

## 11. සංවර්ධනයේ විවිධත්වය විග්‍රහ කරමින් තීරසර සංවර්ධනයට දායක වීමේ පැල්ම පුද්ගලික කරයි

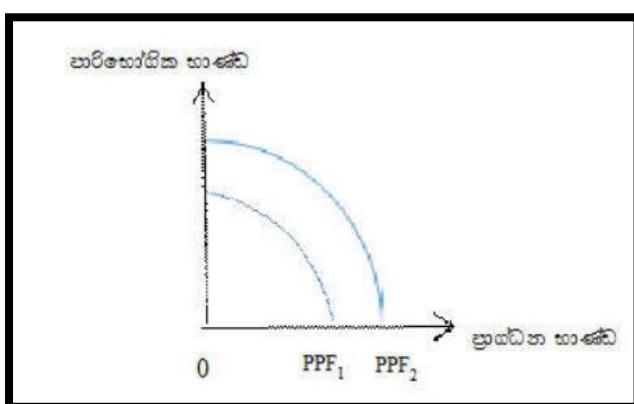
### ❖ ආර්ථික වෘත්තිය Economic Growth

ආර්ථික වෘත්තිය යන්නෙන් අදහස් වන්නේ මූල්‍ය දැඩිය නිශ්පාදනය අඛණ්ඩව වැඩි විමයි. න්‍යායාන්ත්‍රක ප්‍රවේශයන් ඔස්සේ නිර්වචනය කරන විට ආර්ථික වෘත්තිය, ආර්ථික භාණ්ඩ හා සේවා නිශ්පාදන දාර්තාවය හෙවත් විභව නිමවුම ප්‍රසාදනාය විමයි.

ආර්ථික වෘත්තිය පෙන්නුම් කළ හැකි ආකාර දෙකකි.

- නිශ්පාදන හැකියා මායිම් වතුය අසුරින්
- සමාභාර ඉල්ලුම් හා සැපයුම් වතු අසුරින්

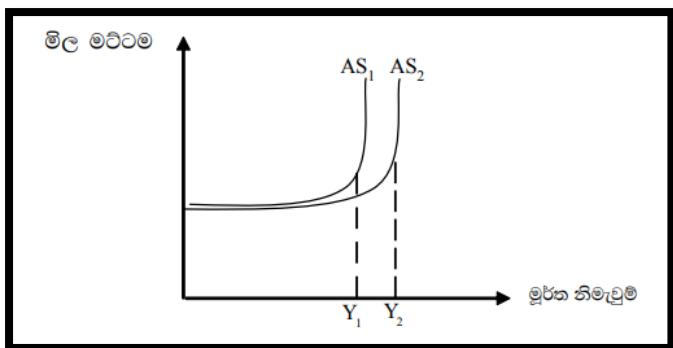
### ❖ නිශ්පාදන හැකියා මායිම් වතුය අසුරින්



ඉහත රෝප සටහනේ PPF1 සිට PPF2 දැක්වා විතන් විම මගින් ආර්ථික වෘත්ති ක්‍රියාවලිය නිර්පෙනාය කර ඇත.

### ❖ සමාභාර ඉල්ලුම් හා සැපයුම් වතු අසුරින්





ඉහත රෝප සටහනට අනුව ආර්ථිකයේ දිග කාලීන සමාඟාර සැපයුම් වතුය AS1 සිට AS2 දක්වා දක්වා විනෙන් විම මගින් ආර්ථිකයේ විනව නිමවුම් මට්ටමේ වැඩි විම නිරෝපණය කළ හැකිය. විනව නිමවුම් මට්ටම වැඩි විමෙන් පෙන්නුයේ ආර්ථික වෘද්ධියයි.

### ආර්ථික වෘද්ධිය මැනීම.

ආර්ථික වෘද්ධිය මිනු බෙන්නේ ආර්ථික වෘද්ධි අනුපාතිකය මගිනි.

$$\text{ආර්ථික වෘද්ධිය} = \frac{\text{අභාල වර්ෂයේ මූල්‍ය දාල දේශීය නිෂ්පාදිතය} - \frac{\text{පෙර වර්ෂයේ මූල්‍ය දාල දේශීය නිෂ්පාදිතය}}{\text{පෙර වර්ෂයේ මූල්‍ය දාල දේශීය නිෂ්පාදිතය}}$$

### ආර්ථික වෘද්ධිය නිර්ණය කෙරෙන සාක්ෂි

- සම්පත් සම්භාරය
- හොතික ප්‍රාග්ධනය
- මානව ප්‍රාග්ධනය
- ස්වාභාවික ප්‍රාග්ධනය
- සමාජ ප්‍රාග්ධනය
- එළඳායීතාවය
- ආර්ථික ස්ථායීතාවය

### ආර්ථික වෘද්ධියේ වැදගත්කම



- ඉහල පීවන මට්ටමක් අත්පත් කර ගැනීමට හැකිවිම.
- සේවා නියුක්තිය ඉහල යාම.
- සාර්ථක රාජ්‍ය මූල්‍ය කළමනාකරණයක් පවත්වාගත හැකි විම.
- ආයෝජන ගක්තිමත් විම.
- විශ්වාසනීයත්වය වර්දනය විම නිසා ව්‍යාපාරිකයින්ගේ ලාභ වැඩිවිම.

### ආර්ථික වෘද්ධියේ පිරිවැය

- පාරිසරික ගැටුලු ඇතිවිම.
- ආර්ථිකයේ උද්දමනකාරී තත්ත්වයන් පත නැගීම.
- ආදායම් විෂමතා හට ගැනීම.
- වර්තමාන පරිශෝජනය පහල යාම.
- ජනතාවගේ ගුහසාදනය වර්ධනය වන ක්ෂේත්‍ර තුළ ආදායම ආයෝජනය නොවුනෙන් පීවන තත්ත්වයට බලපෑම් ඇතිවිම.

### ආර්ථික වෘද්ධිය ජාගත් රටවල පොදු ලක්ෂණ

- ගේලිය ආර්ථිකයේ පූර්ණ ලෙස වාසි ලබා ගැනීම.
- සාර්ව ආර්ථිකයෙහි ස්ථායීතාවය පවත්වා ගැනීම.
- ඉහල ඉතුරුම් හා ආයෝජන මට්ටමක් පවත්වා ගැනීම.
- සම්පත් බෙදාහරීම වෙළඳපාල බලවේග මගින් සිදු කිරීම.



## ❖ ආර්ථික සංවර්ධනය Economic Development

සංවර්ධනය බහුමාන ක්‍රියාවලියකි. මෙහිස් පීවිතයේ ආර්ථික, දේශපාලනික, සමාජික හා සංස්කීක වශයෙන් සියලුම පැතිකඩ්වල ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක වැඩි දියුණු වීමක් සංවර්ධනය යන්නෙන් අභ්‍යන්තරයේ වේ. මෙහිසාගේ පීවිත තත්ත්වය අයහපත් තත්ත්වයක සිට යහපත් තත්ත්වයක් දක්වා වර්ධනය වීම ආර්ථික සංවර්ධනයයි.

ආර්ථික වෘද්ධිය ප්‍රමාණාත්මක පැතිකඩ්වල පමණක් වන අතර ආර්ථික සංවර්ධනයේ දී ප්‍රමාණාත්මක පැතිකඩ්ටර් අමතරව ගුණාත්මක ලක්ෂණ ද ඇතුළත් ය.

### ආර්ථික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී ආර්ථික වෘද්ධියන් සම්ගම ආර්ථික වෘද්ධියේ ඇතිවන ගුණාත්මක ලක්ෂණ

- කාර්මිකරණය වේගවත් වීම.
- නිෂ්පාදන සම්පයන් වල ඒළඳායකත්වය ඉහළ යාම.
- නිෂ්පාදන ගිල්ප කුම හා තාක්ෂණ්‍ය උසස් වීම.
- නවීකරණව වීම.
- දුනී බව, විවැකියාව අඩු වීම හා ආදායම විෂමතා නැති වීම.

### ආර්ථික වෘද්ධිය හා සංවර්ධනය අතර වෙනස්කම්

- ❖ ආර්ථික වෘද්ධිය මගින් ආර්ථිකය සතු නිෂ්පාදන දාරිතාවය ප්‍රසාදනාය වීමක් පෙන්වුම් කරන අතර සංවර්ධනය මගින් ආර්ථිකයක වෙසෙහා මිනිසුන්ගේ පීවිත තත්ත්වයේ යහපත් වර්ධනයක් පෙන්වුම් කරයි.
- ❖ ආර්ථිකයේ භාණ්ඩ හා සේවා පරිමාවේ හෝ ආදායමේ හෝ හටගන ඇති ප්‍රමාණාත්මක වැඩිවීම ආර්ථික වර්ධනය මගින් දක්වන අතර එම ආර්ථික වර්ධනයන් සමග මිනිස් පීවිතවල සිදුවන ගුණාත්මක වර්ධනය සංවර්ධනය මගින් දක්වයි.
- ❖ ආර්ථික වර්ධනය මගින් පෙන්වුම් කෙරෙනුයේ රටක ප්‍රමාණාත්මක පැතිකඩ්ටර් පමණි. සංවර්ධනය මගින් ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක පැතිකඩ්ටර් යන දෙකම පිළිබඳ කෙරේ.
- ❖ රටක ප්‍රතිකිරීම ආදායම, මුළුත දුළ ජාතික නිෂ්පාදනය ආදිය යොදා ගනිමන් රටක ආර්ථික වෘද්ධිය මිනුම් කළ හැක.



## ❖ මානව සංවර්ධනය

මානව සංවර්ධනය යනු මිනිසුන්ට තමන්ගේ මානව හැකියාවන් සම්පූර්ණයෙන්ම පුළුල් කර ගැනීමට මෙන් ම එකී හැකියාවන් ආර්ථික, සමාජ, සංස්කීක හා දේශපාලන යන ක්ෂේත්‍රයින්හි උපරිම වශයෙන් භාවිතා කිරීමට ඇති හැකියාව ලබා දීම සහ අනාගත පර්මිපරාවට ද එම අයිතිය තහවුරු කිරීමයි.

මානව සංවර්ධනය විවිධ පැතිකඩ සහිත විවෘත සංකල්පයකි. එම පැතිකඩයන්ට අයන්වන අංග පහත පරිදි වේ.

- ආදයම
- අධ්‍යාපනය
- සෞඛ්‍ය තත්ත්වය
- සවිබල ගැන්වීම
- දේශපාලන ස්වාධීන බව
- යහපත් සමාජ සම්බන්ධතා

## ❖ තිරසාර සංවර්ධනය

අනාගත පර්මිපරාවලට තම අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමට ඇති හැකියාවට භානියක් නොවන මෙය ව්‍යුතමන පර්මිපරාව තම අවශ්‍යතා සපුරා ගැනෙන සංවර්ධනය තිරසාර සංවර්ධනයයි.

තිරසාර සංවර්ධනයේ පැතිකඩ තුනකි.

### 1. ආර්ථික පැතිකඩ

- පාරිසරික පැතිකඩ
- කායේක්ෂමතාවය
- ස්වාධීනාවය

### 2. සමාජීය පැතිකඩ

- සාධාරණත්වය
- සහභාගීත්වය
- සවිබල ගැන්වීම
- සමාජ සංවලතාව
- සමාජ සහළිවනය
- සංස්කීකීක අනන්‍යතාවය



### 3.පාරිසරික පැතිකඩි

- මිනිසුන්ට හිතකර සහිපාරක්ෂක පරිසරය
- ප්‍රතිශේරාපනය කළ හැකි සම්පත් කායික්ෂමව උපයෝගීනය කිරීම
- ප්‍රතිශේරාපනය කළ නොහැකි සම්පත් සුරුකීම

### ❖ සංවර්ධනය මිනුම් කිරීමේ දුර්ගක

සංවර්ධනය මිනුම් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා දුර්ගක ප්‍රධාන කොටස් දෙකකට බෙදේ.

1. ආර්ථික දුර්ගක
2. සංයුත්ත දුර්ගක

සංවර්ධනය මැතිම සඳහා යොදා ගන්නා ආර්ථික දුර්ගක පහත දැක්වේ.

- දේශීය හා දුල ජාතික ආදායම වර්ධනය
- දේශීය නිශ්පාදිතයේ සංයුතිය
- දේශීය නිශ්පාදිතයේ ආංශික වර්ධනය
- ඉතිරිකිරීම්
- ආයෝජන
- උද්ධමනය

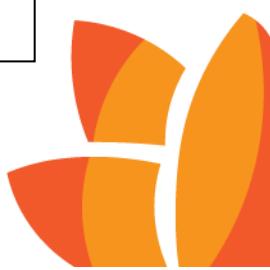
මෙම ආර්ථික දුර්ගක වලින් ආර්ථිකයේ විවිධ අංශ වල සංවර්ධන මට්ටම් මැන බැලේ. එම නිසා ඒවා ආංශික මිනුම් ය.

### ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම

ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම යනු දේශීය හෝ ජාතික ආදායමේ වටිනාකම ජනගහනයට ජනගහනායට සාපේක්ෂ ගණනය කළ විට එක් පුද්ගලයකට ලැබෙන ආදායමයි. එය තුළුන වශයෙන් මෙන්ම මූල්‍ය වශයෙන් ද ගණනය කළ හැකිය.

ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම ගණනය කරනුයේ පහත සඳහන් අයුරිනි .

**ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම - දුල දේශීය ජාතික ආදායම / මධ්‍ය වාර්ෂික ජනගහනය.**



## සංවර්ධනය මිණුම් කිරීමේ ආර්ථික දුර්ගක වල වැදුගත්කම

- සංවර්ධනය මැතිම සඳහා ප්‍රති ගේෂ අදාළ යොදා ගන්නා වට වඩාත් යෝග මිණුම වන්නේ ප්‍රතිඵිර්ජ මුළු දුල දැඟීය නිෂ්පාදිතය යි. මෙමගින් සැබෑ වශයෙන් භාණ්ඩ හා සේවා ප්‍රමාණය වෙනස්වීම හඳුනාගත හැකිය .
- වර්ෂය තුළ සිදු වන මුළු නිෂ්පාදිතයෙන් ජ්‍යෙෂ්ඨතාවට වර්තමාන හා අනාගත පාරිභෝෂණය සඳහා ලැබෙන ප්‍රමාණය හඳුනා ගැනීමට ඉඩ සැලයේ .
- රටවල් අතර දියුණුව සැසදීමේ දුර්ගකයක් මෙස වැදුගත් වේ.

## සංවර්ධනය මිණුම් කිරීමේ ආර්ථික දුර්ගක වල පහත සඳහන් අඩුපාඩු

ඉහත සඳහන් ආංකික දුර්ගක සියල්ලම ගණනය කරනු බලන්නේ ජාතික ආදායම් ගිණුම් දුර්ගක පදනම් කරගෙනයි එසේ වුවත් ජාතික ආදායම් ගිණුම් දත්ත වල පවත්නා දුර්වලතා සහ ඒවා සකස් කිරීමේ දී පන් දිපන් පැනහනින ගැටළු සැලකිල්ලට ගත් විට සංවර්ධනය ආර්ථික පැනිකඩ මෙම දුර්ගක මගින් නිවැරදිව මැන් ද යන්න ගැටුවකි.

**ජාතික ආදායම් දත්ත යොදා ගැනීමේදී පැන තැබෙන උග්‍රතා.**

1. දුළුගෙනහ දේශ අභි වීම
2. භාණ්ඩ වල ගුණාත්මක තත්ත්වයේ හටගන්නා වෙනස්කම් පෙන්නුම් නොකිරීම.
3. වෙළෙඳපාල ගෙවෙනු වලට පාතු නොවන එලදායි ආර්ථික කටයුතු වලට එකතු කළ අගයන් වාර්ථා නොවීම.
4. සූහසාධනයට අභිතකර අවගුණ භාණ්ඩ නිෂ්පාදන දත්ත අභුලත් වීම .
5. නිෂ්පාදනය නිසා භට ගන්නා ස්වභාවික සම්පත් ක්ෂය වීම හා පරිසරයට සිදුවන භානි සැලකිල්ලට නොගැනීම .
6. ආදායම් බෙදී යන ආකාරය පිළිබඳ නොවීම.
7. විදේශ නාය ගැනී භාවය සහ විදේශ සම්පත් ක්ෂය වීම ජාතික ගිණුම් තුළින් පිළිබඳ නොවීම.
8. ආර්ථිකයේ ව්‍යුහාත්මක වෙනස්කම් පෙන්නුම් නොකිරීම.
9. හෝතික සූහසාධනයට අදාළ භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය පමණක් ජාතික ගිණුම් තුවට අභුලත් කිරීම.
10. රටවල් අතර සංවර්ධන මට්ටම් සැසදීමේදී ප්‍රතිඵිර්ජ ආදායම නාමක විමිමය අනුපාතික යොදා යොදාගතිම්න් ඇමෙරිකානු බොල් ඒකක වලින් ප්‍රකාශ කිරීම.



ප්‍රතිශීලී ආදායම පදනමක් ලෙස යොදාගෙන ලේක බැංකුව ලේකයේ රටවල් පහත සඳහන් අයුරින් වර්ගීකරණය කරයි.

1. අඩු ආදායම් රටවල් බොල් (975) නො පිට අඩු )
2. පහල මැද ආදායම් රටවල් (බොල් (977 -) (3855)
3. ඉහළ මැද ආදායම් රටවල් (බොල් 975-11905)
4. ඉහළ ආදායම් රටවල් (බොල් එකාලුස් දුනස් 11906 නො පිට වැඩි)

සංවර්ධනය මැතිම සඳහා යොදා දාගන්නත් සංයුත්ත ද්‍රේශක පහත දැක්වේ.

1. මානව සංවර්ධන ද්‍රේශකය
2. සන්තුෂ්තී ද්‍රේශකය

ලේකයේ විවිධ රටවල සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය පරික්ෂාකර බැලීම සඳහා වඩා පරිපූර්ණ හා විශේෂීය මැතිම මැතිම මැතිම මැතිම වශයෙන් 1990 වර්ෂයේදී එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන UNDP මගින් මානව සංවර්ධන ද්‍රේශකය හඳුන්වා දී ඇත.

මෙම ද්‍රේශකය මගින් රටක ආර්ථිකයේ ප්‍රජාල් පැතිකඩික් ආවරණය කරන අතර විසර් යාවත්කාලීන කරමින් පවත්වාගෙන යයි .

මානව සංවර්ධනය මැතිම සඳහා නිර්ණායක විශාල සංඛ්‍යාවක් හාවිතා කළ හැකි වුවත් සංවර්ධනයේ ප්‍රධාන අරමුණා තුනක් වන සෞඛ්‍ය දැනුම හා පීවන මට්ටම අදාළ සංරචක තුනක් යොදා ගැනීමින් මෙම ද්‍රේශකය සකස් කර ඇත .

මානව සංවර්ධන ද්‍රේශකයට ඇතුළත් කර ඇති ප්‍රධාන සංරචක තුන පහත දැක්වේ .

1. උපතේදී ආයු අපේක්ෂාව (සෞඛ්‍යය)
2. පාසල් අධ්‍යාපනය ලැබූ අතර සංඛ්‍යාවේ මධ්‍යන අගය
3. කුය ගක්ති සාම්‍ය ප්‍රතිශීලී දුල ජාතික ආදායම

තේ ගක්ති සාම්‍ය ප්‍රතිශීලී දුල ජාතික ආදායම සමානයි රටක නිපදවන හාත්ස ප්‍රමාණය \*ල් ඒ හාත්ස බොල් මිල බෙදීම ජනග්‍රහණ ප්‍රමාණය

මානව සංවර්ධන ද්‍රේශකයේ අගය පදනම් කරගතිමින් ලේකයේ රටවල් මානව සංවර්ධන මට්ටම හතරක් යටතේ වර්ග කරයි

4. ඉතා ඉහළ මානව සංවර්ධනයක් සහිත රටවල්
5. ඉහළ මානව සංවර්ධනයක් සහිත රටවල්
6. මධ්‍යම මානව සංවර්ධනයක් සහිත රටවල්



## 7. අඩු මානව සංවර්ධනයක් සහිත රටවල්

මෙම වර්ගීකරණය කර ඇත්තේ මානව සංවර්ධන දීමෙකයේ නිරපේක්ෂ දීමෙක අයයන් මත නොව රටවල් සියල්ල එක ගෙන ඒවායේ සාපේක්ෂ තත්ත්වය සැලකිල්ලට ගැනීමිනි .

### සංවර්ධන මිනුමක් ලෙස මානව සංවර්ධන දීමෙකයේ ප්‍රබලතා

- ගෝලීය වශයෙන් කරන සිසුන් දැන් වල දී සංවර්ධනය මතින වඩාත් නොරතුරු සහිත නිර්ණායකයක් වශයෙන් මානව සංවර්ධන දීමෙකය වැදගත් වේ.
- සංවර්ධනයට අයත් දෑ කවරේද සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී සාර්ථක වී ඇති රටවල් කවරේද යන්න පිළිබඳව දැනුම හා අවබෝධය පූජාල් කර ගැනීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇති ඉතා ප්‍රයෝග්‍යන්වන් මිනුමක් ලෙස මානව සංවර්ධන දීමෙකය වැදගත් වේ .
- සංවර්ධනය යනු මිනිසාට තේරීම් කිරීමට ඇති නිදහස පූජාල් කරන ක්‍රියාවලියක් බැවින් ඒ නිර්ණාය වන්නේ නුදුක් ආදායම් මට්ටම මත පමණක් නොව ආයු අපේක්ෂණය සාක්ෂර්තාව අධ්‍යාපනය සෞඛ්‍ය වැනි සමාජයේ සාධක මගිනි . මානව සංවර්ධන දීමෙකය මේවා සැලකිල්ලට ගෙන ඇත.
- සංවර්ධනය මැකිමේ දී යොදා ගන්නා ප්‍රතිශීල්ප ආදායම වැනි පටු මිනුම් වලින් හටගන්නා සීමාකම් මානව සංවර්ධන දීමෙකයෙන් පහව යයි.
- මෙම දීමෙකය පදනම් කරගනීමින් කරගනීමින් ලෝකයේ රටවල් සංවර්ධන මට්ටම අනුව වර්ග කළ හැකිය.

### සංවර්ධන මිනුමක් වශයෙන් මානව සංවර්ධන දීමෙකයේ දුබලතා

- මානව සංවර්ධන දීමෙක සමාජාර මිනුමක් වහ බැවින් රටවල් අභ්‍යන්තරය දැකිය හැකි සංවර්ධන විෂමතාවයන් හඳුනාගත නොහැකිය.
- ගුණාත්මක වෙනස්කම් මෙම දීමෙකයන් සැලකිල්ලට නොගැනී.
- සංවර්ධනය කෙරෙනි බලපාන පාරිසරික පැතිකඩි මෙම දීමෙකය තුළ අන්තර්ගත නොවේ.
- දීමෙකයට අදාළ ප්‍රධාන පැතිකඩි සඳහා සමාන බර තැබීමක් කර ඇත .

ලෝකයේ රටවල සමාජ ආර්ථික සංස්කෘතික දේශපාලන හා පරිසරික සියලු අංශවල සංවර්ධනය මැන බැවිම සඳහා (2008) වර්ෂයේදී සංතාෂ්ථීර දීමෙකය හඳුන්වා දී ඇත .

සංතාෂ්ථීර දීමෙකය ට ඇතුළත් දීමෙකයට ඇතුළත් සංරච්ච පහත දැක්වේ .



- යහපාලනය
- පරීසරය
- සංස්කෘතිය
- මානයික සතුව
- කාල කළමනාකරණය
- අධ්‍යාපනය
- සෞඛ්‍ය
- ජීව තත්ත්වය
- සමාජ සම්බන්ධතා

## ❖ ආදායම් විෂමතාවය (Income Inequality)

ආදායම් ව්‍යාපේ විෂමතාවය යනු කිසියම් රටක ආදායම් බෙදී ගොස් නිබෙන ආකාරය පවතින විෂමතාවයයි . කිසියම් රටක ආදායම් ව්‍යාපේ දෙස ප්‍රවේශ දෙකක් ඔස්සේ බැලිය හැකිය . එනම්,

1. කාර්යාත්මක ආදායම් ව්‍යාපේ
  2. පුද්ගල ආදායම් ව්‍යාපේ
- කාර්යාත්මක ආදායම් ව්‍යාපේ යනු රටක ආදායම් බිජි කරන මූලාශ්‍ය අනුව ආදායම් බෙදී යන ආකාරය විමසා බැලිමයි.
  - මෙහිදී භූමිය ගුම්ය විව්‍යායකත්වය යන විවිධ නිෂ්පාදන සම්පත් මූලාශ්‍ය නිසා බිජිවන බද කුලී බදකුලී වැටුප් පොලී ලාභ යන ප්‍රධාන ආදායම් කාණ්ඩ වල සාපේක්ෂ විශාලත්වය විමසා බැවෙළේ.
  - පුද්ගල ආදායම් ව්‍යාපේ යනු ආදායම් උපයන මාර්ගය කුමක් වුවත් එම මූලාශ්‍ය ඔස්සේ පුද්ගලයක නිශ්චිත කාලයක් තුළ උපයනු බෙන මුළු ආදායම් ප්‍රමාණය අනුව පුද්ගලයන් පෙළ ගැස්වීමයි.
  - මෙහිදී පුද්ගලය උපයන මුළු ආදායම් ප්‍රමාණය අනුව විවිධ ආදායම් පන්තිවලට ඔවුන් අනුයුත්ත කරන අතර එමගින් විවිධ ගින් විවිධ ආදායම් පන්ති වලට ඇතුළත් වන පුද්ගල සංඛ්‍යාවක් මුළු ආදායමෙන් ඒ ඒ ආදායම් පන්තියට හිමිවන ප්‍රතිෂ්ථන් ගණනය කළ හැකිය .

ආර්ථිකය සියලුම ආදායම් උපයන්හාන් ගේ ආදායම් පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගැනීම අපහසු බැවින් සියලුගැනීම පහසු බැවින් සියලු දෙනාම නියෝජනය වන පරිදි තොරාගත් නියැදියක් ඇසුරෙන් පවත්වනු බෙන සමික්ෂණයක් මගින් ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව හා ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව වරින්වර පුද්ගල ආදායම් ව්‍යාපේ පිළිබඳ තොරතුරු රුස් කරනු ලබයි .

පුද්ගල ආදායම් ආදායම් ව්‍යාපේ විශ්වාස කළ හැකි ප්‍රවේශ දෙකකි.

1. නිරපේක්ෂ අදයම් ව්‍යාපේ
2. සාපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාපේ



- නිරපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය යනු ආර්ථිකය තුළ සිටින විවිධ පුද්ගලයන්ගේ නිරපේක්ෂ ආදායම් මට්ටම එකිනෙක සංස්ක්දනය කිරීමයි.
- විවිධ ආදායම් පහත් යටතේ පුද්ගලයන් පෙළගස්වා ඒ ඒ ආදායම් පහත් තුළ සිටින පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාවක් සංඛ්‍යාවත් පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාවේ ප්‍රතිනෙය මෙහිදී ගණනය කළ හැකිය .
- ආර්ථිකයේ දිලිඳ පුද්ගලයන් හඳුනා ගැනීම සඳහා නිරපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ දත්ත ප්‍රයෝගනවත් වේ .
- සාපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය යනු ආදායම් මට්ටම අනුව පෙළ ගස්වන ලද පුද්ගල ආදායම් මූල්‍ය ආදායමේ ප්‍රතිනෙයක් මෙය දැක්වීමයි .
- සම පුද්ගලයකුගේම හෝ කුවුම්බයක ම හෝ මූල්‍ය ආදායම ආරෝහන හා අවරෝහන කුමයට සකස් කොට ආදායම්ලාභීන් කණ්ඩායම් වශයෙන් පෙළගස්වීම සාපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය ගණනය කරනු ලබයි .
- එමෙහි ගණනය කරන ලද අඩු ආදායම් ලබන කණ්ඩායමට නිමි වන ආදායම මූල්‍ය ආදායමේ ප්‍රතිනෙයක් මෙයන් ඉහළ ආදායම් ලබන කණ්ඩායමට නිමි වන ආදායම මූල්‍ය ආදායමේ ප්‍රතිනෙයක් මෙය ගණනය කොට සංස්ක්දනය කරයි.
- ආර්ථික හා සමාජ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීමේ දී සාපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ දත්ත වඩාත් ප්‍රයෝගනවත් වේ.

නිරපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය හා සාපේක්ෂ ආදායම් ව්‍යාප්තිය ඉදිරිපත් කරන ආකාරය පහත දැක්වේ.

ආදායම් විෂමතාව මැනීම සඳහා පහත සඳහන් කුම හාවතා කරයි.

- I. ලෝරන්ස් වකුය
- II. ගිනි සංගුණකය
- III. පංචමක අපකිරණ අනුපාතිකය

ලෝරන්ස් වකුය මගින් පෙන්වන්නේ කිසියම් ආදායම් ව්‍යාප්තියක සමුව්‍යාවන ප්‍රතිශත අගයන් ප්‍රස්ථාරක නිර්සපතාය කිරීමයි .

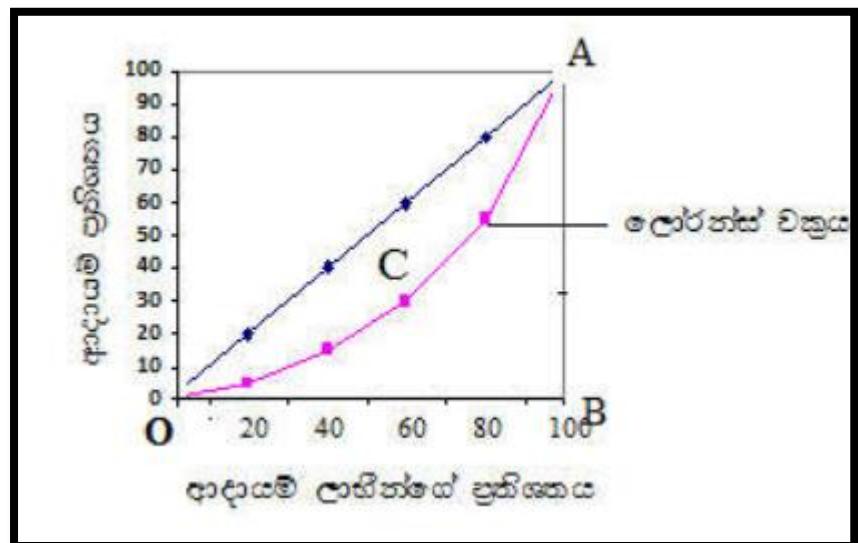
ව්‍යාප්ති විෂමතාවයන් හඳුනා ගැනීමට ඉතා ප්‍රයෝගනවත් වන ලෝරන්ස් වකුය (1905) දී ඇමරිකානු ජාතික ආර්ථික විද්‍යාජ්‍යයක වූ මස්ක්ස් ලෝරන්ස් විසින් හඳුන්වා දෙන ලදී.



කල්පිත දත්ත යොදා ගනීමින් පහත සඳහන් පරිදි ලෝරන්ස් වතුය නිර්මාණය කළ හැකිය.

පුද්ගලයන්	ආදායම රැකියල්	මුළු එකතුවේ අනුපාතයක් ලෙස		සම්විච්ච අගය		සම්විච්ච අගය ප්‍රතිශතයක් ලෙස	
		පුද්ගලයන්	ආදායම	පුද්ගලයන්	ආදායම	පුද්ගලයන්	ආදායම
1	5	0.2	0.05	0.2	0.05	20	5
1	10	0.2	0.10	0.4	0.15	40	15
1	15	0.2	0.15	0.6	0.30	60	30
1	25	0.2	0.25	0.8	0.55	80	55
1	45	0.2	0.45	1.0	1.00	100	100

වගුවේ අවසාන නිරු දූකෙහි දැක්වන දත්ත නිරස් හා සිරස් අක්ෂවල නිර්සපණය කරමින් ලෝරන්ස් වතුය පහත පරිදි නිර්මාණය කළ හැකිය.



ලෝරන්ස් වතුය සම ව්‍යාපෘති රේඛාවෙන් ඇත් වන විට ආදායම් අසමානතාවය වැඩි වන අතර ලෝරන්ස් වතුය සම ව්‍යාපෘති රේඛාවට ආසන්න වන විට ආදායම් අසමානතාව අඩුවේ අඩුවේ ආදායම් විෂමතාවයක් තොමැතිනම් ලෝරන්ස් වතුය සම ආදායම් ව්‍යාපෘති රේඛාව මත පතින වේ.

කිසියම් ආදායම් ව්‍යාප්තියක පවතින විෂමතාව සංඛ්‍යාවක් මගින් දැක්වීම ගිනි සංග්‍රහකය යි.

1912 දී ඉතාලි ජාතික සංඛ්‍යා විද්‍යාඹුද්‍යක වූ කොරෝබ්‍රි ගිනි විසින් හඳුන්වා දී ඇති ගිනි සංග්‍රහකය ගෙනාය කරන ආකාරය ලෝරන්ස් වතුය මගින් පරික්ෂාකර පරික්ෂා කර බැලිය හැකිය.



ඉහත රේප සටහන නි සමාදන් ව්‍යාපේ රේඛාව ඔබේ රේඛාවෙන් දැක්වෙන අතර එම ලක්ෂය සම්බන්ධ කරමින් ලෝරන්ස් වකු නිර්මාණය කර ඇත .ලෝරන්ස් වකුය මගින් සත්‍ය ආදායම් ව්‍යාප්ති රේඛාව පෙන්වුම් කරයි .

ගිනි සංග්‍රහකය ගණනය කරනුයේ සම ආදායම් ව්‍යාප්ති රේඛාව සහ ලෝරන්ස් වකුය අතර ඇති පුද්ගලයේ C වර්ගේ වර්ගේ AOB කොට්ඨායේ වර්ගේ වර්ගේ අතර අනුපාතයක් වශයෙනි .

ගිනි සංග්‍රහකය ගණනය කරන ආකාරය පහත දැක්වේ.

**ගිනි සංග්‍රහකය = C කොටස් වර්ගේ වර්ගේ / AOB ත්‍රිකෝනයේ වර්ගේ**

- ❖ ලෝරන්ස් වකුය AOB ත්‍රිකෝනය මත වැටුණාගාත් ආදායම් විෂමතාවය උපරිම වේ ගිනි සංග්‍රහකය ඒකට සමානයි.
- ❖ ඒ අනුව ගිනි සංග්‍රහකය ගූන්ස වන විට ආදායම් විෂමතාවය අඩු වන අතර ගිනි සංග්‍රහකය ඒකට සමාන විට ආදායම් විෂමතාව උපරිම වේ .
- ❖ ආදායම් ව්‍යාප්තියේ විෂමතාවය මැනීම සඳහා මිනුමක් ලෙස පංචමක අපකිරණ අනුපාතිකය භාවිත කරයි .
- ❖ ශ්‍රී ලංකාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ භා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පංචමක අපකිරණ අනුපාතිකය ගණනය කරනු ලැබේ.
- ❖ මෙහිදී පහළ ආදායම් සිට ඉහළ අදම දක්වා ආදායම ලබන ආකාරය අනුව ආදායම්ලාභීන් ආදායම් පන්තිය පහකට ව්‍යුත කරනු ලැබේ .මෙම ආදායම් පන්ති ආදායම් පන්වමක ලෙස හැඳින්වේ හැඳින් වේ එම ආදායම් පන්ති පහත පරිදි ඉදිරිපත් කළ හැකිය .
- පහළ ආදායම් ලබන පන්තිය
- පහළ මැදි ආදායම් ලබන පන්තිය
- මැදි ආදායම් ලබන පන්තිය
- නැති ඉහළ ආදායම් ලබන පන්තිය
- ඉහළ ආදායම් ලබන පන්තිය .

මුළු සාමාන්‍ය මාසික ආදායම මගින් ආදායම් පන්තිවලට හිමි සාමාන්‍ය මාසික ආදායම ගණනය කරනු ලැබේ.

පහත දැක්වෙන සූත්‍රය භාවිත කරමින් පංචමක අපකිරණ අනුපාතය ගණනය කළ හැකිය.

ඉහළ ආදායමක් ලබන පන්තියට හිමි  
සාමාන්‍ය මාසික ආදායම

පංචමක අපකිරණ අනුපාතිකය =

පහළ ආදායම ලබන පන්තියට හිමි  
සාමාන්‍ය මාසික ආදායම.



## නිදුසුන

පහත පරේදී පංචමක අපකිර්ණ අනුපාතය ගණනය කළ හැකිය.

ඉහළ ආදායම ලබන පන්තියට හිමි සාමාන්‍ය මාසික ආදායම = 98575

පහර ආදායම ලබන පන්තියට හිමි සාමාන්‍ය මාසික ආදායම = 8211

පංචමක අපකිර්ණ අනුපාතිකය =  $98575 \div 8211$

පංචමක අපකිර්ණ අනුපාතිකයේ අගය 2 යන්හේන් අදහස් වෙන්නේ පහල ආදායම ලබන පන්තියේ සාමාන්‍ය අවධානමෙන් දොළුස් ගුණයක සාමාන්‍ය ආදායමක් ඉහළ ආදායම ලබන පන්තියට හිමි බවයි.

## ❖ දුරිද්‍රතා සංකල්පය (Poverty)

දුරිද්‍රතාවය යනු යම් පුද්ගලයෙකට හෝ පුද්ගල සමුහයකට හෝ යහපත් පැවැත්මක් සඳහා අවශ්‍ය වන සාධාරණ හේතු සහිතව නැඳුණා ගත් අවම ගුහසාධන තත්ත්වයන්ට එහෙම කිසියම් පරිනැශ්න හෝ ආදායම් මට්ටමකට හෝ නිවාස, සෞඛ්‍ය හා අධ්‍යාපන පහසුකම් සහ මානුෂික අවශ්‍යතා හා පවත්නා සමාජ ආර්ථික තත්ත්වයන් මත නැඳුණා ගත් රැකියා දේපල සහ වෙනත් අයිතිවාසිකම් භූක්ති විදිමේ අවම මට්ටමකට ප්‍රාග්ධන වීම යි.

ලෝක බැංකුවේ සංවර්ධන වාර්තාවට අනුව දුරිද්‍රතාවය යනු “සුඩ්‍යානාවයේ විනින්හාවය” ලෙස නිර්වචනය කොට ඇත.

රෝබරි ඩේම්බර්ස්ට අනුව දුරිද්‍රතාවයේ ප්‍රධාන පැතිකඩ්වල් 5 ක් ඇත. ඒම දුරිද්‍රතාවයේ පැතිකඩ්වල් 05 පරේදී වේ.

- 1) ආදායම් දුරිද්‍රතාවය (Income& Poverty)
- 2) කායික දුබලතාව (Physical& weakness)
- 3) පිඩිනයන්ට ගොදුරුවේමේ නැමුණුතාවය (Vulnerability)
- 4) බල රහිතහාවය (Powerlessness)
- 5) නුදුකළා වීම (Isolation)



### ආදායම් දුරිලතාවය

- අවම පිටත තත්ත්වයක් උදෙසා අවශ්‍ය කරන පාරිභෝෂණ මට්ටම පවත්වා ගැනීමට ප්‍රමාණවත් ආදායමක් නොලැබේම.

### කායික දුබලතාව

- අයහපත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් හෝ මන්දපේෂණාය වැනි රෝග නිසා පුද්ගලයන්ගේ වැඩ කිරීමේ සහ ආදායම් ඉපයෝගීමේ හැකියාව දුර්වල වීම.

### නැඹුරුතාවය

- ගැවතුරු, නියග, බෝග පාලිව, සාගත, මරණ, ලෙඩරෝග වැනි අනපේක්ෂිත සිදුවීම් නිසා හටගන්නා කම්පනයන්ට ඔරෝන්ත්තු දීමේ ගෙවියක් නොමැති වීම.

### බල රැකිත්තාවය

- පවත්නා සමාජ, ආර්ථික සහ දේශපාලන ව්‍යුහය තුළ තම පිටිතවලට බලපාන කරුණු පිළිබඳව අදහස් දැක්වීමට පුද්ගලයන්ට ඇති හැකියාව ගිලිනි යාම.

### නුදිකළා වීම

- හොතික වශයෙන් සහ සමාජයේ වශයෙන් නිශේෂ වීම.

## දුරිලතාව මිනුම් කිරීම.

දුරිලතාව ප්‍රතික සහ ප්‍රත්‍යාග්‍ය වශයෙන් මිනුම් කිරීම සඳහා පහත මිනුම් භාවිත කරයි.

- ජාතික දුරිලතා ඉම
- ජාත්‍යන්තර දුරිලතා ඉම
- ජනගහන දුරිලතා දුර්ගකය
- මානව දුරිලතා දුර්ගකය
- බහුමාන දුරිලතා දුර්ගකය
- අන්තර්දුරිලතා දුර්ගකය



සාපේක්ෂ ආදායම් දුරිලතාව මිනුම් කිරීමට යොදා ගනී

නිරපේක්ෂ ආදායම් දුරිලතාව මිනුම් කිරීමට යොදා ගනී



## 1. ජාතික දරුණුතා ඉම (National Poverty Line)

දිලිංගුලයෙකු නට දරුණුතාවයෙන් මිදිම සඳහා පවත්වාගත යුතු පාරිභෝෂන මට්ටම පවත්වා ගැනීම සඳහා පැවතිය යුතු අවම ආදායම තීර්ණය කොට ඊට පහල ආදායම් උපයන්නන් දරුණුතාවයෙන් පෙළෙන පුද්ගලයින් ලෙස හඳුනා ගැනීම සඳහා ජාතික දරුණුතා ඉම භාවිතා කෙරේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ නිල දරුණුතා රේඛාව ලෙස 2019 ව්‍යුෂයේදී ප්‍රකාශයට පත් කොට ඇත්තේ රු.4752 ක් ලෙස ය.

## 2. ජාත්‍යන්තර දරුණුතා ඉම (International Poverty Line)

(2015) වර්ෂයේදී සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සම්බන්ධයෙන් දිනකට ඇමෙරිකානු බොල් ((1.9)) කට වඩා අඩු ආදායමකින් දිවි පෙවත රැක ගන්නා ජන අනුපාතය වෙන්කර දක්වන රේඛාව ජාත්‍යන්තර දරුණුතා ඉම යනුවෙන් හැඳින්වේ.

ඉහත බොල් 1.9 පහල ආදායම් බඩන රටවල ජාත්‍යන්තර දරුණුතා ඉම ලෙස සෙලකන අතර ඊට අමතරව අනෙකුත් රටවල් කාණ්ඩවල ජාත්‍යන්තර දරුණුතා ඉම පහත පරිදි වේ.

- පහල මඟ් ආදායම් → දිනකට ඇ.ඩො.3.20 ට අඩු
- ඉහළ මඟ් ආදායම් → දිනකට ඇ.ඩො.5.50 ට අඩු
- ඉහළ ආදායම් → දිනකට ඇ.ඩො.21.7 ට අඩු

## 3. ජනගහන දරුණුතා ද්‍රේශකය

දරුණුතා රේඛාවට පහතින් සිටින දිලිංග ජනගහනයේ ප්‍රමාණය, මුළු ජනගහනයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස ඉදිරිපත් කළ විට එය ජනගහන දරුණුතා ද්‍රේශකය ලෙස හැඳින්වේ.

$$\frac{\text{ජනගහන දරුණුතා ද්‍රේශකය} - \text{දරුණුතා ඉමට පහල සිටින ජන කොටස}}{\text{මුළුජනගහනය}} \times 100$$

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහන දරුණුතා ද්‍රේශකය

2012/2013 = 6.7

2016 = 4.1



#### 4. මානව දුරිලතා ද්‍රේශකය

මානව දුරිලතා ද්‍රේශකය මගින් මිනුම් කරනුයේ මානව සංවර්ධනයට අහිතකර ලෙස බලපාන විවෘතයන් ය. පුද්ගලයෙකුට ආර්ථික පිවිතයක් ගත කිරීමට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා අනිම වීමක් මානව දුරිලතාව යන්හෙන් අදහස් කෙරේ.

එක්සත් ජාතියේ සංවිධානය මානව දුරිලතාව මැතිම සඳහා ප්‍රධාන පැවතිතය වැනි සැලකිල්ලට ගනී.

- I. දුරීක්ෂණ හා සෞඛ්‍ය සම්පන්න පිවිතය නොමැති වීම.
- II. යහපත් පිවිත තත්ත්වයක් නොලැබේම.
- III. දැනුම නොමැති වීම.

#### 5. බහුමාන දුරිලතා ද්‍රේශකය

2010 වසරේදී මානව සංවර්ධන වාර්තාව මගින් හඳුන්වා දුන් මෙම ද්‍රේශකය සෞඛ්‍ය, අධ්‍යාපනය, පිවිත තත්ත්වය යන පුද්ගල් ක්ෂේත්‍ර තුනකට අදාළ විනිහතාවයන් 10 ක් පදනම් කරගෙන මෙම ද්‍රේශකය පිළියෙළ කෙරේ. විනිහතා සියල්ල කැටි කරන ලද බරිත ද්‍රේශකයේ අගය 30% ක් ඉක්මවූ කුටුම්භදිලිඳු කුටුම්භ ලෙස තඳුනා ගැනේ.

$$\text{බහුමාන දුරිලතා ද්‍රේශකය} = \text{ඡනගහන දුරිලතා ද්‍රේශකය} \times \text{විනිහතා ද්‍රේශකය}$$

#### 2016 සංවර්ධන වාර්තාවට පත්වන බහුමාන දුරිලතාව වැඩිම සහ

#### අඩුම රටවල්

අඩුම දුරිලතාව සහිත රටවල්	වැඩිම දුරිලතාව සහිත රටවල්
1. බෙලරුසස් (	1. නයිගර්
2. යුක්සේනය	2. දකුණු සුඩානය
3. සර්බියාව	3. වැඩි
4. ආර්මෙනියාව	4. ඉතියෝපියාව
5. මොන්ටිගෝ	5. බ්‍රිතිනා රාසේ



## 6. අන්තර් දුරදතා ද්‍රේක්කය

දුරදතාවයේ තීවුනාවය හඳුනා ගැනීම සඳහා මෙම ද්‍රේක්කය භාවිත කෙරේ. දුරදතා අන්තරය යනු දුප්පත් පුද්ගලයෙකුට එම දුප්පත්කම්ත් මැදිමට අවශ්‍ය වන මුදල් ප්‍රමාණය හෙවත් එම පුද්ගලයාගේ මුළු පරිහෝජන වියදුම සහ දුරදතා රේඛාවේ අගය අතර වෙනසය. දුලිඳ පුද්ගලයෙකුට පරිහෝජන දුරදතාවයෙන් මැදිමට අවශ්‍ය වන මිදුල් ප්‍රමාණය දුරදතා ද්‍රේක්කය යන්හේත් අදහස් කරයි.

දුලිඳ පුද්ගලයෙකුගේ මුළු මාසික පරිහෝජන වියදුම  
අන්තර් දුරදතා ද්‍රේක්කය = \_\_\_\_\_  
දුරදතා රේඛාවේ අගය අතර වෙනස

- දුලිඳ අයකුගේ දුරදතා අන්තර් ද්‍රේක්කයේ අගය 0 මෙස සෑලකා මෙම ද්‍රේක්කය පිළුයෙල කෙරේ.

### අන්තර් දුරදතා ද්‍රේක්කය

2012/ 2013 = 1. 2

2016 =0.6

## දුරදතාවයේ පැනිකඩ

දුරදතාවයේ ප්‍රධාන පැනිකඩ (2) කි.

- 1) පාරිහෝජන දුරදතාවය හෙවත් ආදායම් දුරදතාවය
- 2) මානව දුරදතාවය



## 1) පාරිභෝෂන දුරදුතාවය හෙවත් ආදායම් දුරදුතාවය

ආදායම හෝ පාරිභෝෂනය අනිම වීම පදනම් කරගෙන නිර්වචනය කෙරේන දුරදුතාවය ආදායම් දුරදුතාවය ලෙස හැඳින්වේ. මෙම ආදායම් දුරදුතාවයේ ප්‍රධාන ස්වර්ශප (2) ක් පවතී.

### ආදායම් දුරදුතාවයේ ස්වර්ණප

නිරපේක්ෂ දුරදුතාවය

සාපේක්ෂ දුරදුතාවය

පුද්ගලයෙකුට හෝ කුවුම්බයකට  
තම මුළුක අවශ්‍යතා සපුරා  
ගැනීමට අවශ්‍ය අවම ආදායම්  
ප්‍රමාණය නොමැති වීමයි.

ප්‍රහැඩනයෙන් ඒ කොටසකගේ  
සමාජ ආර්ථික තත්ත්වයන් සමග  
සය බලන විට තවත්  
කොටසකගේ සමාජ

## 2) මානව දුරදුතාවය

එක්සත් ජාතින්ගේ සංවිධානය විසින් නිදහස, ආන්ම ගරුන්වය හා අන්‍යයන්ගේ සැලකිල්ල තුක්ති විදිමින්  
යොඩා සම්පන්නව හා සතුවුදායක පිටත තත්ත්වයක් සාක්ෂාත් කර ගැනීමට අදාළ මානව සංවර්ධනය  
සඳහා ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා සහ තේරීම් අනිම වී ගිය තත්ත්වය මානව දුරදුතාවය ලෙස හඳුන්වයි.



## ශ්‍රී ලංකාවේ දුර්දතාවය

ශ්‍රී ලංකාවේ දුර්දතා ද්‍රේශකයේ  
ලිපනති

දුර්දතාව පිළිබඳ ද්‍රේශකය	2016
ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රජාව දුර්දතා ද්‍රේශකය (%)	4.1
ශ්‍රී ලංකාව	
• නාගරික අංශය	1.9
• ග්‍රාමීය අංශය	4.3
• වතු අංශය	8.8
පළාත් අනුව ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රජාව දුර්දතා ද්‍රේශකය (%)	
බස්නාහිර පළාත	1.7
මධ්‍යම පළාත	5.4
දකුණු පළාත	3.0
වයඹ පළාත	2.7
ලඹරු මැද පළාත	3.3
ලාංච පළාත	6.5
සබරගමුව	6.7
ලඹරු පළාත	7.7
නැගෙනහිර පළාත	7.3

(මුළුගූය : ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රජාව හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව)

දිස්ත්‍රික්ක වශයෙන් ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රජාව දුර්දතා ද්‍රේශකයේ හැකිරීම.

කළමනාව

අඩුම දිස්ත්‍රික්කය (-)	0.9
කොළඹ	



- ❖ ශ්‍රී ලංකාවේ දුරිලතාවය පසුගිය දැක දෙක තුළ දී ගිසු මෙස පහත වැට් ඇත.(2016 වසර් වන වට 4.1% කි.
- ❖ 2017 වසරේදී දුරිලතාවයෙන් පෙළෙන පුද්ගලයින් ගණන 843 913 කි.
- ❖ 2016 සමික්ෂණයට අනුව ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරිලතා දුර්ගකයේ අවම අයය වූ 1.7% බස්නාහිර පළාතෙන් වාර්තා වූ අතර ඉහළම අයයන් වූ 7.7% හා 7.3% පිළිවෙළින් උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත් වලින් වාර්තා වේ.
- ❖ ග්‍රාමීය අංශයට වඩා වතු දුරිලතාවය ඉහළ අයයක් ගනී.

## ශ්‍රී ලංකාවේ දුරිලතාවයට බලපා ඇති සාදක

ශ්‍රී ලංකාවේ දුරිලතාවය කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක පුදාන ගිර්ජ (3) ක් යටතේ වර්ග කළ හැකිය. ඒවා නම,

- 1) අවකාශය හෝ ස්ථාන කේත්දීය කරුණු
- 2) ආංශික ලක්ෂණ
- 3) පුද්ගල බද්ධ හා කටුම්හ බද්ධ සාදක

## දුරිලතාවය පහත හෙළිමට යෝගී ප්‍රතිපත්ති

- ❖ දිලිඳ පුද්ගලයන්ට තම පිටත තත්ත්වය ඉහළ නැංවීමට ඇති අවස්ථා වැඩි කිරීම්.
- ❖ තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සහභාගි වීමට හැකිවන මෙස දිලිඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ කොටස් සවිබල ගැන්වීම්.
- ❖ දිලිඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිර්ත්තරව මුහුණා දෙන ආර්ථික අනාරක්ෂිත හාවයට පිළියම් මෙස ආර්ථික රැකවර්ත්තයක් ලබා දීම්.
- ❖ දිලිඳ ප්‍රදේශවලට යටිතල පහසුකම් හා තාක්ෂණ්‍ය ලබා දීම්.
- ❖ මැලේරියාව, ක්ෂේර රෝගය වැනි රෝග පැනිරියාමේ සෞඛ්‍ය ප්‍රශ්න විසඳීම්.
- ❖ කැමිකර්මය පැනම් කරගන් කර්මාන්ත සංවර්ධන කිරීම්.
- ❖ දිලින්දන්ට නිනකර මෙස ආදායම් පුනර් ව්‍යුප්තියක් සිදු කිරීම්.

## දුරිලතාවය පහත හෙළිමට ශ්‍රී ලංකා රජය හඳුන්වා දී ඇති ප්‍රතිපත්ති

- ❖ සමාජ ආරක්ෂණ වැධිසටහන්



- සම්දේශ, වැඩිහිටි දීමනාව, අඛාධිත පිරිස් සඳහා දීමනාව සහ වකුගබු රෝගීන් සඳහා දීමනාව
- ❖ කණ්ඩායම් ඉතුරුම් පදනම් වූ බැංකු කුමය
- ❖ ග්‍රාමීය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය
- ❖ දුලිද පවුල් වෙත ලබාදෙන පෝෂණ දීමනා වැඩසටහන
- ❖ **ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහන ව්‍යාප්තියේ වෙනස් වීම් සහ එහි ප්‍රතිච්චිතය**

## ජනගහනය (Population)

යම නිශ්චිත අවස්ථාවක කිසියම් රටක් තුළ වෙසෙන පුද්ගල සංඛ්‍යාව ජනගහනය නම් වේ.

ජනගහනය යනු නිරන්තරයෙන් කාලයන් සමග වෙනස්වීමෙන්ම නාජනය වන ගතික සංක්‍රාන්තික ප්‍රතිච්චිතයකි. ඒ අනුව ජනගහනය වෙනස්වීම සඳහා පහත ප්‍රධාන කරුණු 03 බලපායි. ඒවා නම්,

1. උපත් / සංශෝධනාවය
2. මරණ / මර්ත්‍යනාව
3. සංක්‍රාන්තිකය

### 1) උපත් / සංශෝධනාවය

යම ජන සංඛ්‍යාවකට උපත් සංඝීවී උපත් ප්‍රමාණය උපත් / සංශෝධනාවය මෙය හැඳින්වේ. මෙය දළ උපත් අනුපාතිකය මගින් පහත පරිදි ගණනය කෙරේ.

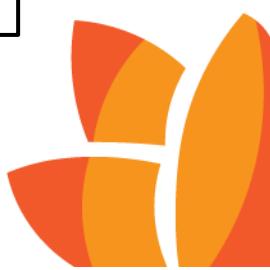
$$\text{දළ උපත් අනුපාතිකය} = \frac{\text{සංඝීවී උපත් සංඛ්‍යාව}}{\text{මධ්‍යවාර්ශික ජන සංඛ්‍යාව}} \times 1000$$

- ❖ නිශ්චිත ව්‍යාපෘතික මධ්‍ය වාර්ෂික ජන සංඛ්‍යාවෙන් දහසකට අඟනි වන සංඝීවී උපත් සංඛ්‍යාව දළ උපත් අනුපාතිකය මගින් ගණනය කරයි.

### 2) මරණ / මර්ත්‍යනාව

සංඝීවී දුරට උපතකින් පසුව පිවිතයේ ඕනෑම අවස්ථාවක පුද්ගලය පර්තුය නිරැද්ද වීම මරණය නම් වේ. රටක මරණ සංඛ්‍යාව පිළිබඳව මෙහේ දක්වන මිනුම වන්නේ දළ මරණ අනුපාතිකයයි.

$$\text{දළ මරණ අනුපාතිකය} = \frac{\text{මරණ සංඛ්‍යාව}}{\text{මධ්‍යවාර්ශික ජන සංඛ්‍යාව}} \times 1000$$



- ❖ නිශ්චිත ව්‍යුහයක මධ්‍ය වාර්ෂික ජීව සංඛ්‍යාවෙන් පුද්ගලයින දැනසකට සිදුවන මරණ සංඛ්‍යාවයි.

### 3) සංකුමතා

පදිංචිය වෙනස් කිරීම නිසා එක් පුද්ගලයින් තවත් පුද්ගලයිට කෙරේන සේවාන මාරුව සංකුමතා නම් වේ. ආගමනය වූ සංඛ්‍යාවෙන් විගමනය වූ සංඛ්‍යාව අඩු කළ විට ගුද්ධ සංකුමතා ලබයේ.

$$\text{ආගමනය වූ ජනසංඛ්‍යාව} - \\ \frac{\text{විගමනය වූ ජනසංඛ්‍යාව}}{\text{මධ්‍යවාර්ෂිකජනසංඛ්‍යාව}} \times 1000$$

- ❖ සංකුමතා නිසා රටක ඇතිවන ජීව සංඛ්‍යාවේ වෙනස එහි සිටිත ජීව සංඛ්‍යාවේ සම දැනසකටම කොපමතා වේ දැයි ගණනය කළ විට එය ගුද්ධ සංකුමතා අනුපාතය වේ.

### ජීවනගහනයේ ස්වභාවික ව්‍යුහනය

නිශ්චිත කාල පරිවිශේෂයක් තුළ සිදු වූ උපත් සහ මරණ සංඛ්‍යාවේ වෙනස ජීව සංඛ්‍යාවේ ස්වභාවික ව්‍යුහනය ලෙස හඳුන්වයි. දෙන ලද ව්‍යුහයක් උපත් සහ මරණ පමණක් හේතුකාටගෙන යම් ජීව සංඛ්‍යාවක සිදුවන වැඩිවිමක හෝ අඩුවිමක දිගුතාවය ස්වභාවික ව්‍යුහන අනුපාතය වන අතර එය පහත පරිදි ගණනය කරයි.

$$\text{ස්වභාවිකවර්ධනයන් අනුපාතිකය} = \frac{\text{උපත්සංඛ්‍යාව} - \text{මරණසංඛ්‍යාව}}{\text{මධ්‍යවාර්ෂිකජනසංඛ්‍යාව}} \times 100\%$$

$$\text{ස්වභාවිකවර්ධනයන් අනුපාතිකය} = \frac{\text{උපත්සංඛ්‍යාව} - \text{මරණසංඛ්‍යාව}}{\square \quad \square}$$

### ජීවන ව්‍යුහන අනුපාතිකය



ලිපත්, මරණ, සංකුමතා යන කරුණු තිත්වයම හේතු කරගෙන ජ්‍යෙහෙනයේ සිදුවන වර්ධනය ජ්‍යෙහෙන වර්ධන අනුපාතය මගින් පහත පරිදි ගණනය කරයි.

ජ්‍යෙහෙන වර්ධන අනුපාතිකය =ස්වභාවික වර්ධන අනුපාතය මණජ්‍යාපාතයෙන් සංකීර්ණ පරිදි +

## ශ්‍රී ලංකාවේ ජ්‍යෙහෙනය සම්බන්ධ මුලික තොරතුරු

යිරිපිය	2018	2019
මධ්‍ය වාර්ෂික ජ්‍යෙහෙනය - දැහස්	21,670	21,803
මධ්‍ය වාර්ෂික ජ්‍යෙහෙන වර්ධන අනුපාතය (%)	1.1	0.6
දුළ උපත් අනුපාතිකය - දැහසකට	15.1	14.6
දුළ මත්තා අනුපාතිකය - දැහසකට	6.4	6.6
ස්වභාවික වර්ධන අනුපාතිකය - දැහසකට	8.7	8.0
ශ්‍රී ලංකාවේ අනුපාතිකය - දැහසකට	0.8	-2.3
ජ්‍යෙහෙන වර්ධන අනුපාතිකය - ප්‍රඛ්‍යාවෙන්	346	348
ප්‍රද්‍යාගලයින්		

- ජ්‍යෙහෙන වර්ධන අනුව වැඩිම ජ්‍යෙහෙන වැඩිම ප්‍රතිඵලියක් බස්නාහිර ප්‍රාග්ධන කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයෙන් වාර්තා වන අතර අඩුම ජ්‍යෙහෙන වර්ධන උතුරු ප්‍රාග්ධන මුළුව දිස්ත්‍රික්කයෙන් වාර්තා වේ.

## ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සංකාජ්‍යිය

රටක හෝ පුද්ගලයක හෝ කාලයක් තුළ නොවෙනස්ව ඉහළ මට්ටමක පවතින උපත් හා මරණ අතර අනුපාතික, යම් කාලයක දී වෙනස්වීමට පටන්ගෙන කුමයෙන් අඩු වී නැවත පහත මට්ටමක නොවෙනස්ව පවතින තත්ත්වයකට පත්වීම ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සංකාජ්‍යිය නම් වේ.

මෙය බොහෝවිට අදියර 4 ක් යටතේ පෙන්නුම් කරයි.

අදියර	උපත් අනුපාතිකය	මරණ අනුපාතිකය	ස්වභාවික වර්ධනය
1	ඉහළ මට්ටමක නොවෙනස්ව පවතී.	ඉහළ මට්ටමක නොවෙනස්ව පවතී.	ඉතා අඩු ඇයක් ගේ.



2	ඉහල මට්ටමක පවතී.	කුමයෙන් පහළ බසි	කුමයෙන් වැඩි වේ.
3	කුමයෙන් පහළ බසි.	පහළ බසි ඇත.	කුමයෙන් අසු වේ.
4	පහත මට්ටමක නොවනස්ව පවතී.	පහත මට්ටමක නොවනස්ව පවතී.	අසු අගයක් ගෙ.

## ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සංක්‍රාන්තියේ ලක්ෂණ

- ❖ වර්ෂ 2000 වන විට ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සංක්‍රාන්තියේ තුන්වන අවධියේ අවසාන අවස්ථාවට පැග වීම.
- ❖ ජන සනත්වය 2017 වසර වන විට වර්ග කිලෝමීටරයකට 342 ක් දක්වා ඉහළ යාම.
- ❖ ලමා ජනගහනයට සාපේක්ෂව වැඩිහිටි ජනගහනය ඉහළ යාම. (ජනගහනය වයස්ගත වීම)
- ❖ ජනගහනයේ වයස් ව්‍යුහයේ වෙනස්වීම පිර්මිචිකර හැඩයක සිර සිලින්ඩර්කාර හැඩයකට කුමයෙන් නැතුම් වීම.
- ❖ කාන්තාවන්ගේ ආයු අපේක්ෂාව පුරුෂයින්ට සාපේක්ෂව ඉහළ නිසා වියපත් අවස්ථාවල දී වැන්දූම් කාන්තා ප්‍රතිගතය ඉහළ යාම.

## ප්‍රමිතිර අනුපාතය

යම් ජන සංඛ්‍යාවක ස්ථීන් 100 දෙනෙකට අනුපාතිකව සිටින පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව කොපමණුද යන්න ප්‍රමිතිර අනුපාතය නම් වේ. මෙය සමස්ත ප්‍රමිතිර අනුපාතය සහ උපතේදී ප්‍රමිතිර අනුපාතය වශයෙන් අනුපත් වර්ග 2 ක් යටතේ ගණනය කෙරේ .

$$\text{සමස්ත ප්‍රමිතිර අනුපාතය} = \frac{\text{මධ්‍යවාර්ෂික පුරුෂ ජනගහනය}}{\text{මධ්‍යවාර්ෂික ස්ථී ජනගහනය}} \times 100\%$$

ජනගහනයට වයස සහ ස්ථී පුරුෂ භාවයේ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳව ඉතා පැහැදිලි අදහසක් වයස් ප්‍රමිතිර සංයුතිය මගින් දැක්වේ. එම ජනගහනයේ වයස් සංයුතිය, උපත්, මරණ, සංක්‍රමණ රටා අනුව වෙනස්වන ආයුර් ජනගහන පිර්මිචියෙන් තිරුපනය වේ.

## ❖ වයස් සංයුතිය

වයස් සංයුතිය රටක ජනගහනය සහ සංව්ධනය සම්බන්ධයෙන් ඉතා තීරණාත්මක සාධකයකි. රටක මුළු ජනගහනයේ එක් එක් වයස් කාණ්ඩවලට කොපමණ ජන සංඛ්‍යාවක් අයන් වන්තේ ද යන්න වයස් සංයුතිය පිළිබඳ දත්ත පෙන්වුම් කරයි. මේ යටතේ ජනගහනය පහත වයස් කිහිද යටතේ වර්ග කෙරේ.

