



5276CH03

3

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو۔ ساجھے دار کی شمولیت

ساجھے داری دو یا دو سے زیادہ افراد کے درمیان ایک معاہدہ ہوتا ہے جو کسی کاروبار کے نفع اور نقصان کو اپنے مابین تقسیم کرنے کے لیے ان افراد کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔ یہ کاروبار ان تمام افراد کے ذریعہ بھی چلایا جاسکتا ہے یا ان سب کی طرف سے کسی ایک فرد کے ذریعہ بھی۔ یہ افراد ساجھے دار کہلاتے ہیں۔ موجودہ معاہدے میں کوئی بھی تبدیلی ساجھے داری فرم کی تشکیل نو کا باعث بنتی ہے۔ اس کے نتیجے میں موجودہ معاہدہ کا خاتمہ ہو جاتا ہے اور ساجھے داری فرم کے ممبران کے درمیان ایک تبدیل کردہ تعلق کے ساتھ ایک نیا معاہدہ وجود میں آتا ہے۔ بہر حال فرم چلتی رہتی ہے۔ شرکا اکثر مختلف حالات جیسے نئے ساجھے دار کی شمولیت، نفع نقصان کے تناسب میں تبدیلی، ساجھے دار کی سبک دوشی، موت یا دیوالیہ ہو جانے پر فرم کی تشکیل نو کرتے ہیں۔ اس باب میں ہم ان تمام حالات کے بارے میں مختصر اور نئے ساجھے دار کی شمولیت یا تقسیم منافع کے تناسب میں تبدیلی کے لیے کھاتہ داری عمل آوری کے بارے میں تفصیل سے مطالعہ کریں گے۔

سیکھنے کے مقاصد

- اس باب کے مطالعہ کے بعد آپ اس قابل ہو جائیں گے کہ:
- ساجھے داری فرم کی تشکیل نو کے تصور اور اس کے طریقوں کی وضاحت کرسکیں
- ان امور کی نشان دہی کرسکیں جن کا ایڈجسٹمنٹ ساجھے دار کی شمولیت کے وقت فرم کی کتابوں میں ضروری ہو جاتا ہے۔
- تقسیم منافع کے نئے تناسب کا تعین اور ایٹاری تناسب کا حساب کرسکیں۔
- ساکھ (good will) کی تعریف بیان کرسکیں اور اس کو متاثر کرنے والے عوامل بیان کرسکیں۔
- بیان کرسکیں کہ ساجھے دار کی شمولیت پر مختلف حالات میں، ساکھ کے ساتھ کھاتہ داری عمل آوری (treatment) کیسے ہوگی۔
- اثاثوں اور ذمہ داریوں کے ازسرنو اندازہ قدر کا ضروری ایڈجسٹمنٹ کرسکیں۔
- جمع شدہ نفع اور نقصان کا ضروری ایڈجسٹمنٹ کرسکیں۔
- تقسیم منافع کے نئے تناسب کے مطابق اگر مطلوب ہوتو ہر ساجھے دار کے سرمائے کا تعین اور ضروری ایڈجسٹمنٹ کرسکیں۔
- موجودہ شرکا کے درمیان نفع اور نقصان تناسب میں ہونے والی تبدیلی کا ضروری ایڈجسٹمنٹ کرسکیں۔

3.1 ساجھے داری فرم کی تشکیل نو کے طریقے

(Modes of Reconstitution of a Partnership Firm)

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو عموماً حسب ذیل حالات میں سے کسی ایک کے تحت ہوتی ہے:

نئے ساجھے دار کی شمولیت: نئے ساجھے دار کو فرم میں اس وقت شامل کیا جاتا ہے جب فرم کو مزید سرمایے یا انتظامی تعاون کی ضرورت ہوتی ہے۔ پارٹنرشپ ایکٹ 1932 کی دفعات کے مطابق ایک نئے ساجھے دار کو اسی وقت فرم میں شامل کیا جاسکتا ہے جب تمام موجودہ شرکا اس کے لیے متفق ہوں الا یہ کہ معاہدہ نامہ میں کوئی دوسری صورت بیان کر دی گئی ہو۔ مثلاً ہری اور حق ساجھے دار ہیں اور ان کا تناسب تقسیم منافع 3:2 ہے۔ 1 اپریل 2017 کو وہ جون کو منافع کے (حساب) $1/6$ حصہ کے لیے فرم میں ساجھے دار بناتے ہیں۔ اس تبدیلی کے ساتھ ہی اب فرم میں تین ساجھے دار ہیں اور فرم کی تشکیل نو ہو چکی ہے۔

موجودہ شرکا کے درمیان نفع اور نقصان کے تناسب میں تبدیلی: بعض اوقات فرم کے ساجھے دار تقسیم منافع کے لیے اپنے موجودہ تناسب میں تبدیلی کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔ ایسا فرم میں موجودہ شرکا کے رول میں تبدیلی کے باعث بھی ہو سکتا ہے۔ مثلاً رام، موہن اور سوہن ایک فرم میں شرکا ہیں اور 3:2:1 کے تناسب میں نفع و نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ 1 اپریل 2017 سے انھوں نے منافع کو مساوی طور پر تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا کیونکہ سوہن مزید سرمایہ لے آیا تھا۔ اس کے نتیجے میں موجودہ معاہدے میں تبدیلی ہو جاتی ہے اور فرم کی تشکیل نو ہوتی ہے۔

موجودہ ساجھے دار کی سبک دوشی: اس سے مراد ایک ساجھے دار کا فرم کے کاروبار سے اخراج ہے جو کہ اس کی خراب صحت، بڑھاپا یا کاروباری دلچسپی میں تبدیلی کے باعث ہو سکتا ہے۔ درحقیقت، اگر ساجھے داری کی بنیاد اپنی مرضی پر ہو تو ساجھے دار کسی وقت بھی خود کو فرم کی ساجھے داری سے الگ کر سکتا ہے مثلاً رائے، روی اور راؤ ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور منافع کو 2:2:1 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں۔ بیمار ہو جانے کے باعث روی نے 31 مارچ 2017 کو فرم سے سبک دوشی حاصل کی اس کے نتیجے میں فرم کی تشکیل نو ہوئی اور اب فرم کے صرف دو شرکا ہیں۔

ساجھے دار کی موت: ایک ساجھے دار کی موت پر بھی ساجھے داری کی تشکیل نو ہو سکتی ہے بشرطیکہ بقیہ شرکا فرم کے کاروبار کو پہلے ہی کے طرح جاری رکھنے کا فیصلہ کریں۔ مثلاً X، Y اور Z ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور منافع کو 3:2:1 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں۔ 31 مارچ 2017 کو X کا انتقال ہو گیا۔ Y اور Z نے کاروبار کو مستقبل میں جاری رکھنے اور منافع کو مساوی طور پر اپنے درمیان تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ Y اور Z کے ذریعہ کاروبار کو مستقبل میں جاری رکھنے اور منافع کو مساوی طور پر تقسیم کرنے سے فرم کی تشکیل نو ہوتی ہے۔

3.2 نئے ساجھے دار کی شمولیت (Admission of a New Partner)

جب فرم کو اپنے کاروبار کی توسیع کے لیے مزید سرمایے یا انتظامی تعاون کی ضرورت ہوتی ہے تو موجودہ وسائل میں اضافہ کرنے کے لیے ساجھے داروں کو شامل کیا جاسکتا ہے۔ پارٹنرشپ ایکٹ 1932 کے مطابق، نئے ساجھے دار کو تمام موجودہ شرکا کی رضامندی سے ہی شامل کیا جاسکتا ہے۔ نئے ساجھے دار کی شمولیت کے ساتھ ہی، ساجھے داری فرم کی تشکیل نو ہوتی ہے اور فرم کے کاروبار کو چلانے کے لیے ایک نیا معاہدہ کیا جاتا ہے۔

ایک نئے ساجھے دار کو فرم میں دو اہم حقوق حاصل ہوتے ہیں —

1۔ ساجھے داری فرم کے اثاثوں میں حصہ داری کا حق، اور

2۔ ساجھے داری فرم کے منافعوں میں حصہ داری کا حق۔

ساجھے داری فرم کے منافعوں اور اثاثوں میں حصہ داری کے حقوق کو حاصل کرنے کے لیے ساجھے دار ایک طے شدہ سرمایے کی رقم نقد یا جنس (kind) میں لاتا ہے۔ مزید برآں، ایک ایسی قائم شدہ فرم کی صورت میں جو کہ اپنے سرمایے پر عام شرح منافع سے زیادہ منافع کما رہی ہو نئے ساجھے دار کو کچھ اضافی رقم بھی لگانی پڑتی ہے جسے ساکھ یا پربیمیم کہا جاتا ہے۔ ایسا نئے ساجھے دار سے فرم کے اضافی منافع (Super Profit) میں قربانی دینے والے شرکا کو ہونے والے نقصان کی تلافی کے لیے کیا جاتا ہے۔

نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت مد نظر رکھے جانے والے دیگر اہم نکات مندرجہ ذیل ہیں:

1۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب (New Profit Sharing ratio)

2۔ ایٹاری تناسب (Sacrificing ratio)

3۔ ساکھ کا اندازہ قدر اور ایڈجسٹمنٹ (Valuation and adjustment of good will)

4۔ اثاثوں کا مکرر یا از سر نو اندازہ قدر اور دین داریوں کا تعین (Revaluation of assets and

Reassessment of Liabilities)

5۔ جمع شدہ منافعوں/محفوظات کی تقسیم (Distribution of accumulated profits)(Reserves)

6۔ شرکا کے سرمایوں کا ایڈجسٹمنٹ (Adjustment of partner's Capitals)

3.3 تقسیم منافع کا نیا تناسب (New Profit Sharing Ratio)

جب نیا ساجھے دار فرم میں شمولیت اختیار کرتا ہے تب وہ منافع میں اپنا حصہ پرانے یا موجودہ شرکا سے حاصل کرتا ہے۔ دوسرے الفاظ

میں، نئے ساجھے دار کی شمولیت پر پرانے شرکا اپنے منافع کے حصہ کی قربانی / ایثار نئے ساجھے کے لیے کرتے ہیں۔ لیکن نئے ساجھے کا حصہ کیا ہوگا اور موجودہ شرکا سے وہ اسے کیسے حاصل کرے گا اس بات کا فیصلہ نئے اور موجودہ شرکا کے درمیان باہمی طور پر کیا جاتا ہے۔ لیکن اگر اس بات کا فیصلہ نہ کیا گیا ہو کہ پرانے شرکا سے نیا ساجھے دار کیسے اپنا حصہ حاصل کرے گا ایسی صورت میں یہ فرض کیا جاتا ہے کہ وہ اسے ان کے درمیان منافع کی تقسیم کے تناسب میں حاصل کرتا ہے۔ کوئی بھی صورت ہو، نئے ساجھے دار کی شمولیت پر، پرانے شرکا کے درمیان منافع کی تقسیم کے تناسب میں تبدیلی ہوتی ہے اور یہ تبدیلی آنے والے شریک کے منافع کے تناسب میں ان کی بالترتیب حصہ داری کو مد نظر رکھتے ہوئے ہوتی ہے۔ اسی لیے تمام شرکا کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس کا انحصار اس بات پر ہوتا ہے کہ نیا ساجھے دار پرانے شرکا سے اپنا حصہ کیسے حاصل کرتا ہے جس کے کئی امکانات ہوتے ہیں۔ آئیے ہم اس بات کو مندرجہ ذیل مثالوں کی مدد سے سمجھتے ہیں:

مثال 1

اٹل اور ویشال ساجھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے سُمٹ کو فرم کے مستقبل کے منافع میں 1/5 حصہ کے لیے نئے ساجھے دار کے طور پر شامل کیا۔ اٹل، ویشال اور سُمٹ کے درمیان منافع کی تقسیم کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \text{سُمٹ کا حصہ} &= \frac{1}{5} \\
 \text{بقیہ حصہ} &= 1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5} \\
 \text{اٹل کا نیا حصہ} &= \frac{3}{5} \text{ کا } \frac{4}{5} = \frac{12}{25} \\
 \text{ویشال کا نیا حصہ} &= \frac{2}{5} \text{ کا } \frac{4}{5} = \frac{8}{25}
 \end{aligned}$$

اٹل، ویشال اور سُمٹ کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 12:8:5 ہوگا۔

نوٹ: یہ فرض کیا گیا ہے کہ نیا ساجھے دار پرانے شرکا سے اپنا حصہ پرانے تناسب میں حاصل کرتا ہے۔

مثال 2

اکشے اور بھارتی ساجھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے فرم کے مستقبل کے منافع میں 1/5 حصہ

کھانہ داری غیر منفعتی تنظیم

کے لیے ونیش کو نیا سا جھے دار بنایا جو کہ اپنا حصہ اکٹھے اور بھارتی سے مساوی طور پر حاصل کرتا ہے۔ اکٹھے، بھارتی اور ونیش کے تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\frac{2}{10} \text{ یا } \frac{1}{5} = \text{ونیش کا حصہ}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \text{اکٹھے کا حصہ}$$

$$\frac{3}{10} = \frac{2}{5} - \frac{1}{10} = \text{بھارتی کا حصہ}$$

اکٹھے، بھارتی اور ونیش کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 5:3:2 ہوگا۔

مثال 3

انشو اور نیٹو سا جھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتی ہیں اور انھوں نے 3/10 حصہ کے لیے جیوتی کو سا جھے دار بنایا جس نے اپنا حصہ 2/10 انشو سے اور 1/10 نیٹو سے حاصل کیا۔ انشو، نیٹو اور جیوتی کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\frac{3}{10} = \text{جیوتی کا حصہ}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{3}{5} - \frac{2}{10} = \text{انشو کا نیا حصہ}$$

$$= \text{نیٹو کا نیا حصہ} - \text{پرانا حصہ} - \text{حصہ سے دستبرداری}$$

$$\frac{3}{10} = \frac{2}{5} - \frac{1}{10} =$$

انشو، نیٹو اور جیوتی کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 4:3:3 ہوگا۔

مثال 4

رام اور شیاام ایک فرم میں سا جھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے نگن شیاام کو نئے سا جھے دار کے طور

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی شمولیت

پر شامل کیا۔ گھنشیام کے حق میں رام اپنے حصہ کے $1/4$ اور شیام اپنے حصہ کے $1/3$ کی قربانی دیتا ہے۔ رام، شیام اور گھنشیام کے تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \frac{3}{5} &= \text{رام کام پر اپنا حصہ} \\
 \frac{3}{20} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{4} &= \text{حصہ جس کی رام نے قربانی دی} \\
 \frac{9}{20} = \frac{3}{5} - \frac{3}{20} &= \text{رام کا نیا حصہ} \\
 \frac{2}{5} &= \text{شیام کا پرانا حصہ} \\
 \frac{2}{15} = \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} &= \text{حصہ جس کی شیام نے قربانی دی} \\
 \frac{4}{15} = \frac{2}{5} - \frac{2}{15} &= \text{شیام کا نیا حصہ} \\
 \text{رام کے ذریعے کیا گیا اثار} + \text{شیام کے ذریعے کیا گیا اثار} &= \text{گھنشیام کا نیا حصہ} \\
 \frac{17}{60} = \frac{3}{20} + \frac{2}{15} &=
 \end{aligned}$$

رام، شیام اور گھنشیام کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 27:17:16 ہوگا

مثال 5

داس اور سنہا ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 4:1 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے پال کو منافع میں $1/4$ حصہ کے لیے نئے ساجھے دار کے طور پر شامل کیا جو کہ اپنا تمام کام تمام حصہ داس سے حاصل کرتا ہے۔ شرکا کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\frac{1}{4} = \text{پال کا حصہ}$$

$$\begin{aligned}
 \text{داس کا نیا حصہ} &= \text{پرانا حصہ} - \text{حصہ سے دستبرداری} \\
 \frac{4}{5} - \frac{1}{4} &= \frac{11}{20} \\
 \frac{1}{5} &= \text{سنہا کا نیا حصہ}
 \end{aligned}$$

داس، سنہا اور پال کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 11:4:5 ہوگا۔

3.4 اثاری تناسب (Sacrificing ratio)

وہ تناسب جس میں پرانے شرکانے آنے والے ساجھے دار کے حق میں اپنے منافع کے حصہ کی قربانی دینے پر رضامند ہوتے ہیں ایشاری تناسب کہلاتا ہے۔ ایک ساجھے دار کے ذریعہ کیا گیا ایشار برابر ہوتا ہے:

منافع کا نیا حصہ - منافع کا پرانا حصہ

(Old Share of Profit - New Share of Profit)

جیسا کہ پہلے بیان کیا گیا، فرم کے اضافی منافع میں پرانے شرکا کے حصہ کے نقصان کی تلافی نئے ساجھے دار کو کرنی ہوتی ہے اور اس کے لیے وہ ایک اضافی رقم لاتا ہے، جسے پریمیم کے لیے ساکھ کہتے ہیں۔ یہ رقم موجودہ شرکا اس تناسب میں تقسیم کرتے ہیں جس تناسب میں وہ نئے ساجھے دار کے لیے اپنے حصہ کی قربانی دی ہے یا اس سے دستبردار ہوئے ہیں۔ اس تناسب کو ایشاری تناسب کہا جاتا ہے۔

عام طور پر یہ تناسب شرکا کے درمیان واضح طور پر منتفقہ ہوتا ہے جو کہ پرانا تناسب، مساوی ایشار یا ایشاری تناسب بھی ہو سکتا ہے۔ مشکل وہاں پیدا ہوتی ہے جہاں یہ مذکور نہیں ہوتا کہ نئے ساجھے دار نے پرانے شرکا سے کس تناسب میں اپنا حصہ حاصل کیا ہے۔ اس کے بجائے منافع کی تقسیم کا نیا تناسب دیا گیا ہوتا ہے۔ ایسی صورت حال میں، ہر ساجھے دار کے نئے حصہ میں سے اس کے پرانے حصہ کو نفی کر کے ایشاری تناسب معلوم کیا جاتا ہے۔ مثال 6 تا 8 پر نظر ڈالیے اور دیکھیے کہ ایسی صورت میں ایشاری تناسب کیسے معلوم کیا گیا ہے۔

مثال 6

روہت اور موہت ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 5:3 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں اور انھوں نے بی جوئے کو منافع میں 1/7 حصہ کے لیے شریک کیا ہے۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب 4:2:1 کا ہوگا۔ روہت اور موہت کا ایشاری تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \frac{5}{8} &= \text{روہت کا پرانا حصہ} \\
 \frac{4}{7} &= \text{روہت کا نیا حصہ} \\
 \frac{3}{56} &= \frac{5}{8} - \frac{4}{7} = \text{روہت کا ایثار} \\
 \frac{3}{8} &= \text{موہت کا پرانا حصہ} \\
 \frac{2}{7} &= \text{موہت کا نیا حصہ} \\
 \frac{5}{56} &= \frac{3}{8} - \frac{2}{7} = \text{موہت کا ایثار} \\
 \text{روہت اور موہت کے درمیان ایثاری تناسب 3:5 ہوگا۔}
 \end{aligned}$$

مثال 7

امراور بہادر ایک فرم میں ساجھ دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے 1/4 حصہ کے لیے میری کو ساجھ دار بنایا۔ امراور بہادر کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 2:1 ہوگا۔ ان کا ایثاری تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \frac{1}{4} &= \text{میری کا حصہ} \\
 \frac{3}{4} &= 1 - \frac{1}{4} = \text{بقیہ حصہ}
 \end{aligned}$$

یہ 3/4 حصہ امراور بہادر کے درمیان 2:1 کے تناسب میں تقسیم ہونا ہے۔ اس لیے:

$$\begin{aligned}
 \frac{2}{4} \text{ یا } \frac{6}{12} &= \frac{3}{4} \text{ کا } \frac{2}{3} = \text{امراور کا نیا حصہ} \\
 \frac{1}{4} \text{ یا } \frac{3}{12} &= \frac{3}{4} \text{ کا } \frac{1}{3} = \text{بہادر کا نیا حصہ}
 \end{aligned}$$

امر، بہادر اور میری کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 2:1:1 ہوگا۔

$$\frac{2}{20} = \frac{3}{5} - \frac{2}{4} = \text{امر کا ایثار}$$

$$\frac{3}{20} = \frac{2}{5} - \frac{1}{4} = \text{بہادر کا نیا حصہ}$$

امر، بہادر اور میری کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 2:3 ہوگا۔

مثال 8

رمیش اور سریش ایک فرم میں سا جھے دار ہیں اور 4:3 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں انھوں نے موہن کو نئے سا جھے دار کے طور پر شامل کیا۔ ریش اور موہن کے درمیان منافع کی تقسیم کا نیا تناسب 2:3:1 کا ہوگا۔ پرانے شرکا کا فائدہ یا ایثار معلوم کیجیے۔

حل:

رمیش کا پرانا حصہ

$$\frac{4}{7} =$$

رمیش کا نیا حصہ

$$\frac{2}{6} =$$

رمیش کا ایثار

$$\frac{10}{42} = \frac{4}{7} - \frac{2}{6} =$$

سریش کا نیا حصہ

$$\frac{3}{6} =$$

سریش کا پرانا حصہ

$$\frac{3}{7} =$$

سریش کا فائدہ

$$\frac{3}{42} = \frac{3}{6} - \frac{3}{7} =$$

موہن کا حصہ

$$\frac{7}{42} \text{ یا } \frac{1}{6} =$$

رمیش کا ایثار

$$\frac{10}{42} = \frac{3}{42} + \frac{7}{42} =$$

اس صورت حال میں، تمام کی تمام قربانی صرف رمیش کے ذریعہ کی گئی۔

اپنی فہم کی جانچ کیجیے-I

1- A اور B ساجھ دار ہیں اور 3:1 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں اور انھوں نے مستقبل کے منافع میں $1/4$

(حساب) حصہ کے لیے C کو شریک کیا۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب ہوگا۔

(a) $A \frac{9}{16}$ ، $B \frac{3}{16}$ ، $C \frac{4}{16}$

(b) $A \frac{8}{16}$ ، $B \frac{4}{16}$ ، $C \frac{4}{16}$

(c) $A \frac{10}{16}$ ، $B \frac{2}{16}$ ، $C \frac{4}{16}$

(d) $A \frac{8}{16}$ ، $B \frac{9}{16}$ ، $C \frac{10}{16}$

2- X اور Y 3:2 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں۔ Z بطور ساجھ دار شامل کیا گیا جس کا حصہ $1/5$ طے کیا گیا۔

X، Z سے $3/20$ اور Y سے $1/20$ حاصل کرتا ہے تو منافع کی تقسیم کا تناسب ہوگا:

(a) 9:7:4

(b) 8:8:4

(c) 6:10:4

(d) 10:6:4

3- A اور B کا نفع اور نقصان تناسب 3:1 ہے۔ C کو $1/4$ حصہ کے لیے ساجھ داری میں شامل کیا گیا۔ A اور B کا باثاری

تناسب ہے:

(a) مساوی (b) 3:1 (c) 2:1 (d) 3:2

3.5 ساکھ (Goodwill)

ساکھ ساجھ داری کھاتوں کا ایک مخصوص پہلو ہے جسے فرم کی تشکیل نو یعنی تقسیم منافع کے تناسب میں تبدیلی، ساجھ داری کی شمولیت یا موت یا سبک دوشی کے وقت ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہوتی ہے۔

3.5.1 ساکھ کا مفہوم:

وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ بہتر طور پر قائم شدہ ایک کاروبار کو اچھے نام، شہرت اور وسیع کاروباری تعلقات کا فائدہ حاصل ہونے لگتا

ہے جس کی مدد سے کاروبار نئے طور پر قائم شدہ کاروبار کے مقابلہ میں زیادہ منافع کماتا ہے۔ کھاتہ داری میں ایسے فائدے کی مالی قدر و قیمت (Monetary Value) کو ”ساکھ“ کہا جاتا ہے۔

یہ ایک غیر مرئی یا غیر قابل لمس اثاثہ ہے، دوسرے الفاظ میں، ساکھ، مستقبل میں متوقع عام منافعوں سے برتر اور اضافی منافع کے ضمن میں فرم کی شہرت کی قدر و قیمت ہے۔ عام طور پر یہ مشاہدہ کیا گیا ہے کہ جب ایک شخص ساکھ کے لیے ادائیگی کرتا ہے تب وہ دراصل کسی ایسی چیز کے لیے ادائیگی کرتا جو اسے ایسی حالت میں لے آئے کہ وہ ایک جیسی صنعت میں دوسری فرموں کے ذریعے کمائے گئے منافع کے مقابلہ میں اضافی منافع کمانے کے قابل ہو جائے۔

سادہ الفاظ میں، ساکھ کی تعریف یہ کی جاسکتی ہے کہ ”یہ فرم کی متوقع اضافی کمائیوں کی موجودہ قدر و قیمت ہوتی ہے۔“ یا ”یہ کسی کاروبار کی امتیازی منفعتی صلاحیت سے وابستہ شخص سرمائی (Capitalised Value) ہے۔“ انگریزی میں ساکھ کی تعریف اس طرح ہوگی: "Goodwill is the capitalised value attached to the differential profit capacity of: a business" اس طرح، ساکھ اسی وقت وجود میں آتی ہے جب فرم اضافی منافع کماتی ہے۔ ایسی فرم جو کہ نارمل منافع کماتی ہے یا نقصان اٹھاتی ہے اس کی کوئی ساکھ نہیں ہوتی۔

3.5.2 ساکھ کی قدر و قیمت کو متاثر کرنے والے عوامل

ساکھ کی قدر و قیمت (Value) کو متاثر کرنے والے اہم عوامل حسب ذیل ہیں:

- 1- کاروبار کسی نوعیت: ایک فرم جو اضافی قدر و قیمت والی اشیاء یا مصنوعات بناتی ہے یا پھر ایسی اشیاء جن کی مانگ مستقل طور پر ہوتی ہے وہ فرم زیادہ منافع کمانے کے قابل ہوتی ہے اس لیے اس کی ساکھ بھی بلند ہوتی ہے۔
- 2- محل وقوع: اگر کاروبار مرکزی مقام پر واقع ہوتا ہے یا ایک ایسی جگہ واقع ہوتا ہے جہاں گاہکوں کی آمد و رفت زیادہ ہے تو اس کی ساکھ زیادہ اچھی ہوتی ہے۔
- 3- انتظامیہ کی بہتر کارگزاری: ایک بہتر انتظام اور اہتمام والے ادارے کو عام طور پر کم لاگت پر زیادہ پیداوار کرنے کا فائدہ حاصل ہوتا ہے جس کی وجہ سے منافع زیادہ ہوتا ہے اور اس لیے ساکھ کی قدر و قیمت بھی زیادہ ہوتی ہے۔
- 4- بازار کی حالت: محدود مسابقت یا اجارہ داری (Monopoly) کی صورت میں ادارہ زیادہ منافع کمانے کے قابل ہوتا ہے جس کی وجہ سے ساکھ کی قدر و قیمت بھی زیادہ ہوتی ہے۔

5۔ مخصوص فائدے: وہ فرم جس کے پاس اپنے ایکسپورٹ لائسنس، بجلی کی کم قیمت پر یقینی سپلائی، خام مال کی سپلائی کے طویل مدتی معاہدے، معتبر شرکت کار (Collaborators)، پیٹنٹ، ٹریڈ مارکس وغیرہ جیسی سہولتیں حاصل ہوتی ہیں اس کی ساکھ کی قدر و قیمت بھی زیادہ ہوتی ہے۔

3.5.3 ساکھ کی قدر و قیمت کا اندازہ لگانے کی ضرورت

عام طور پر کسی کاروبار کو فروخت کرتے وقت اس کی ساکھ کی قدر و قیمت کا اندازہ لگانے کی ضرورت پیدا ہوتی ہے لیکن، ساجھ داری فرم کی صورت میں یہ ضرورت حسب ذیل حالات میں بھی پیش آسکتی ہے۔

- 1۔ موجودہ ساجھ داروں کے درمیان تقسیم منافع کا تناسب
- 2۔ کسی ساجھ دار کی شمولیت۔
- 3۔ کسی ساجھ دار کی سبک دوشی۔
- 4۔ کسی ساجھ دار کی وفات۔
- 5۔ فرم کی تحلیل (Dissolution) جس میں ختم ہونے والے کاروبار کا فروخت ہونا بھی شامل ہے۔
- 6۔ فرموں کا انضمام۔

3.5.4 ساکھ کی قدر و قیمت کا اندازہ لگانے کے طریقے

چونکہ ساکھ ایک غیر محسوس یا غیر مرئی اثاثہ ہے اس لیے اس کی ٹھیک ٹھیک مالی قدر و قیمت کا حساب لگانا نہایت مشکل ہے۔ ایک ساجھ داری فرم کی ساکھ کی قدر و قیمت کی تشخیص کے لیے مختلف طریقوں کا مشورہ دیا جاتا ہے۔

کسی ایک طریقے سے معلوم کی گئی ساکھ دوسرے طریقے سے معلوم کی گئی ساکھ سے مختلف ہو سکتی ہے اس لیے جس طریقے سے ساکھ کا حساب لگایا جاتا ہے اس کا فیصلہ موجودہ شرکاء اور نئے آنے والے ساجھ دار کے مابین خصوصی طور پر کیا جاسکتا ہے۔ ساکھ کی صحیح قدر و قیمت کا تعین کرنے کے اہم طریقے درج ذیل ہیں :

- 1۔ اوسط منافع کا طریقہ (Average profits method)
- 2۔ زائد یا اضافی منافع کا طریقہ (Super profits method)
- 3۔ سرمایے میں تبدیلی کرنے کا طریقہ (Capitalisation method)

3.5.4.1 اوسط منافع کا طریقہ

اس طریقے کے تحت پچھلے چند برسوں کے اوسط منافع کی بنیاد پر طے شدہ برسوں کے حساب سے ساکھ کو آ نکا جاتا ہے۔ یہ طریقہ اس مفروضے پر مبنی ہے کہ ایک نیا کاروبار اپنی کارکردگی کے ابتدائی چند برسوں میں کسی قسم کا منافع کمانے کے لائق نہیں ہوگا۔ اس لیے وہ شخص جو چلتے ہوئے کاروبار کو خریدے اسے ساکھ کی صورت میں ایک مخصوص رقم ادا کرنی پڑے گی جو ابتدائی چند برسوں کے ممکنہ منافع کے برابر ہوگی۔ اس لیے ساکھ کا حساب گزشتہ اوسط منافعوں کو ان سالوں سے ضرب دے کر لگانا چاہیے جن برسوں میں متوقع منافع حاصل ہونے کا امکان ہو۔ مثلاً اگر کسی فرم کے گزشتہ اوسط منافع کا حساب 20,000 روپیے ہوتا ہے اور آئندہ تین سال بھی اتنے ہی منافع کی توقع کی جاتی ہے تو ساکھ کی قدر قیمت $(3 \times 20,000) = 60,000$ روپیے ہوگی۔

مثال 9

ایک فرم کے پانچ سالوں کا منافع اس طرح ہے — سال 2013-4,00,000 روپیے، سال 2014-3,98,000 روپیے، سال 2015-4,50,000 روپیے، سال 2016-4,45,000 روپیے اور سال 2017-5,00,000 روپیے۔ پچھلے 5 سال کے اوسط منافع پڑنی چار سال کی خریداری کی بنیاد پر ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے۔

حل:

سال	منافع (روپیے)
2013	4,00,000
2014	3,98,000
2015	4,50,000
2016	4,45,000
2017	5,00,000
میزان	21,93,000

$$\text{اوسط منافع} = \frac{\text{گزشتہ 5 برسوں کا کل منافع}}{\text{برسوں کی تعداد}} = \frac{21,93,000}{5} = 4,38,600 \text{ روپیے}$$

$$\text{ساکھ} = \text{اوسط منافع} \times \text{خریداری کیے گئے سالوں کی تعداد}$$

$$= 4,38,600 \text{ روپیے} \times 4 = 17,54,400 \text{ روپیے}$$

ساکھ کا مذکورہ شمار اس مفروضے پر مبنی ہے کہ مستقبل میں منافع کی مجموعی صورت حال میں کسی تبدیلی کی توقع نہیں ہے۔

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی شمولیت

مذکورہ بالا مثال سادہ اوسط پر مبنی ہے۔ بعض اوقات، اگر گھٹتے ہوئے رجحان پر بڑھتا ہوا رجحان موجود ہو جو گزشتہ سالوں کے مقابلے میں موجودہ سالوں کے منافع کو زیادہ اہمیت دینا بہتر خیال کیا جاتا ہے۔ متعلقہ سال کے منافع کے لیے مخصوص اہمیتوں مثلاً 1، 2، 3، 4 کی بنیاد پر اہمیت دیا گیا اوسط معلوم کیا جاتا ہے۔ بہر حال، اہمیت دیے گئے اوسط (Weighted average) کو صرف اسی وقت استعمال کرنا چاہیے جب ایسا کرنے کی تصریح کر دی گئی ہو۔ (دیکھئے مثال 10 اور 11)

مثال 10

پانچ سالوں میں فرم کا منافع حسب ذیل ہے:

سال	منافع (روپے)
2012-13	20,000
2013-14	24,000
2014-15	30,000
2015-16	25,000
2016-17	18,000

اہمیت دیے گئے اوسط منافعوں کی 3 سال کی خرید کی بنیاد پر ساکھ کی قدر معلوم کیجیے۔ اہمیت دیے گئے اوسط منافعوں کی بالترتیب 1، 2، 3، 4 اور 5 اہمیت پڑتی ہیں۔

حل:

سال آخر 31 مارچ	منافع (روپے)	اہمیت (weight)	حاصل ضرب (Product)
2012-13	20,000	1	20,000
2013-14	24,000	2	48,000
2014-15	30,000	3	90,000
2015-16	25,000	4	1,00,000
2016-17	18,000	5	90,000
		15	3,48,000

$$\text{اہمیت شدہ اوسط منافع} = \frac{3,48,000}{15} = \text{روپے } 23,200$$

$$\text{ساکھ} = 3 \times \text{روپے } 23,200 = \text{روپے } 69,600$$

مثال 11

گزشتہ چار برسوں کے اہمیت شدہ اوسط منافع کی 3 سال کی خرید پر فرم کی ساکھ کا حساب لگائیے۔ گزشتہ چار برسوں کا منافع تھا:

2012-2020 روپیے، 2013-24,800 روپیے، 2014-20,000 روپیے، اور 2015-30,000 روپیے؛ ہر سال کے منافع کو اہمیت دی گئی ہے: 2012-1; 2013-2; 2014-3; 2015-4

آپ کو حسب ذیل معلومات بھی دی جاتی ہیں:

- 1- 1 ستمبر 2014 کو پلانٹ کی مرمت کا کام 6,000 روپیے میں کیا گیا جسے ریونیو سے چارج کیا گیا تھا۔ مذکورہ رقم کو ساکھ کی تشخیص قدر (Valuation) کے لیے کپٹلائز (اصلیائی) کیا جانا ہے اور اس پر گھٹتے ہوئے بیلنس کے طریقہ (Reducing balance method) سے 10% سالانہ کی فرسودگی (Depreciation) کا ایڈجسٹمنٹ کرنا ہے۔
- 2- سال 2013 کے اختتامی اسٹاک کی 2,400 روپیے زیادہ قدر لگادی گئی تھی۔
- 3- ساکھ کی تشخیص قدر (Valuation) کے مقصد سے 4,800 روپیے کا ایک سالانہ خرچ انتظامی لاگت کو پورا کرنے کے لیے بنانا ہے۔

حل:

2015 (روپیے)	2014 (روپیے)	2013 (روپیے)	2012 (روپیے)	ایڈجسٹمنٹ شدہ منافع کا حساب
30,000	20,000	24,800	20,200	دیا گیا منافع نفی
4,800	4,800	4,800	4,800	انتظامی لاگت
25,200	15,200	20,000	15,400	جمع: سرمایہ اخراجات
-	6,000	-	-	ریونیو سے چارج کیے گئے
25,200	21,200	20,000	15,400	نفی: نہ لگائی گئی فرسودگی
580	200	-	-	
24,620	21,000	20,000	15,400	نفی: اختتامی اسٹاک کی قدر و قیمت کا زیادہ اندازہ
-	-	2,400	-	
24,620	21,000	17,600	15,400	جمع: اختتامی اسٹاک کی قدر و قیمت کا زیادہ اندازہ
-	2,400	-	-	
24,620	23,400	17,600	15,400	ایڈجسٹمنٹ شدہ منافع

ساجھ داری فرم کی تشکیل نو—ساجھ داری کی شمولیت

اہمیت شدہ اوسط منافعوں کا حساب :

سال	منافع	اہمیت	حاصل ضرب
2012	15,400	1	15,400
2013	17,600	2	35,200
2014	23,400	3	70,200
2015	24,620	4	98,480
میزان		10	2,19,280

$$\text{اہمیت شدہ اوسط منافع} = \frac{2,19,280}{10} = \text{روپیے } 21,928$$

$$\text{ساھک} = 21,928 \times 3 = \text{روپیے } 65,784$$

حل کے نوٹس (Notes to Solution)

$$(i) \text{ 2014 کی فرسودگی} = 4 \text{ ماہ کے لیے } 6,000 \text{ روپیے کا } 10\%$$

$$= 6,000 \text{ روپیے} \times \frac{10}{100} \times \frac{4}{12} = 200 \text{ روپیے}$$

$$(ii) \text{ 2015 کی فرسودگی} = 6,000 \text{ روپیے کا } 10\% - \text{ایک سال کے } 200 \text{ روپیے}$$

$$= 5,800 \text{ روپیے} + \frac{10}{100} \times 580 = 580 \text{ روپیے}$$

$$(iii) \text{ 2014 کا اختتامی اسٹاک سال 2015 کے لیے ابتدائی اسٹاک ہو جائے گا۔}$$

3.5.4.2 زائد منافع کا طریقہ (Super Profit Method)

اوسط منافع کے طریقوں میں ساھک کے حساب کا بنیادی مفروضہ یہ ہوتا ہے کہ نئے کاروبار کے آغاز پر چند برسوں تک منافع نہیں کمایا جاسکے گا۔ چنانچہ موجودہ کاروبار کے خریدار کو ساھک کی صورت میں ایک رقم ادا کرنی پڑتی ہے جو آئندہ چند برسوں میں حاصل ہونے والے منافع کے برابر ہو۔

قابل ذکر بات یہ ہے کہ خریدار کا اصل منافع، مجموعی منافع میں نہیں ہوتا۔ یہ منافع کی ان رقم تک محدود ہوتا ہے جو اسی طرح کے کاروبار میں لگے ہوئے سرمایہ کے نارمل ریٹرن (Normal return on Capital) سے زیادہ ہو۔ اس لیے بہتر یہ ہوتا ہے کہ ساھک کا اندازہ قدر زائد منافع (Excess Profits) کی بنیاد پر کیا جائے نہ کہ حقیقی منافع (Actual Profit) کی بنیاد پر۔ نارمل

منافع پر حقیقی منافع کے زائد حصہ کا نام سپر منافع یا اضافی منافع ہے۔

$$\text{نارمل منافع} = \frac{\text{فرم کا سرمایہ} \times \text{نارمل حاصل اصل}}{100}$$

فرم کے سرمایہ میں ساجھے داروں کا سرمایہ، ریزرو اور سرپلس شامل ہیں لیکن فرضی اثاثے اور ساکھ شامل نہیں ہیں۔

فرض کیجیے کوئی فرم 1,50,000 روپیے کے سرمایے پر 18,000 روپیے کماتی ہے اور ریٹرن کی نارمل شرح 10% ہے تو نارمل منافع 15000 (10/100 x 1,50,000) روپیے نکلے گا۔ اس صورت میں زائد منافع (Super Profit) (18,000 - 15,000) 3,000 روپیے ہوگا۔ زائد منافع (Super Profit) کے طریقہ کے تحت ساکھ کی تحقیق زائد منافع کو مخصوص سالوں کی تعداد کی خریداری سے ضرب دے کر کی جاتی ہے۔ اگر مذکورہ بالا مثال میں یہ توقع کی جاتی ہے کہ مستقبل میں زائد منافع کا فائدہ 5 برس تک رہے گا تو ساکھ کی قدر (5 3,000) = 15,000 روپیے ہوگی۔ یہ طریقہ حسب ذیل اقدامات پر مشتمل ہے:

- (i) اوسط منافع کا حساب لگائیے۔
- (ii) ریٹرن کی نارمل شرح کی بنیاد پر کاروبار میں لگے سرمایے پر نارمل منافع کا حساب لگائیے۔
- (iii) اوسط منافع سے نارمل منافع کو گھٹا کر زائد منافع (Super Profit) کا حساب لگائیے۔ اور
- (iv) زائد منافع کو مقررہ سالوں کی خریداری سے ضرب دے کر ساکھ کا حساب لگائیے۔

مثال 12

ایک کاروبار کے ہی کھاتے دیکھنے سے پتا چلتا ہے کہ 31 دسمبر 2015 کو فرم کا سرمایہ 5,00,000 روپیے تھا اور گزشتہ 5 برسوں کے منافع 2011 - 40,000 روپیے، 2012 - 50,000 روپیے، 2013 - 55,000 روپیے، 2014 - 70,000 روپیے اور 2015 - 85,000 روپیے تھے۔ کاروبار کے زائد منافع کی 3 سال کی خریداری کی بنیاد پر ساکھ کی قدر معلوم کیجیے جب کہ ریٹرن کی نارمل شرح 10% ہے۔

حل:

$$\text{نارمل منافع} = \frac{\text{فرم کا سرمایہ} \times \text{ریٹرن کی نارمل شرح}}{100} = \frac{5,00,000 \times 10}{100} = 50,000 \text{ روپیے}$$

اوسط منافع:

منافع (روپے)	سال
40,000	2011
50,000	2012
55,000	2013
70,000	2014
85,000	2015
3,00,000	میزان

$$\text{اوسط منافع} = 3,00,000 / 5 = 60,000 \text{ روپے}$$

$$\text{زائد منافع} = 50,000 \text{ روپے} - 60,000 \text{ روپے} = 10,000 \text{ روپے}$$

$$\text{ساکھ} = 10,000 \text{ روپے} \times 3 = 30,000 \text{ روپے}$$

مثال 13

انو اور بینو کی فرم کا سرمایہ 1,00,000 روپے ہے اور بازار میں سود کی شرح 15% ہے۔ ہر ایک ساجھے دار کی سالانہ تنخواہ 6,000 روپے ہے۔ گزشتہ 3 سالوں کا منافع تھا 30,000 روپے، 36,000 روپے اور 42,000 روپے۔ ساکھ گزشتہ 3 سالوں کے اوسط سپر منافع کی 2 سال کی خریداری پر معلوم کرنا ہے۔ فرم کی ساکھ کا حساب لگائیے۔

حل:

$$\text{سرمایہ پر سود} = 1,00,000 \times \frac{15}{100} = 15,000 \text{ روپے} \dots (i)$$

$$\text{جمع: ساجھے دار کی تنخواہ} = 6,000 \times 2 = 12,000 \text{ روپے} \dots (ii)$$

$$\text{نارل منافع (i+ii)} = 27,000 \text{ روپے}$$

$$\text{اوسط منافع} = \frac{1,08,000}{3} = 30,000 \text{ روپے} + 36,000 \text{ روپے} + 42,000 \text{ روپے}$$

$$= 36,000 \text{ روپے}$$

$$\text{زائد منافع} = \text{اوسط منافع} - \text{نارل منافع}$$

$$= 36,000 \text{ روپے} - 27,000 \text{ روپے}$$

$$\begin{aligned}
 &= 9000 \text{ روپے} \\
 &= \text{زائد منافع} \times \text{خریداری کے سالوں کی تعداد} \\
 &= 9000 \times 2 \text{ روپے} \\
 &= 18,000 \text{ روپے}
 \end{aligned}$$

3.5.4.3 سرمائے میں بدلنے کا طریقہ (Capitalisation Method)

اس طریقہ کے تحت ساکھ کا حساب دو طریقہ سے لگایا جاتا ہے: (a) اوسط منافع کو سرمائے میں تبدیل کر کے (b) زائد منافع کو سرمائے میں تبدیل کر کے۔

(a) اوسط منافع کو سرمائے میں تبدیل کر کے: اس طریقہ میں ریٹرن کی نارمل شرح کی بنیاد پر اوسط منافع کی اصلیا کی قدر (Capitalised Value) میں سے فرم کے سرمائے (خالص اثاثہ جات) کو گھٹا کر ساکھ کی قدر کا پتہ لگایا جاتا ہے۔ اس میں درج ذیل اقدامات ہوتے ہیں:

- (i) گزشتہ چند برسوں کی کارکردگی کی بنیاد پر اوسط منافع کا تعین
- (ii) ریٹرن کی نارمل شرح کی بنیاد پر اوسط منافع کو بطریق ذیل اصلیا یا یعنی سرمائے میں تبدیل کرنا:

$$\text{اوسط منافع} \times 100 / \text{ریٹرن کی نارمل شرح}$$

(iii) کل اثاثہ جات (ساکھ اور فرضی اثاثوں کو چھوڑ کر) میں سے بیرونی ذمہ داریوں کو گھٹا کر فرم کے سرمائے کا پتہ لگانا۔

فرم کا سرمایہ = کل اثاثے (ساکھ کو مستثنیٰ کر کے) - بیرونی ذمہ داریاں

(iv) کاروبار کی کل قدر (value) میں سے خالص اثاثہ جات کو گھٹا کر ساکھ کی قدر معلوم کرنا۔

مثال 14

گزشتہ چند برسوں میں ایک کاروبار کو 1,00,000 روپے کا اوسط منافع ہوا۔ اس طرح کے کاروبار میں حاصل کی نارمل شرح 10% ہے۔ اصلیا کی طریقہ (کپٹلائزڈ میتھڈ) کی بنیاد پر ساکھ کی قدر معلوم کیجیے جب کہ کاروبار کے خالص اثاثوں کی قدر 8,20,000 روپے ہے۔

حل: اوسط منافع کی اصلیا کی قدر (کپٹلائزڈ ویلو)

$$= \frac{100 \times 1,00,000}{10} \text{ روپے} = 10,00,000 \text{ روپے}$$

ساکھ = اصلیا کی قدر - خالص اثاثہ جات

$$10,00,000 - 8,20,000 =$$

$$1,80,000 \text{ روپے}$$

(b) زائد منافع کو اصلیانہ: زائد منافع کو براہ راست اصلیا کر بھی ساکھ کو معلوم کیا جاسکتا ہے۔ اس طریقے کے تحت اوسط منافع کی اصلیا ئی قدر کو معلوم کرنے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ یہ طریقہ حسب ذیل اقدامات پر مشتمل ہے۔

(i) فرم کا سرمایہ معلوم کیجیے، جو کہ کل اثاثہ جات (ساکھ اور فرض اثاثوں کو چھوڑ کر) کے مساوی ہوتا ہے۔

(ii) فرم کے سرمایہ پر نارمل منافع معلوم کیجیے۔

(iii) گزشتہ سالوں کا اوسط منافع معلوم کیجیے۔

(iv) اوسط منافع میں سے نارمل منافع کو گھٹا کر زائد منافع معلوم کیجیے۔

(v) درکار حاصل کی شرح سے زائد منافع کو ضرب دیجیے۔ یعنی

$$\text{ساکھ} = \text{زائد منافع} \times 100 \text{ حاصل کی نارمل شرح}$$

دوسرے الفاظ میں، ساکھ زائد منافعوں کی اصلیا ئی قدر ہے۔ اس طریقے کے ذریعے معلوم کی گئی ساکھ کی رقم اوسط منافع کو سرمایے میں تبدیل کرنے کے طریقہ سے معلوم کی گئی ساکھ کی رقم جتنی ہی ہوگی۔

مثلاً، مثال 14 میں دیے گئے اعداد و شمار کو استعمال کر کے جہاں اوسط منافع 1,00,000 روپے، اور نارمل منافع 82,000 روپے (8,20,000 روپے کا 10%) ہے۔ زائد منافع 18,000 روپے (82,000 روپے - 1,00,000 روپے) نکالا جائے گا اور ساکھ،

$$18,000 \text{ روپے} \times \frac{100}{10} = 1,80,000 \text{ روپے ہوگی۔}$$

مثال 15

1۔ گزشتہ پانچ برسوں کے اوسط منافع کی تین سال کی خرید پر فرم کی ساکھ کا حساب لگائیے۔ گزشتہ پانچ برسوں کے منافع مندرجہ ذیل ہیں۔

سال	منافع (تقصان) (روپیے)
2012	10,000
2013	15,000
2014	4,000
2015	(5,000)
2016	6000

- 2- فرم میں لگا ہوا سرمایہ 1,00,000 روپیے ہے اور ریٹرن کی نارمل شرح 8% ہے۔ گزشتہ 5 برسوں کا اوسط منافع 12,000 روپیے ہے اور ساکھ زائد منافع کی 3 سال کی خریداری پر معلوم کرنی ہے۔
- 3- راما برادر 2,00,000 روپیے کا سرمایہ لگا کر 30,000 روپیے کا اوسط منافع کماتے ہیں۔ کاروبار میں ریٹرن کی نارمل شرح 10% ہے۔ زائد سرمائے کو اصلیانے کے طریقہ کو استعمال کر کے فرم کی ساکھ کی قدر معلوم کیجیے۔

حل:

- 1- کل منافع = 10,000 روپیے + 15,000 روپیے + 4,000 روپیے + 6,000 روپیے - 5,000 روپیے = 30,000 روپیے
- اوسط منافع = 30,000 روپیے / 5 = 6,000 روپیے
- ساکھ = اوسط منافع $\times 3 = 3 \times 6,000$ روپیے = 18,000 روپیے
- 2- اوسط منافع = 12,000 روپیے
- نارمل منافع = $\frac{8}{100} \times 1,00,000$ روپیے = 8,000 روپیے
- زائد منافع = اوسط منافع - نارمل منافع = 12,000 روپیے - 8,000 روپیے = 4,000 روپیے
- ساکھ = زائد منافع $\times 3 = 3 \times 4,000$ روپیے = 12,000 روپیے
- 3- نارمل منافع = $2,00,000 \times 10/100$ روپیے = 20,000 روپیے
- زائد منافع = اوسط منافع - نارمل منافع = 30,000 روپیے - 20,000 روپیے = 10,000 روپیے
- ساکھ = زائد منافع $\times 100 / 100$ نارمل حاصل کی شرح = $10,000 \times 100 / 10$ روپیے = 1,00,000 روپیے -

3.5.5 ساکھ کا تصفیہ (Treatment of Goodwill)

جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا کہ نیا ساکھ دار جو موجودہ ساکھ داروں سے منافع میں اپنا حصہ وصول کرتا ہے۔ وہ سپر پرافٹ میں ان کے حصوں کے نقصان کی تلافی کے لیے اضافی رقم بھی لاتا ہے، اس کو اس کی ساکھ کا حصہ (پریکیم) کہا جاتا ہے۔

3.5.5.1 جب نیا ساجھے دار نقد کی شکل میں ساکھ کو لاتا ہے

پریم کی رقم کو پرانے ساجھے داروں میں ان کے ایتار کے تناسب کے حساب سے تقسیم کر دیا جاتا ہے۔ اگر یہ رقم نیا ساجھے دار، پرانے ساجھے داروں کو براہ راست ادا کر دے تو فرم کی کتابوں میں کوئی اندراج نہیں ہوتا لیکن اگر فرم کی ادائیگی فرم کے ذریعہ ہو تو درج ذیل روزنامہ اندراجات ہوں گے:

Dr.

(i) بینک کھاتہ

ساکھ پریم کھاتہ سے

(نئے ساجھے دار کے ذریعہ لائی گئی پریم کی رقم)

Dr.

(ii) ساکھ کھاتہ

موجودہ ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ کے لیے

(موجودہ ساجھے داروں کے درمیان ان کے ایتاری تناسب میں ساکھ

کو) (انفرادی طور پر) تقسیم کیا گیا)

بصورت دیگر، اس کو نئے ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ میں جمع (کریڈٹ) کیا جاتا ہے اور پھر موجودہ ساجھے داروں کے درمیان ان کے ایتاری تناسب سے ایڈجسٹمنٹ کر دیا جاتا ہے۔ اس صورت میں درج ذیل روزنامہ اندراجات ہوں گے۔

Dr.

(i) بینک کھاتہ

نئے ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (انفرادی طور پر)

(اپنی ساکھ کے حصہ کے لیے نئے ساجھے دار کے ذریعہ لائی گئی رقم)

Dr.

(ii) نیا ساجھے دار کا سرمایہ کھاتہ

موجودہ ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ کے لیے

(اپنی ساکھ کے حصہ کے لیے نئے ساجھے دار کے ذریعہ لائی گئی رقم موجودہ ساجھے داروں میں

ان کے اشاری تناسب سے تقسیم کی گئی۔)

اگر ساجھے دار اپنے سرمایہ کھاتوں میں جمع شدہ (Credited) رقم کو کاروبار میں روکے رکھنے کا فیصلہ کرتے ہیں تب کسی مزید اندراج کی ضرورت نہیں ہوتی۔ لیکن اگر وہ رقم کو کاروبار سے نکال لے جانا چاہتے ہیں تو پھر مندرجہ ذیل اندراجات ریکارڈ کیے جائیں گے۔

Dr.

موجودہ ساجھے دار کا سرمایہ کھاتہ (انفرادی طور پر)

بینک کھاتہ کے لیے

(ساکھ کی رقم موجودہ ساجھے داروں کے ذریعہ نکالی گئی)

مثال 16

سینیل اور دلپ ایک فرم میں 5:3 کے تناسب میں نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں۔ سچن فرم کے منافع کے 1/5 حصہ پر کاروبار میں شامل ہوتا ہے۔ اس کو 20,000 روپے بطور سرمایہ اور 4,000 روپے ساکھ کے حصہ کے طور پر چیک کے ذریعہ لانے ہیں۔ ضروری روزنامہ اندراجات بتائیے۔

(a) جب کہ ساکھ کی رقم کو کاروبار میں ہی رہنے دیا جائے۔

(b) جب کہ ساکھ کی تمام رقم نکال لی جائے۔

(c) جب کہ ساکھ کی 50% رقم نکال لی جائے۔

حل:

(a) جب کہ پرانے ساچھے داروں کے کھاتوں میں جمع کی جانے والی ساکھ کی رقم کاروبار میں ہی رہنے دی جائے۔

سینیل اور دلپ کی کتابیں روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	L.F.	نام / ڈیبٹ (روپیے)	جمع / کریڈٹ (روپیے)
(i)	بینک کھاتہ سچن کے سرمایہ کھاتہ کے لیے ساکھ کے لیے پریمیم کھاتے سے (سچن کے ذریعہ سرمایہ اور ساکھ کی مد میں لائی گئی رقم)		24,000	2,00,000 4,000
(ii)	ساکھ کھاتہ کے لیے پریمیم سینیل کے سرمایہ کھاتہ کے لیے دلپ کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (5:3 کے تناسب میں سینیل اور دلپ کو منتقل شدہ ساکھ)		4,000	2,500 1,500

بصورت دیگر:

24,000	Dr.	نقد کھاتہ	(i)
24,000		سچن کے کھاتہ کے لیے	
4,000	Dr.	سچن کا سرمایہ کھاتہ	(ii)
2,500		سینیل کے سرمایہ کھاتہ کے لیے	
1,500		دلپ کے سرمایہ کھاتہ کے لیے	

نوٹ: یہاں ایٹاری تناسب وہی ہے جو کہ منافع کی تقسیم کا پرانا تناسب تھا۔

(b) جب پرانے ساجھ داروں کے کھاتوں میں جمع کی جانے والی ساکھ کی تمام رقم نکال لی جائے۔

روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
	مندرجہ بالا (a) کی طرح مندرجہ بالا (a) کی طرح سنیل کا سرمایہ کھاتہ دلپ کا سرمایہ کھاتہ پینک کھاتہ سے (سنیل اور دلپ کے ذریعہ اپنے حصہ کے بقدر نکالی ہوئی نقد رقم)	Dr. Dr .	2,500 1,500	4,000

(c) جب پرانے ساجھ داروں کے کھاتوں میں جمع شدہ ساکھ 50% رقم نکال لی جائے۔

روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
	مندرجہ بالا (a) کی طرح مندرجہ بالا (a) کی طرح سنیل کا سرمایہ کھاتہ دلپ کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ سے (ان کے ساکھ کے حصہ کی 50% نکالی ہوئی نقد رقم)	Dr. Dr .	1,250 750	2,000

مثال 17

وجے اور سنجے 3:2 کے تناسب سے ایک فرم کے نفع اور نقصان میں حصہ دار ہیں وہ نفع کے 1/4 حصہ پر ابے کو ساجھ دار بناتے ہیں۔ ابے 30,000 روپیے بطور سرمایہ اور پریمیم کی مطلوبہ رقم لائے گا۔ فرم کی ساکھ کی قدر 20,000 روپیے ہے۔ اور منافع کا نیا تناسب 2:1:1 ہے۔ وجے اور سنجے اپنے حصہ کی ساکھ کی رقم نکال لیتے ہیں۔ روزنامچے کے ضروری اندراجات دکھائیے۔

حل:

(a) اے اپنی ساکھ کے حصے (پریکیم) کے طور پر 5,000 روپے (20,000 کا 1/4) لائے گا۔

(b) ایٹاری تناسب جیسا کہ ذیل میں حساب لگایا گیا 2:3 ہے۔

وے کا پرانا تناسب 3/5 ہے اور نیا تناسب 2/4 لہذا اس کا ایٹاری تناسب ہے۔

$$\frac{2}{20} = \frac{12-10}{20} = \frac{3}{5} - \frac{2}{4} =$$

بخے کا پرانا تناسب 2/5 اور نیا تناسب 1/4 ہے۔ لہذا اس کا ایٹاری تناسب

$$\frac{3}{20} = \frac{8-5}{20} = \frac{2}{5} - \frac{1}{4} =$$

وے اور بخے کی کتابیں روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
1.	Dr. بینک کھاتہ اے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے ساکھ پریکیم کھاتہ سے (اے کی لائی ہوئی سرمائے اور ساکھ کی رقم)		35,000	30,000 5,000
2.	Dr. ساکھ کے لیے پریکیم کھاتہ وے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے بخے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اے کے ذریعے لائی گئی ساکھ کی رقم جو وے اور بخے کے درمیان ان کے ایٹاری تناسب کے مطابق تقسیم ہوئی)		5,000	2,000 3,000
3.	Dr. وے کا سرمایہ کھاتہ Dr. بخے کا سرمایہ کھاتہ بینک کھاتہ کے لیے (وے اور بخے کی اپنے حصہ کی ساکھ کی رقم)		2,000 3,000	5,000

نوٹ: روزنامچہ اندراجات (1) اور (2) متبادل طور پر حسب ذیل بھی ہو سکتے ہیں۔

وجے اور سنجے کی کتابیں

تاریخ	تفصیلات	لیجر	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
1.	بینک کھاتہ اے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اے 3,000 روپیے بطور سرمایہ اور 5,000 روپیے بطور ساکھ لایا)	Dr.	35,000	35,000
2.	اے کے سرمایہ کھاتہ وجے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے سنجے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اے کی لائی ہوئی ساکھ کی رقم وجے اور سنجے کے درمیان ان کے ایٹاری تناسب 2:3 میں تقسیم)	Dr.	5,000	2,000 3,000

جب کتابوں میں ساکھ پہلے ہی موجود ہو: اگر ساکھ فرم کی کتابوں میں پہلے سے ہی موجود ہو تو کسی نئے ساجھے دار کے داخلہ پر اس کو قلمزدکرایا جائے گا۔ مثال 17 میں فرم کی ساکھ کی رقم 20,000 روپیے آئی گئی ہے۔ اے جو کہ منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ میں فرم کا ساجھے دار بنا ہے ساکھ کے حصے کے طور پر 5,000 روپیے لاتا ہے۔ فرض کیجیے کہ کتابوں میں پہلے سے 10,000 روپیے کی ساکھ موجود ہے۔ تو درج ذیل روزنامہ اندراجات کو آگے بڑھادیا جائے گا تاکہ موجودہ ساکھ کی رقم کو خارج (Write off) کیا جائے۔

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
	وجے کا سرمایہ کھاتہ سنجے کا سرمایہ کھاتہ ساکھ کھاتہ کے لیے (پرانے تناسب کے مطابق ساکھ کی قلم زدگی (Write off))	Dr. Dr.	6,000 4,000	10,000

مثال 18

سری کانت اور رمن ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں نفع اور نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے وینکٹ کو منافع میں $\frac{1}{3}$ حصہ کے لیے ساجھے دار بنانے کا فیصلہ کیا۔ وینکٹ 30,000 روپیے کی رقم بطور سرمایہ لایا۔ اس نے اپنے حصہ کی ساکھ کے لیے ضروری رقم لانے کا وعدہ بھی کیا۔ شمولیت کی تاریخ پر، ساکھ کی قدر 24,000 روپیے آگئی اور 12,000 روپیے کا ساکھ کھاتہ پہلے سے ہی کتابوں میں موجود تھا۔ وینکٹ اپنے حصہ کی ساکھ کے لیے ضروری رقم لے آیا اور اس نے اس بات پر اتفاق کیا کہ موجودہ ساکھ کھاتہ کو قلم زد (written off) کر دیا جائے۔ فرم کی کتابوں میں ضروری روزنامہ اندراجات دکھائیے۔

حل:

سری کانت اور رمن کی کتابیں

تاریخ	تفصیلات	لیجر	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
1.	بینک کھاتہ ونکٹ کے سرمایہ کھاتہ کے لیے ساکھ کے لیے پریم کھاتہ سے (وینکٹ کے ذریعہ اپنے حصہ کی ساکھ اور سرمائے کی رقم لائی گئی)	Dr.	38,000	30,000 8,000
2.	ساکھ کے لیے پریم کھاتہ سری کانت کے سرمایہ کھاتہ کے لیے رمن کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (وینکٹ کے ذریعہ لائی گئی ساکھ کی رقم کو پرانے ساجھے داروں کے درمیان ان کے ایثاری تناسب میں تقسیم کیا گیا)	Dr.	8,000	4,800 3,200
3.	سری کانت کا سرمایہ کھاتہ رمن کا سرمایہ کھاتہ ساکھ کھاتہ کے لیے (کتابوں میں پہلے سے دکھائی گئی ساکھ کو پرانے تناسب میں قلم زد کیا گیا)	Dr. Dr.	7,200 4,800	12,000

نوٹ: کیونکہ جس تناسب سے نئے شراکت دار کو اپنے نفع کا حصہ سری کانت اور رمن سے لینا ہے اس کو بیان نہیں کیا گیا ہے۔ اس لیے یہ بات مضرب ہے کہ وہ پرانے تناسب یعنی 2:3 میں ہی وینکٹ کے حق میں اپنے نفع کا حصہ قربان کریں گے۔

ایسی صورت میں جبکہ نیا شراکت دار جزوی یا کلی طور پر نقد کی شکل میں اپنی ساکھ نہ بنا سکے

نیا شراکت دار اپنی ساکھ (goodwill) نہ لاسکے تو وہ ساکھ نئے شراکت دار کے رواں کھاتے سے ڈیبٹ کردی جائے گی اور قربانی دینے والے شراکت داروں کے رواں کھاتوں میں ان کے حصص (Shares) کے تناسب سے جمع کردی جائے گی۔ اگر نیا شراکت دار اپنی ساکھ کا حصہ نہ لاپائے تو اس کے دو امکان ہیں:

(a) کتابوں میں ساکھ موجود ہی نہیں ہے۔ اور

(b) کتابوں میں ساکھ موجود ہے۔

کتابوں میں ساکھ موجود نہیں ہے

اگر کتابوں میں ساکھ نہیں ہے تو ان کی ساکھ کا حصہ قربانی دینے والے شراکت داروں کے کھاتے میں کریڈٹ ہوگا اور جو شراکت دار ساکھ نہ لاسکا اس کے کھاتے سے یہ رقم ڈیبٹ کردی جائے گی۔ اس صورت میں جرنل کے اندراج اس طرح ہوں گے:

Dr.

آنے والے (نئے) شراکت داروں کا کھاتہ

قربانی دینے والے شراکت داروں کا سرمایہ کھاتہ (انفرادی)

(نئے شراکت دار کے ذریعہ ساکھ کھاتہ نہیں لایا گیا)

کبھی کبھی نیا شراکت دار ساکھ کے طور پر پریمییم کا ایک حصہ نقد کی شکل میں لے آتا ہے۔ ایسی صورت میں نئے شراکت داروں کے رواں کھاتوں سے وہ رقم ڈیبٹ کی جائے گی جو نیا شراکت دار نہیں لاتا ہے۔

مثال کے طور پر نیا شراکت دار ساکھ کے 50,000 روپے کے حصہ میں سے صرف 20,000 روپے لے کر آتا ہے۔ اس صورت میں جرنل کا اندراج اس طرح ہوگا۔

20,000	20,000	Dr. بینک کھاتہ ساکھ کھاتہ کی پریمییم سے (نئے شراکت دار کے ذریعہ لائی گئی ساکھ کی پریمییم)	(i)
50,000	20,000 30,000	Dr. Dr. ساکھ کھاتہ کی پریمییم نئے شراکت داروں کا رواں کھاتہ قربانی دینے والے شراکت داروں کے سرمایہ کھاتہ سے (انفرادی طور پر) (قربانی دینے کے تناسب میں ساکھ کریڈٹ کیا گیا)	(ii)

مثال 19

آہوجہ اور بروا ایک فرم میں 3:2 کے تناسب سے نفع و نقصان میں حصہ دار ہیں اور منافع کے $\frac{1}{5}$ حصہ کا چودھری کو کاروبار میں شریک کر لیتے ہیں۔ یہ حصہ اس کو آہوجہ اور بروا سے مساوی طور وصول ہوتا ہے۔ ساکھ کی رقم 30,000 روپے آنگی جاتی ہے۔ چودھری 16,000 روپے بطور سرمایہ لاتا ہے مگر ساکھ کی رقم ادا کرنے کی حیثیت نہیں رکھتا۔ فرم کی کتابوں میں ساکھ کھاتہ موجود نہیں ہے۔ ضروری روزنامچہ اندراجات ریکارڈ کیجیے۔

حل:

آہوجہ اور بروا کی کتابیں روزنامچہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈیبٹ (نام) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
1	بینک کھاتہ چودھری کے چالو کھاتے کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی رقم)	Dr.	16,000	16,000
2	چودھری کا چالو کھاتہ آہوجہ کے سرمایہ کھاتے کے لیے بروا کے سرمایہ کھاتے کے لیے (ساکھ ایٹاری سا جھے دار کے کھاتے میں کریڈٹ ہوئی)	Dr.	30,000	18000 12000

جب ساکھ کتابوں میں موجود ہو:

کتابوں میں لکھی ساکھ کو پرانے شراکت داروں کے سرمایہ کھاتوں سے ان کے حصص کے پرانے تناسب میں ڈیبٹ کر کے رائٹ ان کر دیا جائے گا۔ اس کے بعد ساکھ کی نئی قدر کو نئے کھاتہ داروں کے رواں کھاتے سے ڈیبٹ اور قربانی دینے والے شراکت داروں کے رواں کھاتوں میں کریڈٹ کر کے لاگو کیا جائے گا۔

جرنل کے اندراجات اس طرح کیے جائیں گے:

(i) جب ساکھ کی قدر کتابوں میں لکھی ہو اور اس کو قلم زد کر دیا جائے

شراکت داروں کا سرمایہ کھاتہ (قدیم) Dr. (نفع کی تقسیم کے تناسب میں)
ساکھ کھاتہ سے

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو— ساجھے داری کی شمولیت

(کتابوں میں مذکور ساکھ قلمزدگی گئی)

(ii) ساکھ کی نئی قدر کے لیے

Dr.

نئے شراکت داروں کا رواں کھاتہ

قربانی دینے والوں کے رواں کھاتہ سے (انفرادی طور پر) (قربانی دینے کے تناسب میں)

مثال 20

رام اور رحیم ایک فرم کے نفع و نقصان میں 3:2 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ راہل کاروبار میں شامل ہوتا ہے اور منافع کے $1/3$ حصہ پر 10,000 روپیہ سرمایہ لاتا ہے۔ فرم کی ساکھ 30,000 روپیہ آئی گئی ہے۔ درج ذیل صورتوں میں روزنامہ اندراجات کیا ہوں گے۔

(a) جب کہ فرم کی کتابوں میں ساکھ کی نشاندہی نہ ہو۔

(b) جب کہ فرم کی کتابوں میں 15,000 روپیہ کی ساکھ دکھائی گئی ہو۔

حل:

(a) جب کتابوں میں ساکھ کی نشان دہی نہ ہو:

رام اور رحیم کی کتابیں
روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام/ڈیبٹ (روپیہ)	جمع/کریڈٹ (روپیہ)
1.	بینک کھاتہ Dr. راہل کے سرمایہ کھاتے کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی راہل کی رقم)		10,000	10,000
2.	راہل کا چالو کھاتہ Dr. راہل کے سرمایہ کھاتے کے لیے رحیم کے سرمایہ کھاتے کے لیے (جو ساکھ راہل کے ذریعہ نہیں لائی گئی اس کو اس کے چالو کھاتہ سے ڈیبٹ اور پرانے ساجھے داروں کے کھاتے سے کریڈٹ کیا گیا ان کے ایثار کے تناسب میں)		30,000	18,000 12,000

(b) جب کتابوں میں 15,000 روپیہ کی ساکھ درج ہو

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام / ڈیبٹ (رقم روپیے)	جمع / کریڈٹ (رقم روپیے)
	بینک کھاتہ راہل کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی راہل کی رقم)	Dr.	10,000	10,000
	راہل کا چالو کھاتہ رام کے سرمایہ کھاتہ کے لیے رجیم کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (راہل کے ذریعہ جو سا کھ نہیں لائی گئی اسے اس کے چالو کھاتے سے ڈیبٹ اور پرانے سا جھے داروں کے کھاتوں میں ان کی قربانی کے تناسب میں کریڈٹ کر دیا گیا۔)	Dr.	15,000	9,000 6,000
	رام کے سرمایہ کھاتہ رجیم کے سا کھ کھاتہ کے لیے سرمایہ کھاتہ (کتابوں میں دکھائی گئی سا کھ کو پرانے نفع حصہ کے تناسب میں قلم زد کیا گیا)	Dr.	9,000 6,000	15,000

کھاتہ داری معیار، 26 کا نفاذ: غیر مرئی اثاثے

یہ کھاتہ داری معیار اس وقت نافذ ہوتا ہے جب کوئی صرفہ غیر مرئی مد میں کھاتہ داری کی مدت کے دوران یکم اپریل 2003 کو یا اس کے بعد کیا جاتا ہے۔ اس معیار کے مطابق غیر مرئی اثاثہ کی AS 26 کے تحت تعریف یوں کی جاتی ہے: قابل شخص، غیر مرئی اور طبعی وجود کے بغیر جیسے پروڈکٹس یا سامان کی سپلائی یا دیگر خدمات کے لئے کسی کو کرایہ پر دینے یا انتظامی مقصد کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔

AS26 ڈبلو آر ٹی (w.r.t.) غیر مرئی اثاثوں کی نمایاں ضروریات

- 1- غیر مرئی اثاثہ کو اسی وقت تسلیم کیا جائے گا جب وہ AS26 کے تسلیم شدہ معیار پر پورا اترے گا۔
- 2- اگر کوئی غیر مرئی اثاثہ اس معیار پر پورا نہیں اترتا تو اس کی کوئی وقت نہیں ہوگی۔
- 3- اندرونی سا کھ کو اثاثہ نہیں سمجھا جائے گا۔
- 4- اندرونی برانڈ، رسائل میں مندرجہ مواد طباعت کے عنوان اور اسی طرح کے دیگر معرکہ کا شمار غیر مرئی اثاثے میں نہیں ہوگا۔
- 5- اندرونی طور سے پیدا کئے گئے اثاثے، سا کھ، برانڈ، رسائل میں مندرجہ مواد اور طباعت کے عنوان کو تسلیم کیا جاسکتا ہے بشرطیکہ وہ AS26 میں مذکور معیار پر پورے اترتے ہوں۔
- 6- غیر مرئی اثاثوں کو جتنا جلدی ہو سکے قلمزد کر دینا چاہیے لیکن یہ اپنی تخمینی عمر سے زیادہ نہیں ہونے چاہئیں۔ جو عام طور پر 10 سال سے زیادہ نہیں ہونا چاہیے۔

کھاتہ داری اسٹینڈرڈ 26 میں یہ بات مضمّن ہے کہ:

(a) خریدی ہوئی ساکھ کا کتابوں میں حساب ہونا چاہیے اور ان کو ایک اثاثے کے طور پر دکھانا چاہیے اور جب اس کا حساب ہو اور کتابوں میں اس کو دکھایا جائے تو جتنا جلدی ہو سکے اس کو قلمزد کر دیا جائے۔ جب اس کو ایک کھاتہ داری سال سے زیادہ میں قلمزد کرنا ہو تو اس کو 10 سال کی مدت سے کم میں قلمزد کر دینا چاہیے۔ کھاتہ داری معیار کے مطابق بیلنس شیٹ میں لکھی گئی ساکھ کو فرم کی تشکیل جدید کے (Reconstitution) کے وقت قلمزد کر دینا چاہیے۔

(b) کتابوں میں خود پیدا کردہ ساکھ کا نہ ذکر کیا جاتا ہے اور نہ اس کو ایک اثاثے کے طور پر دکھایا جاتا ہے۔ اس طرح اگر خود پیدا کردہ ساکھ کو ساکھ کھاتے سے ڈیبٹ کیا جاتا ہے تو اس کو اسی مالی سال میں قلمزد کر دینا چاہیے اور بیلنس شیٹ میں اس کو اثاثے کے طور پر نہیں دکھانا چاہئے۔ ساکھ کی قدر کو ایک متبادل کے طور پر نئے شراکت داروں کے رواں کھاتے سے ان کے قربانی تناسب میں بینائی کے ذریعے تطبیق دی جاسکتی ہے: دونوں طریقوں کا اثر ایک ہی ہوگا۔

اپنی فہم کی جانچ کیجیے— II

درست متبادل کا انتخاب کیجیے:

1۔ نئے ساجھے داری شمولیت کے وقت، پرانی بیلنس شیٹ میں دکھایا گیا جرنل ریزرو منتقل کر دیا جاتا ہے:

(a) تمام ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں

(b) نئے ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ میں

(c) پرانے ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ میں

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

2۔ آشا اور نشا ساجھے دار ہیں اور 1:2 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتی ہیں۔ آشا کے بیٹے آتشش کو 1/4 حصہ کے لیے ساجھے دار بنایا گیا۔ 1/8 حصہ آشانے اپنے بیٹے کو دیا اور بقیہ حصہ نشانے دیا۔ فرم کی ساکھ کی قدر 40,000 روپے ہے۔ پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ساکھ کی کتنی رقم جمع (کریڈٹ) کی جائے گی۔

(a) 2,500 روپے ہر ایک کو

(b) 5,000 روپے ہر ایک کو

(c) 20,000 روپے ہر ایک کو

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

4- نئے سا جھے دار کی شمولیت پر اثاثہ جات کی قدر میں اضافہ کو نام (ڈیبٹ) کیا جاتا ہے۔

(a) نفع اور نقصان تصرف کھاتے سے

(b) اثاثہ جات کھاتے سے

(c) پرانے سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتے سے

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

5- نئے سا جھے دار کی شمولیت کے وقت، پرانی فرم کی بیلنس شیٹ میں دکھائے گئے غیر منقسم منافع (Undistributed profit) کو کس کے سرمایہ کھاتے میں منتقل کر دیا جاتا ہے:

(a) پرانے سا جھے داروں کے کھاتے میں، منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں۔

(b) پرانے سا جھے داروں کے کھاتے میں، تقسیم منافع کے نئے تناسب میں۔

(c) تمام سا جھے داروں کے کھاتے میں، منافع کی تقسیم کے نئے تناسب میں۔

3.5.5.3 پوشیدہ سا کھ (Hidden Goodwill)

بعض اوقات، نئے سا جھے دار کی شمولیت کے وقت سا کھ کی قدر نہیں دی گئی ہوتی۔ ایسی صورتحال میں اسے منافع کی تقسیم کے تناسب اور سرمائے کو ترتیب دے کر نکالا جاتا ہے۔ فرض کیجیے A اور B سا جھے دار ہیں اور ان میں سے ہر ایک کا سرمایہ 45,000 روپے ہے۔ یہ مساوی طور پر نفع اور نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے C کو $\frac{1}{3}$ حصہ کے لیے نیا سا جھے دار بنایا۔ C سرمائے کے طور پر 60,000 روپے لایا۔ C کے منافع میں حصہ اور اس کے ذریعہ لائی گئی رقم کی بنیاد پر نئی تشکیل شدہ فرم کا کل سرمایہ 1,80,000 (60,000 x 3) روپے ہوگا۔ لیکن A، B اور C کا حقیقی کل سرمایہ 1,50,000 روپے (60,000 روپے + 45,000 روپے + 45,000 روپے) بیٹھتا ہے۔ اس لیے یہ سمجھا جاتا ہے کہ یہ فرق جو کہ 30,000 روپے (1,50,000 روپے - 1,80,000 روپے) کا ہے سا کھ کی وجہ سے ہے۔ جو A اور B کے درمیان مساوی طور پر (پرانے تناسب میں) تقسیم کی جائے گی۔ اس کی وجہ سے ان دونوں کا سرمایہ کھاتہ بڑھ کر 60,000 روپے ہو جائے گا اور فرم کا کل سرمایہ 1,80,000 روپے ہوگا۔ اس صورت میں C کے چالو کھاتے سے 10,000 روپے ڈیبٹ کیے جائیں گے (اس کے سا کھ کا حصہ) اور A اور B کے سرمایہ کھاتوں میں سے ہر ایک میں 5,000 کرڈٹ کیے جائیں گے۔

مثال 22

ہیم اور نیم ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں نفع و نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ ان کے سرمایے بالترتیب 80,000 روپے اور 50,000 روپے ہیں۔ انھوں نے 1 جنوری 2017 کو سام کو مستقبل کے منافع میں 1/5 حصہ کے لیے نیا ساجھے دار بنایا۔ سام سرمائے کے طور پر 60,000 روپے لایا۔ فرم کی ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے اور سام کی شمولیت پر ضروری روزنامہ اندراجات کیجیے۔

(a) سام اپنی ساکھ کا شیئر لاتا ہے۔

(b) سام اپنی ساکھ کا شیئر نہیں لاتا۔

حل

(a) سام اپنی ساکھ کا شیئر لاتا ہے

ہیم، نیم اور سام کے کھاتے
جرنل

تاریخ	تفصیلات	L.F.	ڈیبٹ رقم (روپے)	کریڈٹ رقم (روپے)
1-	بینک کھاتہ Dr. سام کے سرمایہ کھاتہ سے ساکھ کھاتہ کے لیے پریمیم سے (سام کے ذریعہ سرمایہ اور ساکھ کی پریمیم کے طور پر لائی گئی رقم)		82,000	- 60,000 22,000
2-	ساکھ کے لیے پریمیم کھاتہ Dr. ہیم کے سرمایہ کھاتہ سے نیم کے سرمایہ کھاتہ سے (قربانی دینے والے شراکت داروں کے سرمایہ کھاتہ میں ان کے قربانی تناسب میں کریڈٹ کی جانے والی ساکھ کی پریمیم)		22,000	13,200 8,800

(b) سام اپنی ساکھ کاشیئر نہیں لاتا ہے

ہیم، نیم اور سام کی کتابیں جرنل

تاریخ	تفصیلات	L.F.	ڈیٹ رقم (روپے)	کریڈٹ رقم (روپے)
1-	بینک کھاتہ سام کے سرمایہ کھاتہ سے (سام کے ذریعہ اپنے سرمایہ کے لیے لایا گیا نقد)	Dr.	60,000	60,000
2-	سام کارواں کھاتہ ہیم کے سرمایہ کھاتہ سے نیم کے سرمایہ کھاتہ سے	Dr.	22,000	13,200 8,800

ورکنگ نوٹس:

فرم کی ساکھ کی قدر

سام کا سرمایہ = 60,000 روپے

سام کاشیئر = 1/5

فرم کا کل سرمایہ = 60,000 X 5 = 3,00,000 روپے

ہیم + نیم + سام = 80,000 + 50,000 + 60,000 روپے

= 1,90,000 روپے

فرم کی ساکھ = 3,00,000 - 1,90,000 = 1,10,000 روپے

سام کا حصہ = 1,10,000 X 1/5 = 22,000 روپے

اسے خود کیجیے۔

- 1۔ ایک فرم کا گزشتہ تین برسوں کا منافع 5,00,000 روپے، 4,00,000 روپے اور 6,00,000 روپے ہے۔ گزشتہ تین برسوں کے اوسط منافع کی چار سالوں کی خریداری پر فرم کی ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے۔ (جواب: 20,00,000 روپے)
- 2۔ 2013، 2014، 2015 اور 2016 کے دوران فرم کا منافع بالترتیب 16,000 روپے، 20,000 روپے، 24,000 روپے اور 32,000 روپے ہے۔ فرم نے کاروبار میں 1,00,000 روپے کی سرمایہ کاری کی ہے۔ سرمایہ کاری پر ریٹرن کی نارمل شرح (Normal rate of return) 18% سالانہ ہے۔ گزشتہ چار سالوں کے اوسط زائد منافع (super profit) کی تین برسوں کی خریداری کی بنیاد پر ساکھ کا حساب لگائیے۔ (جواب: 15,000 روپے)
- 3۔ مندرجہ بالا سوال میں دیے گئے اعداد و شمار کی بنیاد پر، زائد منافع کو کپٹلا نریشن (Capitalisation) کے ذریعے ساکھ کا حساب لگائیے۔ کیا کپٹلا نریشن کے ذریعے معلوم کی گئی ساکھ کی رقم مختلف ہوگی؟ عددی تائید کے ذریعے اپنے جواب کی تصدیق کیجیے۔
- 4۔ گری اور شاننا ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور منافع کو مساوی طور پر تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے فرم کے منافع میں $1/5$ حصہ کے لیے کچر کو ساجھے دار بنایا۔ کچر و سرمایے کے علاوہ 20,000 روپے ساکھ کے طور پر لایا۔ روزنامہ اندراج کیا ہوگا اگر:
 - (a) فرم کی کتابوں میں ساکھ موجود نہ ہو۔
 - (b) فرم کی کتابوں میں 40,000 روپے کی ساکھ دکھائی گئی ہو۔

3.6 تسویات برائے جمع شدہ نفع اور نقصان

(Adjustment for Accumulated profits and losses)

بعض اوقات فرم کے کچھ جمع شدہ منافع ہوتے ہیں یہ منافع ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں پر غیر منتقل شدہ ہوتے ہیں۔ عام طور پر یہ جرنل ریزرو اور نفع اور نقصان کھاتہ کی باقی کی شکل میں ہوتے ہیں۔ نئے ساجھے دار کا فرم کے ان جمع شدہ منافعوں پر کوئی حق نہیں ہوتا۔ ان کو پرانے ساجھے داروں کے چالو کھاتوں میں پرانے تناسب میں منتقل کر کے تقسیم کر دیا جاتا ہے۔ اس طرح کچھ جمع شدہ

نقصانات بھی ہوتے ہیں جو کہ فرم کی بیلنس شیٹ میں نفع اور نقصان کھاتہ کے ڈیبٹ بیلنس کی شکل میں دکھائے گئے ہوتے ہیں۔ ان کو بھی پرانے سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منتقل کر دیا جاتا ہے (دیکھئے مثال 23)

مثال 23

راجندر اور سریندر ایک فرم میں سا جھے دار ہیں اور نفع و نقصان کو 4:1 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں۔ 15 اپریل 2017 کو انھوں نے سریندر کو نیا سا جھے دار بنایا۔ اس تاریخ پر فرم کے نفع اور نقصان کھاتہ میں 10,000 روپیے کا ڈیبٹ بیلنس تھا اور جرنل ریزرو میں 20,000 روپیے کا بیلنس تھا۔ نفع اور نقصان کے ایڈجسٹمنٹ کے لیے ضروری روزنامہ اندراج بتایے۔

حل:

راجندر، سریندر اور سریندر کی کتابیں
روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام / ڈیبٹ (روپیے)	جمع / کریڈٹ (روپیے)
2015				
15 اپریل	عمومی ریزرو کھاتہ راجندر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے سریندر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (سریندر کی شمولیت پر راجندر اور سریندر کے سرمایہ کھاتے پر منتقل شدہ جرنل ریزرو بیلنس)	Dr.	20,000	16000 4000
	راجندر کا سرمایہ کھاتہ سریندر کا سرمایہ کھاتہ نفع اور نقصان کھاتہ کے لیے (پرانے سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں پر منتقل شدہ نفع اور نقصان کھاتہ ڈیبٹ بیلنس)	Dr. Dr.	8,000 2,000	10,000

3.7 اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کا ازسرنو اندازہ قدر

(Revaluation of Assets and Reassessment of Liabilities)

نئے ساجھے داری کی شمولیت کے وقت اس بات کی تصدیق بہتر سمجھی جاتی ہے کہ آیا فرم کی کتابوں میں دکھائے گئے اثاثہ جات اپنی رواں قدر (Current Value) پر ہیں یا نہیں اگر ان کی قدر کم یا زیادہ ہوتی ہے تو اس صورت میں ان کا ازسرنو اندازہ قدر کیا جاتا ہے۔ اسی طرح، ذمہ داریوں کی بھی ازسرنو تشخیص (Re-assessment) کی جاتی ہے تاکہ کتابوں میں ان کی صحیح قدر کو دکھایا جاسکے۔ بعض اوقات چند غیر مندرج اثاثہ جات اور ذمہ داریاں بھی ہوتی ہیں۔ ان کو بھی فرم کی کتابوں میں لایا جاتا ہے۔ اس مقصد کے لیے فرم کو ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ (Re-valuation Account) بنانا پڑتا ہے۔ ہر ایک اثاثہ اور ذمہ داری کے ازسرنو اندازہ قدر پر ہونے والے فائدے یا نقصان کو اس رکھاتہ پر منتقل کیا جاتا ہے اور آخر میں اس کی بیلنس کو پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب سے منتقل کر دیا جاتا ہے۔ دوسرے لفظوں میں، ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ کو اثاثہ کی قدر میں ہونے والے اضافہ اور ذمہ داری میں ہونے والی کمی کے ساتھ جمع (کریڈٹ) کیا جاتا ہے کیونکہ یہ فائدہ ہے۔ اسی طرح ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ کو اثاثہ جات کی قدر میں ہونے والی کمی اور اس کی ذمہ داری میں ہونے والے اضافہ کے ساتھ ڈیبٹ کیا جاتا ہے کیونکہ یہ نقصان کی صورت ہے۔ مزید برآں، غیر مندرج اثاثہ جات کی ازسرنو قدر اندازی پر جمع (کریڈٹ) کرتے ہیں اور غیر مندرج ذمہ داریوں کو نام (ڈیبٹ) کرتے ہیں۔ اگر ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ آخر میں کریڈٹ بیلنس ظاہر کرتا ہے تو اس سے مراد خالص فائدہ ہوتا ہے اور اگر ڈیبٹ بیلنس ظاہر کرتا ہے تو اس سے مراد خالص نقصان ہوتا ہے جو کہ پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب کے اندر منتقل کر دیا جاتا ہے۔

اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کے ازسرنو اندازہ قدر کے لیے کیے جانے والے روزنامہ اندراجات مندرجہ ذیل ہیں۔

(i) اثاثہ کی قدر میں اضافہ کے لیے۔

Dr.

اثاثہ رکھاتہ

(فائدہ)

ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ کے لیے

(ii) اثاثہ کی قدر میں کمی کے لیے

Dr.

ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ

(نقصان)

اثاثہ رکھاتہ کے لیے

- (iii) ذمہ داری کی رقم میں اضافہ کے لیے
Dr. ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ
(نقصان) ذمہ داری (نقصان) کھاتہ کے لیے
- (iv) ذمہ داری کی رقم میں کمی کے لیے
Dr. ذمہ داری کھاتہ
(فائدہ) ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ (نفع) کے لیے
- (v) غیر مندرج اثاثہ کے لیے
Dr. اثاثے کھاتہ
(فائدہ) ازسرنو اندازہ قدر پر نفع کے لیے
- (vi) غیر مندرج ذمہ داری کے لیے
Dr. ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ
(نقصان) ذمہ داری کھاتہ کے لیے
- (vii) ازسرنو قدر اندازی کھاتہ پر فائدے کو منتقل کرنے کے لیے اگر جمع باقی ہو
Dr. ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ
(پرانا تناسب) پرانے سا جھے دار کے کھاتہ کے لیے
(فرداً فرداً)
- (viii) ازسرنو قدر اندازی کھاتہ پر نقصان کو منتقل کرنے کے لیے
Dr. پرانے سا جھے دار کا کھاتہ
(فرداً فرداً)
- (پرانا تناسب) ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے

نوٹ: (i)، (ii)، (iii) اور (iv) اندراجات صرف اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کی قدر میں اضافہ اور کمی کی رقم کے ساتھ کیے جائیں گے۔

مثال 24

A اور B 3:2 کے تناسب میں نفع اور نقصان تقسیم کرتے ہیں ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل ہے۔

1 اپریل 2015 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
3,000	نقد در دست	20,000	متفرق قرض خواہ
12,000	قرض دار		سرمایے
15,000	اسٹاک	30,000	A
10,000	فرنیچر	20,000	B
30,000	پلانٹ اور مشینری		
70,000		70,000	

اس تاریخ پر C کو مندرجہ ذیل شرائط کی بنیاد پر ساجھے داری میں شامل کیا گیا:

- 1 - C کو سرمایے کے طور پر 15,000 روپیے اور ساکھ کے $\frac{1}{6}$ حصے کے لیے 5,000 روپیے بطور پریمیم کے لانے ہیں۔
 - 2 - اسٹاک کی مالیت 10% سے کم کی جانی ہے جب کہ پلانٹ اور مشینری کو 10% زیادہ کیا جانا ہے۔
 - 3 - فرنیچر کی قدر 9,000 روپیے پر آگئی گئی۔
 - 4 - قرض داروں (debtors) پر 5% محفوظ برائے مشکوک قرضہ جات بنانا ہے اور بجلی کے بل (Electricity bill) کی مد میں 200 روپیے دیے جانے ہیں۔
 - 5 - 1,000 روپیے مالیت کی سرمایہ کاری کو (جس کا تذکرہ بیلنس شیٹ میں نہیں ہے) کتابوں میں لایا جانا ہے۔
 - 6 - 100 روپیے کا ایک قرض خواہ (Creditor) اپنی رقم کا مطالبہ نہیں کرے گا اس لیے اسے خارج کرنا ہے۔
- روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتے اور از سر نو اندازہ قدر کھاتہ تیار کیجیے۔

حل:

A، B اور C کی کتابیں جرنل

تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر فولیو	نام / ڈیبٹ (روپیے)	جمع / کریڈٹ (روپیے)
1 اپریل	بینک کھاتہ Dr. C کے سرمایہ کھاتہ کے لیے سا کھ کھاتہ کے لیے (C کے ذریعہ بطور سرمایہ اور پریمیم لایا گیا نقد)		20,000	15,000 5,000
.02	سا کھ کھاتہ Dr. A کے سرمایہ کھاتہ کے لیے B کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (A اور B کے درمیان ایثاری تناسب 3:2 میں سا کھ کا ہوا رہ)		5,000	3,000 2,000
.03	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ Dr. اسٹوک کھاتہ کے لیے فرنیچر کھاتہ کے لیے مشکوٰۃ قرضہ کھاتہ کے لیے محفوظ کے لیے (اثاثہ جات کی قدر کا ازسرنو اندازہ قدر)		3,100	1,500 1,000 600
.04	پلانٹ اور مشنری کھاتہ Dr. سرمایہ کاری کھاتہ ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے (ازسرنو اندازہ قدر پر اثاثہ جات کی مالیت میں اضافہ)		3,000 1,000	4,000

200	200	Dr.	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ بقیہ بجلی کے بل کے کھاتہ کے لیے (واجب الادا بجلی بل کے لیے فراہم کردہ رقم)	.05
100	100	Dr.	متفرق دینداران کھاتہ ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے (قرض خواہوں کے ذریعہ مطالبہ نہ کی جانے والی رقم کا اخراج)	.06
480 320	800	Dr.	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ A کے سرمایہ کھاتہ کے لیے B کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کے ازسرنو اندازہ قدر پر ہونے والے منافع کو A اور B کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب کے اندر منتقل کیا گیا)	.07

ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم (روپیہ)	تفصیلات	رقم (روپیہ)	تفصیلات
3,000	پلانٹ اور مشینری	1,500	اسٹاک
1,000	سرمایہ کاری	1,000	فرنیچر
100	مختلف قرض خواہ	600	مشکوک قرضہ جات کے لیے محفوظ
		200	بجلی کا بقایا بل

			از سر نو اندازہ قدر پر نفع منتقل کیا گیا:
		480	A کے سرمایہ میں
		320	B کے سرمایہ میں
4,100		4,100	

ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتے

(Cr.) جمع

(Dr.) نام

تاریخ 2017	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	تاریخ 2017	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)
1 اپریل	بیلنس c/d	33,480	22,320	15,000	1 اپریل	بیلنس b/d	30,000	20,000	15,000
						بینک ساکھ اندازہ قدر (منافع)	3,000	2,000	
							480	320	
		33,480	22,320	15,000			33,480	22,320	15,000

مثال 25

A اور B، 31 مارچ 2017 کو ساجھا کاروبار چلاتے ہیں۔ نیچے ان کی بیلنس شیٹ دی جا رہی ہے A اور B، 2:1 کے تناسب سے نفع اور نقصان میں حصہ دار ہیں۔

A اور B کی 31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قابل ادائیگی	10,000	نقد در دست	10,000
متفرق قرض خواہ	58,000	نقد بینک میں	40,000
بقایا اخراجات	2,000	متفرق قرض دار	60,000
سرمایہ		اسٹاک	40,000
A	1,80,000	پلانٹ اور مشینری	1,00,000
B	1,50,000	بلڈنگ	1,50,000
			3,30,000
			4,00,000

بیلنس شیٹ کی تاریخ پر C کو حسب ذیل شرائط پر کاروبار میں شمولیت کی اجازت دی جاتی ہے:

(1) C اپنے سرمایے کے بطور 1,00,000 روپے اور منافع کے 1/4 حصہ کے لیے 60,000 روپے ساکھ کی رقم کے طور پر لائے گا۔

(2) پلانٹ کا تخمینہ 1,20,000 روپے ہے اور بلڈنگ کی قدر 10% زائد آئی جائے گی۔

(3) اسٹاک کی قدر 4,000 روپے سے زائد پائی گئی۔

(4) ڈوبے ہوئے اور مشتبہ قرضوں کے لیے 5% قرض داروں کی گنجائش رکھی جائے گی۔

(5) 1,000 روپے تک کے قرض خواہوں کا اندراج نہ تھا۔

ضروری روزنامہ اندراجات کیجیے اور از سر نو اندازہ قدر کھاتہ، ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتے نیز C کی شمولیت کے بعد بیلنس شیٹ بنا کر دکھائیے۔

حل:

A اور B کی کتابیں از سر نو اندازہ قدر کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	تفصیلات
20,000	پلانٹ اور مشینری	4,000	اسٹاک در دست
15,000	عمارتیں	3,000	مشکوک قرضہ جات کے لیے محفوظ
		1,000	قرض خواہ
			از سر نو اندازہ قدر پر نفع
			منتقل کیا گیا:
		18,000	A کے سرمایہ میں
		9,000	B کے سرمایہ میں
35,000		35,000	

ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتے

(Cr.) جمع

(Dr.) نام

تاریخ 2017	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	تاریخ 2017	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)
31 مارچ	بیلنس c/d	2,38,000	1,79,000	1,00,000	31 مارچ	بیلنس b/d	1,80,000	1,50,000	1,00,000
						بینک	40,000	20,000	
						ساکھ	18,000	9,000	
						از سر نو اندازہ قدر			
		2,38,000	1,79,000	1,00,000					

01 اپریل 2016 کو A، B اور C کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
10,000	نقد در دست	10,000	واجب الادا بل
2,00,000	نقد در بینک	59,000	متفرق قرض خواہ
60,000	متفرق قرض دار	2,000	بقایا اخراجات
57,000	نئی: مشکوک قرضہ جات کے لیے محفوظ		سرمایہ
3,000			A
36,000	اسٹاک		B
1,20,000	پلانٹ اور مشینری	5,17,000	C
1,65,000	عمارتیں		
5,88,000		5,88,000	

اسے خود کیجیے

- 1۔ اسلم، جیکب اور ہیری بالترتیب 1,500 روپیے، 1,750 روپیے اور 2,000 روپیے کے ساتھ برابر کے ساجھے دار ہیں۔ انھوں نے ستنام کو مساوی ساجھے دار کے طور پر ساجھے داری میں شامل کیا۔ ستنام کو 1,800 روپیے بطور سرمایہ اور ساکھ کے $1/4$ حصہ کے لیے 1,500 روپیے نقد رقم کی ادائیگی کرنی ہوگی یہ دونوں رقم کاروبار میں ہی رہیں گی۔ پرانی فرم کی ذمہ داریاں 3,000 روپیے کی ہیں اور نقد کے علاوہ اثاثہ جات میں موٹر 1,200 روپیے، فرنیچر 400 روپیے، اسٹاک 2,650 روپیے، قرض دار 3,780 روپیے کے شامل ہیں۔ موٹر اور فرنیچر کی قدر بالترتیب 950 روپیے اور 380 روپیے کی آئی گئی اور فرسودگی کو خارج کیا گیا ہے۔ نقد در دست (Cash in hand) معلوم کیجیے اور ستنام کی شمولیت کے بعد فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔
- 2۔ بینو اور سنیل ساجھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں نفع اور نقصان تقسیم کرتے ہیں۔ 1 اپریل 2017 کو رینا کو $1/4$ حصہ کے لیے ساجھے داری میں شامل کیا گیا جس نے 2,00,000 روپیے بطور سرمایہ اور 1,00,000 روپیے ساکھ کی پریمیم کے لیے نقد ادا کیے۔ شمولیت کے وقت بیلنس شیٹ کے واجبات کی جانب 1,20,000 روپیے کی رقم کا جزل ریزرو اور 60,000 روپیے کا نفع اور نقصان کھاتہ دکھایا گیا ہے۔
- مندرجہ بالا لین دین کو درج کرنے کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔
- 3۔ آشاور اہل ساجھے دار ہیں اور 5:3 کے تناسب میں نفع اور نقصان کو تقسیم کرتے ہیں اور گورو کو $1/5$ حصہ کے لیے ساجھے داری میں شامل کیا گیا اور اس سے ساکھ کے لیے 4,000 روپیے اور بطور سرمایہ تناسبی (Proportionate) رقم کاروبار میں لگانے کے لیے کہا گیا۔ ساکھ، از سر نو قدر اندازی وغیرہ سے متعلق تمام ایڈجسٹمنٹ کے بعد آشاور اہل کے بالترتیب سرمایے 45,000 روپیے اور 35,000 روپیے تھے۔
- منافع کی تقسیم کا نیا تناسب اور گورو کے ذریعے لائی جانے والی سرمایے کی رقم معلوم کیجیے اور اس کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

3.8 سرمایوں کا ایڈجسٹمنٹ (Adjustment of Capitals)

بعض اوقات نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت شرکاء اس پر متفق ہو جاتے ہیں کہ ان کے سرمایوں کا بھی اس طرح ایڈجسٹمنٹ کر دیا جائے کہ سرمایے بھی منافع کی تقسیم کے متناسب (Proportionate) ہو جائیں۔ ایسی صورت میں اگر نئے ساجھے دار کا سرمایہ دیا ہوا ہو تو اس کو بنیاد مان کر پرانے ساجھے داروں کے نئے سرمایے کا حساب لگایا جاسکتا ہے۔ تمام ایڈجسٹمنٹ کی تکمیل کے بعد نئے ساجھے دار کے سرمایے کا موازنہ پرانے ساجھے داروں کے سرمایے سے کیا جاسکتا ہے۔ وہ ساجھے دار جس کا سرمایہ کم پڑتا ہو، ضروری سرمایہ لائے گا اور جس کا زائد ہو جائے وہ یہ زائد رقم نکال لے گا۔ (مثال 26 دیکھیں)

مثال 26

A اور B 2:1 کے تناسب میں نفع اور نقصان میں حصہ دار ہیں۔ C منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ میں فرم کے لیے شامل ہوتا ہے اور 20,000 روپیے کا سرمایہ لاتا ہے۔ ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کی از سر نو اندازہ قدر وغیرہ کے ایڈجسٹمنٹ کے بعد پرانے ساکھ داروں کا سرمایہ اس طرح بنتا ہے۔ A 45,000 روپیے، B 15,000 روپیے۔ یہ طے پاتا ہے کہ ساکھ داروں کے سرمایے تقسیم منافع کے نئے تناسب کے مطابق ہوں گے۔ A اور B کے نئے سرمایوں کا تعین کیجیے اور یہ فرض کرتے ہوئے روزنامچہ کے ضروری اندراجات درج کیجیے کہ وہ ساکھ دار جس کا سرمایہ کم پڑتا ہے، کمی کی رقم لائے گا اور جس کا زائد ہے وہ زائد رقم نکال لے گا۔

حل:

- 1- تقسیم منافع کے نئے تناسب کا حساب: یہ مانتے ہوئے کہ نیا ساکھ دار C منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ کا حق دار ہے جو وہ A اور B سے ان کے تقسیم منافع کے پرانے تناسب یعنی 2:1 کے مطابق وصول کرتا ہے لہذا۔

$$\text{کل حصہ} = 1$$

$$\text{C کا حصہ} = \frac{1}{4}$$

$$\text{باقی حصہ} = 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\text{A کا نیا حصہ} = \frac{6}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$$

$$\text{B کا نیا حصہ} = \frac{3}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{16}$$

$$\text{C کا نیا حصہ} = \frac{3}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{16}$$

پس A، B اور C کے درمیان حصہ داری کا نیا تناسب 6:3:3 یا 2:1:1 ہوگا۔

- 2- A اور B کے مطلوبہ سرمایے: C کا سرمایہ جو کہ منافع کے $\frac{1}{4}$ کا حق دار ہے، 20,000 روپیے ہے، منافع میں B کا نیا حصہ $\frac{1}{4}$ ہے۔ لہذا اس کا سرمایہ بھی 20,000 روپیے ہوگا۔ A کا نیا حصہ $\frac{2}{4}$ ہے جو کہ C کے حصہ کے کا دو گنا ہے۔ چنانچہ اس کا سرمایہ 40,000 روپیے ہوگا۔

بصورت دیگر C کے سرمایے کی بنیاد پر فرم کا کل سرمایہ 80,000 روپیے $(20,000 \times \frac{1}{4})$ بنتا ہے۔ لہذا منافع میں ان کے حصوں کی بنیاد پر A اور B کا سرمایہ اس طرح ہوگا۔

$$A \text{ کا سرمایہ} = 80,000 \text{ کا } \frac{2}{4} = 40,000 \text{ روپے}$$

$$B \text{ کا سرمایہ} = 80,000 \text{ کا } \frac{1}{4} = 20,000 \text{ روپے}$$

تمام ایڈجسٹمنٹ کی تکمیل کے بعد A اور B کے سرمایے بالترتیب 45,000 روپے اور 15,000 روپے ہیں لہذا A، 5,000 روپے - (Rs.45,000 - 40,000) فرم سے نکال لے گا جب کہ B، 5,000 روپے (Rs.20,000 - 15,000) مزید فراہم کرے گا۔

روزنامہ اندراجات یہوں گئے :

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام (ڈیبٹ) (رقم روپیے)	جمع (کریڈٹ) (رقم روپیے)
	Dr. A کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ سے (A کا نکالا ہوا زائد سرمایہ)		5,000	5,000
	Dr. B کا سرمایہ کھاتہ سے (B کی لائی ہوئی مزید رقم)		5,000	5,000

بعض اوقات فرم کے کل سرمایے کی صراحت کردی جاتی ہے اور یہ طے پاتا ہے کہ ساجھے دار کا سرمایہ، منافع میں اس کے حصہ کے متناسب ہو۔ ایسی صورت میں ہر ساجھے دار کے سرمایے (نئے ساجھے دار سمیت) کا شمار منافع میں اس کے حصہ کی بنیاد پر مزید رقم لاکر یا زائد رقم نکال کر کیا جاتا ہے۔ ہر ساجھے دار کے آخری سرمائے کو مطلوبہ سطح پر لایا جاتا ہے اور بصورت دیگر اگر ساجھے دار متفق ہوں تو ہر ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ میں ہونے والے اضافے یا تخفیف کو ان کے اپنے اپنے چالوکھاتوں میں منتقل کیا جاسکتا ہے۔

مثال 27

A، B اور C ایک فرم کے نفع نقصان میں 1:2:3 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ D منافع کے 1/4 حصہ میں فرم میں شامل ہوتا ہے جس کا 1/8 حصہ وہ A سے اور 1/8 حصہ B سے وصول کرتا ہے۔ فرم کا کل سرمایہ 1,20,000 روپے طے پاتا ہے۔ D اس رقم کا 1/4 بطور سرمایہ لاتا ہے۔ دوسرے ساجھے داروں کے سرمایوں کا بھی نفع اور نقصان میں ان کے تناسب کے مطابق ایڈجسٹمنٹ ہونا ہے۔ تمام ایڈجسٹمنٹ کی تکمیل کے بعد A، B اور C کے سرمایے بالترتیب 40,000 روپے، 35,000 روپے اور 30,000 روپے بنتے ہیں۔ A، B اور C کے اختتامی سرمایے (فائنل کپٹل) کا حساب لگائیے۔

حل:

1- ہمیں سب سے پہلے ساجھے داروں کی تقسیم منافع کا نیا تناسب متعین کر لینا چاہیے:

$$\frac{3}{8} = \frac{1}{2} - \frac{1}{8} = A$$

$$\frac{5}{24} = \frac{1}{3} - \frac{1}{8} = B$$

C منافع میں اپنے حصہ 1/6 وصول کرتا رہے گا۔ لہذا A، B، C اور D کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب ہوگا:

$$\frac{3}{8} : \frac{5}{24} : \frac{1}{6} : \frac{1}{4} \text{ یا } \frac{9}{24} : \frac{5}{24} : \frac{4}{24} : \frac{6}{24}$$

2- تمام شرکا کے مطلوبہ سرمایے:

$$A \text{ کا سرمایہ} = \frac{9}{24} \times 1,20,000 = 45,000 \text{ روپے}$$

$$B \text{ کا سرمایہ} = \frac{5}{24} \times 1,20,000 = 25,000 \text{ روپے}$$

$$C \text{ کا سرمایہ} = \frac{4}{24} \times 1,20,000 = 20,000 \text{ روپے}$$

$$D \text{ کا سرمایہ} = \frac{6}{24} \times 1,20,000 = 30,000 \text{ روپے}$$

لہذا A 5,000 روپے (Rs. 45,000-40,000) لائے گا۔ B 10,000 روپے (Rs. 35,000-Rs. 25,000) نکالے گا۔ C بھی 10,000 روپے (Rs. 30,000-20,000) نکالے گا۔ اور D 30,000 روپے لائے گا۔ بصورت دیگر چالوکھاتے کھولے جاسکتے ہیں اور A، B، C کی لائی ہوئی یا نکالی ہوئی رقم ان کے متعلقہ چالوکھاتوں میں منتقل کی جاسکتی ہے بشرطیکہ ان میں اس امر پر باہم معاہدہ ہو جائے۔ متعلقہ روزنامچہ اندراجات حسب ذیل ہیں۔

A، B، C اور D کی کتابیں

روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام (ڈیبٹ) (رقم روپیے)	جمع (کریڈٹ) (رقم روپیے)
	نقد کھاتہ		5,000	
	Dr. A کے سرمایہ کھاتے سے (خسارہ پورا کرنے کے لیے A کے ذریعہ لائی گئی رقم)			5,000
	B کا سرمایہ کھاتہ		10,000	
	Dr.			

20,000	10,000	Dr.	C کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ کے لیے (B اور C کے ذریعہ نکالی گئی اضافی رقم)
30,000	30,000	Dr.	نقد کھاتہ D کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (D کے ذریعہ بطور سرمایہ لایا گیا نقد)

بصورت دیگر، مندرجہ بالا (2) اور (3) کے لیے روزنامہ اندراجات ہوں گے

A، B، C اور D کی کتابیں جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام (ڈیبٹ) رقم (روپیہ)	جمع (کریڈٹ) رقم (روپیہ)
	A کا چالو کھاتہ Dr. A کے سرمایہ کھاتے کے لیے (A کے سرمایہ کھاتہ کے خسارہ کو A کے چالو کھاتہ پر منتقل کیا گیا)		5,000	5,000
	B کا سرمایہ کھاتہ Dr.		10,000	
	C کا سرمایہ کھاتہ Dr.		10,000	
	B کے سرمایہ کھاتہ کے لیے C کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (B اور C کے زائدر سرمایہ کو ان کے چالو کھاتوں میں منتقل کیا گیا)		10,000	10,000

مثال 28

A اور B ایک فرم کے نفع اور نقصان میں 2:1 کے تناسب سے حصے دار ہیں۔ C منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ پر فرم میں شامل ہوتا ہے۔ اور 30,000 روپیہ کا سرمایہ لاتا ہے۔ A اور B کے سرمایوں کا ان کے منافع کی حصہ داری کے تناسب کے مطابق ایڈجسٹمنٹ کیا جائے گا۔ (C کی شمولیت سے قبل) 31 مارچ 2017 کو A اور B کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

A اور B کی 31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قرض خواہ	8,000	نقد در دست	2,000
واجب الادا بیل	4,000	نقد در بینک	10,000
جزل ریزرو	6,000	متفرق قرض دار	8,000
سرما		اسٹاک	10,000
A : 50,000		فرنیچر	5,000
B : 32,000		مشینری	25,000
		عمارت	40,000
			1,00,000
			1,00,000

معائدے کی دیگر شرائط حسب ذیل ہیں۔

- (1) C اپنے حصہ کی ساکھ کے لیے 12,000 روپیے لائے گا۔
 - (2) عمارت کی قدر 45,000 روپیے اور مشینری کی قدر 23,000 روپیے آئی گئی ہے۔
 - (3) ڈوبے ہوئے قرضوں کے لیے 6% قرض داروں پر محفوظ (Provision) رکھا جائے گا۔
 - (4) چالوکھاتے کھول کر A اور B کے سرمایہ کھاتوں کا ایڈجسٹمنٹ کیا جائے گا۔
- ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور لیجر کھاتے دکھائیے اور C کی شمولیت کے بعد فنڈ بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

A، B اور C کی کتابیں

جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام / ڈیبٹ	جمع / کریڈٹ
2017			رقم (روپیے)	رقم (روپیے)
1 مارچ	نقد کھاتے C کے سرمایہ کھاتے کے لیے		42,000	30,000
		Dr.		

12,000		سا کھ کھاتہ کے لیے (C کی لائی ہوئی سرمایے اور سا کھ کی رقم)
12,000	Dr.	سا کھ کھاتہ A کے سرمایہ کھاتے کے لیے B کے سرمایہ کھاتے کے لیے (C کی لائی ہوئی سا کھ کی رقم A اور B میں ان کے ایثاری تناسب سے منتقل)
8,000		
4,000		
2,480	Dr.	از سر نو اندازہ قدر کھاتہ مشینری کھاتے کے لیے خراب قرض کے پروڈن کے کھاتے کے لیے (مشینری کی قدر میں کمی اور ڈوبے ہوئے قرضوں کے لیے محفوظ)
2,000		
480		
5,000	Dr.	عمارت کھاتہ از سر نو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے (عمارت کی قدر میں اضافہ)
5,000		
2,520	Dr.	از سر نو اندازہ قدر کھاتہ A کے سرمایہ کھاتے کے لیے B کے سرمایہ کھاتے کے لیے (از سر نو اندازہ قدر پر منافع کی رقم A اور B میں تقسیم)
1,680		
840		
6,000	Dr.	عمومی رزرو کھاتہ A کے سرمایہ کھاتے کے لیے B کے سرمایہ کھاتے کے لیے (غیر منقسم منافع A اور B کو منتقل)
4,000		
2,000		
3,680	Dr.	A کا سرمایہ کھاتہ A کے چالو کھاتے کے لیے (زائد سرمایہ ساجھ داروں کے چالو کھاتوں میں منتقل)
3,680		
8,840	Dr.	B کا سرمایہ کھاتہ B کے چالو کھاتے کے لیے (زائد سرمایہ ساجھ داروں کے چالو کھاتوں میں منتقل)
8,840		

نام (Dr.)

رقم (روپے)	تفصیلات	رقم (روپے)	تفصیلات
5,000	عمارت	2,000	مشینری
		480	ڈوبے قرضوں کے لیے محفوظ
			منافع کا ٹرانسفر:
			A کا سرمایہ
			B کا سرمایہ
		1,680	
		840	
		<u>2,520</u>	
5,000		5,000	

(Dr.) نام

C (روپیے)	B (روپیے)	A (روپیے)	تفصیلات	تاریخ
	32,000	50,000	b/d بیلنس	
	30,000		نقد	
	4,000	8,000	ساکھ	
	2000	4,000	جزل ریزرو	
	840	1,680	از سر نو اندازہ قدر	
			(منافع کا ٹرانسفر)	
30,000	38,840	63,680		

(Dr.) نام

تاریخ	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	تاریخ	تاریخ	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)
	بیلنس c/d	3,680	8,840	-			3,680	8,840	-

A، B اور C کی 31 مارچ 2017 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قرض خواہ	8,000	نقد در دست	44,000
واجب الادا بل	4,000	نقد در بینک	10,000
ساجھ داروں کے چالوکھاتے :		متفرق قرضدار	8,000
A	3,680	نفی: مشکوک قرضوں کے لیے	
B	8,840	محفوظ رقم	480
سرمایے		اسٹاک	10,000
A	60,000	فرنیچر	5,000
B	30,000	مشینری	23,000
C	30,000	عمارتیں	45,000
			1,20,000
			1,44,520
			1,44,520

نوٹس

1۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب

چوں کہ اس امر کا کوئی ذکر نہیں ہے کہ C اپنا حصہ A اور B سے کیسے وصول کرے گا اس لیے یہ فرض کر لیا جاتا ہے کہ A اور B آپس میں پرانے تناسب یعنی 1:2 سے منافع میں حصہ دار ہوں گے۔

$$\frac{1}{4} = \text{C کا حصہ منافع}$$

$$\frac{3}{4} = 1 - \frac{1}{4} = \text{باقی ماندہ حصہ}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{12} = \frac{2}{3} \text{ کا } \frac{3}{4} = \text{A کا نیا حصہ}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{1}{3} \text{ کا } \frac{3}{4} = \text{B کا نیا حصہ}$$

اس طرح A، B اور C کے درمیان کی تقسیم کا تناسب 1:1:2 ہے۔

2۔ A اور B کے نئے سرمایے

C کا سرمایہ 30,000 روپیے اور اس کا منافع کا حصہ 1/4 ہے۔ C کے سرمایے کی بنیاد پر فرم کا کل سرمایہ 1,20,000 روپیے (30,000 × 1/4) بنے گا۔ لہذا A اور B کے سرمایے حسب ذیل ہوں گے:

$$A \text{ کا سرمایہ} = 1,20,000 \text{ کا } \frac{2}{4} = 60,000 \text{ روپیے}$$

$$B \text{ کا سرمایہ} = 1,20,000 \text{ کا } \frac{1}{4} = 30,000 \text{ روپیے}$$

مثال 29

W اور R سا جھے دار ہیں اور نفع و نقصان میں 3:2 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ 1 جنوری 2017 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

1 جنوری 2017 کو W اور R کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
5,000	نقد در دست	20,000	متفرق قرض خواہ
20,000	متفرق قرض دار		سا جھے داروں کا سرمایہ
	نفی: مشکوک قرضوں کے لیے		W : 40,000
19,300	محفوظ رقم	70,000	R : 30,000
25,000	اسٹاک		
35,000	پلائٹ اور مشینری		
5,700	پیٹنٹ		
90,000		90,000	

اسی تاریخ کو حسب ذیل شرائط پر B کو سا جھے دار بنایا گیا:

1. اسے منافع کا 4/15 حصہ دیا جانا تھا۔

2. اسے سرمایے کے طور پر 30,000 روپیے لانے تھے۔
3. اسے ساکھ کے لیے نقد رقم ادا کرنی تھی جو کہ گذشتہ چار برسوں کے منافع کی $2\frac{1}{2}$ سال کی خریداری پر مبنی ہوتی۔
4. B کے ذریعے لائی گئی پر بیم کی ادھی رقم W اور R نے نکال لی۔
5. اثاثہ جات کا از سر نو اندازہ قدر اس طرح آ نکا گیا: متفرق قرض داروں پر کتابی قدر سے 5% کم کا محفوظ (provision) کیا گیا، اسٹاک کی قدر 20,000 روپیے پر آنکی گئی، پلانٹ اور مشینری 40,000 روپیے اور پیٹنٹس 12,000 روپیے پر آنکے گئے۔
6. ذمہ داریوں کی قدر 23,000 روپیے آنکی گئی، مال کی خریداری کا ایک بل کتابوں میں درج ہونے سے رہ گیا تھا۔
7. گذشتہ چار برسوں کا منافع اس طرح تھے:

14,000	2013	15,000	2011
17,000	2014	20,000	2012

مندرجہ بالا کو درج کرنے کے لیے روزنامچہ اندراجات درج کیجیے اور لیجر کھاتے تیار کیجیے اور B کی شمولیت کے بعد بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

حل:

فرم کی ساکھ 41,250 روپیے کی ہے جس کا تخمینہ ذیل طرح سے لگایا گیا ہے۔

منافع :

15,000	سال 2011
20,000	سال 2012
14,000	سال 2013
17,000	سال 2014
66,000	

$$\text{اوسط منافع} = \frac{66,000}{4} = \text{روپیے } 16,500$$

$$2\frac{1}{2} \text{ سال کی خرید پر ساکھ} = 16,500 \text{ روپیے} \times \frac{5}{2} = 41,250 \text{ روپیے}$$

$$B \text{ کی ساکھ کا حصہ} = 41,250 \text{ روپیے} \times \frac{4}{15} = 11,000 \text{ روپیے}$$

R، W اور B کی کتابیں

جرنل

تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈیبٹ رقم (روپیے)	کریڈٹ رقم (روپیے)
1 جنوری	Dr. نقد کھاتہ B کے سرمایہ کے لیے ساکھ کھاتہ کے لیے (B کے ذریعہ بطور سرمایہ اور بطور حصہ (4/5) ساکھ لائی گئی رقم)		41,000	30,000 11,000
	Dr. ساکھ کھاتہ W کے سرمایہ کھاتہ کے لیے R کے سرمایہ کھاتے کے لیے (B کے ذریعہ لائی گئی ساکھ کو W اور R کے سرمایہ کھاتوں میں 3:2 کے پرانے تناسب میں جمع کیا گیا)		11,000	6,600 4,400
	Dr. W کا سرمایہ کھاتہ Dr. R کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتے کے لیے (پرانے ساجھے داروں کے ذریعہ ساکھ کی آدھی رقم نکالی گئی)		3,300 2,200	5,500
	Dr. از سر نو اندازہ قدر کھاتہ قرض کے پرووژن کھاتہ کے لیے اسٹوک کھاتہ کے لیے		5,300	300 5,000

			(محفوظ برائے مشکوک قرضات کو 1,000 روپے تک 20,000 روپے کا 5%) بڑھایا گیا اور اسٹاک کی قدر میں کمی کی گئی)	
	5,000	Dr.	پلانٹ اور مشینری کھاتہ	
	6,300	Dr.	پینٹ کھاتہ	
11,300			ازسرنو اندازہ قدر کھاتے کے لیے (پلانٹ اور مشینری نیز پینٹ کی قدر میں اضافہ)	
	3,000	Dr.	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ	
3,000			متفرق دینداروں کے لیے (ذمہ داریوں میں اضافہ)	
	3,000	Dr.	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ	
1,800			R کے سرمایہ کھاتے کے لیے	
1,200			W کے سرمایہ کھاتے کے لیے	
			(ایڈجسٹمنٹ شدہ منافع ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منتقل کیا گیا)	

نقد کھاتہ

نام (Dr.)

جمع (Cr.)

رقم (روپے)	لیجر	تفصیلات	تاریخ 2015	رقم (روپے)	لیجر	تفصیلات	تاریخ 2015
3,300		W کا سرمایہ		5,000		بیلنس b/d	یکم جنوری
2,200		R کا سرمایہ		30,000		B کا سرمایہ	
40,500		بیلنس c/d		11,000		ساکھ	
46,000				46,000			

B کا سرمایہ کھاتہ

نام (Dr.)

جمع (Cr.)

تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)	تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)
یکم جنوری	بیلنس c/d	30,000	1 جنوری	نقد	30,000
		30,000			30,000

W کا سرمایہ کھاتہ

نام (Dr.)

جمع (Cr.)

تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)	تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)
1 جنوری	نقد	3,300	1 جنوری	بیلنس b/d	40,000
	بیلنس c/d	45,100		ساکھ	6,600
				از سر نو اندازہ قدر	1,800
		48,400			48,400

R کا سرمایہ کھاتہ

نام (Dr.)

جمع (Cr.)

تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)	تاریخ 2015	تفصیلات	لیجر رقم (روپیے)
1 جنوری	نقد	2,200	1 جنوری	بیلنس b/d	30,000
	بیلنس c/d	33,400		ساکھ	4,400
				از سر نو اندازہ قدر	1,200
		35,600			35,600

از سر نو اندازہ قدر رکھاتہ

نام (Dr.)

جمع (Cr.)

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	تفصیلات
5,000	پلانٹ اور مشینری	300	مشکوٰۃ قرضوں کے لیے محفوظ
6,300	پیٹنٹس	5,000	اسٹاک
		3,000	متفرق قرض خواہ
		3,000	منافع منتقل کیا گیا:
			1,800 3/5 W
			1,200 2/5 R
11,300		11,300	

B اور R، W کی 01 جنوری 2015 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
40,500	نقد در دست	23,000	متفرق قرض خواہ
	متفرق قرض دار: 20,000		سرمایے
	نئی: مشکوٰۃ قرضوں کے لیے	45,100	W کو
19,000	محفوظ 1,000	33,400	R کو
20,000	اسٹاک	30,000	B کو
40,000	پلانٹ اور مشینری	1,08,500	
12,000	پیٹنٹس		
1,31,500		1,31,500	

منافع کی تقسیم کا نیا تناسب ہوگا:

$$\left(1 - \frac{4}{15}\right) \times \frac{3}{5} = \frac{11}{15} \times \frac{3}{5} = \frac{33}{75} = W$$

$$\left(1 - \frac{4}{15}\right) \times \frac{2}{5} = \frac{11}{15} \times \frac{2}{5} = \frac{22}{75} = R$$

$$\frac{4}{15} = \frac{20}{75} = B$$

نیا تناسب ہے: 33:22:20

3.9 موجودہ سا جھے داروں کے درمیان منافع کی تقسیم کے تناسب میں تبدیلی

(Change in Profit Sharing Ratio among the Existing Partners)

بعض اوقات، فرم کے شرکا کسی نئے سا جھے دار کی شمولیت یا کسی سا جھے دار کی سبک دوشی کے بغیر ہی اپنے موجودہ منافع کی تقسیم کے تناسب منافع میں تبدیلی کرنے کا فیصلہ کرتے ہیں۔ اس کے نتیجے میں فرم کے مستقبل کے منافعوں میں چند سا جھے داروں کو فائدہ ہوتا ہے جب کہ دوسرے سا جھے داروں کو منافع میں اپنے حصہ کا نقصان ہوتا ہے۔ مثلاً A، B اور C ایک فرم میں سا جھے دار تھے اور ان کی منافع میں حصہ داری کا تناسب 3:5:8 تھا۔ ایسا محسوس کیا گیا کہ A فرم کے کام کاج میں سرگرم طور پر حصہ نہیں لے سکے گا۔ لہذا 1 اپریل 2007 سے انھوں نے فیصلہ کیا کہ مستقبل میں 5:6:5 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کریں گے۔ نتیجتاً A کو منافع میں 3/16 اور B کو 5/16 کا نقصان ہوا جب کہ C کو 6/16 اور 2/16 کا فائدہ ہوا۔ ایسی صورت حال میں، سب سے پہلے (اگر ہو تو) سا کھ کی قدر میں فائدے اور نقصان کا ایڈجسٹمنٹ کیا جائے گا۔ ایسا ایٹاری سا جھے داروں کے کھاتوں کو کریڈٹ کر کے اور فائدہ اٹھانے والوں کے کھاتے سے ڈیبٹ کر کے کیا جاتا ہے۔ اس کا تذکرہ پہلے بھی نئے سا جھے دار کی شمولیت کے حوالے سے کیا جا چکا ہے۔

سا جھے دار کی شمولیت کی طرح منافع کی تقسیم کے تناسب میں کی جانے والی تبدیلی میں بھی ایڈجسٹمنٹ شامل ہو سکتی ہے۔ ان ایڈجسٹمنٹ کا تعلق اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کے از سر نو اندازہ قدر، جمع شدہ نفع اور نقصان کو سا جھے داروں کے منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں ان سرمایہ کھاتوں پر منتقل کرنا اور سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں کو نئے تناسب تقسیم منافع سے تناسبی (Proportionate) بنانے کے لیے ایڈجسٹمنٹ سے ہوتا ہے۔ یہ تمام کام اسی طرح کیے جاتے ہیں جیسا کہ سا جھے دار کی شمولیت کی صورت میں ہوتے ہیں۔

مثال 30

دیش، ریش اور سریش ایک فرم میں سا جھے دار ہیں اور نفع اور نقصان میں ان کی حصے داری کا تناسب 2:3:3 ہے۔ انھوں نے 1 اپریل 2015 سے منافعوں کو مساوی تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا۔ 31 مارچ 2016 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی:

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
40,000	نقد دربینک	1,50,000	متفرق قرض خواہ
50,000	قابل وصول بل	80,000	جنرل ریزرو
60,000	متفرق قرض دار		ساجھے دار کا قرض:
1,20,000	اسٹاک	40,000	دینش
2,80,000	قائم اثاثے	70,000	ریمیش
			ساجھے دار کا سرمایہ:
			دینش
			ریمیش
			سریش
		2,50,000	
		70,000	
5,50,500		5,50,500	

یہ بھی فیصلہ کیا گیا کہ:

- 1- قائم اثاثہ جات کی مالیت 3,31,000 روپیے پر ہونی چاہیے۔
- 2- قرض داروں پر 5% کا محفوظ برائے مشکوک قرضہ جات بنایا جائے گا۔
- 3- اس تاریخ پر فرم کی ساکھ کی قدر، گزشتہ پانچ برسوں کے اوسط خالص منافعوں کی 4½ سال کی خرید پر آئی جائے گی۔ گزشتہ پانچ برسوں کے بالترتیب منافع تھے 14,000 روپیے، 17,000 روپیے، 20,000 روپیے، 22,000 روپیے اور 27,000 روپیے۔
- 4- اسٹاک کی قدر کو 1,12,000 روپیے تک کم کیا جانا ہے۔
- 5- ساکھ کتابوں میں نہیں دکھائی جانی تھی۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور فرم کی ترمیم شدہ بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

حل:

دینش، ریمیش اور سریش کی کتابیں
روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
1 اپریل 2016	قائم اثاثے کھاتہ از سر نو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے (قائم اثاثوں کی قدر میں اضافہ)	Dr.	51,000	51,000

11,000	Dr.	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ	
8,000		اسٹوک کھاتہ کے لیے	
3,000		قرض کے لیے پرووژن کے لیے	
		(اسٹاک کی قدر میں کمی اور محفوظ برائے مشکوک قرضہ جات کا قیام)	
40,000	Dr.	ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ	
15,000		دیش کے سرمایہ کے لیے	
15,000		ریش کے سرمایہ کے لیے	
10,000		سریش کے سرمایہ کے لیے	
		(ازسرنو اندازہ قدر پر ہونے والے منافع کو ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں منتقل کیا گیا)	
80,000	Dr.	عمومی رزرو کھاتہ	
30,000		دیش کے سرمایہ کے لیے	
30,000		ریش کے سرمایہ کے لیے	
20,000		سریش کے سرمایہ کے لیے	
		(عمومی ریزرو کو شرکا کے سرمایہ کھاتوں میں پرانے تناسب میں منتقل کیا گیا)	
7,500	Dr.	سریش کا سرمایہ کھاتہ	
3,750		دیش کے سرمایہ کے لیے	
3,750		ریش کے سرمایہ کے لیے	
		(ساجھے دار کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے ایثار یا فائدے کے تناسب میں ایڈجسٹ کیا گیا)	

عملی اشارے (ورکنگ نوٹس)

1- ساجھے داروں کا ایثار یا فائدہ

دیش	ریش	سریش
3/8	3/8	2/8
1/3	1/3	1/3
1/24	1/24	2/24
ایثار	ایثار	فائدہ

پرانا حصہ
نیا حصہ
فرق

-2 ساکھ

کل منافع : 14,000 روپے + 17,000 روپے + 20,000 روپے + 22,000 روپے + 27,000 روپے = 1,00,000 روپے

$$\text{اوسط منافع} = \frac{1,00,000}{5} = 20,000 \text{ روپے}$$

$$\text{ساکھ} = 20,000 \times 4 \frac{1}{2} = 90,000 \text{ روپے}$$

سریش سے توقع کی جاتی ہے کہ وہ 7,500 روپے لائے گا

کیونکہ اسے منافع میں $\frac{2}{24}$ حصہ کا فائدہ ہوتا ہے۔

دیش کو 3,750 روپے وصول ہونے کی توقع ہے۔

کیونکہ وہ منافع میں $\frac{1}{24}$ حصہ کا ایثار کرتا ہے۔

رمیش کو 3,750 روپے وصول ہونے کی توقع ہے۔

کیونکہ وہ منافع میں $\frac{1}{24}$ حصہ کا ایثار کرتا ہے۔

-3 سرمایہ کھاتے

تاریخ	تفصیلات	لیجر	دیش (روپیے)	رمیش (روپیے)	سریش (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	لیجر	دیش (روپیے)	رمیش (روپیے)	سریش (روپیے)
	دیش کا کھاتہ				3,750		بیلنس b/d		1,00,000	80,000	70,000
	رمیش کا کھاتہ				3,750		اندازہ قدر پر منافع		15,000	15,000	10,000
	بیلنس c/d		1,48,750	1,28,750	92,500		جزل ریزرو		3,750	30,000	20,000
							سریش کا کھاتہ		3,750	3,750	
			1,48,750	1,28,750	100,000				1,48,750	1,28,750	1,00,000

1 اپریل 2015 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
40,000	کیش بینک میں	1,50,000	متفرق قرض خواہ
50,000	قابل وصول بل		ساجھے دار کا قرض :
60,000	متفرق قرض دار	40,000	دینش
	نفی: مشکوک قرضوں کے لیے محفوظ	70,000	ریش
57,000		<u>30,000</u>	سرمایے :
1,12,000	اسٹاک	1,48,750	دینش
3,31,000	قائم اثاثے	1,28,750	ریش
		3,70,000	<u>92,500</u>
<u>5,90,000</u>		<u>5,90,000</u>	سریش

اس باب میں متعارف کرائی گئیں اصطلاحات

- 1- ساجھے داری فرم کی تشکیل نو
 - 2- اثاثہ کی از سر نو اندازہ قدر
 - 3- ذمہ داریوں کا از سر نو تجزیہ
 - 4- غیر تقسیم شدہ اور اکٹھا کیا ہوا نفع اور نقصان
 - 5- اکٹھا کیا ہوا نقصان
 - 6- ساکھ
 - 7- نفع تقسیم تناسب
 - 8- ریزرو (محفوظ)
 - 9- از سر نو اندازہ قدر کھاتہ
 - 10- ایٹاری تناسب
 - 11- نفع تقسیم تناسب میں تبدیلی
- Reconstitution of Partnership Firm
- Revaluation of Assets
- Reassessment of liabilities
- Undistributed and accumulated profits and losses
- Accumulated Losses
- Goodwill
- Profit Sharing Ratio
- Reserves
- Revaluation Account
- Sacrificing Ratio
- Change in Profit Sharing Ratio

خلاصہ (Summary)

- 1- ساجھے دار کسی شمولیت کے وقت ایڈجسٹمنٹ طلب امور: مختلف امور جن کا ایڈجسٹمنٹ نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت فرم کی کتابوں میں لازمی ہو جاتا ہے، ان میں ساکھ، اثاثے اور ذمہ داریوں کا ازسرنو قدر، محفوظات اور دیگر جمع شدہ منافع اور نقصانات پرانے ساجھے داروں کے سرمایے وغیرہ سب شامل ہیں۔
- 2- تقسیم منافع کے نئے تناسب کا تعین اور ایثاری تناسب کا حساب : نیا ساجھے دار پرانے ساجھے داروں سے منافع میں حصہ وصول کرتا ہے جس سے پرانے ساجھے داروں کے حصے نفع میں کمی واقع ہوتی ہے لہذا تقسیم منافع کے نئے تناسب کے تعین میں نئی فرم کے منافع میں پرانے ساجھے داروں کا نیا حصہ طے کرنا بھی شامل ہوتا ہے۔ منافع میں نئے ساجھے دار کا حصہ اور وہ تناسب جو وہ پرانے ساجھے داروں سے وصول کرے گا سامنے رکھتے ہوئے، ہر پرانے ساجھے دار کا نیا حصہ اس کے پرانے حصہ منافع میں سے ایثاری حصہ کو گھٹا کر نکالا جائے گا۔ وہ تناسب جس پر پرانے ساجھے دار نے ساجھے دار کے لیے اپنے حصے کا ایثار کرنے پر راضی ہو جائیں اسے ایثاری تناسب کہا جاتا ہے۔ عموماً یہی تناسب ہوتا ہے جو کہ تقسیم منافع کا پرانا تناسب تھا۔ تاہم معاہدے کی بنیاد پر یہ مختلف بھی ہو سکتا ہے۔
3. ساکھ کا تصفیہ : ساکھ ایک غیر مرئی اثاثہ ہے اور اس کا تعلق ایک نقطہ وقت پر اس کے مالک سے ہوتا ہے۔ نئے ساجھے دار کی شمولیت پر فرم کی ساکھ کا تعلق پرانے ساجھے داروں سے ہوتا ہے۔ اس سے مراد یہ ہے کہ نئے ساجھے دار کی شمولیت پر ساکھ کے لیے پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں کچھ ایڈجسٹمنٹ کرنے چاہئیں تاکہ نیا ساجھے دار اس منافع میں حصہ حاصل نہ کر سکے جو کہ فرم اس ساکھ کے باعث کماتی ہے جو نئے ساجھے دار کی شمولیت سے پہلے اس کی تھی یا پھر یہ ہو کہ نیا ساجھے دار اس ساکھ کے لیے کچھ ادائیگی کر دے۔ وہ رقم جو کہ نیا ساجھے دار ساکھ کے لیے ادا کرتا ہے اسے ساکھ کہا جاتا ہے۔ کھاتہ داری کے نقطہ نظر سے نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت ساکھ کے تصفیہ کے لیے فرم کو مختلف صورتوں کا سامنا ہوتا ہے، نئے ساجھے دار کے ذریعہ لائی گئی پریمیم کی رقم کو پرانے ساجھے داروں کے ذریعہ ایثاری تناسب میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ اگر نیا ساجھے دار ساکھ کے لیے اپنے حصہ کی پریمیم کی رقم نقد لانے سے معذور رہتا ہے تب نئے ساجھے دار کے سرمایہ کھاتے کو اس کے حصہ کی پریمیم (ساکھ) سے ڈیبٹ کیا جاتا ہے اور پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے ایثاری تناسب میں جمع (کریڈٹ) کیا جاتا ہے۔
- 4- اثاثوں اور ذمہ داریوں کا ازسرنو اندازہ قدر : اگر نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت اثاثوں اور ذمہ داریوں

کا ازسرنو اندازہ قدر ہو یا کچھ اثاثے یا ذمہ داریاں غیر مندرج پائے جائیں تو ازسرنو اندازہ قدر رکھاتے کے ذریعہ ضروری ایڈجسٹمنٹ کیے جاتے ہیں اور اس عمل سے سامنے آنے والے نفع یا نقصان کو پرانے سا جھے داروں میں ان کے تقسیم شدہ منافع کے پرانے تناسب کے مطابق تقسیم کر دیا جاتا ہے۔

5- محفوظات اور جمع شدہ نفع / نقصان کا ایڈجسٹمنٹ : اگر کسی سا جھے دار کی شمولیت کے وقت فرم کی کتابوں میں ریزرو (Reserve) رقم اور جمع شدہ نفع یا نقصان موجود ہو تو اس کو پرانے سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں / چالو کھاتوں میں ان کے تقسیم منافع کے پرانے تناسب کے مطابق منتقل کر دینا چاہیے۔

6- سا جھے داروں کے سرمایوں کا تعین / ایڈجسٹمنٹ : بشرط رضامندی سا جھے داروں کے سرمایہ کا ایڈجسٹمنٹ کیا جاسکتا ہے تاکہ وہ ان کے تقسیم منافع کے نئے تناسب کے برابر ہو جائے۔ اس صورت میں نئے سا جھے دار کے سرمایے کو عام طور پر پرانے سا جھے داروں کے نئے سرمایے کے تعین کی بنیاد بنایا جاتا ہے اور نقدی یا سا جھے داروں کے چالو کھاتوں کے ذریعہ ضروری تسویے کر دیے جاتے ہیں۔ نئے سا جھے دار کی شمولیت کے بعد سا جھے داروں کے سرمایے کے تعین کے لیے دوسری بنیادیں بھی موجود ہو سکتی ہیں۔ جیسے نئے سا جھے دار کی شمولیت کے فوراً بعد فرم میں موجود کل سرمایے کی تقسیم۔

7- منافع کسی تقسیم کے تناسب میں تبدیلی : بعض اوقات فرم کے سا جھے دار منافع کی تقسیم کے تناسب میں تبدیلی کرنے پر رضامند ہوتے ہیں۔ نتیجتاً مستقبل کے منافع میں چند سا جھے داروں کو فائدہ ہوتا ہے جب کہ دوسروں کو نقصان ہوتا ہے۔ ایسی صورت حال میں وہ سا جھے دار جسے منافع میں تبدیلی سے فائدہ ہوتا ہے اسے نقصان میں جانے والے سا جھے داروں کی اتنی ہی رقم سے بھر پائی کرنی پڑتی ہے جتنا کہ انھوں نے دوسرے سا جھے دار کا منافع کا حصہ لیا ہے۔ معاوضے کی ادائیگی سے قطع نظر، تقسیم منافع کے تناسب کی صورت میں سا جھے دار کے سرمایہ کھاتوں میں ضروری ایڈجسٹمنٹ کرنا پڑتا ہے جن کا تعلق غیر منقسم منافع اور ریزرو اثاثوں اور ذمہ داریوں کے ازسرنو اندازہ قدر سے ہوتا ہے۔

مشق کے لیے سوالات

مختصر جوابی سوالات

- 1- مختلف امور کی نشاندہی کیجیے جن کا ایڈجسٹمنٹ نئے سا جھے دار کی شمولیت کے وقت کیا جاتا ہے۔
- 2- جب نئے سا جھے دار کو شامل کیا جاتا ہے تب پرانے سا جھے داروں کو تقسیم منافع کے نئے تناسب کو معلوم کرنے کی کیوں ضرورت ہوتی ہے؟

- 3- ایثاری تناسب کیا ہے؟ اس کا حساب کیوں لگایا جاتا ہے؟
- 4- ایثاری تناسب کا استعمال کن موقعوں پر کیا جاتا ہے؟
- 5- اگر کتابوں میں پہلے سے کچھ ساکھ موجود ہو اور نیا سا جھ دار اپنے حصے کی ساکھ کی رقم نقد لے آئے تو ایسی صورت میں آپ ساکھ کی موجودہ رقم کا تصفیہ (Treatment) کیسے کریں گے؟
- 6- ساجھ دار کی شمولیت کے وقت اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کا از سر نو اندازہ قدر کی ضرورت کیوں ہوتی ہے؟

طویل جوابی سوالات

- 1- کیا آپ کی رائے میں ساجھ دار کی شمولیت کے وقت اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کا از سر نو اندازہ قدر کیا جانا چاہیے؟ اگر ہاں، تو کیوں؟ یہ بھی واضح کیجیے کہ کھاتہ کی کتاب میں اس کا تصفیہ کس طرح ہوگا؟
- 2- ساکھ کیا ہے؟ ساکھ کو متاثر کرنے والے عوامل تحریر کیجیے۔
- 3- ساکھ کے اندازہ قدر کے مختلف طریقوں کی وضاحت کیجیے۔
- 4- اگر اس بات پر رضامندی ہو کہ تمام ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتے تقسیم منافع کے نئے تناسب کے برابر ہوں گے تو آپ ہر ساجھ دار کا نیا سرمایہ کیسے معلوم کریں گے؟ مثالیں دیجیے اور بتائیے کہ ضروری ایڈجسٹمنٹ کیسے کیے جائیں گے۔
- 5- وضاحت کیجیے کہ آپ ساکھ کا تصفیہ کیسے کریں گے اگر نیا ساجھ دار اپنے حصے کی ساکھ کی رقم نقد لانے سے قاصر (معذور) ہو؟
- 6- نئے ساجھ دار کی شمولیت پر ساکھ کے تصفیہ کے مختلف طریقوں کی وضاحت کیجیے۔
- 7- نئے ساجھ دار کی شمولیت پر جمع شدہ منافعوں اور نقصانات کا تصفیہ آپ کیسے کریں گے؟
- 8- از سر نو اندازہ قدر کے واجب ہونے کے بعد فرم کی کتابوں میں اثاثہ جات اور ذمہ داریوں کی قدر کن اعداد پر ظاہر ہوتی ہے۔ ایک فرضی بیلنس شیٹ کی مدد سے دکھائیے۔

عددی سوالات (Numerical Questions)

1. A اور B ایک فرم میں ساجھ دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں نفع اور نقصان کو تقسیم کرتے ہیں، انھوں نے C کو منافع میں 1/6 حصہ کے لیے کاروبار میں شامل کیا۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے؟
(جواب: 3:2:1)
2. A, B اور C 3:2:1 کے تناسب سے نفع اور نقصان میں شریک ہیں۔ انھوں نے D کو منافع کے 10% کے لیے ساجھ دار بنایا۔ ساجھ داری کی تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔
(جواب: 9:6:3:2)
3. X اور Y 5:3 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے Z کو 1/10 حصہ کے لیے ساجھ کاروبار میں شامل کیا

جو کہ اپنا حصہ مکمل طور پر X اور Y سے وصول کرتا ہے۔ منافع کی تقسیم کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 23:13:4)

4- A اور B کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ D کو $1/8$ حصہ کے لیے کاروبار میں شامل کیا گیا جو کہ اپنا حصہ مکمل طور پر A سے وصول کرتا ہے۔ سا جھے داری کی تقسیم منافع کے نئے تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 11:16:8:5)

5- P اور Q کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے R کو $1/5$ حصہ دے کر سا جھے داری میں شامل کیا جو کہ P اور Q سے یہ حصہ $1:2$ کے تناسب میں وصول کرتا ہے۔ سا جھے داری کی تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 3:1:1)

6- A اور B کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے $1/5$ حصہ کے لیے D کو نیا سا جھے دار بنایا جسے وہ A اور C سے یہ حصہ بالترتیب $2:2:1$ کے تناسب سے وصول کرتا ہے۔ سا جھے داری کی تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 61:36:43:35)

7- A اور B کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے C کو $3/7$ حصہ کے لیے سا جھے دار بنایا جو کہ وہ $2/7$ A سے اور $1/7$ B سے حاصل کرتا ہے۔ سا جھے داری کی تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 11:9:15)

8- A اور C ایک فرم میں $3:3:2$ کے تناسب سے منافع میں سا جھے دار ہیں۔ انھوں نے D کو منافع کے $4/7$ حصہ کے لیے نیا سا جھے دار بنایا۔ D اپنے حصہ کا $2/7$ A سے اور $1/7$ B سے وصول کرتا ہے تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 5:13:6:32)

9- رادھا اور رکنی $3:2$ کے تناسب سے ایک فرم کے منافع میں حصہ دار ہیں انھوں نے گوپی کو نیا سا جھے دار بنایا۔ رادھا گوپی کے حق میں اپنے حصہ کے $1/3$ سے دستبردار ہوئی اور رکنی گوپی کے حق میں اپنے حصہ کے $1/4$ سے دستبردار ہوئی۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 4:3:3)

10- سنگھ، گپتا اور خان $3:2:3$ کے تناسب میں ایک فرم کے منافع میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے جین کو نیا سا جھے دار بنایا۔ سنگھ، جین کے حق میں اپنے حصہ کے $1/3$ سے دستبردار ہوا۔ گپتا، جین کے حق میں اپنے حصے کے $1/4$ سے دستبردار ہوا اور خان، جین کے حق میں اپنے حصہ کے $1/5$ سے دستبردار ہوا۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 20:15:24:21)

11- سندپ اور نو دیپ $5:3$ کے تناسب سے ایک فرم کے منافع میں سا جھے دار ہیں۔ انھوں نے C کو فرم میں شامل کیا اور تقسیم

منافع کے نئے تناسب کا 4:2:1 ہونے پر اتفاق ہوا۔ ایٹاری تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 3:5)

12۔ راؤ اور سوامی ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور نفع نقصان کو 3:2 کے تناسب میں بانٹتے ہیں۔ انھوں نے روی کو منافع میں 1/8 حصہ کے لیے نیا ساجھے دار بنایا۔ راؤ اور سوامی کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 4:3 ہے۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب اور ایٹاری تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: منافع کا نیا تناسب 4:3:1 اور ایٹاری تناسب 4:1)

13۔ گزشتہ پانچ برسوں کے اوسط منافع کی چار سال کی خریداری کی بنیاد پر ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے؟ گزشتہ پانچ برسوں کے منافع حسب ذیل ہیں:

روپیے	
40,000	2013
50,000	2014
60,000	2015
50,000	2016
60,000	2017

(جواب: 2,08,000 روپیے)

14۔ ایک کاروبار میں فرم سرمایہ 2,00,000 روپیے ہے۔ اس فرم کے سرمائے پر ریٹرن کی نارمل شرح 15% ہے۔ سال 2015 کے دوران فرم نے 48,000 روپیے کا منافع کمایا۔ زائد منافع کی 3 برسوں کی خریداری کی بنیاد پر فرم کی ساکھ معلوم کیجیے۔

(جواب: 54,000 روپیے)

15۔ 31.12.2019 کو رام اور بھارت کی کتابیں 5,00,000 روپیے کا فرم کا سرمایہ دکھاتی ہیں اور گزشتہ 5 برسوں کا منافع ہے:

2018 - 40,000 روپیے ، 2017 - 50,000 روپیے ، 2016 - 55,000 روپیے ، 2015 - 70,000 اور

2014 - 85,000۔ یہ فرض کرتے ہوئے کہ ریٹرن کی نارمل شرح 10% ہے۔ گزشتہ پانچ برسوں کے اوسط زائد منافع کی

3 سالوں کی خریداری پر ساکھ کی قدر کا شمار کیجیے۔

(جواب: 30,000 روپیے)

16۔ راجن اور رجنی ایک فرم میں ساجھے دار ہیں۔ ان کے سرمائے بالترتیب 3,00,000 روپیے اور 2,00,000 روپیے تھے۔

سال 2015 کے دوران فرم نے Capitalisation بمطابق 1,50,000 روپیے کا منافع کمایا۔ یہ فرض کرتے ہوئے کہ

ریٹرن کی نارمل شرح 20% ہے فرم کی ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے۔

(جواب: 2,50,000 روپیے)

17- گزشتہ چند برسوں کے دوران ایک فرم نے 1,00,000 روپے کا اوسط منافع کمایا۔ کپٹل نریشن طریقے (Capitalisation Method) سے ساکھ کی قدر معلوم کیجیے۔ کاروبار کے اثاثہ جات 10,00,000 روپے کے ہیں اور اس کی بیرونی ذمہ داریاں 1,80,000 روپے کی دی گئی ہیں۔ ریٹرن کی نارمل شرح 10% ہے؟

(جواب: 1,80,000 روپے)

18- ورما اور شرما ایک فرم میں ساچھے دار ہیں اور نفع و نقصان کو 3:5 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے گھوش کو منافع کے $\frac{1}{5}$ حصہ کے لیے نئے ساچھے دار کے طور پر شامل کیا۔ گھوش کو بطور سرمایہ 20,000 روپے اور اپنی ساکھ کے حصہ کے طور پر 4,000 روپے پر بیم کے لانے ہیں۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

(a) جب کہ ساکھ کی رقم کو کاروبار میں رو کے رکھا جائے۔

(b) جب کہ ساکھ کی رقم کو مکمل طور پر کاروبار سے نکال لیا جائے۔

(c) جب کہ ساکھ کی رقم کا 50% کاروبار سے نکال لیا جائے۔

(d) جب کہ ساکھ ذاتی طور پر ادا کی جائے۔

19- A اور B ایک فرم میں ساچھے دار ہیں اور نفع نقصان کو 2:3 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں انھوں نے منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ کے ساتھ C کو ساچھے داری میں شامل کیا۔ C سرمائے کے لیے 30,000 روپے اور ساکھ کی ضروری رقم بطور پر بیم لائے گا۔ فرم کی ساکھ کی قدر 20,000 روپے پر آئی گئی ہے۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب 1:2 ہے۔ A اور B اپنے حصہ کی ساکھ کاروبار سے نکال لیتے ہیں۔ ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

20- آرتی اور بھارتی ایک فرم میں ساچھے دار ہیں اور منافع کو 2:3 کے تناسب میں تقسیم کرتی ہیں۔ انھوں نے سارتنی کو فرم کے منافعوں میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے ساتھ ساچھے داری میں شامل کیا۔ سارتنی 50,000 روپے سرمایہ کے طور پر اور 10,000 روپے اپنی ساکھ کے $\frac{1}{4}$ حصے کے طور پر لائی۔ آرتی اور بھارتی کی کتابوں میں 5,000 روپے کی ساکھ پہلے سے موجود ہے۔ آرتی، بھارتی اور سارتنی کے درمیان منافع کی تقسیم کا نیا تناسب 1:1:2 ہوگا۔ نئی فرم کی کتابوں میں ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

[اشارہ: موجودہ ساکھ پرانے منافع ساچھے داری تناسب میں قلمزد کردی گئی ہے۔]

21- X اور Y ایک فرم میں ساچھے دار ہیں اور 3:4 کے تناسب میں نفع نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے Z کو $\frac{1}{8}$ حصہ کے

لیے کاروبار میں شریک کیا۔ Z اپنے سرمایے کے لیے 20,000 روپے اور اپنی ساکھ کے $1/8$ حصہ کے لیے 7,000 روپے لایا۔ ساکھ پہلے ہی 40,000 روپے کی کتابوں میں دکھائی گئی ہے۔ Y, X اور Z کی کتابوں میں ضروری روزنامچہ اندراجات درج کیجیے۔

22۔ آدتیہ اور بالن 3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے کرسٹوفر کو منافع میں $1/4$ حصہ کے لیے ساجھ دار بنایا۔ تقسیم منافع کا نیا تناسب 2:1:1 ہے۔ کرسٹوفر اپنے سرمائے کے لیے 50,000 روپے لایا۔ اس کے حصہ کی ساکھ 15,000 روپے کی تھی۔ کرسٹوفر اپنے حصے کی ساکھ میں صرف 10,000 روپے ہی لاسکا، فرم کی کتابوں میں ضروری روزنامچہ اندراجات درج کیجیے۔

23۔ امر اور شمر 3:1 کے تناسب سے فرم کے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے کنور کو منافع کے $1/4$ حصہ کے لیے ساجھ دار بنایا۔ کنور اپنے حصہ کی ساکھ پر بیم کا حصہ نقد نہیں لاسکا۔ کنور کی شمولیت کے وقت فرم کی ساکھ کی قدر 80,000 روپے تھی۔ کنور کی شمولیت پر ساکھ کے لیے ضروری روزنامچہ اندراجات کیجیے۔

24۔ موہن لال اور سوہن لال 3:2 کے تناسب سے فرم کے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے 1.1.2013 کو $1/4$ حصے کے لیے رام لال کو ساجھ دار بنایا۔ اس بات پر رضامندی ہوئی کہ فرم کی ساکھ کی قدر گزشتہ چار برسوں کے اوسط منافع کی 3 سال کی خریداری پر آئی جائے گی۔ گزشتہ چار برسوں کا منافع تھا: 2013-50,000 روپے، 2014-60,000 روپے، 2015-90,000 روپے، 2016-70,000 روپے۔ رام لال اپنے حصہ کی ساکھ (پر بیم) کی رقم نقد نہیں لایا۔ رام لال کی شمولیت پر فرم کی کتابوں میں ضروری روزنامچہ اندراجات درج کیجیے۔ جب کہ:

(a) ساکھ کتابوں میں پہلے سے ہی 2,02,500 روپے پر دکھائی گئی ہو۔

(b) ساکھ کتابوں میں 2,500 روپے پر دکھائی گئی ہو۔

(c) ساکھ کتابوں میں 2,05,000 روپے پر دکھائی گئی ہو۔

25۔ راجیش اور مکیش فرم میں مساوی ساجھ دار ہیں۔ انھوں نے ہری کو ساجھ داری کا روبرار میں شامل کیا۔ راجیش، مکیش اور ہری کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 4:3:2 ہے۔ ہری کی شمولیت پر فرم کی ساکھ کی قدر 36,000 روپے تھی۔ ہری اپنے حصہ کی ساکھ نقد لانے سے قاصر رہا۔ راجیش، مکیش اور ہری نے فیصلہ کیا کہ وہ اپنی بیلنس شیٹ میں ساکھ کو نہیں دکھائیں گے۔ ہری کی شمولیت پر ساکھ کا تصفیہ کرنے کے لیے ضروری روزنامچہ اندراجات درج کیجیے۔

26۔ امر اور اکبر ایک فرم میں برابر کے ساجھ دار ہیں۔ انھوں نے انھونی کو نیا ساجھ دار بنایا اور نئے منافع کی تقسیم کا تناسب

کھاتہ داری غیر منفعتی تنظیم

4:3:2 ہے۔ انھوں نے اپنے حصہ ساکھ کی رقم جو کہ 45,000 روپے تھی نقد نہیں لاسکا۔ ساکھ کھاتہ کھولے بغیر ساکھ کا تصفیہ (Treatment) کرنے کا فیصلہ کیا گیا۔ ساکھ کے تصفیہ کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

27۔ A اور B کی بیلنس شیٹ ذیل میں دی گئی ہے جو کہ 31.12.2016 کو ساکھ داری میں کاروبار چلا رہے ہیں۔ A اور B 2:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصے دار ہیں۔

31 مارچ 2016 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
10,000	نقد دوست	10,000	قابل ادائیگی
40,000	نقد در بینک	58,000	قرض خواہ
60,000	متفرق قرض دار	2,000	باقی اخراجات
40,000	اسٹاک		
1,00,000	پلانٹ		سرمایے:
1,50,000	عمارت		A 1,80,000
		3,30,000	B 1,50,000
4,00,000		4,00,000	

بیلنس شیٹ کی تاریخ کو حسب ذیل شرائط پر C کو نیا ساکھ دار بنایا گیا۔

(i) C اپنے سرمائے کے طور پر 1,00,000 روپیے اور منافع میں 1/4 حصہ کے لیے، ساکھ میں اپنے حصہ کے طور پر 60,000 روپیے لائے گا۔

(ii) پلانٹ کی مالیت میں 1,20,000 روپیے تک کا اضافہ کرنا ہے اور عمارتوں کی قدر میں 10% کا اضافہ کرنا ہے۔

(iii) اسٹاک کی قدر 4,000 روپیے زیادہ آئی گئی۔

(iv) قرض داروں پر ڈوبے ہوئے اور مشکوک قرضوں کے لیے 5% کی محفوظ پیدا کی جائے گی۔

(v) 1,000 روپیے کے قرض خواہ (Creditors) غیر مندرج (unrecorded) تھے۔

ضروری روزنامہ اندراج کیجیے، از سر نو اندازہ قدر کھاتہ اور ساکھ داروں کے سرمایہ کھاتے اور C کی شمولیت کے بعد بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

(جواب: از سر نو اندازہ قدر پر فائدہ 27,000 روپیے، بیلنس شیٹ 5,88,000 روپیے)

28۔ لیلا اور میتا ایک فرم میں 5:3 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 1 اپریل 2019 کو انھوں نے اوم کو نیا ساجھ دار بنایا۔ اوم کی شمولیت کی تاریخ پر لیلا اور میتا کی بیلنس شیٹ جنرل ریزرو کی مد میں 16,000 روپے کی بیلنس اور نفع اور نقصان کھاتہ (کریڈٹ) میں 24,000 روپے کی بیلنس دکھاتا ہے۔ اوم کی شمولیت پر ان مدوں کے تصفیہ کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔ لیلا، میتا اور اوم کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب 5:3:2 تھا۔

29۔ امت اور ونے ایک فرم میں 3:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 1 اپریل 2019 کو انھوں نے راجن کو نیا ساجھ دار بنایا۔ راجن کی شمولیت پر امت اور ونے کا نفع اور نقصان کھاتہ 40,000 روپے ڈیبٹ بیلنس کا اظہار کرتا ہے۔ اس کے تصفیہ کے لیے ضروری روزنامہ اندراج کیجیے۔

30۔ A اور B 3/4 اور 1/4 کے تناسب سے نفع نقصان تقسیم کرتے ہیں۔ 31 مارچ 2019 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

31 مارچ 2019 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

رقم (روپے)	اثاثہ جات	رقم (روپے)	ذمہ داریاں
26,500	نقد دربینک	41,500	متفرق قرض خواہ
3,000	قابل وصول بل	4,000	ریزرو فنڈ
16,000	قرض دار		سرمایہ کھاتے:
20,000	اسٹاک	30,000	A
1,000	فلکس چرس	46,000	16,000 B
25,000	زمین اور عمارت		
91,500		91,500	

1 اپریل 2020 کو حسب ذیل شرائط پر C کو ساجھ داری میں شامل کیا گیا۔

- C اپنے سرمائے کے طور پر 10,000 روپے ادا کرے گا۔
- C ساکھ کے لیے 5,000 روپے ادا کرے گا۔ اس میں سے آدھی رقم A اور B کے ذریعہ نکالی جائے گی۔
- اسٹاک اور فلکس چرس کو 10% اور 5% سے کم کرنا ہے۔ قابل وصول بلوں (Bills receivable) اور متفرق قرض داروں پر 5% محفوظ برائے مشکوک قرضات کی تخلیق کرنی ہے۔
- اراضی و عمارات (land and buildings) کی قدر میں 20% کا اضافہ کیا جائے گا۔
- چونکہ فرم کے خلاف نقصانات کا ایک مطالبہ ہے جس کے پیش نظر 1,000 روپے کی ایک دین داری تخلیق کی جانی ہے۔

(f) متفرق لین داروں (Sundry Debtors) میں شامل 650 روپے کی ایک مد کے دعوے کا امکان نہیں ہے۔ لہذا اسے خارج کیا جانا چاہیے۔

کتابوں میں ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے یہ قیاس کرتے ہوئے کہ A اور B کے درمیان تقسیم منافع کے تناسب میں کوئی تبدیلی نہیں ہوگی۔ C کے شامل ہونے پر نئی بیلنس شیٹ بھی تیار کیجیے۔

(جواب: ازسرنو اندازہ قدر پر فائدہ 1,600 روپے، بیلنس شیٹ کا میزان 1,05,950 روپے)

31- A اور B 3:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 1 اپریل 2019 کو انھوں نے فرم کے منافع میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے C کو نیا سا جھے دار بنایا۔ C فرم کے منافع میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے 20,000 روپے لایا۔ ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کے ازسرنو اندازہ قدر وغیرہ سے متعلق تمام ایڈجسٹمنٹ کرنے کے بعد A اور B کے سرمایے بالترتیب 50,000 روپے اور 12,000 روپے ہیں۔ اس بات پر اتفاق ہوا کہ سا جھے داروں کے سرمایے تقسیم منافع کے نئے تناسب کے مطابق ہوں گے۔ A اور B کے نئے سرمایے معلوم کیجیے اور ضروری روزنامہ اندراجات کیجیے یہ قیاس کرتے ہوئے کہ A اور B تقسیم منافع کے تناسب کے مطابق اپنے سرمایے بنانے کے لیے ضروری نقد کاروبار میں لائیں گے یا نکال کر لے جائیں گے (جو بھی صورت ہو)۔

32- پنکی، قمر اور روبا 3:2:1 کے تناسب سے ایک فرم میں حصہ دار ہیں۔ فرم کے منافع میں S کو $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے سا جھے دار بنایا گیا جو کہ وہ $\frac{1}{8}$ پنکی سے، اور $\frac{1}{16}$ قمر اور روبا دونوں سے حاصل کرتی ہے۔ سیما کی شمولیت کے بعد نئی فرم کا کل سرمایہ 2,40,000 روپے ہوگا۔ سیما کو نئی فرم کے کل سرمایے کے $\frac{1}{4}$ حصہ کے برابر نقد رقم لانی ہے۔ پرانے سا جھے داروں کے سرمایوں کا بھی ان کے تقسیم منافع کے تناسب کے مطابق ایڈجسٹمنٹ کیا جانا ہے۔ ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کے ازسرنو اندازہ قدر سے متعلق تمام ایڈجسٹمنٹ کے بعد پنکی، قمر اور روبا کے بالترتیب سرمایے 80,000 روپے، 30,000 روپے اور 20,000 روپے ہیں۔ تمام سا جھے داروں کے سرمایے معلوم کیجیے اور سا جھے داروں کے درمیان معاہدہ کے مطابق سرمایوں میں ایڈجسٹمنٹ کرنے کے لیے ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

33- ارون، بہلو اور چیتن بالترتیب $\frac{3}{14} : \frac{5}{14} : \frac{6}{14}$ کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ ان کی بیلنس شیٹ حسب

ذیل ہے۔

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
24,000	زمین اور عمارت	9,000	سرمایہ کھاتے:
3,500	فرنیچر	3,000	ارون
14,000	اسٹاک		بیلو
12,600	قرض دار	19,000	چیتن
900	نقد	16,000	قرض خواہ
		43,000	قابل ادابل
55,000		55,000	

انھوں نے مندرجہ ذیل شرائط پر دپیک کو منافع کے $1/8$ حصہ کے لیے ساجھا کاروبار میں شامل کیا: (a) دپیک 4,200 روپیے بطور ساکھ اور 7,000 روپیے بطور سرمایہ لائے گا۔ (b) فرنیچر پر 12% فرسودگی لگا کر اس کی قدر کو کم کرنا ہے (c) اسٹاک پر 10% فرسودگی لگا کر اس کی قدر میں کمی کی جاتی ہے (d) 5% کاریز رو برائے مشکوک قرضات تخلیق کرنا ہے۔ (e) اراضی و عمارات کی قدر میں اضافہ ہوا ہے اسے بڑھا کر 31,000 روپیے تک کرنا ہے: (f) تمام ایڈجسٹمنٹ کرنے کے بعد پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں (جو کہ پہلے کے تناسب کے مطابق نفع نقصان میں حصہ دار رہیں گے) کا ایڈجسٹمنٹ کاروبار میں دپیک کے حصہ کے سرمائے کی بنیاد پر کرنا ہے یعنی کہ پرانے ساجھے داروں کو یا تو نقد رقم ادا کی جائے گی یا پھر وہ نقد رقم لے کر آئیں گے۔

نئی فرم کا نقد کھاتہ، نفع اور نقصان ایڈجسٹمنٹ کھاتہ (ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ) اور شروعاتی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔

(جواب: ازسرنو اندازہ قدر پر فائدہ 4,550 روپیے، بیلنس شیٹ کا میزان 68,000 روپیے)

34۔ آزاد اور بلی ایک فرم میں 2:1 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ چیتن کو منافع میں $1/4$ حصہ کے لیے ساجھ دار بنایا گیا۔ چیتن بطور سرمایہ 30,000 روپیے لائے گا اور آزاد اور بلی کے سرمایوں کا ایڈجسٹمنٹ تقسیم منافع کے تناسب کے مطابق کیا جائے گا۔ آزاد اور بلی کی بیلنس شیٹ 31 مارچ 2020 (چیتن کی شمولیت سے قبل) کو حسب ذیل تھی۔

31.03.2020 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قرض خواہ	8,000	نقد در دست	2,000
قابل ادابل	4,000	نقد در بینک	10,000
جزل ریزرو	6,000	متفرق قرض دار	8,000
سرمایہ کھاتے:		اسٹاک	10,000
آزاد	50,000	فرنیچر	5,000
بیلی	32,000	مشینری	25,000
		عمارت	40,000
	<u>1,00,000</u>		<u>1,00,000</u>

باہمی اتفاق ہوا کہ:

- چیتن بطور حصہ سا کھ کا پریکیم 12,000 روپیے لائے گا۔
 - بلڈنگ کی قدر 45,000 روپیے اور مشینری کی قدر 23,000 روپیے آئی گئی۔
 - قرض داروں (debtors) پر 6% کی شرح سے محفوظ برائے مشکوک قرضات پر قائم کرنا ہے۔
 - چالو کھاتے کھول کر آزاد اور بلی کے سرمایہ کھاتوں کا ایڈجسٹمنٹ کیا جانا ہے۔
- ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے، ضروری لیجر کھاتے دکھائیے اور شمولیت کے بعد بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔
- (جواب: از سر نو اندازہ قدر پر فائدہ 2,520 روپیے، بیلنس شیٹ 1,44,520 روپیے)
- 35۔ آتش اور دتہ ایک فرم میں 3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں ساجھے دار ہیں۔ انھوں نے 1 جنوری 2016 کو منافع کے 1/5 حصہ کے لیے مل کو ساجھے دار بنایا۔ اس تاریخ پر آتش اور دتہ کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی:

31 مارچ 2020 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
35,000	زمین اور عمارت	80,000	آشش کا سرمایہ
45,000	پلانٹ	35,000	دیتا کا سرمایہ
22,000	قرض دار	15,000	قرض خواہ
20,000	کم کریں: کھانے پینے کی اشیا	10,000	قابل ادابل
35,000	اسٹاک		
5,000	نقد		
1,40,000		1,40,000	

باہمی اتفاق ہوا کہ:

- زمین و عمارت کی قدر میں 15,000 روپیے سے اضافہ کیا جائے گا۔
 - پلانٹ کی قدر میں 10,000 روپیے سے اضافہ کیا جائے گا۔
 - فرم کی ساکھ کی قدر 20,000 روپیے آنکی گئی۔
 - وہل کو نئی فرم کے کل سرمایے کے $\frac{1}{5}$ کے مساوی سرمایہ لانا ہے۔
- ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور وہل کی شمولیت کے بعد فرم کی بیلنس شیٹ تیار کیجیے۔
- (جواب: از سر نو اندازہ قدر پر فائدہ 25,000 روپیے، بیلنس شیٹ کا میزان 2,05,000 روپیے)

اپنی فہم کی جانچ کرے لیے فہرست

I - اپنی فہم کی جانچ کیجیے

(b), 3 (a), 2 (a) - 1

II - اپنی فہم کی جانچ کیجیے

(b) 5, (b) 4, (c) 3, (b) 2, (c) - 1