THE INSTITUTE OF CHARTERED ACCOUNTANTS OF SRI LANKA

SUGGESTED SOLUTIONS

NOT FOR SALE

KE2 – Management Accounting Information

සැප්තැම්බර් 2015

All Rights Reserved

<u>1 වන කොටස</u>

පිළිතුරු අංක 01

1.1.

දැනුම් සංරචකය : 1.1.2.
ප්‍රකාශයන් සියල්ලම නිවැරදි වේ.
පිළිතුර (D)

1.2.

දැනුම් සංරචකය : 2.1.1.	
	රු.
සියල්ල ඇතුලත් මිල =	72,150.00
ශුද්ධ මිල (72,150/1.11) =	65,000.00
TV එකක මිල (65,000*25%) =	16,250.00
මේ නිසා පිළිතුර (A) වේ.	

1.3.

දැනුම් සංරචකය : 1.2.2.
(i) සහ (iv) ආර්ථික ඇණවුම් ගණනයේදී සළකුණු ලබන උපකල්පනයන් වේ.
පිළිතුර (B)

1.4.

දැනුම් සංරචකය : 2.2.1.
සමච්ඡේද විකුණුම් ප්‍රමාණය = 1000/10 = 100
එකක දායකයේ පරාසය : 1000/110 = 9.09 සිට 1000/90 = 11.11 දක්වා
උපරිම දෝෂය 1.11/10 = 11.11%
පිළිතුර (C)

1.5.

දැනුම් සංරචකය : 2.6.1.
ප්‍රකාශයන් දෙකම නිවැරදි නිසා,
නිවැරදි පිළිතුර D

NOT FOR SALE

1.6.

දැනුම් සංරචකය: 4.1.1.

සඵල පොලී අනුපාතය = (1+r)n - 1

(i) = (1+0.3)2 - 1 = 6.09%

(ii) = (1+0.3)4 - 1 = 6.14%

(ii) වාර්ෂිකව = 6.09%

මේ නිසා නිවැරදි පිළිතුර = “B”.

1.7.

දැනුම් සංරචකය: 4.2.1.

9 වන වසරේ (10 වන වර්ෂය මුලදී) මූලික රු. 50,000 යේ අනාගත අගය = 50,000 x 1.05^9 =
රු. 10,000 සඳහා සමුච්චිත වාර්ෂික සාධකය = 77,566/10,000 = 7.757
වාර්ෂික සාධක වගුව භාවිතයෙන්, 10 වන වර්ෂය අවසන් අනාගත අගය = 50,000 x $(1.05)^{10}$ = 81,444.3 සමුච්චිත වාර්ෂික සාධකය රු. 10,000 - 81,444.3/10,000 = 8.14 5% වාර්ෂික සාධක වගුව උපකාරයෙන් කාලය වසර 10 කි.

ඒ නිසා පිළිතුර “C”.

1.8.

දැනුම් සංරචකය: 6.2.

ලාභ උපරිම අවස්ථාවේදී
ලාභ ශ්‍රිතයේ අනුක්‍රමණය 0 වේ. ; ඒ නිසා (i) සත්‍ය වේ.
ලාභ ශ්‍රිතයේ දෙවැනි ව්‍යුත්පන්නය සෘණ අගයකි; (iii) සත්‍ය වේ.
MR = MC නිසා MR - MC = 0; (ii) සත්‍ය වේ.
පිරිවැය ශ්‍රිතයේ දෙවන ව්‍යුත්පන්නය අදාල නොවේ; (iv) අසත්‍ය වේ.

ඒ නිසා නිවැරදි පිළිතුර “D”.

1.9.

දැනුම් සංරචකය: 6.1.1.

නිවැරදි පිළිතුර “B”.

1.10.

දැනුම් සංරචකය: 7.1.1.

සියළුම ප්‍රකාශන සත්‍ය බැවින් නිවැරදි පිළිතුර “D”.

(මුළු ලකුණු 20)

NOT FOR SALE

පිළිතුර 02

2.1.

දැනුම් සංරචකය: 1.3.1.	
මාසික වැටුප (රු.)	40,000
EPF සහ ETF සඳහා සේවා යෝජකයාගේ දායකත්වය (රු.)	6,000
දිවා ආහාරය සඳහා (දින 20) (රු.)	2,000
මාසික මුල් වියදම (රු.)	48,000
මසකට වැඩ කල යුතු පැය ගණන (20 x 10)	200
පැයකට යන වියදම (රු.)	240
කාර්යයට අයකල යුතු පිරිවැය (240 x 28)	රු. 6,720

2.2.

දැනුම් සංරචකය: 1.2.2.

ආ.ඇ.ප්‍ර = $\sqrt{(2 \times 360{,}000 \times 2{,}000 / 40)}$ = ඒකක 6,000

මුළු ඇණවුම් පිරිවැය = 2,000 x 360,000/6,000 = රු. 120,000.

2.3.

දැනුම් සංරචකය: 2.3.1.

(i) කර්මාන්තශාලා සේවකයන්ගේ විචල්‍යතා සංගුණකය = 3,500/28,000 = 12.5%

අධීක්ෂණ සේවකයන්ගේ විචල්‍යතා සංගුණකය = 4,500/75,000 = 6%

(ii) (a) නිරපේක්ෂ අගයන් ලෙස ගත්කල අධීක්ෂණ සේවකයන්ගේ වැටුප් විෂමතාවය (s = 4,500) කර්මාන්තශාලා සේවකයන්ගේ වැටුප් විෂමතාවයට (s = 3,500) වඩා වැඩි අගයක් ගනී.

(b) එක් එක් මධ්‍යයනයට සාපේක්ෂව ගත් කල කර්මාන්තශාලා සේවකයන්ගේ විචල්‍යතා සංගුණකය (12.5%) අධීක්ෂණ සේවකයන්ගේ විචල්‍යතා සංගුණකයට (6%) වඩා වැඩි අගයක් ගනී. මෙයින් පැහැදිලි වනුයේ කර්මාන්තශාලා සේවකයන්ගේ වැටුප්හි සාපේක්ෂ විචලතාව ඉහල අගයක් ගන්නා බවයි.

NOT FOR SALE

2.4.

දැනුම් සංරචකය: 2.4.2.
අයිතමයන් දෝෂ සහිත වීමේ සම්භාවිතාව P(D) = P(MXD) +P(MYD) = (70%*3%) + (30%*5%) = 3.6% එය X යන්ත්‍රයේ නම් = P(MX|D) = (70%*3%)/(3.6%) = 58.33%

2.5.

දැනුම් සංරචකය: 4.1.1.
ආයෝජන නිෂ්පාදිතය II රු. 100,000 ආයෝජනය කල විට මුලින් හිමි වන පොළිය 100,000 x 8% x 5 = Rs. 40,000 මෙයින් අදහස් වනුයේ රු. 60,000 ක් ආයෝජනය කල පසු වසර 5 කට පසු රු. 100,000 ලැබෙන බවයි. <u>ආයෝජන නිෂ්පාදිතය 1</u> රු. 60,000 ක් ආයෝජනය කලවිට වසර 5 අවසාන : 60,000 + 60,000 x 10% x 5 = රු. 90,000 ලැබේ. වසර 5 අවසානයේ ඉහල ප්‍රතිලාභයක් ලැබෙන්නේ II ආයෝජනයේදීයි. මේ නිසා ආයෝජන II වඩා සුදුසු වේ.

NOT FOR SALE

2.6.

දැනුම් සංරචකය: 3.1.1.
• වඩා නිවැරදි මිලකරණයක් තුලින් මිල තීරණය මගින් සත්‍ය පිරිවැය නැවත ලබාගැනීමට උපකාර් වේ. • තොග අගය කිරීම මූල්‍ය ප්‍රකාශන වාර්තා කිරීමේ සම්මතයන්ට අනුකූලවීම. • විකුණුම් නොමැති හෝ අවම කාලයන් හිදී ආන්තික ක්‍රමයේ ඇතිවන අලාභයන් මඟ හරවා ගත හැකි වීම.

2.7.

දැනුම් සංරචකය: 5.1.2.
• ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය මත පමණට වඩා බර තැබීමක් කරන අතර නව තාක්ෂණික ක්‍රම අනුව මෙම පිරිවැය සැලකිය යුතු කොටසක් නොවීම. • නව තාක්ෂණය අනුව ස්ථාවර පිරිවැය ඉහළ අගයක් ගන්නා අතර මෙම පිරිවැය පාලනය සඳහා ස්ථාවර පිරිවැය විචලනයන් ප්‍රමාණාත්මක නොවීමට පිළිවන. • ශ්‍රමය භාවිතයෙන් වන මෙහෙයුම් වලට වඩා නව තාක්ෂණයෙන් කෙරෙන නිෂ්පාදිතයන්හි අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනයන් ඇති නොවීම හෝ ඉතා අවම වීම. • පිරිවැය පිළිබඳ සැලකල්ලක් දක්වන නමුත් නිෂ්පාදිතයේම ප්‍රමිතියට වන බලපෑම සැලකිල්ලට නොගනී. • ප්‍රමිත පිරිවැයකරණයට අනුව පාලන වාර්තා සති පතා හෝ මාස්පතා ලෙස ලබාගන්නා අතර වර්තමාන කළමනාකරණය මීට වඩා වාර වලදී වාර්තා අවශ්‍ය වීම.

NOT FOR SALE

2.8.

දැනුම් සංරචකය: 4.2.3.
වර්තමාන අගය (PV) = 29,833 x 12% දී වර්ෂ 5 සඳහා සමුච්චිත වට්ටම් සාධකය = 29,833 x 3.605 = 107,548 ශු.ව.අ.(NPV) =107,548 - 100,000 = රු. 7,548 IRR, දී වර්තමාන අගය = Rs. 100,000 සමුච්චිත වට්ටම් සාධකය = 100,000/29,833 =3.352 වර්ග 5 සඳහා වන වට්ටම් සාධකය වනුයේ 15% මේ නිසා IRR = 15%

2.9.

දැනුම් සංරචකය: 6.2.1.
මුළු දායකය = 3X + Y $Y = (42X - 2X^2 - X^3/3)$ නිසා මුළු දායකය = $3X + (42X - 2X^2 - X^3/3)$ $(P) = 45X - 2X^2 - X^3/3$ $d(P)/d(X) = 45 - 4X - X^2 = 0$ $X^2 + 4X - 45 = 0$ $(X+9)(X-5) = 0$ X = - 9 හෝ X = + 5, X> 0, නිසා **X 5 විය යුතුයි** ආදේශ කිරීමෙන් $Y = (42X - 2X^2 - X^3/3)$ **Y = 118**

2.10

දැනුම් සංරචකය: 6.1.1.
මුළු පිරිවැය ශ්‍රිතය = $\mathbf{(X^3/3 - 8.5X^2 + 50X + 90)}$ මුළු ආදායම් ශ්‍රිතය (TR) = 22 – p = 0.5X p = 22- 0.5X $\mathbf{TR = 22X - 0.5X^2}$ ලාභ ශ්‍රිතය = $\mathbf{22X - 0.5X^2 - X^3/3 + 8.5X^2 - 50X - 90}$ = $\mathbf{-X^3/3 + 8X^2 - 28X - 90}$

(මුළු ලකුණු 30)

NOT FOR SALE

2 වන කොටස

පිළිතුර 03

දැනුම් සංරචකය: 1.4.1 /1.4.2

		රු.
(අ)	ඡායා සහ මුද්‍රණ තහඩු වැනි මූලික වියදම්	245,000
	මුද්‍රණ ද්‍රව්‍ය	750,000
	සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු. 250/- බැගින්)	25,000
	අනෙකුත් විචල්‍ය පිරිවැය	10,000
	ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය - (25,000/250)*100	10,000
	නිෂ්පාදන පිරිවැය	1,040,000
	ස්ථාවර පරිපාලන පොදුකාර්ය - නිෂ්පාදන පිරිවැය මත 5%	52,000
	මුළු අපේක්ෂිත පිරිවැය	1,092,000
	අවම ලාභ ආන්තිකය - 25%	273,000
	මුළු විකුණුම් අගය	1,365,000
	නිෂ්පාදන කිරීමට ඇති ප්‍රමාණය	2,200
	පොතක පිරිවැය	620.45

අර්පණය කරන ලද මිල රු. 500 ක් පමණක් නිසා එම අර්පණය භාරගැනීම අනුමත කල නොහැක.

NOT FOR SALE

(ආ)

මිල ප්‍රතිපත්තිය අනුව නිපැයුම සමඟ වෙනස් වන මුළු පිරිවැය (නිපයුම = පිටපත් 2,200)	රු.
මුද්‍රණ අමුද්‍රව්‍ය	750,000
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු. 250/- බැගින්)	25,000
අනෙකුත් විචල්‍ය පිරිවැය	10,000
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පිරිවැය (25,000/250)*100	10,000
පිටපත් 2,200 සඳහා මුළු පිරිවැය	795,000
පොතක විචලන පිරිවැය (795,000/2200)	361.36

පොතක මිල රු. 500

නිෂ්පාදනය කරනු ලබන පිටපත් ගණන 'X', නම්

<u>පිටපතක් රු. 500 දී ඇණවුම භාරගැනීමට නිෂ්පාදනය කල යුතු පිටපත් ගණන</u>

=(361.36X+245,000)*1.05*1.25 = 500X =

= 474.29X + 321,563 = 500X

12,505

<u>විකල්ප ක්‍රමය</u>

(361.36X+245,000+(361.36X+245000)*5%)+(361.36X+245000) +

(361.36X+245000*5%*25%) = 500X

ඒ අනුව , 474.29X + 321,563 = 500X

ඒ නිසා නිෂ්පාදනය කල යුතු පිටපත් ගණන වනුයේ **= 12505**

(ඇ) <u>කාර්යයේ මුළු විචල්‍ය පිරිවැය</u>

	රු.
ජායා සහ මුද්‍රණ යන්ත්‍ර වැනි දෑ	245,000
මුද්‍රණ අමුද්‍රව්‍ය	750,000
සෘජු පිරිවැය (පැයකට රු. 250/- බැගින්)	25,000
අනෙකුත් විචල්‍ය වියදම්	10,000
මුළු විචල්‍ය වියදම්	1,030,000
මුළු විකුණුම් (රු. 2,200 x 500)	1,100,000
අතිරේකව ලැබෙන දායකය	70,000

JPP හට භාවිතා නොකරන ලද ධාරිතාවක් ඇති බැවින් ද මෙම ඇණවුම භාරගැනීම තුලින් අතිරේක දායකයක් ඇති බැවින්ද මෙම ඇණවුම භාරගත යුතුවේ.

(ඈ)

- කාල පරාසය - බාණ්ඩ නිෂ්පාදනය සඳහා වැය වන කාලය කොන්ත්‍රාත්තුවක් සම්පූර්ණ කිරීමට යන කාලයට වඩා අඩුවේ.
- අගය - කොන්ත්‍රාත්තුවක අගය බාණ්ඩ නිෂ්පාදනයට වඩා වැඩි අගයක් ගනී.
- කොන්ත්‍රාත්තු ගිණුම් තැබීමේදී එම කොන්ත්‍රාත්තුව අඩක් නිමවී තිබුනද සම්පූර්ණ කරන ලද ප්‍රමාණයට අනුව ආදායම හඳුනාගනු ලබයි. නමුදු බාණ්ඩ නිෂ්පාදනයේදී මුළු පරාසය අවසන් වන තෙක් ආදායම හඳුනාගනු නොලබයි.

NOT FOR SALE

පිළිතුර අංක 04

දැනුම් සංරචකය: 6.1.1.

(අ) මධ්‍යනායය මාසික ලාභයේ ඇස්තමේන්තුගත පරාසය

ම.ස.දෝ $= \sigma/\sqrt{n}$, $\sigma = 1{,}200$ සහ $n = 36$ නිසා

ම.ස.දෝ $= 1{,}200/\sqrt{36} = 200$

8,000 +/-1.96(200) = 7,608 - 8,392

මේ නිසා මාසික ලාභයේ පරාසය

10,000 x (7,608 - 8,392) = රු.මි. 76.08 - රු. මි. 83.92

(ආ) මුළු වෙළඳසැල් ගණන 10,000 වන විට විකුණුම් හි සම්මත අපගමනය වනුයේ

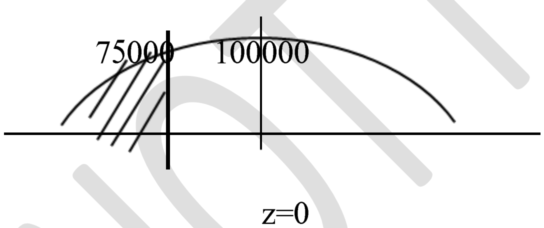
$72{,}000 / \sqrt{36} = 12{,}000$

මුළු වෙළඳසැල් ගණන 10,000 වන විට මාසික විකුණුම් රු. 75,000 Z අගය වනුයේ

(100,000 - 75,000)/ 12,000 = 2.0833

මේ අගයේ අදාල ප්‍රදේශයන් වනුයේ = 50% - 48.12% = 1.88%

ඒ නිසා වැසිය යුතු වෙළඳසැල් ගණන වනුයේ = 10,000 x 1.88% = 188



NOT FOR SALE

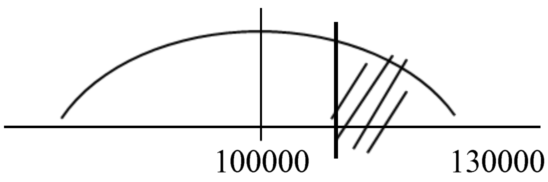
(ඇ) මුළු වෙළඳසැල් ගණන 10,000 ක් හා විකුණුම් රු. 130,000 දී Z අගය වනුයේ

(130,000 - 100,000)/12,000 = 2.5

අදාල ප්‍රදේශය = 50% - 49.38% = 0.62%

මේ නිසා සන්නම්ගත කලයුතු වෙළඳසැල් ගණන = 10,000 x 0.62% = 62

මේ නිසා සන්නම් කිරීමේ පිරිවැය = 250,000 x 62 = රු. මිලියන 15.5



(ඈ) වෙළඳසැල් 1% යනු 100 කි. එය වෙළඳසැල් 38 කින් වැඩිය.

ඒ නිසා අතිරේක වියදම රු. 250,000 x 38 = රු. මිලියන 9.5

විකල්ප ක්‍රමය,

(100 * 250,000) - 15.5 = 25 - 15.5 = රු. මිලියන 9.5

පිළිතුර අංක 05

දැනුම් සංරචකය: 6.1.1.

(අ) සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිල විචලනය = (සත්‍ය ගැණුම්හි ප්‍රමිත අගය - සත්‍ය ගැණුම් සත්‍ය අගය)

= (80,000 kgs of W1 *රු.300) - (80,000 kgs*රු. 305)

රු. (400,000) අවාසි

අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය = (ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය)* ප්‍රමිත මිල

= (70,000 kgs - 75,000 kgs) * රු. 300

හෝ = (5,000kgs) * Rs. 300

රු. (1,500,000) අවාසි

(W1) මිලදී ගැනුම් ප්‍රමාණය

මුල් තොගය	10,000
+ මිලට ගැණුම්	**80,000**
- අවසන් තොගය	(15,000)
භාවිතාකරන ලද අමුද්‍රව්‍ය (රදවන 5,000 ක *14kg + 5000kg)	75,000

ශ්‍රම අනුපාත විචලනය = (සම්මත රේටය - සත්‍ය රේටය) සත්‍ය පැය

= (15,300 පැය *Rs.150) - රු. මි. 2.4

(105,000) අවාසි

ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය = (සම්මත පැය - සත්‍ය පැය) සම්මත රේටය

= ((3 පැය*5000) - 15,300)*150

(45,000) අවාසි

(ආ)
- ප්‍රමිතයෙන් තොර අමුද්‍රව්‍ය භාවිතය අමුද්‍රව්‍ය අපතය වැඩි කළ හැක.
- පුහුණු සේවකයන් වෙනුවට නුපුහුණු සේවකයන් භාවිතය.
  නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ පවතින කාර්මික දුර්වලතා නිසා නිෂ්පාදන අපතය ඉහළ යා හැක.
- වැරදි සහිත සම්මතයන් සත්‍ය තොරතුරු සමඟ විචලතා පෙන්වයි.
- සුපරීක්ෂණය අඩුවීම නිසා ඵලදායිත්වය අඩු වීමෙන් අපතය ඉහළ යා හැක.

NOT FOR SALE

(ඇ)

- නියමිත වේලාවන්ට නිෂ්පාදන යන්ත්‍ර සූත්‍ර පරීක්ෂණය කිරීම තුලින් ඒවා නියමිත භාවිතයට සුදුසු ලෙස පවතීදැයි සහතික කිරීම.
- අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමිතිය පරීක්ෂණය හා ඒවා නියමිත ප්‍රමිතිය අනුව බව සහතික කිරීම.
- සේවක පුහුණුව ඔවුන්ගේ කාර්යක්ෂමතාව ඉහළ දමයි.
- යහපත් වැඩ පරිසරය හා සේවක අභිප්‍රේරණ සාධක.
- යහපත් සේවක සුපරීක්ෂණය.

NOT FOR SALE

පිළිතුර අංක 06

දැනුම් සංරචකය: 6.1.1.

(අ)

සම්මත අන්තර්ග්‍රහණ අවශෝෂණ ක්‍රමයට අනුව

	A නිෂ්පාදන	B නිෂ්පාදන
ශ්‍රම කාලය (මිනි.)	3.00	2.00
අවශෝෂණ අනුපාතය (පැයකට) රු.	800.00	800.00
ඒකකයට අදාල ස්ථාවර පිරිවැය රු.	**40.00**	**26.67**

ABC මූල ධර්මය අනුව

	මුළු රු.'000	A නිෂ්පාදන	B නිෂ්පාදන	මුළු
යන්ත්‍ර නඩත්තු පිරිවැය	2500	500.00	2,000.00	12,500
ද්‍රව්‍ය ඇණවුම් පිරිවැය	500	250.00	250.00	100
ශ්‍රමය හා සම්බන්ධිත පිරිවැය	600	333.33	266.67	4,500
එකතුව		1,083.33	2,516.67	
නිෂ්පාදිත ඒකක		50,000	60,000	
ඒකක ස්ථාවර පිරිවැය රු.		**21.67**	**41.94**	

(ආ)

- කෙටිකාලීනව ස්ථාවර පිරිවැය නොවෙනස්ව පවතී යැයි සැලසේ. නමුදු එහි ඇති සමහර වියදම් නිපැයුම් හැර අනෙකුත් පිරිවැය සාධකයන් සමඟ වෙනස් වේ.
- ABC පිරිවැයකරණය එවැනි ක්‍රියාවන් හඳුනාගෙන එක් එක් නිෂ්පාදිතයන් මඟින් එම ක්‍රියාවන් හා පිරිවැය සාධකයන් භාවිතය අනුව පිරිවැය බෙදා වෙන් කරයි.
- එනිසා ABC ක්‍රමය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය වඩා තාත්වික ලෙස නිෂ්පාදිතයන් සඳහා අයකරනු ලබන අතර එය නිෂ්පාදිතයන් නිවැරදි ලෙස පිරිවැයකරණය කිරීම මඟින් නිවැරදි මිල තීරණය කල හැකිය.
- ඉහත (අ) හි පෙන්වා ඇති පරිදි ABC ක්‍රමය අනුව ස්ථාවර පොදුකාර්යය පිරිවැය සම්පූර්ණයෙන් වෙනස් අගයන් ගනී.

NOT FOR SALE

පිළිතුරු අංක 07

දැනුම් සංරචකය: 1.1.3/7.2.4/7.3.1

(අ) විකුණුම් පුරෝකථනය

කාර්තුව	x =	4,200x		උපනතිය (y)	සෘතුමය දර්ශකය	ඒකක	අගය (රු '000)
Y3 - Q1	9	37,800	10,000	47,800	120	57,360	286,800
Y3 - Q2	10	42,000	10,000	52,000	80	41,600	208,000
Y3 - Q3	11	46,200	10,000	56,200	90	50,580	252,900
Y3 - Q4	12	50,400	10,000	60,400	110	66,440	332,200
Y4 - Q1	13	54,600	10,000	64,600	120	77,520	387,600

(ආ) ඉහළ අගය (වැඩිතම කාර්තුමය නිෂ්පාදනය) Q4-Y2

නිෂ්පාදන ඒකක = 50,000

වැඩිවන පිරිවැය හැර පිරිවැය = මිලි. 67 - මිලි.7 = මිලි.60

අවම අගය (අඩුතම කාර්තුමය නිෂ්පාදනය) Q2-Y1

නිෂ්පාදනය ඒකක = 15,000

පිරිවැය = මිලි. 25

විචල්‍ය පිරිවැය = $\frac{60,000,000 - 25,000,000}{50,000 - 15,000}$ = රු. 1,000/ඒකක

ස්ථාවර පිරිවැය (වැඩිවන පිරිවැය හැර) = 25,000,000 - (1,000 x 15,000) = රු.මිලි. 10

(ඇ) නිෂ්පාදන අයවැය (ඒකක)

	Y3 - Q1	Y3 - Q2	Y3 - Q3	Y3 - Q4	Y4 - Q1
අයවැයගත විකුණුම්	57,360	41,600	50,580	66,440	77,520
අවසන් තොග	10,400	12,645	16,610	19,380	
මුල් තොගය	(20,000)	(10,400)	(12,645)	(16,610)	
නිෂ්පාදනය	47,760	43,845	54,545	69,210	

NOT FOR SALE

කර්මාන්තශාලා පොදුකාර්ය අයවැය	Y3 - Q1	Y3 - Q2	Y3 - Q3	Y3 - Q4
විචල්‍ය පිරිවැය @ 1000/-	47,760	43,845	54,545	69,210
ස්ථාවර පිරිවැය	10,000	10,000	10,000	10,000
වැඩිවන පිරිවැය	7,000	-	7,000	7,000
	64,760	53,845	71,545	86,210

අමුද්‍රව්‍ය මිලට ගැණුම් අයවැය	Y3 - Q1	Y3 - Q2	Y3 - Q3	Y3 - Q4
නිෂ්පාදනය	47,760	43,845	54,545	69,210
අග තොගය	17,538	21,818	27,684	
මුල් තොගය	(40,000)	(17,538)	(21,818)	
මිලට ගැණුම්	25,298	48,125	60,411	
මිලට ගැණුම් රු1,200 බැගින් 1,200 (රු. '000)	30,358	57,750	72,493	

(ඇ) මුදල් අයවැය (රු.'000)

	Y3 - Q2	Y3 - Q3
විකුණුම් මගින් (W1)	239,520	234,940
අමුද්‍රව්‍ය ගෙවීම් (W2)	(44,054)	(65,122)
ශ්‍රමය සඳහා	(35,076)	(43,636)
කර්මාන්තශාලා පොදුකාර්ය (W3)	(55,245)	(70,145)
අනිකුත් පොදුකාර්ය	(20,000)	(20,000)
ප්‍රාග්ධන වියදම්	(10,000)	(10,000)
ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	75,145	26,037

W1	විකුණුම් මගින් (රු. '000)	Y3 - Q1	Y3 - Q2	*Y3 - Q3*
	විකුණුම්	286,800	208,000	252,900
	එම කාලය තුළදී එකතු කිරීම (60%)		124,800	151,740
	පසු කාලය තුළදී එකතු කිරීම (40%)		114,720	83,200
			239,520	234,940

W2	අමුද්‍රව්‍ය ගෙවීම (Rs '000)	Y3 - Q1	Y3 - Q2	Y3 - Q3
	අමුද්‍රව්‍ය මිලට ගැණුම්	30,358	57,750	72,493
	එම කාලය තුල ගෙවීම් (50%)		28,875	36,247
	පසු කාලය තුල ගෙවීම් (50%)		15,179	28,875
			44,054	65,122

W3	කර්මාන්තශාලා පොදුකාර්ය (රු. '000)	Y3 - Q2	Y3 - Q3
	විචල්‍ය කර්මාන්තශාලා පොදුකාර්ය	43,845	54,545
	එම කර්මාන්තශාලා ගෙවීම	8,000	13,600
	පසුකලක කල ගෙවීම්	3,400	2,000
		55,245	70,145

NOT FOR SALE

THE INSTITUTE OF CHARTERED ACCOUNTANTS OF SRI LANKA

නිවේදනය

මෙහි ලබාදුන් පිළිතුරු ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය මගින් (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) පමණක් ලබාදෙන ලද අතර, එම පිළිතුරු ඔබ විසින් එය "එසේම" යන පදනම මත පිළිගත යුතු වේ.

එම පිළිතුරු "ආදර්ශ පිළිතුරු" ලෙස අදහස් නොකරන නමුත් ඒවා බොහෝදුරට suggested solution ලෙස දක්වේ.

පිළිතුරු වලින් ප්‍රධාන අරමුණු දෙකක් ඉටුකෙරේ. ඒවා නම්,

01. විභාග ප්‍රශ්නයකට යෝජිත විසඳුමක් සඳහා සවිස්තරාත්මක නිදසුනක් (උදාහරණයක්) සැපයීම සහ,

02. ශිෂ්‍යයන්ට විෂය පිළිබඳව තොරතුරු පර්යේෂණය කිරීම සඳහා අත්වැලක් සැපයීම සහ විෂය පිළිබඳව ඔවුන්ගේ අවබෝධය සහ අගය වර්ධනය කිරීම.

    මෙම යෝජිත විසඳුම් සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) කිසිදු ප්‍රත්‍යාභාරයක් ලබා නොදෙන නිසා ඒ සම්බන්ධව කිසිදු අගතියකට පත්වීමක් පිළිබඳව මැසිවිල්ලක් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) එරෙහිව ඉදිරිපත් කිරීමට ඔබ හට හේතුවක් නොමැත. ඒ කෙසේ වෙතත් ඔබ විසින් යම් නඩුකරයක්, වන්දි ඉල්ලීමක්, පෙත්සමක්, තර්ජනය කිරීමක් හෝ බලවත් ඉල්ලීමක් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) එරෙහිව ගොනුකරනු ලැබ එයින් සැලකියයුතු අන්දමේ ජයග්‍රහණයක් ලබා නොගතහොත් ඔබ විසින් එම නඩුකරයට අදාළ සම්පූර්ණ නෛතික ගාස්තු සහ වියදම් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) ගෙවිය යුතු වේ. එනයින්ම මෙම අයිතිවාසිකම හෝ මෙහි විස්තර කෙරෙන හෝ ශ්‍රී ලංකාවේ නීතීන් යටතේ හිමි වෙනත් අයිතිවාසිකම් බලාත්මක කරවා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) නෛතික ක්‍රියාමාර්ගයකට යොමුවීමට සිදුවුවහොත්, ඊට අදාළ නෛතික ගාස්තු සහ වියදම්ද ඔබ විසින් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) ගෙවිය යුතුවේ.

---

[2] 2013 ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) මගිනි.

සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි.

මෙම ලේඛණයේ කිසිම සටහනක් ප්‍රතිඋත්පාදනය කිරීම, කුමන හෝ ආකාරයකින් හෝ ක්‍රමයකින් එනම්, ඉලෙක්ට්‍රොනික, යාන්ත්‍රික, ඡායා පිටපත් කිරීම, වාර්තාගත කිරීම හෝ වෙනත් ක්‍රමයකින් සම්ප්‍රේෂණය කිරීම ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයේ (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) පූර්ව ලිඛිත අවසරයකින් තොරව සිදු නොකළ යුතුය.

NOT FOR SALE