# සමකාලීන වර්ධනය ආකෘති DCDM - 1003

# එම නිදහස් වෙලඳපොල (බලවේ ඉල්ලම & සැපයුම)

## ආර්ථික පද්ධති

• ආර්ථික පද්ධතියක් යනු එය විසඳීම සඳහා භාවිතා කරන සංවිධානයේ ජාලයකි නිෂ්පාදනය කරන්නේ කුමක්ද, කොපමණ නිෂ්පාදනය කරන්නේද, එය නිෂ්පාදනය කරන්නේ කෙසේද යන ගැටළු සහ සදහා කාටද සැපයීමට භාණ්ඩ හා සේවා

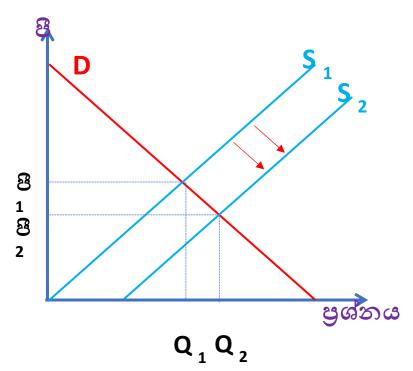
නම් ඔබ විනාශ කරන්න ඒ නිදහස් වෙලඳපොල, ඔබ නිර්මාණය කරන්න ඒ BLECK වෙලඳපොල

- වින්ස්ටන් චර්චිල්

\_

## නිදහස් වෙලඳපොල මතවාදය

• නිදහස් වෙළඳපොල (Laissez-Faire) ආර්ථිකයක් යනු කියාවලියකි භාණ්ඩ හා සේවා තීරණය කරනු ලබන්නේ ඉල්ලුමේ වෙළඳපල බලවේග සහ සැපයුම, එම සම්පත් වෙන් කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගනු ලබන්නේපුද්ගලයින් සමග රජයක් නැත මැදිහත් වීම



# ලක්ෂණ වල නිදහස් වෙලඳපොල



එම ලාභයක් චේතතාව සමාගම් වේ නිදහස් දක්වා තීරණය කරන්න කුමන සම්පත්ඔව්හු ප්රාර්ථනා කරනවා රැකියා කිරීමට



රජයේ අවම මැදිහත්වීමරජයට සුළු හෝ කාර්යභාරයක් නැත ක්රියාත්මක වේ වල ආර්ථිකය



තරහ මහජන වේ නිදහස් දක්වා තමන්ගේම ආරම්භ කරන්න ව්යාපාරික පරිදි ඔව්හු ආශාව



අනුවර්තනය වීමේ හැකියාව පුද්ගලයන්ට තම කැපකිරීමේ නිදහස ඇතකාලය වෘත්තියට වල ඔවුන්ගේ තේරීම

# ප්රතිලාභ වල නිදහස් වෙලදපොල



තරභකාරිත්වය හේතුවෙන් විශාල නවෝත්පාදනයක්වඩා හොඳ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය කිරීමට සමාගම් ස්පර්ස් හිදී අඩු වියදම්, පිරිනැමීම පාරිභෝගිකයින් වැඩි තේරීම්.



වැඩි ආර්ථික වර්ධනයක් පරිමාණයේ සහ ගාස්තු වෙළදාමේ ආර්ථික විදහාව ඇතනිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සහ වැඩි කිරීම රැකියා



වැඩි ආර්ථික නිදහස එවැනි වාෘවසායකයින්ගේ ආයෝජකයින් පාර්ශවකරුවන් දිරිමත් කිරීම සහවාාාපාරයේ සකියව සහභාගී වීමට සහ උපකාර කිරීමට මූලාාවේදීන් එම ආර්ථිකය වර්ධනය වේ

උදා: - අපි අපනයනය කරනවා සහාය 12 ට වැඩි මිලියන රැකියා තුල ඇමරිකාව

# ගැටලු වල නිදහස් වෙළෙඳපොළ

- වෙලඳපොල පුළුවන් අසාර්ථකයි (ඒකාධිකාරය, ඔලිගොපොලි).
- අසමානතාවය දෙනවා අසමානතාවය.
- අධිකයි ලාභ ලැබීම.
- නිර්මාණශීලී විනාශය.
- මිල අස්ථාවරත්වය.

## ඉල්ලුම සහ සැපයුම

ඉල්ලුම යනු භාණ්ඩයේ පුමාණයයි, සේවය හෝ සම්පත එම මහජන වේෘ කාලය තුළ මිලදී ගැනීමට කැමති සහ හැකියාව නිශ්චිත කාල සීමාවක් නිශ්චිතව දක්වා ඇත මිල. එම නීති වල ඉල්ලුම රජයේ එම අනික් දේවල් සමාන, ප්රමාණය හොඳ වැටීමක් ඉල්ලා සිටි විට මිල වල එම යහපත ඉහල යයි.

# ඉල්ලුම සහ සැපයුම

සැපයුම යනු හාණ්ඩයේ පුමාණයයි සේවය හෝ සම්පත එම මහජන සහෘ කාලය තුළ විකිණීමට කැමති සහ හැකියාව නිශ්චිතව දක්වා ඇත කාලය හිදී ඒ නිශ්චිතව දක්වා ඇත මිල. එම නීති වල සැපයුම ජනපදය එම අනික්දේවල් එම එකම,

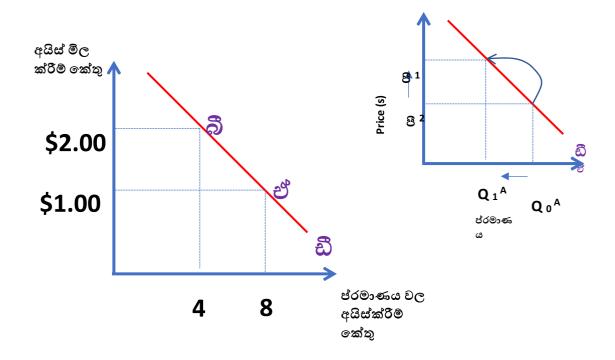
- භාණ්ඩයක මිල ඉහළ ගියහොත්, ද එම හාණ්ඩවල සපයා ඇති පුමාණයවැඩි වේ.
- නම් එම මිල වල ඒ යහපත වැටෙනවා, එමගුණාත්මක සපයා ඇත වල එම යහපත අඩු
   වේ.

## <u>සෙටරිස් පරිබස්</u>

- Ceteris Paribus යනු ලතින් වාකා ඛණ්ඩයක් වන අතර එය හැර අනෙකුත් සියලුම විචලායන් අදහස් කරයි ඒවා වීම අධාායනය කළා වේ උපකල්පනය කර ඇත දක්වා විය නියත (එම දේවල් වීම සමාන)
- උදාහරණය: Ceteris නිසා ඉල්ලුම වකු බැවුම් පහළට ඇතපරිබස් පහත් මිල ඇහවුම් කරයි ඒ වැඩි ප්රමාණය ඉල්ලා සිටියේය.

# ඉල්ලුම වක්රය

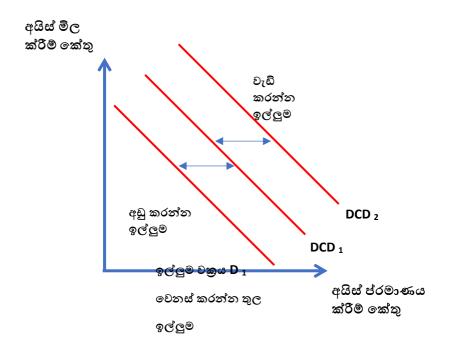
ඉල්ලුම් වකුය යනු භාණ්ඩයක මිල අතර සම්බන්ධතාවයේ පුස්ථාරයකිසහ එම ප්රමාණය ඉල්ලා සිටියේය.



# සාධක තීරණය කිරීම ප්රමාණය ඉල්ලා සිටියේය

- පාරිභෝගික ආදායම්
- මිල වල සම්බන්ධයි භාණ්ඩ
- රසයි
- අපේක්ෂාව (අංකය වල ගැනුම්කරුවන්)

# Shift යනු ඉල්ලුම වක්රය



## වර්ග වල ප්රත්යාස්ථතාව

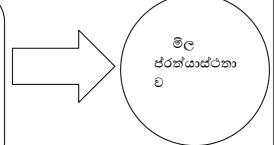
• පුතාහස්ථ ඉල්ලුමක් යනු ඉල්ලුම් කරන පුමාණයේ වෙනස් වීමකිමිල වෙනස් වීම නිසා විශාල වේ. අනමා ඉල්ලුමක් යනු එකකි වෙනස් කිරීම ප්රමාණයෙන් ඉල්ලා සිටියේය වේ නිසා ඒ තුළ වෙනස් මිල වේ කුඩා.

## අනම්ය ඉල්ලුම:

- මිලෙහි පුතිශතය වෙනස් වීම වැඩිය පුමාණයේ පුතිශතය වෙනස් වීම ඉල්ලුම.
- ඉල්ලුමේ මිල නම්යතාවය වඩා අඩුය එක.

## ඉලාස්ටික් ඉල්ලුම:

- පුමාණයේ පුතිශතය වෙනස් වීම ඉල්ලුම පුතිශතයට වඩා වැඩියවෙනස් කිරීම මිලෙන්.
- ඉල්ලුමේ මිල නම්යතාවය වැඩි වේ වඩා එක.

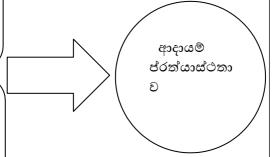


#### පහත් භාණ්ඩ:

 ආදායම් වැඩිවීමට හේතු වේ බාල සඳහා ඇති ඉල්ලුම අඩු කරන්න හාණ්ඩ

#### සාමාන්යයි භාණ්ඩ:

ආදායම් වැඩිවීමට හේතු වේවැඩි
 කරන්න එම ප්රමාණය



# අනුපූරක භාණ්ඩ:

• පෙටෝලියම් වර්ගවල වැඩි වීමඅඩු වීම එම ඉල්ලුම වල මෝටර් රථ.

#### ආදේශ කරන්න භාණ්ඩ:

• Coca-Cola මිලෙහි ආදායම වනු ඇත ඉල්ලුම් කරන පුමාණය වැඩි කරන්න පෙප්සි.

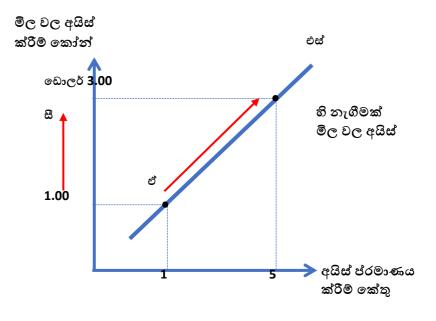


## වෙලඳපොල සැපයුම

- එම එකතුව වල එම සැපයුම් වල සෑම විකුණුම්කරුවන් තුල ඒ වෙලඳපොල.
- වෙළඳපල සැපයුම් වකුය යනු සියලුම විකුණුම්කරුගේ සැපයුම් වකුවල එකතුවයිඑම වෙලඳපොල.

## සැපයුම වක්රය

සැපයුමේ වෙනසක්: භාණ්ඩයක හෝ සේවාවක මිල වෙනස් වීම වෙනස් වීමට හේතු වේප්රමාණය සපයා ඇත.

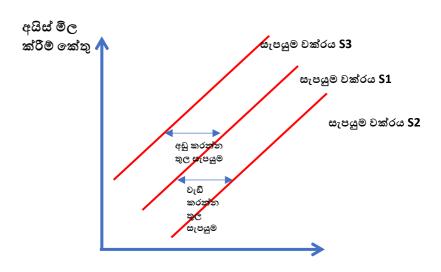


# සාධක තීරණය කිරීම තුළ වෙනස් ප්රමාණය වල සැපයුම

- පවතින බව වල සාධක වල නිෂ්පාදනය (තාක්ෂණ)
- මීල වල වෙළඳ භාණ්ඩයක් (භාණ්ඩ සහ සේවා)
- මිල වල අවශ්ය ආදානය භාණ්ඩ මත (කම්කරු, ප්රාග්ධනය හා ඉඩම්)
- අංකය වල සැපයුම්කරුවන්.
- අනපේක්ෂිතයි සිදුවීම (කාලගුණය, යුද්ධය)

# මාරු කරන්න තුල ඉල්ලුම වක්රය

- සපයන ලද පුමාණයේ වෙනසක්: පිරිවැය වෙනස් වීම, ආදාන මිල, තාක්ෂණය, හෝමිල වල සම්බන්ධයි භාණ්ඩ හා සේවා නායකත්වය දෙයි දක්වා වෙනස් කිරීම සැපයුමේ.



අයිස් ප්රමාණය ක්රීම් කේතු

# <u>වෙලඳපොල සමතුලිතතාවය</u>

• සමතුලිතතාවයක් යනු පුමාණය සැපයෙන විට පවතින තත්ත්වයයි ඉල්ලුම් කරන ලද පුමාණය, සැපයෙන පුමාණයේ සමතුලිතතාවයෙන් පමණක් සමාන වේසමාන ප්රමාණයට ඉල්ලා සිටියේය.

සමතුලිතතා වය මිල

- සපයන ලද පුමාණය සමතුලිත කරන මිල සහ ප්රමාණය ඉල්ලා සිටියේය.
- පුස්ථාරයක එය සැපයුම සහ මිල ගණන් වේඉල්ලුම වක්ර උනන්දුව

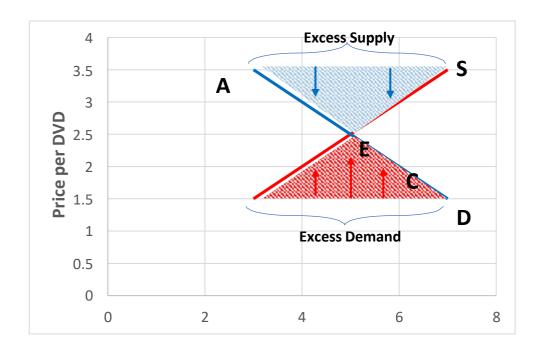
සමතුලිතතා වය ප්රමාණය සපයන ලද පුමාණය සහ ඉල්ලුම් කළ පුමාණයසමතුලිත මිල. පුස්ථාරයක එය පවතින පුමාණයයි එම සැපයුම සහ ඉල්ලුම වක්ර උනන්දුව.

අතිරික්ත ඉල්ලුම හෝ සැපයුමේ හිහය තත්ත්වයයි ඉල්ලුම පුමාණය පුමාණය ඉක්මවන විට එය පවතී සපයා ඇත හිදී එම දැනට මිල.

අතිරික්ත සැපයුම, හෝ ඉල්ලුම හිහය, තත්ත්වයයිසපයන ලද පුමාණය පුමාණයට වඩා වැඩි වූ විට එය පවතී ඉල්ලා සිටියේය හිදී එම දැනට මිල.

## සමතුලිතතාවය ලක්ෂ්යය

පුමාණයේ සැපයුම් විකිණීම සඳහා ඉදිරිපත් කිරීමට කැමැත්තෙන් සහ හැකියාව ඇති තැනට සමාන වේගැනුම්කරුවන් කැමති සහ මිලදී ගැනීමට හැකි පුමාණය. මෙන්න සමතුලිතතාවය DVD එකකට ඩොලර් 3 ක මිලකට සහ DVD තැටි 66 ක පුමාණයෙන් සිදු වේ. ලෙස දක්වා ඇත \$3 ට වැඩි ඉල්ලුම සහ සැපයුම් වකු මිල ගණන්වල සන්ධිස්ථානයේ E ලක්ෂාය, සපයන ලද පුමාණය ඉල්ලූ පුමාණයට වඩා වැඩි වන අතර පුතිඵලය වේ අතිරික්තය. \$3 ට අඩු මිලකට, සපයන ලද පුමාණය පුමාණය පුමාණයට වඩා අඩුය ඉල්ලා, සහ ප්රතිඵලය හිහයයි.



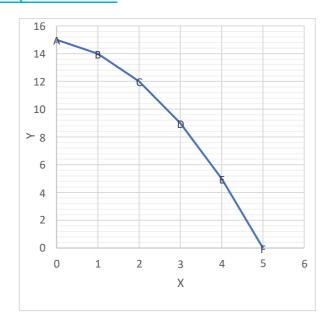
# <u>Production Possibility Frontier (PPF) /</u> <u>Production Possibility Curve (PPC)</u>

#### **Production Possibility Frontier (PPF)**

- A static model is assumed where:
  - A country's resources consist of only labor and capital
  - Availability of labor and capital is given
  - T country produces only two goods
  - Production technology for the goods is give
- A *Production Possibility Frontier (PPF)* refer to the alternative combination of G & Ss that a society is capable of producing with its given resources and state of technology
- A *Production Possibility Frontier (PPF)* measures the maximum combination of outputs that ca be achieved from a fixed amount of input.
- A production possibility frontier is used to illustrate opportunity cost.
- It also can be used to measure opportunity cost.
- Efficiencies and inefficiencies in resource utilization also can be explained using PPF.

# අවස්ථාවක් පිරිවැය & PPF

ලකුණ <u>ු</u>	<b>x</b> තුල ඒකක	වයි තුල ඒකක
<b>లో</b>	0	15
<mark></mark> බී	1	14
윮	2	12
చి	3	9
ő	4	5
එෆ්	5	0



# අවස්ථාවක් පිරිවැය

- ඔබ මුහුණ දෙන විට ඊළහ හොදම විකල්පයේ වටිනාකම අමතකද?ඒ තේරීමේ තීරණය.
- උදා: නිෂ්පාදනය කරනවා හිදී ලක්ෂ්යය ඒ මත PPC

ලක්ෂ්ය ය	නිෂ්පාදනය
ඒ	15 Y ඒකක නිෂ්පාදනය කරනු ලැබේ අතර කිසිවක් නැත X ඒකක වේ නිෂ්පාදනය කරන ලදී
ని	නිෂ්පාදනය වල x ආරම්භ වේ සහ 1 ඒකකය වල x වේ නිෂ්පාදනය කරන ලදී.
	නිෂ්පාදනය වල වයි වේ අඩු කර ඇත දක්වා 14 ඒකක (දී ඇත ඉහළට / බියට පත් විය 01 ඒකකය)
덆	X නිෂ්පාදනය ඒකක 2 දක්වා වැඩි විය (ඒකක 1 ක වැඩිවීම) නිෂ්පාදනය
	වල Y අඩු කළා දක්වා 12 ඒකක (කැළැල් කිරීම වල 02 ඒකක)
చి	X නිෂ්පාදනය ඒකක 3 දක්වා වැඩි විය (ඒකක 1 ක වැඩිවීම) නිෂ්පාදනය
	වල Y අඩු කළා දක්වා 9 ඒකක (කැළැල් කිරීම වල 03 ඒකක)
ő	X නිෂ්පාදනය ඒකක 4 දක්වා වැඩි විය (ඒකක 1 ක වැඩිවීම)
	නිෂ්පාදනය වල Y අඩු කළා දක්වා 5 ඒකක (කැළැල් කිරීම වල 04 ඒකක)
එෆ්	X නිෂ්පාදනය ඒකක 5 දක්වා වැඩි විය (ඒකක 1 ක වැඩිවීම) නිෂ්පාදනය වල Y අඩු කළා දක්වා 0 ඒකක (කැළැල් කිරීම වල 05 ඒකක)