



# ආර්ථික විද්‍යාව

## 6.3 සමතුලිත ආදායම් මට්ටම





**නිපුණතා මට්ටම 6.3 :-** විවිධ ප්‍රවේශ ඔස්සේ සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය විශ්ලේෂණය කරයි.



- සමාහාර ආදායම = සමාහාර වියදම් ප්‍රවේශය හරහා සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය තීරණය වන ආකාරය සංඛ්‍යා ලේඛන ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරයි.

- සමාහාර ආදායම = සමාහාර වියදම් ප්‍රවේශය මගින් සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය තීරණය වන ආකාරය ප්‍රස්තාර ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරයි.

- සමාහාර ආදායම = සමාහාර වියදම් ප්‍රවේශය මගින් සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය තීරණය වන ආකාරය සමීකරණ ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරයි.

- කාන්දු වීම = විදීම ප්‍රවේශය මගින් සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය තීරණය වන ආකාරය සංඛ්‍යා ලේඛන ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරයි.

- කාන්දු වීම = විදීම ප්‍රවේශය මගින් සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය තීරණය වන ආකාරය ප්‍රස්තාර ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරයි.

- කාන්දු වීම = විදීම ප්‍රවේශය මගින් සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතය තීරණය වන ආකාරය සමීකරණ ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරයි.



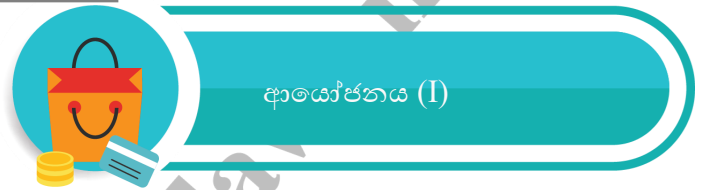
## සමතුලිත ආදායම් මට්ටම

ආර්ථිකයක් සාර්ව ආර්ථික සමතුලිතයට පත්වන විට සමස්ත ආදායම (Y) සමස්ත වියදමට (E) සමාන වේ. ආර්ථිකයේ සමස්ත නිමැවුම (ආදායම) Y මගින් සංකේතවත් වේ. සමස්ත වියදම (E) පහත සංරචකවලින් සමන්විතයි.

$$E = C + I + G + (X - M)$$



කුටුම්භ පරිභෝජනය (C)



ආයෝජනය (I)



රාජ්‍ය මිලදී ගැනීම් (G)



ශුද්ධ අපනයන (Nx)

සංඛ්‍යාලේඛනය මගින් සමතුලිතය (ආදායම් වියදම් ප්‍රවේශය)

ආදායම (Y)	වැය කළ හැකි අදායම (YD)	පරිභෝජනය (C)	ආයෝජනය (I)	රජයේ වියදම් (G)	අපනයන (X)	ආනයන (M)	ශුද්ධ අපනයන (Nx)	සමස්ත වියදම (E)
0	-250	400	200	300	200	300	-100	800
2000	1750	2000	200	300	200	300	-100	2400
4000	3750	3600	200	300	200	300	-100	4000
6000	5750	5200	200	300	200	300	-100	5600
8000	7750	6800	200	300	200	300	-100	7200
10000	9750	8400	200	300	200	300	-100	8800

රු. 4000 ආදායම් මට්ටමේ දී සමස්ත වියදමේ වටිනාකම (E) සමස්ත ආදායමට (Y) සමාන නිසා එය සමතුලිතය වේ. එහි ප්‍රස්තාරික නිරූපණය පහත පරිදි වේ.

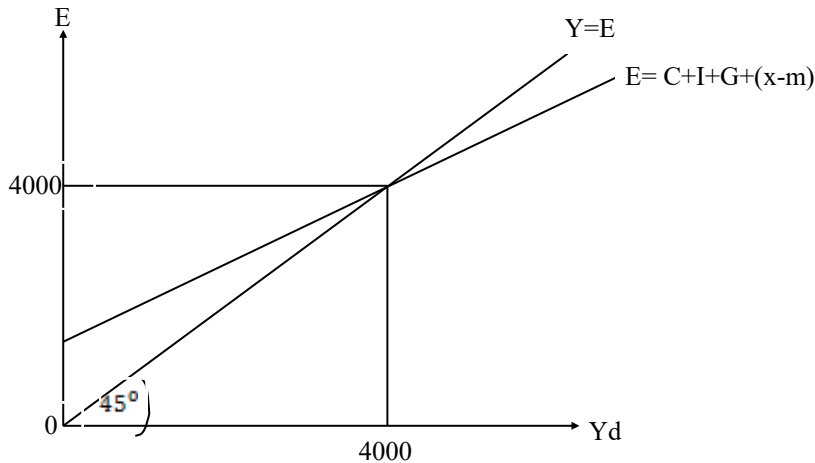
අන්තර්ගතය : සු.කේ.ඩී.ආර්.පී ජයසිංහ මීය, වෙල්ස් කුමරි විද්‍යාලය, මොරටුව/ ඊ.එම්.එම්.එස්.ඩී ගෝමස් මීය, ඩබ්.එම්.එම් විරසිංහ මීය, බප/ජය/ ධර්මපාල විද්‍යාලය, පන්නිපිටිය.

සැකසුම : භංසිකා සෙව්වංගි මෙනවිය , ජාතික තරුණ සේවා සභාව . (2017/2018)

අන්තර්ගතය පරීක්ෂා කිරීම : ඩබ්ලිව්.ඊ.එම්.ඩී.ලලිත් සමන්ත විජේසිංහ , විද්‍යාරත්න විශ්ව විද්‍යා පීඨය—හොරණ



## ප්‍රභේදාරය



## සමීකරණය

ආදායම් වියදම් ප්‍රවේශය( $Y=E$ )

$$C=600+0.8Y_d, \quad I=200, \quad G=300, \quad X-M=-100, \quad T=250$$

$$E = C+I+G+(X-M)$$

$$Y = 600 + 0.8 Y_d + 200 + 300 + (-100)$$

$$Y = 600 + 0.8(Y - t) + 200 + 300 + (-100)$$

$$Y = 600 + 0.8(Y - 250) + 200 + 300 + (-100)$$

$$Y = 600 + 0.8Y - 200 + 200 + 300 + (-100)$$

$$Y - 0.8Y = 1100 - 300$$

$$0.2Y = 800$$

$$Y = \frac{800}{0.2}$$

$$\underline{\underline{Y = 4000}}$$

විදිම් කාන්දුවීම් ප්‍රවේශය ( $W = J$ )

කිසියම් කාල පරිච්ඡේදයක් තුළ වක්‍රීය ආදායම් ප්‍රවාහයෙන් සිදුවන ගිළිහීම් කාන්දුවීම් ලෙසට හැඳින්වේ. කාන්දුවීම් හේතුකොටගෙන නිමැවුමේ සංකෝචනයක් සිදුවේ. කාන්දුවීම් ස්වරූප 3 කි.

1.) ඉතුරුම් (S)

2.) ස්වාධීන බදු (T)

3.) ආනයන (M)





සංඛ්‍යාලේඛනය මගින් සමතුලිතය (විදිම් කාන්දු වීම් ප්‍රවේශය)

ඉතුරුම් , ස්වාධීන බදු හා ආනයන නිසා සමස්ත වියදම් ප්‍රවාහය සංකෝචනය වේ .මුළු විදිම් වටිනාකම වක්‍රීය ආදායම් ප්‍රවාහය ශක්තිමත් කිරීමටත් ප්‍රසාරණය කිරීමටත් හේතුවේ. විදිම් ස්වරූප 3 යි.

$$W = J$$

$$S + T + M = I + G + X$$

ස්වාධීන ආයෝජනය (I)

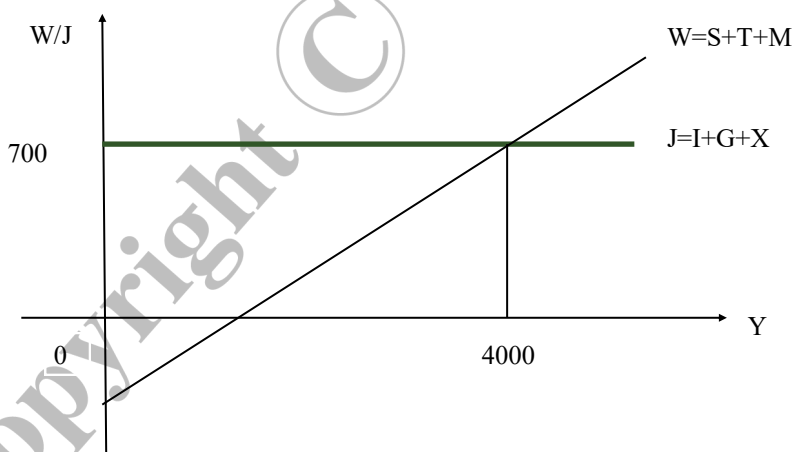
ස්වාධීන රාජ්‍ය වියදම් (G)

අපනයන (X)

$$J = I + G + X$$

ආදායම් (Y)	ඉතුරුම් (S)	ස්වාධීන බදු (T)	ආනයන (M)	ආයෝජන (I)	රාජ්‍ය වියදම් (G)	අපනයන (X)	මුළු කාන්දුවීම් (W)	මුළු විදිම් (J)
0	-650	250	300	200	300	200	-100	700
2000	-250	250	300	200	300	200	300	700
4000	150	250	300	200	300	200	700	700
6000	550	250	300	200	300	200	1100	700
8000	950	250	300	200	300	200	1500	700
10000	1350	250	300	200	300	200	1900	700

ප්‍රස්තාරය



අන්තර්ගතය : සු.කේ.ඩී.ආර්.පී ජයසිංහ මීය, වෙල්ස් කුමරි විද්‍යාලය, මොරටුව/ ඊ.එම්.එම්.එස්.ඩී ගෝමස් මීය, ඩබ්.එම්.එම් විරසිංහ මීය,බප/ජය/ ධර්මපාල විද්‍යාලය, පන්නිපිටිය.

සැකසුම : භංසිකා සෙව්වංගි මෙනවිය , ජාතික තරුණ සේවා සභාව . (2017/2018)

අන්තර්ගතය පරීක්ෂා කිරීම : ඩබ්ලිව්.ඊ.එම්.ඩී.ලලිත් සමන්ත විජේසිංහ , විද්‍යාරත්න විශ්ව විද්‍යා පීඨය—හොරණ



සමීකරණය

$$S = 150, \quad T = 250, \quad M = 300, \quad I = 200, \quad G = 300, \quad x = 200,$$

$$W = J$$

$$\begin{aligned} S+T+M &= I+G+X \\ 150+250+300 &= 200+300+200 \\ \underline{\underline{700}} &= \underline{\underline{700}} \end{aligned}$$

$$S = -600 + 0.2y_d$$

$$W = J$$

$$S+T+M = I+G+X$$

$$-600 + 0.2(Y-250) + 250 + 300 = 200 + 300 + 200$$

$$-50 + 0.2Y - 50 = 700$$

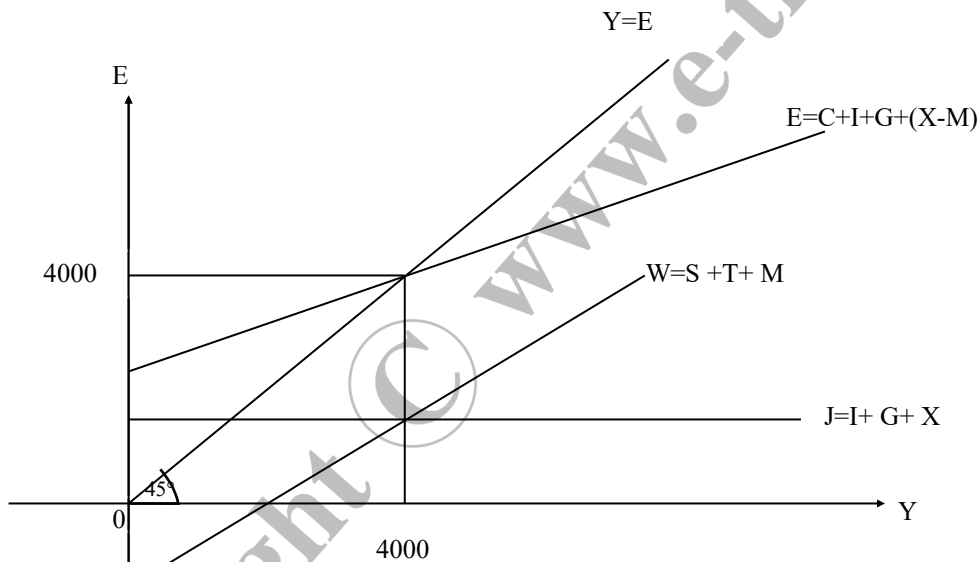
$$0.2Y = 700 + 100$$

$$0.2Y = 800$$

$$Y = \frac{800}{0.2}$$

$$\underline{\underline{Y = 4000}}$$

ආර්ථිකයේ ආදායම් වියදම් හා විදිම් කාන්දුවීම් අතර සම්බන්ධය ප්‍රස්තාරිකව



අන්තර්ගතය : සු.කේ.ඩී.ආර්.පී ජයසිංහ මය, වෙල්ස් කුමරි විද්‍යාලය, මොරටුව/ ඊ.එම්.එම්.එස්.ඩී ගෝමස් මය, ඩබ්.එම්.එම් විරසිංහ මය,බප/ජය/ ධර්මපාල විද්‍යාලය, පන්නිපිටිය.

සැකසුම : හංසිකා සෙවිවංගි මෙනවිය , ජාතික තරුණ සේවා සභාව . (2017/2018)

අන්තර්ගතය පරීක්ෂා කිරීම : ඩබ්ලිව්.ඊ.එම්.ඩී.ලලිත් සමන්ත විජේසිංහ , විද්‍යාරත්න විශ්ව විද්‍යා පීඨය—හොරණ