



ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලීය උපාධිධාරී වෘත්තීය දේශක චිකිත්‍රුව
Association of Professional Lecturers Graduated from USJP

පිරිවැය පරිමාලාභ

ප්‍රසාද් කාරියවසම්

Coordinating Office

JMC Jayasekera Management Centre (Pvt) Ltd

No 65/2A, Sir Chittampalam A Gardiner Mw, Colombo 02
Tel : 011 2 430451 | Mob : 071 4884 622 | 071 4150400 Web : www.jmc.lk

- * කළමනාකරුවන් කෙටි කාලීන තීරණ ගැනීම සඳහා සහය වන ශිල්ප ක්‍රමයක් ලෙස මෙය හැඳින්විය හැකිය.

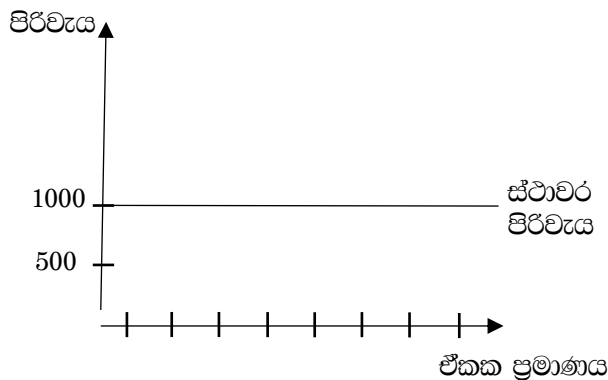
මෙම විශ්ලේෂණයට පෙර පිරිවැය හඳුනාගත යුතුය.

හැසිරීම අනුව පිරිවැය වර්ගීකරණය

1. ස්ථාවර පිරිවැය

පරිමාව කොතෙකුත් වෙනස් උවද වෙනස් නොවන පිරිවැය ස්ථාවර පිරිවැය වේ.

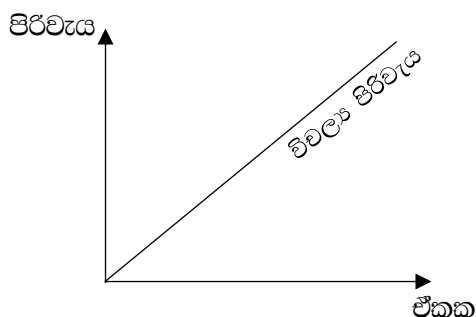
නිද: ගෙවල් කුලී
රක්ෂණය
වරිපනම්



2. විචල්‍ය පිරිවැය

- පරිමාව වෙනස්වීමට සමානුපාතිකව වෙනස් වන පිරිවැය විචල්‍ය පිරිවැය වේ. මෙය ආන්තික පිරිවැය ලෙස ද හඳුන්වයි.

නිද: සෘජු ද්‍රව්‍ය
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය
විකුණුම් මත කොමිස්



- 01) පාසලක වාණිජ දිනය සැමරීම සඳහා ප්‍රධාන ශාලාව 800 ක් දෙනෙකුගෙන් උපරිම ධාරිතාවයෙන් ප්‍රයෝජනයට ගත හැකිය. මේ සඳහා පහත වියදම් භාණ්ඩාගාරික විසින් ඇස්තමේන්තු කර තිබේ.

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. එක් සිසුවෙකුට ලිපි ගොනු සඳහා | රු.15 |
| 2. ආලෝකකරණය සඳහා | රු.30 000 |
| 3. එක් සිසුවෙකුට තේ පැන් පානය සඳහා | රු. 50 |
| 4. ශබ්ද වාහිනී කටයුතු සඳහා | රු.20 000 |

- පිරිවැය පරිමා ලාභ විශ්ලේෂණයේදී අවධානය යොමු කරන සංකල්ප

1. සමවිජේද ලක්ෂය
2. දායකය
3. දායක විකුණුම් අනුපාතය
4. ආරක්ෂිත ආන්තිකය
5. වර්ථමාන ලාභය
6. අපේක්ෂිත ලාභය
7. ආන්තික පිරිවැය ආදායම් ප්‍රකාශනය

1. සමවිජේද ලක්ෂය

යම් භාණ්ඩයකින් ලාභයක් හෝ අලාභයක් නොලබා කර්මාන්තයේ රැඳී සිටීමට අවශ්‍ය නිෂ්පාදන හෝ විකිණුම් ඒකක මට්ටම නැතහොත්, මුළු පිරිවැය ආවරණය වන ඒකක මට්ටමයි.

$$\text{සමවිජේද ලක්ෂය (ඒකක)} = \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකක දායකය}}$$

$$\text{සමවිජේද ලක්ෂය (වටිනාකම)} = \text{සමවිජේද ඒකක ගණන} \times \text{විකුණුම් මිල}$$

2. දායකය

ආදායම හා විචල්‍ය පිරිවැය අතර වෙනස ආයකය හෙවත් සහභාගය වේ. මෙය ඒකකය දායකය ලෙසද භාජනය කළ හැකිය.

$$\text{ඒකක දායකය} = \text{ඒකකයක විකුණුම් මිල} - \text{විචල්‍ය පිරිවැය}$$

$$\text{මුළු දායකය} = \text{මුළු ආදායම} - \text{මුළු විචල්‍ය පිරිවැය}$$

$$\text{මුළු දායකය} = \text{ඒකක දායකය} \times \text{ඒකක ගණන}$$

3. දායක විකුණුම් අනුපාතය

දායකය විකුණුම් මිලේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමයි. මෙය ලාභ පරිමා අනුපාතය ලෙස ද හඳුන්වයි.

$$\text{දායක විකුණුම් අනුපාතය} = \frac{\text{දායකය}}{\text{විකුණුම් මිල}} \times 100$$

1. භාණ්ඩයක විකුණුම් මිල රු.200 ඒකකයක විවලය පිරිවැය රු.150 ස්ථාවර පිරිවැය රු. 200000 අපේක්ෂිත නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය ඒකක 5000 අවශ්‍ය වන්නේ,

i. ඒකක දායකය

$$\begin{aligned} & \dots\dots\dots \\ & = \dots\dots\dots \\ & = \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ii. දායක විකුණුම් අනුපාතය

$$\begin{aligned} & \dots\dots\dots \\ & = \dots\dots\dots \end{aligned}$$

4. ආරක්ෂිත ආන්තිකය

වර්තමාන ධාරිතා මට්ටමක් සමච්ඡේදන ලක්ෂයක් අතර පරාසය හෙවත් සමච්ඡේදන ලක්ෂය ඉක්මවා ඇති විකුණුම් ආරක්ෂිත ආන්තිකය වේ.

$$\text{ආරක්ෂිත ආන්තිකය (ඒකක)} = \text{වර්තමාන ධාරිතාවය} - \text{සමච්ඡේදන ලක්ෂය (ඒකක)}$$

$$\text{ආරක්ෂිත ආන්තිකයේ} = \text{ආරක්ෂිත ආන්තිකය ඒකක} \times \text{ඒකක විකුණුම් වටිනාකම}$$

5. වර්තමාන ලාභය සෙවීම

අපේක්ෂිත විකුණුම් ඒකකය සංඛ්‍යාවක දී පහත පරිදි ලාභය සෙවිය හැකිය.

$$\text{ලාභය} = \text{සුළු දායකය} - \text{ස්ථාවර පිරිවැය}$$

$$\text{ලාභය} = \text{ආරක්ෂිත ආන්තිකය} - \text{ඒකක දායකය}$$

6. යම් අපේක්ෂිත ලාභයක් ලැබීමට විකිණිය යුතු ඒකක ගණන පහත පරිදි සෙවිය හැකිය

$$\text{විකිණිය යුතු ඒකක ගණන} = \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය} + \text{අපේක්ෂිත ලාභය}}{\text{ඒකක දායකය}}$$

7. ආන්තික පිරිවැය ආදායම් ප්‍රකාශනය

ආන්තික පිරිවැය ආදායම් ප්‍රකාශනය

ආදායම	xxx
(-) විවලය පිරිවැය	(xxx)
දායකය	xxx
(-) ස්ථාවර පිරිවැය ලාභය	(xxx)
	xxx

2. සේන පාන් නිශ්පාදන ආයතනය රු.60 බැගින් අලෙවි කළ හැකිය. එක් පාන් ගෙඩියක් නිපදවා අලෙවි කිරීමට රු. 40 වැය වේ. කාලච්ඡේදයේ ගොඩනැගිලි කුලිය රු.40 000 කි. වර්තමාන විකුණුම් ඒකක සංඛ්‍යාව ඒකක 4000 කි.

අවශ්‍ය වන්නේ,

1. ඒකක ගණන
2. සමච්ඡේද ලක්ෂ ඒකක
3. සමච්ඡේද ලක්ෂයේ වටිනාකම
4. ලාභ පරිමා අනුපාතය
5. ආරක්ෂිත ආන්තිකය ඒකක
6. ආරක්ෂිත ආන්තිකය රුපියල්
7. වර්තමාන ඒකක සංඛ්‍යාවේ ලාභය
8. රු. 50 000 ලාභ ලැබීමට විකිණිය යුතු ඒකක

3. අනුහස් මහතා තම රැකියාවන් ඉවත්ව ලැබෙන අර්ථසාධක අරමුදලින් සේවකයන් පස් දෙනෙක් බඳවා ගෙන ත්‍රිරෝද රථ 5ක් ධාවනයේ යෙදවීමේ ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කිරීමට අදහස් කරගෙන සිටී.

ව්‍යාපාරයේ ඇස්තමේන්තුගත වියදම් පහත පරිදි වේ.

වාර්ෂික ආදායම් බලපත්‍ර ගාස්තු (එක් රථයක් සඳහා)	10 000
වාර්ෂික රක්ෂණය (එක් රථයක් සඳහා)	50 000
එක් රථයක වාර්ෂික ඝෂය වීම	30 000
මාසයකට එක් රථයක් සඳහා පිළිසකර කිරීමේ හා නඩත්තු ගාස්තු	4 000
පෙට්‍රල් වියදම - කිලෝමීටරයකට	රු. 10/-
ඒ රියදුරෙකුගේ වැටුප මසකට රු. 20,000 ක් සහ කිලෝමීටරයක ධාවන ආදායමෙන් 10%	
ත්‍රිරෝද රථ ගාල් කර තැබීමේ ගරාජය සඳහා කුලී වර්ෂයක් සඳහා	රු. 120 000
අනෙකුත් පරිපාලන වියදම් - වාර්ෂික	රු. 190 000
එක් ත්‍රිරෝද රථයක් ධාවන කිලෝමීටරයක් සඳහා රු. 60 ක ගාස්තුවක් අය කරයි.	

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i. ත්‍රිරෝද රථ සඳහා වාර්ෂික ස්ථාවර පිරිවැය
- ii. ත්‍රිරෝද රථ පහ හි කිලෝමීටර් 1ක දායකය

- iii. ත්‍රි රෝද පහම සමානව ධාවනයේ යොදවයි නම් මුළු වාර්ෂික පිරිවැය ආවරණය කර ගැනීමට ත්‍රි රෝද පහ ධාවනය කළ යුතු කිලෝමීටර් ගණන කොපමණ ද?
- iv. වර්ෂයක් තුළ 11,000,000 ක ලාභයක් අපේක්ෂා කරයි නම් ත්‍රි රෝද රථ පහම ධාවනය කළ යුතු කිලෝමීටර් ගණන කොපමණ ද?

4. 2019 මාර්තු 20 දින පාසල් ශිෂ්‍ය නායක සංගමය විසින් 2019 අගෝස්තු 6 වන දින සහභාගි වීමට අපේක්ෂිත “ශිෂ්‍ය කඳවුර” සඳහා පහත ඇස්තමේන්තු තොරතුරු ඉදිරිපත් කර ඇත.

- සහභාගි කරවන සාමාජික ගණන 200
- සහභාගි දින ගණන- දින 2
- සහභාගීන් සඳහා යොදාගත් නේවාසිකාගාර ගණන 5 රු 20 000 වේ
- එක් දිනක් සඳහා නේවාසිකාගාර රු 20 000 වේ
- ගුරුවරුන් දසදෙනෙක් කඳවුරු සඳහා සහභාගි කරවයි
- එක් දිනක් සඳහා කඳවුරු ගාස්තු රු 190 000
- දිනකට එක් අයෙකුගේ ආහාර වියදම රු 1000කි සියලු ම ගුරුවරුන් හා ශිෂ්‍යයන්ට ආහාර සඳහා එකම ගාස්තුව ඇස්තමේන්තු කර ඇත
- ශිෂ්‍ය පුහුණු ඇඳුම් කට්ටලය රු 2000කි

අවශ්‍ය වන්නේ,

- (1) දින දෙකක කඳවුර සඳහා දැරීමට අපේක්ෂිත ස්ථාවර පිරිවැය
- (2) එක් ශිෂ්‍යයෙකු වෙනුවෙන් විචල්‍ය පිරිවැය කොපමණද
- (3) මෙම කඳවුර වෙනුවෙන් දැරීමට අපේක්ෂිත පිරිවැය කොපමණද
- (4) එක් ශිෂ්‍යයෙකු විසින් මෙම කඳවුර සාර්ථක කර ගැනීමට ගෙවිය යුතු අවම මුදල ඇස්තමේන්තු කරන්න
- (5) මෙම කඳවුර සඳහා ශිෂ්‍යයෙකුගෙන් රු 7500 අය කළහොත් කඳවුර අවසානයේ පාසල් ශිෂ්‍ය සංගමයට ඉතිරි වන අරමුදල කොපමණද

5. විශේෂිත පාන් ගෙඩියක් නිපදවන නිමල්ගේ ව්‍යාපාරය ඒ පිළිබඳව ඇස්තමේන්තුගත තොරතුරු පහත දී ඇත.

විකුණුම් මිල	රු. 100
විචල්‍ය පිරිවැය	රු. 60
සුළු ස්ථාවර පිරිවැය	රු. 50 000
වර්තමාන ධාරිතාවය	4 000

අවශ්‍ය වන්නේ,

- 1. ඒකක ගණන
- 2. සමවිච්ඡේද ලක්ෂ ඒකක
- 3. සමවිච්ඡේද ලක්ෂයේ වටිනාකම
- 4. ලාභ පරිමා අනුපාතය
- 5. ආරක්ෂිත ආන්තිකය ඒකක
- 6. ආරක්ෂිත ආන්තිකය රුපියල්
- 7. වර්තමාන ඒකක සංඛ්‍යාවේ ලාභය
- 8. රු. 50 000 ලාභ ලැබීමට විකිණිය යුතු ඒකක

6. එක්තරා සමාගමක් නව භාණ්ඩයක් වෙළඳපොළට හඳුන්වා දීම සඳහා පහත අලෙවි සැලසුම කළමනාකරුට ඉදිරිපත් කර ඇත. (රු. 000)

භාණ්ඩයක් අලෙවි කළ මිල	රු. 800
ගැනුම් මිල	රු. 500
අපේක්ෂිත අලෙවි කාලය	මාස 3
වෙළඳසැල් කුලිය මාසික	රු. 50 000
සේවක ගණන	2
සේවකයකුගේ මාසික වේතනය	රු. 35 000
අපේක්ෂිත අලෙවිය ඒකක	2000

අවශ්‍ය වන්නේ,

- 1) අලෙවි ධාරිතාව සපුරාලීමට ස්ථාවර පිරිවැය කොපමණ අවශ්‍ය වන්නේ ද?
- 2) එක් භාණ්ඩයක දායකය කොපමණ ද?
- 3) පාඩු ඇති නොවී අලෙවිය කොපමණ පහත දූමිය හැකි ද?
- 4) භාණ්ඩ අලෙවියේ අපේක්ෂිත ලාභය කොපමණ ද?
- 5) ගැනුම් මිල මත රජය රු. 100 ඒකක බද්ධක් අය කරගතහොත් අපේක්ෂිත ලාභයට ළඟා වීමට අවශ්‍ය අලෙවි ධාරිතාව කොපමණ ද?