

جزوه درس : حسابداری سرکرد

غایم و سهام

تهریه کننده : بهرام بابازمانی تبار

[www.irhesabdaran.ir](http://www.irhesabdaran.ir)

## تعريف شرکتهای تضامنی :

شرکتی است که تحت اسم مخصوص برای امور تجاری بین ۲ یا چند نفر با مسئولیت تضامنی تشکیل می شود اگر دارایی شرکت برای تادیه(پرداخت) تمام قروض کافی نباشد هر یک از شرکاء مسئول پرداخت تمام قروض شرکت است.

✓ چنانچه دارایی های شرکت برای پرداخت بدھی ها و تعهدات مالی شرکت کافی نباشد هر یک از شرکاء مسئولیت تضامنی به جهت پرداخت بدھی ها و تعهدات مالی دارند و این موضوع ربطی به میزان سهم الشرکه شرکاء ندارد.

در اسم شرکت تضامنی باید عبارت (شرکت تضامنی) و حداقل یک نفر از شرکاء ذکر شود. در صورتی که اسم شرکت مشتمل بر اسمی تمامی شرکاء نباشد باید بعد از اسم شریک یا شرکایی که ذکر شده است عباراتی از قبیل (و شرکاء) یا (و برادران) قید شود.

شرکت تضامنی وقتی تشکیل می شود که تمام سرمایه نقدی تادیه و سهم الشرکه غیر نقدی نیز تقویم (ارزیابی به قیمت نقد) و تسلیم(تحویل)شده باشد.

در شرکتهای تضامنی منافع کسب شده طبق نسبت مقرر در شرکت نامه (نسبت سود یا زیان) بین شرکاء تقسیم می شود و چنانچه نسبت سود یا زیان در شرکت نامه مشخص نشده باشد منافع کسب شده هر سال می بايست به نسبت مانده سرمایه شرکاء تقسیم شود.

شالوده تشکیل شرکت تضامنی شرکتنامه است که می بايست بر طبق قانون تجارت تنظیم شود و موارد زیر را در بر می گیرد:

۱. نام و نشانی شرکت
۲. اسمی شرکاء و نشانی آنها
۳. تاریخ افتتاح شرکت
۴. موضوع و مدت شرکت
۵. روابط بین شرکاء
۶. تقسیم سود یا زیان
۷. ورود و خروج شرکاء
۸. انحلال و تسویه

در بعضی از کشورها شرکت تضامنی در قالب هیچ شرکتی و شخصیت حقوقی جداگانه ای قرار نگرفته و بدون تشریفات خاصی بین شرکاء تشکیل می شود اما در ایران شرکت تضامنی زمانی رسمیت یافته و تشکیل می شود که قرارداد مکتوب و به ثبت برسد.

✓ قرارداد شرکت که همان شرکت‌نامه است قابلیت تغییر در مفاد وجود ندارد مگر با رضایت کلیه شرکاء داشتن قرارداد شرکت(شرکت‌نامه) در شرکت تضامنی ضروری است اما داشتن اساسنامه(قانون اداره شرکت) ضروری نیست البته ممکن است این دو با هم یکی باشد.

- ✓ انتقال سهم الشرکه در شرکت تضامنی صرفاً با رضایت تمامی شرکاء مجاز می‌باشد.
- ✓ با توجه به ماهیت تضامنی بودن شرکت شرکاء نمی‌توانند بدون رضایت کلیه شرکاء از شرکت خارج و سهم الشرکه خود را به دیگری واگذار کنند.
- ✓ شریکی که سهم الشرکه شریک قبلی به وی واگذار گردیده است و با عنوان شریک جدید وارد شرکت می‌شود همانند شرکای قبلی مسئول قروض و بدهی هایی است که شرکت قبل از او داشته است و هر قراری برخلاف این موضوع از درجه اعتبار ساقط است.

تفاوت شرکت تضامنی و سهامی: نمونه هایی از تفاوت شرکتهای تضامنی و سهامی در جدول ذیل آورده شده است.

ردیف	عنوان	شرکت تضامنی	شرکت سهامی
۱	استمرار و تداوم	در شرکت تضامنی عمر شرکت محدود است و با هر نوع تغییری در ساختار شرکاء موجب ارزیابی مجدد دارایی های شرکت می شود.	در شرکت سهامی عمر شرکت نامحدود و با تغییر سهامداران هیچ اتفاق خاصی نمی‌افتد.
۲	وجود مقررات و تشریفات	در شرکت تضامنی آیین نامه ها و مقررات تاحدی در شکل گیری شرکت دخالت دارند که تنها مقدمات اولیه تشکیل شرکت حاصل گردد.	در شرکت سهامی قوانین و مقررات بیشتری از جمله قانون تجارت در اداره امور شرکت دخالت دارد.
۳	بدهی ها و تعهدات	در شرکت تضامنی هر شریک در مقابل کل بدهی ها مسئول است	در شرکت سهامی میزان مسئولیت شرکا حداقل تا میزان ارزش اسمی سهام می‌باشد.
۴	مدیریت شرکت	در شرکت تضامنی مدیریت در اختیار صاحبان شرکت است	در شرکت سهامی اختیار هیئت مدیره است و سهامداران بطور مستقیم در اداره امور شرکت دخالت ندارند.
۵	توانایی جذب سرمایه	در شرکت تضامنی سرمایه محدود به میزان سرمایه از گذاری شرکاء می‌باشد.	در شرکت سهامی امکان جذب سرمایه از طریق انتشار سهام به مردم میسر می‌باشد.

فرآیند تشکیل شرکت تضامنی:

تشکیل اولیه شرکت تضامنی توافق ۲ یا چند نفر برای امور تجاری مشترک و سرمایه گذاری آنها برای کسب سود در امور تجاری عنوان شده می باشد.

برای این منظور بعد از توافق اولیه شرکاء جهت ایجاد شرکت تضامنی ابتدا یک حساب جاری در یکی از بانکها بنام "شرکت تضامنی .....در شرف تاسیس" افتتاح و سرمایه نقدی خود را بدان حساب واریز می کنند.

آن قسمت از سرمایه غیر نقدی که وارد شرکت می شود می بایست بر اساس ارزش کارشناسی (ارزش منصفانه) با توافق کلیه شرکاء ارزیابی شده در اختیار شرکت قرار می گیرد.

سرمایه گذاری توسط شرکاء اگر نقد باشد وجه نقد را بدھکار و حساب سرمایه شریک را بستانکار می نماییم.

سرمایه گذاری توسط شرکاء اگر غیر نقد باشد حساب دارایی واگذار شده شرکاء معادل ارزش کارشناسی و منصفانه را بدھکار و حساب سرمایه شریک را بستانکار می نماییم.

اطلاعات زیر درباره شرکت تضامنی آلفا و شرکاء که دارای ۳ شریک به نام های علی و حسن و حسین می باشد در دست است مطلوب است :

#### انجام ثبت اولیه حسابداری

شرح	سرمایه علی	سرمایه حسن	سرمایه حسین	جمع	چمع
وجه نقد	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰	۷,۸۰۰,۰۰۰	۷,۸۰۰,۰۰۰
زمین (پهای تمام شده ۱,۵۰۰,۰۰۰)	۱,۸۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۱,۸۰۰,۰۰۰
ساختمان (پهای تمام شده ۰,۶۰۰,۰۰۰)	۰	۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۶,۵۰۰,۰۰۰
موچودی کالا (پهای تمام شده ۰,۶۰۰,۰۰۰)	۰	۶,۲۰۰,۰۰۰	۰	۰	۶,۲۰۰,۰۰۰
جمع	۳,۳۰۰,۰۰۰	۹,۷۰۰,۰۰۰	۹,۳۰۰,۰۰۰	۹,۳۰۰,۰۰۰	۲۲,۳۰۰,۰۰۰

#### ثبت سرمایه گذاری

وجه نقد	۷,۸۰۰,۰۰۰
زمین	۱,۸۰۰,۰۰۰
ساختمان	۶,۵۰۰,۰۰۰
موچودی کالا	۶,۲۰۰,۰۰۰
سرمایه علی	۳,۳۰۰,۰۰۰
سرمایه حسن	۹,۷۰۰,۰۰۰
سرمایه حسین	۹,۳۰۰,۰۰۰

اگر سرمایه گذاری غیر نقدی شرکاء به بهای تمام شده اولیه در دفاتر شرکت ثبت شود و دارایی های غیر نقد شرکت به ارزش منصفانه خود به فروش روند و شرکت بعد از فروش دارایی های خود فوراً تسویه شود، مطلوب است :

انجام تمامی ثبت های لازم

در این حالت ثبت های زیر صورت می گیرد

#### ۱- ثبت سرمایه گذاری

۷,۸۰۰,۰۰۰	وجه نقد
۱,۵۰۰,۰۰۰	زمین
۳,۰۰۰,۰۰۰	ساختمان
۳,۶۰۰,۰۰۰	موچودی کالا
۳,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه علی
۹,۱۰۰,۰۰۰	سرمایه حسن
۷,۸۰۰,۰۰۰	سرمایه حسین

#### ۲- ثبت فروش دارایی به ارزش منصفانه

مبلغ ثبت شده در حساب وجه نقد (۱۴,۵۰۰,۰۰۰) حاصل جمع ارزش منصفانه دارایی های غیر نقد است که برابر است با:

۱۴,۵۰۰,۰۰۰	وجه نقد
۳,۰۰۰,۰۰۰	ساختمان
۱,۵۰۰,۰۰۰	زمین
۳,۶۰۰,۰۰۰	موچودی کالا
۲,۱۴۰,۰۰۰	سود حاصل از فروش

#### ۳- توزیع سود حاصل از فروش دارایی به نسبتهای (علی - ۲) و (حسن - ۳) و (حسین - ۳)

$۲+۳+۳=۸$	جمع نسبت شرکا
$*۲/۸=۶۰۰,۰۰۰$	سهم علی از سود فروش دارایی های غیر نقد
$*۳/۸=۹۰۰,۰۰۰$	سهم حسن از سود فروش دارایی های غیر نقد
$*۳/۸=۹۰۰,۰۰۰$	سهم حسین از سود فروش دارایی های غیر نقد

#### ۴- توزیع وجه نقد باقی مانده بین شرکاء

پاńك	$۲+۳+۳=۸$	جمع نسبت شرکاء
۷,۸۰۰,۰۰۰	*۲/۸=۵,۵۷۵,۰۰۰	سهم علی از مانده حساب پاńك
۱۱۴,۵۰۰,۰۰۰	*۳/۸=۸,۳۶۲,۵۰۰	سهم حسن از مانده حساب پاńك
۲۲,۳۰۰,۰۰۰	*۳/۸=۸,۳۶۲,۵۰۰	سهم حسین از مانده حساب پاńك

۵,۵۷۵,۰۰۰	سرمایه علی
۸,۳۶۲,۵۰۰	سرمایه حسن
۸,۳۶۲,۵۰۰	سرمایه حسین
۲۲,۳۰۰,۰۰۰	پاńك

#### حساب های موجود در شرکت سهامی :

در شرکتهای تضامنی علاوه بر حساب سرمایه شرکاء حسابهای دیگری نیز وجود دارد علت وجود این حسابها منع قانونی در تغییر حساب سرمایه شرکاء است که براساس قانون هر تغییری در حساب سرمایه شرکاء بایستی در اداره ثبت شرکتها به ثبت برسد و همچنین در روزنامه رسمی آگهی شود.

I. حساب سرمایه شرکاء: برای ثبت حساب سرمایه شرکاء در دفاتر شرکت تضامنی ۲ روش وجود دارد:

a. روش ثابت: در این روش حساب سرمایه شرکاء معادل مبلغی که در شرکت‌نامه ثبت شده است در دفاتر ثبت می‌شود.

b. روش متغیر: در این حساب سرمایه شرکاء معادل مبلغ ثبت شده در شرکت‌نامه نمی‌باشد. رویدادهایی نظیر برداشت، بهره برداشت، سهم از زیان در بدھکار حساب سرمایه و رویدادهایی نظیر سهم بهره سرمایه، سهم سود، حق الزحمه شرکاء در بستانکار این حساب ثبت می‌شود.

✓ در ایران صرفاً استفاده از روش ثابت مجاز می‌باشد.

II. حساب جاری شرکاء: تمامی شرکاء می‌بایست دارای یک حساب جاری به نام خود در دفاتر داشته باشد و تمامی تغییرات در حساب سرمایه در آن ثبت شود و دائمآ نشان دهنده مانده حساب سرمایه شرکاء در شرکت می‌باشد. رویدادهای برداشت نقدی و غیر نقدی، بهره برداشت، سهم زیان در بدھکار این حساب ثبت می‌شود و رویدادهای بهره سرمایه، حق الزحمه، سهم سود در بستانکار این حساب ثبت می‌شود. حساب جاری شرکاء جزو حسابهای دائمی می‌باشد.

III. حساب برداشت: حسابی است که در دفاتر به نام هر یک از شرکاء افتتاح می‌شود و در حقیقت در مقام اخذ وام از شرکت می‌باشد و به همین دلیل شرکاء بایستی بهره ایی نسبت به مبلغ برداشت شده به شرکت بپردازد.

IV. حساب وام: گاهی ممکن است که شرکت احتیاج مبرم به وجه نقد داشته باشد و یکی از شرکاء وجه نقد مورد نیاز را در اختیار داشته باشد ولی تمایل به افزایش سرمایه خود نداشته باشد از این رو شریک مذبور مبلغ مورد نیاز شرکت را تحت عنوان وام در اختیار شرکت قرار می دهد و در ازای پرداخت وام به شرکت هر ساله بهره ایی دریافت می کند.

تقسیم سود یا زیان: برطبق قانون تجارت هر گونه سود یا زیان بایستی براساس نسبت سرمایه تقسیم شود و مگر اینکه در شرکت نامه ترتیب دیگری نیز مقرر شده باشد.

در برخی موارد ممکن است که حق الزحمه ایی نیز جهت سرپرستی شرکاء در شرکت در نظر گرفته شود و بایستی توجه شود در شرکت های تضامنی حق الزحمه جزو هزینه های عملیاتی محسوب نمی شود ولی در شرکتهای سهامی حق الزحمه پرداختی به مدیران جزو هزینه های عملیاتی می باشد.  
و همچنانین جهت تشویق جهت سرمایه گذاری در شرکت تضامنی بهره ایی به سرمایه موجود شرکاء محاسبه و پرداخت شود.

تغییرات در مالکیت شرکت تضامنی: هر گونه انجام تغییر در ساختار مالکیت شرکتهای تضامنی تحت تاثیر مقررات موجود در شرکت نامه و رضایت کلیه شرکاء بایستی صورت گیرد در این گونه موارد شرکت تضامنی اولیه منحل و شرکت تضامنی جدیدی (شخصیت حقوقی جدید) به وجود می آید.

انحلال شرکت تضامنی و ایجاد یک شرکت تضامنی جدید نیاز به ارزیابی مجدد دارایی های شرکت دارد.

ارزیابی مجدد ممکن است نتایج زیر را در بر داشته باشد:

a. ارزیابی مجدد دارایی های شرکت بر مبنای ارزشهای متعارف که بر مبنای بهای تمام شده در دفاتر ثبت شده است.

b. شناسایی دارایی های نامشهود ثبت نشده متعلق به شرکای قدیمی.

c. تعیین سهم هر یک از شرکاء از مجموع دارایی های ارزیابی شده.

d. تعیین سرقفلی متعلق به شریک جدید (که چندان صحیح نیست).

e. تعدیل نسبت تقسیم سود یا زیان.

ورود شریک جدید: ورود شریک جدید که به ۲ روش زیر صورت می گیرد نیاز به موافقت کلیه شرکای قدیمی دارد:

a. از طریق سرمایه گذاری مستقیم: در این حالت دارایی های شرکت معادل مبلغ سرمایه گذاری شریک جدید افزایش می یابد

b. از طریق خرید تمام یا قسمتی از سهم الشرکه شرکای قدیمی: در این حالت هیچ تغییری در دارایی های شرکت صورت می گیرد.

✓ شریک جدید در مقابل تمامی تعهداتی که از قبل از ورود وی در شرکت وجود داشته است نیز مسئول است.

در هنگام ورود شریک جدید باید به این نکته توجه شود که میزان پرداختی شریک جدید بیشتر از سهم او از سرمایه شرکت است یا نه در صورتی که مبلغ آورده شریک جدید بیشتر از سهم وی از سرمایه شرکت باشد با این موضوع می توان به ۲ روش زیر برخورد کرد:

I. اختصاص مبلغ اضافه پرداختی به عنوان پاداش به شرکای قدیمی که به نسبت سود یا زیان بین شرکای قدیمی تقسیم می شود.

II. اختساب مبلغ اضافه پرداخت شده به عنوان سرفصلی در نظر گرفت که به نسبت سود و زیان بین شرکای قدیمی تقسیم می شود. لازم به ذکر است که سرفصلی یک دارایی نامشهود است.

شرکت تضامنی بتا و شرکاء دارای ۳ شریک به نام های حسین، رضا و مهدی است که سرمایه آنها به ترتیب ۲۵۰،۰۰۰ و ۳۶۰،۰۰۰ و ۲۹۰،۰۰۰ ریال است سود یا زیان به نسبت سرمایه بین شرکاء تقسیم می شود.

علی به عنوان شریک جدید با سرمایه ای بالغ بر ۳۶۰،۰۰۰ ریال وارد شرکت و در ۲۵٪ سرمایه شرکت سهامیم می شود.

مطلوب است: انجام ثبتهای لازم با فرض های فوق

#### 1- روش پاداش

سرمایه شرکت پس از ورود شریک جدید (علی)
۲۵۰،۰۰۰ + ۳۶۰،۰۰۰ + ۲۹۰،۰۰۰ = ۸۰۶۰،۰۰۰

سرمایه اولیه شرکت
۲۵۰،۰۰۰ + ۳۶۰،۰۰۰ + ۲۹۰،۰۰۰ = ۹۰۰،۰۰۰

۱۴۵،۰۰۰	* ۲۵۰،۰۰۰ / ۹۰۰،۰۰۰ = ۱۳.۵۰۰	پاداش حسین از ورود علی
	* ۳۶۰،۰۰۰ / ۹۰۰،۰۰۰ = ۱۸.۰۰۰	پاداش رضا از ورود علی
	* ۲۹۰،۰۰۰ / ۹۰۰،۰۰۰ = ۱۴.۵۰۰	پاداش مهدی از ورود علی

سهم علی از سرمایه شرکت ۱۳.۵۰۰ * ۲۵٪ = ۳۳۷۵۰،۰۰۰
املاک پرداختی ۳۳۷۵۰،۰۰۰ - ۱۴۵،۰۰۰ = ۳۲۳۰۵۰،۰۰۰

پانک	۳۶۰،۰۰۰
سرمایه حسین	۱۳.۵۰۰
سرمایه رضا	۱۸.۰۰۰
سرمایه مهدی	۱۴.۵۰۰
سرمایه علی	۳۱۸.۰۰۰

نام شرکای قدمی	سرمایه شرکای پاداش	سرمایه شدیگ	اصفهان پرداختی	پس از ورود علی	سرمایه شرکاء
حسین	۲۵۰,۰۰۰	۱۲,۵۰۰		۲۶۲,۵۰۰	
رضا	۳۶۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰		۳۷۸,۰۰۰	
مهدي	۲۹۰,۰۰۰	۱۴,۵۰۰		۳۰۴,۵۰۰	
علی		۳۶۰,۰۰۰	(۱۴,۵۰۰)	۳۱۵,۰۰۰	
جمع	۹۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰	(۱۴,۵۰۰)	۱,۲۶۰,۰۰۰	

## ۲- روش سرقفلی

در این روش سرقفلی از فرمول زیر بدست می آید:

جمع سرمایه شرکت پس از ورود شدیگ چدید	علی	مهدي	رضا	حسین	جمع سرمایه شرکاء
۱,۲۶۰,۰۰۰	+۳۶۰,۰۰۰	+۲۹۰,۰۰۰	+۳۶۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	

جمع سرمایه پس از ورود شدیگ چدید - نسبت سهم وی از سرمایه	مبلغ آورده شدیگ چدید	سرقفلی	۲۵%	-۱,۲۶۰,۰۰۰	=۱۸۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰
---	----------------------	--------	-----	------------	----------	---------

بانک	۳۶۰,۰۰۰	سرقفلی	۱۸۰,۰۰۰	سرمایه حسین	۷۰,۰۰۰
سرمایه رضا	۷۲,۰۰۰				۷۲,۰۰۰
سرمایه مهدى	۵۸,۰۰۰				۵۸,۰۰۰
سرمایه علی	۳۶۰,۰۰۰				۳۶۰,۰۰۰

سهم حسین از سرقفلی	*۲۵۰,۰۰۰/۹۰۰,۰۰۰=۷۰,۰۰۰
سهم رضا از سرقفلی	*۳۶۰,۰۰۰/۹۰۰,۰۰۰=۷۲,۰۰۰
سهم مهدی از سرقفلی	*۲۹۰,۰۰۰/۹۰۰,۰۰۰=۵۸,۰۰۰

با فرض اینکه نسبت تقسیم سود بین شرکا به ترتیب برای حسین ۲ ، رضا ۴ ، مهدی ۳ باشد مطلوب است :  
محاسبه نسبت جدید تقسیم سود یا زیان

$$۷۵\% = \frac{۳}{۱۴}$$

$$۷۵\% = ۱ - ۲۵\%$$

$$\text{نسبت سهم پاچی مانده که بین شرکای قدیمی تقسیم می شود}$$

نسبت های قدیمی	
۲/۹	نسبت حسین از سود یا زیان
۴/۹	نسبت رضا از سود یا زیان
۳/۹	نسبت مهدی از سود یا زیان

برای سادگی محاسبات نسبت های جدید به ۳ تقسیم می شود.

۳/۱۲	*۲/۹	=۶/۳۶	=۲/۱۲	نسبت سهم چدید حسین
	*۴/۹	=۱۲/۳۶	=۴/۱۲	نسبت سهم چدید رضا
	*۳/۹	=۹/۳۶	=۳/۱۲	نسبت سهم چدید مهدی
کل نسبت سهم شرکای قدیمی				۲/۱۲ + ۴/۱۲ + ۳/۱۲ = ۹/۱۲

۳/۱۲ = ۲۵%	۱=۱۲/۱۲	کل نسبت موجود
	۱۲/۱۲ - ۹/۱۲ = ۳/۱۲	نسبت پاکی مانده که به شریک چدید تعلق می یابد

چنانچه مبلغ آورده شریک جدید از سهم وی از سرمایه شرکت کمتر باشد مبلغ مابه التفاوت در حکم پاداش شرکای قدیمی به شریک جدید است که می بایست به نسبت تقسیم سود یا زیان از طرف شرکای قدیمی تامین گردد.

شرکت تضامنی بتا دارای ۲ شریک به نامهای علی با ۱۰۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه و حسین با سهم الشرکه ابی معادل ۱۲۰۰۰۰۰ ریال تاسیس شده است که نسبت تقسیم سود یا زیان بین شرکا ۳ و ۵ است.

مهدی با سرمایه نقدی ۱۰۰۰۰۰ ریال و غیر نقدی (ساختمان) ۷۰۰۰۰۰ ریال وارد شرکت شد و در ۵۰٪ سرمایه شرکت سهیم شد.

مطلوب است انجام ثبت های لازم

۱۰،۰۰۰،۰۰۰ * ۵۰% = ۵،۰۰۰،۰۰۰	سهم مهدی از سرمایه شرکت	۱۰،۰۰۰،۰۰۰ + ۷۰۰،۰۰۰ = ۱۰،۸۰۰،۰۰۰ کل آورده مهدی (شریک چدید)
------------------------------	-------------------------	--

۲۰۰،۰۰۰	*۳/۸ = ۷۵،۰۰۰	مبلغی که توسط علی چیزان می شود	کسر پرداخت مهدی که بایستی توضیح شرکای قدیمی چیزان شود
	*۵/۸ = ۱۲۵،۰۰۰	مبلغی که توسط حسین چیزان می شود	

۱,۰۰۰,۰۰۰	پانک
۷۰۰,۰۰۰	ساختمان
۷۵,۰۰۰	سرمایه علی
۱۲۵,۰۰۰	سرمایه حسین
۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه مهدی

علی و حسین و مهدی شرکای شرکت تضامنی گاما می باشند .

سهم الشرکه علی ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ، حسین ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و مهدی ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد در شرکت نامه این شرکت موارد زیر درج شده است:

تعلق ۱۰٪ سود تضمین شده به سرمایه

تحصیص حق الزحمه سالیانه برای علی ۱۰۰,۰۰۰ ریال و مهدی ۲۰۰,۰۰۰ ریال

توزیع سود باقی مانده بین شرکا به ترتیب به نسبتهای ۳ و ۴ و ۵

مطلوب است انجام ثبتهای لازم با فرض های زیر

- ۱- سود فعالیت شرکت ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد.
- ۲- سود فعالیت شرکت ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد.
- ۳- زیان فعالیت شرکت ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد.

فرض اول:

پهده سرمایه علی $(۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ * ۱۰\%) = ۱۰,۰۰۰,۰۰۰$	پهده سرمایه حسین $(۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ * ۱۰\%) = ۱۲,۰۰۰,۰۰۰$
پهده سرمایه مهدی $(۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ * ۱۰\%) = ۱۵,۰۰۰,۰۰۰$	

کل پهده سرمایه (سود تضمین شده) سرمایه شرکا
$= ۳۷,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ = ۶۴,۰۰۰,۰۰۰$

۷۵,۰۰۰,۰۰۰	کل سود
$(۳۷,۰۰۰,۰۰۰)$	پهده سرمایه
$(۱۲,۰۰۰,۰۰۰)$	حق الزحمه سالیانه
۸,۰۰۰,۰۰۰	سود باقی مانده که به نسبت های مقرر تقسیم می شود

۱۰,۰۰۰,۰۰۰	حق الزحمه سالیانه علی
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	حق الزحمه سالیانه مهدی
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	کل حق الزحمه سالیانه شرکا

٧٥,٠٠٠,٠٠٠	مُخالصه حساب سود یا زیان
٧٥,٠٠٠,٠٠٠	حساب تقسیم سود

*٣/١٢=٢٠,٠٠٠,٠٠٠	سهم علی از پاچی مانده سود
*٤/١٢=٢٠,٦٦٦,٦٦٧	سهم حسین از پاچی مانده سود
*٥/١٢=٣٠,٣٣٣,٣٣٣	سهم مهدی از پاچی مانده سود

٧٥,٠٠٠,٠٠٠	حساب تقسیم سود
٢٢,٠٠٠,٠٠٠	چاری علی
١٤,٦٦٦,٦٦٧	چاری حسین
٣٨,٣٣٣,٣٣٣	چاری مهدی

### جدول نهایی تقسیم سود:

نام شریک	پهده سرمایه	حق الرحمه	سهم از پاچی مانده سود	جمع دریافتی
علی	١٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢٢,٠٠٠,٠٠٠	
حسین	١٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٦٦٦,٦٦٧	١٤,٦٦٦,٦٦٧	
مهدی	١٥,٠٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٨,٣٣٣,٣٣٣	
جمع	٣٧,٠٠٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	٨,٠٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠,٠٠٠

فرض دوم:

كل پهده سرمایه (سود تضمین شده) سرمایه شد که
$(٥,٠٠٠,٠٠٠ + ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ + ٣٨,٣٣٣,٣٣٣) = ٦٧,٠٠٠,٠٠٠$

پهده سرمایه علی	$(٦٠,٠٠٠,٠٠٠ * ٢٠\%) = ١٢,٠٠٠,٠٠٠$
پهده سرمایه حسین	$(٢٠,٠٠٠,٠٠٠ * ٢٠\%) = ٤,٠٠٠,٠٠٠$
پهده سرمایه مهدی	$(٣٨,٣٣٣,٣٣٣ * ٢٠\%) = ٧,٦٦٦,٦٦٧$

٦٠,٠٠٠,٠٠٠	كل سود
(٣٧,٠٠٠,٠٠٠)	پهده سرمایه
(٣٠,٠٠٠,٠٠٠)	حق الرحمه سالیانه مهدی
-٦٧,٠٠٠,٠٠٠	كمبود سود

٦٠,٠٠٠,٠٠٠	حق الرحمه سالیانه علی
٢٠,٠٠٠,٠٠٠	حق الرحمه سالیانه مهدی
٣٠,٠٠٠,٠٠٠	كل حق الرحمه سالیانه شد که

(٦٧,٠٠٠,٠٠٠)	*٣/١٢=١٤,٢٥٠,٠٠٠	سهم علی از کمبود سود
	*٤/١٢=٥,٦٦٦,٦٦٧	سهم حسین از کمبود سود
	*٥/١٢=٧,٠٨٣٣,٣٣٣	سهم مهدی از کمبود سود

حساب تقسیم سود	٦٠,٠٠٠,٠٠٠
چاری علی	١٥,٧٥٠,٠٠٠
چاری حسین	٦,٣٣٣,٣٣٣
چاری مهدی	٢٧,٩١٦,٦٦٧

جدول نهایی تقسیم سود:

نام شریک	پهده سرمایه	حق الرحمه	سهم از کمپواد سود	جمع دریافتی
علی	١٠,٠٠٠,٠٠٠	(١٠,٠٠٠,٠٠٠)	١٥,٧٥٠,٠٠٠	
حسین	١٢,٠٠٠,٠٠٠	٠	(٦,٣٣٣,٣٣٣)	٦,٣٣٣,٣٣٣
مهدی	١٥,٠٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠	(٢٧,٩١٦,٦٦٧)	٢٧,٩١٦,٦٦٧
جمع	٣٧,٠٠٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	(١٧,٠٠٠,٠٠٠)	٦٠,٠٠٠,٠٠٠

✓ مبلغ ١٧٠٠٠,٠٠٠ ریال تفاوت بین سود بدست آمده و حاصل جمع بهره سرمایه و حق الرحمه به معنای زیان نیست سود بدست آمده ابتدا تحت عنوان سود تضمین شده و حق الرحمه بین شرکاء تقسیم می شود و در آخر اگر سودی باقی مانده بود به نسبت های مقرر بین شرکاء تقسیم می شود.

فرض سوم:

$$\text{کل پهده سرمایه} = (٦,٣٣٣,٣٣٣ + ١٥,٧٥٠,٠٠٠) = ٢٢,٠٨٣,٣٣٣$$

پهده سرمایه علی	$(٦,٣٣٣,٣٣٣ * ٤٠\%) = ٢,٥٣٣,٣٣٣$
پهده سرمایه حسین	$(١٢,٠٠٠,٠٠٠ * ٤٠\%) = ٤,٨٠٠,٠٠٠$
پهده سرمایه مهدی	$(١٥,٠٠٠,٠٠٠ * ٤٠\%) = ٦,٠٠٠,٠٠٠$

$$\text{کل کسری} = ٢٢,٠٨٣,٣٣٣ - (٦,٣٣٣,٣٣٣ + ١٥,٧٥٠,٠٠٠) = ٣٧,٠٠٠,٠٠٠$$

حق الرحمه سالیانه علی	٦,٣٣٣,٣٣٣
حق الرحمه سالیانه مهدی	٦,٠٠٠,٠٠٠
کل حق الرحمه سالیانه شرکاء	١٢,٣٣٣,٣٣٣

چاری علی	٦,٣٣٣,٣٣٣
چاری حسین	٤,٨٠٠,٠٠٠
حساب تقسیم سود	١٥,٧٥٠,٠٠٠
چاری مهدی	٦,٠٠٠,٠٠٠

### جدول نهایی تقسیم زیان:

نام شریک	پهده سرمایه	حق الرحمه	سهم از زیان	جمع دریافتی
علی	(۱۰,۰۰۰,۰۰۰)	(۱۰,۰۰۰,۰۰۰)	(۲۰,۰۰۰,۰۰۰)	(۵۰۰,۰۰۰)
حسین	(۱۲,۰۰۰,۰۰۰)	۰	(۲۷,۳۳۳,۳۳۳)	(۱۵,۳۳۳,۳۳۳)
مهدی	(۱۵,۰۰۰,۰۰۰)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	(۳۴,۱۶۶,۶۶۷)	۸۳۳,۳۳۳
جمع	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	(۸۲,۰۰۰,۰۰۰)	(۱۵,۰۰۰,۰۰۰)

خروج شریک: هر یک از شرکاء می توانند با دریافت وجه یا سایر دارایی ها سهم الشرکه خود را به سایر شرکاء واگذار و یا به افراد خارج از شرکت با تواافق تمامی شرکاء بفروشند.

لازم به ذکر است که شریک خارج شده از شرکت در مقابل تعهدات و بدهی هایی که بعد از خروج وی به وجود می آید مسئولیتی ندارد اما در مقابل تعهدات و بدهی های قبلی (زمان حضور) مسئول می باشد.

### حالتهای خروج شریک:

- سهم الشرکه شریک خارج شونده با موافقت شرکاء از طریق منابع شرکت پرداخت گردد که در این صورت هرگونه اختلاف بین مانده سهم الشرکه و مبلغ پرداخت شده به نسبت سود و زیان بین شرکا تقسیم می شود.
- چنانچه سهم الشرکه فرد خارج شده با رضایت کلیه شرکاء به افراد خارج از شرکت واگذار شود. که در این صورت هر گونه وجه یا دارایی که بین طرفین مبادله شود تاثیری در منابع شرکت ندارد.

حسن ، حسین ، سجاد و رضا شرکای یک شرکت تضامنی می باشند که به نسبت مساوی در سود و زیان شریک می باشند. سرمایه حسن ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال سرمایه حسین ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال سرمایه سجاد ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال سرمایه رضا ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۰۱ حسین با دریافت ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از شرکت خارج می شود .

مطلوب است : انجام محاسبات و ثبت‌های لازم

۹,۰۰۰,۰۰۰ / ۱۰ = ۱,۰۰۰,۰۰۰	سهم هر شریک
----------------------------	-------------

۳۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۶,۰۰۰,۰۰۰	اختلاف پرداختی ب حسین که توسط سایر شرکا تأمین می شود
-------------------------------------	--

۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسن
۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه سجاد
۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه رضا
۲۴,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسین
۳۰,۰۰۰,۰۰۰	بانک

حسن و حسین و علی شرکای یک شرکت تضامنی می باشند که به ترتیب به نسبت های ۳ - ۲ - ۶ در سود و زیان سهم دارند که مانده حساب شرکاء به ترتیب ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

علی با فرض های زیر از شرکت خارج می شود.

- ۱- علی ۴۵٪ از سهم خود را به مبلغ ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حسین می فروشد و مابقی به حسن واگذار نمود.
- ۲- علی تمام سهم الشرکه خود را به مبلغ ۸۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال با اخذ رضایت از کلیه شرکاء به رضا واگذار می نماید.

مطلوب است :

ارائه محاسبات و انجام ثبتهای لازم

-۱

$۷۵,۰۰۰,۰۰۰ * ۴۵\% = ۳۳,۷۵۰,۰۰۰$
میزان سهم الشرکه واگذار شده
$۴۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۳۳,۷۵۰,۰۰۰ = ۶,۲۵۰,۰۰۰$
میزان اضافه پرداختی

۷۵,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه علی
۳۳,۷۵۰,۰۰۰	سرمایه حسین
۶,۲۵۰,۰۰۰	سرمایه حسن

✓ میزان اضافه پرداختی یک مبادله شخصی محسوب می شود و ملاک ثبتهای حسابداری میزان سهم الشرکه واگذار شده می باشد نه مبلغ مبادله شده

-۲

۷۵,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه علی
۷۵,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه رضا

مثال : نسبت تقسیم سود و زیان داریوش بعد از ورود سیاوش ۱۰٪ کاهش پیدا کرده است . اگر نسبت اولیه تقسیم سود داریوش ۳۰٪ باشد . سهم سود سیاوش(شريك جديد)

$$\frac{\text{نسبت سود یا زیان بعد از ورود شریک جدید}}{\text{درصد پاکی مانده شرکای قبلي}} * \frac{\text{نسبت سود یا زیان قبلي}}{\text{درصد پاکی مانده شرکای قبلي}} = \frac{\text{درصد پاکی مانده شرکای قبلي}}{\text{نسبت سود یا زیان قبلي}}$$

$$\frac{\text{نسبت سود یا زیان بعد از ورود شریک جدید}}{\text{نسبت سود یا زیان قبلي}} = \frac{\text{درصد پاکی مانده شرکای قبلي}}{\text{نسبت سود یا زیان قبلي}}$$

۳۰%	۱۰%
۱۰۰	۳۰٪

$$1 - 30\% = 70\%$$

$30\% - 10\% = 20\%$
$30\% * a = 20\%$
$20\% / 30\% = 66\%$
$66\% = a$

مثال: سرمایه شرکت تضامنی علی و شرکاء مبلغ ۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بوده است . شروین به عنوان شریک جدید چه مبلغی در شرکت سرمایه گذاری نماید تا سهم الشرکه او برابر  $\frac{1}{4}$  سرمایه شرکت باشد و ۵۰۰،۰۰۰ ریال نیز به عنوان سرفولی شناسایی و ثبت گردد.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline ۲,۵۰۰,۰۰۰ & = & \frac{X}{1/4} & - (X+۲۰,۰۰۰,۰۰۰) \\ \hline \end{array}$$

$$2,500,000 = \frac{X}{1/4} - X - 20,000,000$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline ۲۲,۵۰۰,۰۰۰ = 3X & \\ \hline X = 7,500,000 & \\ \hline \end{array}$$

انحلال و تسویه:

انحلال شرکت تضامنی به معنای پایان فعالیت واحد تجاری می باشد و معمولاً شرکت تضامنی به دلایل زیر منحل می شود:

- i. انقضای مدت شرکت
- ii. رسیدن به هدف مشخص شده در اساسنامه
- iii. ورشکستگی
- iv. توافق کلیه شرکاء

مراحل تسویه:

- i. فروش تمام دارایی ها
  - ii. وصول مطالبات
  - iii. پرداخت بدھی های شرکت به استثنای مطالبات شرکا
  - iv. پرداخت بدھی های شرکا
  - v. تقسیم سود یا زیان حاصل از فروش دارایی
  - vi. تعیین مانده نهایی و پرداخت سهم هر یک از شرکا
- ✓ در مواردی که نقدینگی واحد تجاری برای پرداخت بدھی ها و تعهدات کافی نباشد میزان کسری از اموال شخصی شرکا تامین می شود .
- ✓ در مواردی که زیان فروش دارایی ها به قدری زیاد باشد که بعد از تخصیص به حساب شرکاء ، حساب شریک مذبور بدهکار شود شریک مذبور می بايست میزان کسری حساب خویش (مانده بدهکار) را در شرکت سرمایه گذاری نماید و اگر شریک قادر به پرداخت بدھی نباشد میزان کسری سهم وی از حساب سایر شرکاء تامین می شود.

مثال علی و حسن و حسین شرکای شرکت تضامنی علی و شرکاء می باشند که در ابتدای مرداد ماه ۱۳۹۳ تصمیم به انحلال شرکت گرفتند. سود یا زیان به نسبت ۴-۳-۵ بین شرکاء تقسیم می شود.

مانده حسابهای شرکت به قرار ترازنامه زیر می باشد:

تدریج نامه			
وجه نقد	حسابهای پرداختنی	حسابهای دریافتی	
١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	حسابهای پرداختنی
٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	موجودی کالا
٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	ساختمان
	٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	سرمایه حسین
		١٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	سرمایه حسین
	١٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	جمع پدهی و سرمایه
			جمع دارایی ها

سایر اطلاعات به شرح زیر است:

فروش موجودی کالا به بهای تمام شده

وصول مطالبات به قیمت ٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠ ریال

فروش ساختمان به قیمت ٢,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ریال

هزینه های تسويیه بالغ بر ٤,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ریال

پرداخت بدھی ها به میزان ٤,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ریال

### ۱- فروش موجودی کالا

وجه نقد	٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
موجودی کالا	٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠

### ۲- فروش ساختمان

وجه نقد	٢,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
سرمایه علی	٧,٥٠٠,٠٠٠
سرمایه حسن	١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
سرمایه حسین	١٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ساختمان	٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠

### ۳- وصول مطالبات

٢٠,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠ - ٢٠,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ = ٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
* ٣ / ١٢ = ٧٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠ * ٤ / ١٢ = ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠ * ٥ / ١٢ = ١٢٥,٠٠٠,٠٠٠

۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	وچه نقد
۳۷,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه علی
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسن
۶۲,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسین
۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حسابهای دریافتی

#### ۴- پرداخت بدھی

۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰-۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰=۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
	*۳/۱۲=۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	*۴/۱۲=۵۰,۰۰۰,۰۰۰
	*۵/۱۲=۶۲,۰۰۰,۰۰۰

۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰-۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰=۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
	*۳/۱۲=۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	*۴/۱۲=۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	*۵/۱۲=۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰

	*۳/۱۲=۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	*۴/۱۲=۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	*۵/۱۲=۲۵,۰۰۰,۰۰۰

۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حسابهای پرداختی
۷۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه علی
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسن
۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسین
۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	وچه نقد

#### ۵- پرداخت هزینه های تسويه

۱,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه علی
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسن
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه حسین
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	وچه نقد

#### ۶- تقسیم وجودی باقی مانده بین شرکاء

سرمایه حسن	
۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	

سرمایه علی	
۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۷۰,۰۰۰,۰۰۰	
۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲,۶۹۷,۰۰۰,۰۰۰	

وچه نقد	
۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
	۷,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰

سرمایه حسین	
۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۷,۵۰۰,۰۰۰
۲,۱۶۲,۵۰۰,۰۰۰	
سرمایه علی	سرمایه محسن
۲,۵۹۷,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰
وجہ نقد	وجه نقد
۷,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	

تقسیم وجوه در تسویه تدریجی:

در مواردی که فرآیند تسویه بصورت تدریجی و بلند مدت انجام می شود شرکاء ممکن است مبالغی که حاصل فروش دارایی های شرکت بدست آمده را از مدیران تسویه درخواست نمایند لذا مدیران تسویه می توانند این مبالغ را با در نظر گرفتن حقوق بستانکاران و سایر تعهدات و هزینه های تسویه بین شرکاء توزیع نمایند.

مراحل تقسیم وجوه در روش تسویه تدریجی:

- ۱- فرض کنیم کلیه دارایی های غیر نقد شرکت بدون ارزش می باشد که این زیان احتمالی به نسبت سهم سود یا زیان بین شرکاء تقسیم می شود(بدترین حالت ممکن در نظر گرفته شود)
  - ۲- نگهداری مبالغ کافی وجوه نقد (معادل بدھی های شرکت به استثنای بدھی مربوط به شرکاء)
  - ۳- نگهداری یک مبلغ کافی وجه نقد معادل پیش بینی هزینه های تسویه و مخارج احتمالی
  - ۴- هرگاه یک حساب شریک بعد از انجام مراحل قبلی بدھکار شود مانده بدھکار فرضی شریک بایستی به نسبت سود یا زیان بین سایر شرکاء منظور شود.
  - ۵- هر نوع وجوه اضافی مازاد بر مبالغ ذخیره شده برای مراحل ۲ و ۳ که بدست آمده می توان بین شرکایی که مانده حساب سرمایه آنها بستانکار است را تقسیم نمود.
- ✓ باید توجه داشت که مبالغ پرداخت شده به هیچ عنوان نبایست از مانده بستانکار حساب سرمایه شرکاء بیشتر باشد.

atomobile با ارزش دفتری ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال و استهلاک انباسته ۵۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال در جریان عملیات تسویه با ۱۰٪ تخفیف نسبت به بهای تمام شده فروخته شد.

مطلوب است : ثبت فروش

پانک	سود یا زیان تسويه	atomobile	استهلاک انباسته	استهلاک انباسته - پهای تمام شده = ارزش دفتری
۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰			۱۲,۰۰۰,۰۰۰-X=۵,۶۰۰,۰۰۰
۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰,۰۰۰			X=۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۵,۶۰۰,۰۰۰	۵,۶۰۰,۰۰۰			۱۲,۰۰۰,۰۰۰-(-10%)=۵,۶۰۰,۰۰۰

شکل تھائی سعماں :

شرکتهایی هستند که سرمایه آنها به قطعات مساوی بنام سهام تقسیم شده است و مسئولیت هر یک از مالکین (سهامداران) در قبال تعهدات شرکت حداکثر به میزان مبلغ اسمی سهام می باشد . (یعنی مسئولیت مالکان در شرکتهای سهامی محدود است )

مواردی از قانون تجارت در خصوص شرکتهای سهامی :

## ۱- انواع شرکتهای سهامی:

- .ا. شرکت سهامی خاص شرکتی است که کل سرمایه آن از طریق مالکین و موسسین شرکت تامین می شود .
  - .ب. شرکت سهامی عام شرکتی است که همواره بخشی از سرمایه شرکت از طریق موسسین و مابقی از طریق اعلان پذیره نویسی از عموم مردم تامین می گردد.
  - ۲- حداقل میزان سرمایه برای تاسیس شرکت سهامی عام  $500,000,000$  ریال و برای شرکت سهامی خاص  $1,000,000$  ریال می باشد.
  - ۳- حداقل اعضای هیئت مدیره در شرکتهای سهامی عام ۵ نفر و در شرکتهای سهامی خاص ۳ نفر می باشد.
  - ۴- در شرکت سهامی عام حداقل  $20\%$  کل سرمایه شرکت می باشد از طریق موسسین تامین شده و مابقی از طریق عموم مردم تامین گردد. از کل مبلغی که توسط موسسین تامین می گردد  $35\%$  آن می باشد در حسابی تحت عنوان شرکت در شرف تاسیس در بانک سپرده گذاری شود .
  - ۵- حداکثر مبلغ اسمی یک سهم در شرکت سهامی عام می تواند  $100,000$  ریال باشد و در شرکتهای سهامی خاص محدودیتی از این بابت وجود ندارد.
  - ۶- در حال حاضر کلیه شرکتهایی که در بورس اوراق بهادار پذیرفته شده اند می باشد بصورت سهامی عام باشند و به عبارت ساده تر هر شرکت بورسی سهامی عام نیز است ولی هر شرکت سهامی عام الزاماً بورسی نمی باشد.

هزایی شرکتهای سهامی

- |      |  |
|------|--|
| .I   | عدم تاثیر مهم فوت یا ورود              |
| .II  | جدایی مالیکت از مدیریت                 |
| .III | قدرت بالای جذب سرمایه و سهامداران جدید |
| .IV  | شخصیت حقوقی مستقل                      |
| .V   | تدابع فعالیت                           |
| .VI  | سهولت نقل و انتقال سهام                |

ارزش سمع:

## ۱. ارزش اسمی :

منظور از ارزش اسمی مبلغی است که روی برگه سهم درج شده است و سرمایه شرکت برمبنای این ارزش در اداره ثبت شرکتها به ثبت رسیده است و همواره ثابت است. کلیه ثبتهای حسابداری که در رابطه با سهام در دفاتر و حسابها انجام می شود بر مبنای ارزش اسمی سهم می باشد زیرا این مبلغ ثابت بوده و با گذشت زمان تغییری نمی یابد

- ✓ همواره سهام عادی و ممتاز در یک شرکت برمبنای ارزش اسمی بستانکار می شود.

## ۲. ارزش بازار :

ارزشی است که یک سهم در بازار آزاد بر اساس عرضه و تقاضا پیدا می کند و معامله می شود.

### ۳. ارزش (ختنی):

ارزشی است که از تقسیم خالص دارایی ها (حقوق صاحبان سهام) بر تعداد کل سهام شرکت که براساس فرمول زیر بدست می آید:

میانگین	کل سهام	شرکت	انباشته +	سهام + سایر انوخته ها + انوخته قانونی + سرمایه تعهد
---------	---------	------	-----------	---

### هزینه های تاسیس:

برای تأسیس یک واحد تجاری فعالیتهای خاصی انجام می شود. این فعالیتها مستلزم صرف مخارجی است که در ابتدا توسط مؤسسین پرداخت می شود. این مخارج شامل مخارج حقوقی برای تهیه اساسنامه و شرکت نامه، حق مشاوره، حق الزحمه حسابداری، مالیات، مخارج ثبت و سایر مخارج مربوط به تأسیس است. پرداخت این مخارج با هدف کسب منافع آتی در طول عمر واحد تجاری صورت می گیرد، لیکن به خودی خود منافع اقتصادی آتی ندارد. در واقع این مخارج منجر به جریان ورودی وجود نقد یا کاهش جریان خروجی وجود نقد نمی شود و بنابراین در تعریف داراییها قرار نمی گیرد. اگرچه در عمل شرکتها این مخارج را مطابق با قوانین مالیاتی یا دوره های اختیاری به حساب هزینه منظور می کنند، لیکن براساس الزامات استاندارد، در زمان تحمل به عنوان هزینه دوره منظور می شود.

- ✓ طبق استانداردهای حسابداری هزینه تاسیس بایستی به عنوان هزینه دوره تلقی شده و در دوره وقوع (اولین دوره فعالیت شرکت ) به حساب سود و زیان منظور شود و یا حداقل طی ۱۰ سال مستهلک شود.

طبق قانون تجارت در خصوص شرکتهای سهامی ۳ مجمع وجود دارد:

- مجمع عمومی موسس :

این مجمع کلایکبار در طول عمر شرکت برگزار می شود پس از آنکه موسسین اولیه شرکت سرمایه اولیه خود را جهت تامین سرمایه شرکت پرداخت نمودهند می بایست مابقی سرمایه را از طریق مردم پذیره نویسی نمایند که در نهایت پس از دریافت بخشی از مبلغ پذیره نویسی و تعهد مابقی مبلغ توسط پذیره نویسان ، موسسین می بایست از کلیه پذیره نویسان جهت شرکت در مجمع عمومی موسس دعوت به عمل آورند . در این مجمع اساسنامه شرکت به رای گیری گذاشته شده و تصویب می شود و اعضای هیئت مدیره شرکت در شرف تاسیس تعیین می گردد و بازرس قانونی و حسابرس شرکت برای دوره یکساله تعیین خواهد شد پس از برگزاری این مجمع اعضای هیئت مدیره منتخب سهامداران مکلف هستند با قبول سمت کتبی و مراحل ثبت شرکت را انجام دهند و شرکت را به ثبت رسانند.

#### ۲- مجمع عمومی حقوق العاده :

این مجمع از بابت ۴ وظیفه زیر و تصمیم گیری در خصوص آنها تشکیل خواهد شد :

- .i. تصمیم گیری در خصوص افزایش سرمایه
- .ii. تصمیم گیری در خصوص کاهش سرمایه
- .iii. تصمیم گیری در خصوص تغییر در مفاد اساسنامه
- .iv. تصمیم گیری در خصوص انحلال شرکت

✓ مجمع عمومی فوق العاده با حضور بیش از نصف سهام دارای حق رای رسمیت خواهد یافت و کلیه تصمیمات در این مجمع به اکثریت ۲/۳ آرا حاضر در مجمع تصویب خواهد شد.

✓ در قانون تجارت منظور از تعداد آرای صاحبان سهام این است که هر شخص به تعداد سهامی که دارد دارای حق رای می باشد و به عبارت دیگر هر برگه سهم دارای یک رای می باشد نه هر نفر یک رای دارد.

#### ۳- مجمع عمومی عادی سالیانه:

طبق قانون تجارت هیئت مدیره مکلف در پایان سال مالی شرکت و حداکثر طرف مدت ۴ ماه از پایان سال مالی صاحبان سهام شرکت را جهت شرکت در مجمع عمومی عادی دعوت نماید . در این مجمع که باحضور حداقل نصف صاحبان سهام رسمیت می یابد ابتدا گزارش بازرس قانونی و حسابرس شرکت در خصوص صورتهای مالی سال گذشته شرکت و عملکرد هیئت مدیره قرات می شود سپس پس از رای گیری از صاحبان سهام در خصوص صورتهای مالی و توضیحات اعضای هیئت مدیره در خصوص ابهامات و سوالات سهامداران می بایست از طریق رای گیری بازرس قانونی و حسابرس شرکت برای سال مالی بعد انتخاب شود و همچنین روزنامه کثیر الانتشاری که می بایست آگهی ها و اطلاعات شرکت در آن درج شود انتخاب می شود.

در صورت موافقت سهامداران مبلغی به عنوان پاداش اعضای هیئت مدیره به مدیران شرکت تعلق خواهد گرفت و در نهایت میزان سودی که به ازای هر سهم به سهامداران تعلق می گیرد توسط اعضای مجمع مورد رای گیری و تصویب قرار می گیرد

- ✓ مطابق ماده ۹۰ تقسیم حداقل ۱۰٪ سود خالص بین سهامداران اجباری است.
- ✓ مبلغ پاداش هیئت مدیره در صورت سودآوری و تصویب مجمع عمومی در شرکت سهامی عام حداکثر ۵٪ سود پرداختی به سهام داران و در شرکت سهامی خاص جداکثر ۱۰٪ سود پرداختی به سهام داران می باشد.
- ✓ البته در خصوص مجمع سالیانه این نکته قابل ذکر است که چنانچه مواردی جهت تصمیم گیری که در صلاحیت مجمع عمومی عادی است و می بایست در طی سال تصمیم گیری شود می بایست مجمع عمومی عادی تشکیل شود و چون مازاد بر یکبار است از این رو به این مجمع اصطلاحاً مجمع عمومی عادی به شکل فوق العاده می گویند.

کاهش سرمایه:

(۱) کاهش اجباری سرمایه

- ✓ در کاهش اجباری سرمایه به علت زیانهای واردہ هم می توان ارزش اسمی سهام را کاهش داد هم تعداد سهام صادره را کاهش داد

(a) بر اثر زیانهای واردہ

هرگاه زیانهای واردہ به شرکت حداقل به میزان ۵۰٪ سرمایه اسمی شرکت گردد میبایست هیات مدیره مجمع عمومی فوق العاده را تشکیل تا نسبت به انحلال و یا کاهش سرمایه تصمیم گیری نمایند. چنانچه رای مجمع عمومی عدم انحلال شرکت باشد می بایست در همان جلسه تصویب نماید و سرمایه شرکت را تا مبلغ سرمایه موجود کاهش یابد.

(b) عدم مطالبه به موقع مبلغ باقی مانده تعهد سهامداران:

بر اساس ماده ۸ قانون تجارت وصول تعهد صاحبان سهام نباید از ۵ سال تجاوز نماید، بنابراین چنانچه در زمان مقرر مطالبات مربوط به تعهد صاحبان سهام دریافت نگردید هیات مدیره موظف است با تشکیل مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام را نسبت به تقلیل سرمایه دعوت نماید، این کاهش از طریق کاهش تعداد سهام و یا کاهش مبلغ اسمی سهام صورت میگیرد.

(۲) کاهش اختیاری سرمایه

شرکتهای سهامی می تواند با اختیار نسبت به کاهش سرمایه تصمیم گرفته مشروط به اینکه به حقوق صاحبان سهام لطمهای وارد نگردد، ضمن اینکه حداقل مقرر در ماده ۵ قانون تجارت در مورد سرمایه شرکت رعایت شود.

کاهش اختیاری

کاهش سرمایه به یک از روش های زیر و یا توعماً انجام می پذیرد

- کاهش بهای اسمی سهام به نسبت مساوی
- پرداخت مبلغ کاهش یافته هر سهم به صاحبان سهام

جهت کاهش سرمایه به روش های فوق تحت شرایط و مقررات خاص ضمن اینکه شرکت موظف است حداقل ظرف مدت یک ماه در روزنامه کثیرالانتشار که آگهی های شرکت در آن منتشر میگردد آگهی کرده و جهت انجام کاهش سرمایه ۲ ماه از تاریخ انتشار آگهی گذشته باشد.

اگران حقوق صاحبان سهام :

در شرکتهای سهامی معادله حسابداری بصورت زیر می باشد.

$$\text{دارایی} = \text{پدھی ها} + \text{حقوق صاحبان سهام}$$

حقوق صاحبان سهام شامل قسمت های زیر است :

(۱) سرمایه پرداخت شده

- .i. سهام عادی
- .ii. صرف سهام عادی
- .iii. سهام ممتاز
- .iv. صرف سهام ممتاز
- .v. سرمایه اهدایی

(۲) سود انباشه

- (۳) سایر انباشت های سود
- .i. اندوخته قانونی
  - .ii. اندوخته احتیاطی

سهام عادی :

سهام عادی در حقیقت سهامی است که بدون هیچ گونه اولویتی در اختیار مالکان شرکت قرار دارد . دارندگان سهام عادی صاحبان اصلی و نهایی شرکت محسوب می شوند از این رو وضعیت سهامداران عادی در مقایسه با اعتبار دهنده‌گان و طلبکاران شرکت و همچنین سهامداران ممتاز شرکت با مخاطرات بیشتری مواجه است بدین معنی که در صورت ورشکستگی ابتدا می بایست مطالبات طلبکاران و اعتبار دهنده‌گان تسویه گردد سپس در صورتی که منابعی در شرکت باقی مانده باشد سهم سهامداران ممتاز پرداخت خواهد شد و در آخرین مرحله تکلیف سهامداران عادی مشخص می شود به عبارت دیگر سهامدار عادی ، سهامداری است که تمایل دارد در شرکت ما سرمایه گذاری نماید در حالی که سهامدار ممتاز ، سهامداری است که شرکت تمایل دارد وی سهامدارش باشد بنابراین در هنگام تسویه و همچنین پرداخت سود این سهامدار ممتاز است که نسبت به سهامدار عادی اولویت دارد.

✓ شرکت سهامی از جمله شرکتهاي محسوب می شود که میزان تعهد صاحبان سهام حداکثر به میزان مبلغ اسمی سرمایه گذاری آنها می باشد بنابراین این شرکتها در قبال تعهدات شرکت برای مالکان خود مسئولیت محدودی ایجاد می کند.

آشنایی با چند اصطلاح:

I. سرمایه مجاز (اسمی) :

سرمایه مجاز عبارت است از تعداد سهام ضرب در ارزش اسمی هر سهم که در اساسنامه مشخص شده است. قانوناً یک شرکت سهامی اجازه دارد حداکثر تاسقف، این تعداد سهام را منتشر نماید به عبارت دیگر مجموع سهام ممتاز و سهام عادی که در اساسنامه شرکت مندرج می باشد و شرکت قانوناً می تواند این تعداد را منتشر نماید سرمایه مجاز نامیده می شود.

II. سهام صادر شده :

عبارة است از تعداد سهامی که تا تاریخ معینی قانوناً صادر شده است . در ایران کل سهامی که شرکت مجاز به انتشار آن می باشد می بایست انتشار یافته و صادر شود در حالی که در برخی از کشورها تنها بخشی از سرمایه اسمی می تواند صادر گردد.

III. سهام صادر نشده :

عبارة است از تعداد سهامی که تاکنون انتشار نیافته است به عبارت دیگر سهام صادر نشده معرف تفاوت بین سهام مجاز و سهام صادر شده می باشد . (در ایران وجود ندارد)

IV. سهام منتشره و در دست سهامداران:

سهام منتشره عبارت است از تعداد سهامی که قبلاً صادر و در اختیار سهام داران گذاشته شده است ( سهام رایج و در دست مردم).

V. سهام خزانه :

سهامی است که قبلاً صادر و بعداً توسط شرکت مجدداً خریداری شده است و هنوز در اختیار شرکت است . به عبارت دیگر سهام خزانه تفاوت بین سهام صادر شده و سهام منتشره است .

نکته همانطور که گفته شد طبق قانون تجارت ایران سهام مجاز با سهام صادر شده برابر است (در ایران سهام صادر نشده نداریم ) همچنین بازخرید سهام منتشره یک شرکت توسط خود شرکت ممنوع است(در ایران سهام خزانه نداریم ) بنابراین رابطه زیر برقرار است:

$$\text{سهام منتشره} = \text{سهام صادر شده} = \text{سهام مجاز}$$

ویژگی های سهام : سهام دارای انواع مختلفی نظیر سهام عادی و سهام ممتاز است.  
ارزش اسمی هر سهم باید از قبل تعیین شده باشد اما در برخی کشورها سهام بدون ارزش اسمی نیز صادر می شود که البته در ایران صدور سهام بدون ارزش اسمی ممنوع است و مبنای ثبت سرمایه شرکت در اداره ثبت شرکتها و

همچنین مبنای ثبت کلیه ثبتهای حسابداری می باشد زیرا ارزش اسمی همانند ارزش بازار دائماً در حال نوسان نبوده و ثابت است.

a. سهام با ارزش اسمی :

همانطور که گفته شد ارزش اسمی یک برگه سهم مبلغ معینی است که طبق اساسنامه شرکت بر روی ورقه سهم چاپ می شود

در هنگام انتشار سهم توسط شرکت ، شرکت می تواند سهام منتشره خود را به مبلغی بیشتر یا کمتر یا معادل ارزش اسمی خود را به فروش برساند طبق قانون تجارت ایران فروش سهام به مبلغی کمتر از ارزش اسمی ممنوع بوده بنابراین در ایران کسر سهام نداریم در مواردی که سهام در بدو امر بیشتر از ارزش اسمی فروخته می شود ، مزاد مبلغ فروش نسبت به ارزش اسمی اصطلاحاً صرف سهام نامیده می شود .

b. سهام بی نام :

سهام بی نام بصورت سند در وجه حامل تنظیم و دارنده مالک آن سهم شناخته می شود و نقل و انتقال اینگونه سهام به راحتی صورت می گیرد.

c. سهام با نام :

نوعی دیگر از سهام است که نام دارنده سهم (خریدار) روی ورقه سهم درج می شود و نقل و انتقال سهم باید در دفاتر شرکت ثبت شود.

d. گواهی نامه سهام :

برگه ایی است که شرکت به وسیله آن تعداد و نوع سهام و مبلغ پرداخت شده هر یک از صاحبان سهام را پیش از صدور اوراق سهام تصدیق می کند و این گواهی نامه در حکم سهام است .

e. سهام ممتاز :

در مقایسه با سهام عادی دارای امتیازات یا تفاوت هایی است . مزايا و تفاوت های مربوط به سهام ممتاز ممکن است در ارتباط با یک یا چند مورد از موارد زیر باشد.

i. حق رای

ii. سود سهام

iii. قابل انباشت یا غیر قابل انباشت بودن سود

v. عدم مشارکت با سهامداران عادی در سود باقی مانده پس از تامین سود سهام

v. مشارکت جزیی با سهامداران عادی در سود باقی مانده پس از تامین سود سهام

v. مشارکت کامل با سهامداران عادی در سود باقی مانده پس از تامین سود سهام

vii. تقدم در دریافت خالص دارایی ها به هنگام تسویه شرکت

viii. قابلیت تبدیل داشتن به سایر اوراق بهادر(نظیر سهام عادی)

ix. قابلیت بازخرید داشتن

ارزش اسمی سهام ممتاز بر روی برگه سهام مشخص می باشد . معمولاً هر ورقه سهام ممتاز دارای یک نرخ سود است که این نرخ سود در هنگام تقسیم سود میزان سودی را که به سهامدار ممتاز تعلق می گیرد نشان می دهد فرض کنید شرکتی دارای ۵۰۰۰ سهم ممتاز ۱۰۰۰ ریالی می باشد. نرخ سهام ممتاز ۱۵٪ بوده است بنا براین کل سود سهامداران ممتاز عبارت است از :

$$\text{نرخ سهام ممتاز} \times \text{ارزش اسمی سهام ممتاز} = \text{میزان سود متعلقه}$$

$$15\% \times 5000 = 750000$$

نرخی که بر روی سهام ممتاز درج می شود به مفهوم بهره سهام ممتاز نمی باشد بلکه به این معنی است که وقتی شرکت سود سهام اعلام می کند صاحبان سهام ممتاز می بایست قبل از سهامداران عادی سود سهام خود را دریافت کنند که در مثال بالا در مجموع ۷۵۰.۰۰۰ به سهامداران ممتاز سود تعلق می گیرد.  
سهام ممتاز با سود انباسته (سهام جمع شوندگی):

سهامدار ممتاز همانند سهامدار عادی مالک شرکت می باشد بنابراین چنانچه در سالی مجمع صاحبان سهام تصمیم بگیرد در آن سال سود سهامی توزیع نکند هیچ یک از سهامداران عادی و ممتاز در خصوص عدم تقسیم سود نمی توانند اعتراضی داشته باشند . در سال مالی بعد ممکن است مجمع سهامداران تقسیم به توزیع سود بگیرد حال چنانچه ورقه سهام قابلیت جمع شوندگی داشته باشد سود سهامی که در سال یا سالهای گذشته به سهامداران پرداخت نشده است به عنوان یک سود سهام معوق تلقی شده و می بایست همزمان با توزیع سود امسال ، سود های توزیع نشده قبلی نیز به سهامداران ممتاز پرداخت گردد.

ولی چنانچه سهام ممتاز قابلیت جمع شوندگی نداشته باشد سود سالهای گذشته که پرداخت نشده است ارتباطی به مجمع امسال نداشته و صرفاً به سهامداران ممتاز سود سهام همان سال تعلق می گیرد  
شرکت سهامی آلفا ۱۰۰۰ سهم ممتاز ۱۰۰۰ ریالی خود را (بانرخ ۰.۵٪) به قیمت هر سهم ۱۳۰۰ ریال به فروش رساند همچنین در سال جاری ۴۰۰۰ سهم عادی ۵۰۰ ریالی این شرکت به قیمت هر سهم ۵۰۰ ریال منتشر می شود مطلوب است انجام ثبت لازم از بابت انتشار سهام :

	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	پائک	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	(۳۰۰۰۰=)
	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	سهام ممتاز	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	سهام عادی
۶,۰۰۰,۰۰۰	صرف سهام ممتاز		۳,۰۰۰,۰۰۰	صرف سهام عادی

فرض کنید در پایان اولین سال فعالیت شرکت مبلغ ۲.۴۰۰.۰۰۰ سود برای شرکت حاصل شده است (مانده خلاصه حساب سود زیان)

نکته : در شرکتهای سهامی در پایان سال و در هنگام بستن حسابها پس از بسته شدن حسابهای درآمد و هزینه و انتقال مانده این حسابها به خلاصه سود زیان ، می بایست خلاصه سود زیان به حسابی بنام سود انباشته بسته می شود

	۲,۴۰۰,۰۰۰	خلاصه حساب سود زیان
۲,۴۰۰,۰۰۰	سود انباشته	

فرض کنید مجمع صاحبان سهام توزیع مبلغ ۱.۸۵۰.۰۰۰ ریال سود را بین سهامداران تصویب می کند .

مطلوب است :

تعیین سهم سود سهامداران

سهم سود سهامدار ممتاز	$(۰,۰۰۰,۰۰۰ * ۵\%) = ۵۰۰,۰۰۰$
سهم سود سهامدار عادی	$(۰,۸۵۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰) = ۳۵۰,۰۰۰$

فرض کنید در طی ۲ سال گذشته به سهامدار ممتاز سودی پرداخت نشده بود حال اگر سهام ممتاز قابلیت جمع شوندگی نداشته باشد باز هم از کل سود ۱.۸۵۰.۰۰۰ ریالی فقط سود امسال (یعنی ۵۰۰.۰۰۰ ریال) به سهامداران ممتاز تعلق می گیرد و مابقی سود نیز به سهامداران عادی پرداخت می شود . در ضمن سود سهامداران ممتاز در ۲ سال قبل نیز پرداخت نمی شود .

حال اگر سود سهام ممتاز قابلیت جمع شوندگی داشت در آن صورت سود پرداخت نشده طی ۲ سال قبل نیز همراه سود امسال می بایست به سهامدار ممتاز تعلق بگیرد و چنانچه سودی باقی ماند به سهامدار عادی پرداخت می شود:

۵۰۰۰۰۰ +	$(۵۰۰۰۰۰ + ۵۰۰۰۰۰) =$	۱,۵۰۰,۰۰۰
کل سود پرداختی به سهامدار ممتاز سود سهام معوق ۲ سال	سود سهام سال چاری	
۱,۸۵۰,۰۰۰	- ۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰
پرداختی به سهامداران عادی	پرداختی به سهامداران ممتاز	کل سود

نکته : چنانچه در مثال بالا مجمع صاحبان سهام تصمیم می گرفت که در مجموع ۱.۲۰۰.۰۰۰ ریال سود تقسیم نماید در آن صورت بافرض آنکه سهام ممتاز از نوع جمع شونده باشد داریم :

$$۵۰۰,۰۰۰ * ۳ = ۱,۵۰۰,۰۰۰$$

سودی که می بایست در مجموع این ۳ سال به سهامدار ممتاز تعلق گیرد در مجموع ۱.۵۰۰.۰۰۰ ریال است ولیکن تنها ۱.۲۰۰.۰۰۰ ریال سود بین سهامداران بیشتر توزیع نشده است بنابراین این ۱.۲۰۰.۰۰۰ به سهامدار ممتاز پراخت شده

و ۳۰۰۰۰ مابقی به عنوان سود سهام معوق برای وی در نظر گرفته می شود و به سهامدار عادی نیز چیزی تعلق نمی گیرد.

#### سهام ممتاز با حق مشارکت در سود اضافی :

در صورتی که سهام ممتاز دارای حق مشارکت در سود اضافی باشد این گونه برخورد می کنیم که ابتدا سود سهام ممتاز را طبق همان نرخ خودش محاسبه می کنیم پس از این میزانی که از سود به سهامدار عادی تعلق می گیرد ( نحوه محاسبه بعداً گفته می شود ) سپس چنانچه سودی باقی مانده باشد سهامدار عادی و ممتاز در سود باقی مانده باهم سهیم می شود .

#### سهام ممتاز با حق مشارکت بجزی :

طبق این نوع ویژگی سهام ممتاز موجب می شود که صاحبان سهام ممتاز به نرخی بالاتر از نرخ سود سهام ممتاز ( بر اساس نرخ از پیش تعیین شده) همراه با صاحبان سهام عادی در سود سهیم شوند. به هر حال این نوع مشارکت تنها تا یک نرخ اضافی که بر روی برگه سهم و همچنین در اساسنامه درج شده است قابل اجرا می باشد .

مثالاً یک شرکت سهامی ممکن است سهام ممتاز ۵٪ که از طریق مشارکت در سود تا ۷٪ قابل افزایش باشد صادر کند. در این حالت حق مشارکت در سود همراه با صاحبان سهام عادی به میزان ۲٪ اضافی نسبت به نرخ سود سهام ممتاز ۵٪ می باشد.

#### سهام ممتاز با حق مشارکت کامل :

به این معنی است که صاحبان سهام ممتاز علاوه بر امتیاز دریافت سود سهام در هر سال به میزان نرخ سود سهام ممتاز ، بر مبنای نرخ معین و از پیش تعیین شده ایی می بایست علاوه بر سودی که دریافت نماید در صورت وجود سود بیشتر در باقی مانده سود نیز شریک شوند .

مثالاً به سهام ممتاز ۱۰۰۰ ریال با سود ۵٪ بدون قابلیت جمع شوندگی با حق مشارکت کامل است علاوه بر دریافت سود به میزان ۵٪ ارزش اسمی سهم مناسبی از هرگونه سود مزاد پس از پرداخت سود به صاحبان سهام عادی تعلق می گیرد.

روش کار در این حالت بدین گونه است که چنانچه سهام ممتاز دارای حق مشارکت کامل باشد ابتدا براساس نرخ از پیش تعیین شده (۵٪) سود سهام ممتاز پرداخت می شود و معادل همین سود نیز برای سهامدار عادی در نظر گرفته می شود. حال چنانچه پس از این نوع تخصیص سود به سهامداران عادی و ممتاز باز هم سودی باقی مانده باشد آن سود باقی مانده به نسبت جمع ارزش اسمی سهام ممتاز و عادی بین آنها توزیع خواهد شد .

شرکتی دارای ۱۰۰۰۰ اسهم ممتاز ۵٪ سود سهام برای ۲ سال اخیر پرداخت نشده است) و همچنین دارای ۴۰۰۰۰ اسهم عادی ۵٪ سود ریال است.

حالت اول : سهام ممتاز جمع شونده نبوده و تا ۲٪ اضافه بر نرخ سود سهام ممتاز در سود مازاد مشارکت می نماید و سود سهام قابل تخصیص ۲.۸۰۰.۰۰۰ ریال می باشد

مطلوب است تعیین سهم سود هریک از سهامداران عادی و ممتاز

سود باقی مانده نهایی که به سهامدار عادی می رسد	
۲.۸۰۰.۰۰۰ - (۱.۵۰۰.۰۰۰ + ۶۰۰.۰۰۰) = ۷۰۰.۰۰۰	

کل سود سهامدار ممتاز	۳۰۰.۰۰۰ + ۷۰۰.۰۰۰ = ۱۰۰۰.۰۰۰
کل سود سهامدار عادی	۱.۰۰۰.۰۰۰ + ۴۰۰.۰۰۰ + ۷۰۰.۰۰۰ = ۲.۱۰۰.۰۰۰
کل سود	۷۰۰.۰۰۰ + ۲.۱۰۰.۰۰۰ = ۲.۸۰۰.۰۰۰

سهم سود ممتاز	$\frac{1.000.000 * 5\%}{1.000.000} = 50.000$
سهم سود عادی	$\frac{400.000 * 5\%}{1.000.000} = 20.000$
میزان سود توزیع شده در مرحله اول	$50.000 + 20.000 = 70.000$

حالت دوم : مفروضات سؤال قبل را در نظر گرفته با این تفاوت که کل سودی که می بایست بین سهامداران توزیع گردد ۱.۶۰۰.۰۰۰ باشد

سود ممتاز	$1.600.000 - (1.500.000) = 100.000$
سهم سود سهام ممتاز	$\frac{100.000 * 5\%}{1.000.000} = 500.000$
سهم سود سهام عادی	$\frac{200.000 * 5\%}{1.000.000} = 1.000.000$
سود تقسیمی در مرحله اول	$500.000 + 1.000.000 = 1.500.000$

اگر نسبت سود باقی مانده به کل سرمایه شرکت (جمع سرمایه عادی و ممتاز) از ۲٪ بیشتر شد می بایست حداقل ۰.۲٪ سود مازاد به سهامدار ممتاز تعلق می گیرد و باقی سود به سهامدار عادی پرداخت می شود . در غیر این صورت سود مازاد می بایست به نسبت مانده حساب سرمایه سهامداران عادی و ممتاز بین آنها توزیع گردد.

$$\frac{1.000.000}{3.000.000} * 100 = 33.333\%$$

سهم سود ممتاز	$\frac{100.000 * 5\%}{3.000.000} = 500.000$
سهم سود عادی	$\frac{200.000 * 5\%}{3.000.000} = 333.333$

سود مازاد پاچی مانده کل سرمایه شرکت	$\frac{100}{300,000} = 33,333$	کل سود سهام ممتاز	$300,000 + 33,333 = 333,333$
		کل سود سهام عادی	$1,000,000 + 66,667 = 1,066,667$
		کل سود تقسیمی	$333,333 + 1,066,667 = 1,400,000$

در مثال قبل فرض کنید سود باقی مانده ۷۵۰,۰۰۰ ریال باشد

سهم سود سهامدار ممتاز	$\frac{200,000}{300,000} = 2\% \times 1,000,000$	۷۵۰,۰۰۰	$\frac{750,000}{300,000} = 2.5\%$
سهم سود سهامدار عادی	$750,000 - 200,000 = 550,000$		

حال سوم: مفروضات اولیه سؤال را (سود ۲,۸۰۰,۰۰۰ ریال) در نظر گرفته با این تفاوت که سهام ممتاز جمع شونده بوده و همچنین دارای حق مشارکت کامل در سود مازاد باشد:

$\frac{100,000,000}{300,000,000} = 33,333$	$\frac{200,000,000}{300,000,000} = 66,667$
سهم سود مازاد سهامدار عادی	سهم سود مازاد سهامدار ممتاز

$$1,000,000 * \left( 33,333 + 66,667 \right) = 1,000,000 * 100,000 = 100,000,000$$

سالهای معوقه  
 سال چهارم، پنجم، ششم، هفتم، هشتم

کل سود سهامدار ممتاز	$1,000,000 + 100,000 = 1,100,000$
کل سود سهامدار عادی	$1,000,000 + 200,000 = 1,200,000$
کل سود تقسیمی	$1,200,000 + 1,100,000 = 2,300,000$

سود مازاد	$2,300,000 - (1,200,000 + 1,100,000) = 2,300,000 - 2,300,000 = 0$
	$0 = 0\% \times 2,300,000$

حسابداری سهام ممتاز قابل تبدیل به سهام عادی:

سهام ممتاز ممکن است با ویژگی قابلیت تبدیل منتشر شود به این معنی که با درخواست و به اختیار صاحبان سهام این گونه سهام، سهام ممتاز می‌تواند با سایر اوراق بهادر از جمله با سهام عادی تعویض شود.

از آنجاییکه امتیاز تبدیل موجب می‌شود که صاحبان اینگونه سهام اختیار نگه داری سهام ممتاز اصلی را داشته باشند یا آنها را به سهام عادی تبدیل کنند لذا این مزیت برای سرمایه گذاران بسیار با اهمیت است.

طبق استاندارد های حسابداری شرایط تبدیل و تفاوت بین ارزش اسمی و ارزش بازار سهام ممتاز تاثیری بر نحوه حسابداری این گونه هنگام صدور ندارد.

در خصوص حسابداری تبدیل سهام ممتاز به سهام عادی می بایست گفت که به دلیل اینکه در این تبدیل ارزش دفتری سهام ممتاز ملاک قرار می گیرد از این رو هیچ گونه سود زیانی از بابت تبدیل سهام ممتاز به سهام عادی در دفاتر شناسایی نمی شود و صرفاً ارزش دفتری سهام ممتاز (ارزش اسمی + صرف سهام ممتاز) می بایست از دفاتر خارج شده و در ازای آن سهام عادی بستانکار می شود (به ارزش اسمی). مابه التفاوت این ۲ به عنوان صرف یا کسر سهام عادی در حسابها شناسایی می شود.

شرکت سهامی البرز ۵۰۰ سهم ممتاز ۱۰۰۰۰ ریالی را که دارای قابلیت تبدیل به سهام عادی می باشد در تاریخ ۱۳۸۰/۰۲/۰۱ به مبلغ ۱۲۰۰۰ ریالی منتشر نموده است طبق شرایط تبدیل هر یک از سهام ممتاز قابل تبدیل با ۴ سهم عادی ۲۰۰۰ ریالی می باشد .

در تاریخ ۱۳۸۰/۱۲/۱۵ صاحبان سهام ممتاز ، سهام ممتاز خود را جهت تبدیل نمودن به سهام عادی به شرکت تحويل می دهند

مطلوب است انجام کلیه ثبت‌های لازم در تاریخ‌های فوق

تاریخ فروش:

ارزش اسمی سهام ممتاز
۷۰۰۰*(۱۰۰۰۰=۷۰۰۰۰۰۰۰
ارزش قروچته شده سهام ممتاز
۷۰۰۰*(۱۲۰۰۰=۸۰۰۰۰۰۰۰

پاک	۶۰۰۰۰۰۰۰
سهام ممتاز	۵۰۰۰۰۰۰۰
صرف سهام ممتاز	۱۰۰۰۰۰۰۰

تاریخ تبدیل:

۷۰۰۰۰۰۰۰	سهام ممتاز
۱۰۰۰۰۰۰۰	صرف سهام ممتاز
۱۴۰۰۰۰۰۰۰	سهام عادی
۱۲۰۰۰۰۰۰۰	صرف سهام عادی

ارزش اسمی سهام عادی
۷۰۰۰*۱۴=۱۰۰۰۰*۱۲=۱۴۰۰۰۰۰۰۰

حسابداری سهام ممتاز قابل بازخرید :

سهام ممتاز ممکن است در یک تاریخ معین یا قبل از تاریخ معینی قابل بازخرید باشد به عبارت دیگر شرکت صادر کننده این گونه سهام می تواند سهام ممتاز را به مبلغ مشخصی بازخرید کند.

در این حالت کلیه سود های معوق (به شرطی که سهام ممتاز جمع شونده باشد) باید قبل از باخرید پرداخت شود. مبلغی که بابت باز خرید سهام پرداخت می شود معمولاً بیشتر از ارزش اسمی و در پاره اوقات بیشتر از بهای فروش سهام هنگام صدور است.

هنگام صدور سهام ممتاز قابل باز خرید همانند صدور سایر سهام های ممتاز عمل می شود و تفاوت بین قیمت فروش و ارزش اسمی سهام به حساب صرف سهام بستانکار می شود. توجه شود که هنگام بازخرید نباید تفاوت بین قیمت باز خرید و ارزش دفتری سهام به عنوان سود یا زیان دوره تلقی شود. بنابراین حسابهای سهام ممتاز قابل بازخرید پس از بازخرید شدن از دفاتر حذف می شود

چنانچه قیمت باخرید سهام از ارزش دفتری سهام مربوطه بیشتر باشد مایه التفاوت به عنوان زیان به حساب سود یا زیان انباسته منظور می شود. در مواردی که قیمت باخرید سهام از ارزش دفتری سهام ممتاز قابل باخرید کمتر باشد مازاد به حساب صرف سهام منظور می شود.

شرکت سهامی آلفا در سال گذشته ۱۰.۰۰۰ اسهم ممتاز ۱۰.۰۰۰ ریالی را که دارای قابلیت باز خرید می باشد را به قیمت هر سهم ۱۱.۰۰۰ ریالی صادر کرده است شرکت این اختیار را دارد که سهام مذکور را به بهای هر سهم ۱۱.۲۰۰ ریال باز خرید نماید

مطلوب است انجام ثبت فروش و یا ز خرید سهام

) . . . . . \* ) ) . . . . = ) ) . . . . . . .

	پائیں
سهام ممتاز	۱۰،۰۰۰،۰۰۰
صرف سهام	۱،۰۰۰،۰۰۰
تیپ قروش سهام	(۱،۰۰۰،۰۰۰)

	٥٠٠٠٠٠.٠٠٠	سهام ممتاز
	١٠٠٠٠.٠٠٠	صرف سهام
	٢٠٠٠.٠٠٠	زيان انباشته
١٠٢٠٠٠٠٠	پانچ	
		شیط پاڙ خرييد سهام

چنانچه قیمت باز خرید هر سهم در مثال بالا ۱۰۵۰۰ ریال باشد ثبت روزنامه به شرح خواهد بود:

	(٠٠٠٠٠,٠٠٠)	سهام ممتاز
	(٠٠٠٠٠,٠٠٠)	صرف سهام
(٠٠٥٠٠,٠٠٠)	پانچ	صرف سهام ناشی از پارٹنریت
٦٠٠,٠٠٠		سهام

## پذیره نویسی سهام :

همزمان با تاسیس شرکتهای سهامی ، سهامداران آتی شرکت معمولاً قرارداد خرید تعداد معینی از سهام را بصورت نسیه که تاریخ پرداخت آن در آینده مشخص است امضاء می نمایند. همچنین یک شرکت ممکن است سهام خود را بعد از تشکیل به منظور فراهم آوردن امکان مشارکت کارکنان خود در مالکیت واحد تجاری ، بطور نسیه به فروش رساند ، در این گونه موارد تمام قیمت سهم در ابتدا دریافت نمی شود بلکه بخشی از قیمت سهام ابتدا پرداخت شده و مابقی مبلغ از طریق یک توافق قراردادی توسط سهامداران آتی شرکت تعهد می گردد. به این توافق نامه اصطلاحاً پذیره نویسی سهام می گویند.

در اینجا لازم است به نکاتی از قانون تجارت توجه شود:

- برای تاسیس شرکت سهامی عام موسسین باید حداقل ۲۰٪ سرمایه را تعهد کرده و حداقل ۳۵٪ مبلغ تعهد شده را در حسابی بنام شرکت در شرف تاسیس نزد بانکها سپرده نمایند.
- در اظهار نامه ثبت شرکتهای سهامی مبلغ سرمایه شرکت و مقدار نقد و غیر نقد آن به تفکیک مشخص شود.
- در ورقه تعهد سهام باید تعداد سهامی که مورد تعهد واقع شده است و مبلغ اسمی آن و همچنین مبلغی که از آن بابت نقداً در موقع پذیره نویسی باید پرداخت شود.

آقای الف ۱۲۰ سهم از سهام ممتاز شرکت ایران که ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال است به مبلغ هر سهم ۱۲۰۰ ریال تعهد می کند .

ثبت رویداد فوق در دفاتر شرکت به شرح زیر خواهد بود:

صرف سهام ممتاز	۲۴.۰۰۰
سهام ممتاز تعهد شده	۲۰.۰۰۰
تعهد صاحبان سهام ممتاز	۱۴۴.۰۰۰
()۲۰*(.)۰۰۰۰=)	)۲۰.۰۰۰
()۲۰*(.)۰۰۰=)	)۲۰.۰۰۰

مانده بستانکار حساب سرمایه تعهد شده بیانگر تعهد شرکت ایران مبنی بر صدور ۱۲۰ سهم ممتاز پس از انجام شرایط قرارداد توسط تعهد کننده (پذیره نویس) می باشد.

در برخی موارد مفاد قرارداد پذیره نویسی نحوه مطالبه مبلغ تعهد شده سهام را به اقساط مشخص می نماید. معمولاً تا زمانی که مبلغ تعهد شده بطور کامل پرداخت نشده است ورقه سهام صادر نمی گردد. در مثال قبل فرض کنید که کل مبلغ پذیره نویسی در ۳ قسط ۴۸.۰۰۰ ریالی از پذیره نویس مطالبه گردد. در آن صورت در هنگام دریافت آخرین قسط

سهام پذیره نویسی شده می باشد سهام ممتاز منتشر و به وی تحويل داده شود بنابراین ثبت زیر در دفاتر انجام می شود.

سهام ممتاز پذیره نویسی شده	۱۲۰,۰۰۰
سهام ممتاز	۱۲۰,۰۰۰
هنگام انتشار سهام	

  

پاک	۱۴۸,۰۰۰
تعهد صاحبان سهام	۱۴۸,۰۰۰

خودداری صاحبان سهام از ایفای تعهد:

هنگامی که یک پذیره نویس بعد از انجام بخشی از تعهدات قرارداد پذیره نویسی از ایفای بقیه تعهد خودداری می کند مسائل خاصی پیش می آید که در این خصوص می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- a. برگشت تمامی مبالغ پرداخت شده به پذیره نویس
- b. صدور سهام معادل مبلغ پرداخت شده
- c. برگشت مبلغ پرداخت شده پس از کسر هزینه های پذیره نویسی و صدور مجدد سهام به پذیره نویس
- d. ضبط تمامی مبلغ پرداخت شده توسط پذیره نویس به نفع شرکت

اگر چه شرکت ممکن است در صورت کاهش قیمت سهام متحمل زیان گردد اما اتخاذ تصمیم نسبت به هر یک از موارد بالا می تواند برای پذیره نویس مشکلاتی را ایجاد کند

فرض کنید در مثال قبل شرکت از کل مبلغ تعهد مبلغ ۴۸۰۰۰ ریال از آقای الف دریافت می نماید در این حالت ثبت زیر زده می شود

تعهد صاحبان سهام ممتاز	۱۴۸,۰۰۰
پاک	۱۴۸,۰۰۰

پس از این حالت آقای الف از ایفای تعهد خودداری می کند بنابراین لازم است ثبت زیر در دفاتر شرکت ایران زده می شود

سهام ممتاز پذیره نویسی شده	۱۲۰,۰۰۰
صرف سهام ممتاز	۲۶,۰۰۰
تعهد صاحبان سهام	۹۶,۰۰۰
حساب آقای <u>الف</u>	۱۴۸,۰۰۰

پس از خارج کردن سهام پذیره نویسی شده آقای الف از دفاتر شرکت ایران هر سهم مذکور به قیمت ۱۵۰۰ ریال مجدداً به فروش می‌رسد همچنین شرکت ایران از بابت هزینه‌های فروش مجدد سهام مبلغی بالغ بر ۵۰۰۰ ریال پرداخت می‌نماید و به بدھکار حساب آقای الف منظور می‌نماید

		پانک
	۱۷۵.۰۰۰	حساب آقای الف
سهام ممتاز پذیره نویسی شده	۵.۰۰۰	
صرف سهام ممتاز	۱۲۰.۰۰۰	
(۱۲۰*)-۵۰۰۰=۱۷۵.۰۰۰		

در حالت بالا واحد تجاری باید سهام را به فروش رساند و سپس مازاد خالص دریافتی را (یعنی جمع مبالغ نقدی دریافتی از فروش اولیه سهام به تعهد کننده + مبلغ فروش مجدد سهام به سرمایه گذار جدید - هزینه‌های واقع شده توسط شرکت برای فروش مجدد) نسبت به تعهد اصلی را به پذیره نویس اولیه باز پرداخت نماید. به منظور جلوگیری از ایجاد انگیزه برای خودداری از ایفای تعهد، مبلغ قابل پرداخت به پذیره نویسی که از ایفای تعهد خودداری کرده است باید از مبلغ پرداخت شده توسط وی پس از کسر هزینه‌های فروش مجدد سهام بیشتر باشد که در این صورت به محاسبات زیر توجه شود:

۱۴۸.۰۰۰	مبلغ دریافت شده از پذیره نویس اولیه
(۱۸۰.۰۰۰)	مبلغ دریافت شده پاییت فروش مجدد سهام پذیره نویسی جدید
(۵.۰۰۰)	مبلغ مربوط به هزینه‌های فروش مجدد سهام
۲۲۳.۰۰۰	خالص مبلغ دریافت شده توسط شرکت
(۱۴۰.۰۰۰)	مبلغ اولیه تعهد شده سرمایه
۷۹.۰۰۰	حداکثر مبلغ قابل پرداخت به پذیره نویس اولیه

همانطور که در محاسبات بالا آمده در مجموع ۲۲۳.۰۰۰ ریال وجه نقد از بابت پذیره نویسی سهام بصورت خالص برای شرکت نقدینگی حاصل شده است که از این مبلغ ۱۴۴.۰۰۰ ریال می‌باشد جهت تامین سرمایه تعهد شده اولیه در نظر گرفته شود و مابقی آن یعنی ۷۹.۰۰۰ ریال قابل پرداخت به پذیره نویس اولیه می‌باشد.

ولی همانطور که گفته شد جهت جلوگیری از رایج شده این موضوع در بین پذیره نویسان از مبلغ ۷۹.۰۰۰ ریال قابل پرداخت به آن صرف نظر و همان ۴۳.۰۰۰ ریال خالص طلب وی از شرکت پرداخت خواهد شد.

۱۴۳.۰۰۰	حساب آقای الف
۱۴۳.۰۰۰	پانک

فروش سهام بصورت غیر نقدی:

شرکتها ممکن است سهام خود را در قبال دریافت دارایی‌های غیر نقدی صادر کنند. طبق استانداردهای حسابداری هنگامی که یک شرکت سهام خود را در قبال دارایی‌ها یا خدمات غیر نقدی صادر می‌نماید لازم است جهت ثبت

دارایی دریافت شده از ارزش جاری سهام صادر شده (ارزش بازار سهام) یا ارزش منصفانه دارایی تحصیل شده هر کدام که از قابلیت اتکای بالاتری که برخوردار است استفاده شود.

به منظور تشکیل رویه ثبت صدور سهام در قبال دریافت دارایی ها اطلاعات مختلف در نظر گرفته می شود:  
شرکت سهامی آلفا یک دستگاه آپارتمان را در قبال صدور ۱۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریالی خود تحصیل نمود که در این خصوص می توانیم ۲ فرض زیر را در نظر بگیریم:

در صورتی که سهام شرکت آلفا در بورس پذیرفته شده نباشد از این رو تعیین قیمت منصفانه سهام آن به سادگی امکان پذیر نمی باشد بنابراین می بایست مبنای ثبت ساختمان تحصیل شده بر اساس ارزش کارشناسی شده آن صورت گیرد. طبق نظر کارشناس رسمی دادگستری این دستگاه آپارتمان در حال حاضر دارای ارزش ۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می باشد، ثبت حسابداری به قرار زیر است.

	ساختمان	۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰
(	سهام عادی	۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰
	صرف سهام عادی	۲۰.۰۰۰.۰۰۰

در صورتی که شرکت آلفا یک شرکت سهامی پذیرفته شده در بورس باشد و قیمت سهام آن در تاریخ رویداد به ازای هر سهم ۱۳۵ ریال در بورس قابل معامله باشد می بایست قیمت تابلوی بورس به نسبت قیمت کارشناسی از قابلیت اتکای بیشتری برخوردار است و باید مبنای ثبت قرار گیرد.

	ساختمان	۱۳۵.۰۰۰.۰۰۰
(	سهام عادی	۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰
	صرف سهام عادی	۳۵.۰۰۰.۰۰۰

فروش سهام بصورت یکجا:

معمول‌اً شرکت‌های سهامی هر یک از انواع سهام خود را بطور جداگانه به فروش می رسانند اما گاهی اتفاق می افتد که یک شرکت سهامی دو یا چند نوع از سهام خود را بطور یکجا و به یک مبلغ مشخص می فروشد. در این گونه موارد، باید کل مبلغ فروش را به شرح زیر بین انواع سهام فروخته شده تخصیص داد:

در صورتی که ارزش بازار هر یک از انواع سهام فروخته شده مشخص باشد برای تخصیص باید از روش ارزش نسبی بازار استفاده نمود .

بدین ترتیب که کل مبلغ فروش به نسبت ارزش بازار بین سهام تخصیص می یابد.

در صورتی که ارزش بازار یکی از انواع سهام فروخته شده مشخص باشد و دیگری مشخص نباشد برای تخصیص باید از روش تفاضلی استفاده نمود .

بدین ترتیب که ابتدا معادل ارزش بازار آن نوع سهامی که ارزش بازار آن مشخص است به آن سهام تخصیص داده شده و باقی مانده مبلغ فروش به آن سهامی که ارزش بازار آن مشخص نیست تخصیص می یابد.

شرکت داریوش در تاریخ ۱۳۹۱/۰۲/۲۴ تعداد ۳۰۰۰ سهم عادی ۱۰۰۰ ریالی و ۱۰۰۰ سهم ممتاز ۲۰۰۰ ریالی را یکجا به مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد به فروش رساند.

مطلوب است : انجام ثبتهای لازم در دفتر روزنامه با فرض اینکه:

- ۱- ارزش بازار هر سهم عادی ۱۵۰۰ ریال و ارزش بازار هر سهم ممتاز ۲۵۰۰ ریال باشد.
- ۲- ارزش بازار هر سهم عادی ۱۶۰۰ ریال و ارزش بازار سهام مشخص نباشد.

روش ارزش نسبی بازار:

$1,600,000 + 1,600,000 = 3,200,000$	ارزش پازار سهام عادی
$1,000 * 2,500 = 2,500,000$	ارزش پازار سهام ممتاز

$7,070,000 * \frac{1,600,000}{1,000} = 11,296,000$	ارزش تعییص یافته پس سهام عادی
--	----------------------------------

$7,070,000 * \frac{2,500}{1,000} = 17,675,000$	ارزش تعییص یافته پس سهام ممتاز
--	-----------------------------------

$11,296,000 - (3,200,000) = 8,096,000$	صرف سهام عادی
$17,675,000 - (2,500,000) = 15,175,000$	صرف سهام ممتاز

پانک	
۳,۰۰۰,۰۰۰	سهام عادی
۱,۰۰۰,۰۰۰	صرف سهام عادی
۲,۰۰۰,۰۰۰	سهام ممتاز
۲۷۵,۰۰۰	صرف سهام ممتاز

روش تفاضلی

$7,070,000 - 4,100,000 = 2,970,000$	ارزش تعییص یافته پس سهام ممتاز
-------------------------------------	--------------------------------

$3,200,000 / 2,500 = 1,280,000$	ارزش پازار سهام عادی
---------------------------------	----------------------

$2,970,000 - (1,280,000) = 1,690,000$	صرف سهام ممتاز
---------------------------------------	----------------

$1,280,000 - (3,000,000) = -1,720,000$	صرف سهام عادی
--	---------------

پانک	
۳,۰۰۰,۰۰۰	سهام عادی
۱,۰۰۰,۰۰۰	صرف سهام عادی
۲,۰۰۰,۰۰۰	سهام ممتاز
۹۰۰,۰۰۰	صرف سهام ممتاز

سهام خزانه :

صرف نظر از صدور سهام ، شرکتهای سهامی ممکن است سهام خود را از سهامداران و یا از طریق بورس باخرید نمایند.

طبق قانون تجارت ایران خرید سهام شرکت توسط همان شرکت ممنوع می باشد. قوانین برخی از کشورها خرید سهام یک شرکت توسط همان شرکت را تحت شرایط خاص مجاز می شمارد. سهام خزانه عبارت است از سهام (عادی یا ممتاز) یک شرکت سهامی که:

- .i. قبلاً توسط شرکت صادر شده است
- .ii. توسط همان شرکت مجدداً تحصیل گردیده است
- .iii. مجدداً به فروش نرسیده و یا بطور رسمی باطل نگردیده است

بنابراین خرید سهام خزانه موجب کاهش تعداد سهام صادره (منتشره)نمی گردد بلکه تعداد سهام در دست مردم کاهش می یابد.

سهام خزانه ممکن است به دلایل زیر تحصیل شود:

- .i. شرکت دارای وجه نقد مازاد و بلا استفاده است و به نظر می رسد قیمت سهام کمتر از مبلغ سهام صادره می باشد بنابراین در این گونه موارد شرکت سهامی سعی خواهد کرد که خالص دارایی ها را از طریق خرید سهام به قیمت پایین و فروش آن به قیمت بالاتر بهبود بخشد
- .ii. استفاده مجدد از سهام خزانه برای طرحهای تشویقی و فروش مستقیم به کارکنان
- .iii. استفاده از سهام خزانه در مبادله با دارایی ها و در هنگام تبدیل سهام ممتاز با اوراق قرضه قابل تبدیل به سهام عادی
- .iv. استفاده از سهام خزانه به منظور توزیع سود غیر نقدی سهام (اصطلاحاً به آن سود سهمی یا سهام جایزه می گویند)
- .v. کاهش تعداد سهام منتشر شده به منظور افزایش سود هر سهم
- .vi. کاهش پرداختهای مربوط به سود سهام

برای ثبت رویداد های مربوط به سهام خزانه دو روش حسابداری وجود دارد:

۱. روش بهای تمام شده: در ارتباط با این روش ۳ مرحله داریم:

a. تحصیل سهام خزانه :

سهام خزانه در تاریخ تحصیل به بهای تمام شده ثبت می شود.

b. فروش سهام خزانه:

در هنگام فروش سهام خزانه حساب بانک به میزان خالص دریافتی بدھکار ، حساب سهام خزانه به بهای تمام شده بستانکار می شود و در صورتی که مبلغ فروش بیشتر از بهای تمام شده باشد

مابه التفاوت به حساب (صرف سهام خزانه) بستانکار می شود یا در مواردی که مبلغ فروش کمتر از بهای تمام شده باشد ؟

- a. چنانچه صرف سهام خزانه داشته باشیم به بدھکار این حساب منظور می شود
- b. چنانچه صرف سهام خزانه نداشته باشیم و یا تا میزان مابه التفاوت نداشته باشیم ابتدا به بدھکار این حساب و مابقی مبلغ به بدھکار حساب سود و زیان انباسته منظور می شود.

### iii. ابطال سهام خزانه:

در مواردی که شرکت اقدام به ابطال سهام خزانه خود می نماید حساب سهام عادی و صرف سهام عادی به نسبت مقداری که باطل شده بدھکار می شود و حساب سهام خزانه به بهای تمام شده بستانکار می شود و در صورت بروز مابه التفاوت :

- a. در صورتی که مانده بستانکار باشد، به حساب صرف سهام خزانه منظور می شود.
- b. در صورتی که مانده بدھکار باشد، چنانچه صرف سهام خزانه داشته باشیم به بدھکار این حساب منظور می شود و در صورتی که مانده حساب صرف سهام خزانه به میزان مابه التفاوت نباشد ابتدا به بدھکار این حساب و سپس مابقی مبلغ به بدھکار سود و زیان انباسته منظور می شود.

## ۲. روش ارزش اسمی:

### i. تحصیل سهام خزانه :

به هنگام تحصیل سهام خزانه ، این حساب معادل ارزش اسمی سهام خریداری شده و صرف سهام مربوطه به نسبت مقداری که خریداری شده بدھکار شده و حساب وجود نقد بستانکار می شود؛ و مابه التفاوت آن

- a. در صورتی که قیمت خرید سهام خزانه از مجموع (ارزش اسمی + صرف سهام) کمتر باشد مابه التفاوت به حساب صرف سهام خزانه منظور می گردد.
- b. در صورتی که قیمت خرید سهام خزانه از مجموع (ارزش اسمی + صرف سهام) بیشتر باشد چنانچه حساب صرف سهام خزانه دارای مانده باشد مابه التفاوت به بدھکار می شود و اگر مانده این حساب (صرف سهام خزانه) مانده ایی کمتر از مابه التفاوت به وجود آمده باشد ابتدا به بدھکار این حساب منظور و سپس مابقی مبلغ مابه التفاوت به بدھکار حساب سود و زیان انباسته منظور می گردد.

### ii. فروش سهام خزانه:

به هنگام فروش سهام خزانه حساب بانک به مبلغ فروش سهام خزانه بدھکار و حساب سهام خزانه معادل مبلغ اسمی بستانکار می گردد و در صورت تفاوت بین مبلغ فروش و ارزش اسمی:

- a. اگر مبلغ فروش سهام خزانه از ارزش اسمی بیشتر باشد مابه التفاوت به حساب صرف سهام خزانه منظور می گردد.

b. اگر مبلغ فروش سهام خزانه از ارزش اسمی کمتر باشد مابه التفاوت چنانچه حساب صرف سهام خزانه دارای مانده باشد به بدھکار این حساب و اگر حساب صرف سهام خزانه مانده نداشته باشد به بدھکار سود زیان انباشتہ منظور می شود.

### III. ابطال سهام خزانه:

در هنگام ابطال سهام خزانه ، حساب سهام عادی بدھکار می شود و حساب سهام خزانه بستانکار می شود و چون در هنگام خرید سهام خزانه حذف شده است سهام خزانه به روش ارزش اسمی نگهداری می شود پس هیچ گونه تفاوتی به وجود نمی آید .

حقوق صاحبان سهام شرکت آلفا در تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۰۱ به شرح زیر است:

سهام عادی ۱۰۰۰ ریالی (۵۰۰ سهم)	۵.۰۰۰.۰۰۰
صرف سهام عادی	۳.۰۰۰.۰۰۰
سود انباشتہ	۲.۰۰۰.۰۰۰

رویداد های مرتبط با سهام خزانه در طی سال به شرح زیر است:

۱ خرید ۳۵۰۰ سهم از سهام شرکت به قیمت هر سهم ۱.۶۵۰ ریال و خزانه نمودن سهم

۲ فروش ۲۳۰۰ سهم از سهام خزانه به قیمت ۱.۷۰۰ ریال

۳ فروش ۴۰۰ سهم از سهام خزانه به قیمت ۱.۲۵۰ ریال

۴ باطل نمودن مابقی سهام خزانه و از سهام خارج شدن سهام

مطلوب است :

انجام ثبتهای لازم به هر دو روش بهای تمام شده و ارزش اسمی

روش بهای تمام شده:

۳۳۵۰۰*	۱۶۵۰=	۵۷۷۵۰۰۰
۵,۷۷۵,۰۰۰	سهام خزانه	
۵,۷۷۵,۰۰۰	پائک	

۳۰۰۰*	۱۲۵۰=	۳۷۵۰۰۰۰
۳۰۰۰*	۱۶۵۰=	۶۳۰۰۰۰۰
۶۶۰۰۰۰۰	-	(۳۰۰۰.۰۰۰+)(۱۲۵۰.۰۰۰)
۳۰۰۰.۰۰۰	پائک	
۱۱۵۰.۰۰۰	صرف سهام خزانه	
۱۲۵۰.۰۰۰	سود و زیان انباشتہ	
۶۳۰۰۰۰۰	سهام خزانه	

۲۳۰۰*	۱۷۰۰=	۳۹۰.۰۰۰
۲۳۰۰*	۱۶۵۰=	۳۰۷۹۵.۰۰۰
۳,۹۰.۰۰۰	پائک	
۳,۷۹۵.۰۰۰	سهام خزانه	
۱۱۵.۰۰۰	صرف سهام خزانه	

$\lambda_{000} * ( ) = \lambda_{000,000}$	
$\lambda_{000} * ( ) \times 100 = 1,000,000$	
$1,000,000 - (\lambda_{000,000} + \lambda_{000,000}) = \lambda_{000,000}$	
$\lambda_{000,000} * (\lambda_{000,000}) = \lambda_{000,000}$	
$\lambda_{000,000}$	سهام عادی
$\lambda_{000,000}$	صرف سهام عادی
$\lambda_{000,000}$	سود و زیان اینپاشته
$\lambda_{000,000}$	سهام خزانه

کل سهام خزانه شده به قصد خزانه نمودن	۳,۵۰۰
فروخته شده در مرحله اول	-۲,۳۰۰
فروخته شده در مرحله دوم	-۴۰۰
تعداد سهام خزانه مانده به چهت پاطل نمودن	۱۰۰

روش ارزش اسمی:

$\lambda_{000} * ( ) \times 100 = \lambda_{000,000}$	
$\lambda_{000} * ( ) = \lambda_{000,000}$	
$\lambda_{000,000} - \lambda_{000,000} = 0,000,000$	
$\lambda_{000,000}$	بانک
$\lambda_{000,000}$	سهام خزانه
$\lambda_{000,000}$	صرف سهام خزانه

$\lambda_{000} * ( ) \times 100 = \lambda_{000,000}$	سهام خزانه
$\lambda_{000,000} / \lambda_{000} = \lambda_{000,000}$	صرف سهام خزانه
$\lambda_{000} * ( ) \times 100 = \lambda_{000,000}$	سود اینپاشته
$\lambda_{000,000} - (\lambda_{000,000} + \lambda_{000,000}) = 0,000,000$	بانک

$\lambda_{000} * ( ) = \lambda_{000,000}$	
$\lambda_{000,000}$	سهام عادی
$\lambda_{000,000}$	سهام خزانه

$\lambda_{000} * ( ) \times 100 = \lambda_{000,000}$	بانک
$\lambda_{000,000} = \lambda_{000,000}$	سهام خزانه
$\lambda_{000,000} - \lambda_{000,000} = 0,000,000$	صرف سهام خزانه

انواع نوعه های پرداخت سود سهام:

بطور کلی بعد از آنکه مجمع صاحبان سهام عادی تشکیل شد و میزان سود سهام قابل توزیع بین آنها مشخص گردید ۳ شیوه جهت پرداخت سود بین سهامداران مورد استفاده قرار می گیرد که قبل از توضیح این شیوه لازم است به چند اصطلاح در خصوص تاریخ های سود سهام توجه کرد

تاریخ اعلام:

تاریخی است که میزان سود سهام قابل توزیع بین سهام داران پیشنهاد می گردد. همانطور که می دانیم هرگونه توزیع بین سهامداران می باشد از طریق حساب سود اینپاشته صورت پذیرد. در تاریخ اعلام ثبت زیر زده خواهد شد :

XX	سود اینپاشته
XX	سود سهام پرداختی

✓ قبل از تصویب شدن سود در مجمع صاحبان سهام هیچ کدام از سهامداران شرکت (عادی و ممتاز) نمی تواند ادعایی در خصوص شرکت داشته باشند ولیکن به محض تصویب سود در مجمع لازم است که این سود بین سهامداران توزیع گردد زیرا از این تاریخ به بعد سود تصویب شده به عنوان بدھی شرکت در قبال سهامداران تلقی می گردد.

تاریخ ثبت :

این تاریخ از لحاظ حسابداری هیچ ثبتش ندارد بلکه در این تاریخ صرفاً از لحاظ آماری تعداد و مشخصات سهامداران را جمع آوری می نمایند در تاریخ ثبت هر فردی که سهام شرکت را در اختیار داشته باشد سود سهام به وی تعلق خواهد گرفت.

تاریخ پرداخت :

تاریخی است که می بایست سود سهام تصویب شده در مجمع به سهامداران پرداخت گردد و بنابراین ثبت زیر زده خواهد شد.

XX	پائک
XX	سود سهام پرداختنی

✓ طبق قانون تجارت ایران از زمان تصویب سود در مجمع شرکت حداقل ۸ ماه فرصت داده می شود که سود تصویب شده را بین سهامداران توزیع نماید.

أنواع شیوه های تقسیم سود :

۱- تقسیم سود به صورت نقد:

در این حالت که عمدتاً در اکثر موارد مورد استفاده قرار می گیرد سود سهام مصوب مجمع به شکل نقدی بین سهامداران توزیع می گردد.

۲- توزیع سود به شکل دارایی :

شرکتها باید که دارای حجم موجودی بسیار بالا می باشند و ضمناً در صورت پرداخت سود به شکل نقد ممکن است با مشکل نقدینگی مواجه شوند از این شیوه تقسیم سود استفاده می نمایند.

در این حالت شرکت به جای دادن پول و وجه نقد به سهامداران خود از موجودی کالای شرکت و یا سهام و اوراق مشارکت سایر شرکتها استفاده می نمایند به دلیل اینکه این موجودی های کالا و یا سهام و اوراق سایر شرکتها از قبل خریداری شده است که معمولاً به قیمتها پایین تری نسبت به ارزش روز آنها در دفاتر نگهداری می شود لذا معمولاً میزانی سود نیز از این بابت برای شرکت حاصل می گردد.

در این شیوه در هنگام اعلام سود ثبت زیر زده خواهد شد:

XXX	سود اپیاشته
XX	موجودی کالا - سرمایه گذاری
XX	سود

۳- سور سهمی (سهام جایزه):

در این حالت شرکت بجای دادن پول نقد به سهامداران خود جهت توزیع سود ، سهام خود را منتشر نموده و به آنها می دهد سود سهمی در حقیقت نوعی افزایش سرمایه نیز می باشد.

هنگام پرداخت سود(صدر سهام)		هنگام اعلام سود	
سود سهمی قابل توزیع	سود انباسته	سود انباسته	سود سهمی قابل توزیع
XX	XX	XX	XX
سهام عادی	سهام عادی	سهام عادی	سهام عادی

- ✓ توزیع سود سهمی باعث تغییر در جمع حقوق صاحبان سهام نخواهد شد زیرا صرفاً یک جابجایی طبقاتی در بخش حقوق صاحبان سهام صورت می گیرد و مبلغی از سود انباسته کسر می گردد و همین مبلغ به حساب سهام عادی منظور می شود.

تبزیه سهام :

گاهی اوقات ممکن است قیمت یک سهم در بازار افزایش یابد در این هنگام ممکن است امکان رشد بیشتر سهم متوقف گردد از این رو مدیریت شرکت جهت به وجود آوردن پتانسیل رشد برای سهم مورد نظر ، ارزش اسمی هر سهم را کاهش می دهد و به همان نسبت تعداد سهام شرکت را افزایش می دهد بگونه ایی که کل سرمایه شرکت نسبت به حالت قبل تغییر نیابد این امر سبب می گردد که تعداد سهام شرکت افزایش یافته و قیمت هر سهم در بورس کاهش یابد که از این طریق جو روانی حاکم بر سهم ثبت شده و امکان رشد بیشتر سهم را فراهم می گردد.

✓ تجزیه سهام از لحاظ حسابداری هیچ ثبتی ندارد.

مجموع عمومی صاحبان سهام شرکت در تاریخ ۱۳۸۲/۰۵/۲۵ تشکیل و تصمیمات زیر را اتخاذ نمود.  
احتساب اندوخته قانونی طبق قانون تجارت

تخصیص مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان اندوخته توسعه و تکمیل تقسیم مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان سود سهام

سرمایه - سهام	
عادی ۰.۰۰۰.۰۰۰	عادی ۰.۰۰۰.۰۰۰ (ریالی)
۱۰.۰۰۰.۰۰۰	صرف سهام عادی
۱۰۵.۰۰۰	اندوخته قانونی
۸۰۰.۰۰۰	اندوخته توسعه و تکمیل
۱۰۲۰۰.۰۰۰	سود انباسته
۲۰۵۰۰.۰۰۰	سود خالص

مطلوب است :

انجام ثبتهای لازم در دفتر روزنامه و تشکیل قسمت حقوق صاحبان سهام

- ✓ نکته : همانطور که می دانیم در شرکتهای سهامی در هنگام بستن حسابها می بایست مانده خلاصه سود و زیان به حساب سود و زیان انباسته بسته شود . همچنین کلیه تخصیص هایی که از محل سود بابت در نظر

گرفتن اندوخته ها و توزیع سود بین سهامداران صورت می گیرد می بایست از طریق حساب سود انجام شده.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">سود اپیشته</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۰۲۰۰.۰۰۰</td> <td>۱۲۵.۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>۲۰۵۰۰.۰۰۰</td> <td>۷۰۰.۰۰۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۱.۰۰۰.۰۰۰</td> </tr> <tr> <td><b>۲۰۰۷۵.۰۰۰</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	سود اپیشته		۱۰۲۰۰.۰۰۰	۱۲۵.۰۰۰	۲۰۵۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰		۱.۰۰۰.۰۰۰	<b>۲۰۰۷۵.۰۰۰</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">اندوخته قانونی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۵۰.۰۰۰</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۲۵.۰۰۰</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>۲۷۵.۰۰۰</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اندوخته قانونی		۱۵۰.۰۰۰		۱۲۵.۰۰۰		<b>۲۷۵.۰۰۰</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">۱۲/۱۸ پسنهن ملاصمه حساب سود ریان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲.۵۰۰.۰۰۰</td> <td>حلاصه سود ریان</td> </tr> <tr> <td><b>۲.۵۰۰.۰۰۰</b></td> <td>سود اپیشته</td> </tr> </tbody> </table>	۱۲/۱۸ پسنهن ملاصمه حساب سود ریان		۲.۵۰۰.۰۰۰	حلاصه سود ریان	<b>۲.۵۰۰.۰۰۰</b>	سود اپیشته
سود اپیشته																										
۱۰۲۰۰.۰۰۰	۱۲۵.۰۰۰																									
۲۰۵۰۰.۰۰۰	۷۰۰.۰۰۰																									
	۱.۰۰۰.۰۰۰																									
<b>۲۰۰۷۵.۰۰۰</b>																										
اندوخته قانونی																										
۱۵۰.۰۰۰																										
۱۲۵.۰۰۰																										
<b>۲۷۵.۰۰۰</b>																										
۱۲/۱۸ پسنهن ملاصمه حساب سود ریان																										
۲.۵۰۰.۰۰۰	حلاصه سود ریان																									
<b>۲.۵۰۰.۰۰۰</b>	سود اپیشته																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">نیت سود سهام مصوب در مجمع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱.۰۰۰.۰۰۰</td> <td>سود اپیشته</td> </tr> <tr> <td><b>۱.۰۰۰.۰۰۰</b></td> <td>سود سهام پرداختی</td> </tr> </tbody> </table>	نیت سود سهام مصوب در مجمع		۱.۰۰۰.۰۰۰	سود اپیشته	<b>۱.۰۰۰.۰۰۰</b>	سود سهام پرداختی	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">اندوخته احتیاطی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۸۰۰.۰۰۰</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷۰۰.۰۰۰</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>۱۰۳۰۰.۰۰۰</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اندوخته احتیاطی		۸۰۰.۰۰۰		۷۰۰.۰۰۰		<b>۱۰۳۰۰.۰۰۰</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">در نظر گرفتن اندوخته قانونی معادل ۵٪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۲۵.۰۰۰</td> <td>سود اپیشته</td> </tr> <tr> <td>۱۲۵.۰۰۰</td> <td>اندوخته قانونی</td> </tr> <tr> <td><b>۲.۵۰۰.۰۰۰*۵٪=۱۲۵.۰۰۰</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	در نظر گرفتن اندوخته قانونی معادل ۵٪		۱۲۵.۰۰۰	سود اپیشته	۱۲۵.۰۰۰	اندوخته قانونی	<b>۲.۵۰۰.۰۰۰*۵٪=۱۲۵.۰۰۰</b>			
نیت سود سهام مصوب در مجمع																										
۱.۰۰۰.۰۰۰	سود اپیشته																									
<b>۱.۰۰۰.۰۰۰</b>	سود سهام پرداختی																									
اندوخته احتیاطی																										
۸۰۰.۰۰۰																										
۷۰۰.۰۰۰																										
<b>۱۰۳۰۰.۰۰۰</b>																										
در نظر گرفتن اندوخته قانونی معادل ۵٪																										
۱۲۵.۰۰۰	سود اپیشته																									
۱۲۵.۰۰۰	اندوخته قانونی																									
<b>۲.۵۰۰.۰۰۰*۵٪=۱۲۵.۰۰۰</b>																										

تدارک نامه	
بدهی	دارایی
<b>حقوق صاحبان سهام:</b>	
۷۰۰۰۰.۰۰۰	سرمایه سهام عادی
۱.۰۰۰.۰۰۰	صرف سهام عادی
<b>۶.۰۰۰.۰۰۰</b>	سرمایه پرداخت شده
<b>۲۷۵.۰۰۰</b>	اندوخته قانونی
<b>۱.۰۳۰.۰۰۰</b>	اندوخته احتیاطی
<b>۲۰۰۷۵.۰۰۰</b>	سود اپیشته
<b>۹.۶۵۰.۰۰۰</b>	جمع حقوق صاحبان سهام

✓ اندوخته قانونی فقط در زمان انحلال قابل تقسیم است.

شرکت آلفا به دلیل اینکه با مشکل نقدینگی روبرو بود تصمیم گرفت تعداد ۵۰۰۰ سهم از سهام عادی شرکت البرز را که بهای تمام شده آن ۸۰۰۰.۰۰۰ ریال بود به عنوان سود غیر نقدی بین صاحبان سهام خود توزیع کند ارزش اسمی هر سهم شرکت البرز ۱۰۰۰ ریال و قیمت بازار آن در تاریخ تصویب سود ۲۰۰ ریال است.

مطلوب است : انجام ثبت‌های لازم:

تَعْدِيد اِرْبَاضی سرمایه گذاری ها	
سود مایه گذاری در شرکت البرز	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
سود حاصل از سرمایه گذاری	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
	۲۰,۲۰۰ - ۱,۶۰۰ = ۱۸,۶۰۰
	۶۰۰ * ۳,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۸,۰۰۰,۰۰۰
پُهای تمام شده	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
سود حاصل از سرمایه گذاری	۳,۰۰۰,۰۰۰
قیمت بازار	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
سرمایه گذاری ها	
	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
	۳,۰۰۰,۰۰۰
	۱۸,۰۰۰,۰۰۰

  

تَاریخ پرداخت سود	
سود سهام پرداختی	۱,۰۰۰,۰۰۰
سرمایه گذاری ها	۱۸,۰۰۰,۰۰۰

بخش حقوق صاحبان سهام تراز نامه شرکت البرز در تاریخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ به شرح زیر است:

در تاریخ ۱۳۹۲/۰۳/۱۲ مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت توزیع سود سهمی به میزان ۵٪ (یعنی صدور یک سهم اضافی جدید به ازای هر سهم) را تصویب نمود و سرمایه شرکت را از ۵,۰۰۰,۰۰۰ به ۷,۵۰۰,۰۰۰ افزایش داد افزایش سرمایه مذکور در تاریخ ۱۳۸۲/۰۵/۱۵ در اداره ثبت شرکتها به ثبت رسید.

۵,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه - سهام عادی
۱,۰۰۰,۰۰۰	صرف سهام عادی
۵,۰۰۰,۰۰۰	اندוחته قانونی
۳,۰۰۰,۰۰۰	سود انباشته
۹,۵۰۰,۰۰۰	جمع

قیمت بازار هر سهم عادی در تاریخ های ۱۳۸۲/۰۳/۱۲ و ۱۳۸۲/۰۴/۱۵ به ترتیب ۱,۸۰۰ ریال و ۱,۴۰۰ ریال است

مطلوب است : انجام ثبتهای لازم در تاریخ های فوق

۱۳۸۲/۰۳/۱۲) تاریخ تصویب	
سود انباشته	۲,۰۵۰,۰۰۰
سود سهمی قابل توزیع	۲,۰۵۰,۰۰۰
	۲,۰۵۰,۰۰۰ = ۱,۰۰۰ * ۲,۰۵۰,۰۰۰ = ۲,۰۵۰,۰۰۰

۱۳۸۲/۰۴/۱۵) تاریخ پرداخت	
سود سهمی قابل توزیع	۲,۰۵۰,۰۰۰
سهام عادی	۲,۰۵۰,۰۰۰

چنانچه توزیع سود سهمی بیشتر از ۲۵٪ باشد ، سود انباشته بر مبنای ارزش اسمی بدھکار می گردد بنابراین از ارزش‌های بازار استفاده ای نمی گردد و در صورتی که توزیع سود سهمی کمتر از ۲۵٪ باشد سود انباشته به میزان ارزش بازار هر سهم بدھکار می شود.

لازم به ذکر است که از آنجاییکه سود انباشته بر مبنای ارزش اسمی بدھکار شده لذا هیچ گونه صرف سهامی ایجاد نمی گردد .

- ✓ توزیع سود سهمی بیش از ۲۵٪ سود انباشته را کاهش و سرمایه را افزایش می دهد.
- ✓ توزیع سود سهمی کمتر از ۲۵٪ سود انباشته را کاهش ، سرمایه و صرف سهام را افزایش می دهد.

## حقوق صاحبان سهام :

روش گزارش حقوق صاحبان سرمایه به این نکته بستگی دارد که واحد تجاری از چه نوعی باشد که بر این اساس می‌توان شرکتها را به ۲ گروه کلی سهامی و غیر سهامی تقسیم نمود.

شرکتهای تضامنی و نسبی نمونه‌هایی از شرکتهای غیر سهامی است که حقوق صاحبان سرمایه آنها معمولاً به تفکیک شرکا ارائه می‌شود.

مانده حساب سرمایه هر شریک در حقوق صاحبان سرمایه ارائه می‌شود و سهم هر شریک از سود یا زیانهای گذشته بوده و در انتهای و در حساب جاری شرکا نشان داده می‌شود.

در شرکتهای سهامی تفاوت بین دارایی‌ها و بدھی‌ها، حقوق صاحبان سهام نامیده می‌شود و در ترازنامه معمولاً سعی بر این است که حقوق صاحبان سهام بر اساس مبلغ تامین کننده تفکیک شود.

مثالاً سرمایه تا حدودی بیانگر مبلغ سرمایه گذاری شده توسط صاحبان سهام است و سود تقسیم نشده (سود انباشه) نشانگر آن بخش از حقوق صاحبان است که از طریق عملیات شرکت تامین شده است.

آنچه که باعث تفکیک اجزاء حقوق صاحبان می‌شود اساساً الزامات قانونی و به خصوص قانون تجارت است که طبق مفاد مواد ۱۴۰ و ۲۳۸ اصلاحیه قانون تجارت بخشی از سود خالص شرکت می‌بایست به اندوخته قانونی تخصیص یابد بنابراین اندوخته هم بهتر است به عنوان یک رقم جدا گزارش شود چون ماهیت خاص دارد.

طبق استانداردهای حسابداری ایران در متن ترازنامه باید حداقل سرمایه، اندوخته‌ها، سود انباشه و سهم اقلیت (در مورد صورتهای مالی تلفیقی) بطور مجزا ارائه گردد.

بعضی از اطلاعات مربوط به حقوق صاحبان سهام مانند تعداد سهام منتشره – ارزش اسمی هر سهم و صرف سهام باید در متن ترازنامه و یا یادداشت‌های توضیحی افشاء شود.

## سرمایه گذاری و خرید و فروش اوراق قرضه:

اوراق بهادری هستند که توسط دولت یا شرکتهای سهامی عام به منظور تامین مالی صادر و فروخته می‌شود که و دارای مبلغ اسمی و نرخ بهره ثابت می‌باشد که در فواصل زمانی از پیش تعیین شده که دارندگان پرداخت می‌شود و در پایان مدت اوراق مبلغ اسمی به همراه بهره دوره آخر به دارندگان پرداخت می‌شود.

مبلغ فروش اوراق قرضه ممکن است بیشتر، کمتر و یا برابر با مبلغ مندرج روی اوراق باشد.

- ✓ اوراق قرضه با اوراق مشارکت از لحاظ حسابداری هیچ گونه تفاوتی ندارد.
- ✓ دارندگان اوراق قرضه فقط بستانکار شرکت صادر کننده محسوب می شوند و هیچ گونه حق دخالت در امور مدیریتی در شرکت صادر کننده ندارند.
- ✓ دارندگان اوراق قرضه دریافتی ثابت و قطعی در مواعده مقرر دارند ولی صاحبان سهام دارای چنین موردی نیستند.
- ✓ خرید اوراق قرضه بیشتر از ارزش اسمی با صرف اوراق همراه خواهد بود.
- ✓ خرید اوراق قرضه کمتر از ارزش اسمی با کسر اوراق همراه خواهد بود.
- ✓ اگر نرخ بهره رایج در بازار بیشتر از نرخ بهره اوراق قرضه باشد ، اوراق با کسر خریداری می شود.
- ✓ اگر نرخ بهره رایج در بازار کمتر از نرخ بهره اوراق قرضه باشد ، اوراق با صرف خریداری می شود.

عملیات مالی	دفاتر صادر کننده(سرمایه پذیر) (فروشنده)	دفاتر سرمایه گذار (خریدار)
صدور اوراق به ارزش اسمی	بانک	اوراق قرضه پرداختی
صرف اوراق با صرف	بانک	اوراق قرضه پرداختی
صدور اوراق با کسر	بانک	صرف اوراق قرضه
	بانک	کسر اوراق قرضه
	بانک	اوراق قرضه پرداختی

شرکت آلفا تعداد ۱۰۰ برگ اوراق قرضه ۱۰۰۰۰۰۰ ریالی شرکت بتا را جهت سرمایه گذاری بلند مدت خریداری کرد. نرخ بهره اوراق قرضه ۸٪ در سال و نرخ رایج بهره در بازار ۱۰٪ و همچنین اوراق ۳ ساله می باشد.

مطلوب است :

انجام محاسبات خرید و ثبت‌های لازم در دفاتر خریدار و فروشنده

در مواقعي که صرف و کسر اوراق قرضه مشخص نباشد:

- با استفاده از فرمول ارزش فعلی یک ریال (نرخ رایج بهره در بازار و تعداد دوره پرداخت بهره) ارزش فعلی مبلغ سرمایه گذاری که قرار است در پایان دوره به همراه بهره آخر که سرمایه گذار دریافت می کند را محاسبه می کنیم.

۲- با استفاده از فرمول ارزش فعلی اقساط مساوی یک ریال (نرخ رایج بهره در بازار و تعداد دوره پرداخت بهره) ارزش

فعلی اقساط بهره های دریافتی را محاسبه می کنیم.

۳- و بعد از محاسبه ارزش فعلی های (مبلغ سرمایه گذاری و اقساط بهره) را با یکدیگر جمع نموده و با مبلغ

سرمایه گذاری مقایسه می کنیم تا صرف یا کسر اوراق قرضه مشخص شود.

$\frac{1}{(1+0\%)^3}$	$0.75$	ارزش فعلی یک ریال با نرخ بهره $0\%$ و ۳ سال
-----------------------	--------	---

$\frac{1}{(1+0\%)^3}$	$=0.9$	$\frac{1}{(1+0\%)^2}$	$=0.826$	$\frac{1}{(1+0\%)^1}$	$=0.75$
				$0.9 + 0.826 + 0.75 = 2.486$	ارزش فعلی اقساط مساوی یک ریال نرخ بهره $0\%$ و ۳ سال

ارزش فعلی سرمایه گذاری	$100,000,000 * 0.75 = 75,000,000$
بهره سالیانه	$100,000,000 * 8\% = 8,000,000$
ارزش فعلی بهره دریافتی	$8,000,000 * 2.486 = 19,089,408$
کل ارزش فعلی	$75,000,000 + 19,089,408 = 94,089,408$
کسر اوراق قرضه	$100,000,000 - 94,089,408 = 5,910,592$

همانگونه که می دانیم در مواردی که نرخ سود اوراق قرضه با نرخ سود رایج در بازار متفاوت باشد طبعاً با صرف یا کسر اوراق مواجه خواهیم شد که در این گونه موارد صرف یا کسر اوراق قرضه بایستی در طول مدت اوراق قرضه به دو روش خط مستقیم یا نرخ موثر بهره مستهلك شود. (در این مثال کسر اوراق به مبلغ  $4,973,316$  ریال شناسایی گردید)

ثبت خرید در دفاتر سرمایه پذیر و سرمایه گذار

سرمایه گذار	سرمایه پذیر
$100,000,000$	سرمایه گذاری $95,026,316$ پانک
$95,026,316$	پانک $4,973,684$ کسر اوراق قرضه
$4,973,684$	کسر اوراق قرضه $100,000,000$ اوراق قرضه پرداختی

ثبت پرداخت و دریافت بهره سالیانه در دفاتر سرمایه پذیر و سرمایه گذار

سرمایه گذار		سرمایه پذیر	
هزینه پهنه		هزینه پهنه	
بانک	بانک	بانک	بانک
۸.۰۰۰.۰۰۰	۸.۰۰۰.۰۰۰	۸.۰۰۰.۰۰۰	۸.۰۰۰.۰۰۰
درآمد پهنه			

ثبت مستهلك شدن کسر اوراق قرضه ساليانه در دفاتر سرمایه پذیر و سرمایه گذار

سرمایه گذار		سرمایه پذیر	
هزینه پهنه		هزینه پهنه	
کسر اوراق قرضه	کسر اوراق قرضه	کسر اوراق قرضه	کسر اوراق قرضه
۱.۶۵۷۰.۸۹۱۴	۱.۶۵۷۰.۸۹۱۴	۱.۶۵۷۰.۸۹۱۴	۱.۶۵۷۰.۸۹۱۴
درآمد پهنه			
$۱.۶۵۷۰.۸۹۱۴ \times ۳ = ۴.۹۷۳۰.۶۸۴$		کسر اوراق قرضه	
		استهلاک سالیانه کسر اوراق قرضه	

ثبت تسویه اوراق قرضه و برگشت مبلغ اصل سرمایه گذاری در دفاتر سرمایه پذیر و سرمایه گذار

سرمایه گذار		سرمایه پذیر	
اوراق قرضه پرداختنی		اوراق قرضه پرداختنی	
بانک	بانک	(۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰)	(۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰)
(۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰)	سرمایه گذاری	(۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰)	بانک

روش مستهلك نمودن کسر اوراق قرضه با روش نرخ موثر بهره

در اين روش با استفاده از فرمول زير مى توان کسر اوراق قرضه را در دفاتر سرمایه پذير و سرمایه گذار مستهلك نمود.

(نرخ بهره اوراق \*مبلغ اسمی اوراق) - (نرخ رايچ بهره \*ارزش دفتری سرمایه گذاري در ابتداي دوره)

$$(۹۵.۰\%)(۲۶.۰\%) - (۰۰.۰۰۰.۰۰۰\%) = ۱۷.۰\% = ۱۷.۰\% = ۱۷.۰\%$$

سرمایه گذار		سرمایه پذیر	
هزینه پهنه		هزینه پهنه	
کسر اوراق	کسر اوراق	کسر اوراق	کسر اوراق
۱.۰۵۰۲.۰۳۶	۱.۰۵۰۲.۰۳۶	۱.۰۵۰۲.۰۶۳	۱.۰۵۰۲.۰۶۳
درآمد پهنه			

بديهی است که برای مستهلك نمودن کسر اوراق قرضه سالهای دوم و سوم نيز از همین روش استفاده می شود.

شرکت آلفا تعداد ۲۰۰ برگ اوراق قرضه ۵۰۰.۰۰۰ ریالی اوراق قرضه شرکت گاما را جهت سرمایه گذاري خريداري نمود . نرخ بهره اوراق ۱۸٪ و نرخ بهره رايچ بازار ۱۲٪ و مدت اوراق ۳ سال می باشد و بهره اوراق نيز هر ۶ ماه يکبار پرداخت می شود.

مطلوب است :

ارائه محاسبات و ثبت معامله و ثبت دریافت و پرداخت بهره و مستهلك نمودن صرف یا کسر اوراق قرضه (برای مستهلك نمودن کسر یا صرف اوراق از روش خط مستقیم استفاده شود.)

$\frac{1}{(1+6\%)^{16}}$	$0.705$	ارزش فعلی یک ریال ندخریده و ۱۶ سال
--------------------------	---------	---------------------------------------

$\frac{1}{(1+6\%)^3}$	$0.943$	$\frac{1}{(1+6\%)^3}$	$0.889$	$\frac{1}{(1+6\%)^3}$	$0.840$
$\frac{1}{(1+6\%)^4}$	$0.792$	$\frac{1}{(1+6\%)^4}$	$0.747$	$\frac{1}{(1+6\%)^4}$	$0.705$
$0.943 + 0.889 + 0.792 + 0.747 = 3.697$					
ارزش فعلی اقساط مساوی یک ریال ندخریده ۶ سال					

ارزش فعلی اصل مبلغ سرمایه گذاری	$= 70,000,000$
+ ارزش فعلی اقساط	$= 44,025,000$
= مبلغ واقعی سرمایه گذاری	$114,753,000$

مبلغ واقعی سرمایه گذاری	$114,753,000$
مبلغ اسمی سرمایه گذاری	$= 100,000,000$
صرف اوراق قرضه	$14,753,000$

### ثبت خرید

دفاتر صادر کننده (سرمایه پذیر) (فروشنده)	دفاتر سرمایه گذار (خریدار)	پانک
$100,000,000$	$114,753,000$	
$14,753,000$	$100,000,000$	(اوراق قرضه پرداختی)
$114,753,000$	بانک	صرف اوراق قرضه

ثبت دریافت و پرداخت بهره اوراق

اسهولات اوراق قرضه	$2,358,833$	در هر دوره ۶ ماهه
$6$		

دفاتر صادر کننده(سرمایه پذیر) (فروشنده)		دفاتر سرمایه گذار (مددیدار)	
بانک ۹,۰۰۰,۰۰۰		هزینه پهله ۹,۰۰۰,۰۰۰	
درآمد پهله ۹,۰۰۰,۰۰۰	درآمد پهله ۹,۰۰۰,۰۰۰	بانک ۲,۴۵۸,۸۳۳	صرف اوراق قرضه ۲,۴۵۸,۸۳۳
هزینه پهله ۲,۴۵۸,۸۳۳	صرف اوراق قرضه ۲,۴۵۸,۸۳۳	هزینه پهله ۲,۴۵۸,۸۳۳	هزینه پهله ۲,۴۵۸,۸۳۳

سرمایه :

شرکت سهامی شرکتی است که سرمایه آن به سهام تقسیم می شود که طبق ماده ۲۵ قانون تجارت اوراق سهام باید متحد الشکل و چاپی و دارای شماره ترتیب بوده و به امضای حداقل ۲ نفر بررسد که به موجب مقررات اساسنامه تعیین می شود.

در ورقه سهم (نام شرکت، شماره ثبت شرکتها، مبلغ پرداخت شده آن، نوع سهم، مبلغ اسمی هر سهم و تعداد سهام شرکت) باید مشخص شود.

در بعضی موارد مجمع عمومی صاحبان سهام افزایش شرکت را تصویب می کند و اجرای آنرا در اختیار هیئت مدیره قرار می دهد. هیئت مدیره ممکن است به تدریج این کار را انجام دهد و به همین دلیل ممکن است تعداد سهام تصویب شده در مجمع با تعداد سهام منتشره متفاوت باشد.

ساختار سرمایه :

#### ۱. ساختار سرمایه ساده:

این حالت زمانی روی می دهد که سرمایه شرکت از (سهام عادی) یا (سهام عادی و سهام ممتازغیر قابل تبدیل) تشکیل شده باشد.

#### ۲. ساختار سرمایه پیچیده:

این حالت زمانی روی می دهد که سرمایه شرکت از اوراق بهادر قابل تبدیل (سهام ممتاز قابل تبدیل به سهام عادی و اوراق قرضه قابل تبدیل به سهام عادی) تشکیل شده باشد.

واحد تباری فرعی:

واحدی است که تحت کنترل واحد دیگر باشد و مالکیت بیش از ۵۰٪ سهام داری و حق رای نشانه وجود کنترل است.

گردش حساب سود انباشته	
۱۳۸۹/۱۲/۲۹	
xxx	سود انباشته در ابتدا
xx	تعدادیلات سنتوای
xxx	سود انباشته اول دوره تعدل شده
xx	سود خالص دوره
xxxx	سود قابل تخصیص
	تخصیص سود:
(xx)	اندخته قانونی
(xx)	اندخته اختیاری
(xx)	پاداش هیئت مدیره
(xx)	سود سهام مصوب مجمع
(xxx)	
xxx	سود انباشته پایان دوره

✓ اگر برای نمونه شرکت الف کنترل شرکت ب را در اختیار داشته باشد و شرکت ب نیز بخشی از سهام شرکت الف را تحصیل کرده باشد شرکت الف باید این موضوع را در متن ترازنامه یا در یادداشت‌های توضیحی افشاء کند چنانی سهامی ماهیت مشابه سهام خزانه را دارد.

اندوخته ها :

اندوخته ها مبالغی است که به منظور تقویت بینه مالی شرکت ، ملاحظات مدیریتی ، الزامات قانونی و هم چنین حفظ حقوق بستانکاران از سود قابل تقسیم شرکتها کسر می شود به عبارت دیگر اندوخته ها نشانگر مبالغی است که توزیع آنها بین سهامداران محدود یا ممنوع شده است.

سود یا زیان انباشته :

سود انباشته بیانگر سود های تقسیم نشده یا تخصیص نیافته از آغاز فعالیت شرکت پس از کسر زیانهای متحمل شده می باشد. سود انباشته نشانگر منابع داخلی شرکت است که توسط صاحبان سهام مجدداً سرمایه گذاری شده و به نوعی نشان دهنده تامین مالی از محل فعالیت های شرکت می باشد.

سود هر سوم :

منظور از سود هر سهم مبلغی از سود خالص است که به هر سهم عادی تعلق می گیرد. سود هر سهم یکی از مهمترین معیارهای ارزیابی عملکرد مدیران توسط سهامداران و سرمایه گذاران بالقوه برای خرید و فروش سهام شرکت و همچنین یکی از شاخص ترین معیارهای تعیین کننده ارزش سهام عادی در بازار اوراق بهادار است.

محاسبه سود هر سهم در انواع ساختارهای سرمایه ساده

برای محاسبه سود هر سهم در ساختار ساده سرمایه ۲ حالت وجود دارد:

۱. ساختار ساده سرمایه و ثابت بودن تعداد سهام عادی: در این حالت سود هر سهم از تقسیم سود خالص بر تعداد سهام عادی بدست می آید.

سود هر سهم	سود خالص
	تعداد سهام عادی

۲. ساختار سرمایه ساده و متغیر بودن تعداد سهام عادی: در مواردی که تعداد سهام عادی شرکت به دلایل زیر تغییر کرده باشد:

- a. صادر نمودن سهام جدید به دلیل افزایش سرمایه
- b. صادر نمودن سهام جدید به دلیل سود سهمی
- c. صادر نمودن سهام جدید به دلیل تجزیه سهام که ناشی از بالارفتن قیمت در بازار می باشد
- d. تحصیل و خزانه نمودن سهام
- e. فروش سهام خزانه
- f. کاهش سهام به دلیل ابطال آن
- g. کاهش سهام به دلیل تجزیه معکوس سهام

که در این حالت سود هر سهم از رابطه زیر بدست می آید:

سود هر سهم	سود خالص
	میانگین موزون تعداد سهام عادی

میانگین موزون تعداد سهام عادی طی دوره با توجه به تعداد سهام و کسری از دوره جاری که سهام در دست سهامداران بوده است محاسبه می شود . برای این منظور تعداد سهام عادی در دست سهامداران در ابتدای دوره و تغییرات طی دوره شامل (صدور سهام جدید – باخرید ابطال سهام- تحصیل سهام خزانه – فروش سهام خزانه – تجزیه سهام – تجزیه سهام معکوس و توزیع سود سهمی) در نظر گرفته می شود.

لازم به توضیح است که تجزیه سهام و تجزیه سهام معکوس و توزیع سود سهمی عطف به مسابق می شود ، یعنی در هر تاریخی که این ۳ مورد رخ می دهد فرض می شود که سهام از ابتدای دوره جاری در دست سهامداران بوده است.

تعداد سهام عادی در دست سهامداران شرکت آلفا در آغاز سال ۱۳۹۱ معادل ۶۰۰۰ سهم بود در طی سال سهام عادی به شرح زیر تغییر داشت

مطلوب است محاسبه:

a. میانگین موزون تعداد سهام عادی

b. محاسبه سود هر سهم

۱۳۹۱/۰۴/۰۱ صادر نمودن سهام عادی جدید به تعداد ۲۰۰۰ عدد

۱۳۹۱/۰۸/۰۱ تحصیل سهام و خزانه نمودن سهام به تعداد ۵۰۰۰ عدد

سود خالص دوره ۱۴۲۵.۰۰۰ ریال بوده است

تاریخ	مدت	تعداد سهام	میانگین تعداد سهام
۱۴۰۰/۰۱/۰۱	۳/۱۲	۶۰۰۰	۱۵۰۰
۱۴۰۰/۰۸/۰۱	۴/۱۲	۸۰۰۰	۲۰۰۰
۱۴۰۰/۰۸/۱۲	۵/۱۲	۳۰۰۰	۱۲۵۰
میانگین موزون تعداد سهام عادی			۴۷۵۰
۱۴۰۰/۰۸/۱۲	۳/۱۲	۲۰۰۰	۶۰۰۰*۳/۱۲=۱۵۰۰
۱۴۰۰/۰۸/۱۲	۴/۱۲	۸۰۰۰	۸۰۰۰*۴/۱۲=۳۲۰۰
۱۴۰۰/۰۸/۱۲	۵/۱۲	۳۰۰۰	۱۰۴۲۵.۰۰۰/۴۷۵۰=۳۰۰
سهم سود هر سهم عادی			

انحلال شرکت سهامی:

انحلال به معنای پایان فعالیت شرکت است و شرکت سهامی به دلایل زیر منحل می شود:

- a. انجام موضوع فعالیت شرکت که شرکت سهامی برای انجام آن تشکیل شده باشد غیر ممکن باشد.
- b. در صورتی شرکت برای مدت معین تشکیل گردیده و آن مدت منقضی شده باشد مگر اینکه مدت قبل از انقضاء تمدید شده باشد.
- c. در صورت ورشکستگی.
- d. در زمان رأی مجمع عمومی فوق العاده مبنی بر انحلال.
- e. در صورت صدور حکم قطعی دادگاه.

حسابداری عملیات تسویه:

در زمان تسویه شرکت سهامی که به وسیله مدیران تسویه انجام می گیرد یک حساب با نام (سود و زیان تسويه) در دفاتر ایجاد می گردد و مراحل زیر به ترتیب صورت می گیرد:

i. فروش دارایی ها و وصول مطالبات

ii. پرداخت بدھی ها

iii. پرداخت هزینه های تسويه

## توزيع وجوه باقی مانده بین صاحبان سهام عادی

### شرکت تعاونی:

شرکتی است که از اشخاص حقیقی یا حقوقی به منظور رفع نیازمندی های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضاء از طریق خود یاری و کمک متقابل و همکاری آنها تشکیل می شود.

شرکت تعاونی در قانون تجارت یکی از ۷ دسته از انواع شرکتها می باشد .

### اهداف شرکت تعاونی :

- .i. ایجاد و تامین شرایط و امکانات کار برای همه به منظور رسیدن به اشتغال کامل
- .ii. قراردادن وسایل کار در اختیار کسانی که توانایی انجام کار دارند ولی وسایل کار ندارند
- .iii. پیشگیری از تمرکز و دست به دست شدن ثروت در دست افراد و گروههای خاص
- .iv. جلوگیری از کارفرمای مطلق شدن دولت

### انواع شرکت تعاونی:

#### تعاونی تولید:

طبق ماده ۱۹۰ قانون تجارت شرکتی است که بین عده ایی از ارباب حرف (صاحب مشاغل) تشکیل می شود و شرکای مشاغل خود را برای تولید و فروش اشیاء و اجناس به کار می برنند.

#### تعاونی مصرف :

طبق ماده ۱۹۲ قانون تجارت شرکتی است که برای مقاصد زیر ایجاد می شود:

- .i. فروش اجناس لازم برای مصارف زندگی اعم از اینکه اجناس مذکور را شرکاء ایجاد یا خریده باشند
- .ii. تقسیم سود یا زیان بین شرکاء به نسبت خرید هر یک از آنها

#### تعاونی توزیع:

تعاونی هایی هستند که جهت تامین نیاز مشاغل تولیدی و یا مصرف کنندگان عضو در چارچوب مصالح عمومی و به منظور کاهش هزینه ها و قیمت ها ایجاد می شود

#### ویژگی های شرکت تعاونی :

- .i. تعداد اعضا حداقل ۷ نفر است.
- .ii. سرمایه شرکت تعاوی نامحدود و سهام آن با نام است .
- .iii. انتقال سهام به اعضای جدید تنها با موافقت هیئت مدیره و با رعایت سقف مجاز است.
- .iv. هر عضو، صرف نظر از مالکیت هر تعداد سهام فقط دارای یک رای است.
- .v. حداقل میزان سهم هر عضو باید از ۱۵٪ کل سرمایه شرکت بیشتر باشد .
- .vi. حداقل سرمایه در شرکتهای تعاوی خاص ۱۰۰۰۰۰۰۰ و در تعاوی عام ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال است.

#### تشکیل و تامین سرمایه تعاوی ها:

براساس قوانین بخش تعاوی ها سرمایه تعاوی اموال و دارایی است که برای تاسیس تعاوی و یا افزایش سرمایه قبلی در اختیار آن قرار می گیرد . تعاوی وقتی ثبت و تشکیل می شود که حداقل ۱/۳ سرمایه آن پرداخت و در مواردی که بصورت غیر نقدی است که می بایست معادل ۱/۳ سرمایه تقویم شده کسب شده باشد.

باید توجه داشت که اگر تمام یا حداقل ۵۱٪ سرمایه شرکت تعاوی توسط اعضاء در اختیار شرکت تعاوی قرار گرفته باشد دیگر مشکلی از بابت ساختار سرمایه شرکت وجود نخواهد داشت اگر عضوی شرایط عضویت در شرکت تعاوی را نداشته باشد از شرکت تعاوی اخراج می شود ضمناً اگر هر عضو مقررات اساسنامه و سایر تعهدات قانونی را رعایت نکند و ۲ اخطار کتبی از سوی هیئت مدیره به فاصله ۱۵ روز دریافت کند پس از ۱۵ روز از تاریخ اخطار دوم یا تصویب مجمع فوق العاده اخراج می شود

#### روشن مسابداری تشکیل شرکتهای تعاوی :

هیئت موسس میزان هر سهم را معین می کند و یک حساب جاری بنام شرکت تعاوی در شرف تاسیس افتتاح می کند . سهام اعضای تعاوی در تامین سرمایه مساوی و برابر است مگر با تصویب مجمع عمومی اعضا سهم بیشتری پرداخت نمایند که در این حالت باید حداقل و حداقل سهام در حد تعیین شده توسط وزارت تعاوی باشد.

لازم به ذکر است که قبل از ثبت شرکت تعاوی برای انجام ثبت های حسابداری از دفتر روزنامه و کل غیر رسمی استفاده می شود تا پس از ثبت شرکت تعاوی مانده حسابها از دفتر قبلی به دفاتر قانونی و رسمی انتقال یابد

#### روشی افزایش سرمایه:

- .i. افزایش سرمایه از طریق صدور سهام جدید
- .ii. افزایش سرمایه از طریق بالا بردن ارزش اسمی سهام موجود
- .iii. افزایش سرمایه از محل سود انباشته و اندوخته ها

وظایف مجمع عمومی که بالاترین رکن در شرکتهای تعاوی است به شرح زیر می باشد :

- a. انتخاب هیئت مدیره و بازرسان
- b. رسیدگی به صورتهای مالی و تصمیم گیری در قبال آنها
- c. تعیین برنامه و خط مشی ها و تصویب بودجه جاری
- d. تصمیم گیری در ارتباط با تقسیم سود و ذخایر

وظایف مجمع عمومی فوق العاده:

- a. تغییر در مواد اساسنامه
- b. افزایش یا کاهش سرمایه
- c. انحلال یا ادغام با شرکت تعاونی دیگر

روشهای افزایش سرمایه:

- i. افزایش سرمایه از طریق صدور سهام جدید
- ii. فروش سهام جدید به همان ارزش اسمی موجود در سهام قدیم
- iii. فروش سهام جدید به ارزش منصفانه:

در این حالت ارزش منصفانه هر سهم از رابطه زیر بدست می آید

دارایی - پدهی	= خالص دارایی های شرکت	خالص دارایی های شرکت = ارزش منصفانه هر سهم	تعداد سهام شرکت
---------------	------------------------	---	-----------------

که ثبت زیر در دفاتر صورت می گیرد:

معادل مبلغ دریافتی	xxx	پانک
معادل ارزش اسمی	xx	سرمایه
ما به التفاوت	xx	اعضا پایت تجدید ارزیابی

✓ حساب اعضا بابت تجدید ارزیابی دارای ماهیت اندوخته بوده و بر حسب مورد بستانکار یا بدھکار می شود.

- ۲. افزایش سرمایه از طریق بالا بردن ارزش اسمی سهام موجود:
 

در این حالت سهام قبلی باطل می گردد و سهام با ارزش اسمی جدید به اعضا تحویل می شود و اعضا بایستی که مابه التفاوت سهام را به حساب شرکت واریز نمایند.
- ۳. افزایش سرمایه از محل سود انباشته

✓ در شرکتهای تعاونی و در زمان افزایش سرمایه از محل اندوخته قانونی، حداکثر تا ۵۰٪ اندوخته قانونی قابل انتقال به سرمایه می باشد در صورتی که در شرکتهای سهامی انتقال اندوخته قانونی به سرمایه مجاز نمی باشد.

#### کاهش سرمایه:

۱. کاهش سرمایه به علت خروج اعضا:

ثبت خروج اعضا به شرح زیر است

سرمایه	XXX	معادل ارزش اسمی
اعضا پایه انتقاوت	XX	اعضا پایه تغذید ارزیابی
بانک	XX	معادل مبلغ پرداختی

✓ چنانچه مبلغ پرداختی به عضو خارج شده کمتر از ارزش اسمی سهام وی باشد حساب اعضا بابت تجدید ارزیابی حسب مورد بستانکار می شود.

۲. کاهش سرمایه به دلیل زیانهای واردہ

#### تقسیم سود در شرکتهای تعاونی:

سود خالص پس از کسر مالیات متعلقه به ترتیب زیر تخصیص می یابد:

a. حداقل ۵٪ سود خالص با تصویب مجمع عمومی به حساب اندوخته قانونی منظور می شود و تا هنگامی که اندوخته مذکور به میزان ۲۵٪ معدل سرمایه ۳ سال آخر شرکت برسد الزامی است.

ii. حداکثر ۵٪ سود خالص با تصویب مجمع عمومی به عنوان اندوخته احتیاطی منظور می شود.

iii. معادل ۴٪ سود خالص به عنوان حق تعاون و آموزش به حساب صندوق تعاون واریز می شود

iv. تخصیص درصدی از سود خالص توسط مجمع عمومی به عنوان پاداش اعضای شاغل (مدیران ، کارکنان، بازرسان) در نظر گرفته شود.

v. پس از تخصیص کلیه اقلام فوق باقی مانده سود :

a- در شرکتهای تعاونی تولید کل مبلغ باقی مانده به نسبت سهام اعضا بین آنها تقسیم می شود.

b- در شرکتهای تعاونی توزیع ابتدا درصدی از باقی مانده سود به نسبت معاملات اعضا با شرکت تعاونی به عنوان مازاد برگشتی به اعضا در نظر گرفته می شود و مابقی به نسبت سهام اعضا بین آنها تقسیم می شود.

#### انحلال و تسويه شرکتهای تعاونی :

انحلال به معنای پایان فعالیت شرکت می باشد و شرکت تعاونی در موارد زیر منحل می شود:

- ۱- تصمیم مجمع عمومی فوق العاده
- ۲- کاهش حد نصاب اعضا به صورتی که در طی مدت ۳ ماه تعداد اعضا به حد نصاب نرسد
- ۳- اتمام عمر فعالیت شرکت در صورتی که مجمع عمومی آنرا تمدید نکرده باشد
- ۴- عدم فعالیت بیش از یک سال بدون دلیل موجه
- ۵- عدم رعایت قوانین و مقررات و دریافت ۳ اخطار کتبی از وزارت تعاون

حسابداری عملیات تسویه:

عملیات تسویه بر عهده مدیران تسویه می باشد و در این مورد لازم به ذکر است که بعد از افتتاح حساب سود و زیان تسویه مراحل تسویه به ترتیب زیر صورت می گیرد:

- ۱- فروش دارایی ها و وصول مطالبات
- ۲- پرداخت بدهی ها
- ۳- پرداخت هزینه های تسویه
- ۴- توزیع وجهه مانده بین اعضا

**www.irhesabdaran.ir**