



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
AA3 විභාගය - 2019 ජූලි

(AA32) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය  
(Management Accounting and Finance)

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවධානයෙන් කියවිය යුතුය):

- (1) දී ඇති කාලය : කියවීම සඳහා - විනාඩි 15 යි.  
උත්තර ලිවීම සඳහා - පැය 03 යි.

2019-07-21  
පෙරවරු  
[8.45 – 12.00]

- (2) සියලුම ප්‍රශ්නවලට උත්තර සැපයිය යුතු වේ.

පිටු ගණන : 08  
ප්‍රශ්න ගණන: 09

- (3) ඉල්ලුම් කරන ලද මාධ්‍යයෙන්, එක් භාෂාවකින් පමණක්, ඔබ වෙත සපයන ලද පොත්වල උත්තර ලියන්න.

- (4) ගණනය කිරීම් සහ පෙරවැඩ අමුණන්න. උපකල්පන කිසිවක් ඇතොත්, ඒවා පැහැදිලිව දක්වන්න.

- (5) වැඩසටහන් ගතකිරීම කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර පමණක් භාවිත කිරීමට ඉඩ දෙනු ලැබේ.

- (6) අර්ථකථන සහිත කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුව අමුණා ඇත. සෑම ප්‍රශ්නයකම කළ යුතු ක්‍රියාවකින් යුක්ත වේ. කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුවේ එම ක්‍රියාව සඳහා දී ඇති අර්ථකථනය පදනම් කරගෙන අයදුම්කරුවන් විසින් ප්‍රශ්නය සඳහා අවශ්‍ය උත්තර සැපයිය යුතුය.

- (7) ප්‍රස්තාර කොළ සහ ගණිතමය වගු සපයනු ලැබේ.

- (8) ලකුණු 100 යි.

**A කොටස**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න හතර (04) කි.

(මුළු ලකුණු 20)

**01 වන ප්‍රශ්නය**

පුද්ගලික මූල්‍යයේදී ඉතුරුම් සහ ආයෝජන යනු ඉතා වැදගත් එනමුත් එකිනෙකට වෙනස් සංකල්ප දෙකකි.

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

ඉතුරුම් සහ ආයෝජන අතර වෙනස එකිනෙකට උදාහරණයක් ද සමඟ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

**02 වන ප්‍රශ්නය**

තනි තනි කළමනාකරුවන්ගේ වගකීම් සහිත ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගැනීමට අයවැය ස්ථාපිත කිරීමේ පරිචය, අයවැයගත පාලනය ලෙස හැඳින්වේ. එමගින් අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල සමඟ සත්‍ය ප්‍රතිඵල සන්සන්දනය කරයි.

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) ප්‍රතිපෝෂණ පාලනය (feedback control), පෙරපෝෂණ පාලනයෙන් (feedforward control) වෙනස්කොට දක්වන්න. (ලකුණු 03)

- (b) ප්‍රතිපෝෂණ පාලනයේ වාසි දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 02)  
(මුළු ලකුණු 05)

### 03 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත RCV සමාගමට අදාළ පහත සඳහන් තොරතුරු පසුගිය ගිණුම් වර්ෂ තුන සඳහා අදාළ වේ:

අයිතමය	2016/17	2017/18	2018/19
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල් (රු.)	1,459,000	1,897,500	2,453,600
විකුණුම් පිරිවැය (රු.)	9,600,000	10,800,000	11,500,000
දළ ලාභ අනුපාතය	6%	10%	8%

වර්ෂයට දින 365 ක් බව ද, සියලුම විකුණුම් ණය පදනම මත සිදුකරන බව ද උපකල්පනය කරන්න.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- 2017/18 සහ 2018/19 වර්ෂ සඳහා වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල් එකතුකර ගැනීමේ කාලය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- ලැබිය යුතු මුදල් එකතුකර ගැනීමේ කාලය වැඩිදියුණු කර ගැනීම සඳහා සීමාසහිත RCV සමාගමට භාවිත කළ හැකි උපායමාර්ග දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)  
(මුළු ලකුණු 05)

### 04 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත X සමාගම විසින් රු. මිලියන 5 ක් වූ යන්ත්‍රෝපකරණ මත මූලික ආයෝජනයක් සමඟ බදු නිදහස් ප්‍රාග්ධන ව්‍යාපෘතියක් සලකා බලමින් සිටී. මෙම යන්ත්‍රෝපකරණවල ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය වර්ෂ 6 ක් වනු ඇතැයි ද, 6 වන වර්ෂය අවසානයේදී කිසිදු සුන්බුන් වටිනාකමක් නොතිබෙනු ඇතැයි ද අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ඉදිරි වර්ෂ 6 ක කාලපරිච්ඡේදය තුළදී අපේක්ෂිත ශුද්ධ මුදල් ගලා ඒම් පහත පරිදි වේ:

වර්ෂය	ශුද්ධ මුදල් ගලා ඒම් (රු.)
1	464,000
2	581,000
3	620,000
4	1,680,000
5	2,465,000
6	2,640,000

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- ඉහත ව්‍යාපෘතියේ පිළිගෙවුම් කාලය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

## B කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලකුණු 30)

### 05 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත WB සමාගම, 2020 වර්ෂයේදී එහි Y නිෂ්පාදිතය නැවත මිලකිරීම සඳහා එකිනෙකට වෙනස් මිල උපක්‍රම තුනක් පිළිබඳව සලකා බලමින් සිටී. එම මිල උපක්‍රම තුන මගින්, 2020 වර්ෂයේ පවතින උද්ධමන මට්ටම මත පදනම්ව එකිනෙකට වෙනස් ඉපැයීම් උපයනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. විවිධ උද්ධමන මට්ටම් යටතේ පවතින සම්භාවිතාවන් සමඟ අපේක්ෂිත ලාභය පහත දක්වා ඇත:

උද්ධමන මට්ටම	සම්භාවිතාවය	ශුද්ධ ලාභය (රු.)		
		1 වන උපක්‍රමය	2 වන උපක්‍රමය	3 වන උපක්‍රමය
පහළ	0.25	13,800,000	9,100,000	7,800,000
සාමාන්‍ය	0.40	10,000,000	15,800,000	10,480,000
ඉහළ	0.35	8,600,000	10,500,000	15,560,000

2020 වර්ෂයට අදාළ උද්ධමන මට්ටම් සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි පුරෝකථනයන් ලබාගැනීම සඳහා සීමාසහිත WB සමාගම වෙත ආර්ථික පර්යේෂණ ආයතනයක් විසින් සේවා සැපයීමට ඉදිරිපත්ව ඇත. එම පර්යේෂණ සේවාව සැපයීම වෙනුවෙන් අදාළ ආර්ථික පර්යේෂණ ආයතනය විසින් රු. මිලියන 2 ක මිලක් ඉදිරිපත් කර ඇත.

මඬ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) පරිපූර්ණ තොරතුරු නොමැතිව, කුමන උපක්‍රමය යොදාගත යුතුදැයි නිර්දේශ කිරීම සඳහා එක් එක් උපක්‍රමයෙහි අපේක්ෂිත අගය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06)
- (b) සමාගම විසින් ආර්ථික පර්යේෂණ ආයතනයේ සේවාව ලබාගත යුතුද යන්න ගණනය කිරීම් සහිතව හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 04)  
(මුළු ලකුණු 10)

### 06 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ඇල්වා සමාගම, විසින් කුඩා ප්‍රමාණයේ කාර් රථ, ඉන්ධන සහ රියැදුරු ද සමගින් අවමය සහියක කාල සීමාවකට යටත්ව ලබාදෙමින් වාහන කුලියට දීමේ ව්‍යාපාරයක යෙදී සිටී. ධාවනය වන කිලෝමීටර් ගණන මත ආදායම උත්පාදනය වන අතර, ඒ අනුව පාරිභෝගිකයන්ට ඉන්වොයිසි නිකුත් කෙරේ. රියැදුරන් සඳහා සමාගම විසින් මාසිකව වෙනත ගෙවනු ලබන අතර, එය ස්ථිර වැටුපකින් සහ විකුණුම් ආදායම මත ගෙවනු ලබන 3% ක කොමිස් මුදලකින් සමන්විත වේ.

2019 මාර්තු 31 න් අවසන් මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

කිලෝමීටරයකට අයකරන මුදල	රු.40/-
විකුණුම් සඳහා ඉන්වොයිසි කරන ලද කිලෝමීටර් ගණන	කිලෝමීටර 1,300,000
කිලෝමීටරයකට ඉන්ධන පිරිවැය	රු.14/-
වර්ෂය සඳහා රියැදුරු වැටුප් (ස්ථාවර)	රු.15,000,000/-
රියැදුරන් සඳහා ගෙවූ කොමිස් මුදල්	විකුණුම් ආදායමෙන් 3% ක්
අනෙකුත් ස්ථාවර පිරිවැය	රු.8,500,000/-

2020 මාර්තු 31 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා, වඩාත්ම වියහැකි තත්වය යටතේ විකුණුම් සඳහා ඉන්වොයිසි කරනු ලබන ක්ලෝමිටර් ගණන 5% කින් වර්ධනය වෙතැයි ද, එය වියහැකි හොඳම තත්වය යටතේ 7% කින් ද, වියහැකි තරකම තත්වය යටතේ 2% කින් ද වර්ධනය වෙතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. ඉන්ධන වියදම වැඩිවීම 9% සිට 18% පරාසයක් දක්වා බවත් වඩාත්ම වියහැකි තත්වය මත 15% කින් වැඩිවිය හැකි බවත් අපේක්ෂා කෙරේ. නඩත්තු සහ රක්ෂණ ඇතුළත් අනෙකුත් ස්ථාවර පිරිවැය, උද්ධමන අනුපාතිකයට සමගාමීව වැඩි වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. උද්ධමන අනුපාතිකය 5% සහ 12% අතර පරාසයේ ඇති බවත් එය 8% ක් වඩාත්ම වියහැකි බවත් අපේක්ෂා කෙරේ. රියැදුරන්ට ගෙවන කොමිස් මුදල වන 3% නොවෙනස්ව පවතින බවත්, 2020 මාර්තු 31 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා ස්ථාවර වැටුප 10% කින් වැඩිවන බවත් අපේක්ෂා කෙරේ. කෙසේවෙතත් ධාවනය වන ක්ලෝමිටරයක් මත අයකරන මුදල වැඩි නොකිරීමට සමාගමේ කළමනාකාරිත්වය තීරණය කර ඇත.

**මබ විසින් කළ යුතු දෑ:**

**සීමාසහිත ඇල්ටා සමාගමේ** 2020 මාර්තු 31 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා ස්ථර තුනේ අයවැයක් (three tier budget) පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 10)

**07 වන ප්‍රශ්නය**

**සීමාසහිත H පොදු සමාගම,** ලැයිස්තුගත සමාගමක් වන අතර, 2019 මාර්තු 31 දිනට එහි ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහය පහත පරිදි වේ:

අයිතමය	පොත් අගය (රු.)	වෙළෙඳපල අගය (රු.)	සාමාන්‍ය කොටස් / ණයකර ගණන
සාමාන්‍ය කොටස්	200,000,000	500,000,000	20,000,000
12% නිදහස් කළ නොහැකි ණයකර	800,000,000	800,000,000	8,000,000
නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස්	100,000,000	200,000,000	10,000,000

පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු ද සපයා ඇත:

- (1) අවසන් වූ ආසන්නතම වර්ෂය සඳහා සාමාන්‍ය කොටසකට රු.3/- ක් බැගින් ලාභාංශ ගෙවා ඇති අතර, ලාභාංශ වර්ෂයකට 4% ක අනුපාතයකින් වර්ධනය වෙතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.
- (2) වරණීය කොටස් සඳහා වාර්ෂික ලාභාංශය කොටසකට රු.1.20 ක් බැගින් විය.
- (3) සමාගම, වර්ෂයකට 28% බැගින් ආදායම් බදු ගෙවනු ලබයි.

**මබ විසින් කළ යුතු දෑ:**

- (a) පහත සඳහන් දෑ **ගණනය කරන්න:**
  - (i) සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය. (ලකුණු 02)
  - (ii) නිදහස් කළ නොහැකි ණයකර පිරිවැය. (ලකුණු 02)
  - (iii) නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් පිරිවැය. (ලකුණු 02)
  - (iv) වෙළෙඳපොළ අගය භාවිත කර බරතලු සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය. (ලකුණු 02)
- (b) ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනයට වඩා ණය ප්‍රාග්ධනය නිකුත් කිරීමේ වාසි දෙකක්(02) **සඳහන් කරන්න.** (ලකුණු 02)  
(මුළු ලකුණු 10)

\_\_\_\_\_ *B කොටසෙහි අවසානය* \_\_\_\_\_

### C කොටස

අතිවාර්ෂ ප්‍රශ්න දෙක(02) කි.

(මුළු ලකුණු 50)

#### 08 වන ප්‍රශ්නය

- (A) සීමාසහිත දිනෝ සමාගම, විවිධ කර්මාන්තවල භාවිතයට ගනු ලබන මෝටර් නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ යෙදී සිටී. මෙම මෝටර්, බහුවිධ උපාංග වලින් සමන්විත වේ. ඒවායින් ඇතැම් උපාංග සමාගම තුළදීම නිපදවන අතර, අනෙකුත් උපාංග උප කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගෙන් මිලදී ගනී. පහත සඳහන් තොරතුරු සීමාසහිත දිනෝ සමාගම විසින්ම අභ්‍යන්තරව නිෂ්පාදනය කරනු ලබන එවැනි උපාංග තුනකට (A, B සහ C) අදාළ වේ:

	A	B	C
ඒකකයකට සෘජු ද්‍රව්‍ය (රු.)	1,450	2,450	3,380
ඒකකයකට සෘජු ශ්‍රමය (රු.)	700	1,330	1,610
ඒකකයකට විවල්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය (රු.)	200	380	460
	<b>2,350</b>	<b>4,160</b>	<b>5,450</b>
වර්ෂයක් සඳහා ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (රු.)	1,800,000	1,500,000	2,090,000
වර්ෂයක් සඳහා නිෂ්පාදනය / විකුණුම් (ඒකක)	36,000	20,000	22,000

වර්ෂයක් සඳහා අනෙකුත් ස්ථාවර පොදුකාර්ය රු.2,110,000/- ක් වනු ඇත.

සමාගමේ එක් උප කොන්ත්‍රාත්කරුවෙකු විසින් A, B සහ C, යන උපාංග සඳහා පිලිවෙලින් රු.2,380/-, රු.4,300/- සහ රු.5,600/-, බැගින් සැපයීම සඳහා මිලගණන් ඉදිරිපත් කර තිබුණි. එම උපාංග, උප කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගෙන් මිලදී ගන්නේ නම්, උපාංගවලට අදාළ ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය ඉතිරි කරගත හැකිවේ.

**ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:**

- (a) මෙම උපාංගයන්, උප කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගෙන් මිලදී ගැනීමේ වාර්ෂික මූල්‍යමය බලපෑම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06)
- (b) මෙම එක් එක් උපාංගය, සමාගම විසින් අභ්‍යන්තරව නිෂ්පාදනය කළ යුතු ද නැතහොත් මිලදී ගත යුතු ද යන්න හේතු සහිතව හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (B) සීමාසහිත සීතා සමාගම, A සහ B නිෂ්පාදිත, නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ යෙදී සිටින අතර, එක් එක් නිෂ්පාදිතයන්ට අදාළ පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටාගන්නා ලදී:

	A නිෂ්පාදිතය	B නිෂ්පාදිතය
	ඒකකයක මිල (රු.)	ඒකකයක මිල (රු.)
විකුණුම් මිල	1,200	900
සෘජු ද්‍රව්‍ය:		
X1 (කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.120/- බැගින්)	360	240
X2 (කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.60/- බැගින්)	240	240
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.250/- බැගින්)	375	250
විවල්‍ය පොදුකාර්ය (සෘජු ශ්‍රම පැයකට රු.80/- බැගින්)	120	80

A සහ B නිෂ්පාදිත සඳහා මාසික ඉල්ලුම පිළිවෙලින්, ඒකක 25,000 ක් සහ 32,000 ක් විය.

ඊළඟ මාසය සඳහා තිබෙන X2 සෘජු උපාය ප්‍රමාණය සහ සෘජු ක්‍රමය, පිළිවෙලින් කිලෝග්‍රෑම් 220,000 ක් සහ පැය 60,000 ක් බව අපේක්ෂිත වේ.

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) A නිෂ්පාදිතයේ සහ B නිෂ්පාදිතයේ දායකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (b) විචල්‍යයන් (variables), අරමුණු (objective) ශ්‍රිතය සහ සීමාකාරී / සංරෝධක සාධක (constraints) හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 05)
- (c) ශක්‍යතා කලාපය (feasible region) හඳුනා දැක්වීම සඳහා සීමාකාරී සාධක (constraints) ප්‍රස්ථාර කොළයක අඳින්න. (ලකුණු 06)
- (d) ප්‍රස්ථාරික ක්‍රමය (graphical method) භාවිතයෙන් ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදිත මිශ්‍රය හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 03)  
(මුළු ලකුණු 25)

**09 වන ප්‍රශ්නය**

(A) සීමාසහිත මාස්ටර්වයිඩ් සමාගම, පාසැල් ළමුන් සඳහා පෙළපොත් නිෂ්පාදනය සඳහා විශේෂඥතාවයක් දක්වයි. සීමාසහිත මාස්ටර්වයිඩ් සමාගම විසින් රු. මිලියන 50 ක පිරිවැයකින් යුතු යන්ත්‍රයක් යොදාගනිමින් නව මූදුණ පහසුකමක් පිහිටුවීම පිළිබඳව සලකා බලමින් සිටී. මෙම නව පහසුකමේ ඉදිරි වර්ෂ 5 ට අදාළව විකුණුම් සහ විචල්‍ය පිරිවැය පහත පරිදි ඇස්තමේන්තුගත කර තිබේ:

වර්ෂය	විකුණුම් (රු.)	විචල්‍ය පිරිවැය (රු.)
1	40,000,000	20,600,000
2	48,000,000	28,800,000
3	49,000,000	29,400,000
4	51,000,000	30,345,000
5	52,000,000	30,940,000

වර්ෂය සඳහා ක්ෂය හැර ඇස්තමේන්තුගත ස්ථාවර පිරිවැය රු. මිලියන 5 කි. යන්ත්‍ර, වර්ෂයකට 20% බැගින් සරල මාර්ග ක්‍රමය යටතේ ක්ෂය කරනු ලබයි. සමාගම, වර්ෂයකට 28% බැගින් ආදායම් බදු ගෙවනු ලබන අතර, සමාගමේ ආදායම් බදු වගකීම එම වර්ෂය තුළදීම ගෙවනු ලැබේ. යන්ත්‍ර මත බදු අරමුණ සඳහා වර්ෂයකට 25% බැගින් වූ ප්‍රාග්ධන දීමනාවකට (capital allowances) හිමිකම් පෑමට හැකිවනු ඇත. සමාගමේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 12% කි.

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

ශුද්ධ වර්තමාන අගය [Net Present Value (NPV)] ගණනය කිරීම භාවිත කරමින්, ඉහත සඳහන් ආයෝජනයේ වලංගුභාවය තක්සේරු කරන්න. (ලකුණු 10)

(B) සමාසගිත රනා සමාගම, P නිෂ්පාදනය, නිෂ්පාදනය කර විකුණනු ලබයි. පහත සඳහන් තොරතුරු P නිෂ්පාදනයට අදාළ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් උපුටාගන්නා ලදී:

	ඒකකයක මිල (රු.)
විකුණුම් මිල	6,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය (ලීටර් 1 ක් රු.650/- බැගින් ලීටර් 4 ක්)	2,600
සෘජු ශ්‍රමය:	
පුහුණු ශ්‍රමය (පැයකට රු.400/- බැගින් පැය 1.5 ක්)	600
නුපුහුණු ශ්‍රමය (පැයකට රු.180/- බැගින් පැය 6 ක්)	1,080
විචල්‍ය පොදුකාර්ය (පැයකට රු.110/- බැගින් පැය 7.5 ක්)	825
<b>දායකය</b>	<b>895</b>

2018/19 වර්ෂය සඳහා අයවැයගත විකුණුම් / නිෂ්පාදනය ඒකක 4,300 ක් වන අතර, 2018/19 වර්ෂය සඳහා සත්‍ය නිෂ්පාදනය ඒකක 4,380 කි. 2018/19 වර්ෂය සඳහා සත්‍ය තොරතුරු පහත පරිදි වේ:

	රු.
විකුණුම් (ඒකක 4,380)	26,061,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය (ලීටර් 1 ක් රු.630/- බැගින් ලීටර් 17,800)	11,214,000
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය:	
පුහුණු ශ්‍රමය (පැයකට රු.425/- බැගින් පැය 6,150)	2,613,750
නුපුහුණු ශ්‍රමය (පැයකට රු.170/- බැගින් පැය 27,400)	4,658,000
විචල්‍ය පොදුකාර්ය	3,761,000

මම විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:

- (i) සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය (Direct Labour Rate Variance). (ලකුණු 02)
- (ii) සෘජු ශ්‍රම මිශ්‍රණ විචලනය (Direct Labour Mix Variance). (ලකුණු 04)
- (iii) සෘජු ශ්‍රම ඵලදා විචලනය (Direct Labour Yield Variance). (ලකුණු 04)

(b) ඉහත ගණනය කරන ලද විචලනයන් සහ පහත දී ඇති විචලනයන් භාවිත කර, අයවැයගත දායකය සහ සත්‍ය දායකය සැසඳීමට මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න:

	වටිනාකම (රු.)	තත්ත්වය
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය	356,000	වාසි
සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය	182,000	අවාසි
විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය	70,500	අවාසි
විචල්‍ය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විචලනය	77,000	අවාසි
විකුණුම් පරිමා ආන්තික විචලනය	71,600	වාසි
විකුණුම් මිල විචලනය	219,000	අවාසි

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 25)

**කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුව**

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචන
<b>01 මට්ටම</b> <b>අවබෝධය</b>  වැදගත් තොරතුරු ආවර්ජනය සහ පැහැදිලි කිරීම.	නිර්වචනය කරන්න	ස්වභාවය, විෂය පථය හෝ තේරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම.
	අදින්න	හැඩයක් හෝ රූපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම.
	හඳුනා දක්වන්න	යමක් මනා සැලකිලිමත් වීමකින් අනතුරුව හඳුනා ගැනීම හෝ තහවුරු කිරීම හෝ තෝරා ගැනීම.
	ලැයිස්තුගත කරන්න	විස්තර කිරීමකින් තොරව අදාළ කරුණු එකින් එක වචනයෙන් ලියා දැක්වීම.
	සම්බන්ධ කරන්න	තාර්කික හෝ හේතු කාරක සම්බන්ධතාවය පෙන්නුම් කිරීම හෝ තහවුරු කිරීම.
	සඳහන් කරන්න	යමක් ස්ඵර ලෙස පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම.
	ගණනය කරන්න	ගණිතමය ගණනය කිරීම.
	විමසන්න	අවසන් නිගමනයකට පිවිසීම සඳහා විවිධ පැතිකඩ තර්කානුකූලව සවිස්තරව පරීක්ෂා කිරීම.
	පැහැදිලි කරන්න	අදාළ කරුණු සවිස්තරාත්මකව දැක්වීම.
	අර්ථකතනය කරන්න	අවබෝධයට පහසු සුපුරුදු පද මගින් අර්ථය ඉදිරිපත් කිරීම.
	හඳුනාගන්න	සෙවීමෙන් හෝ ප්‍රයත්න දැරීමෙන් නිගමනයකට එළඹීම.
	සටහන් කරන්න	අදාළ කරුණු විස්තරාත්මකව සටහන් කිරීම.
සාරාංශගත කරන්න	කරුණු වශයෙන් හෝ සංඛ්‍යා වශයෙන් ප්‍රධාන කරුණු කෙටියෙන් දැක්වීම.	

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචන
<b>02 මට්ටම</b> <b>භාවිතය</b>  ඉගෙනගත් පසුබිම නොවන පසුබිමක දැනුම භාවිත කිරීම / සංවෘත ගැටළු විසඳීම.	භාවිත කරන්න	ප්‍රයෝගිකව භාවිතයේ යොදන්න.
	තක්සේරු කරන්න	වටිනාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව තීරණය කරන්න.
	ප්‍රදර්ශනය කරන්න	සුවිශේෂී ලෙස උදාහරණ සමග ඔප්පු කරන්න.
	ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නියෝජනය කරන්න.
	පිළියෙල කරන්න	දී ඇති විස්තර සැලැස්මකට ගොනු කිරීම.
	ප්‍රමුඛතා දක්වන්න	වැදගත්කම, අනුපිලිවෙල අනුව දක්වන්න.
	සසඳන්න	තවත් දෙයක් සමග සංගත වේදායී බැලීම.
විසඳන්න	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම් හරහා විසඳුම් සෙවීම.	

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචන
<b>03 මට්ටම</b> <b>විශ්ලේෂණය</b>  අදහස් අතර සම්බන්ධතා ගොඩනගා සමාන අසමානතා බැලීම / විවෘත ගැටළු විසඳීම.	විශ්ලේෂණය කරන්න	විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය තීරණය කිරීම පිණිස විස්තරාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න.
	සමානකම් බලන්න	සමානකම් සොයා ගැනීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම.
	අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනස්කම් සෙවීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම.
	වෙනස්කොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනස්කොට දක්වන දෑ හඳුනා ගැනීම.
සැකිල්ලක් සේ දක්වන්න	සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.	