



دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران یزد - حضرت رقیه (س)
جلسه دوم کلاس مجازی درس حسابداری شرکت‌ها ۱-مقاطع کارданی
استاد کفash پور

حسابداری شرکت‌های تضامنی

- تشریح یک مسئله در خصوص سرمایه گذاری اولیه شرکاء
- تقسیم سود و زیان در شرکت تضامنی



تشریح یک مسئله در خصوص سرمایه گذاری اولیه شرکاء آقایان سجادی و شهبازی هریک دارای یک مغازه لوازم یدکی می باشند که در تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ تصمیم گرفتند یک شرکت تضامنی ثبت نمایند و اطلاعات زیر از آنها در اختیار است:

(ارقام به ریال)

| شهبازی | سجادی | شرح |
|------------|------------|-----------------|
| ۳۰.۰۰۰.۰۰۰ | ۷۰.۰۰۰.۰۰۰ | وجوه نقد |
| ۸۰.۰۰۰.۰۰۰ | ۴۰.۰۰۰.۰۰۰ | اثاثه و منصوبات |
| ۲۵.۰۰۰.۰۰۰ | - | وسیله نقلیه |
| - | ۸۵.۰۰۰.۰۰۰ | زمین |
| ۵۰.۰۰۰.۰۰۰ | ۴۰.۰۰۰.۰۰۰ | بستانکاران |

مطلوب است ثبت در دفتر روزنامه شرکت



پاسخ (حل به روش اول - ثبت جداگانه برای هر شریک)

۱۳۹۸/۰۷/۰۱ بانک ۷۰.۰۰۰.۰۰۰

اثاثه و منصوبات ۴۰.۰۰۰.۰۰۰

زمین ۸۵.۰۰۰.۰۰۰

بستانکاران ۴۰.۰۰۰.۰۰۰

حساب سرمایه سجادی ۱۵۵.۰۰۰.۰۰۰

بابت ثبت حساب سرمایه آقای سجادی

۱۳۹۸/۰۷/۰۱ بانک ۳۰.۰۰۰.۰۰۰

اثاثه و منصوبات ۸۰.۰۰۰.۰۰۰

وسیله نقلیه ۲۵.۰۰۰.۰۰۰

بستانکاران ۵۰.۰۰۰.۰۰۰

حساب سرمایه شهبازی ۸۵.۰۰۰.۰۰۰

بابت ثبت حساب سرمایه آقای شهبازی



پاسخ (حل به روش دوم - ثبت ترکیبی)

| | |
|-------------|----------------------------------|
| ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰ | بانک ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ |
| ۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰ | اثاثه و منصوبات |
| ۲۵.۰۰۰.۰۰۰ | وسیله نقلیه |
| ۸۵.۰۰۰.۰۰۰ | زمین |
| ۹۰.۰۰۰.۰۰۰ | بستانکاران |
| ۱۵۵.۰۰۰.۰۰۰ | حساب سرمایه سجادی |
| ۸۵.۰۰۰.۰۰۰ | حساب سرمایه شهبازی |
| | بابت ثبت حساب سرمایه شرکت تضامنی |



تقسیم سود و زیان در شرکت تضامنی

مطابق ماده ۱۱۹ قانون تجارت، اصل کلی تسهیم سود و زیان در شرکتهای تضامنی این است که شرکاء به نسبت سرمایه خود از سود و زیان شرکت سهیم شوند. در برخی موارد، شرکاء ممکن است از مبانی دیگری برای تقسیم سود و زیان استفاده نمایند. شریکی که زمان بیشتری بابت اداره واحد تجاری را در مقایسه با سایر شرکاء به شرکت اختصاص می‌دهد، سهم بیشتری از سود را به عنوان حق الزحمه در پایان دوره مالی دریافت خواهد نمود. حق الزحمه شرکاء در صورتی که متعارف و مناسب با فعالیت شرکاء نباشد، جزء هزینه‌های عملیاتی شرکت محسوب نمی‌شود، بلکه به عنوان بخشی از تسهیم سود تلقی می‌گردد. علاوه بر این ممکن است شرکت عامل دیگری به نام بهره به سرمایه را جهت تشویق در امر سرمایه گذاری مورد توجه قرار دهد. بهره جزء هزینه‌های عملیاتی شرکت محسوب نمی‌شود.



مبانی مختلف برای تقسیم سود و زیان در شرکت تضامنی

با توجه به موارد بیان شده، می‌توان نتیجه گیری کرد که مبانی مختلفی برای تقسیم سود و زیان وجود دارد که مهمترین آنها به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- تقسیم سود و زیان به نسبت ثابت (معین).
- ۲- به نسبت سرمایه (سهم الشرکه) شرکاء.
- ۳- اختصاص حقوق و پاداش و تقسیم باقیمانده سود به نسبت ثابت یا به نسبت سرمایه.
- ۴- تخصیص بهره سرمایه و تقسیم باقیمانده سود به نسبت ثابت.
- ۵- تقسیم سود بر مبنای ترکیبی (متعدد).



تقسیم سود و زیان به نسبت معین (ثابت)

- در این روش سود و زیان حاصل از فعالیت واحد تجاری به نسبت معین بین آنها تقسیم می‌شود. این نسبت ممکن است مساوی یا مختلف باشد.
- با توجه به اینکه در این روش ارائه یک نسبت ثابت بدون توجه به میزان سرمایه و تخصص آنها است، بنابراین در شرایطی که اهمیت سرمایه گذاری و تخصص شرکا برای شرکت یکسان باشد از این روش استفاده می‌شود.



مثال برای تقسیم سود به نسبت معین

مثال: فرض کنید شرکت تضامنی (الف) و (ب) طی سال جاری ۶۰,۰۰۰ ریال سود تحصیل نموده است، نسبت تقسیم سود طبق توافق شرکا ۳ به ۱ یعنی ۷۵٪ سهم آقای (الف) و ۲۵٪ سهم آقای (ب) می‌باشد سهم سود هر یک از شرکا و ثبت آن در دفاتر بشرح

زیر است:

مجموع نسبت‌ها $= 3 + 1 = 4$

سهم سود آقای الف $= \frac{60,000}{4} \times 3 = 45,000$

سهم سود آقای ب $= \frac{60,000}{4} \times 1 = 15,000$

ثبت حسابداری تقسیم سود در دفاتر بشرح زیر است:

٦٠,٠٠٠

خلاصه حساب سود و زیان

٤٥,٠٠٠

حساب‌گاری الف

١٥,٠٠٠

حساب‌گاری ب

ثبت سود هر یک از شرکا به حساب‌گاری آنها



مثال ۳: پروین، پروانه و پدرام شرکای شرکت تضامنی پدرام و شرکاء می باشند. سرمایه شرکاء به ترتیب ۵,۰۰۰,۰۰۰ و ۶,۰۰۰,۰۰۰ و ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. شرکت در طول سال ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال سود کسب نموده است و قرار است سود به ترتیب به نسبت ۴، ۳ و ۳ بین شرکاء تقسیم شود.

مطلوبست: نحوه تقسیم سود و زیان و ثبت روزنامه مربوط.

پاسخ:

$$25,000,000 \times \frac{4}{10} = 10,000,000 \quad \text{سهم سود پروین}$$

$$25,000,000 \times \frac{3}{10} = 7,500,000 \quad \text{سهم سود پروانه}$$

$$25,000,000 \times \frac{3}{10} = 7,500,000 \quad \text{سهم سود پدرام}$$

| تاریخ | قائم حساب و شرح | بدهکار | بستانکار |
|-------|---|------------|------------|
| ۱۲/۲۹ | خلاصه حساب سود و زیان حساب تقسیم سود | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۲/۲۹ | حساب تقسیم سود | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| | حساب جاری پروین | | ۷,۵۰۰,۰۰۰ |
| | حساب جاری پروانه | | ۷,۵۰۰,۰۰۰ |
| | حساب جاری پدرام | | ۷,۵۰۰,۰۰۰ |



فرض کنید آرش و دانش شرکای شرکت تضامنی آرش و برادر، سود و زیان را طبق شرکتname به نسبت $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{3}$ بین خود تقسیم می کنند. سود خالص و قابل تقسیم سال جاری ۹۰۰.۰۰۰ ریال است. نحوه تقسیم سود بین شرکا به شرح زیر است.

| شرح | سهم آرش | سهم دانش | سود (زیان) قابل تقسیم | شرکت تضامنی "آرش و برادر" |
|--|--------------|--------------|-----------------------|--|
| سود (زیان) قابل تقسیم | ۶۰۰,۰۰۰ ریال | ۳۰۰,۰۰۰ ریال | ۹۰۰,۰۰۰ ریال | صورت تقسیم سود (زیان) برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۸۳ |
| تقسیم سود و زیان به نسبت $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{3}$ | ۴۰۰,۰۰۰ ریال | ۳۰۰,۰۰۰ ریال | (۹۰۰,۰۰۰) | |
| سهم نهایی هر شریک | ۶۰۰,۰۰۰ ریال | ۳۰۰,۰۰۰ ریال | -۰ - ریال | |

برای بستن خلاصه حساب سود و زیان ثبت زیر در دفتر روزنامه صورت می گیرد:^۱

| تاریخ | شرح | عطف | بدهکار | بستانکار |
|-----------|-----------------------|-----|---------|----------|
| ۲۹ اسفند | خلاصه حساب سود و زیان | | ۹۰۰,۰۰۰ | |
| جاري آرش | | | | ۶۰۰,۰۰۰ |
| جاری دانش | | | | ۳۰۰,۰۰۰ |

ثبت انتقال سود به حساب جاري شرکا.

اگر نتیجه عملیات سال، زیانی معادل ۶۶۰,۰۰۰ ریال باشد، خلاصه سود و زیان دارای مانده بدهکاری معادل ۶۶۰,۰۰۰ ریال خواهد بود. ثبت بستن حساب سود و زیان جهت اختصاص زیان به حسابهای جاری شرکا به شرح زیر است:

| تاریخ | شرح | عطف | بدهکار | بستانکار |
|----------|--|-----|---------|----------|
| ۲۹ اسفند | جاری آرش ($\frac{2}{3} \times 660,000$ ریال) | | ۴۴۰,۰۰۰ | |
| | جاری دانش ($\frac{1}{3} \times 660,000$ ریال) | | ۲۲۰,۰۰۰ | |
| | خلاصه حساب سود و زیان | | | ۶۶۰,۰۰۰ |



تقسیم سود و زیان به نسبت سرمایه

- در مواردی که ماهیت شرکت به نحوی است که درآمد آن مستقیماً به میزان سرمایه‌گذاری‌ها بستگی دارد (مانند شرکت‌های سرمایه‌گذاری و بانک‌هایی که به صورت تضامنی تشکیل می‌شوند)، تقسیم سود و زیان به نسبت سرمایه شرکا روش مناسبی است.
- زمانی که سرمایه شرکا مبنای تقسیم سود و زیان قرار می‌گیرد باید مشخص شود سرمایه در کدام مقطع از دوره مالی صورت گرفته است. اگر سرمایه‌گذاری به تدریج انجام شده باشد، ممکن است مبلغ متوسط سرمایه در طی دوره مبنای تقسیم سود و زیان قرار گیرد.



مثال برای تقسیم سود به نسبت سرمایه

• تخصیص سود به نسبت سرمایه شرکا

این روش که کاربرد بیشتری می‌تواند داشته باشد، سود و زیان حاصل از فعالیت واحد تجاری به نسبت حساب سرمایه شرکا تقسیم می‌شود: مثال: اگر سرمایه آقای الف معادل ۶۰۰۰ ریال و سرمایه آقای ب معادل ۴۰۰۰ ریال باشد، در صورتیکه سود حاصل از فعالیت واحد تجاری معادل ۶۰۰۰ ریال باشد، سهم هر یک کدام است؟

مجموع نسبتهاي سرمایه $= 6 + 4 = 10$

سود آقای الف سهم $= \frac{6000}{10} \times 6 = 3600$

سهم سود آقای ب $= \frac{6000}{10} \times 4 = 2400$



مثال ۴: اگر سرمایه اول دوره احمد و سعید به ترتیب ۶,۰۰۰,۰۰۰ و ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد و سود سالجاری ۲۵۰۰,۰۰۰ ریال باشد.

مطلوبست: تقسیم سود و زیان به نسبت سرمایه اول دوره شرکاء.

پاسخ:

$$\text{جمع سرمایه شرکاء} = ۶,۰۰۰,۰۰۰ + ۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۰,۰۰۰,۰۰۰$$

$$\frac{۶}{۱۰} = \frac{۶,۰۰۰,۰۰۰}{۱۰,۰۰۰,۰۰۰} \quad \text{نسبت سرمایه احمد}$$

$$\frac{۴}{۱۰} = \frac{۴,۰۰۰,۰۰۰}{۱۰,۰۰۰,۰۰۰} \quad \text{نسبت سرمایه سعید}$$

$$2,500,000 \times \frac{6}{10} = 1,500,000 \quad \text{سهم سود احمد}$$

$$2,500,000 \times \frac{4}{10} = 1,000,000 \quad \text{سهم سعید}$$



فرض کنید آرش و دانش سود و زیان را بر مبنای سرمایه اول دوره تقسیم می نمایند. مبلغ ۹۰۰.۰۰۰ ریال سود ویژه شرکت تضامنی و سرمایه اول دوره شرکا به شرح زیر است:

| | |
|-------------|----------------|
| سرمایه آرش | ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال |
| سرمایه دانش | ۳,۰۰۰,۰۰۰ |
| کل سرمایه | ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال |

نحوه تقسیم سود در این حالت بد شرح زیر است:

$$\text{آرش} = ۵۶۲.۵۰۰ \text{ ریال} = ۹۰۰,۰۰۰ \text{ ریال} \times (۸,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ریال} \div ۵,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ریال})$$

$$\text{دانش} = ۳۳۷.۵۰۰ \text{ ریال} = ۹۰۰,۰۰۰ \text{ ریال} \times (۳,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ریال} \div ۸,۰۰۰,۰۰۰ \text{ ریال})$$

$$\text{سود ویژه تخصیص یافته به شرکا} = \underline{\underline{۹۰۰,۰۰۰}} \text{ ریال} = ۹۰۰,۰۰۰ \text{ ریال}$$



با توجه به نحوه تقسیم سود، صورت ریز تقسیم سود را می‌توان به شرح زیر تهیه نمود:

شرکت تضامنی "آرش و برادر"

صورت تقسیم سود (زیان) برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۸۳

| سود (زیان) قابل تقسیم | سهم دانش | سهم آرش | شرح |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| ٩٠٠,٠٠٠ ریال | | | سود (زیان) قابل تقسیم |
| (٩٠٠,٠٠٠) | ٣٣٧,٥٠٠ ریال | ٥٦٢,٥٠٠ ریال | تقسیم سود به نسبت سرمایه شرکا |
| ٠ - ریال | ٣٣٧,٥٠٠ ریال | ٥٦٢,٥٠٠ ریال | سهم نهایی هر شریک |



فرض کنید که شرکت تضامنی (الف) و (ب) در اول سال جاری تشکیل شده است. سرمایه هر یک از شرکا معادل ۲۰۰۰۰ ریال. تغییرات حساب سرمایه شرکا طی سال مالی جاری بشرح زیر است:

| شريك ب | شريك الف | |
|--------------|--------------|---|
| ۲۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰ | مانده حساب سرمایه اول دوره مالی |
| - | ۲۰۰۰ | سرمایه‌گذاری در اول تیرماه |
| (۵۰۰۰) | - | برداشت در اول مهرماه سال جاری |
| - | ۳۰۰۰ | سرمایه‌گذاری در اول آذرماه |
| (۴۰۰۰) | - | برداشت در اول دی ماه |
| <u>۸۰۰۰</u> | <u>-</u> | سرمایه‌گذاری در ۲۵ اسفند ماه |
| <u>۱۹۰۰۰</u> | <u>۲۵۰۰۰</u> | مانده حساب سرمایه در پایان اسفند ماه سال جاری |



مقایسه مبالغ سرمایه اول دوره، آخر دوره و میانگین سرمایه شرکت تضامنی (الف) و (ب) برای سال مالی جاری بشرح زیر است:

| (ریال) | مقایسه مبناهای سرمایه | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| میانگین سرمایه | مانده سرمایه آخر دوره | مانده سرمایه اول دوره | الف |
| ۲۲۵۰۰ | ۲۵۰۰۰ | ۲۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰ |
| ۱۶۵۰۰ | ۱۹۰۰۰ | ۲۰۰۰۰ | ب |



جدول محاسبه میانگین سرمایه شرکا

میانگین سرمایه الف:

٦٠٠٠٠

اول فروردین تا اول تیرماه (20000×3)

١١٠٠٠٠

اول تیر تا اول آذر ماه (22000×5)

١٠٠٠٠٠

اول آذر تا آخر اسفند ماه (25000×4)

٢٧٠٠٠٠

۱۲ ماه

٢٢٥٠٠

میانگین سرمایه الف ($270000 : 12 =$)

میانگین سرمایه ب:

١٢٠٠٠٠

اول فروردین تا اول مهرماه (20000×6)

٤٥٠٠٠

اول مهر تا اول دی ماه (15000×3)

٣٣٠٠٠

اول دی ماه تا آخر اسفندماه (11000×3)

١٩٨٠٠٠

۱۲ ماه

١٦٥٠٠

میانگین سرمایه ب $= 198000 : 12 =$



اگر شرکت تضامنی (الف) و (ب) در سال جاری بالغ بر ۱۰۰۰۰۰ ریال سود تحصیل نموده باشد، تخصیص سود بر مبنای مانده حساب سرمایه اول دوره، آخر دوره و میانگین بشرح زیر است:

چگونگی تقسیم سود نسبت به مانده حساب سرمایه آقای (الف) و آقای (ب):

مجموع نسبت سرمایه اول دوره $20 + 20 = 40$

سهم سود شریک (الف) به نسبت مانده سرمایه اول دوره $\frac{100000 \times 20}{40} = 50000$

سهم سود شریک (ب) به نسبت مانده سرمایه اول دوره $\frac{100000 \times 20}{40} = \underline{\underline{50000}}$



• چگونگی تقسیم سود نسبت به مانده حساب سرمایه آخر دوره آقای (الف) و (ب):

مجموع نسبت سرمایه آخر دوره $= 25 + 19 = 44$

سهم سود شریک (الف) به نسبت مانده سرمایه آخر دوره $= \frac{100,000 \times 25}{44} = 56818$

سهم سود شریک (ب) به نسبت مانده سرمایه آخر دوره $= \frac{100,000 \times 19}{44} = \frac{43182}{100000}$



• چگونگی تقسیم سود نسبت به میانگین سرمایه شرکا:

مجموع نسبت میانگین $165 + 225 = 390$

سهم سود شریک (الف) به نسبت میانگین $= \frac{100000 \times 225}{390} = 57692$

سهم سود شریک (ب) به نسبت میانگین $= \frac{100000 \times 165}{390} = \underline{\underline{42308}}$

تمرین برای جلسه دوم:

محدثه، مریم و مینا شرکای شرکت تضامنی مریم و شرکا هستند. سرمایه شرکا به ترتیب برابر است با ۱۰۰۰۰ ریال، ۲۰۰۰۰ ریال و ۷۰۰۰۰ ریال. اگر سود ویژه شرکت برابر با ۵۰۰۰۰ ریال باشد، مطلوبست تعیین سهم سود هریک از شرکا و ثبت تقسیم سود در دفتر روزنامه شرکت در دو حالت :

- الف - محدثه، مریم و مینا به ترتیب به نسبت ۳۰٪، ۴۰٪ و ۳۰٪ در سود و زیان سهامیم باشند. و
- ب - تقسیم سود و زیان بین شرکا به نسبت سرمایه شرکا انجام شود.

