادی می باشد. بنابراین تا زمانی که مجمع عمومی عادی پرداخت سود به سهامداران را تصویب نکند، هیچگونه بدھی در ترازنامه از این بابت شناسایی نمی شود.

-40 صورت جریان وجوه نقد باید منعکس کننده جریان‌های نقدی طی دوره تحت سرفصل‌های اصلی زیر باشد:

- فعالیت‌های عملیاتی،
- بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی بابت تامین مالی،
- مالیات بر درآمد
- فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
- فعالیت‌های تامین مالی

فعالیت‌های عملیاتی عبارت از فعالیت‌های اصلی مولد درآمد عملیاتی واحد تجاری است. فعالیت‌های مذبور متنضمن تولید و فروش کالا و ارائه خدمات است و هزینه‌ها و درآمدهای مرتبط با آن در تعیین سود یا زیان عملیاتی در صورت سود و زیان منظور می شود. جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های عملیاتی اساساً در برگیرنده جریان‌های ورودی و خروجی نقدی مرتبط با فعالیت‌های مذبور است. مثال‌هایی از جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های عملیاتی به شرح زیر است:

الف) دریافت‌های نقدی حاصل از فروش کالا و ارائه خدمات.  
ب) دریافت‌های نقدی حاصل از حق امتیاز، حق الزحمه، کارمزد و سایر درآمدهای عملیاتی.  
ج) پرداخت‌های نقدی به فروشنده‌گان کالا و خدمات.  
د) پرداخت‌های نقدی به کارکنان واحد تجاری یا از جانب آنها.  
ه) دریافت‌ها و پرداخت‌های نقدی یک شرکت بیمه بابت حق بیمه‌ها، خسارات، مستمری‌ها و سایر پرداخت‌های بیمه‌ای.

و) دریافت‌ها و پرداخت‌های مرتبط با قراردادهای منعقد شده با اهداف تجاری و عملیاتی.  
ز) پرداخت‌های نقدی بابت مزایای پایان خدمت کارکنان و هزینه سازماندهی مجدد.  
بازده سرمایه‌گذاری‌ها و سود پرداختی بابت تامین مالی دربرگیرنده دریافت‌های حاصل از مالکیت سرمایه‌گذاری‌ها و سود دریافتی از بابت سپرده‌های سرمایه‌گذاری بلندمدت و کوتاه مدت بانکی و نیز پرداخت‌های انجام شده به تامین کنندگان منابع مالی است. نمونه اقلامی که تحت سرفصل «بازده سرمایه‌گذاری‌ها و سود پرداختی بابت تامین مالی» ارائه می شود، به شرح زیر است:

الف) جریان‌های نقدی ورودی:

- سود و کارمزد دریافتی، و

- سود سهام دریافتی شامل سود سهام دریافتی از شرکت‌های سرمایه‌پذیری که سرمایه‌گذاری در آنها به روش ارزش ویژه در حساب‌ها انعکاس یافته است.

(ب) جریان‌های نقدی خروجی:

- سود و کارمزد پرداختی (اعم از اینکه به حساب دارایی تحصیل شده یا به هزینه دوره منظور شده باشد)،

- سود سهام پرداختی، و

- حصه‌ای از اقساط اجاره به شرط تملیک پرداختی که هزینه تامین مالی محسوب می‌شود

جریان‌های نقدی تنها منحصر به پرداخت‌ها یا علی الحساب‌های پرداختی از بابت مالیات بر درآمد و با استرداد مبالغ پرداختی از همین بابت است و دربرگیرنده جریان‌های نقدی مربوط به سایر انواع مالیات‌ها که درآمد مربوط جزء درآمد مشمول مالیات تلقی نمی‌شود (از قبیل مالیات‌های تکلیفی و مالیات‌های مستقیم وضع شده بر تولید یا فروش) نیست.

جریان‌های نقدی مربوط به مالیات‌های اخیرالذکر برحسب مورد تحت سایر سرفصل‌های اصلی در صورت جریان وجوده نقد ارائه می‌شود.

جریان‌های نقدی منظور شده تحت سرفصل «فعالیت‌های سرمایه‌گذاری» مشتمل بر جریان‌های مرتبط با تحصیل و فروش سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت، سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت و دارایی‌های ثابت مشهود و دارایی‌های نامشهود و نیز پرداخت و وصول تسهیلات اعطایی به اشخاص مستقل از واحد تجاری به جز کارکنان می‌باشد. نمونه‌هایی از جریان‌های نقدی مرتبط با فعالیت‌های سرمایه‌گذاری به شرح زیر است:

(الف) جریان‌های نقدی ورودی:

- دریافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری در سهام یا اوراق مشارکت سایر واحدهای تجاری.
- دریافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های ثابت مشهود و دارایی‌های نامشهود.
- دریافت‌های نقدی مرتبط با اصل سپرده‌های سرمایه‌گذاری بلندمدت بانکی.
- دریافت‌های نقدی حاصل از وصول اصل وام‌های پرداختی به سایر اشخاص شامل وصول قرض الحسن و پرداختی.

(ب) جریان‌های نقدی خروجی:

- پرداخت‌های نقدی جهت تحصیل سرمایه‌گذاری در سهام یا اوراق مشارکت سایر واحدهای تجاری.
- پرداختی نقدی جهت تحصیل دارایی‌های ثابت مشهود و دارایی‌های نامشهود. این پرداخت‌ها شامل پرداخت‌های مرتبط با مخارج توسعه منظور شده به دارایی و نیز ساخت دارایی ثابت مشهود توسط واحد تجاری است.
- سپرده گذاری نزد بانک‌ها در قالب سپرده‌های سرمایه‌گذاری بلندمدت.
- وام‌های نقدی پرداختی به سایر اشخاص شامل قرض الحسن.

جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های تامین مالی شامل دریافت‌های نقدی از تامین کنندگان منابع مالی خارج از واحد تجاری (شامل صاحبان سرمایه) و بازپرداخت اصل آن است. افشاری جدآگانه جریان‌های نقدی مزبور جهت پیش‌بینی جریان‌های نقدی آتی لازم به منظور ایفای تعهدات به تامین کنندگان منابع مالی واحد تجاری مفید است. نمونه‌هایی از جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های تامین مالی به شرح زیر است:

الف) جریان‌های نقدی ورودی:

- دریافت‌های نقدی حاصل از صدور سهام.
- دریافت‌های نقدی حاصل از صدور اوراق مشارکت، وام‌ها و سایر تسهیلات کوتاه مدت و بلندمدت.

ب) جریان‌های نقدی خروجی:

- بازپرداخت اصل اوراق مشارکت، وام‌ها و سایر تسهیلات دریافتی.
- پرداخت حصه اصل اقساط اجاره به شرط تملیک
- پرداخت هرگونه مخارج (به جز سود تضمین شده و کارمزد پرداختی بابت تامین مالی) در رابطه با اخذ تسهیلات مالی، صدور سهام و اوراق مشارکت و سایر راههای تامین مالی

**41** - طبق استانداردهای حسابداری ایران، اطلاعات در مورد انواع مختلف محصولات و خدمات ارائه شده و نیز اطلاعات مربوط به مناطق مختلف جغرافیایی عملیات و تحد تجاری به استفاده کنندگان صورتهای مالی در مورد زیر کمک می‌کند:

- 1- درک بهتر عملکرد گذشته واحد تجاری
- 2- ارزیابی بهتر بازده و مخاطرات واحد تجاری
- 3- قضاوتهای آگاهانه در مورد کل واحد تجاری

بنابراین با توجه به منافعی که از این نوع گزارشگری عاید سهامداران و سایر ذینفعان می‌شود، گزارشگری بر حسب قسمتهای تجاری و جغرافیایی برای کلیه واحدهای تجاری که اوراق سهام آنها به عموم عرضه می‌شود و یا در جریان انتشار عمومی است الزامی شده است.

**42** - اطلاعات زیر باید در یادداشت توضیحی واحد تجاری افشا شود:

- الف) تصريح اینکه صورتهای مالی براساس استانداردهای حسابداری تهیه شده است،  
ب) رویه‌های حسابداری اعمال شده در خصوص معاملات و رویدادهای بالهمیت،  
ج) مواردی که افشاء آنها طبق استانداردهای حسابداری الزامی شده و در بخش دیگری از صورتهای مالی ارائه نشده است، و  
د) موارد دیگری که در صورتهای مالی اساسی ارائه نشده است. لیکن افشاء آنها برای ارائه مطلوب ضرورت دارد.  
یادداشت‌های توضیحی باید به نحوی ارائه شود. هر قلم مندرج در ترازنامه، صورت سود و زیان، صورت سود و زیان جامع و صورت جریان وجود نقد باید به یادداشت‌های توضیحی مربوط عطف داده شود.  
برای کمک به درک صورتهای مالی و مقایسه آن با صورتهای مالی واحدهای تجاری دیگر، یادداشت‌های توضیحی عموماً به ترتیب زیر ارائه می‌شود:

- الف) تصريح اینکه صورتهای مالی طبق استانداردهای حسابداری تهیه شده است،  
ب) مینا یا مبانی اندازه گیری و رویه‌های حسابداری مورد استفاده،  
ج) اطلاعات تکمیلی درباره اقلام ارائه شده در صورتهای مالی اساسی به ترتیب صورتهای مالی و به ترتیب اقلام اصلی ارائه شده در آنها، و

د) سایر موارد افشا، شامل:

۱- بدھی‌های احتمالی، تعهدات و سایر اطلاعات مالی، و

۲- اطلاعات غیرمالی.

موارد زیر باید در بخش اهم رویه‌های حسابداری یادداشت‌های توضیحی تشریح شود:

الف) مبنا یا مبانی اندازه گیری مورد استفاده در تهیه صورت‌های مالی، و

ب) کلیه رویه‌های حسابداری لازم برای درک مناسب صورت‌های مالی.

رویه‌های حسابداری که ممکن است واحد تجاری ارائه آنها را مدنظر قرار دهد، شامل موارد زیر است، اما محدود به آنها نیست:

الف) شناخت درآمد عملیاتی،

ب) اصول تلفیق صورت‌های مالی، شامل واحدهای تجاری فرعی و وابسته،

ج) ترکیب واحدهای تجاری،

د) مشارکت‌های خاص،

ه) دارایی‌های ثابت مشهود و دارایی‌های نامشهود،

و) احتساب مخارج تامین مالی و سایر مخارج به عنوان بهای تمام شده دارایی،

ز) پیمان‌های بلندمدت،

ح) سرمایه‌گذاری در املاک،

ط) سرمایه‌گذاری‌ها،

ی) اجاره‌ها،

ک) مخارج تحقیق و توسعه،

ل) موجودی مواد و کالا،

م) مالیات‌ها،

ن) ذخایر،

س) مزایای پایان خدمت کارکنان،

ع) تسعیر ارز، و

ف) کمک‌های بلاعوض دولت.

واحد تجاری باید موارد زیر را نیز در یادداشت‌های توضیحی افشا کند:

الف) اقامتگاه و شکل حقوقی واحد تجاری، کشور محل فعالیت آن و نشانی مرکز ثبت شده (یا محل اصلی فعالیت چنانچه متفاوت از کشور محل ثبت باشد)،

ب) شرحی از ماهیت عملیات واحد تجاری و فعالیت‌های اصلی آن،

ج) نام واحد تجاری اصلی و واحد تجاری اصلی نهایی گروه، و

د) تعداد کارکنان در پایان دوره یا میانگین تعداد آنها طی دوره.

-43

اقلام استثنایی اقلامی با اهمیت است که منشأ آن رویدادها یا معاملاتی می باشد که در چارچوب فعالیت‌های عادی شرکت واقع می گردد و به منظور ارائه تصویری مطلوب، افشاری جداگانه آنها، منفردا یا در صورت تشابه نوع، به لحاظ استثنایی بودن ماهیت یا وقوع ضرورت می یابد.

نمونه اقلامی که ممکن است در صورت با اهمیت بودن، استثنایی تلقی شود عبارت است از:

(الف) زیان‌های ناشی از بلایای طبیعی در مناطقی که وقوع آنها به طور متناوب انتظار می رود،

(ب) هزینه‌های اخراج دسته جمعی کارکنان شاغل در بخش‌های فعال واحد تجاری،

(ج) هزینه‌های تجدید سازمان،

(د) به هزینه بردن دارایی‌های نامشهود خارج از فرآید استهلاک،

(ه) زیان انتقال صنایع مزاحم به خارج از محدوده شهرها، طبق مقررات جاری،

(و) کمک‌های بلاعوض غیرسرمایه‌ای دریافتی و کمک‌های بلاعوض پرداختی،

(ز) سود یا زیان فروش دارایی‌های ثابت مشهود و سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت،

(ح) سود یا زیان فروش یا توقف عملیات یک بخش از واحد تجاری،

(ط) هزینه‌های غیرمعمول مربوط به مطالبات مشکوك الوصول و کاهش ارزش موجودی مواد و کالا،

(ی) ذخیره‌های غیرمعمول برای زیان‌های ناشی از پیمان‌های بلندمدت،

(ک) وجود مازاد ناشی از حل و فصل ادعای خسارت از شرکت‌های بیمه،

(ل) هزینه‌های جذب نشده ناشی از عدم دستیابی به ظرفیت معمول (عملی) موردنانتظار و ضایعات غیرعادی

(م) سود/ زیان ناشی از حل و فصل دعاوی برله و علیه شرکت

-44

طبق استانداردهای حسابرسی مصوب سازمان حسابرسی، هدف حسابرسی صورتهای مالی این است که حسابرس بتواند درباره اینکه آیا صورتهای مالی از تمام جنبه‌های با اهمیت طیق استانداردهای حسابداری تهیه شده است یا نه، اظهار نظر کند. حسابرس در انجام حسابرسی بر اساس استانداردهای حسابرسی، از نبود تحریف با اهمیت (ناشی از تقلب و اشتباه) در صورتهای مالی به عنوان یک مجموعه واحد، اطمینانی معقول کسب می کند. حسابرس نمی تواند اطمینان مطلق کسب کند چرا که در هر حسابرسی، محدودیتهای ذاتی وجود دارد که بر توانایی وی در کشف تحریفهای با اهمیت اثر می گذارد. این محدودیتها از عواملی همچون موارد زیر پدید می اید:

1- استفاده از نمونه گیری

2- محدودیتهای ذاتی کنترلهای داخلی

3- این واقعیت که بیشتر شواهد حسابرسی متقادع کننده هستند و نه قطعی

بنابراین کاری که حسابرس برای رسیدن به نظر حرفة ای انجام می دهد متاثر از قضاوت اوست.