



## ආර්ථික විද්‍යාව - ECN 103

**Prepared by - Chinthaka Kelum Udayasiri**

**Visiting Lecturer (University of Colombo)**

**BBA (SP) Mgt (University of Colombo)**

**Gold Medalist (University of Colombo)**

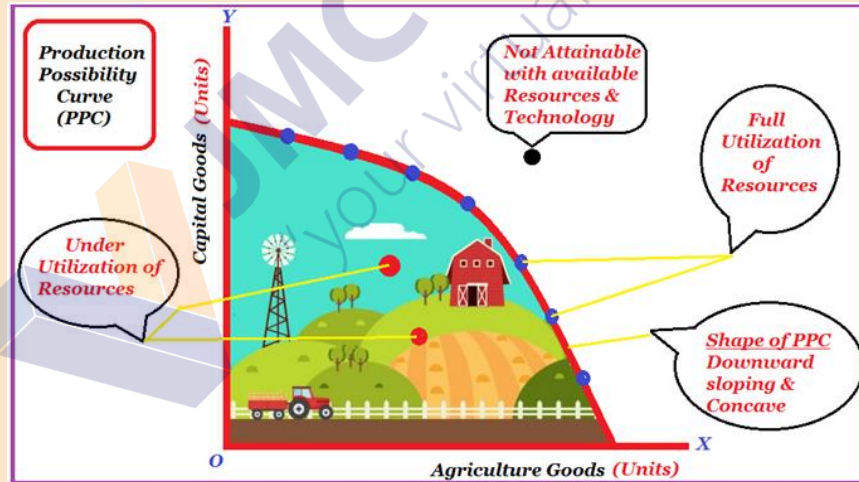
**CIM (UK) Passed Finalist**

**AAT Passed Finalist**

# නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

## □ නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය

යම් දෙන ලද අවස්ථාවක ආර්ථිකය සතු සියලුම සම්පත් පවත්නා තාක්ෂණ මට්ටමක් යටතේ උපරිම කාර්යක්ෂමතාවකින් යුක්තව උපයෝජනය කොට කිසියම් භාණ්ඩ දෙවර්ගයකින් නිපදවිය හැකි නිෂ්පාදන සංයෝග යා කොට අදිනු ලබන රේඛාව නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයයි.



## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

□ නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක් ඇඳීමේදී පදනම් කර ගනු ලබන උපකල්පන

❖ භාණ්ඩ දෙවර්ගයක් පමණක් නිෂ්පාදනය කිරීම

❖ සම්පත් සම්භාරය ස්ථාවරව පැවතීම

❖ තාක්ෂණය නොවෙනස්ව පැවතීම

❖ සම්පත් පුර්ණ හා උපරිම කාර්යක්ෂමතාවයෙන් යුතුව භාවිතා කිරීම

(පුර්ණ නිෂ්පාදනය හා පුර්ණ සේවා නියුක්තිය)

## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

□ පහත දත්ත මත පදනම්ව නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක් ගොඩනගන්න.

සහල් (මේට්‍රික් ටොන්)	රෙදි පිළි (යාර දහස්)
0	20
10	15
20	10
30	5
40	0

## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

□ නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර වල ආර්ථික සංකල්ප නිරූපනය කිරීම.

- සම්පත් හිඟකම
- විකල්ප ප්‍රයෝජන හා තේරීම
- නිෂ්පාදන කාර්යක්ෂමතාවය
- නිෂ්පාදන අකාර්යක්ෂමතාවය
- පූර්ණ සේවා නියුක්තිය
- ඌන සේවා නියුක්තිය හෙවත් සේවා වියුක්තිය
- ආර්ථික වර්ධනය
- ආර්ථික පසුබැසීම/ ප්‍රතිගමනය
- ආර්ථික අවපාතය/ පරිහානිය
- නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය වමට හා දකුණට විතැන් වීම
- ආවස්ථික පිරිවැය (ස්ථාවර, වැඩෙන හා හීන වන)

## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

□ නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර වල ආර්ථික සංකල්ප නිරූපනය කිරීම.

හිඟකම	නිෂ්පාදන හැකියා මායිමට පිටතින් පිහිටි ඕනෑම භාණ්ඩ සංයෝගයක් දැක්වෙන ලක්ෂයක් හිඟකම නිරූපනය කරයි.
විකල්ප ප්‍රයෝජන හා තේරීම	නිෂ්පාදන හැකියා මායිම මත ඕනෑම ලක්ෂයක් හරහා විකල්ප ප්‍රයෝජන පෙන්වුම් කළ හැක. නමුත් එම ලක්ෂ අතුරින් එක් ලක්ෂයක් පමණක් තෝරාගැනීමට ආර්ථිකයකට සිදුවේ. එය තේරීම වශයෙන් හැඳින්වේ.
නිෂ්පාදන කාර්යක්ෂමතාව	නිෂ්පාදන හැකියා මායිම මත ඕනෑම ලක්ෂයකින් නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාව පෙන්වුම් කළ හැක. මෙහිදී ආර්ථිකය විසින් පූර්ණ සේවා නියුක්තිය හා පූර්ණ නිෂ්පාදනය අත්කරගෙන ඇත.

## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

<p>නිෂ්පාදන අකාර්යක්ෂමතාව</p>	<p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයට ඇතුළතින් පිහිටි ලක්ෂයකින් නිෂ්පාදනයේ අකාර්යක්ෂමතාව පෙන්නුම් කළ හැක.</p>
<p>පූර්ණ සේවා නියුක්තිය</p>	<p>ආර්ථිකය සතු සියලුම නිෂ්පාදන සම්පත් පූර්ණ වශයෙන් නිෂ්පාදනයට භාවිතා කොට තිබීම මින් අදහස් වේ.</p> <p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම මත ලක්ෂයකින් පූර්ණ සේවා නියුක්තිය පෙන්නුම් කළ හැක.</p>
<p>ඌන සේවා නියුක්තිය</p>	<p>ආර්ථිකය සතු සියලුම නිෂ්පාදන සම්පත් පූර්ණ වශයෙන් නිෂ්පාදනයට භාවිතා කොට නොතිබීම මින් අදහස් වේ.</p> <p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිමට ඇතුළතින් පිහිටි ලක්ෂයකින් ඌන සේවා නියුක්තිය පෙන්නුම් කළ හැක.</p>

## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

<p style="text-align: center;">ආර්ථික වර්ධනය</p>	<p>ආර්ථිකයක නිෂ්පාදන හැකියාවේ අඛණ්ඩ වැඩි වීමයි. මෙහිදී නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය කාලයත් සමඟ අඛණ්ඩව දකුණට විතැන් වේ.</p>
<p style="text-align: center;">ආර්ථික පසු බැසීම</p>	<p>ආර්ථිකයක නිමැවුම වර්ෂයකට වඩා අඩු එනම් මාස කිහිපයක පමණ කාලයක් තිස්සේ පහළ වැටෙමින් පවත්නා තත්වයකි.</p> <p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම මත භාණ්ඩ සංයෝගයක් වක්‍රය ඇතුළත ලක්ෂයකට මාරු වීම හරහා එය නිරූපනය කළ හැක.</p>
<p style="text-align: center;">ආර්ථික පරිහානිය</p>	<p>ආර්ථික පසුබැසීමේ උච්චතම අවස්ථාවයි. මෙහිදී ආර්ථිකයේ ප්‍රාග්ධන තොගයට හානි සිදුවිය හැකි බැවින් නිෂ්පාදන හැකියාව අඩුවී නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය වමට විතැන් වේ.</p>



## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

<p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වමට විතැන් වීම</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. සම්පත් සම්භාරය අඩු වීම</li> <li>2. සාධක ඵලදායිතාවය පහළ යාම</li> <li>3. තාක්ෂණය පිරිහීම</li> </ol> <p>(වමට විතැන් වීමට බලපානු ලබන හේතු)</p>
<p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් දකුණට විතැන් වීම</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. සම්පත් සම්භාරය වැඩි වීම</li> <li>2. සාධක ඵලදායිතාවය ඉහළ යාම</li> <li>3. තාක්ෂණය දියුණු වීම</li> </ol> <p>(දකුණට විතැන් වීමට බලපානු ලබන හේතු)</p>

## නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍ර

ස්ථාවර ආවස්ථික පිරිවැය	<p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය මත එක් භාණ්ඩයක නිෂ්පාදනය සමාන ඒකක වලින් වැඩි කිරීමේදී අනෙක් භාණ්ඩයෙන් කැපකරන ප්‍රමාණය ස්ථාවර අගයක් ගනී.</p> <p>වක්‍රය සරල රේඛීයව පහතට බැවුම් වේ.</p>
වැඩෙන ආවස්ථික පිරිවැය	<p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය මත එක් භාණ්ඩයක නිෂ්පාදනය සමාන ඒකක වලින් වැඩි කිරීමේදී අනෙක් භාණ්ඩයෙන් කැපකරන ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් ඉහළ යයි.</p> <p>වක්‍රය මූලයට අවතල හැඩයක් ගනී</p>
හීන වන ආවස්ථික පිරිවැය	<p>නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය මත එක් භාණ්ඩයක නිෂ්පාදනය සමාන ඒකක වලින් වැඩි කිරීමේදී අනෙක් භාණ්ඩයෙන් කැපකරන ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් පහළ යයි.</p> <p>වක්‍රය මූලයට උත්තල හැඩයක් ගනී</p>

## පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න

- (a) එකිනෙකට උදාහරණයක් සමඟ ආර්ථික හාණිධ, ආර්ථික නොවන හාණිධවලින් වෙනස්කොට දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (c) ආර්ථික විද්‍යාවේ එන ආවස්ථික පිරිවැය යන සංකල්පය උදාහරණයක් සමඟ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03)

1.4 පහත සඳහන් ඒවා අතුරෙන්, නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වකුයේ උපකල්පනයක් වන්නේ කුමක් ද?

- (1) තාක්ෂණය ස්ථාවර නොවේ.
- (2) හාණිධ දෙකක් පමණක් නිෂ්පාදනය කරයි.
- (3) සියලුම පවතින සම්පත් ස්ථාවර නොවේ.
- (4) සම්පත් පූර්ණ වශයෙන් උපයෝජනය නොකෙරේ.

## පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න

- 1.1 පහත සඳහන් ඒවා අතුරෙන්, ආර්ථික හාණිදායක ලක්ෂණයක් වන්නේ කුමක් ද?
- (1) ආර්ථික හාණිදායක නිපදවීමේදී ආවස්ථික පිරිවැයක් නොමැත.
  - (2) ආර්ථික හාණිදායක යනු නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියක ප්‍රතිඵලයකි.
  - (3) සැපයුමේ හිඟකමක් නොමැත.
  - (4) ආර්ථික හාණිදායක, ස්වභාවයෙන්ම දායාදයක් ලෙස සලකනු ලැබේ.
- (c) (i) ආර්ථික විද්‍යාවේ “තේරීම” (choice) යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක උපකල්පන (assumptions) දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

## පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න

(a) ආර්ථික නොවන භාණ්ඩවල ලක්ෂණ තුනක්(03) සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 03)

(a) ආර්ථික භාණ්ඩ (Economic Goods) සහ ආර්ථික නොවන භාණ්ඩ (Non-Economic Goods) අතර වෙනස එකිනෙකට උදාහරණයක් බැගින් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)



JMC vLearning  
"your virtual learning partner"