



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۔

سکھنے 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

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 جان 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 2007 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 y, x 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

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 شرکاء 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 دواہم 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 کماتا رہی ہو نئے ساجھے دار کو کچھ اضافی رقم بھی لگانی پڑتی ہے جسے ساکھ یا پریکیم کہا جاتا ہے۔ ایسا نئے ساجھے دار سے فرم کے اضافی منافع (Super Profit) میں موجودہ شرکاء 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۔ ایثاری 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۔ شرکاء کے سرمایوں کا ایڈجسٹمنٹ (Adjustment of partner's Capitals)

3.3 تقسیم منافع کا نیا تناسب

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

میں، نئے ساجھ دار کی شمولیت پر پرانے شرکا اپنے منافع کے حصہ کی قربانی/اٹار نئے ساجھ کے لیے کرتے ہیں۔ لیکن نئے ساجھ 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 ساجھ 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 ساجھ 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 ساجھ 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 وشال ساجھ دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے سمت کو فرم کے مستقبل کے منافع میں 1/5 حصہ کے لیے نئے ساجھ دار کے طور پر شامل کیا۔ اٹل، وشال اور سمت کے درمیان منافع کی تقسیم کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{array}{rclcl}
 \frac{1}{5} & = & \text{سمت کا حصہ} \\
 \frac{4}{5} & = & 1 - \frac{1}{5} & = & \text{بقیہ حصہ} \\
 \frac{12}{25} & = & \frac{4}{5} \text{ کا } \frac{3}{5} & = & \text{اٹل کا نیا حصہ} \\
 \frac{8}{25} & = & \frac{4}{5} \text{ کا } \frac{2}{5} & = & \text{وشال کا نیا حصہ}
 \end{array}$$

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

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

مثال 2

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

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

حل:

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

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

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

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

مثال 3

انشو اور نیٹو سا جھہ دار ہیں اور 2:3 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتی ہیں اور انھوں نے 3/10 حصہ کے لیے جیوتی کو سا جھہ 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:

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

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

$$= \text{پرا نا حصہ} - \text{حصہ سے دستبرداری۔}$$

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

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

مثال 4

رام اور شیام ایک فرم میں سا جھہ دار ہیں اور 2:3 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے گھن شیام کو نئے سا جھہ دار کے طور

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی شمولیت

پر شامل کیا۔ گھن شیام کے حق میں رام اپنے حصہ کے $1/4$ اور شیام اپنے حصہ کے $1/3$ سے دستبردار ہوتا ہے۔ رام، شیام اور گھن شیام کے تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\begin{aligned}
 \frac{3}{5} &= \text{رام کام پرانا حصہ} \\
 \frac{3}{20} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{4} &= \text{حصہ جس سے رام دستبردار ہوا} \\
 \frac{9}{20} = \frac{3}{5} - \frac{3}{20} &= \text{رام کا نیا حصہ} \\
 \frac{2}{5} &= \text{شیام کا پرانا حصہ} \\
 \frac{2}{15} = \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} &= \text{حصہ جس سے شیام دستبردار ہوا} \\
 \frac{4}{15} = \frac{2}{5} - \frac{2}{15} &= \text{شیام کا نیا حصہ} \\
 \text{رام کے ذریعے کیا گیا اثار} + \text{شیام کے ذریعے کیا گیا اثار} &= \text{گھن شیام کا نیا حصہ} \\
 \frac{17}{60} = \frac{3}{20} + \frac{2}{15} &=
 \end{aligned}$$

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

مثال 5

داس اور سنہا ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 1:4 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 کا تمام حصہ داس سے حاصل کرتا ہے۔ شرکا کے درمیان تقسیم منافع کا نیا تناسب معلوم کیجیے۔

حل:

$$\frac{1}{4} = \text{پال کا حصہ}$$

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

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

3.4 ایٹاری 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 ایٹاری تناسب کہلاتا ہے۔ ایک ساجھے دار کے ذریعہ کیا گیا ایٹاری 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 یا ساکھ کہتے ہیں۔ یہ رقم موجودہ شرکا اس تناسب میں تقسیم کرتے ہیں جس تناسب میں وہ نئے ساجھے دار کے لیے اپنے حصہ سے دستبردار ہوئے ہیں۔ اس تناسب کو ایٹاری تناسب کہا جاتا ہے۔

عام طور پر یہ تناسب شرکا کے درمیان واضح طور پر متفقہ ہوتا ہے جو کہ پرانا تناسب، مساوی ایٹاری یا ایٹاری 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 ایٹاری تناسب معلوم کیا جاتا ہے۔ مثال 6 تا 8 پر نظر ڈالیے اور دیکھیے کہ ایسی صورت میں ایٹاری تناسب کیسے معلوم کیا گیا ہے۔

مثال 6

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

حل:

$$\begin{aligned}
 \frac{5}{8} &= \text{روہت کا پرانا حصہ} \\
 \frac{4}{7} &= \text{روہت کا نیا حصہ} \\
 \frac{3}{56} &= \frac{5}{8} - \frac{4}{7} = \text{روہت کا ایثار} \\
 \frac{3}{8} &= \text{موہت کا پرانا حصہ} \\
 \frac{2}{7} &= \text{موہت کا نیا حصہ} \\
 \frac{5}{56} &= \frac{3}{8} - \frac{2}{7} = \text{موہت کا ایثار}
 \end{aligned}$$

روہت اور موہت کے درمیان ایثاری تناسب 3:5 ہوگا۔

مثال 7

امراور بہادر ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے $1/4$ حصہ کے لیے میری کو ساجھے 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 1:2 کے تناسب میں تقسیم ہونا ہے۔ اس لیے؛

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

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

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

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

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

مثال 8

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

حل:

$$\begin{aligned} \frac{4}{7} &= \text{رمیش کا پرانا حصہ} \\ \frac{2}{6} &= \text{رمیش کا نیا حصہ} \\ \frac{10}{42} = \frac{4}{7} - \frac{2}{6} &= \text{رمیش کا ایتار} \\ \frac{3}{6} &= \text{سریش کا نیا حصہ} \\ \frac{3}{7} &= \text{سریش کا پرانا حصہ} \\ \frac{3}{42} = \frac{3}{6} - \frac{3}{7} &= \text{سریش کا فائدہ} \\ \frac{7}{42} \text{ یا } \frac{1}{6} &= \text{موہن کا حصہ} \\ \text{سریش کا فائدہ} + \text{موہن کا فائدہ} &= \text{رمیش کا ایتار} \\ \frac{10}{42} = \frac{3}{42} + \frac{7}{42} &= \end{aligned}$$

اس صورت حال میں، تمام کا تمام اثاثر ریش کے ذریعہ کیا گیا ہے۔

اپنی فہم کی جانچ کیجیے-I

1- A اور B ساجھے دار ہیں اور 3:1 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں اور انھوں نے مستقبل کے منافع میں (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 2:3 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتے ہیں۔ Z بطور ساجھے 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 1:3 ہے۔ C کو حصہ کے لیے ساجھے داری میں شامل کیا گیا۔ A اور B کا اثاثر تناسب ہے:

(a) مساوی (b) 1:3 (c) 1:2 (d) 2:3

3.5 ساکھ (Goodwill)

ساکھ ساجھے داری کھاتوں کا ایک مخصوص پہلو ہے جسے فرم کی تشکیل نو یعنی تقسیم منافع کے تناسب میں تبدیلی، ساجھے دار 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۔

اسے ایک غیر محسوس اثاثہ مانا جاتا 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۔“ یہ کسی کاروبار کی امتیازی منفعتی صلاحیت سے وابستہ شخص سرمائی (Capitalized Value) ہے۔ انگریزی میں ساکھ کی تعریف اس طرح ہوگی: "Goodwill is the capitalized 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 کی 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، ساجھے داری فرم کی صورت میں یہ ضرورت حسب ذیل حالات میں بھی پیش آسکتی ہے۔

- 1- موجودہ ساجھے داروں کے درمیان تقسیم منافع کا تناسب
- 2- کسی ساجھے دار کی شمولیت
- 3- کسی ساجھے دار کی سبک دوشی
- 4- کسی ساجھے 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 کرے 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 ساجھے 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 ساجھے 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 پر مبنی 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

x

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

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

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

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

ساجھ داری فرم کی تشکیل نو — ساجھ 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 پر مبنی 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

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

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

مثال 11

گزشتہ چار برسوں کے اہمیت شدہ اوسط منافع کی 3 سال کی خرید پر فرم کی ساکھ کا حساب لگایے۔ گزشتہ چار برسوں کا منافع تھا: 2012-20,200 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 2400 روپیے زیادہ قدر لگادی گئی تھی۔
- 3- ساکھ کی تشخیص قدر (Valuation) کے مقصد سے 4800 روپیے کا ایک سالانہ خرچ انتظامی لاگت کو پورا کرنے کے لیے بنانا ہے۔

حل:

ایڈجسٹمنٹ شدہ منافع کا حساب	2010 (روپیے)	2011 (روپیے)	2012 (روپیے)	2013 (روپیے)
دیا گیا منافع نفی	20,200	24,800	20,000	30,000
انتظامی لاگت	4,800	4,800	4,800	4,800
جمع: سرمایہ اخراجات ریونیو سے چارج کیے گئے	15,400	20,000	15,200	25,200
نفی: نہ لگائی گئی فرسودگی	-	-	200	580
نفی: اختتامی اسٹاک کی قدر و قیمت کا زیادہ اندازہ	-	2,400	-	-
جمع: اختتامی اسٹاک کی قدر و قیمت کا زیادہ اندازہ	15,400	17,600	21,000	24,620
ایڈجسٹمنٹ شدہ منافع	15,400	17,600	23,400	24,620

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

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

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

حل کے نوٹس (Notes to Solution)

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

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

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

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

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

3.5.4.2 زائد منافع کا طریقہ (Super Profit Method)

اوسط منافع کے طریقوں میں ساھ 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 ساھ 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 رقوم 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 ساھ 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۔

$$\text{نارمل منافع} = \frac{\text{برسر کار سرمایہ (کیپٹل ایمپلائڈ)} \times \text{نارمل حاصل اصل}}{100}$$

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 $(10 / 100 \times 1,50,000) = 15,000$ 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 $(5 \times 3,000) = 15,000$ روپیے ہوگی۔ یہ طریقہ حسب ذیل اقدامات پر مشتمل ہے:

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

مثال 12

ایک کاروبار کے بھئی کھاتے دیکھنے سے پتا چلتا ہے کہ 31 دسمبر 2015 کو کاروبارے میں لگا سرمایہ 5,00,000 روپیے تھا اور گذشتہ 5 برسوں کے منافع 2012 - 40,000 روپیے، 2013 - 50,000 روپیے، 2014 - 5,500 روپیے، 2015 - 70,000 روپیے اور 2016 - 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:

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

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے داری کی شمولیت

اوسط منافع:

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

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

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

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

مثال 13

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

حل:

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

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

$$27,000 =$$

نارٹل منافع (i + ii)

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

$$36,000 \text{ روپے}$$

$$= \text{اوسط منافع} - \text{نارٹل منافع}$$

زائد منافع

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

$$\begin{aligned}
 &= 9000 \text{ روپے} \\
 &= \text{زائد منافع} \times \text{خریداری کے سالوں کی تعداد} \\
 &= 9000 \text{ روپے} \times 2 \\
 &= 18000 \text{ روپے}
 \end{aligned}$$

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 (Capitalized Value) میں سے کاروبار میں لگے ہوئے حقیقی سرمایے (خالص اثاثہ جات) کو گھٹا کر ساکھ کی قدر کا پتہ لگایا جاتا ہے۔ اس میں درج ذیل اقدامات ہوتے ہیں:

(i) گذشتہ 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 یعنی سرمایے میں تبدیل کرنا:

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

(iii) کل اثاثہ جات (ساکھ کو چھوڑ کر) میں سے بیرونی ذمہ داریوں کو گھٹا کر کاروبار میں لگے حقیقی سرمایے (خالص اثاثہ جات) کا پتہ لگانا۔

کاروبار میں لگا 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 کی معلوم کرنا۔

مثال 14

گذشتہ چند برسوں میں ایک کاروبار 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)

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

ساکھ = اصلیا کی قدر - خالص اثاثہ جات

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

$$1,80,000 = \text{روپے}$$

(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 کی قدر کو معلوم کرنے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ یہ طریقہ حسب ذیل اقدامات پر مشتمل ہے۔

(i) فرم کا برسر کار سرمایہ معلوم کیجیے، جو کہ کل اثاثہ جات (نئی بیرونی ذمہ داریوں) کے مساوی ہوتا ہے۔

(ii) برسر کار 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 کی قدر (کیلکولنڈ ویلو) ہے۔ اس طریقے کے ذریعے معلوم کی گئی ساکھ کی رقم اوسط منافع کو سرمایے میں تبدیل کرنے کے طریقے 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 روپیے، اور نارمل منافع 82,000 روپیے

(8,20,000 روپیے کا 10%) ہے۔ زائد منافع 18,000 روپیے 1,00,000 روپیے - 82,000 روپیے نکالا جائے گا اور

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

مثال 15

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

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

- 2- فرم کا میں لگا ہوا سرمایہ 1,00,000 روپیے ہے اور ریٹرن کی نارمل کی شرح 8% ہے۔ گذشتہ 5 برسوں کا اوسط منافع 12,000 روپیے ہے اور ساکھ زائد منافع کی 3 سال کی خرننداری 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 = $30,000 / 5 = 6,000$ روپیے
 ساکھ = اوسط منافع $\times 3 = 6,000 \times 3 = 18,000$ روپیے
- 2- اوسط منافع = 12,000 روپیے
 نارمل منافع = $1,00,000 \times \frac{8}{100} = 8,000$ روپیے
 زائد منافع = اوسط منافع - نارمل منافع = $12,000 - 8,000 = 4,000$ روپیے
 ساکھ = زائد منافع $\times 3 = 4,000 \times 3 = 12,000$ روپیے
- 3- نارمل منافع = $2,00,000 \times \frac{10}{100} = 20,000$ روپیے
 زائد منافع = اوسط منافع - نارمل منافع = $30,000 - 20,000 = 10,000$ روپیے
 ساکھ = زائد منافع $\times 100 = (10,000 \times 100) / 10 = 1,00,000$ روپیے

3.5.5 ساکھ کا تصفیہ (Treatment of Goodwill)

جیسا کہ پہلے بیان کیا جا چکا ہے کہ نیا ساکھ دار موجودہ ساکھ داروں سے منافع میں اپنا حصہ وصول کرتا ہے۔ اس لیے اسے ان کی مالی تلافی کرنی پڑتی ہے۔ اس مقصد کے لیے یا تو وہ اپنے حصہ کی ساکھ کی رقم (پرییم) نقد لاتا ہے یا وہ اس پر رضامند ہوتا ہے کہ ایک ساکھ کھاتہ کھول لیا جائے جس میں پرانے ساکھ داروں کو ضروری جمع (کریڈٹ) اندراج دے دیا جائے۔ اس طرح نئے ساکھ دار کی شمولیت کے موقع پر ساکھ کا تصفیہ دو طریقوں سے (i) پرییم کے طریقے سے (2) از سر نو اندازہ قدر کے طریقے سے کیا جاسکتا ہے:

3.5.5.1 پریمیم کا طریقہ (Premium method)

اس طریقے پر اس وقت عمل ہوتا ہے جب نیا ساجھے دار اپنے حصہ کی ساکھ کی رقم نقد لاتا ہے۔ پریمیم کی رقم کو پرانے ساجھے داروں میں ان کے ایثار 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 رقم کی ادائیگی فرم کے ذریعہ ہو تو درج ذیل روزنامچہ اندراجات ہوں گے:

	Dr.	(i) نقد کھاتہ ساکھ کھاتہ کے لیے (نئے ساجھے دار کے ذریعہ لائی گئی پریمیم کی رقم)	
	Dr.	ساکھ کھاتہ موجودہ ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (موجودہ ساجھے داروں کے درمیان ان کے ایثاری تناسب میں ساکھ کو 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 ایثاری تناسب سے ایڈجسٹمنٹ کر دیا جاتا ہے۔ اس صورت میں درج ذیل روزنامچہ اندراجات ہوں گے۔

	Dr.	(i) نقد کھاتہ نیا ساجھے دار کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (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 (نئے ساجھے دار کے ذریعہ لائی گئی ساکھ کی رقم پرانے ساجھے داروں میں ان کے ایثاری تناسب میں)	

اگر ساجھے داروں 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 لے نکال سے جانا چاہتے ہیں تو پھر مندرجہ ذیل اندراجات ریکارڈ کیے جائیں گے۔

موجودہ ساجھے دار کا سرمایہ کھاتہ (انفرادی طور پر)

موجودہ ساجھے داروں کا سرمایہ کھاتہ

نقد کھاتہ کے لیے

To Cash A/c

(ساکھ کی رقم موجودہ سا جھے داروں کے ذریعے نکالی گئی)

مثال 16

سنیل اور دلپ ایک فرم میں 5:3 کے تناسب میں نفع نقصان میں حصے دار ہیں۔ سچن فرم کے منافع کے $\frac{1}{5}$ حصہ پر کاروبار میں شامل ہوتا ہے۔ اس کو 20,000 روپیے بطور سرمایہ اور 4,000 روپیے ساکھ کے حصے کے طور پر 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 سا جھے داروں کے کھاتوں میں جمع کی جانے والی ساکھ کی رقم کاروبار میں ہی رہنے دی جائے۔

سنیل اور دلپ کی کتابیں روزنامہ

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

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

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

روزنامچہ (Journal)

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	جمع (کریڈٹ) (روپیے)	نام (ڈیبٹ) (روپیے)
1.	مندرجہ بالا (a) کی طرح			
2.	مندرجہ بالا (a) کی طرح			
3.	سنیل کا سرمایہ کھاتہ A/c	Dr.		2,500
	دلیپ کا سرمایہ کھاتہ A/c	Dr .		1,500
	To Cash A/c		4,000	
	(سنیل اور دلیپ کے ذریعہ اپنے حصہ کے بقدر نکالی ہوئی نقد رقم)			

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

روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
1.	مندرجہ بالا (a) کی طرح			
2.	مندرجہ بالا (a) کی طرح			
3.	سنیل کا سرمایہ کھاتہ	Dr.		1,250
	دلیپ کا سرمایہ کھاتہ	Dr .		750
	To Cash A/c			2,000
	(ان کے ساکھ کے حصہ کی 50% نکالی ہوئی نقد رقم)			

مثال 17

وہجے اور بنجے 2:3 کے تناسب سے ایک فرم کے نفع اور نقصان میں حصہ دار ہیں وہ نفع کے $1/4$ حصہ پر اہل ساجھ دار بناتے ہیں۔ اہل ساجھ 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 1:1:2 ہے۔ وہجے اور بنجے 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 (20000 کا 1/4) لائے گا۔

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

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

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

بچے 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 بچے کی کتابیں روزنامچہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو جمع (کریڈٹ) (روپے)	نام (ڈیبٹ) (روپے)
1.	نقد کھاتہ اے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے ساکھ کھاتہ کے لیے (اے کی لائی ہوئی سرمائے اور ساکھ کی رقم)	35,000	30,000 5,000
2.	ساکھ کھاتہ وے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے بچے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اے کے ذریعے لائی گئی ساکھ کی رقم جو وے اور بچے کے درمیان ان کے ایٹاری تناسب کے مطابق تقسیم ہوئی)	5,000	2,000 3,000
3.	وے کا سرمایہ کھاتہ بچے کا سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ کے لیے (وے اور بچے 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 بچے کی کتابیں

تاریخ	تفصیلات	لیجر	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
1.	نقد کھاتہ		35,000	35,000
2.	اے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اے کے 3000 روپیے بطور سرمایہ اور 5000 روپیے بطور سا کھ لایا) اے کے سرمایہ کھاتہ وجے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے بچے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اے کے لائی ہوئی سا کھ کی رقم وجے اور بچے کے درمیان ان کے ایشاری تناسب 3:2 میں تقسیم)		5,000	2,000 3,000

جب کتابوں میں سا کھ پہلے ہی موجود ہو: سا کھ کا مذکورہ بالا تصفیہ (Treatment) اس مفروضے پر مبنی تھا کہ فرم کی کتابوں میں کوئی سا کھ موجود نہیں ہے۔ لیکن عین ممکن ہے کہ جب نیا ساجھ دار اپنے حصہ کی سا کھ کی رقم نقد لائے تو کتابوں میں پہلے ہی سے سا کھ کی کچھ رقم موجود ہو۔ اس صورت میں نئے ساجھ دار کی لائی ہوئی سا کھ کی رقم پرانے ساجھ داروں کے کھاتوں میں جمع کرنے کے بعد موجودہ سا کھ کو ان کے درمیان منافع کے پرانے تناسب کے مطابق نام میں درج کر کے اسے کتابوں سے خارج کر دیا جائے گا۔ البتہ اگر یہ طے پائے کہ سا کھ اپنی پرانی قدر کی حیثیت سے کتابوں میں دکھائی جاتی رہے گی تو نئے ساجھ دار کے ذریعہ لائی جانے والی رقم حسب تناسب گھٹائی جائے گی اور اس سے مطالبہ کیا جائے گا کہ وہ کتابوں میں پہلے سے چلی آ رہی سا کھ کی رقم پر طے شدہ قدر کے اضافہ کا حصہ ہی نقد لائے۔

مثال 17 میں فرم کی سا کھ کی رقم 20,000 روپیے آئی گئی ہے۔ اے کے جو کہ منافع کے $1/4$ حصہ میں فرم کا ساجھ دار بننا ہے سا کھ کے حصے کے طور پر 5,000 روپیے لاتا ہے۔ فرض کیجیے کہ کتابوں میں پہلے سے 10,000 روپیے کی سا کھ موجود ہے۔ اس صورت میں اے کے کی لائی ہوئی سا کھ کی رقم وجے اور بچے کو جمع (کریڈٹ) کرنے کے بعد درج ذیل روزنامہ اندراجات بھی ہوں گے تاکہ موجودہ سا کھ کی رقم کو خارج (Write off) کیا جائے۔

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

جب سا جھے دار پہلے سے موجود ساکھ کھاتہ کو جوں کا توں برقرار رکھنے کا فیصلہ کرتے ہیں تو نئے سا جھے دار سے صرف یہ مطالبہ ہوگا کہ وہ کتابی قدر (Book Value) اور مجموعی قدر (Total Value) کے درمیان جو فرق ہو اسی کو اپنی ساکھ کے حصے کے طور پر لائے۔ یہ الفاظ دیگر اجے سے صرف 2,500 روپیے یعنی 10,000 روپیے کا $1/4$ (Rs. 20,000 - Rs. 10,000) لانے کے لیے کہا جائے گا۔ یہ رقم پرانے سا جھے داروں میں ان کے ایثاری تناسب سے جمع کر دی جائے گی اور ساکھ کی موجودہ رقم کو خارج کرنے کے لیے کسی قسم کا اندراج نہیں ہوگا۔

مثال 18

شری کانت اور رمن ایک فرم میں سا جھے دار ہیں اور 2:3 کے تناسب میں نفع اور نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے وینکٹ کو منافع میں $1/3$ حصہ کے لیے سا جھے 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 آئی گئی 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 اندراج دکھائیے۔

حل:

شری کانت اور من کی کتابیں

تاریخ	تفصیلات	لیجر	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
1.	نقد کھاتہ Dr. ونکٹ کے سرمایہ کھاتہ کے لیے سا کھ کھاتہ کے لیے (ونکٹ کے ذریعہ اپنے حصے کی سا کھ اور سرمائے کی رقم لائی گئی)		38,000	30,000 8,000
2.	سا کھ کھاتہ Dr. سری کانت کے سرمایہ کھاتہ کے لیے من کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (ونکٹ کے ذریعہ لائی گئی سا کھ کی رقم کو پرانے ساجھ داروں کے درمیان ان کے ایشاری تناسب میں تقسیم کیا گیا)		8,000	4,800 3,200
3.	سری کانت کا سرمایہ کھاتہ Dr. من کا سرمایہ کھاتہ Dr. سا کھ کھاتہ کے لیے (کتابوں میں پہلے سے دکھائی گئی سا کھ کو پرانے تناسب میں قلم زد کیا گیا)		7,200 4,800	12,000

نوٹ: چونکہ اس بات کا ذکر نہیں ہے کہ نیا ساجھ دار اپنے منافع کا حصہ شری کانت اور من سے کس تناسب میں حاصل کرتا ہے۔ اس لیے یہ مان لیا گیا ہے کہ وہ وینکٹ کے حق میں اپنے منافع کے حصہ کو پرانے تناسب میں ہی ایشار کرتے ہیں جو کہ 3:2 ہے۔

3.5.5.2 ازسرنو اندازہ قدر کا طریقہ (Revaluation Method)

اس طریقے پر اس وقت عمل کیا جاتا ہے جب کوئی نیا ساجھ دار اپنی سا کھ کے حصے کی نقد رقم نہیں لاتا۔ ایسی صورت میں پرانے ساجھ داروں کو ان کے منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب سے جمع (کریڈٹ) کر کے سا کھ کھاتہ کھولا جاتا ہے۔ جب کتابوں میں سا کھ کھاتہ کھولا جائے تو اس کی دو ممکن صورتیں ہیں۔

1- نئے ساجھ دار کی شمولیت کے وقت کتابوں میں سا کھ موجود نہیں ہوتی۔

2- کتابوں میں نئے ساجھ دار کی شمولیت کے وقت پہلے ہی سے سا کھ موجود ہوتی ہے۔

(a) کتابوں میں ساکھ موجود نہیں ہوتی: جب نئے ساکھ دار کی شمولیت کے وقت کتابوں میں ساکھ موجود نہ ہو تو ساکھ کھاتہ کل قدر (Full Value) پر کھولا جانا چاہیے۔ یہ کاروائی اس طرح ہوتی ہے کہ ساکھ کی رقم کو اس کی کل قدر پر ساکھ کھاتے میں ڈبیٹ کر دیا جاتا ہے اور پرانے ساکھ داروں میں منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب کے مطابق جمع (کریڈٹ) کر دیا جاتا ہے۔ روزنامہ اندراجات مندرجہ ذیل ہوتے ہیں۔

Dr. ساکھ کھاتہ

پرانے ساکھ دار کے کھاتے کے لیے

(پرانے تناسب کے مطابق کل قدر پر بنائی گئی ساکھ)

اس طرح کھولا گیا ساکھ کھاتہ فرم کی بیلنس شیٹ میں اپنی پوری قدر سے دکھایا جاتا ہے۔

مثال 19

آہوجہ اور برو ایک فرم میں 3:2 کے تناسب سے نفع 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 برو سے مساوی طور وصول ہوتا ہے۔ ساکھ کی رقم 30,000 روپیے آنکی جاتی ہے۔ چودھری 16,000 روپیے بطور سرمایہ لاتا ہے مگر ساکھ کی رقم ادا کرنے کی حیثیت نہیں رکھتا۔ فرم کی کتابوں میں ساکھ کھاتہ موجود نہیں ہے۔ ضروری روزنامہ اندراجات ریکارڈ کیجیے۔

حل:

آہوجہ اور برو کی کتابیں روزنامہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈبیٹ (نام) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
1.	Dr. نقد کھاتہ چودھری کے سرمایہ کھاتے کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی رقم)		16,000	16,000
2.	Dr. ساکھ کھاتہ آہوجہ کے سرمایہ کھاتے کے لیے برو کے سرمایہ کھاتے کے لیے (پرانے تناسب مطابق کل قدر پر ساکھ)		30,000	18000 12000

نوٹ: بیلنس شیٹ میں ساکھ 30,000 روپیے دکھائی جائے گی۔

بعض اوقات ساجھے دار اپنے ساکھ کے حصہ کی کچھ ہی رقم لاپا تا ہے۔ ایسی صورت حال میں لائی گئی ساکھ کی رقم کو پرانے ساجھے داروں میں ان کے ایٹاری تناسب میں تقسیم کر دینے کے بعد کتابوں میں ساکھ کھاتہ کھولا جاتا ہے۔ ساکھ کھاتہ نئے ساجھے دار کے ذریعے ساکھ کے نہ لائے گئے حصہ پر مبنی ہوتا ہے۔ مثلاً پوجا اور سندھپ ساجھے دار ہیں اور 3:3 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے تشار کو منافع میں $\frac{1}{3}$ حصہ کے لیے ساجھے دار بنایا۔ تشار کو 30,000 روپے بطور اپنے حصہ کی ساکھ کے لانے تھے۔ فرم کی ساکھ کی کل قدر 90,000 روپے آئی گئی تھی۔ لیکن وہ اس ضمن میں 15,000 روپے ہی لایا۔ 15,000 روپے واجب الادا رہ گئے۔ اس صورت میں پوجا اور سندھپ کے سرمایہ کھاتوں کو 15,000 روپے سے ان کے ایٹاری تناسب میں کریڈٹ کرنے کے بعد 45,000 روپے سے ساکھ کھاتہ کھولا جائے گا (اس کی کل قدر سے آدھی پر) اور اسے پرانے تقسیم منافع کے تناسب میں کریڈٹ کیا جائے گا۔

(b) کتابوں میں ساکھ کی پہلے سے موجود گئی: اگر کتابوں کے ساکھ کھاتے میں پہلے سے بیلنس موجود ہے تو پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ساکھ کا ایڈجسٹمنٹ صرف اس فرق سے کیا جائے گا جو کہ کتابوں میں موجود ساکھ کی رقم اور ساکھ کی طے شدہ قدر کے درمیان ہے۔

ہوسکتا ہے کہ کتابوں میں دکھائی ہوئی ساکھ کی رقم اپنی طے شدہ قدر سے کم یا زیادہ ہو۔ اگر یہ طے شدہ قدر سے کم ہے تو ساکھ کی طے شدہ قدر اور کتابوں میں موجود ساکھ کی رقم کا فرق ساکھ کھاتے میں ڈیبٹ کر دیا جائے گا اور پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منافع کی تقسیم کے ان کے پرانے تناسب کے حساب سے جمع (کریڈٹ) کر دیا جائے گا۔ تاہم اگر یہ طے شدہ قدر سے زائد ہے تو اس کے فرق کو پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے اپنے تناسب تقسیم منافع کے حساب سے نام (ڈیبٹ) میں لکھ دیا جائے گا اور ساکھ کھاتے میں جمع (کریڈٹ)۔ اس طرح اندراجات حسب ذیل ہوں گے:

(a) جب کہ کتابوں میں دکھائی گئی ساکھ کی قدر طے شدہ قدر سے کم ہو:

Dr. (Goodwill A/c) ساکھ کھاتہ

پرانے ساجھے دار کے سرمایہ کھاتوں کے لیے (فرداً فرداً) Dr.

(ساکھ کھاتہ طے شدہ، قدر پر کھولا گیا)

(b) جب کہ طے شدہ ساکھ کی قدر کتابوں میں دکھائی گئی قدر سے کم ہو:

پرانے سا جھدار کے سرمایہ کھاتوں کے لیے (فرداً فرداً) Dr.
 سا کھاتہ کے لیے Dr.
 (سا کھ اپنی طے شدہ قدر پر کم کی گئی)

مثال 20

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

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

(b) جب کہ فرم کی کتابوں میں 15,000 روپیے کی سا کھ دکھائی گئی ہو۔

(c) جب کہ فرم کی کتابوں میں سا کھ کھائے میں 36,000 روپیے دکھائے گئے ہوں۔

حل:

(a) جب کہ کتابوں میں سا کھ کی نشان دہی نہ ہو:

رام اور رحیم کی کتابیں روزنامہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام / ڈیبٹ (روپیے)	جمع / کریڈٹ (روپیے)
1.	نقد کھاتہ Dr. راہل کے سرمایہ کھاتے کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی راہل کی رقم)		10,000	10,000
2.	سا کھ کھاتہ Dr. رام کے سرمایہ کھاتے کے لیے رحیم کے سرمایہ کھاتے کے لیے (منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں پوری قدر پر سا کھ بنائی گئی)		30,000	18,000 12,000

ساجھ داری فرم کی تشکیل نو — ساجھ دار کی شمولیت

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

جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر فوولیو	جمع/کریڈٹ (روپیے)	نام/ڈیبٹ (روپیے)
1.	نقد کھاتہ Dr. راہل کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی راہل کی رقم)		10,000	10,000
2.	ساکھ کھاتہ Dr. رام کے سرمایہ کھاتہ کے لیے رحیم کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (اپنی پوری قدر پر بنائی گئی ساکھ 3:2 کے پرانے تناسب سے رام اور رحیم کے سرمایہ کھاتوں میں جمع)		15,000	9,000 6,000

(c) جب کہ کتابوں میں 36,000 روپے کی ساکھ دکھائی گئی ہو

جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر فوولیو	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
1.	نقد کھاتہ Dr. راہل کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (بطور سرمایہ لائی ہوئی راہل کی رقم)		10,000	10,000
2.	رام کا سرمایہ کھاتہ Dr. رحیم کا سرمایہ کھاتہ Dr. ساکھ کھاتے کے لیے (30,000 روپیے تک نیچے لائی ہوئی ساکھ کی قدر)		3,600 2,400	6,000

عام طور پر، جب فرم کی کتابوں میں ساکھ کھاتہ کھولا جاتا ہے تب اس کا اظہار طے شدہ قدر پر بیلنس شیٹ میں کیا جاتا ہے۔ تاہم اگر ساکھ دار یہ طے کر لیں کہ پرانے ساکھ داروں کے سرمایہ کھاتوں میں ضروری ایڈجسٹمنٹ کے بعد ساکھ کی رقم کا اظہار فرم کی بیلنس شیٹ میں نہ کیا جائے تو اس کو قلم زد (Write off) کرنا پڑتا ہے۔ یہ کاروائی ساکھ کھاتے کو جمع (کریڈٹ) کر کے اور تمام ساکھ داروں (بشمول نئے ساکھ دار) کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے نئے نفع نقصان تناسب کے مطابق ڈیبٹ کر کے عمل میں لائی جاتی ہے۔ اس تصفیہ (Treatment) کا خالص اثر یہ ہوگا کہ نئے ساکھ دار کا سرمایہ کھاتہ اس کے حصہ ساکھ کی رقم کی حد تک ڈیبٹ ہوں گے اور پرانے ساکھ داروں کے سرمایہ کھاتے ان کے ایثاری تناسب کے مطابق جمع (کریڈٹ) ہوں گے اور ساکھ کا کوئی بیلنس نہیں دکھایا جائے گا۔

مثال 21

A اور B نفع اور نقصان میں برابر حصے دار ہیں۔ وہ C کو شراکت میں شامل کرتے ہیں اور 2:3:4 کا نیا تناسب طے پاتا ہے۔ C ساکھ کی رقم لانے سے معذور ہے البتہ وہ 25,000 روپیے بطور سرمایہ لاتا ہے۔ فرم کی ساکھ 18,000 روپیے آگئی جاتی ہے۔ C کی شمولیت پر روزنامہ کے ضروری اندراجات بتائیے یہ فرض کرتے ہوئے کہ ساکھ دار بیلنس شیٹ میں ساکھ کا اظہار نہیں چاہتے۔

حل:

A اور B کی کتابیں روزنامہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر فوولیو	جمع/کریڈٹ (روپیے)	نام/ڈیبٹ (روپیے)
1.	نقد کھاتہ	Dr.	25,000	25,000
2.	سی کا لایا ہوا سرمایہ	Dr.	18,000	9,000
	ساکھ کھاتہ	Dr.		9,000
3.	اے کے سرمایہ کھاتے کے لیے (کل قدر پر بنائی گئی ساکھ)	Dr.	8,000	
	اے کے سرمایہ کھاتہ	Dr.	6,000	
	بی کے سرمایہ کھاتہ	Dr.	4,000	
	سی کے سرمایہ کھاتہ	Dr.		18,000
	(ساکھ قلم زد کی گئی)			

مندرجہ بالا اندراجات (2) اور (3) کا خالص اثر یہ ہے کہ C کے سرمایہ کھاتے کے نام میں 4,000 روپے درج کر دیے گئے ہیں اور A اور B کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے ایثاری تناسب سے بالترتیب 1,000 روپے (جمع 9,000 روپے - نام 8,000 روپے) اور 3,000 روپے (جمع 9,000 روپے - نام 6,000 روپے) سے جمع کر دیا گیا اور ساکھ کی کوئی باقی نہیں ہوگی۔

بعض اوقات ساجھ دار کسی بھی کتاب میں ساکھ کھاتے کا اظہار نہیں چاہتے (حتیٰ کہ روزنامچہ اور لیجر میں بھی نہیں)۔ اس صورت میں نئے ساجھ دار کے سرمایہ کھاتے میں اس کے ساکھ حصہ سے ڈیبٹ کا اندراج کر کے اور پرانے ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتوں کو ان کے ایثاری تناسب سے کریڈٹ کر کے ساکھ کے ایڈجسٹمنٹ کے لیے صرف ایک اندراج کر دیا جاتا ہے۔ اگر مثال 21 میں ہم ساکھ کا تصفیہ اس طرح کرتے تو حسب ذیل اندراج کرنا پڑتا۔

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام / ڈیبٹ (روپے)	جمع / کریڈٹ (روپے)
	سی کا سرمایہ کھاتہ اے کے سرمایہ کھاتے کے لیے بی کے سرمایہ کھاتے کے لیے (C کی ساکھ کے حصے کا ایڈجسٹمنٹ)		4,000	1,000 3,000

ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتوں پر مندرجہ بالا اندراج کا بھی ویسا ہی اثر ہوگا جیسا کہ (2) اور (3) روزنامچہ اندراج کا ہوا تھا۔

باس I

کھاتہ داری معیار 26 کا نفاذ: غیر مرئی اثاثہ

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 تشخیص، 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۔

AS 26 ڈبلو آر ٹی غیر مرئی اثاثوں کی نمایاں ضروریات

- 1- غیر مرئی اثاثہ کو اسی وقت تسلیم کیا جائے گا جب وہ AS 26 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 ساکھ 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، ساکھ، برانڈ، رسائل میں مندرجہ مواد اور طباعت کے عنوان کو تسلیم کیا جاسکتا ہے بشرطیکہ وہ AS 26 میں مذکور معیار پر پورے اترتے ہوں۔

اپنی فہم کی جانچ کیجیے — II

درست متبادل کا انتخاب کیجیے:

1- نئے سا جھ دار کی شمولیت کے وقت، پرانی بیلنس شیٹ میں دکھایا گیا جنرل ریزرو منتقل کر دیا جاتا ہے:

(a) تمام سا جھ داروں کے سرمایہ کھاتوں میں

(b) نئے سا جھ دار کے سرمایہ کھاتہ میں

(c) پرانے سا جھ دار کے سرمایہ کھاتہ میں

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

2- آشا اور نشا سا جھ دار ہیں اور 1:2 کے تناسب میں منافع کو تقسیم کرتی ہیں۔ آشا کے بیٹے آتش کو $1/4$ حصہ کے لیے سا جھ دار بنایا گیا۔ $1/8$ حصہ آشانے اپنے بیٹے کو دیا اور بقیہ حصہ نشا نے دیا۔ فرم کی سا کھ کی قدر 40,000 روپیہ ہے۔ پرانے سا جھ داروں کے سرمایہ کھاتوں میں سا کھ کی کتنی رقم جمع (کریڈٹ) کی جائے گی۔

(a) 2,500 روپیہ ہر ایک کو

(b) 5,000 روپیہ ہر ایک کو

(c) 20,000 روپیہ ہر ایک کو

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

3- A، B اور C ایک فرم میں سا جھ دار ہیں۔ اگر D کو نئے سا جھ دار کے طور پر شامل کیا جاتا ہے تب:

(a) پرانی فرم کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔

(b) پرانی فرم اور پرانی سا جھ داری کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔

(c) پرانی سا جھ داری کی تشکیل نو ہوتی ہے۔

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں۔

4- نئے سا جھ 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 جھ داروں کے سرمایہ کھاتے سے

(d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

5- نئے ساجھے 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 ساجھے داروں کے کھاتے میں، منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں۔
- (b) پرانے ساجھے داروں کے کھاتے میں، تقسیم منافع کے نئے تناسب میں۔
- (c) تمام ساجھے داروں کے کھاتے میں، منافع کی تقسیم کے نئے تناسب میں۔

3.5.5.3 پوشیدہ ساکھ (Hidden Goodwill)

بعض اوقات، نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت ساکھ کی قدر نہیں دی گئی ہوتی۔ ایسی صورت حال میں اسے منافع کی تقسیم کے تناسب اور سرمایے کو ترتیب دے کر نکالا جاتا ہے۔ فرض کیجئے A اور B ساجھے 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 ساجھے دار بنایا۔ C سرمایے کے طور پر 60,000 روپے لایا۔ C کے منافع میں حصہ اور اس کے ذریعے لائی گئی رقم کی بنیاد پر نئی تشکیل شدہ فرم کا کل سرمایہ 1,80,000 (60,000 × 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 (150,000 روپے - 180,000 روپے) کا ہے ساکھ 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۔ بصورت دیگر، اگر ساکھ کا کھاتہ نہ کھولنا ہو تب C کے سرمایہ کھاتہ کو 1,000 روپے (اس کے حصہ کی ساکھ) سے نام (ڈیبٹ) کیا جائے گا اور A اور B دونوں کے سرمایہ کھاتوں کو 5,000 روپے سے جمع (کریڈٹ) کیا جائے گا اور فرم کا کل سرمایہ 50,000 روپے ہوگا۔

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 $\frac{1}{5}$ حصہ کے لیے نیا ساجھے دار بنایا۔ سام سرمایے کے طور پر 60,000 روپے لایا۔ فرم کی ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے اور سام کی شمولیت پر ضروری روزنامہ اندراجات کیجئے۔

حل:

فرم کی ساکھ کی قدر

$$\begin{aligned}
 & \text{سام کا سرمایہ} = 60,000 \text{ روپے} \\
 & \text{سام کا حصہ} = \frac{1}{5} = \\
 & \text{نئی فرم کا کل سرمایہ} = 60,000 \text{ روپے} \times 5 = 3,00,000 \text{ روپے} \\
 & \text{ہیم کا + نیم کا + سام کا سرمایہ} = 80,000 \text{ روپے} + 50,000 \text{ روپے} + 60,000 \text{ روپے} \\
 & = 1,90,000 \text{ روپے} \\
 & \text{فرم کی ساکھ} = 3,00,000 - 1,90,000 = 1,10,000 \text{ روپے} \\
 & \text{سام کا حصہ} = 1,10,000 \times \frac{1}{5} = 22,000 \text{ روپے} -
 \end{aligned}$$

ہیم، نیم اور سام کی کتابیں روزنامچہ (جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام/ڈیبٹ (روپیے)	جمع/کریڈٹ (روپیے)
2007				
1.	بینک کھاتہ سام کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (سام کے ذریعہ بطور سرمایہ لائی گئی رقم)	Dr.	60,000	60,000
2.	ساکھ کھاتہ ہیم کے سرمایہ کھاتہ کے لیے نیم کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (سام کی شمولیت پر ہیم اور نیم کو دیا گیا کریڈٹ)	Dr.	1,10,000	66,000 44,000

بصورت دیگر، اگر ساکھ کا کھاتہ نہ کھولنا ہو، ساکھ کے لیے پاس کیا جانے والا دوسرا روزنامچہ اندراج حسب ذیل ہوگا۔

22,000	Dr.	سام کے سرمایہ کھاتہ
13,200		ہیم کے سرمایہ کھاتہ کے لیے
8,800		نیم کے سرمایہ کھاتہ کے لیے

اسے خود کیجیے۔

- 1۔ ایک فرم کا گزشتہ تین برسوں کا منافع 5,00,000 روپیے، 4,00,000 روپیے اور 6,00,000 روپیے 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)
- 2۔ ایک فرم کا گزشتہ پانچ سالوں کا منافع 20,000 روپیے، 30,000 روپیے، 40,000 روپیے، 50,000 روپیے اور 60,000 روپیے ہے۔ بالترتیب 1، 2، 3 اور 4 کی اہمیت (weight) کا استعمال کر کے اہمیت شدہ منافعوں کی تین سال کی خریداری کی بنیاد پر فرم کی ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے۔
- 3۔ 2013، 2014، 2015 اور 2016 کے دوران فرم کا منافع بالترتیب 16,000 روپیے، 20,000 روپیے، 24,000 روپیے اور 32,000 روپیے ہے۔ فرم نے کاروبار میں 1,00,000 روپیے 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 روپیے)
- 4۔ مندرجہ بالا سوال میں دیے گئے اعداد و شمار کی بنیاد پر، زائد منافع کو کپٹلائزیشن (Capitalization) کے ذریعے ساکھ کا حساب لگائیے۔ کیا کپٹلائزیشن کے ذریعے معلوم کی گئی ساکھ کی رقم مختلف ہوگی؟ عددی تائید کے ذریعے اپنے جواب کی تصدیق کیجیے۔
- 5۔ گری اور شاننا ایک فرم میں ساجھ دار ہیں اور منافع کو مساوی طور پر تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے فرم کے منافع میں 1/5 حصہ کے لیے کچھ کو ساکھ دار بنایا۔ کچھ دوسرے مایے کے علاوہ 20000 روپیے ساکھ کے طور پر لایا۔ روزنامچہ اندراج کیا ہوگا اگر:
 - (a) فرم کی کتابوں میں ساکھ موجود نہ ہو۔
 - (b) فرم کی کتابوں میں 40,000 روپیے کی ساکھ دکھائی گئی ہو۔
- 6۔ A اور B ایک فرم میں ساجھ دار ہیں اور 3:2 کے تناسب میں منافع تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے فرم کے منافعوں میں 1/5 حصہ کے لیے C کو ساجھ داری میں شریک کیا۔ فرم کی ساکھ 1,00,000 روپیے آئی گئی۔ C اپنے حصہ کی ساکھ کی رقم نہیں لاسکا۔ روزنامچہ اندراجات کیا ہوں گے اگر:
 - (a) پوری قدر پر ساکھ کھاتہ کھولا جائے اور اس کے بعد اسے قلم زد (write off) کیا جائے۔
 - (b) ساکھ کھاتہ نہ کھولا جائے۔

3.6 تسویات برائے جمع شدہ نفع اور نقصان

(Adjustment for Accumulated profit and losses)

بعض اوقات فرم کے کچھ جمع شدہ منافع ہوتے ہیں یہ منافع سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں پر غیر منتقل شدہ ہوتے ہیں۔ عام طور پر یہ جرنل ریزرو، ریزرو فنڈ اور نفع اور نقصان کھاتہ کی باقی کی شکل میں ہوتے ہیں۔ نئے سا جھے دار کا فرم کے ان جمع شدہ منافعوں پر کوئی حق نہیں ہوتا۔ ان کو پرانے سا جھے داروں کے سرمایہ 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 روپے کا ڈیبٹ بیلنس تھا اور جرنل ریزرو میں 20,000 روپے کا بیلنس تھا۔ نفع اور نقصان کے ایڈجسٹمنٹ کے لیے ضروری روزنامہ اندراج بتائیے۔

حل:

راجندر، سریندر اور نریندر کی کتابیں روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	نام/ڈیبٹ (روپیے)	جمع/کریڈٹ (روپیے)
15 اپریل 2007	Dr. عمومی ریزرو کھاتہ راجندر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے سریندر کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (نریندر کی شمولیت پر راجندر اور سریندر کے سرمایہ کھاتے پر منتقل شدہ جرنل ریزرو بیلنس)		20,000	16000 4000
	Dr. راجندر کے سرمایہ کھاتہ Dr. سریندر کے سرمایہ کھاتہ نفع اور نقصان کھاتہ کے لیے (پرانے سا جھے داروں کے سرمایہ کھاتوں پر منتقل شدہ نفع اور نقصان کھاتہ کا ٹیپٹ بیلنس)		8,000 2,000	10,000

3.7 اثاثہ جات اور ذمے داریوں کا ازسرنو اندازہ قدر

(Revaluation of Assest and Reassessment of Liabilites)

نئے ساجھے دار 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 رکھاتوں 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 رکھاتے 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 رکھاتوں 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. اثاثے رکھاتہ
ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ کے لیے
(Gain) فائدہ

(ii) اثاثہ کی قدر میں کمی کے لیے

Dr. ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ
ذمہ داری (نقصان) کے لیے
نقصان

(iii) ذمہ داری کی رقم میں اضافہ کے لیے

Dr. ازسرنواندازہ قدر کھاتہ
نقصان ذمہ داری (نقصان) کھاتہ کے لیے

(iv) ذمہ داری کی رقم میں کمی کے لیے

Dr. ذمہ داری کھاتہ
فائدہ ازسرنواندازہ قدر کھاتہ (نفع) کے لیے

(v) غیر مندرج اثاثہ کے لیے

Dr. اثاثے کھاتہ
فائدہ ازسرنواندازہ قدر پر نفع کے لیے

(vi) غیر مندرج ذمہ داری کے لیے

Dr. ازسرنواندازہ قدر کھاتہ
نقصان غیر مندرج ذمہ داری کے لیے

(vii) ازسرنو قدر اندازی کھاتہ پر فائدے کو منتقل کرنے کے لیے اگر جمع باقی ہو

Dr. ازسرنواندازہ قدر کھاتہ
(پرانا تناسب) پرانے ساجھے دار کے کھاتہ کے لیے

(فرداً فرداً)

(viii) ازسرنو قدر اندازی کھاتہ پر نقصان کو منتقل کرنے کے لیے

Dr. پرانے ساجھے دار کے کھاتہ
(فرداً فرداً)

(پرانا تناسب) ازسرنواندازہ قدر 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

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
متفرق قرض خواہ (Sundry creditors)	20,000	نقد در دست (Cash in hand)	3,000
Capitals سرمایے		قرض دار (Debtors)	12,000
A	30,000	اسٹاک (Stock)	15,000
B	<u>20,000</u>	فرنیچر (Furniture)	10,000
		پلانٹ اور مشینری (Plant and Machinery)	30,000
		70,000	70,000

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

- 1- C کو سرمایے کے طور پر 15000 روپیے اور ساٹھ کے $\frac{1}{6}$ حصے کے لیے 5,000 روپیے بطور پریکیم 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 آئی 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- 1000 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 ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتے اور از سر نو اندازہ قدر رکھاتے تیار کیجیے۔

حل:

A و B اور C کی کتابیں جرنل

تاریخ 2012	تفصیلات	لیجر فولیو	نام/ڈیبٹ (روپیے)	جمع/کریڈٹ (روپیے)
1 اپریل	Dr. بینک کھاتہ سی 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
2.	Dr. سا کھ کھاتہ اے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے بی کے سرمایہ کھاتہ کے لیے (A اور B کے درمیان ایثاری تناسب میں سا کھ کا بٹوارہ)		5,000	3,000 2,000
3.	Dr. ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ اسٹوک کھاتہ کے لیے فرنیچر کھاتہ کے لیے مشکوٰۃ قرضہ کے لیے محفوظ کے لیے (اثاثہ جات کی قدر کا ازسرنو اندازہ قدر)		3,100	1,500 1,000 600
4.	Dr. 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)	5.
100	100	Dr. متفرق دینداران ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ کے لیے (قرض خواہوں کے ذریعہ مطالبہ نہ کی جانے والی رقم کا اخراج)	6
480 320	800	Dr. ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ اے کے سرمایہ کھاتہ کے لیے بی 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)	7.

ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	تفصیلات
3,000	Plant and Machinery پلانٹ اور مشینری	1,500	Stock اسٹاک
1,000	Investments سرمایہ کاری	1,000	Furniture فرنیچر
100	Sundry Creditors مختلف قرض خواہ	600	Prov. for مشکوک قرضہ جات کے لیے محفوظ
		200	Doubtful Debts بجلی کا بقیہ باقی
			Outstanding Electricity bill

			از سر نو اندازہ قدر پر نفع Proftion Revaluation
			منتقل کیا گیا: transferred to:
	480		A کے سرمایہ میں A's Capital
	320		B کے سرمایہ میں B's Capital
4,100	4,100		

ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتے

(Cr.) جمع

نام (Dr.)

تاریخ	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)
2012					2007				
1 اپریل	بیلنس c/d	33,480	22,320	15,000	1 اپریل	بیلنس b/d	30,000	20,000	15,000
						بنک بینک	3,000	2,000	
						Goodwill ساکھ	480	320	
						اندازہ (قدر) منافع			
		33,480	22,320	15,000			33,480	22,320	15,000

مثال 25

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

A اور B کی 31 مارچ 2012 کو بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قابل ادا (Bills Payable)	10,000	نقد در دست (Cash in hand)	10,000
متفرق قرض خواہ (Sundry creditors)	58,000	نقد بینک میں (Cash at bank)	40,000
بقایا اخراجات (Outstanding expenses)	2,000	متفرق قرض دار (Sundry debtors)	60,000
سرمایہ (Capitals)		اشاک (Stock)	40,000
A	1,80,000	پلانٹ اور مشینری (Plant and Machinery)	1,00,000
B	1,50,000	بلڈنگ (Building)	1,50,000
		4,00,000	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 روپیے اور منافع کے $1/4$ حصہ کے لیے 60,000 روپیے ساکھ کی رقم کے طور پر لائے گا۔

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

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

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

(5) 1000 روپیے تک کے قرض خواہوں کا اندراج نہ تھا۔

ضروری روزنامہ اندراجات کیجیے اور از سر نو اندازہ قدر رکھاتے، 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 رکھاتے

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم (روپیہ)	تفصیلات	رقم (روپیہ)	تفصیلات
20,000	Plant and Machinery پلانٹ اور مشینری	4,000	اسٹاک Stock in hand
15,000	Buildings عمارتیں	3,000	مشکوک قرضہ جات کے لیے محفوظ Provision
			for doubtful debts
		1,000	قرض خواہ Creditors
			از سر نو اندازہ قدر پر نفع Profit on revaluation
27,000	B کے کھاتے میں 9,000 B's Capital		منتقل کیا گیا: Transferred to:
35,000		35,000	A's Capital 18,000 میں A کے کھاتے

ساتھ داروں کے سرمایہ کھاتے

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

C (روپیہ)	B (روپیہ)	A (روپیہ)	تفصیلات	تاریخ 2012	C (روپیہ)	B (روپیہ)	A (روپیہ)	تفصیلات	تاریخ 2017
	1,50,000	1,80,000	(Balance)	31 مارچ	1,00,000	1,79,000	2,38,000	Balance c/d	31 مارچ
	20,000	40,000	b/d بیلنس ساکھ	2017					
	9,000	18,000	(Goodwill) از سر نو اندازہ قدر						
1,00,000	1,79,000	2,38,000			1,00,000	1,79,000	2,38,000		

01 اپریل 2012 کو A، B اور C کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
10,000	Cash in hand نقد در دست	10,000	Bills Payable واجب الادا بل
2,00,000	Cash at bank نقد در بینک	59,000	Sundry Creditors متفرق قرض خواہ
	Sundry متفرق قرض دار	2,000	Outstanding بقایا اخراجات
	Debtors		Expenses
	Less: Provision for		Capitals سرمایے
	60000		
57,000	Doubtful debts 3,000		A 238000
36,000	Stock اسٹاک		B 179000
1,20,000	Plant and پلانٹ اور مشینری	5,17,000	C 100000
	Machinery		
1,65,000	Buildings عمارتیں		
5,88,000		5,88,000	

اسے خود کیجیے

1۔ اسلم، جبیک 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 1800 روپیے بطور سرمایہ اور ساکھ کے $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے 1500 روپیے نقد رقم کی ادائیگی کرنی ہوگی یہ دونوں رقوم کاروبار میں ہی رہیں گی۔ پرانی فرم کی ذمہ داریاں 3000 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 آنکلی 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 $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے

ساجھے داری میں شامل کیا گیا جس نے 2,00,000 روپیے بطور سرمایہ اور 1,00,000 روپیے پر یکم کے لیے نقد ادا کیے۔ شمولیت کے وقت بیلنس شیٹ کے اثاثہ جات کی جانب 1,20,000 روپیے کی رقم کا جنرل ریزر داور 60,000 روپیے کا نفع اور نقصان کھاتہ دکھایا گیا ہے۔

مندرجہ بالا لین دین کو درج کرنے کے لیے ضروری روزنامچہ اندراجات درج کیجیے۔

3۔ آشا اور رابل 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 4000 روپیے اور بطور سرمایہ تناسبی (Proportionate) رقم کاروبار میں لگانے کے لیے کہا گیا۔ ساکھ، ازسرنو قدر اندازی وغیرہ سے متعلق تمام ایڈجسٹمنٹ کے بعد آشا اور رابل کے بالترتیب سرمایے 45000 روپیے اور 35000 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 روزنامچہ اندراجات درج کیجیے۔

3.8 سرمایوں کا ایڈجسٹمنٹ (Adjustment of Capitals)

بعض اوقات نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت شرکا 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 1/4 حصہ میں فرم کے لیے شامل ہوتا ہے اور 20,000 روپیے کا سرمایہ لاتا ہے۔ ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کی ازسرنو اندازہ قدر وغیرہ کے ایڈجسٹمنٹ کے بعد پرانے ساجھے داروں کا سرمایہ اس طرح بنتا ہے۔ A 45,000 روپیے B 15,000 روپیے۔ یہ طے پاتا ہے کہ ساجھے 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 ساجھے 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 ساجھے دار C منافع کے $1/4$ 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

$$\begin{aligned} \text{کل حصہ} &= 1 \\ \text{A کا حصہ} &= \frac{1}{4} \\ \text{باقی حصے} &= 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \\ \text{A کا نیا حصہ} &= \frac{6}{12} = \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \\ \text{B کا نیا حصہ} &= \frac{3}{12} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} \\ \text{C کا نیا حصہ} &= \frac{3}{12} = \frac{1}{4} \times \frac{3}{3} \end{aligned}$$

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

- 2- A اور B کے مطلوبہ سرمایے: C کا سرمایہ جو کہ منافع کے $1/4$ کا حق دار ہے، 20,000 روپیے ہے، منافع میں B کا نیا حصہ $1/4$ ہے۔ لہذا اس کا سرمایہ بھی 20,000 روپیے ہوگا۔ A کا نیا حصہ $2/4$ 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 $(20,000 \times 1/4)$ بنتا ہے۔ لہذا منافع میں ان کے حصوں کی بنیاد پر A اور B کا سرمایہ اس طرح ہوگا۔

$$\begin{aligned} \text{A کا سرمایہ} &= 80,000 \times \frac{2}{4} = 40,000 \text{ روپیے} \\ \text{B کا سرمایہ} &= 80,000 \times \frac{1}{4} = 20,000 \text{ روپیے} \end{aligned}$$

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

مزید فراہم کرے گا۔

روزنامہ اندراجات ہوں گے:

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
	A's Capital A/c Dr. To Cash A/c (A کا نکالا ہوا زائد سرمایہ)		5000	5,000
	Cash A/c Dr. To B's Capital A/c (کمی پوری کرنے کے لیے B کی لائی ہوئی مزید رقم)		5,000	5,000

بعض اوقات فرم کے کل سرمایے کی صراحت کر دی 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 لا کر 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 3:2:1 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ D منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ میں فرم میں شامل ہوتا ہے جس کا $\frac{1}{8}$ حصہ وہ A سے اور $\frac{1}{8}$ حصہ B سے وصول کرتا ہے۔ فرم کا کل سرمایہ 1,20,000 روپیے طے پاتا ہے۔ D اس رقم کا $\frac{1}{4}$ 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 روپیے، 35,000 روپیے اور 30,000 روپیے بنتے ہیں۔ A، B اور C کے اختتامی سرمایے (فائنل کیپٹل) کا حساب لگایے۔

حل:

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

ساجھے داری فرم کی تشکیل نو — ساجھے دار کی شمولیت

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

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

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

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

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

A، B، C اور D کی کتابیں

(جرنل)

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام (ڈیبٹ) (روپیے)	جمع (کریڈٹ) (روپیے)
	Cash A/c Dr.		5,000	
	To A's Capital A/c			5,000
	(خسارہ پورا کرنے کے لیے A کے ذریعہ لائی گئی رقم)			
	B's Capital A/c Dr.		10,000	

20,000	10,000	Dr.	سی کے سرمایہ کھاتہ نقد کھاتہ کے لیے (C اور B کے ذریعہ نکالی گئی اضافی رقم)
30,000	30,000	Dr.	نقد کھاتہ ڈی 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 (روپیے)	جمع / کریڈٹ (روپیے)
	Dr.		5,000	5,000
	اے کا چالوکھاتہ اے کے سرمایہ کھاتے کے لیے (A کے سرمایہ کھاتہ کے خسارہ کو A کے چالوکھاتہ پر منتقل کیا گیا)			
	Dr.		10,000	
	بی کا سرمایہ کھاتہ			
	Dr.		10,000	
	سی کا سرمایہ کھاتہ			
	بی کا سرمایہ کھاتہ کے لیے			
	سی کے سرمایہ کھاتہ کے لیے			
	(C اور B کے زائد سرمایہ کو ان کے چالوکھاتوں 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 روپیے 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 2013 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
2,000	نقد در دست	8,000	قرض خواہ
10,000	نقد رو بہ بینک	4,000	واجب الادا بل
8,000	متفرق قرض دار	6,000	جزل ریڑ رو
10,000	اسٹاک	50,000	A : سرما
5,000	فرنیچر	82,000	B : 32,000
25,000	مشینری		
40,000	عمارت		
1,00,000		1,00,000	

معاهدے 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 آگئی 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 اور B کی کتابیں جرنل

تاریخ	تفصیلات	لیجر صفحہ	نام/ڈیبٹ (روپیے)	جمع/کریڈٹ (روپیے)
2013				
1 مارچ 2017	Cash A/c Dr.		42,000	
	To C's Capital A/c			30,000

12,000		To Goodwill A/c (C کی لائی ہوئی سرمایے اور ساکھ کی رقم)
	12,000	Dr. ساکھ کھاتہ
8,000		اے کے سرمایہ کھاتے کے لیے
4,000		بی کے سرمایہ کھاتے کے لیے
		(C کی لائی ہوئی ساکھ کی رقم A اور B میں ان کے ایشاری تناسب سے منتقل)
	2,480	Dr. ازسرنواندازہ قدر کھاتہ
2,000		مشنری کھاتے کے لیے
480		خراب قرض کے پروڈن کے کھاتے کے لیے
		(مشنری کی قدر میں کمی اور ڈوبے ہوئے قرضوں کے لیے محفوظ)
	5,000	Dr. عمارت کھاتہ
5,000	2,520	Dr. ازسرنواندازہ قدر کھاتہ
1,680		اے کے سرمایہ کھاتے کے لیے
840		بی کے سرمایہ کھاتے کے لیے
		(ازسرنواندازہ قدر پر منافع کی رقم A اور B میں تقسیم)
	6,000	Dr. عمومی رزور کھاتہ
4,000		اے کے سرمایہ کھاتے کے لیے
2,000		بی کے سرمایہ کھاتے کے لیے
		(غیر منقسم منافع A اور B کو منتقل)
	3,680	Dr. اے کا سرمایہ کھاتہ
	8,840	Dr. بی کا سرمایہ کھاتہ
3,680		اے کے کرنٹ (چالو) کھاتے کے لیے
8,840		بی کے چالو کھاتے کے لیے
		(زاید سرمایے ساچھے داروں کے چالو کھاتوں میں منتقل)

ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ (Re-valuation Account)

نام (Dr.)		جمع (Cr.)	
تفصیلات	رقم (روپے)	رقم (روپے)	تفصیلات
مشینری	2,000	5,000	عمرات
ڈوبے قرضوں کے لیے محفوظ (ts)	480		
منافع کا ٹرانسفر:			
A's Capital A/c	1680		
B's Capital A/c	840		
	2,520		
	5,000		5,000

ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتے

نام (Dr.)				جمع (Cr.)					
تاریخ	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	تاریخ	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)
	چالوکھاتے	3,680	8,840	–		Balance b/d	50,000	32,000	–
	Balance c/d	60,000	30,000	30,000		Cash	–	–	30,000
						ساکھ Goodwill	8,000	4,000	
						جزل ریزرو	4,000	2000	
						ازسرنو اندازہ قدر		1,680	840
						منافع کا ٹرانسفر			
		63,680	38,840	30,000					

ساجھ داروں کے چالوکھاتے

نام (Dr.)					جمع (Cr.)				
تاریخ	تفصیلات	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	تاریخ	A (روپیے)	B (روپیے)	C (روپیے)	
	Balance c/d	3,680	8,840	–	Capital A/cs	3,680	8,840	–	

B.A اور C کی 31 مارچ 2013 کو بیلنس شیٹ

رقم روپیہ	اثاثہ جات	رقم روپیہ	ذمہ داریاں
44,000	نقد دروست	8,000	قرض خواہ
10,000	نقد در بینک	4,000	واجب الادا بل
8,000	متفرق قرض دار		ساجھے داروں کے چالو کھاتے
7,520	نفی: مشکوک قرضوں کے لیے محفوظ 480	3,680	A
	Doubtful Debts	12,520	8,840 B
10,000	اسٹاک		سرمایے
5,000	فرنیچر	60,000	: A
23,000	مشینری	30,000	: B
45,000	عمارتیں	30,000	: C
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، 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 $(30,000 \times 4/1)$ 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 ساجھے دار ہیں اور نفع و نقصان میں 3:2 کے تناسب سے حصہ دار ہیں۔ 1 جنوری 2013 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

1 جنوری 2013 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
	20000 متفرق قرض دار		ساجھے داروں کا سرمایہ
19,300	700 نفی: مشکوک قرضوں کے لیے محفوظ رقم		ڈبلو: 40,000
	مشکوک قرض	70,000	آر: 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 ساجھے دار بنایا گیا:

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

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

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

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

$$2\frac{1}{2} \text{ سال کی خرید پر ساکھ} = 1,6500 \times \frac{5}{2} = 41,250 \text{ روپے}$$

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

R و B اور کی کتابیں جرنل

تاریخ 2013	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈیبٹ روپیے	کریڈٹ روپیے
1 جنوری	نقد کھاتہ Dr. بی کے سرمایہ کے لیے سا کھ کھاتہ کے لیے (B کے ذریعہ بطور سرمایہ اور بطور حصہ سا کھ لائی گئی رقم)		41,000	30,000 11,000
	سا کھ کھاتہ Dr. ڈبلو کا سرمایہ کھاتہ کے لیے آر کا سرمایہ کھاتہ کے لیے (B کے ذریعہ لائی گئی سا کھ کو W اور R کے سرمایہ کھاتوں میں 3:2 کے پرانے تناسب میں جمع کیا گیا)		11,000	6,600 4,400
	ڈبلو کے سرمایہ کھاتہ Dr. آر کے سرمایہ کھاتہ Dr. نقد کھاتے کے لیے (پرانے ساجھ داروں کے ذریعہ سا کھ کی آدھی رقم نکالی گئی)		3,300	2,200 5,500
	از سر نو اندازہ قدر کھاتہ Dr. قرض کے پرووژن کھاتہ Dr. اسٹوک کھاتہ کے لیے		5,300 5,000	300

			(محفوظ برائے مشکوک قرضات کو 1000 روپے تک 200000 روپے کا 5%) بڑھایا گیا اور اسٹاک کی قدر میں کمی کی گئی)	
	5,000		پلانٹ اور مشینری کھاتہ Dr.	
	6,300		پلانٹ کھاتہ Dr.	
11,300			ازسرنو اندازہ قدر کھاتے کے لیے (پلانٹ اور مشینری نیز پیٹنٹ کی قدر میں اضافہ)	
	3,000		ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ Dr.	
3,000			متفرق دینداروں کے لیے (ذمہ داریوں میں اضافہ)	
1,800			ازسرنو اندازہ قدر کھاتہ Dr.	
1,200			آر کے سرمایہ کے لیے (ایڈجسٹمنٹ شدہ منافع ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منتقل کیا گیا)	

نقد کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

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

B کا سرمایہ کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم روپیے	لیجر	تفصیلات	تاریخ 2015	رقم روپیے	لیجر	تفصیلات	تاریخ 2015
30,000		Cash	1 جنوری	30,000		Balance c/d	یکم جنوری
30,000				30,000			

W کا سرمایہ کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

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

R کا سرمایہ کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

رقم روپیے	لیجر	تفصیلات	تاریخ 2015	رقم روپیے	لیجر	تفصیلات	تاریخ 2015
30,000		بیلنس b/d		2,200		نقد	1 جنوری
4,400		ساکھ		33,400		نقد در دست	
1,200		ازسرنو اندازہ قدر					
35,600				35,600			

از سر نو اندازہ قدر کھاتہ

جمع (Cr.)

نام (Dr.)

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

R اور B کی 01 جنوری 2013 کو بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	تفصیلات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
40,500	نقد و در دست	23,000	متفرق قرض خواہ
	متفرق قرض دار		سرمایہ
		45,100	W کو
		19,000	نفی: مشکوٰۃ قرضوں کے لیے محفوظ
20,000	اسٹاک (Stock)	33,400	R کو
40,000	پلائٹ اور مشینری	30,000	B کو
12,000	پیٹنٹ		
1,31,500		1,31,500	

منافع کی تقسیم کا نیا تناسب ہوگا:

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

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

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

نیا تناسب ہے: 33:22:20

3.9 موجودہ ساجھے داروں کے درمیان منافع کی تقسیم کے تناسب میں تبدیلی

بعض اوقات، فرم کے شرکا کسی نئے ساجھے دار کی شمولیت یا کسی ساجھے 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 ساجھے داروں کو فائدہ ہوتا ہے جب کہ دوسرے ساجھے داروں کو منافع میں اپنے حصہ کا نقصان ہوتا ہے۔ مثلاً A، B اور C ایک فرم میں ساجھے دار تھے اور ان کی منافع میں حصہ داری کا تناسب 3:5:8 ہے۔ 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 $\frac{3}{16}$ کا نقصان ہوا جب کہ B اور C کو $\left(\frac{5}{16} - \frac{3}{16}\right)$ اور $\left(\frac{6}{16} - \frac{5}{16}\right)$ کا فائدہ ہوا۔ ایسی صورت حال میں، سب سے پہلے (اگر ہو تو) ساکھ کی قدر میں فائدے اور نقصان کا ایڈجسٹمنٹ کیا جائے گا۔ ایسا کرنے کے لیے منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں ساکھ کھاتہ کو پوری قدر پر کھولا جاتا ہے اور اس کے بعد اسے نئے تناسب تقسیم منافع میں خارج (Write off) کیا جاتا ہے۔ بصورت دیگر، کتابوں میں ساکھ کھاتے کو دکھائے بغیر مناسب رقوم کے ساتھ نقصان میں جانے والے شرکا کو جمع (کریڈٹ) کیا جاسکتا ہے اور فائدے میں جانے والے شرکا کو ڈیبٹ کیا جاسکتا ہے۔ اس کا تذکرہ پہلے بھی نئے ساجھے دار کی شمولیت کے حوالے سے کیا جا چکا ہے۔

ساجھے 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 ساجھے داروں کے منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں ان سرمایہ کھاتوں پر منتقل کرنا اور ساجھے 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 ساجھے دار کی شمولیت کی صورت میں ہوتے ہیں۔

مثال 30

ڈینش، ریش اور سریش ایک فرم میں ساجھے 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:

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
متفرق قرض خواہ	1,50,000	نقد دربینک	40,000
جنرل ریزرو	80,000	قابل وصول بل	50,000
ساجھے دار کا قرض		متفرق قرض دار	60,000
دیش: 40,000		اسٹاک	1,20,000
رمیش: 30,000		قائم اثاثے	2,80,000
ساجھے دار کا سرمایہ			
دیش: 1,00,000			
رمیش: 80,000			
سریش: 70,000			
	2,50,000		
	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 $4\frac{1}{2}$ 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:

دیش، رمیش اور سریش کی کتابیں روزنامہ

تاریخ	تفصیلات	لیجر فولیو	ڈیبٹ (روپیے)	کریڈٹ (روپیے)
1 اپریل 2016	A/c Dr قائم اثاثے A/c (قائم اثاثوں کی قدر میں اضافہ)		51,000	51,000

8,000	11,000	Dr.	ازسرنواندازہ قدر کھاتہ	
3,000			اسٹوک کے لیے	
			قرض کے لیے پروڈن کے لیے	
			(اسٹاک کی قدر میں کمی اور محفوظ برائے مشکوک قرضہ جات کا قیام)	
	40,000	Dr.	ازسرنواندازہ قدر کھاتہ	
15,000			دینش کے سرمایہ کے لیے	
15,000			رمیش کے سرمایہ کے لیے	
10,000			سریش کے سرمایہ کے لیے	
			(ازسرنواندازہ قدر پر ہونے والے منافع کو ساجھ داروں کے سرمایہ کھاتوں میں منافع کی تقسیم کے پرانے تناسب میں منتقل کیا گیا)	
	80,000	Dr.	عمومی رزرو کھاتہ	
30,000			دینش کے سرمایہ کے لیے	
30,000			رمیش 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	
3,750			دینش کے سرمایہ کے لیے	
3,750			رمیش کے سرمایہ کے لیے	
			ساجھ دار کے سرمایہ کھاتوں میں ان کے اثا یا فائدے کے تناسب میں	
			ایڈجسٹ کیا گیا	

عملی اشارے (ورکنگ نوٹس)

1- ساجھ داروں کا اثا یا فائدہ

دینش	رمیش	سریش
3/8	3/8	2/8
1/3	1/3	1/3
1/24	1/24	2/24
ایثار	ایثار	فائدہ

پرانہ حصہ

نیا حصہ

فرق

2- ساکھ 14,000 روپے + 17,000 روپے + 20,000 روپے + 22,000 روپے + 27,000 روپے = 1,00,000

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

$$\text{ساکھ} = 20,000 \times 4 \frac{1}{2} = 70,000 \text{ روپے}$$

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۔

دنیش 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۔

اگر ہم نے پرانے تناسب میں ساکھ کھاتہ کھولا ہوتا اور اسے نئے تناسب میں خارج کیا ہوتا تب بھی اس کا اثر ایسا ہی پڑتا۔

33,750 33,750 22,500	90,000		(a) ساکھ کھاتہ Dr. دنیش کے سرمایہ کے لیے رمیش کے سرمایہ کے لیے سریش کے سرمایہ کے لیے
			(b) دنیش کا سرمایہ Dr. رمیش کا سرمایہ Dr. سریش کا سرمایہ Dr. ساکھ کھاتے کے لیے
90,000	30,000 30,000 30,000		

3- سرمایہ کھاتے

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

1 اپریل 2007 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		ساجھ دار کا قرض
60,000	متفرق قرض دار	40,000	دیش:
	نفی: مشکوک قرضوں کے لیے محفوظ	70,000	ریش:
57,000	3,000		سرمایے
1,12,000		1,48,750	دیش
3,31,00		1,28,750:	ریش
3 70,000		3,70,000	سریش
5,90,000		5,90,000	

اس باب میں متعارف کرائی گئی اصطلاحات

- 1- ساجھ داری فرم کی تشکیل نو
- 2- اثاثہ کی ازسرنو اندازہ قدر
- 3- ذمہ داریوں کا ازسرنو 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- ازسرنو اندازہ قدر رکھاتہ
- 10- ایثاری تناسب
- 11- نفع تقسیم تناسب میں تبدیلی

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 ایٹاری تناسب کا حساب (Determining the new Profit sharing ratio and Calculating sacrificing ratio): 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 ایٹاری حصہ کو گھٹا کر نکالا جائے گا۔ وہ تناسب جس پر پرانے ساجھے دار نئے ساجھے دار کے لیے اپنے حصے کا ایٹار کرنے پر راضی ہو جائیں اسے ایٹاری 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 (Treatment of Goodwill): 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 ایٹاری 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 ایٹاری 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 از سر نو اندازہ قدر ہو یا کچھ اثاثے یا ذمہ داریاں غیر مندرج پائے جائیں تو از سر نو اندازہ قدر رکھاتے کے ذریعہ ضروری ایڈجسٹمنٹ کیے جاتے ہیں اور اس عمل سے سامنے آنے والے نفع یا نقصان کو پرانے ساجھے 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 ساجھے دار کی شمولیت کے وقت فرم کی کتابوں میں ریزرو (Reserve) رقم اور جمع شدہ نفع یا نقصان موجود ہو تو اس کو پرانے ساجھے داروں کے سرمایہ کھاتوں / چالو کھاتوں میں ان کے تقسیم منافع کے پرانے تناسب کے مطابق منتقل کر دینا چاہیے۔

6- ساجھے داروں کے سرمایوں کا تعین / ایڈجسٹمنٹ (Determining/Adjusting Partners' Capitals): بشرط رضا مندی ساجھے 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 ساجھے دار کے سرمایے کو عام طور پر پرانے ساجھے داروں کے نئے سرمایے کے تعین کی بنیاد بنایا جاتا ہے اور نقدی یا ساجھے داروں کے چالو کھاتوں کے ذریعہ ضروری تسویے کر دیے جاتے ہیں۔ نئے ساجھے دار کی شمولیت کے بعد ساجھے داروں کے سرمایے کے تعین کے لیے دوسری بنیادیں بھی موجود ہو سکتی ہیں۔ جیسے نئے ساجھے 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 ساجھے دار منافع کی تقسیم کے تناسب میں تبدیلی کرنے پر رضامند ہوتے ہیں۔ نتیجتاً مستقبل کے منافع میں چند ساجھے داروں کو فائدہ ہوتا ہے جب کہ دوسروں کو نقصان ہوتا ہے۔ ایسی صورت حال میں وہ ساجھے دار جسے منافع میں تبدیلی سے فائدہ ہوتا ہے اسے نقصان میں جانے والے ساجھے داروں کی اتنی ہی رقم سے بھر پائی کرنی پڑتی ہے جتنا کہ انھوں نے دوسرے ساجھے دار کا منافع کا حصہ لیا ہے۔ معاوضے کی ادائیگی سے قطع نظر، تقسیم منافع کے تناسب کی صورت میں ساجھے دار کے سرمایہ کھاتوں میں ضروری ایڈجسٹمنٹ کرنا پڑتا ہے جن کا تعلق غیر منقسم منافع اور ریزرو اثاثوں اور ذمہ داریوں کے از سر نو اندازہ قدر سے ہوتا ہے۔

مشق کے لیے سوالات

مختصر جوابی سوالات

- 1- مختلف امور کی نشاندہی کیجیے جن کا ایڈجسٹمنٹ نئے ساجھے دار کی شمولیت کے وقت کیا جاتا ہے۔
- 2- جب نئے ساجھے دار کو شامل کیا جاتا ہے تب پرانے ساجھے 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 ساکھ 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- ساکھ 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 ساکھ 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 ساکھ داروں کے سرمایہ کھاتے تقسیم منافع کے نئے تناسب کے برابر ہوں گے تو آپ ہر ساکھ 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 ساکھ دار اپنے حصے کی ساکھ کی رقم نقد لانے سے قاصر (معذور) ہو؟
- 6- نئے ساکھ دار کی شمولیت پر ساکھ کے تصفیے کے مختلف طریقوں کی وضاحت کیجیے۔
- 7- نئے ساکھ 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 ساکھ 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، C اور 3:2:1 کے تناسب سے نفع اور نقصان میں شریک ہیں۔ انھوں نے D کو منافع کے 10% کے لیے ساکھ دار بنایا۔ ساکھ 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 ساکھ 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، B، C اور 2:2:1 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۔ ساجھے داری کی تقسیم منافع کے نئے تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 11:16:8:5)

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

(جواب: 3:1:1)

6- A، B، C اور 3:3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے $1/5$ حصہ کے لیے D کو نیا ساجھے دار بنایا جسے وہ A، B، C سے یہ حصہ بالترتیب 2:2:1 کے تناسب سے وصول کرتا ہے۔ ساجھے داری کی تقسیم منافع کا نیا تناسب شمار کیجیے۔

(جواب: 61:36:43:35)

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

(جواب: 11:9:15)

8- A، B، C ایک فرم میں 3:3:2 کے تناسب سے منافع میں ساجھے دار ہیں۔ انھوں نے D کو منافع کے $4/7$ حصہ کے لیے نیا ساجھے دار بنایا۔ D اپنے حصہ کا $2/7$ A سے اور $1/7$ B سے اور $1/7$ C 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 ساجھے 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 ساجھے دار بنایا۔ سنگھ جین کے حق میں اپنے حصہ کے $1/3$ سے دستبردار ہوا۔ گپتا جین کے حق میں اپنے حصہ 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 ساجھے 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: 1:1)

12۔ راؤ اور سوامی ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور نفع نقصان کو 3:2 کے تناسب میں بانٹتے ہیں۔ انھوں نے رومی 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۔ گذشتہ پانچ برسوں کے اوسط منافع کی چار سال کی خریداری کی بنیاد پر ساکھ کی قدر کا حساب لگائیے؟ گذشتہ پانچ برسوں کے

منافع حسب ذیل ہیں:

روپیے	
40,000	2011
50,000	2012
60,000	2013
50,000	2014
60,000	2015

(جواب: 2,08,000 روپیے)

14۔ ایک کاروبار میں لگا ہوا سرمایہ 2,00,000 روپیے ہے۔ اس سرمائے پر ریٹرن کی نارمل شرح 15% ہے۔ سال 2002 کے

دوران فرم نے 4,800 روپیے کا منافع کمایا۔ زائد منافع کی 3 برسوں کی خریداری کی بنیاد پر فرم کی ساکھ معلوم کیجیے۔

(جواب: 5,400 روپیے)

15۔ 31.12.2016 کو رام اور بھگت کی کتابیں 5,00,000 روپیے کا لگا ہوا سرمایہ دکھاتی ہیں اور گزشتہ 5 برسوں کا منافع ہے:

2015-40,000 روپیے، 2014-50,000 روپیے، 2013-55,000 روپیے، 2012-70,000

اور 2011-85,000۔ یہ فرض کرتے ہوئے کہ ریٹرن کی نارمل شرح 10% ہے گذشتہ 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 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 روپے)

17 - گزشتہ چند برسوں کے دوران ایک فرم نے 1,00,000 روپے کا اوسط منافع کمایا۔ کپٹلا نریشن طریقے (Capitalization 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 - رما اور شرما ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور نفع نقصان کو 3:5 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے گھوش کو منافع کے

1/5 حصہ کے لیے نئے ساجھے 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 روکے 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 ساجھے دار ہیں اور نفع نقصان کو 2:3 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں انھوں نے منافع کے 1/4 حصہ کے

ساتھ c کو ساجھے 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 1:1:2 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 ساجھے دار ہیں اور منافع کو 2:3 کے تناسب میں تقسیم کرتی ہیں۔ انھوں نے سارتنی کو فرم کے

منافعوں میں 1/4 حصہ کے ساتھ ساجھے داری میں شامل کیا۔ سارتنی 50,000 روپے سرمایہ کے طور پر اور 10,000

روپے اپنی ساکھ کے 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۔

21 - X اور Y ایک فرم میں ساجھے دار ہیں اور 3:4 کے تناسب میں نفع نقصان کو تقسیم کرتے ہیں۔ انھوں نے Z کو 1/8 حصہ کے

لیے کاروبار میں شریک کیا۔ Z اپنے سرمایے کے لیے 20,000 روپے اور اپنی ساکھ کے $\frac{1}{8}$ حصہ کے لیے 7,000 روپے لایا۔ Y, X اور Z نے یہ فیصلہ کیا کہ وہ اپنی کتابوں میں ساکھ کو 40,000 روپے دکھائیں گے۔ Y, X اور Z کی کتابوں میں ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

22۔ آدیتیا اور بالن 3:2 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے کرسٹوفر کو منافع میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے سا جھے 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 روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

23۔ امر اور نمر 3:1 کے تناسب سے فرم کے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے کنور کو منافع کے $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے سا جھے 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 روزنامہ اندراجات کیجیے۔

24۔ موہن لال اور سوہن لال 3:2 کے تناسب سے فرم کے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ انھوں نے 1.1.2003 کو $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے رام لال کو سا جھے 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 روزنامہ 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 سا جھے دار ہیں۔ انھوں نے ہری کو سا جھے داری کاروبار 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 روزنامہ اندراجات درج کیجیے۔

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

4:3:2 ہے۔ انتھونی 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 ساجھے داری میں کاروبار چلا رہے ہیں۔ A اور B کے تناسب سے نفع نقصان میں حصے دار ہیں۔

31 دسمبر 2006 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

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

بیلنس شیٹ کی تاریخ کو حسب ذیل شرائط پر C کو نیا ساجھے 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 آنکی ہوئی پائی گئی۔

(vi) 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 ساجھے 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)

کھاتہ داری

- 28- لیلا اور میتا ایک فرم میں 5:3 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 1 جنوری 2017 کو انھوں نے اوم کو نیا سا جھہ دار بنایا۔ اوم کی شمولیت کی تاریخ پر لیلا اور میتا کی بیلنس شیٹ جزل ریزرو کی مد میں 16,000 روپے کا بیلنس اور نفع اور نقصان کھاتہ (کریڈٹ) میں 24,000 روپے کا 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 و نے ایک فرم میں 3:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 1 جنوری 2017 کو انھوں نے راجن کو نیا سا جھہ دار بنایا۔ راجن کی شمولیت پر امت اور و نے 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 دسمبر 2016 کو ان کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

31 دسمبر 2016 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)	ذمہ داریاں
26,500	نقد در بینک	41,500	متفرق قرض خواہ
3,000	قابل وصول بل	4,000	ریزرو فنڈ
16,000	قرض دار		سرمایہ کھاتا
20,000	اسٹاک		A 30,000
1,000	فلکسچر		B 16,000
25,000	زمین اور عمارت		
91,500		91,500	

1 جنوری 2017 کو حسب ذیل شرائط پر C کو سا جھہ داری میں شامل کیا گیا۔

- (a) اپنے سرمائے کے طور پر 10,000 روپے ادا کرے گا۔
- (b) C سا کھ کے لیے 5,000 روپے ادا کرے گا۔ اس میں سے آدھی رقم A اور B کے ذریعہ نکالی جائے گی۔
- (c) اسٹاک اور فلکسچر 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۔
- (d) اراضی و عمارت (land and buildings) کی قدر میں 20% کا اضافہ کیا جائے گا۔
- (e) 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 روپیے 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۔ نئی بیلنس شیٹ بھی تیار کیجیے۔

(جواب: از سر نو اندازہ قدر پر فائدہ 1,600 روپیے، بیلنس شیٹ کا میزان 1,05,950 روپیے)

31- A اور B 3:1 کے تناسب سے نفع نقصان میں حصہ دار ہیں۔ 1 جنوری 2017 کو انھوں نے فرم کے منافع میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے C کو نیا ساجھے دار بنایا۔ C فرم کے منافع میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے لیے 20,000 روپیے لایا۔ ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کے از سر نو اندازہ قدر وغیرہ سے متعلق تمام ایڈجسٹمنٹ کرنے کے بعد A اور B کے سرمایے بالترتیب 50,000 روپیے اور 12,000 روپیے ہیں۔ اس بات پر اتفاق ہوا کہ ساجھے 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- پٹکی، 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 ساجھے دار بنایا گیا جو کہ وہ $\frac{1}{8}$ پٹکی سے، اور $\frac{1}{6}$ قمر اور روبا دونوں سے حاصل کرتی ہے۔ سیمہ کی شمولیت کے بعد نئی فرم کا کل سرمایہ 2,40,000 روپیے ہوگا۔ سیمہ کو نئی فرم کے کل سرمایے کے $\frac{1}{4}$ حصہ کے برابر نقد رقم لانی ہے۔ پرانے ساجھے داروں کے سرمایوں کا بھی ان کے تقسیم منافع کے تناسب کے مطابق ایڈجسٹمنٹ کیا جانا ہے۔ ساکھ، اثاثوں اور ذمہ داریوں کے از سر نو اندازہ قدر سے متعلق تمام ایڈجسٹمنٹ کے بعد پٹکی، قمر اور روبا کے بالترتیب سرمایے 80,000 روپیے، 30,000 روپیے اور 20,000 روپیے ہیں۔ تمام ساجھے داروں کے سرمایے معلوم کیجیے اور ساجھے 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 ہیں۔

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قرض خواہ	9,000	اراضی اور عمارت	24,000
قابل ادابل	3,000	فرنیچر	3,500
سرمایہ کھاتہ		اسٹاک	14,000
ارون	19,000	قرض دار	12,600
بلو	16,000	نقد	900
چیتن	8,000		43,000
			55,000
			55,000

انہوں نے مندرجہ ذیل شرائط پر دیک کو منافع کے $1/8$ حصہ کے لیے ساجھا کاروبار میں شامل کیا: (a) دیک 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% کاریزو 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 دیک 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 (از سر نو اندازہ قدر کھاتہ اور شروعاتی بیلنس شیٹ تیار کیجیے)

(جواب: از سر نو اندازہ قدر پر فائدہ 4,550 روپیے، بیلنس شیٹ کا میز ان 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 ساجھے 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 دسمبر 2016 (چیتن کی شمولیت سے قبل) کو حسب ذیل تھی۔

31.12.2016 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 ادا بل	4,000	نقد در بینک	10,000
جزل ریزرو	6,000	متفرق قرض دار	8,000
سرمایہ کھاتہ		اسٹاک	10,000
آزاد	50,000	فرنیچر	5,000
بہلی	32,000	مشینری	25,000
		عمارت	40,000
		1,00,000	1,00,000

باہمی اتفاق ہوا کہ:

- چیتن بطور حصہ سا کھ کا پر یکیم 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 بہلی 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۔ آئش 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 آئش اور دتہ کی بیلنس شیٹ حسب ذیل تھی۔

1.1.2016 کو A اور B کی بیلنس شیٹ

ذمہ داریاں	رقم (روپیے)	اثاثہ جات	رقم (روپیے)
قرض خواہ	15,000	اراضی اور زمین	35,000
قابل ادابل	10,000	پلانٹ	45,000
آتشش کا سرمایہ	80,000	قرض دار	22,000
دتا کا سرمایہ	35,000	کم کریں: کھانے پینے کی اشیا	20,000
		<u>2,000</u>	
		اسٹاک	35,000
		نقد	5,000
	<u>1,40,000</u>		<u>1,40,000</u>

باہمی اتفاق ہوا کہ:

- (i) اراضی و عمارات کی قدر میں 15,000 روپیے سے اضافہ کیا جائے گا۔
(ii) پلانٹ کی قدر میں 10,000 روپیے سے اضافہ کیا جائے گا۔
(iii) فرم کی ساکھ کی قدر 20,000 روپیے آئی گئی۔
(iv) دل کو نئی فرم کے کل سرمایے کے $1/5$ کے مساوی سرمایہ لانا ہے۔
ضروری روزنامہ اندراجات درج کیجیے اور دل 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 2,25,000 روپیے)

اپنی فہم کی جانچ کرے لیے فہرست

I اپنی فہم کی جانچ کیجیے - I

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

II اپنی فہم کی جانچ کیجیے - II

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