

ගිණුම්කරණය

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර උසස් පෙළ විභාගය සඳහා
විෂයානුබද්ධ සංවිතය

කළමනාකරණ ගිණුම්කරණයේ මූලික සංකල්ප ඇගයීමට ලක් කරයි.

14,15

පිරිවැය හැසිරීම හා පිරිවැය පරිමා ලාභ විශ්ලේෂණය තුළින්
කළමනාකරණ තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියට දායක වෙයි -
ව්‍යුහගත පිළිතුරු

1) 1.

නිෂ්පාදන පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව

විස්තර	පදනම	වටිනාකම	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව		සේවා
			S	T	
චක්‍ර වැටුප්	සෘජු	94,000	39,000	40,000	15,000
ගොඩනැගිලි කුලී	භූමි ප්‍රමාණය 4:3:2	90,000	40,000	30,000	20,000
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය 5:7:2	70,000	25,000	35,000	10,000
විදුලිය	කිලෝ වොට් 3:3:2	80,000	30,000	30,000	20,000
යන්ත්‍ර රක්ෂණය	යන්ත්‍ර පිරිවැය 5:7:2	28,000	10,000	14,000	4,000
සේවක රක්ෂණය	සේවක සංඛ්‍යාව 5:3:1	27,000	15,000	9,000	3,000
		385,000	159,000	158,000	72,000
සේවා අංශයේ පිරිවැය විභජනය	සමාන 1:1		36,000	36,000	(72,000)
මුළු නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය		385,000	195,000	194,000	-

2. නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාත

S දෙපාර්තමේන්තුව

$$\begin{aligned}
 &= \text{නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය} \\
 &\quad \text{යන්ත්‍ර පැය} \\
 &= \frac{195,000}{3,000} \\
 &= \text{රු. 65 (යන්ත්‍ර පැයකට)}
 \end{aligned}$$

T දෙපාර්තමේන්තුව

$$\begin{aligned}
 &= \text{නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය} \\
 &\quad \text{ග්‍රම පැය} \\
 &= \frac{194,000}{2,000} \\
 &= \text{රු. 97 (ග්‍රම පැයකට)}
 \end{aligned}$$

3. බැගයක නිෂ්පාදන පිරිවැය

$$\begin{aligned} \text{සෘජු ද්‍රව්‍ය (540,000/600)} &= 900 \\ \text{සෘජු ශ්‍රමය} &= \underline{250} \\ &1,150 \end{aligned}$$

පොදුකාර්ය

$$\begin{aligned} \text{S - } 65 \times 2 &= 130 \\ \text{T - } 130 \times 3 &= \underline{390} \\ &= \text{රු. } \underline{1,670} \end{aligned}$$

4. පිරිවැය+ලාභය = විකුණුම් මිල

$$\begin{aligned} 80+20 &= 100 \\ 1670 + 417.50 &= 2087.50 \\ \text{ඒකකයක විකුණුම් මිල} &= \text{රු. } \underline{2087.50} \end{aligned}$$

02) 1.

පොදුකාර්ය පිරිවැය විශ්ලේශණ පත්‍රිකාව

අයිතමය	විභජන පදනම	මුළු පිරිවැය	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු		සේවා දෙපාර්තමේන්තු
			සැකසුම්	නිමැවුම්	ගබඩා
චක්‍ර ද්‍රව්‍ය	සෘජු	400	200	200	-
චක්‍ර වැටුප්	සෘජු	1200	600	400	200
විදුලි වියදම්	කිලෝ වොට් පැය 7 : 3 : 2	360	210	90	60
කුලී වියදම්	භූමි ප්‍රමාණය 4 : 3 : 2	540	240	180	120
යන්ත්‍ර නඩත්තු වියදම්	යන්ත්‍ර පිරිවැය 20 : 18	380	200	180	-
ආරක්ෂක වියදම්	ආරක්ෂක සේවක සංඛ්‍යාව 5 : 3 : 2	200	100	60	40
ගබඩා පරිපාලන වියදම්	සෘජු	30	-	-	30
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය	380	200	180	-
		3490	1750	1290	450
ගබඩාවේ පිරිවැය	3 : 2		270	180	(450)
			2020	1470	-

1. පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය	<u>සැකසුම්</u>	<u>නිමවුම්</u>
	<u>2,020,000</u>	<u>1,470,000</u>
	20,000	40,000
	= <u>101</u>	<u>36.75</u>

2. සෙල්ලම් කාරයක හා සෙල්ලම් බස් රථයක නිෂ්පාදන පිරිවැය

		<u>සෙල්ලම් කාරය</u>	<u>සෙල්ලම් බසය</u>
ප්‍රාථමික පිරිවැය	- දිව්‍ය	150	180
	- ශ්‍රමය	900 (100 x 9)	1,050 (7x 150)
	- වෙනත්	<u>50</u>	<u>60</u>
		1,100	1,290
පොදුකාර්ය පිරිවැය	- සැකසුම්	505 (101 x 5)	303 (101 x 3)
	- නිමවුම්	<u>147 (36.75 x 4)</u>	<u>147 (36.75x 4)</u>
		<u>1,752</u>	<u>1,740</u>

3. විකුණුම් මිල - සෙල්ලම් කාරය = $1752 \times \frac{120}{100}$

= රු. 2102.40

4. සෙල්ලම් බස් රථයේ විකුණුම් මිල = $\frac{1740 \times 100}{85}$

රු. 2047.05

3) 1.

පොදු කාර්ය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව

අයිතමය	පදනම	එකතුව (රු.)	නිෂ්පාදන අංශ 01	නිෂ්පාදන අංශ 02	සේවා අංශය
කුලී හා වරිපනම්	බිම් ප්‍රමාණය (5:4:1)	4,000	2,000	1,600	400
වක්‍ර වැටුප්	සේවකයින් ගණන (5:4:1)	30,000	15,000	12,000	3,000
යන්ත්‍ර රක්ෂණය	යන්ත්‍ර වටිනාකම (7:4)	220,000	140,000	80,000	-
ඉන්ධන බලය	ක්‍රියාකාරී පැය (4:3)	70,000	40,000	30,000	-
සේවක සුභසාධන වියදම්	සේවකයින් ගණන (5:4:1)	40,000	20,000	16,000	4,000
		364,000	217,000	139,600	7,400
ද්විතියික විභජනය	(1:1)		3,700	3,700	(7,400)
			220,700	143,300	-

2. අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය - නිෂ්පාදන අංශ 01

$$\frac{220,700}{2,000} = \text{රු. } 110.35$$

අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය - නිෂ්පාදන අංශ 02

$$\frac{143,300}{1,500} = \text{රු. } 95.53$$

$$\begin{aligned} \text{නිෂ්පාදන අංශ 01} \quad \text{පොදු කාර්ය පිරිවැය} &= \text{රු. } 110.35 \times 3 \\ &= \text{රු. } 331.05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{නිෂ්පාදන අංශ 02} \quad \text{පොදු කාර්ය පිරිවැය} &= \text{රු. } 95.53 \times 5 \\ &= \text{රු. } 477.65 \end{aligned}$$

$$\text{නිෂ්පාදන ඒකකයක මුලු පොදු කාර්ය පිරිවැය} = \text{රු. } 808.70$$

$$\begin{aligned} 3. \quad \text{එක් විදුලි උපකරණයක් නිපදවීම සඳහා වැයවන මුලු පිරිවැය} &= \text{රු. } 7691.30 + 808.70 \\ &= \text{රු. } 8500.00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad \text{විදුලි උපකරණයක විකුණුම් මිල} &= \text{රු. } 8500.00 + 850.00 \\ &= \text{රු. } 9350.00 \end{aligned}$$

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

4) 1.

පොදුකාර්ය පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව.

අයිතමය	විභාජන පදනම	එකතුව	නිෂ්පාදන අංශ		සේවා අංශය
			මුද්‍රණ	පොත් බැඳීම	ගබඩාව
විදුලි වියදම්	සෘජු	10,000			10,000
ගොඩනැගිලි කුලී	සෘජු	30,000			30,000
සේවක රක්ෂණය	සෘජු	10,000			10,000
විදුලි වියදම්	කිලෝ වොට් පැය 2:1	90,000	60,000	30,000	-
එක වෙනත්	සේවක සංඛ්‍යාව 4:2:1	140,000	80,000	40,000	20,000
ගොඩනැගිලි කුලී	භූමි ප්‍රමාණය 2:1	150,000	100,000	50,000	-
සේවක රක්ෂණය	සේවක සංඛ්‍යාව 2:1	60,000	40,000	20,000	-
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර පිරිවැය 2:1	45,000	30,000	15,000	-
යන්ත්‍ර රක්ෂණය	යන්ත්‍ර පිරිවැය 2:1	60,000	40,000	20,000	-
ආරක්ෂක සේවක වෙනත්	ආරක්ෂක සේවක සංඛ්‍යාව 1:1:3	50,000	10,000	10,000	30,000
		645,000	360,000	185,000	100,000
			60,000	40,000	(100,000)
		645,000	420,000	225,000	-

2. අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය.

මුළු පොදුකාර්ය පිරිවැය	මුද්‍රණ		පොත් බැඳීම
යන්ත්‍ර ක්‍රියාකාරී පැය	$\frac{420,000}{4,000} = 105$	මුළු පොදුකාර්ය පිරිවැය	$\frac{225,000}{5,000} = 45$

3. පොතක නිෂ්පාදන පිරිවැය

ප්‍රාථමික පිරිවැය	සෘජු ද්‍රව්‍ය	-රු. 210
	සෘජු ශ්‍රමය	-රු. 140
පොදුකාර්ය පිරිවැය		
මුද්‍රණ (2 x 105)	210	
පොත් බැඳීම (2x 45)	90	- 300
		- 650

4. පොතක විකුණුම් මිල

$$= \text{රු. } \frac{650}{100} \times 130 = \text{රු. } 845$$

5) 1.

අංකය	නම	ඉපයීම					අඩු කිරීම					ඉද්ධ වැටුප	EPF සේවා දායකය	ETF සේවා දායකය
		මූලික වැටුප	අතිකාල වැටුප	පැමිණි මේ දීමනා	අමතර දීමනා	දළ වැටුප	EPF	වැටුප් අත්තිකාරම්	ණය වාරික	සමිති දායකය	මුළු අඩු කිරීම			
1	ශ්‍රීනාත්	48,000	5,200	2,500	5,000	60,700	4,800	10,000	-	200	15,000	45,700	7,200	1,440
2	ජයනාත්	48,000	-	2,000	-	50,000	4,800	-	12,000	200	17,000	33,000	7,200	1,440
3	ලක්නාත්	48,000	6,500	2,500	-	57,000	4,800	10,000	-	200	15,000	42,000	7,200	1,440
4	ප්‍රියනාත්	48,000	-	2,000	-	50,000	4,800	-	12,000	200	17,000	33,000	7,200	1,440
5	සුවිනාත්	45,600	-	-	-	45,600	4,560	10,000	-	200	14,760	30,840	6,840	1,368
		237,600	11,700	9,000	5,000	263,300	23,760	30,000	24,000	1,000	78,760	184,540	35,640	7,128

2. වැටුප් පාලන ගිණුම

EPF	23,760	වැටුප්	263,300
වැටුප් අත්තිකාරම්	30,000		
ණය වාරික	24,000		
සමිති දායකය	1,000		
මුදල්	184,540		
	<u>263,300</u>		<u>263,300</u>

අර්ථසාධක අරමුදල් ගිණුම

	වැටුප් පාලන ගිණුම	23,760
	EPF වියදම් ගිණුම	35,640

සේවක අර්ථසාධක අරමුදල් වියදම් ගිණුම

ගෙවිය යුතු EPF	35,640
----------------	--------

6) 1.

සීමිත අංජන පොදු සමාගමේ වැටුප් ලේඛනය - 2022 ජනවාරි

රු '000

අංකය	නම	ඉපැයීම			අඩු කිරීම්			ශුද්ධ වැටුප	EPF සේවය	ETF සේවක
		මූලික වැටුප	අතිකාල වැටුප	දළ වැටුප	EPF	සුභ සාධක	මුලු අඩු කිරීම්			
1	රුවන්	192	-	192	19.2	0.5	19.7	172.3	28.8	5.76
2	සෙනුරි	192	9	201	19.2	0.5	19.7	181.3	28.8	5.76
3	බිනරි	192	9	201	19.2	0.5	19.7	181.3	28.8	5.76
4	නයෝමී	186	-	186	18.6	0.5	19.1	166.9	27.9	5.58
5	රවිඳු	180	-	180	18.0	0.5	18.5	161.5	27	5.40
		942	18	960	94.2	2.5	96.7	863.3	141.3	28.26

2. මුළු වැටුප් පිරිවැය

	රු. (000')
සේවක වැටුප් හා වෙනත්	960.00
EPF වියදම	141.30
ETF වියදම	28.26
	<u>1129.56</u>

3.

පොදු ජ'නලය

(රු'000)

අංකය	විස්තරය	හර	බැර
1)	වැටුප් හා වෙනත් ගිණුම හර වැටුප් හා වෙනත් පාලන ගිණුම (දළ වැටුප් සටහන් කිරීම.)	960	960
2)	වැටුප් හා වෙනත් පාලන ගිණුම හර උපවින EPF ගිණුම (අර්ථසාධක අරමුදල් සේවක දායකය සටහන් කිරීම.)	94.2	94.2
3)	වැටුප් හා වෙනත් පාලන ගිණුම හර සේවක සුභසාධක අරමුදල් ගිණුම (සේවක සුභසාධක අරමුදල් සටහන් කිරීම.)	2.5	2.5
4)	EPF වියදම් ගිණුම හර උපවින EPF ගිණුම (උපවින EPF සේවයාගේ දායකය සටහන් කිරීම.)	141.3	141.3

5)	ETF වියදම් ගිණුම උපවිත ETF ගිණුම (උපවිත ETF සේකවකයාගේ දායකය සටහන් කිරීම.)	28.26	28.26
6)	වැටුප් හා වෙනත් ගිණුම මුදල් පාලන ගිණුම (ගෙවූ ශුද්ධ වැටුප් සටහන් කිරීම)	863.3	863.3

7) 1.

අමායා වෙළඳ ව්‍යාපාරය
වැටුප් ලේඛනය - 2022 මාර්තු මාසය

සේවක නම	මූලික වැටුප	අතිකාල	දළ වැටුප	අඩු කිරීම්			මුද්‍ර අඩු කිරීම්	ශුද්ධ වැටුප	සේවක දායකත්වය	
				EPF	ණය	සුභ.අ ර.			EPF	ETF
කළමණාකරු	86,000	7,000	93,000	7,440		1,860	9,300	83,700	11,160	2,790
විකුණුම් සහායක	44,000	10,000	54,000	4,320	10,000	1,080	15,400	38,600	6,480	1,620
ගබඩා පාලක	57,000	5,000	62,000	4,960	-	1,240	6,200	55,800	7,440	1,860
එකතුව	187,000	22,000	209,000	16,720	10,000	4,180	30,900	178,100	25,080	6,270

2.

වැටුප් වෙනත් හා පාලන ගිණුම

EPF	16,720	වැ.වෙනත්	209,000
ණය ගෙවීම්	10,000		
සුභසාධන අරමුදල	4,180		
මුදල්	178,100		
	209,000		209,000

EPF වියදම් ගිණුම

ගෙ.සු. EPF	25,080	ලා/ලා	25,080
	25,080		25,080

ETF වියදම් ගිණුම

ගෙ.යු. ETF	6,270	ලා/ලා	6,270
	6,270		6,270

වැටුප් හා වේතන ගිණුම

පාලන ගිණුම	209,000	ලා/ලා	209,000
	209,000		209,000

ණය ගෙවීම්

		වැ.වේතන පාලන	10,000
--	--	--------------	--------

සුභසාධන අරමුදල

		වැ.වේතන	4,180
--	--	---------	-------

ගෙ.යු. EPF

2/28 මුදල්	42,000	ශේෂය ඉ/ගෙ	42,000
		වැ.වේතන පාලන	16,720
		EPF වියදම්	25,080
ශේ/ප/ගෙ	41,800		
	83,800		83,800
		ශේ/ඉ/ගෙ	41,800

ගෙ.යු.ETF

2/28 මුදල්	6,300	ශේෂය ඉ/ගෙ	6,300
		ETF වියදම්	6,270
ශේ/ප/ගෙ	6,270		
	12,570		12,570
		ශේ/ඉ/ගෙ	6,270

3. සේවකයන්ට අදාළ මුළු වියදම

	(රු.)
දළ වැටුප	209,000
EPF වියදම	25,080
ETF වියදම	<u>6,270</u>
	<u>240,350</u>

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

8) 1.

තොග ලෙජරය

දිනය	ලැබීම්			නිකුත් කිරීම්			ශේෂය		වටිනාකම
	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම	ඒකක	ඒකක මිල	
2022/01/01							2,000	50	100,000
01/03	3,000	60	180,000				5,000		280,000
01/08				2,500	56	140,000	2,500	56	140,000
01/15				1,500	56	84,000	1,000	56	56,000
01/18	3,000	65	195,000				4,000		251,000
01/25				3,000	62.75	188,250	1,000	62.75	62,750
01/31	3,000	70	210,000				4,000		272,750

(අ) 1. 2022.01.31 දින තොගයේ පිරිවැය = රු.272,250

2. ජනවාරි මාසයේ විකුණුම් පිරිවැය = රු.412,250

(ආ)

1. යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය = ඒකක 3,000

2. යළි ඇණවුම් මට්ටම = උපරිම පරිභෝජනය x උපරිම ඇණවුම් කාලය
= 3,500 x 4
= ඒකක 14,000

3. උපරිම තොග මට්ටම = යළි ඇණවුම් මට්ටම - [අවම පරිභෝජනය x අවම පොරොන්තු කාලය] + යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය
= 14,000 - [2,000 x 2] + 3,000
= ඒකක 7,000

9) 1. යළි ඇණවුම් මට්ටම = උපරිම පරිභෝජනය x උපරිම ඇණවුම් කාලය
= 4,500 x 4
= 18,000 Kg

2. අවම තොග මට්ටම = යළි ඇණවුම් මට්ටම - (සාමාන්‍ය පරිභෝජනය x සාමාන්‍ය ඇණවුම් කාලය)
= 18,000 - (3,500 x 3)
= 7,500 Kg

$$3. \text{ ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය} = \frac{\sqrt{2DC_o}}{Ch}$$

$$\frac{\sqrt{2 \times 12000 \times 600}}{400}$$

$$\sqrt{14400,000}$$

$$\sqrt{3600,000}$$

4.

දිනය	ලැබීම්			නිකුත් කිරීම්			ශේෂය		
	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම
01/6							2,000	800	1,600,000
03/6	5,000	900	4500,000				7,000		6,100,000
12/6	3,000	1,200	3600,000				10,000	970	9,700,000
16/6	-	-	-	6,000	970	5,820,000	4,000	970	3,880,000
20/6	2,000	1,400	2800,000				6,000	1,113	6,680,000
				5,500	1,113	6,121,500	500	1,113	558,500

$$\text{මුළු තොග පරිභෝජනය} = \underline{\text{රු. 11941,500}}$$

5.

ලැබීම්	නිකුත් කිරීම්
(ඒකක)	
5,000	
3,000	
<u>2,000</u>	
10,000	
ආරම්භක තොග <u>2,000</u>	
12,000	11,500 500 x 1,400

$$\text{FIFO ක්‍රමයට අවසාන තොග වටිනාකම} = \underline{\text{රු. 700,000}}$$

10)

සමන්තගේ ව්‍යාපාරය
ගබඩා ලෙජරය (FIFO ක්‍රමය)

දිනය	ගැණුම්			නිකුත් කිරීම්			ශේෂය	
	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම	ඒකක	ඒකක මිල	වටිනාකම	ඒකක	වටිනාකම
04.01							1,000	20,000
04.03	500	22	11,000				1,500	31,000
04.05	400	23	9,200				1,900	40,200
04.08				800	20	16,000	1,100	24,200
04.12	700	24	16,800				1,800	41,000
04.20				200	20	4,000		
				500	22	11,000		
				300	23	6,900		
				1,000		21,900		
04.26	500	25	12,500				800	19,100
04.30				100	23	2,300	1,300	31,600
				200	24	4,800		
				300		7,100		
							1,000	24,500

1. අවසන් තොගයේ පිරිවැය = රු. 24,500

2. විකුණූ තොගයේ පිරිවැය = $16,000 + 21,900 + 7,100$
= රු. 45,000

3. විකුණුම් = $(25 \times 800) + (27 \times 1,000) + (28 \times 300)$
= 55,400
විකුණුම් පිරිවැය = (45,000)
දළ ලාභය = 10,400

11)

1. සම්මන්ත්‍රණයේ මුළු ස්ථාවර පිරිවැය

	රු.
ශාලා කුලිය (50,000 x 3)	150,000
දේශක ගාස්තු (200,000 x 3)	60,000
සෞඛ්‍යය ආරක්ෂිත ද්‍රව්‍ය	10,000
දැන්වීම් මුද්‍රණ වියදම්	4,000
සංග්‍රහ වියදම් - දේශක	6,000
	<u>230,000</u>

2. එක සිසුවෙකුගේ දායකය = රු. 300

	විවර්ණ පිරිවැය	
ආදායම - විවර්ණ පිරිවැය	වියදම්	රු.
රු. 500 - රු. 200	සංග්‍රහ වියදම්	100
<u>රු. 300</u>	මුළු ආවරණ	30
	වතුර බෝතල්	20
	නිබන්ධන	<u>50</u>
	<u>200</u>	

3. සම්මන්ත්‍රණය සඳහා සිසුන් 1,500ක් සහභාගී වූයේ නම් අතිරික්තය = රු. 220,000

මුළු දායකය (රු. 300 x 1,500)	=	රු. 450,000
මුළු ස්ථාවර පිරිවැය	=	(රු. 230,000)
අතිරික්තය	=	<u>රු. 220,000</u>

4. රු. 20,000ක් වාණිජ සංගමය පරිත්‍යාග කරන්නේ නම් සහභාගී විය යුතු, සිසුන් සංඛ්‍යාව = 700

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{දායකය}} - \text{පරිත්‍යාගය} \\
 &= \frac{230,000 - 20,000}{300} = \underline{700}
 \end{aligned}$$

5. සහභාගී වන සියලු සිසුන් සඳහා අමතර ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටලයක් ලබාදීමේ දී සහභාගී විය යුතු සිසුන් සංඛ්‍යාව = සිසුන් 575

එක් සිසුවෙකු සඳහා,

නව අය කරන ගාස්තුව $(500 + 200)$ = රු. 700

නව විචල්‍ය පිරිවැය $(200 + 100)$ = රු. 300

නව දායකය = රු. 400

$$\begin{aligned}
 \bullet \text{ සහභාගී විය යුතු සිසුන් ගණන} &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{දායකය}} \\
 &= \frac{230,000}{400} \\
 &= \underline{575}
 \end{aligned}$$

12)

- ස්ථාවර පිරිවැය
නේවාසිකාගාර සඳහා 125,000
බස් රථ සඳහා 400,000
සංගීත කණ්ඩායමට 100,000
625,000

- ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය

$$\begin{aligned}
 \text{ආහාර} & 1,000 \times 2 &= 2,000 \\
 \text{වතුර} & 200 \times 2 &= 400 \\
 \text{ටී මර්ච්} & &= 1,500 \\
 \text{සනීපාරක්ෂක} & &= \underline{100} \\
 & &= \underline{4,000}
 \end{aligned}$$

- ස්ථාවර පිරිවැය = 625,000
මුළු විචල්‍ය පිරිවැය $(4,000 \times 200)$ = 800,000
1,425,000

$$\begin{aligned}
 \text{එක් අයකුගෙන් අයකරන මුදල} &= \frac{1,425,000}{190} \\
 &= \underline{7,500}
 \end{aligned}$$

$$4. \text{ ඒකක දායකය} = 7,500 - 4,000 = \underline{\underline{රු.3,500}}$$

$$5. \text{ එක් අයෙකුගෙන් අය කළ යුතු මුදල} = රු.7,500 + 500 = \underline{\underline{රු.8,000}}$$

වාණිජ හා ව්‍යාපාර අධ්‍යයන ශාලාව