

නිෂ්පාදන පිරිවැය ලේඛනය

මෙම පරිච්ඡේදය මගින් පහත දැක්වෙන කරුණු පිළිබඳ ව සාකච්ඡා කෙරේ.

- 7.1 නිෂ්පාදන පිරිවැය හැඳින්වීම
- 7.2 නිෂ්පාදන පිරිවැය මූලිකාංග
- 7.3 නිෂ්පාදන පිරිවැය ගණනය කිරීම
- 7.4 පිරිවැය ලේඛන සකස් කිරීම
- 7.5 පරිගණක පැතුරුම්පත් මගින් පිරිවැය ලේඛන සකස් කිරීම



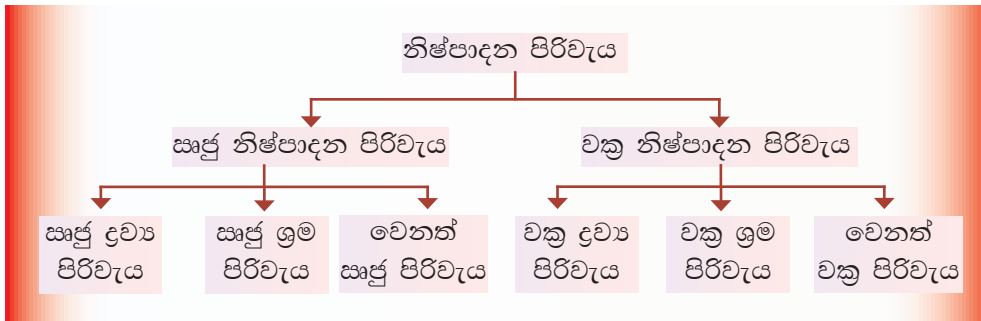
7.1 නිෂ්පාදන පිරිවැය හැඳින්වීම

භාණ්ඩ මිල දී ගෙන විකුණන ව්‍යාපාර ආයතන මෙන්ම භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කර විකුණන ආයතන ද වර්තමානයේ බහුල ව දක්නට ලැබේ. නිෂ්පාදන ආයතනයක් ලෙස සැලකෙන්නේ භාණ්ඩ නිපදවා විකුණන ආයතනයකි. නිෂ්පාදන ආයතනයක ප්‍රධාන කාර්යය වන්නේ නිෂ්පාදන සම්පත් උපයෝගී කරගනිමින් භාණ්ඩ හා සේවා නිපදවීමයි. මේ අනුව භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා ආර්ථික සම්පත් යෙදවිය යුතු අතර එම සම්පත් සඳහා යම් පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වේ.

නිෂ්පාදන පිරිවැය යනු යම් නිශ්චිත කාලච්ඡේදයක යම් භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් නිෂ්පාදනය සඳහා දරන ලද වියදම්වල එකතුව ලෙස සරල ව හැඳින්විය හැකි ය.

7.2 නිෂ්පාදන පිරිවැය මූලිකාංග

නිෂ්පාදනයට පිරිවැය සම්බන්ධ වන ආකාරය, එසේත් නැතහොත් පිරිවැයෙහි ස්වභාවය අනුව නිෂ්පාදන පිරිවැය ප්‍රධාන වශයෙන් සෘජු පිරිවැය සහ වක්‍ර පිරිවැය යනුවෙන් කොටස් දෙකකට බෙදිය හැකි ය. වක්‍ර පිරිවැය, නිෂ්පාදන පොදු කාර්යය පිරිවැය නමින් ද හඳුන්වනු ලැබේ. පහත දැක්වෙන්නේ නිෂ්පාදන පිරිවැයවල මූලිකාංග වේ.



ච්‍යය 7.1 නිෂ්පාදන පිරිවැය මූලිකාංග

සටහනෙහි දැක්වෙන අයිතම පිළිබඳ ව මිලඟට සලකා බලමු.

සෘජු නිෂ්පාදන පිරිවැය

යම් නිෂ්පාදිත ඒකකයක් සමග සෘජුවම හඳුනාගත හැකි පිරිවැය සෘජු පිරිවැය නම් වේ. මේවා කිසියම් භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා සෘජු ව ම අදාළ වේ.

සෘජු පිරිවැය එහි මූලිකාංග අනුව කොටස් තුනක් යටතේ හඳුනාගත හැකි ය. ඒවා නම්,

- P සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය
- P සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය
- P සෘජු වෙනත් පිරිවැය

සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය

නිෂ්පාදනය කරන ලද භාණ්ඩය තුළට අන්තර්ගතවන භාණ්ඩ ඒකකයක් සමග පැහැදිලි ව හඳුනාගත හැකි භෞතික සම්පත්වල වටිනාකම සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය වේ.

නිදසුන් :-

- පොත් මුද්‍රණ ආයතනයක් භාවිත කරන කඩදාසි හා තිත්ත
- ලී මේසයක් නිපදවීමේ දී භාවිත කරන දැව

සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය

කිසියම් භාණ්ඩයක් නිපදවීම සඳහා සෘජු ව ම සහභාගී වන ශ්‍රමිකයන්ට ගෙවන වැටුප් සඳහා දරන වියදමයි. යෙදවුම් නිමැවුම් බවට පරිවර්තනය කිරීමේ කාර්යයට සෘජු ව ම දායක වන සේවකයන්ට කරන ගෙවීම් සියල්ල මීට අයත් ය.

නිදසුන් :-

- පොත් මුද්‍රණ සේවකයන්ට ගෙවන වැටුප්
- ලී මේසයක් නිපදවීමේ දී වඩු කාර්මිකයාට ගෙවන වැටුප

වෙනත් සෘජු පිරිවැය

භාණ්ඩ ඒකකයක් නිපදවීමේ දී සෘජු ව හඳුනාගත හැකි ද්‍රව්‍ය පිරිවැයට හා ශ්‍රම පිරිවැයට අමතර ව සෘජුවම යොදා ගන්නා වෙනත් දේ සඳහා දරනු ලබන වියදම් වේ.

නිදසුන් :-

- පොත් කතෘවරයාට ගෙවන කතෘ භාගය

ප්‍රාථමික පිරිවැය

භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා දරන ලද සෘජු ද්‍රව්‍ය, සෘජු ශ්‍රමය සහ සෘජු වෙනත් පිරිවැය සියල්ලෙහි එකතුව මුළු සෘජු පිරිවැය හෙවත් ප්‍රාථමික පිරිවැය නම් වේ.

$$\text{ප්‍රාථමික පිරිවැය} = \text{සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය} + \text{සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය} + \text{සෘජු වෙනත් පිරිවැය}$$

නිදසුන :-

ඉහත දක්වන ලද නිදසුන අනුව පොත් මුද්‍රණයට අදාළ ව ප්‍රාථමික පිරිවැය පහත දැක්වෙන ආකාරයෙන් ගණනය කළ හැකි ය.

	රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය (මුද්‍රණ කඩදාසි හා තීන්ත)	= XX
සෘජු ශ්‍රමය (මුද්‍රණ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු වැටුප)	= XX
වෙනත් සෘජු (කතු වරයාට ගෙවන කතෘභාගය)	= XX
ප්‍රාථමික පිරිවැය	<u>XXX</u>

නිදසුන :-

රණුක පොත් මුද්‍රණ ආයතනයේ පොත් මුද්‍රණයට අදාළ ව වියදම් පහත දැක්වේ. එම තොරතුරුවලින් පොත් මුද්‍රණයට අදාළ ප්‍රාථමික පිරිවැය ගණනය කරන්න

- මුද්‍රණ කඩදාසි සඳහා රු. 40 000
- තීන්ත සඳහා රු. 5 000
- මුද්‍රණ යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුගේ වැටුප් රු. 15 000
- කතු වරයාට ගෙවූ කතෘභාගය රු. 15 000 (පොතකට රු. 150 බැගින් පොත් 100ක් සඳහා)

$$\begin{aligned}
 \text{ප්‍රාථමික පිරිවැය} &= \text{සෘජු ද්‍රව්‍ය} + \text{සෘජු ශ්‍රමය} + \text{සෘජු වෙනත්} \\
 &= 45\,000 + 15\,000 + 15\,000 \\
 &= \underline{\underline{\text{රු. } 75\,000}}
 \end{aligned}$$

නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය (වක්‍ර පිරිවැය)

නිෂ්පාදන ඒකකයට අදාළ ව පැහැදිලි ව හඳුනාගත නොහැකි සමස්ත නිෂ්පාදනය වෙනුවෙන් දරන වියදම් නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය නම් වේ. ප්‍රාථමික පිරිවැය හැරුණු විට නිෂ්පාදන කටයුත්තට අදාළ ව දරන අනෙකුත් වියදම් සියල්ල මීට අයත් වේ.

නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය එහි මූලිකාංග අනුව කොටස් තුනක් යටතේ හඳුනාගත හැකි ය. ඒවා නම්,

- P වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පිරිවැය
- P වක්‍ර ශ්‍රම පිරිවැය
- P වෙනත් වක්‍ර පිරිවැය

වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පිරිවැය

මේවා නිෂ්පාදන ඒකකයට අදාළ ව සෘජු ව ම හඳුනාගත නොහැකි ද්‍රව්‍ය සඳහා දරන වියදම් වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පිරිවැය වේ.

නිදසුන :-

පොත් මුද්‍රණ යන්ත්‍රයට යොදන ලිහිසි තෙල්
මේසයක් නිපදවීමට අවශ්‍ය වන වැලි කඩදාසි සඳහා දරන වියදම්

වක්‍ර ශ්‍රම පිරිවැය

නිෂ්පාදන කටයුත්තකට සෘජු ව ම සම්බන්ධ කළ නොහැකි ශ්‍රමය සඳහා දරන වියදම් ශ්‍රම පිරිවැය වේ.

නිදසුන් :-

කර්මාන්ත ශාලාවේ අධීක්ෂණ නිලධාරීන්ට ගෙවන වැටුප් සහ ලිපිකරුවන්ට ගෙවන වැටුප්

වෙනත් වක්‍ර වියදම්

නිෂ්පාදන ඒකකයට අදාළ ව සෘජු ව ම සම්බන්ධ කළ නොහැකි වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පිරිවැයට හා වක්‍ර ශ්‍රම පිරිවැයට අමතර ව දරන අනෙකුත් වියදම් සියල්ල වෙනත් වක්‍ර වියදම් වේ.

නිදසුන් :-

කම්හල් කුලී
කම්හල් රක්ෂණ වියදම්

නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය = වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පිරිවැය + වක්‍ර ශ්‍රම පිරිවැය + වෙනත් වක්‍ර පිරිවැය

නිදසුන :-

ඉහත දක්වන ලද නිදසුන් අනුව පොත් මුද්‍රණයට අදාළ ව නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය පහත දැක්වෙන ආකාරයෙන් ගණනය කළ හැකි ය.

වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පිරිවැය (යන්ත්‍රයට යොදන ලිහිසි තෙල්)	= XX
වක්‍ර ශ්‍රම පිරිවැය (අධීක්ෂණ වැටුප්, ලිපිකරු වැටුප්)	= XX
වෙනත් වක්‍ර පිරිවැය (කම්හල් කුලී, කම්හල් රක්ෂණ වියදම්)	= <u>XX</u>
පොදු කාර්ය පිරිවැය	= <u><u>XXX</u></u>

නිදසුන :-

රණ්‍යක පොත් මුද්‍රණ ආයතනයේ පොත් මුද්‍රණයට අදාළ ව යන්ත්‍රවලට ලිහිසි තෙල් සඳහා රු. 12 000ක් ද අධීක්ෂණ වැටුප් සඳහා රු. 20 000ක් ද කම්හල් රක්ෂණය සහ කුලී වශයෙන් පිළිවෙලින් රු. 30 000ක් සහ රු. 15 000ක් වැය විය.

$$\begin{aligned}
 \text{පොදු කාර්ය පිරිවැය} &= \text{වක්‍ර ද්‍රව්‍ය} + \text{වක්‍ර ශ්‍රමය} + \text{වක්‍ර වෙනත් පිරිවැය} \\
 &= 12\ 000 + 20\ 000 + 45\ 000 \\
 &= \underline{\underline{රු. 77\ 000}}
 \end{aligned}$$

ඇතැම් අවස්ථාවල නිෂ්පාදන පිරිවැය සෘජු හා වක්‍ර ලෙස වර්ගීකරණය කිරීම ඒ ඒ ආයතනයේ කළමනාකරණ තීරණ මත සිදු විය හැකි ය.



ක්‍රියාකාරකම 01

පහත සඳහන් පිරිවැය සෘජු පිරිවැය ද වක්‍ර පිරිවැය ද යන්න සඳහන් කරන්න

නිෂ්පාදනය	පිරිවැය	සෘජු	වක්‍ර
සපත්තු	සම් සඳහා පොලිෂ් හා ඇණ සපත්තු මසන්නාගේ වැටුප යන්ත්‍ර අළුත්වැඩියා වියදම්		
පාන්	තිරිඟු පිටි ජල ගාස්තු පාන් පුළුස්සන්නාගේ වැටුප මුරකරුගේ වැටුප		



ක්‍රියාකාරකම 02

පියුමාල දුක්ෂ ලී කැටයම් ශිල්පියෙකි. ඔහු කුලියට ගත් ගොඩනැගිල්ලක ලී කැටයම් නිර්මාණය කිරීමේ කුඩා කමිහලක් ජනවාරි 01 සිට 05 දක්වා කාලයේදී කැටයම් කළේය. නිපදවන ජෛව කැටයම් නිර්මාණයකට අලංකාර ව වර්ෂා ගත්වයි. කමිහලේ කැටයම් ශිල්පීන් දෙදෙනෙකු සේවය කරන අතර ලිපිකරුවෙකුගේ සේවය ද ලබා ගනී. කර්මාන්තයට අවශ්‍ය ලී කුලියට ගත් ලොරියකින් ගෙන එයි. ජෛව කැටයම් නිර්මාණයකට ඔහු විසින් නිපදවන ලද අලංකාර ලී ඇසුරුම් කළ බහා ලබා දේ.

1. කැටයම් නිෂ්පාදනයට අදාළ ව ඇති විය හැකි පිරිවැය ලැයිස්තුගත කර ඒවා සෘජු හා වක්‍ර වශයෙන් වර්ග කරන්න
2. ඔබ විසින් නම් කළ පිරිවැය වර්ග සඳහා වටිනාකම් ආදේශ කර ප්‍රාථමික පිරිවැය හා පොදු කාර්ය පිරිවැය ගණනය කරන්න



ක්‍රියාකාරකම 03

“රසම්චිත” තල කැරලි නිෂ්පාදන ආයතනයේ මාසයකට අදාළ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

	රු.		රු.
අමුද්‍රව්‍ය සඳහා	80 000	මුරකරුගේ වැටුප	7 000
නිෂ්පාදන වැටුප	20 000	රසකාරක සඳහා	1 500
ඇසුරුම් සඳහා	4 000	විදුලිය සඳහා	1 500
කම්හල් කුලිය	11 000	යන්ත්‍ර නඩත්තු	5 000

ඉහත තොරතුරු ඇසුරින් ප්‍රාථමික පිරිවැය සහ පොදු කාර්ය පිරිවැය ගණනය කරන්න

7.3 නිෂ්පාදන පිරිවැය ගණනය කිරීම

මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය

කිසියම් භාණ්ඩයක් නිපදවීම සඳහා දරන ලද මුළු වියදම මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැයයි.

$$\text{මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය} = \text{ප්‍රාථමික පිරිවැය} + \text{නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය}$$

නිෂ්පාදන ඒකක පිරිවැය

කිසියම් නිෂ්පාදිතයකට අදාළ ව එක් ඒකකයක් නිපදවීම සඳහා වැයවන පිරිවැය, ඒකක පිරිවැය ලෙස හඳුන්වයි. ඒකක පිරිවැය පහත දැක්වෙන ආකාරයට ගණනය කළ හැකි ය.

$$\text{ඒකක පිරිවැය} = \frac{\text{මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය}}{\text{නිෂ්පාදන ඒකක ප්‍රමාණය}}$$

ඒකකයක ලාභාන්තිකය

නිෂ්පාදන ආයතනයක් සිය නිෂ්පාදිත වෙළෙඳපලට ඉදිරිපත් කිරීමේ දී පිරිවැයට යම් අගයක් එකතු කරනු ලබන අතර එය ලාභාන්තිකය ලෙස හඳුන්වයි. මෙහිදී ගැනුම්කරුවන් ආකර්ෂණය කරගැනීම මෙන්ම ව්‍යාපාරයේ පැවැත්ම ගැන සිතා ලාභාන්තිකය තීරණය කළ යුතු ය.

ලාභාන්තිකය වැඩි වුවහොත් භාණ්ඩයේ මිල ද ඉහළ යනු ඇත. එවිට ගැනුම්කරුවන් (ඉල්ලුම) අඩු විය හැකි ය.

ලාභාන්තිකය අඩු වුවහොත් මිල පහළ ගොස් ගැනුම්කරුවන් සංඛ්‍යාව (ඉල්ලුම) වැඩි වේ. එහෙත් ව්‍යාපාරයට ලැබෙන ලාභය අඩු විය හැකි ය.

ඒකකයක විකුණුම් මිල

නිෂ්පාදිත ඒකකයක් වෙළෙඳපලට ඉදිරිපත් කරන මිල, ඒකකයක විකුණුම් මිල වේ. එය ගණනය කරන ආකාරය පහත දැක්වේ.

$$\text{ඒකකයක විකුණුම් මිල} = \text{ඒකක පිරිවැය} + \text{ඒකක ලාභාන්තිකය}$$

ඉහත දැක්වූ පරිදි නිෂ්පාදන ආයතනයක් භාණ්ඩයක මිල තීරණය කිරීමේ දී මූලික පිරිවැයට නිශ්චිත ලාභාන්තිකයක් එකතු කර මිල නියම කිරීම, පිරිවැය මත මිල තීරණය කිරීමකි.

නිෂ්පාදිතයක මිල නියම කිරීමේ දී ප්‍රධාන සාධකය වන්නේ පිරිවැය වුව ද මීට අමතර ව සලකා බැලිය යුතු වෙනත් සාධක ද පවතී.

- P භාණ්ඩය සඳහා පවතින ඉල්ලුම
- P වෙළෙඳපල තුළ පවතින සමාන භාණ්ඩවල හා ආදේශණ භාණ්ඩවල මිල ගණන්
- P ආයතනයේ මිල කිරීමේ පරමාර්ථ
- P නීතිමය සාධක

යම් නිෂ්පාදිතයක මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය, ඒකක පිරිවැය, ඒකක ලාභාන්තිකය සහ ඒකක විකුණුම් මිල ගණනය කරන ආකාරය නිදසුනක් මගින් විමසා බලමු.

නිදසුන :-

කර්මාන්තශාලාවක කිසියම් නිෂ්පාදිතයකට අදාළ පිරිවැය පහත දැක්වේ.

ප්‍රාථමික පිරිවැය රු. 120 000

නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය රු. 80 000

නිෂ්පාදිත ඒකක ගණන 200කි.

ඒකකයකින් 10%ක ලාභාන්තිකයක් තබා ගනී.

01. මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය

$$\begin{aligned} & \text{ප්‍රාථමික පිරිවැය} + \text{නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය} \\ & 120\ 000 + 80\ 000 \\ & = \underline{\underline{\text{රු. } 200\ 000}} \end{aligned}$$

02. ඒකක පිරිවැය

$$\begin{aligned} \text{ඒකක පිරිවැය} &= \frac{\text{මුළු පිරිවැය}}{\text{නිෂ්පාදිත ඒකක ගණන}} \\ &= \frac{200\ 000}{200} \\ &= \underline{\underline{\text{රු. } 1\ 000}} \end{aligned}$$

03. ඒකකයක විකුණුම් මිල

$$\begin{aligned}
 \text{ඒකකයක විකුණුම් මිල} &= \text{ඒකකයක පිරිවැය} + \text{ඒකකයක ලාභාන්තිකය} \\
 &= 1\ 000 + 1\ 000 \times \frac{10}{100} \\
 &= 1\ 000 + 100 \\
 &= \underline{\underline{රු. 1\ 100}}
 \end{aligned}$$

නිදසුන :-

අල්මාරි නිෂ්පාදනය කරන කම්හලක ජනවාරි මාසය සඳහා අදාළ වූ තොරතුරු කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය රු. 400 000කි.
 මාසය තුළ නිපදවූ අල්මාරි ගණන 100
 එක් අල්මාරියකින් 20% ක ලාභාන්තිකයක් තබා ගනී

ඉහත තොරතුරුවලින්

01. අල්මාරියක පිරිවැය
02. අල්මාරියක විකුණුම් මිල ගණනය කරන ආකාරය අධ්‍යයනය කරන්න

$$\begin{aligned}
 \text{අල්මාරියක පිරිවැය} &= \frac{\text{මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය}}{\text{නිෂ්පාදන ඒකක ගණන}} \\
 &= \frac{400\ 000}{100} \\
 &= \underline{\underline{රු. 4\ 000}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{අල්මාරියක ලාභාන්තිකය} &= 4\ 000 \times \frac{20}{100} = \text{රු. 800} \\
 &= \underline{\underline{රු. 800}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{අල්මාරියක විකුණුම් මිල} &= \text{ඒකක පිරිවැය} + \text{ඒකක ලාභාන්තිකය} \\
 &= 4\ 000 + 800 \\
 &= \underline{\underline{රු. 4\ 800}}
 \end{aligned}$$

7.4 පිරිවැය ලේඛන සකස් කිරීම

ඉහත සාකච්ඡා කරන ලද පිරිවැය මූලිකාංග සියල්ල සැලකිල්ලට ගෙන නිෂ්පාදන ආයතනයක යම් නිශ්චිත කාලච්ඡේදයක් සඳහා පිරිවැය ලේඛනයක් සකස් කරන ආකාරය විමසා බලමු.

රණමයුර ලී බඩු නිෂ්පාදකයන්ගේ 20XX වර්ෂයේ දෙසැම්බර් මාසයේ පුටු නිෂ්පාදනයට අදාළ පිරිවැය තොරතුරු පහත දැක්වේ.

	රු.		රු.
දූව සඳහා	120 000	කම්හල් කුලිය	12 000
වඩු කාර්මික වැටුප	40 000	ඉන්ධන හා විදුලිය	8 000
සෘජු වෙනත් වියදම්	15 000	කම්හල් රක්ෂණය	14 000
ඇණ හා පොලිෂ් සඳහා	5 000	යන්ත්‍ර ක්ෂය	6 000
සුපරික්ෂක වේතන	30 000		

ව්‍යාපාරය වර්ෂය තුළ පුටු 250ක් නිපදවා ඇති අතර එක් පුටුවකින් 20%ක ලාභාන්තිකයක් තබා ගැනීම සිදු කරයි.

රණමයුර ලී බඩු නිෂ්පාදකයන්ගේ 20XX සෙැම්බර් මාසය සඳහා පිරිවැය ලේඛනය සකස් කර ඇති ආකාරය විමසා බලන්න.

රණමයුර ව්‍යාපාරය
20XX දෙසැම්බර් මාසය සඳහා
පිරිවැය ලේඛනය

ප්‍රාථමික පිරිවැය		
සෘජු ද්‍රව්‍ය - දූව	120 000	
සෘජු ශ්‍රමය - වඩු කාර්මික වැටුප	40 000	
සෘජු වෙනත් පිරිවැය	15 000	175 000
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය		
වක්‍ර ද්‍රව්‍ය - ඇණ හා පොලිෂ්	5 000	
වක්‍ර ශ්‍රමය - සුපරික්ෂක වේතන	30 000	
වක්‍ර වෙනත් වියදම් - කම්හල් කුලී	12 000	
ඉන්ධන හා විදුලිය	8 000	
කම්හල් රක්ෂණය	14 000	
යන්ත්‍ර ක්ෂය	6 000	75 000
මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය		250 000

$$\begin{aligned}
 \text{ඒකක පිරිවැය} &= \frac{\text{මුළු පිරිවැය}}{\text{නිෂ්පාදිත ඒකක ගණන}} \\
 &= \frac{250\ 000}{250} \\
 &= \underline{\underline{\text{රු. } 1\ 000}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ඒකකයක විකුණුම් මිල} &= \text{ඒකකයක පිරිවැය} + \text{ඒකකයක ලාභාන්තිකය} \\
 &= 1\ 000 + 1\ 000 \times \frac{20}{100} \\
 &= 1\ 000 + 200 \\
 &= \underline{\underline{\text{රු. } 1\ 200}}
 \end{aligned}$$



ක්‍රියාකාරකම 04

1. නිෂ්පාදන ආයතනයකට පිරිවැය ලේඛන සකස් කිරීමෙන් ඇති ප්‍රයෝජන දක්වන්න.
2. සීමිත පියස උළු නිෂ්පාදන සමාගමේ 20XX ජනවාරි මාසයට අදාළ පිරිවැය තොරතුරු පහත දැක්වේ.

	රු.		රු.
අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්	353 500	සෘජු වෙන්ත් පිරිවැය	10 000
නිෂ්පාදන වැටුප්	85 000	ආරක්ෂ අංශයට වැටුප්	20 000
සුපරික්ෂක වේතන	48 000	යන්ත්‍ර ක්ෂය	7 000
කම්හල් විදුලිය	12 000	කම්හල් රක්ෂණය	3 000
තින්ත ආලේප සඳහා	5 000	කම්හලේ නඩත්තු වියදම්	5 000

මාසය තුළ උළු කැට 100 000ක් නිපදවීමට එක් උළු කැටයකින් 10% ක ලාභාන්තිකයක් තබා ගැනීමටත් තීරණය කර ඇත.

සීමිත පියස උළු නිෂ්පාදන සමාගමේ පහත දැක්වෙන තොරතුරු ඇතුළත් ව 20XX ජනවාරි මාසය සඳහා පිරිවැය ලේඛනයක් පිළියෙල කරන්න.

1. ප්‍රාථමික පිරිවැය
2. නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය
3. මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය
4. ඒකකයක විකුණුම් මිල



ක්‍රියාකාරකම 05

සපත්තු නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ශාලාවක පහත දැක්වෙන පිරිවැය වර්ග කවර පිරිවැය මූලිකාංගයට අයත් වේ දැයි දක්වන්න.

- i. සම් සඳහා පිරිවැය
- ii. සපත්තු මසන්නාගේ වැටුප
- iii. කර්මාන්ත ශාලාවේ කුලිය
- iv. සපත්තුවේ නිර්මාණික හැඩය සඳහා නිපදවන සපත්තුවකින් රු. 20 බැගින් ගෙවන පුරස්කාරය
- v. කම්හල් මුරකරුගේ වැටුප
- vi. ඇලවීමේ ද්‍රව්‍ය සඳහා වන පිරිවැය



ක්‍රියාකාරකම 06

නවලිය නමින් පවත්වාගෙන යන ඇඳුම් මැසීමේ ව්‍යාපාරයක 20XX නොවැම්බර් මාසයට අදාළ පිරිවැය විස්තරය පහත දැක්වේ.

මිලට ගත් රෙදි සඳහා	64 000
ඇඳුම් මසන්නාගේ වැටුප	20 000
සුපරික්ෂක චේතන	23 000
මුරකරුගේ වැටුප	12 000
මහන යන්ත්‍ර අළුත් වැඩියාව	8 500
ඉන්ධන වියදම්	1 500
ගොඩනැගිලි කුලිය	7 500
විදුලිය සඳහා	2 500
මහන යන්ත්‍රවල වටිනාකම	500 000

මාසය තුළ ඇඟලුම් ඒකක 100ක් නිපදවන ලදී. ඒකකයකින් 15% ක ලාභාන්තිකයක් තබා ගනී. මිලට ගත් රෙදි සියල්ල පාවිච්චි කර ඇත.

මහන යන්ත්‍ර වාර්ෂික ව 12% බැගින් ක්ෂය කරනු ලැබේ.

මබ විසින් 20XX නොවැම්බර් මාසය සඳහා නිෂ්පාදන පිරිවැය ලේඛනය පිළියෙල කරන්න.

7.5 පරිගණක පැතුරුම්පත් මගින් පිරිවැය ලේඛන සකස් කිරීම

පරිගණක පැතුරුම්පත් භාවිතයෙන් පිරිවැය ලේඛන සකස් කර ගැනීමට අවශ්‍ය දැනුම ලබා ගැනීම මෙම කොටස අධ්‍යයනය කිරීමෙන් බලාපොරොත්තු වේ. මෙහිදී පියවර කිහිපයක් අනුගමනය කළ යුතු වේ.

01. පරිගණක Excel worksheet එකක් විවෘත කර ගැනීම
02. එහි පිරිවැය ලේඛනයක් සකස්කර ගැනීම
03. ප්‍රාථමික පිරිවැය හා නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැයේ මුළු එකතුව ලබා ගැනීමට (Σ) හෝ (sum) විධානයක් භාවිත කරන්න.
04. ඒකක පිරිවැය ගණනය කිරීම සඳහා මුළු පිරිවැය හා නිෂ්පාදිත ඒකක ගණන ඇතුළත් කර එය බෙදීමට අදාළ විධානය ලබා දෙන්න.

ඉරානි උළු නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආයතනයේ 20XX ජනවාරි මස පිරිවැය තොරතුරු මෙසේ ය.

	රු.
අමු ද්‍රව්‍ය	145 000
නිෂ්පාදන වැටුප්	25 000
සෘජු වෙනත් පිරිවැය	5 000
වර්ණාලේප	12 000
සුපරික්ෂක වේතන	20 000
මුරකරු වැටුප්	8 000
කම්හල් ඉන්ධන	7 000
විදුලි වියදම්	2 500
යන්ත්‍ර ක්ෂය	500
කම්හල් කුලිය	25 000

ජනවාරි මස උළු කැට 10 000ක් නිපදවන ලද අතර උළු කැටයකින් 10%ක ලාභන්තියක් තබා ගනී.

	D	E	F	G	H
1					
2		ඉරානි උළු නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආයතනය			
3		20XX ජනවාරි මාසය සඳහා			
4		ඒරිවැය ලේඛනය			
5			රු.	රු.	
6		සෘජු දුඩය - අමු දුඩය	145 000		
7		සෘජු ශ්‍රමය - නිෂ්පාදන වැටුප්	25 000		
8		සෘජු වෙනත් ඒරිවැය	5 000		
9		ප්‍රාථමික ඒරිවැය		175 000	
10		වක්‍ර දුඩය - වර්ණාලේප	12 000		
11		වක්‍ර ශ්‍රමය - සුපරීක්ෂණ වේතන	20 000		
12		වෙනත් - වක්‍ර වියදම්			
13		මුරකරු වැටුප්	8 000		
14		ඉන්ධන	7 000		
15		විදුලිය	2 500		
16		යන්ත්‍ර ක්ෂය	500		
17		කම්හල් කුලිය	25 000		
18		පොදු කාර්ය ඒරිවැය		75 000	
19		මුළු නිෂ්පාදන ඒරිවැය		250 000	
20				250 000	
21				10 000	
22		එකක ඒරිවැය		25	
23		එකකයක වක්‍ර ශ්‍රම මිල = ඒරිවැය + ලාභාන්තිකය		27.50	
24					
25					