

## ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය සහ විචලනා විග්‍රහය

### ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය

ප්‍රමිත පිරිවැය යනු විශේෂිත කාර්යයන් හා කොන්දේසි යටතේ කලින් එකඟ වූ පිරිවැය නිවැරදිව තහවුරු කිරීමකි. ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය, නිෂ්පාදනයේ හා සේවාවල කලින් තහවුරු කරන ලද පිරිවැය හා හඳුනාගත් සත්‍ය පිරිවැය සැසඳීම තුළින් විචලනාවයන් සොයා දැනගෙන එම විචලනාවයන් පාලනයට අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගතහැකි ශිල්ප ක්‍රමයකි.

### ප්‍රමිත පිරිවැයකරණයේ වාසි

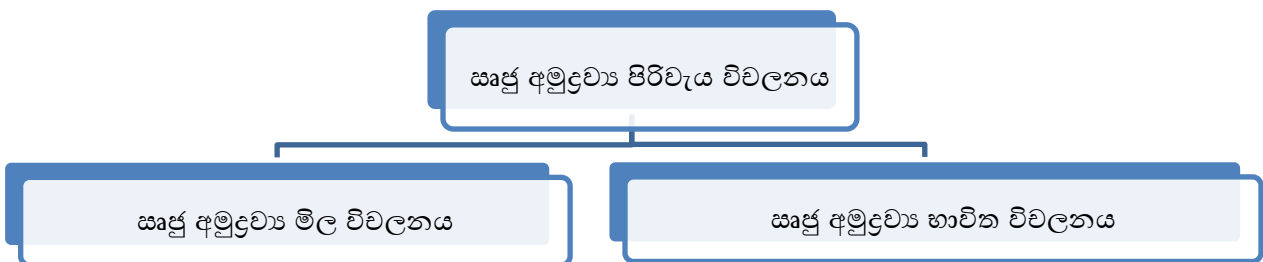
- නිෂ්පාදන ප්‍රතිපත්තිය හා මිල නියම කිරීමට කළමනාකරණයට උදව් කරයි.
- කාර්ය සාධනයේ ඉලක්කයක් ලෙස භාවිත කළ හැකි වීම.
- මගහැරියහැකි අපතයන් හා අලාභයන් අඩුකරගත හැකි වීම.
- අයවැය පිළියෙළ කිරීමේ ක්‍රියාවලියට උදව් වේ.
- කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි කර ගැනීමට උදව් වේ.
- සේවකයන්ගේ හා කළමනාකරණ අභිප්‍රේරණයට උදව් වේ.
- මූල ධර්මයන්ට අනුකූලව මෙහෙයුම් කළමනාකරණයට උදව් වේ.
- ආයතනයේ ඉදිරි දැක්මට අනුබලදීම.
- කාලීන පිරිවැය හා මෙහෙයුම් වාර්තාවන්ට පහසුවීම.
- පාලන උපකරණයක් ලෙස යොදා ගත හැකි වීම.

### ප්‍රමිත පිරිවැයකරණයේ සීමාවන් / අවාසි

- පිරිවැය හා කාලය අධික විය හැකි වීම.
- මෙහෙයුම් පද්ධතියේදී අකාර්යක්ෂම සේවක පිරිසක් බිහිවීම.
- කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපාර සඳහා මිල අධික කාර්යයකි.
- ප්‍රමිත පිරිවැයකරණයට අදාල නොවන භාණ්ඩ සඳහා භාවිතා කළ නොහැකි වීම.

### විචලනා විග්‍රහය

#### සෘජු අමුද්‍රව්‍ය විචලනයන්



සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය = සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය - සත්‍ය සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය  
හෝ

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිල විචලනය + සෘජු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිල විචලනය = සත්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය (ප්‍රමිත මිල - සත්‍ය මිල)  
 සෘජු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය = ප්‍රමිත මිල (සත්‍ය නිෂ්පාදනය ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය)

**උදාහරණ**

X නිෂ්පාදන ඒකකයක් සඳහා ප්‍රමිත සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය - ඒකකයකට රු. 150 බැගින් කි. ග්‍රෑ 2 - රු. 300  
 මාසය සඳහා සත්‍ය නිෂ්පාදනය - ඒකක 49,000  
 සත්‍ය අමුද්‍රව්‍ය භාවිතය - කි. ග්‍රෑ. 100,000 (කි. ග්‍රෑ.1 - රු. 145)  
 විචලනයන් ගණනය කරන්න

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිල විචලනය = සත්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය (ප්‍රමිත මිල - සත්‍ය මිල)  
 කි.ග්‍රෑ. 100,000 ( 150 - 145 ) = 100000 x 5  
 = **500,000 (වාසි)**

සත්‍ය මිල ප්‍රමිත මිලට වඩා අඩු බැවින් මිල විචලනය වාසිදායකයි.

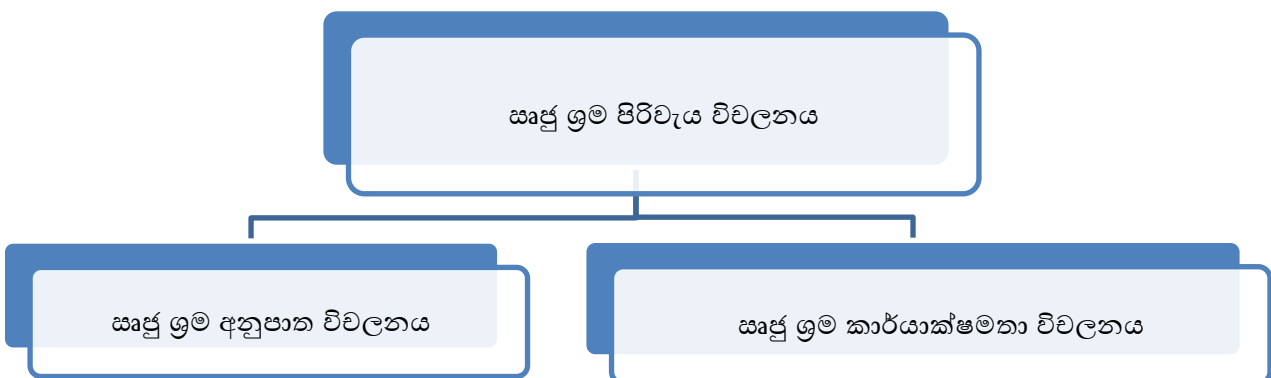
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය = ප්‍රමිත මිල (ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය)  
 = 150 (49,000 x කි.ග්‍රෑ.2 - 100,000)  
 = 150 (98,000 - 100,000)  
 = **300,000 (අවාසි)**

සත්‍ය භාවිතය ප්‍රමිත භාවිතයට වඩා වැඩි බැවින් විචලනය අවාසිදායකයි.

අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය = 500,000 (වාසි) + 300,000 (අවාසි)  
 = 500,000 - 300,000 = **200,000 (වාසි)**

හෝ  
 = සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය - සත්‍ය අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය  
 = (49,000 \* 300) - (100,000\*145)  
 = 14,700,000 - 14,500,000 = **200,000 (වාසි)**

සෘජු ශ්‍රම විචලනයන්



$$\text{සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය විචලනය} = \text{සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය} - \text{සත්‍ය සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය}$$

හෝ

$$\text{සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය විචලනය} = \text{සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය} + \text{සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය}$$

$$\text{සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය} = \text{සත්‍ය ශ්‍රම පැය (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)}$$

$$\text{සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය} = \text{ප්‍රමිත අනුපාතය (සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත පැය - සත්‍ය පැය)}$$

### උදාහරණ

පහත දැක්වෙන්නේ Y භාණ්ඩයේ පසුගිය මාසය සඳහා සෘජු ශ්‍රම පිරිවැයයි.

$$\text{ඒකකයකට සෘජු ශ්‍රම ප්‍රමිත පිරිවැය} = \text{පැය 03 බැගින් පැයකට රු.100}$$

$$\text{සත්‍ය නිෂ්පාදනය} = \text{ඒකක 1,000}$$

$$\text{සත්‍ය ශ්‍රම පිරිවැය} = \text{රු.326,400 (සත්‍ය පැය - පැය 3,200)}$$

විචලනයන් ගණනය කරන්න.

$$\text{පැයක සත්‍ය පිරිවැය} = 326,400/3200 = \text{පැයකට රු.102}$$

$$\text{සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය} = \text{සත්‍ය ශ්‍රම පැය (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)}$$

$$= 3200 (100 - 102)$$

$$= \mathbf{6400 \text{ (අවාසි)}}$$

ප්‍රමිත අනුපාතයට වඩා සත්‍ය අනුපාතය වැඩි වී ඇත. එම නිසා මෙම විචලනය අවාසිදායක වේ.

$$\text{සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය} = \text{ප්‍රමිත අනුපාතය (ප්‍රමිත ශ්‍රම පැය - සත්‍ය ශ්‍රම පැය)}$$

$$= 100 (1000 \times 3 - 3200)$$

$$= 100 (3000 - 3200)$$

$$= \mathbf{20,000 \text{ (අවාසි)}}$$

ප්‍රමිත පැයවලට වඩා සත්‍ය පැය වැඩිවී ඇති බැවින් මෙම විචලනය අවාසිදායකයි.

$$\text{සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය විචලනය} = \text{සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය - සත්‍ය සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය}$$

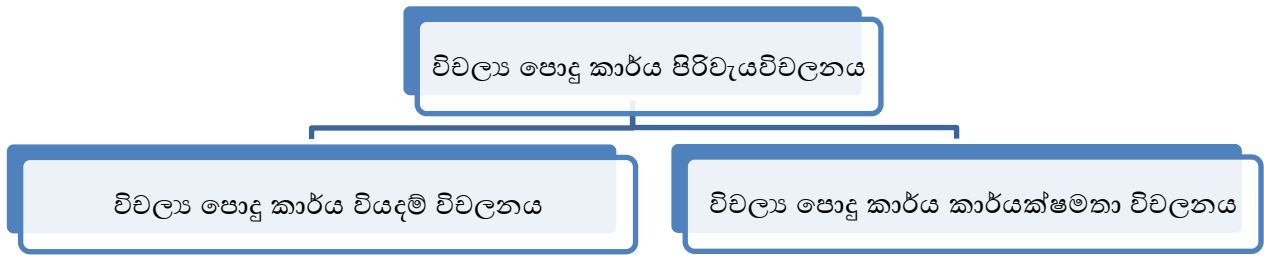
$$= (1000 \times 3 \times 100) - 326,400 = 300,000 - 326,400$$

$$= \mathbf{26,400 \text{ (අවාසි)}}$$

හෝ

$$= 6,400 \text{ (අවාසි)} + 20,000 \text{ (අවාසි)} = \mathbf{26,400 \text{ (අවාසි)}}$$

විවලය පොදු කාර්යය විවලනයන්



$$\text{විවලය පොදු කාර්යය පිරිවැය විවලනය} = \text{සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත/අයවැය ගත විවලය පොදු කාර්යය පිරිවැය} - \text{සත්‍ය විවලය පොදු කාර්යය පිරිවැය}$$

$$\text{විවලය පොදු කාර්යය වියදම් විවලනය} + \text{විවලය පොදු කාර්යය කාර්යක්ෂමතා විවලනය}$$

$$\begin{aligned} \text{විවලය පොදු කාර්යය වියදම් විවලනය} &= \text{සත්‍ය ශ්‍රම පැය (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)} \\ &\text{හෝ} \\ &= (\text{පැයකට විවලය පොදු කාර්යය අවශේෂණ අනුපාතය} \times \text{සත්‍ය පැය}) - \text{සත්‍ය විවලය පොදු කාර්යය} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{විවලය පොදු කාර්යය කාර්යක්ෂමතා විවලනය} &= \text{ප්‍රමිත අනුපාත (ප්‍රමිත ශ්‍රම පැය - සත්‍ය ශ්‍රම පැය)} \\ &\text{හෝ} \\ &= \text{ප්‍රමිත විවලය පොදු කාර්යය අන්තග්‍රහණ අනුපාතය (සත්‍ය නිෂ්පාදන සඳහා ප්‍රමිත පැය - සත්‍ය පැය)} \end{aligned}$$

**උදා :** - A නිෂ්පාදන ඒකකයේ ප්‍රමිත විවලය පිරිවැය රු.30 (පැයකට රු.15 බැගින් පැය දෙකක්) වන අතර සත්‍ය තොරතුරු පහත දැක්වේ.

- සත්‍ය විවලය පිරිවැය = රු.8,000
- සාප්‍ර ශ්‍රම පැය = පැය 500
- සත්‍ය නිෂ්පාදනය = ඒකක 200

විවලය පොදු කාර්යය විවලනයන් ගණනය කරන්න.

$$\text{පැයකට සත්‍ය පිරිවැය} = 8,000/500 = \text{පැයකට රු.16}$$

$$\begin{aligned} \text{විවලය පොදු කාර්යය වියදම් විවලනය} &= \text{සත්‍ය ශ්‍රම පැය (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)} \\ &\text{පැය 500 (15- 16) = 500 x 1} \\ &\mathbf{500 \text{ (අවාසි)}} \end{aligned}$$

එනම් සත්‍ය අනුපාතය, ප්‍රමිත අනුපාතයට වඩා වැඩි බැවින් විවලනය අවාසිදායකයි.

$$\begin{aligned}
 \text{විවලය පොදු කාර්ය කාර්යක්ෂමතා විවලනය} &= \text{ප්‍රමිත අනුපාතය (ප්‍රමිත ශ්‍රම පැය - සත්‍ය ශ්‍රම පැය)} \\
 &= 15(200 \times 2 - 500) = 15(400 - 500) = 15(100) \\
 &= \mathbf{1,500 \text{ (අවාසි)}}
 \end{aligned}$$

සත්‍ය ශ්‍රම පැය, ප්‍රමිත ශ්‍රම පැයවලට වඩා වැඩි බැවින් විවලනය අවාසිදායකයි.

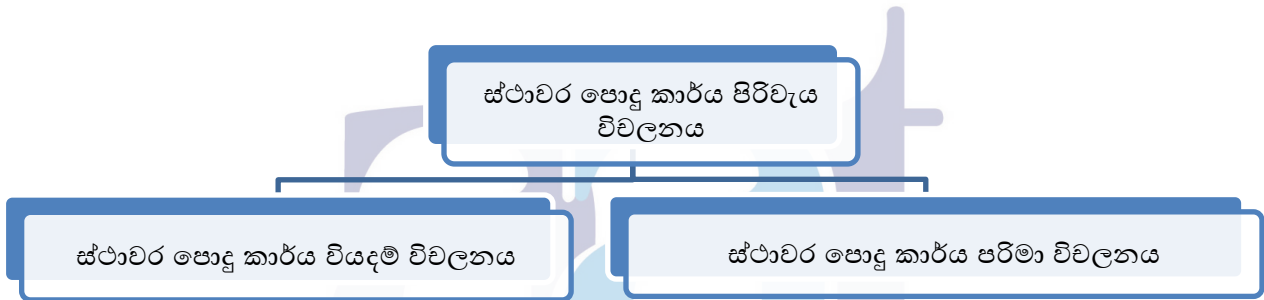
$$\begin{aligned}
 \text{විවලය පොදුකාර්ය පිරිවැය විවලනය} &= 200 \times 30 - 8000 = 6000 - 8000 \\
 &= \mathbf{2,000 \text{ (අවාසි)}}
 \end{aligned}$$

හෝ

$$500 + 1500$$

$$\mathbf{2,000 \text{ (අවාසි)}}$$

ස්ථාවර පොදු කාර්යය විවලනය



$$\begin{aligned}
 \text{ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය විවලනය} &= \text{ප්‍රමිත ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය} - \text{සත්‍ය ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය} \\
 &\text{හෝ} \\
 &\text{ස්ථාවර පොදුකාර්යය වියදම් විවලනය} + \text{ස්ථාවර පොදුකාර්ය පරිමා විවලනය}
 \end{aligned}$$

ස්ථාවර පොදු කාර්ය වියදම් විවලනය = අයවැයගත ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය - සත්‍ය ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය

$$\begin{aligned}
 \text{ස්ථාවර පොදු කාර්යය පරිමා විවලනය} &= \text{පැයකට ස්ථාවර පොදුකාර්යය අන්තග්‍රහණ අනුපාතය} \left[ \begin{array}{l} \text{සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ} \\ \text{ප්‍රමිත පැය} \end{array} - \text{අයවැය ගත පැය} \right] \\
 &\text{හෝ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \text{එක් ඒකකයකට ස්ථාවර පොදු කාර්යය අවශෝෂණ අනුපාතය} \left[ \begin{array}{l} \text{සත්‍ය නිෂ්පාදනය} \\ \text{නිෂ්පාදනය} \end{array} - \text{අයවැය ගත නිෂ්පාදනය} \right]
 \end{aligned}$$

**උදාහරණ :**

පසුගිය වර්ෂය සඳහා සත්‍ය හා අයවැය ගත තොරතුරු පහත දැක්වේ.

අයවැය ගත තොරතුරු

- අයවැයගත ස්ථාවර පොදුකාර්යය = රු.120,000
- අයවැයගත පැය = රු.100,000 (වැඩ කරන සති 50 සහ සතියකට පැය 40)
- අයවැය නිෂ්පාදනය = ඒකක 20,000

සත්‍ය තොරතුරු

- නිෂ්පාදනය = ඒකක 21,000
- මාසික ස්ථාවර පිරිවැය = රු.115,500
- ශ්‍රම පැය = 104,000

විචලනයන් ගණනය කරන්න.

ප්‍රමිත ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය =  $(100,000 / 20,000) \times (120,000 \times 100,000)$   
 පැය 05 × රු.1.2 (පැයකට)  
 ඒකකයකට රු. 6

ස්ථාවර පොදුකාර්යය වියදම් විචලනය	=	අයවැයගත ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය	-	සත්‍ය ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය
		$රු.120,000 - 115,500$		$= රු.4,500$ (වාසි)

ස්ථාවර පොදු කාර්යය පරිමා විචලනය	=	පැයක ස්ථාවර පොදු කාර්යය අන්තර්ගතය අනුපාතය	[	සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත පැය	-	අයවැය ගත පැය	]
------------------------------------	---	---	---	---------------------------------	---	--------------	---

$120,000 / 100,000 (21,000 \times 500 - 100,000)$   
 පැයකට 1.2  $(105,000 - 100,000) = 6,000$  (වාසි)

හෝ  
 ඒකකයකට ප්‍රමිත අනුපාතය (අයවැයගත නිෂ්පාදන - සත්‍ය නිෂ්පාදන)  
 $6 (20,000 - 21,000)$   
**රු.6,000 (වාසි)**

ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය විචලනය =  $4,500 + 6,000 = 10,500$  (වාසි)

හෝ  
 ප්‍රමිත ස්ථාවර පොදුකාර්යය පිරිවැය - සත්‍ය ස්ථාවර පොදුකාර්යය පිරිවැය  
 $(21,000 \times 6) - 115,500$   
 $126,000 - 115,500 = 10,500$  (වාසි)

**උදාහරණ :**

X සමාගම ප්‍රමිත පිරිවැයකරණ ක්‍රමය අනුගමනය කරති. 2016 දෙසැම්බර් මාසයේ අයවැය ගත නිෂ්පාදන ය විකුණුම් ඒකක 19,200 ක් වන අතර ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාව පහත දැක්වේ. මාසය සඳහා අයවැය ගත ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය රු. 345,600

	ඒකකයකට (රු.)
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය ( එකක් රු.10 බැගින් කි.ග්‍රෑ.2)	20
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.24 බැගින් පැය 3)	72
විචල්‍ය පොදුකාර්ය (ශ්‍රම පැයකට රු.6 බැගින්)	24
ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය (පැයකට රු.6 බැගින්)	18
<b>එකතුව</b>	<b>134</b>

මාසයට අදාළ සත්‍ය තොරතුරු

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම්	-	රු.392,000 (කි.ග්‍රෑ.40,000)
සත්‍ය නිෂ්පාදනය	-	ඒකක 19,000
ශ්‍රම පිරිවැය	-	රු.1,364,000 (පැය 62,000)
විචල්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය	-	රු.558,000
ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය	-	රු.361,000

පහත සඳහන් විචල්‍යයන් ගණනය කරන්න

- අ. සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිල විචල්‍යය
- ආ. සෘජු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචල්‍යය
- ඇ. සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචල්‍යය
- ඈ. සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචල්‍යය
- ඉ. සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචල්‍යය
- ඊ. සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය විචල්‍යය
- උ. විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම් විචල්‍යය
- ඌ. විචල්‍ය පොදු කාර්ය කාර්යක්ෂමතා විචල්‍යය
- එ. විචල්‍ය පොදු කාර්ය පිරිවැය විචල්‍යය
- ඒ. ස්ථාවර පොදු කාර්ය වියදම් විචල්‍යය
- ඔ. ස්ථාවර පොදු කාර්ය පරිමා විචල්‍යය

(අ) සෘජු අමු ද්‍රව්‍ය මිල විචල්‍යය = සත්‍ය අමුද්‍රව්‍ය (ප්‍රමිත මිල - සත්‍ය මිල)

40,000 (10-392,000/40,000)

40,000 (10-9.80)

**රු.8,000 (වාසි)**

(අ) සාප්පු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය = ප්‍රමිත මිල (ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය)  
 $10 (19,000 \times 2 - 40,000)$   
 $10 (38,000 - 40,000) = 10 (2,000)$   
**20,000 (අවාසි)**

(ඈ) සාප්පු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය =  $8,000$  (වාසි) +  $20,000$  (අවාසි)  
**12,000 (අවාසි)**  
 හෝ  
 සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත සාප්පු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය - සත්‍ය සාප්පු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය  
 $(19,000 \times 20) - 392,000 = 380,000 - 392,000$   
**12,000 (අවාසි)**

(ඈ) සාප්පු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය = සත්‍ය ශ්‍රම පැය (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)  
 $62,000 (24 - 1,364,000 / 62,000)$   
 $62,000 (24 - 22) = 62,000 \times 2$   
**124,000 (වාසි)**

(ඉ) සාප්පු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය = ප්‍රමිත අනුපාතය (ප්‍රමිත පැය - සත්‍ය පැය)  
 $24(19,000 \times 3 - 62,000)$   
 $24(57,000 - 62,000)$   
 $24 \times 5,000$   
**120,000 (අවාසි)**

(ඊ) සාප්පු ශ්‍රම පිරිවැය විචලනය =  $124,000$  (වාසි) +  $120,000$  (අවාසි)  
**4,000 (අවාසි)**  
 හෝ  
 සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත සාප්පු ශ්‍රම පිරිවැය - සත්‍ය සාප්පු ශ්‍රම පිරිවැය  
 $19,000 \times 72 - 1,364,000 = 1,368,000 - 1,364,000$   
**4,000 (වාසි)**

(උ) විචල්‍ය පොදු කාර්ය වියදම් විචලනය = සත්‍ය ශ්‍රම පැය (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය)  
 $62,000 (8 - 558,000 / 62,000)$   
 $62,000 (8 - 9) = 62,000 \times 1$   
**= 62,000 (අවාසි)**



(ඌ) විවලාස පොදු කාර්ය කාර්යක්ෂමතා විවලනය = ප්‍රමිත අනුපාතය (ප්‍රමිත පැය - සත්‍ය පැය)

$$= 8 (3 \times 19,000 - 62,000)$$

$$= 8 (57,000 - 62,000)$$

$$= (8 \times 5000) = 40,000 \text{ (අවාසි)}$$

(එ) විවලාස පොදු කාර්ය පිරිවැය විවලනය = 62,000 (අවාසි) + 40,000 (අවාසි)

$$102,000 \text{ (අවාසි)}$$

හෝ

සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ පිරිවැය ප්‍රමිත / අයවැයගත විවලාස පොදු කාර්ය පිරිවැය	-	සත්‍ය විවලාස පොදු කාර්ය පිරිවැය
$19,000 \times 24 - 558,000$		

$$456,000 - 558,000$$

$$102,000 \text{ (අවාසි)}$$

(ඒ) ස්ථාවර පොදු කාර්ය වියදම් විවලනය = අයවැය ගත ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය - සත්‍ය ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය

$$345,600 - 361,000$$

$$15,400 \text{ (අවාසි)}$$

(ඔ) ස්ථාවර පොදු කාර්ය පරිමා විවලනය = ඒකකය ස්ථාවර පොදු කාර්ය අවශෝෂණ අනුපාතය  $\left[ \begin{array}{l} \text{සත්‍ය} \\ \text{නිෂ්පාදන} \end{array} - \begin{array}{l} \text{අයවැය ගත} \\ \text{නිෂ්පාදන} \end{array} \right]$

$$\frac{345,600}{19,200} (19,000 - 19,200)$$

$$18 \times 200$$

$$3,600 \text{ (අවාසි)}$$

(ඔ) ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය විවලනය = 15,400 (අවාසි) + 3,600 (අවාසි) = 19,000 (අවාසි)

හෝ

$$= \text{ප්‍රමිත ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය} - \text{සත්‍ය ස්ථාවර පොදු කාර්ය පිරිවැය}$$

$$= (19,000 \times 18 - 361,000)$$

$$= 342,000 - 361,000$$

$$= 19,000 \text{ (අවාසි)}$$