

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
தென் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Southern Provincial Department of Education

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 2018 ජූලි 12 ශ්‍රේණිය තෙවන වාර පරීක්ෂණය
 குல்விப் பொதுத் தராதர (உயர்தரப்) பரீட்சை 2018 ஜூலை, தரம் 12 மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை
General Certificate of Education (Adv. Level) Grade 12 Third Term Test 2018 July

ආර්ථික විද්‍යාව - Economics
பிළிதர்பு பத்யය

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය
01	4	11	5	21	2	31	4	41	5
02	5	12	2	22	2	32	4	42	2
03	2	13	4	23	1	33	2	43	4
04	4	14	1	24	3	34	3	44	3
05	3	15	2	25	5	35	4	45	5
06	1	16	3	26	3	36	2	46	2
07	1	17	1	27	4	37	3	47	1
08	3	18	4	28	3	38	3	48	3
09	4	19	2	29	2	39	2	49	4
10	2	20	1	30	5	40	2	50	3

ආර්ථික විද්‍යාව II - දකුණු දිමේ පටිපාටිය

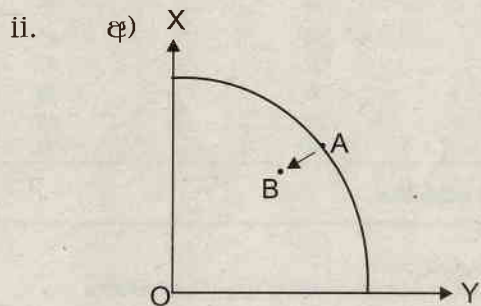
- (01) i. - සියලුම ආර්ථික කාරණයන්ට පොදු වූ ගැටලුවක් වීම.
 - ඕනෑම සමාජයක් කුමක්, කොපමණ, කෙසේ, කා සඳහා නිපදවිය යුතු ද යන ආර්ථික ප්‍රශ්න විලට පොදුවේ මුහුණ දීම.
 - සෑම සමාජයකටම පොදු ප්‍රශ්නයක් වීම. (ඉ.02)
- ii. - කුමක්, කොපමණ නිෂ්පාදනය කළ යුතු ද?
 - කෙසේ නිෂ්පාදනය කළ යුතු ද?
 - කා සඳහා නිෂ්පාදනය කළ යුතු ද? (ඉ.03)
- iii. - ආවස්ථික පිරිවැය මූල්‍ය සංකල්පයක් නොව මූර්ත සංකල්පයකි.
 - ආවස්ථික පිරිවැය ආත්මගත සංකල්පයකි.
 - ආවස්ථික පිරිවැය නිසා බාහිර පිරිවැයක් හට ගනී (සම්පූර්ණ පිළිතුරට දකුණු 03)
- iv. **ප්‍රතිශ්ඨාපනය කළ හැකි සම්පත්**
 භාවිතයට ගැනීමත් සමඟ විනාශයට පත් වුවද ප්‍රතිෂ්ඨාපනය වන සම්පත්
 ප්‍රතිශ්ඨාපනය කළ හැකි සම්පත් වේ. (ඉ.02)
 උදා:- වන සම්පත්
 මත්ස්‍ය සම්පත් (ඉ.02)
ප්‍රතිශ්ඨාපනය කළ නොහැකි සම්පත්
 භාවිතයට ගැනීම නිසා ක්ෂය වීමට පත්වන නැවත නැවතත් ප්‍රතිෂ්ඨාපනය නොවන සම්පත් වේ.
 උදා:- මිනිරන්, ලැණික්, ගෑස්, රන්
- v. - දේශීය මූල්‍ය
 - විදේශීය මූල්‍ය (ඉ.02)
 - දේශීය මූල්‍ය කුටුම්භ ඉතුරුම්
 ව්‍යාපාර ඉතුරුම්
 රාජ්‍ය ඉතුරුම්
 - විදේශ මූල්‍ය විදේශ ණය
 විදේශ ආදායම් (ඉ.02)
- vi. යෙදවුම් ඒකකයකින් ලබා ගන්නා සාමාන්‍ය නිමැවුම ඵලදායිතාව ලෙස හැඳින්වේ. (ඉ.01)
 එය මෙසේ ගණනය කළ හැකි ය.
 සාධක ඵලදායිතාවය = $\frac{\text{නිමැවුම් ප්‍රමාණය}}{\text{යෙදවුම් ප්‍රමාණය}}$ (ඉ.01)
 ඵලදායිතාවය තීරණය කරන සාධක,
 ▲ තාක්ෂණය
 ▲ මානව ප්‍රාග්ධන
 ▲ කළමනාකරණය
 ▲ ශ්‍රම විභජනය හා විශේෂීකරණය (ඉ.02)

(02) i.

භාණ්ඩ සංයෝගය	X නිෂ්පාදනයේ ආවස්ථික පිරවැය	Y නිෂ්පාදනයේ ආවස්ථික පිරවැය
A - B	$\frac{-20}{20} = -1.0$	$\frac{-20}{20} = -1.0$
B - C	$\frac{-30}{20} = -1.5$	$\frac{-20}{30} = -0.6$
C - D	$\frac{-40}{20} = -2.5$	$\frac{-20}{40} = -0.5$
D - E	$\frac{-50}{20} = -2.5$	$\frac{-20}{50} = -0.4$
E - F	$\frac{-60}{20} = -3.0$	$\frac{-20}{60} = -3.0$

(ඉ.02)

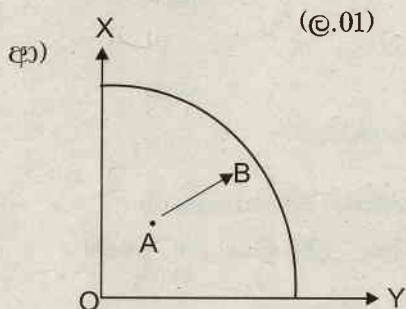
නිෂ්පාදන හැකියා මායිම මත ගමන් කිරීමේ දී කිසියම් භාණ්ඩ වර්ගයක නිශ්චිත ප්‍රමාණය බැගින් වැඩි කරන විට අනෙක් භාණ්ඩයෙන් කැප කරන ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් වැඩිවෙන ස්වරූපයක් පෙන්වුම් කරයි. මෙය වැඩෙන ආවස්ථික පිරවැය තත්වයකි. (ඉ.02)



නිෂ්පාදන හැකියා මායිම වක්‍රයේ ඇතුළත ලක්ෂ්‍යයකට ගමන් කරයි.

A - B දෙසට (ඇතුළත ලක්ෂ්‍යයක සිට ඇතුළත ලක්ෂ්‍යයට ද උකුණු දෙන්න)

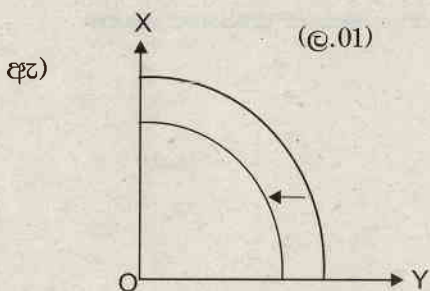
(ඉ.01)



නිෂ්පාදන හැකියා මායිම වක්‍රයේ ඇතුළත ලක්ෂ්‍යයක සිට උකුණට ගමන් කරයි.

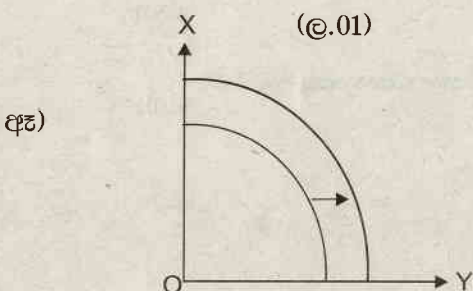
(මෙතෙක් සීමා වූ මාත්ස්‍ය සම්පත ලැබීම.)

(ඉ.01)



නිෂ්පාදන හැකියා මායිම වක්‍රය වමට විතැන් වේ. නිෂ්පාදන හැකියාව අඩු වේ.

(ඉ.01)



නිෂ්පාදන හැකියා මායිම වක්‍රය උකුණට විතැන් වේ. නිෂ්පාදන හැකියාව වැඩි වේ.

(ඉ.01)

(ල.01)

- iii. - සංවිධානය හා සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ ගැටලු
 - තත්ත්ව පාලනයේ බිඳ වැටීම.
 - සානුබල ප්‍රමාණවත් නොවීම.
 - පරිසර හායනය

(ල.04)

- iv - පූර්ණ සේවා නියුක්තිය
 - ආර්ථික කාර්යක්ෂමතාවය
 - ආර්ථික වෘද්ධිය
 - මිල ස්ථායීතාවය
 - සාධාරණ ආදායම් ව්‍යාප්තිය
 - බාහිර ස්ථායීතාවය
 - පාරිසරික ගුණාත්මකභාවය (නිරසාර සංවර්ධනය)
 - ආර්ථික නිදහස

(ඕනෑම කරුණු 4 කට ලකුණු 4)

- (03) i. සලකා බලන භාණ්ඩයේ මිල
 සම්බන්ධිත භාණ්ඩ වල මිල (ආදේශන හා අනුපූරක භාණ්ඩ මිල)
 පාරිභෝගික ආදායම
 පාරිභෝගික අභිරුචිය
 අනාගත මිල අපේක්ෂණය
 ගැණුම්කරුවන් සංඛ්‍යාව
 අනෙකුත් සාධක

(ල.03)

- ii. ඉල්ලුම් චක්‍රයක බැවුම යනු සලකා බලන භාණ්ඩයේ මිලෙහි නිරපේක්ෂ වෙනස ඉල්ලුම් ප්‍රමාණයේ නිරපේක්ෂ වෙනස අතර අනුපාතයයි.

- සරල රේඛීය ඉල්ලුම් චක්‍රයක බැවුම සෑම විටම ස්ථාවර අගයක් ගනී.
- ඉල්ලුම් චක්‍රයක බැවුම ගණනය කරන්නේ,

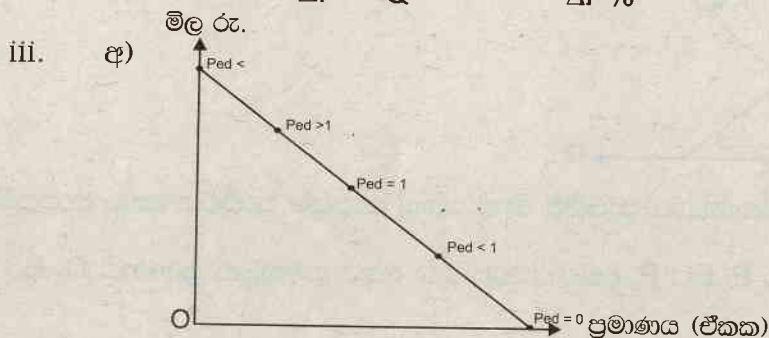
$$b = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \quad \text{හෝ} \quad \frac{\Delta P}{\Delta Q}$$

(ල.02)

- ඉල්ලුම් චක්‍රයක නම්‍යතාව යනු සලකා බලන භාණ්ඩයේ මිලෙහි සාපේක්ෂ වෙනස ඉල්ලුම් ප්‍රමාණයේ සාපේක්ෂ වෙනස අතර අනුපාතයයි.
- ඉල්ලුම් චක්‍රය මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව ලක්ෂයෙන් ලක්ෂයට වෙනස් වේ.
 ඉල්ලුම් චක්‍රයක නම්‍යතාව ගණනය කරන්නේ,

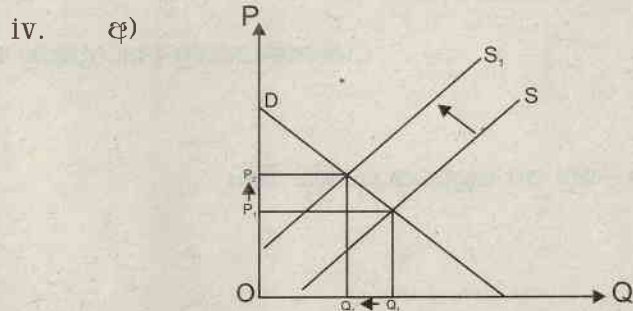
$$Ped = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} \quad \text{හෝ} \quad \frac{\Delta Qd\%}{\Delta P\%}$$

(ල.02)

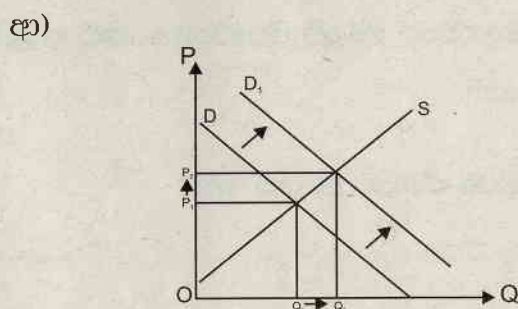


(නිවැරදි ප්‍රස්ථාර සටහන සඳහා ලකුණු 02)

- ආ) - පහළට බෑවුම් වන ඉල්ලුම් චක්‍රයක නමුත් නිසා සහල් සැපයුම අඩුවන බැවින් සැපයුම් චක්‍රය වමට විතැන එක් එක් ලක්ෂ්‍යයන්හිදී $\frac{P}{Q}$ අගය වෙනස් වන නිසාය. (ඉ.01)
- ඉල්ලුම් චක්‍රය දිගේ පහළට ගමන් කරන විට මිල (P) පහළ අගයක් ගන්නා අතර අඩු මිලෙහි දී ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය (Q) වැඩිවන බැවින් නමුත් නිසා සහල් සැපයුම අඩුවන බැවින් සැපයුම් චක්‍රය වමට විතැන එක් එක් ලක්ෂ්‍යයන්හිදී $\frac{P}{Q}$ අගය වෙනස් වන නිසාය. (ඉ.01)
- ඉල්ලුම් චක්‍රය දිගේ ඉහළට ගමන් කරන විට මිල ඉහළ අගයක් ගන්නා අතර වැඩි මිලේ දී ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය (Q) අඩුවන බැවින් නමුත් නිසා සහල් සැපයුම අඩුවන බැවින් සැපයුම් චක්‍රය වමට විතැන එක් එක් ලක්ෂ්‍යයන්හිදී $\frac{P}{Q}$ අගය වෙනස් වන නිසාය. (ඉ.01)

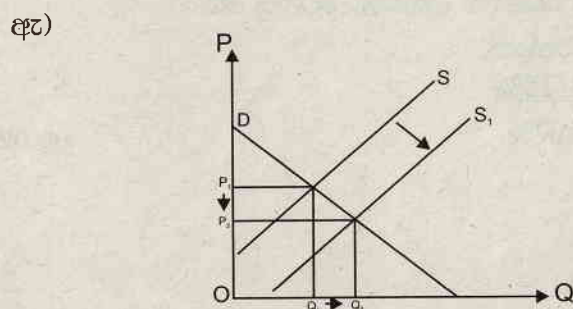


වි නිෂ්පාදනය විනාශ වීම නිසා සහල් සැපයුම අඩුවන බැවින් සැපයුම් චක්‍රය වමට විතැන වේ. සමතුලිත මිල $P_1 - P_2$ ඉහළ යන අතර සමතුලිත ප්‍රමාණය $Q_1 - Q_2$ දක්වා අඩුය.



නිර්ගු සිටි මිල ඉහළ යාම නිසා සහල් ඉල්ලුම වැඩිවන බැවින් සහල් ඉල්ලුම් චක්‍රය දකුණට විතැන වේ.

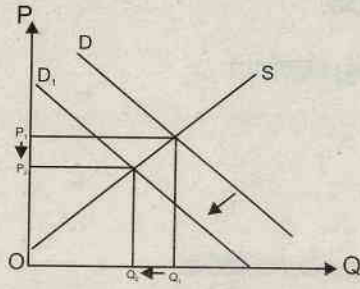
සමතුලිත මිල P_1 සිට P_2 දක්වා ඉහළ යන අතර සමතුලිත ප්‍රමාණය ද Q_1 සිට Q_2 දක්වා වැඩි වේ.



රජය විසින් සහනාධාර සැපයීම නිසා සහල් සැපයුම වැඩිවන අතර සැපයුම් චක්‍රය දකුණට විතැන වේ.

සමතුලිත මිල P_1 සිට P_2 දක්වා පහළ යන අතර සමතුලිත ප්‍රමාණය Q_1 සිට Q_2 දක්වා වැඩි වේ.

අප)



සහල් නිෂ්පාදනයට යොදාගන්නා පොහොරවල වීජ රසායන ද්‍රව්‍ය අඩංගු බව ප්‍රචලිත වීම නිසා සහල් ඉල්ලුම අඩු වී සහල් ඉල්ලුම් චක්‍රය වමට විතැන් වේ.

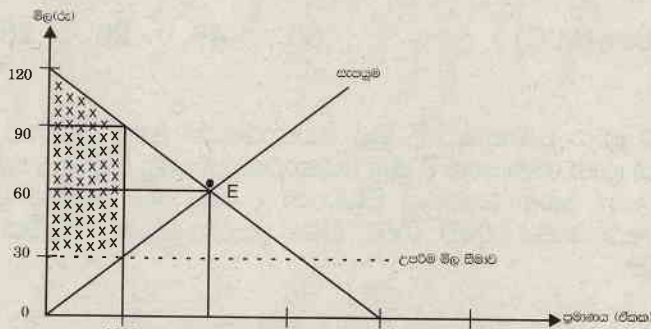
සමතුලිත මිල P_1 සිට P_2 දක්වා අඩුවන අතර සමතුලිත ප්‍රමාණය Q_1 සිට Q_2 දක්වා අඩු ය.

(නිවැරදි ප්‍රස්ථාර සටහනට එක් ලකුණක් ද නිවැරදි පැහැදිලි කිරීමට එක් ලකුණක් ද හිමි වේ.)

(@.2x4=8)

(04) i. (අ)

මිල(රු)	ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	සැපයුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)
30.00	3000	1000
60.00	2000	2000



(@.04)

(ලේඛනය නොමැතිව ප්‍රස්ථාරය පමණක් නිවැරදිව ඇඳ ඇත්නම් සම්පූර්ණ ලකුණු දෙන්න.)

- (ආ) A - අධි ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය ඒකක 2000
(ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය 3000 - සැපයුම් ප්‍රමාණය 1000) (@.01)
- B - කළු කඩ මිල රුපියල් 90.00 යි. (@.01)
- C - පාරිභෝගික අතිරික්තය රු.75000 යි. (@.02)
- D - අනිමිචන ශුභසාධනය රු.30000 කි. (@.02)

(ගණනය කිරීම නිවැරදි නම් අවසාන පිළිතුර වැරදිවුවද අඩු ලකුණු ලබා දෙන්න.)

- (ඇ) - සලාක පත් යොදා ගැනීම.
- පෝලිම් ක්‍රමය
- අල්ලස් මගින් සලාක කිරීම.
- වෙනත් භාණ්ඩ සම්බන්ධකොට සලාක කිරීම.
- කළු කඩ මිල

(1/2 x 4 = @.02)

ii. (අ)

ඉල්ලුම් සැපයුම් බලවේග මත තීරණය වූ වෙළෙඳපොළ මිල නිෂ්පාදකයන්ට අසාධාරණ වෙතැයි යන විශ්වාසය මත නිෂ්පාදකයින්ට සාධාරණත්වයක් සැලසීම සඳහා ආණ්ඩුව විසින් සමතුලිත මිලට ඉහළින් නිත්‍යානුකූලව නියම කරන මිල අවම මිල සීමා නියම කිරීමකි.

(@.02)

නිදසුන් :-

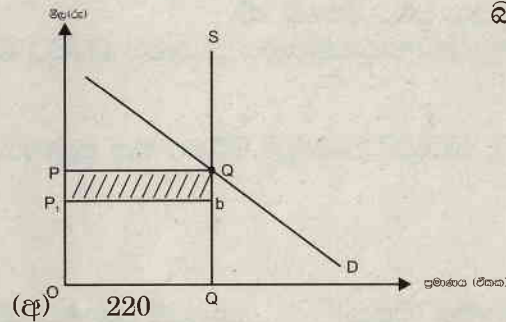
1. වි සඳහා අවම මිලක් නියම කිරීම.
2. අවම වැටුප් අනුපාත නියම කිරීම. (ඉ.02)

(වෙනත් නිවැරදි නිදසුන් සඳහා ද ලකුණු දෙන්න.)

- (අ) - අතිරික්තය ගබඩා කිරීම.
- අතුරු නිෂ්පාදනය
- පවත්නා ඉල්ලුම් ප්‍රවර්ධනය
- අපනයනය
- මිල ආධාරක ප්‍රතිපත්තියක් අනුගමනය කිරීම. (1/2 x 4 = 0.2)

iii.

බදු බර මුළුමනින්ම නිෂ්පාදකයා මත පැටවේ.



(05) i. (ඉ) 220 Q (ඉ.02)

(අ)	නිමැවුම (Q)	0	1	2	3	4	5
	මුලපිරිවැය (TC)	220	280	328	348	368	420
	ආන්තික පිරිවැය (M.C)	-	60	48	20	20	52

(ඉ.02)

- ii. (අ) ගණකාධිකාරී ලාභ ගණනයේ දී මුල අයභාරයෙන් සෘජු පිරිවැය (මූල්‍ය පිරිවැය) පමණක් අඩු කළත් ආර්ථික ලාභ ගණනයේ දී මුල අයභාරයෙන් සෘජු පිරිවැය පමණක් නොව චක්‍ර පිරිවැය (ආරෝපිත පිරිවැය/ වෙන් කෙරුණු පිරිවැය) ද අඩු වේ. හෙවත් මුල අයභාරයෙන් ආවස්ථික පිරිවැය අඩු කෙරේ. එම නිසා සෑම විටම ආයතනයක ආර්ථික ලාභයට බාධා ගණකාධිකාරී ලාභ වැඩි වේ.

(ඉ.02)

(මේ සඳහා චක්‍ර පිරිවැයක් බලපාන බව හඳුනා ගෙන කිරීම ලකුණු 02 ලැබීමට ප්‍රමාණවත් ය.)

- (අ) ආන්තික පලදා නීතිය යනු, ස්ථාවර සාධකයකට විචල්‍ය සාධක ප්‍රමාණය වැඩි කරන විට යම් අවස්ථාවකින් පසු විචල්‍ය සාදකයේ සාමාන්‍ය ඵලදාව හා ආන්තික ඵලදාව පහත වැටීමයි. කෙටිකාලයට අදාළ වේ. (ඉ.01)

පරිමාණානුකූල මිල නීතිය යනු, "සියලුම යෙදවුම් වෙනස් කරන විට යෙදවුම් වල ඵලදායිතාවය හෙවත් නිමැවුමට සිදුවන බලපෑමයි." දිගු කාලයට අදාළ වේ (ඉ.01)

- iii. භාණ්ඩයක උපයෝගීතාවයක් තිබෙන නිසා අවසාන පරිභෝජන චේතනාවෙන් සෘජු ඉල්ලුමකි. (ඉ.02)

නිෂ්පාදන සාධකයකට ඵලදායිතාවයක් තිබෙන නිසා සාධක ඇසුරින් නිපදවන භාණ්ඩයකට තිබෙන ඉල්ලුමෙන් බිහිවන ඉල්ලුම ව්‍යුත්පන්න/ චක්‍ර ඉල්ලුමකි. (ඉ.02)

- iv. - ඉහත ප්‍රකාශය සමග එකඟ විය හැක. (ඉ.01)
- ආයතනයක සැපයුම් චක්‍රයකින් පිළිබිඹු කරන්නේ විවිධ මිල ගණන් යටතේ ආයතනයකට සැපයීමේ හැකියාව තිබෙන සපයන විවිධ ප්‍රමාණයන් ය. (ඉ.01)
- පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක් නිෂ්පාදනයේ රැඳී සිටින අවම මිල වනුයේ සාමාන්‍ය

විවිධ පිරිවැයන් අවම අගයයි. (හෙවත්, ආයතනයේ AR/MR වක්‍රය AVC වක්‍රයේ අවම ලක්ෂ්‍යය ස්පර්ශ කරන මිලයි. (ල.01)

- ආයතනය ලාභ උපරිම කරන නිමැවුම තීරණය කරනු ලබන්නේ $MR = MC$ වක්‍රය ධන බෑවුමක් ගනිමින් MR ජේදනය වන ලක්ෂ්‍ය වලට අදාළ නිමැවුම් මට්ටම් වලදී ය. (ල.01)

එම නිසා ආයතනයේ සැපයුම් වක්‍රය ලෙස ව්‍යුත්පන්න කර ගත හැක්කේ සාමාන්‍ය විවිධ පිරිවැය (AVC) වක්‍රයේ අවම ලක්ෂ්‍යයේ සිට ඉහළට දිවෙන ආන්තික පිරිවැය වක්‍රයෙනි.

V.

	පූර්ණ තරඟය	ඒකාධිකාරය	
ආයතන සංඛ්‍යාව	අසීමිතයි	එක් ආයතනයකි.	(ල.01)
ප්‍රවේශය	ආබාධයි	ප්‍රවේශයට ඉඩක් නැත.	(ල.01)
භාණ්ඩයේ ස්වාභාවය	සමාපාතීයයි	සුවිශේෂී භාණ්ඩ (සමීප ආදේශන නැත)	(ල.01)
ආයතනයේ භාණ්ඩ වල ඉල්ලුම් වක්‍රය	පූර්ණ නම්‍යයි. (අපරිමිතයි)	පහළට බෑවුම් වෙයි. (සාපේක්ෂ වශයෙන් අනම්‍යයි)	(ල.01)

(සැසඳීමේ දී වෙළඳ ආකෘති දෙකම නිවැරදි නම් පමණක් ලකුණු 01 බැගින් මුළු ලකුණු 04 යි)

- (06) i. තිරසාර ආර්ථික වෘද්ධිය සහ සංවර්ධනය
පූර්ණ සේවා නියුක්තිය
මිල ස්ථායීතාවය
ආදායම් ව්‍යාපෘතියේ සාධාරණත්වය

(එක් කරුණකට ලකුණු 1 බැගින් ලකුණු 04)

- i. (අ) ඇතුළත් නොවේ.
දළ ස්ථාවර ප්‍රාග්ධන සම්පාදන වියදමට ඇතුළත් වේ.
(ආ) ඇතුළත් වේ.
කුළු කරුවන්ගේ පරිභෝජන වියදමට ඇතුළත් වේ.
(ඇ) ඇතුළත් නොවේ.
එය දළ ප්‍රාග්ධන සම්පාදනයේ සංරචකයකි.
(ඈ) ඇතුළත් වේ.
කල්පවත්නා පරිභෝජන භාණ්ඩයේ මිලදී ගැනීමකි. (ල.04)

- iii. නිරීක්ෂණය නොකළ ආර්ථිකය.
ස්වරූප දෙකකි.
1. කිසියම් හේතුවක් නිසා විධිමත් සංඛ්‍යා ලේඛනයන්ට ගොදුරු නොවන කටයුතු
(සැලවුණු ආර්ථික කටයුතු)
2. නීති විරෝධී ආර්ථික කටයුතු (ල.02)

ව්‍රමනාවෙන්ම බලධාරීන්ගෙන් වසන් කොට තබාගෙන ඇති නීත්‍යානුකූල ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් සැලවුණු ආර්ථික කටයුතු ලෙස සැලකේ.

- ★ ආදායම් බදු සහ අනෙකුත් බදු ගෙවීමෙන් වැලකී සිටීම.
- ★ සමාජ ආරක්ෂණ දායක මුදල් ගෙවීමෙන් වැලකී සිටීම.

★ අවම වැටුප්, උපරිම වැඩ කාලය , ආරක්ෂක සහ සෞඛ්‍යය ප්‍රමිතීන් වැනි නීත්‍යානුකූල ප්‍රමිතීන් පිළිපැදීමෙන් වැළකී සිටීම.

★ බලධාරීන් විසින් ඉල්ලන සංඛ්‍යා වාර්තා පිරවීමට ඇති අකමැත්ත.

ආදිය සැලවුණු ක්‍රියා වලට ඇතුළත් ය.එම

කටයුතු හැකිතාක් නිවැරදි ලෙස ඇස්තමේන්තු කොට ජාතික ගිණුම්වලට ඇතුළත් කළ යුතු ය.

(ල.01)

අනුමත සෞඛ්‍යය හා ආරක්ෂක ප්‍රමිතීන් සහ වෙනත් ප්‍රමිතීන් පිළිපදින්නේ නැතිව නිෂ්පාදනය කරන භාණ්ඩ නීති විරෝධී භාණ්ඩ ලෙස හැඳින්විය හැකිය. එහි ස්වරූප දෙකකි.

1. නිෂ්පාදනය හා බෙදාහැරීම මුළුමනින්ම තහනම්කොට ඇති භාණ්ඩ හා සේවා
උදා :- නීති විරෝධී මත් පැන්, මත් ද්‍රව්‍ය, ගණිකා වෘත්තිය, නීති විරෝධී භාණ්ඩ ආනයනය

2. අනවසර පුද්ගලයින් විසින් නීත්‍යානුකූල වූ භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීම හා සැපයීම.

උදා :- වෛද්‍ය සභාවේ ලියාපදිංචි නොවූ පුද්ගලයින් විසින් සපයනු ලබන සෞඛ්‍යය සේවා

(ල.01)

(සැලවුණු ආර්ථික කටයුතු, නීති විරෝධී ආර්ථික කටයුතු නිෂ්පාදන ඉම තුළට ඇතුළත් වේ)

iv.	(අ)			
	ශුද්ධ මෙහෙයුම් අතිරික්තය	=	9500	
	මිශ්‍ර ආදායම්	=	1600	
	ස්ථාවර ප්‍රාග්ධන පරිභෝජනය	=	900	
	දළ මෙහෙයුම් අතිරික්තය	=	<u>1200</u>	(ල.02)

(ආ)

සේවක ආදායම්	=	6000	
දළ මෙහෙයුම් අතිරික්තය	=	12000	
නිෂ්පාදිතය මත වෙනත් බදු - එම සහනාධාර	=	<u>500</u>	
මූලික මිල ගණන් අනුව සමස්ත එකතු කළ අගය	=	<u>18500</u>	(ල.02)

(ඇ)

මූලික මිල ගණන් අනුව සමස්ත එකතු කළ අගය	=	18500	
භාණ්ඩ සහ සේවා මත අය කෙරෙන බදු - සහනාධාර	=	<u>1500</u>	
දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය	=	<u>20000</u>	(ල.01)

(ඈ)

දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය	=	20000	
විදේශීය ශුද්ධ ප්‍රාථමික ආදායම්	=	<u>-1200</u>	
දළ ජාතික ආදායම	=	<u>18800</u>	(ල.01)

(ඉ)

දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය	=	20000	
අඩු කළ මුළු පරිභෝජන වියදම	=	16500	
පරිභෝජනය වියදම - පෞද්ගලික	=	12500	
පරිභෝජන වියදම - රජය	=	<u>4000</u>	
දේශීය ඉතිරි කිරීම්	=	<u>3500</u>	(ල.01)

(ඊ)

දේශීය ඉතිරි කිරීම්	=	3500	
+ විදේශ ශුද්ධ ප්‍රාථමික ආදායම්	=	-1200	
+ විදේශ ශුද්ධ ජංගම සංක්‍රාම	=	<u>2000</u>	
ජාතික ඉතිරි කිරීම්	=	<u>4300</u>	(ල.01)

(07) i. ප්‍රාථමික යෙදවුම්

එකතු කළ අගයක් බිහි කෙරෙන යෙදවුම් ප්‍රාථමික යෙදවුම් ලෙස හඳුන්වනු ඇත. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සඳහා නැවත නැවත සහභාගී වීමේ හැකියාව ඇත. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට භාවිත කිරීමෙන් අවසන් නොවේ.

උදා :- භූමිය, ශ්‍රමය, ප්‍රාග්ධනය, ව්‍යවසායකත්වය (ල.02)

අතරමැදි යෙදවුම්

- ★ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සඳහා පිටතින් මිලදීගනු ලබන භාණ්ඩ සහ සේවා අතරමැදි යෙදවුම් ලෙස හඳුන්වනු ඇත.
- ★ මේවා නිෂ්පාදනය කරන ලද යෙදවුම් වේ.
- ★ මෙම යෙදවුම් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට යොදාගත් විට ක්‍රියාවලිය තුළම අවසානයට පත් වේ.

උදා :- පොහොර, අමු ද්‍රව්‍ය, ජලය, විදුලිය ආදී.
(පැහැදිලි කිරීම සඳහා උදාහරණ අවශ්‍යයි.) (ල.02)

ii. රාජ්‍ය ණය පොළී

- ★ රජය විසින් ලබාගන්නා ණය සඳහා ගෙවනු ලබන පොළීය ආදායමක් වශයෙන් නොසැලකෙන අතර, එය ජාතික ගිණුම් තුළට ඇතුළත් නොකරනු ඇත. (ල.01)

- ★ පෞද්ගලික ව්‍යාපාරික අංශය විසින් ගනු ලබන අගය නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අවශ්‍ය කරන ප්‍රාග්ධනය සම්පාදනය කරනු ලබනු ඇත. යන ප්‍රවේශය මත එම පොළිය ජාතික ගිණුම් වලට ඇතුළත් කෙරේ. (ල.01)

- ★ සාම්ප්‍රධායික වශයෙන් රාජ්‍ය ණය පොළී හඳුන්වන්නේ විශ්‍රාම වැටුප්, ආරක්ෂණ වියදම් වැනි

වාර්තා වියදම් පියවා ගැනෙන අරමුදල් වශයෙන් රජයේ බදු ආදායම් වලින් පියවිය යුතු සංක්‍රාම වියදම් විශේෂයක් ලෙස සලකනු ලැබේ. (ල.1)

රජය ලබා ගන්නා අගය ආර්ථික සහ සමාජීය යටිතල පහසුකම් සහ වෙනත් සෘජු නිෂ්පාදන ක්‍රියා සඳහා අවශ්‍ය කරන ප්‍රාග්ධන වියදම් පියවා ගැනීමට භාවිතා කෙරේ. ඒ නිසා ඵලදායී කටයුතු සඳහා භාවිත කරන රාජ්‍ය ණය පොළිය ජාතික ගිණුම්වලට ඇතුළත් කළ යුතු යැයි තර්ක කළ හැකිය.

(ල.01)

iii. දළ එකතු කළ අගය යනු, නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී අළුතින් ජනනය කරන ලද වටිනාකමයි.

(ල.02)

නිෂ්පාදන මූලාශ්‍ර අනුව එකතු කළ අගය ගණනය කරනුයේ නිමැවුමේ වටිනාකමින් පිටතින් ලබා ගත් සියලුම යෙදවුම් වල වටිනාකම අඩු කිරීමෙනි.

එකතු කළ අගය = නිමැවුමේ වටිනාකම - අතරමැදි යෙදවුම්වල වටිනාකම (ල.02)

iv. (අ)

රුපියල් මිලියන

පරිභෝජන වියදම පෞද්ගලික	=	40,000	
පරිභෝජන වියදම - රජය	=	15,000	
දළ දේශීය ප්‍රාග්ධන සම්පාදන වියදම	=	<u>25,000</u>	
දළ දේශීය වියදම	=	80,000	(ල.01)
+ භාණ්ඩ හා සේවා අපනයනය	=	18,000	
- භාණ්ඩ හා සේවා ආනයන	=	<u>23,000</u>	
දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය	=	<u>75,000</u>	(ල.01)
+ විදේශ ශුද්ධ ප්‍රාථමික ආදායම	=	<u>-1500</u>	
දළ ජාතික ආදායම	=	<u>73,500</u>	(ල.01)

(ආ)

දළ ජාතික ආදායම	=	73,500	
+ විදේශ ජංගම සංක්‍රාම ගෙවීම්	=	5,500	
- විදේශ ජංගම සංක්‍රාම ගෙවීම්	=	<u>2,500</u>	
වැය කළ හැකි දළ ජාතික ආදායම	=	<u>76,500</u>	(ල.02)

(විකල්ප ප්‍රවේශයකින් ගණනය කර ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න)

(ඇ)

තුලිත ශේෂ සාමාන්‍ය (මුළු සම්පත් හා උපයෝජනය) සම්පත්

වෙළෙඳ මිල අනුව දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය	=	75,000	
භාණ්ඩ හා සේවා ආනයන	=	<u>23,000</u>	
එකතුව	=	<u>98,000</u>	(ල.01)

උපයෝජනය

▲ පරිභෝජනය (40,000 + 15,000)	=	55,000
▲ දළ දේශීය ස්ථාවර ප්‍රාග්ධන සම්පාදනය (25,000 + 5,000)	=	20,000
▲ තොග පරිලෝඛන වෙනස්වීම් / වටිනා දේ අත්කර ගැනීම් හා අත්හැරීම්	=	5,000
▲ භාණ්ඩ හා සේවා ආනයන	=	<u>18,000</u>
එකතුව	=	<u>98,000</u>
		(@.02)

- (08) i. සමාහාර වියදමේ සංරචක
- ★ පරිභෝජන වියදම (C)
 - ★ ආයෝජන වියදම (I)
 - ★ ආණ්ඩුවේ මිලදී ගැනීම් (G)
 - ★ ශුද්ධ අපනයන (X-M)

$$E = C + I + G + (X - M) \quad (\text{සංරචක 04 ම අවශ්‍යයි.}) \quad (@.04)$$

ii. (අ)

$$C = a + by$$

$$b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

$$= \frac{400}{500}$$

$$= 0.8$$

a ගණනය,

$$\begin{aligned} C &= a + 0.8y \\ 2200 &= a + 0.8 \times 2500 \\ 2200 &= a + 2000 \\ 2200 - 2000 &= a \\ 200 &= a \end{aligned}$$

$$C = 200 + 0.8y \quad (@.02)$$

$$(ආ) Y = C + S$$

$$S = Y_d - C$$

$$S = Y_d - (200 + 0.8Y)$$

$$S = Y - 200 - 0.8Y$$

$$S = -200 + Y - 0.8Y$$

$$S = -200 + 0.2Y \quad (@.02)$$

$$(ඇ) S = -200 + 0.2Y$$

$$O = -200 + 0.2Y$$

$$-0.2Y = -200$$

$$Y = \frac{-200}{-0.2}$$

$$Y = 1000$$

(@.02)

$$\begin{aligned}
 \text{iii. } C &= a + by \\
 APC &= \frac{C}{Y} \\
 0.9 &= \frac{C}{5000} \\
 C &= 4500
 \end{aligned}$$

a ගණනය,

$$\begin{aligned}
 C &= a + 0.8y \\
 4500 &= a + 0.8 \times 5000 \\
 4500 &= a + 4000 \\
 500 &= a
 \end{aligned}$$

$$C = 500 + 0.8Y \quad (@.02)$$

iv. (අ)

$$\begin{aligned}
 Y &= E \\
 Y &= C + I \\
 Y &= 100 + 0.75Y + 300 \quad (@.01)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 Y &= 400 + 0.75Y \\
 Y - 0.75Y &= 400 \\
 Y &= \frac{400}{125} \\
 Y &= 1600 \quad (@.01)
 \end{aligned}$$

(ආ)

$$\begin{aligned}
 C &= 100 + 0.75 \times 1600 \\
 C &= 1300 \quad (@.02)
 \end{aligned}$$

(ඇ)

$$\begin{aligned}
 S &= Y - C \\
 S &= 1600 - 1300 \\
 S &= 300 \quad (@.02)
 \end{aligned}$$

(ඈ)

$$\begin{aligned}
 a + I + \\
 100 + 300 \\
 400 \quad (@.02)
 \end{aligned}$$