

6

ගනුදෙනුවල ද්විත්ව බලපෑම



මෙම පරිච්ඡේදය මගින් පහත දැක්වෙන කරුණු පිළිබඳ ව සාකච්ඡා කෙරේ.

- 6.1 ගනුදෙනුවල ද්විත්ව බලපෑම හැඳින්වීම
- 6.2 ද්විත්ව සටහන් ක්‍රමය
- 6.3 ගිණුම
- 6.4 ගිණුම් වර්ග
- 6.5 ගනුදෙනු ගිණුම්වල සටහන් කිරීම

6.1 ගනුදෙනුවල ද්විත්ව බලපෑම

ව්‍යාපාරයක දෛනික ව ගනුදෙනු රාශියක් සිදු වේ. එම ගනුදෙනුවල ප්‍රතිඵල වශයෙන් ව්‍යාපාරයේ වත්කම්, වගකීම්, හිමිකම්, ආදායම් හා වියදම්වල අගය වෙනස් වේ. එම වෙනස් වීම ගනුදෙනුවක ද්විත්ව බලපෑම ලෙස ගිණුම්කරණයේ දී හඳුනා ගැනේ.

සෑම ගනුදෙනුවකින් ම ගිණුම්කරණ සමීකරණයේ අයිතම දෙකක් වෙනස් වන බව ඉහත දී පැහැදිලි කරන ලදී. ඒ සෑම ගනුදෙනුවක් ම සමීකරණයේ අයිතම දෙකකට බලපායි. එය ගනුදෙනුවක ද්විත්ව බලපෑම ලෙස හඳුනාගත හැකි ය.

නිදසුන් :-

ප්‍රාග්ධනය යෙදවීමෙන් ලී බඩු මිලදී ගැනීමෙන් වැටුප් ගෙවීමෙන්	මුදල් වැඩි වේ ලී බඩු වැඩි වේ මුදල් අඩු වේ	හිමිකම වැඩි වේ මුදල් අඩු වේ හිමිකම අඩු වේ
--	---	---

මෙසේ සෑම ගනුදෙනුවකින් ම සමීකරණයට ද්විත්ව බලපෑමක් සිදුවන නිසා සෑම ගනුදෙනුවක ම අගය ස්ථාන දෙකක ලිවිය යුතු ය. එනම් සෑම ගනුදෙනුවක් සඳහා ම සටහන් දෙකක් තැබිය යුතු ය. ව්‍යාපාරයක් ප්‍රසාරණය වන විට විශාල ගනුදෙනු ප්‍රමාණයක් සිදුවන බැවින් ඒවා ගිණුම්කරණ සමීකරණයක අනුසාරයෙන් ඉදිරිපත් කිරීම ප්‍රායෝගික නොවිය හැකි ය. එසේ සටහන් කළ ද ව්‍යාපාරය පිළිබඳ පැහැදිලි තොරතුරු ලබා ගැනීම අපහසු වේ. මේ නිසා එම ගනුදෙනුවල ද්විත්ව බලපෑම ගිණුම්කරණයේ දී සාමාන්‍යයෙන් සටහන් කරනු ලබන්නේ ද්විත්ව සටහන් ක්‍රමය අනුව ය.

6.2 ද්විත්ව සටහන් ක්‍රමය

සෑම ගනුදෙනුවකින් ම ගිණුම්කරණ සමීකරණයට ද්විත්ව බලපෑමක් සිදුවන බවත් එම බලපෑම සටහන් කරන්නේ ගිණුම්වල බවත් ඉහත දී සඳහන් කර ඇත. එසේ ගනුදෙනුවක ද්විත්ව බලපෑම සටහන් කරන විට එකම වටිනාකම වෙනමම ගිණුම් දෙකක සටහන් කිරීමට සිදු වේ. සෑම ගිණුමක ම හර සහ බැර වශයෙන් දෙපැත්තක් ඇත. කිසියම් ගනුදෙනුවක වටිනාකම එක් ගිණුමක හර පැත්තේ සටහන් කළ හොත් තවත් ගිණුමක බැර පැත්තේ සටහන් කළ යුතු ය. මෙසේ ගනුදෙනුවක ද්විත්ව බලපෑම පෙන්නුම් කිරීම සඳහා එක ම වටිනාකම වෙනුවෙන් හර සහ බැර වශයෙන් සටහන් ඇතිවන පරිදි ගිණුම් තැබීමේ ක්‍රමය ද්විත්ව සටහන් ක්‍රමය වේ.

6.3 ගිණුම

කාලවිච්ඡේදයක් තුළ වත්කමක, හිමිකමක, වගකීමක, ආදායමක, හෝ වියදමක සිදුවන වෙනස්වීම් (අඩු වීම හෝ වැඩි වීම) වාර්තා කරනු ලබන පොදුවේ පිළිගත් ආකෘතිය ගිණුමක් වේ. ගිණුමක් පහත සඳහන් ආකාරයට පිළියෙල කළ හැකි ය.

හර				බැර			
..... ගිණුම							
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

- (1) සහ (5) ගනුදෙනුව සිදු වූ දිනය
- (2) සහ (6) ද්විත්ව සටහනේ අනෙක් සටහන තැබූ ගිණුමේ නම
 ගිණුමක හර පැත්තේ ඇති විස්තරය තීරුවේ සාමාන්‍යයෙන් ලියන්නේ අදාළ වටිනාකම බැර කරන ගිණුමේ නම වන අතර
 ගිණුමක බැර පැත්තේ ඇති විස්තරය තීරුවේ සාමාන්‍යයෙන් ලියන්නේ අදාළ වටිනාකම හර කරන ගිණුමේ නම යි.
- (3) සහ (7) ගනුදෙනුවේ අනෙක් සටහන දැක්වෙන ගිණුම ඇතුළත් වන ලෙජරය නැමැති පොතෙහි ඇති පිටුවේ අංකය. (සඟල පිටු අංකය)
- (4) සහ (8) ගනුදෙනුවේ වටිනාකම

6.4 ගිණුම් වර්ග

ව්‍යාපාර ගනුදෙනු නිසා වත්කම්, හිමිකම, වගකීම්, ආදායම්, හා වියදම් ජනිත වන බව අප මීට පෙර සාකච්ඡා කරන ලදී. ගනුදෙනු නිසා මෙම අයිතමවල සිදුවන වෙනස්වීම් වාර්තා කිරීමට ගිණුම් යොදා ගනී. මෙම සියලු ම ගිණුම් වර්ග පහක් යටතේ හඳුනා ගත හැකි ය.

01. වත්කම් ගිණුම්

නිදසුන් :-

ගොඩනැගිලි ගිණුම, ණයගැති ගිණුම
 මුදල් ගිණුම

02. වගකීම් ගිණුම්

නිදසුන් :-

බැංකු ණය ගිණුම, ණය හිමි ගිණුම
 ගෙවිය යුතු විදුලි ගාස්තු ගිණුම

03. හිමිකම් ගිණුම

නිදසුන් :-

ප්‍රාග්ධන ගිණුම, ගැනිලි ගිණුම

04. ආදායම් ගිණුම්

නිදසුන් :-

විකුණුම් ගිණුම, කොමිස් ආදායම් ගිණුම
 පොලී ආදායම් ගිණුම

05. වියදම් ගිණුම්

නිදසුන් :-

වැටුප් ගිණුම, රක්ෂණ ගාස්තු ගිණුම,
 විදුලි ගාස්තු ගිණුම




රූපය 6.1


ව්‍යාපාර ගනුදෙනු ගිණුම්වල සටහන් කරන විට ගනුදෙනුවේ වටිනාකම අදාළ ගිණුම්වල හර පැත්තේ හෝ බැර පැත්තේ සටහන් කළ යුතු ය. එසේ සටහන් කරන ආකාරය පිළිබඳ ව සලකා බලමු.

6.5 ගනුදෙනු ගිණුම්වල සටහන් කිරීම

ගිණුම්වල සටහන් කෙරෙන්නේ වත්කමක, හිමිකමක, වගකීමක, ආදායමක, හෝ වියදමක වැඩි වීම හෝ අඩු වීම ය. කෙසේ වුව ද ගිණුමකට හර කරන්නේ වැඩිවීමක් පෙන්නුම් කිරීම සඳහා ම නොවේ. සමහර ගිණුම්වල වැඩි වීමක් පෙන්නුම් කිරීම සඳහා හර කරනු ලබන අතර සමහර ගිණුම්වල අඩු වීමක් පෙන්නුම් කිරීම සඳහා ද හර කරනු ලැබේ. බැර කිරීම සම්බන්ධයෙන් ද තත්වය මෙසේ ම ය. ඒ අනුව වැඩි වීම හෝ අඩු වීම පෙන්නුම් කිරීම සඳහා ගිණුමක හර හෝ බැර කරන්නේ කෙසේ ද යන ගැටලුව පැන නගී. මෙම ගැටලුවට විසඳුම් ලෙස පොදුවේ පිළිගත් රීති සමූහයක් ඇත. ද්විත්ව සටහන් රීතීන් හෙවත් ද්විත්ව සටහන් මූලධර්ම ලෙස හැඳින්වෙන්නේ මේවා ය. ගිණුම් වර්ග පහක් සඳහා ද්විත්ව සටහන් රීති පහක් තිබේ. ඒවා පහත වගුවේ දක්වා ඇත.



ගිණුම් වර්ගය	වැඩි වීම	අඩු වීම
වත්කම් ගිණුම්	හර	බැර
වගකීම් ගිණුම්	බැර	හර
හිමිකම් ගිණුම්	බැර	හර
ආදායම් ගිණුම්	බැර	හර
වියදම් ගිණුම්	හර	බැර



රූපය 6.2

නිදසුන් :- 20XX.01.03 රු. 500 000ක් ගෙවා යන්ත්‍රයක් මිල දී ගැනීම
ද්විත්ව සටහන :- යන්ත්‍ර ගිණුම (වත්කම් වැඩි වීම) හර රු. 500 000
 මුදල් ගිණුම (වත්කම් අඩු වීම) බැර රු. 500 000

හර		යන්ත්‍ර ගිණුම				බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
20XX.01.03	මුදල් ගිණුම		500 000				

හර		මුදල් ගිණුම				බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
				20XX.01.03	යන්ත්‍ර ගිණුම		500 000

නිදසුන් :- 20XX.01.04 ව්‍යාපාරයට රු. 200 000ක බැංකු ණයක් ලබා ගැනීම
 ද්විත්ව සටහන :- මුදල් ගිණුම (වත්කම් වැඩි වීම) හර රු. 200 000
 බැංකු ණය (වගකීම් වැඩි වීම) බැර රු. 200 000

හර				මුදල් ගිණුම		බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
20XX.01.03	බැංකු ණය ගිණුම		200 000				

හර				බැංකු ණය ගිණුම		බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
				20XX.01.03	මුදල් ගිණුම		200 000

නිදසුන් :- 20XX.01.05 අයිතිකරු ව්‍යාපාරයට රු. 300 000ක මුදල් යෙදවීම
 ද්විත්ව සටහන :- මුදල් ගිණුම (වත්කම් වැඩි වීම) හර රු. 300 000
 ප්‍රාග්ධන ගිණුම (හිමිකම් වැඩිවීම) බැර රු. 300 000

හර				මුදල් ගිණුම		බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
20XX.01.05	ප්‍රාග්ධන ගිණුම		300 000				

හර				ප්‍රාග්ධන ගිණුම		බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
				20XX.01.05	මුදල් ගිණුම		300 000

නිදසුන් :- 20XX.01.05 රු. 200 000ක පොලී ආදායමක් ලැබීම
 ද්විත්ව සටහන :- මුදල් ගිණුම (වත්කම් වැඩි වීම) හර රු. 200 000
 පොලී ආදායම් ගිණුම (ආදායම් වැඩිවීම) බැර රු. 200 000

හර				මුදල් ගිණුම		බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
20XX.01.05	පොලී ආදායම් ගිණුම		200 000				

හර				පොලී ආදායම් ගිණුම				බැර			
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.				
				20XX.01.05	මුදල් ගිණුම		200 000				

නිදසුන් :- 20XX.01.06 රු. 20 000ක වැටුප් ගෙවීම
 ද්විත්ව සටහන :- වැටුප් ගිණුම (වියදම් වැඩි වීම) හර රු. 20 000
 මුදල් ගිණුම (වත්කම් අඩු වීම) බැර රු. 20 000

හර				වැටුප් ගිණුම				බැර			
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.				
20XX.01.06	මුදල් ගිණුම		20 000								

හර				මුදල් ගිණුම				බැර			
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.				
				20XX.01.06	වැටුප් ගිණුම		20 000				

ලෙජරය

ව්‍යාපාරයක එක් එක් වත්කම් වර්ගය වෙනුවෙන් වෙන වෙන ම ගිණුම බැගින් පවත්වාගෙන යා යුතුය. ඒ අනුව මෝටර් රථ ගිණුම, ලී බඩු ගිණුම, මුදල් ගිණුම යනාදී වශයෙන් වත්කම් ගිණුම් ගණනාවක් ම තිබිය හැකිය. මේ ආකාරයට හිමිකම්, වගකීම්, ආදායම් හා වියදම් යනාදිය සඳහා ද ගිණුම් ගණනාවක් තිබිය හැකිය. මෙම ගිණුම් සියල්ලෙහි ම එකතුව ලෙජරය ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ. මේ නිසා ව්‍යාපාර ගනුදෙනු ගිණුම්වල සටහන් කිරීම ඒවා ලෙජරයෙහි සටහන් කිරීම ලෙස ද හැඳින්විය හැකිය.



රූප 6.3



ක්‍රියාකාරකම 01

ද්විතීව සටහන් මූලධර්මයට අනුව, පහත දක්වා ඇති එක් එක් ගිණුම්වල අගයන්හි වැඩිවීම හෝ අඩුවීම සටහන් කරනු ලබන්නේ හර පැත්තේ ද නැතහොත් බැර පැත්තේ ද යන්න සටහන් කරන්න.

අනු අංකය	ගිණුමේ නම	වැඩිවීම	අඩුවීම
1	ගොඩනැගිලි ගිණුම		
2	බැංකුණය ගිණුම		
3	විකුණුම් ගිණුම		
4	විදුලි ගාස්තු ගිණුම		
5	ලැබූ පොලී ගිණුම		
6	මෝටර් රථ ගිණුම		
7	ගැනුම් ගිණුම		
8	ප්‍රාග්ධන ගිණුම		
9	ගැනිලි ගිණුම		
10	ණය ගැනි ගිණුම		



ක්‍රියාකාරකම 02

පහත දක්වා අත්තේ ව්‍යාපාරයක 20xx මාර්තු මාසය තුළ සිදු වූ ගනුදෙනු ය. එම එක් එක් ගනුදෙනුව සඳහා ද්විතීව සටහන් ලියා දක්වන්න.

- මාර්තු 01 අයිතිකරු රු. 200 000ක ප්‍රාග්ධනයක් යෙදවීම
- 02 රු. 50 000ක භාණ්ඩ තොගයක් අත්පිට මුදලට ගැනීම
- 03 රු. 10 000ක්වූ ව්‍යාපාරයේ මාසික කුලිය ගෙවීම
- 04 රු. 70 000කට භාණ්ඩ අත්පිට විකිණීම
- 05 රු. 80 000ක භාණ්ඩ ණයට ගැනීම
- 06 රු. 10 000ක් අයිතිකරුගේ පෞද්ගලික පරිහරණයට ගැනීම
- 07 රු. 20 000ක් වූ මාසික වැටුප් ගෙවීම
- 08 රු. 200 000ක බැංකු ණයක් ලබා ගැනීම
- 09 රු. 10 000ක ස්ථාවර තැන්පතුවක් ආරම්භ කිරීම
- 10 රු. 60 000කට භාණ්ඩ ණයට විකිණීම



ක්‍රියාකාරකම 03

නාමලේගේ ව්‍යාපාරයේ 20XX ජනවාරි මස තුළ සිදු වූ ගනුදෙනු කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත.

- ජනවාරි 01 රු. 300 000ක ප්‍රාග්ධනය යෙදවීම
- 02 ව්‍යාපාරයේ පරිහරණය සඳහා රු. 50 000ක උපකරණ මිලදී ගැනීම
- 03 රු. 80 000ක භාණ්ඩ තොගයක් ණයට ගැනීම
- 04 අයිතිකරුගේ නිවසේ රු. 5 000ක දුරකථන බිල ව්‍යාපාරයේ මුදලින් ගෙවීම
- 05 රු. 50 000ක භාණ්ඩ අත්පිට මුදලට විකිණීම
- 06 රු. 7 000ක රක්ෂණ ගාස්තු ගෙවීම
- 07 රු. 40 000ක භාණ්ඩ තොගයක් මිලදී ගැනීම
- 08 රු. 20 000ක මුදල් ණය හිමියන්ට ගෙවීම

ඉහත සඳහන් ගනුදෙනු ගිණුම්ගත කරන්න.



ක්‍රියාකාරකම 04

සමීරගේ ව්‍යාපාරයේ ගිණුම් ලිපිකරු විසින් 20XX ජනවාරි මාසයේ සිදු වූ ගනුදෙනු ඇතුළත් කොට පහත දැක්වෙන මුදල් ගිණුම පිළියෙල කර ඇත.

හර		මුදල් ගිණුම				බැර	
දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	ස. පි.	වටිනාකම රු.
ජන. 01	ප්‍රාග්ධන ගිණුම		80 000	ජන. 09	ගැනුම් ගිණුම		50 000
06	විකුණුම් ගිණුම		60 000	12	උපකරණ ගිණුම		80 000
07	බැංකු ණය ගිණුම		100 000	15	විදුලි වියදම් ගිණුම		10 000
27	පොලී ආදායම් ගිණුම		12 000	18	ආයෝජන ගිණුම		40 000
30	ණයගැනී ගිණුම		4 000	22	බැංකු ණය පොලී		10 000
				25	ණය හිමි ගිණුම		5 000

අවශ්‍ය වන්නේ :-

1. ඉහත මුදල් ගිණුමේ සටහන් කරන ලද ගනුදෙනු මොනවා ද යන්න දින පිළිවෙළ අනුව ඉදිරිපත් කරන්න.
2. ඉහත ගනුදෙනුවලට අදාළ අනෙකුත් සටහන් සමීරගේ ව්‍යාපාරයේ ලෙජරයේ සටහන් කර ඇති ආකාරය දක්වන්න.