4 ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව පිළිබඳ ව විධිමත් ව දත්ත එක්රැස් කරනු ලබන්නේ ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පවත්වනු ලබන ජන හා නිවාස සංගණන මගිනි. ඒ අනුව මුල් ම විධිමත් ජන සංගණනය 1871 වර්ෂයේ දී පවත්වා ඇති අතර සාමාන්‍යයෙන් වසර දහයකට වරක් ජන හා නිවාස සංගණන පවත්වනු ලැබේ.

ශ්‍රී ලංකාව, ආර්ථික වශයෙන් සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටක් වුවද ළදරු මරණ, මාතෘ මරණ, ආයු අපේක්ෂාව, සාක්ෂරතාව වැනි ජනසංඛ්‍යාවේ ඇතැම් ගුණාත්මක ලක්ෂණ අනුව සංවර්ධිත රටක ලක්ෂණ පෙන්නුම් කෙරේ. ඒ අනුව සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් හා සසඳන විට විශේෂ තත්ත්වයක් ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබේ. අධ්‍යාපන සහ සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රවල ප්‍රගතිය මෙම තත්ත්වයට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව, ජනසංඛ්‍යාවේ විශාලත්වය, ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය, ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය, ජන සංයුතිය හා ජනසංඛ්‍යා ව්‍යුහය පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය කිරීම මෙම පරිච්ඡේදයේ අරමුණ වේ.

ජනසංඛ්‍යාවේ විශාලත්වය

2012 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව මිලියන 20.2ක් පමණ විය. එම සංගණන දත්ත අනුව අප රටේ සාමාන්‍ය ජන ඝනත්වය වර්ග කිලෝමීටරයකට පුද්ගලයන් 323 දෙනෙකි.

දකුණු ආසියානු කලාපයේ අනෙක් රටවල් සමග සැසඳීමේ දී ජනසංඛ්‍යාවේ විශාලත්වය අනුව ශ්‍රී ලංකාව පස්වන ස්ථානයේ පසු වේ. එමෙන් ම එම රටවල් අතරින් වාර්ෂික වර්ධන වේගය අඩු ම රට ද ශ්‍රී ලංකාව යි. (4.1 වගුව)

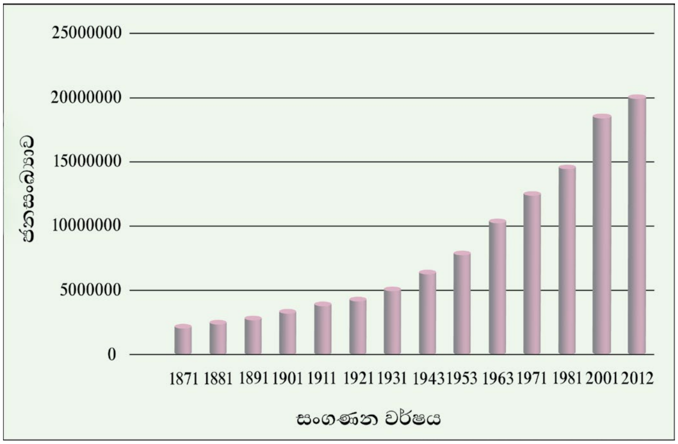
4.1 වගුව - දකුණු ආසියාතික රටවල ජනසංඛ්‍යාව, ජන ඝනත්වය සහ සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධනය - 2013

රට	ජනසංඛ්‍යාව (මිලියන)	ජන ඝනත්වය $1km^2$ට	සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධන වේගය
ඉන්දියාව	1,252	381	1.3
පකිස්ථානය	182	229	1.8
බංග්ලාදේශය	156	1087	1.1
නේපාලය	27	189	1.2
ශ්‍රී ලංකාව	**21**	**324**	**0.8**
භූතානය	0.75	16	1.9
මාලදිවයින	0.34	1158	1.8

මූලාශ්‍රය : ***un Population chart, 2013, www.unpoulation.org*** 2015-07-03.

ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය

ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය යනු යම් නිශ්චිත භූමි ප්‍රමාණයක සිටින ජනසංඛ්‍යාව වැඩි වීම යි. ශ්‍රී ලංකාවේ 1871 සංගණනයේ සිට මේ දක්වා පවත්වන ලද සියලු ම සංගණන වාර්තා අනුව පෙනී යන්නේ ජනසංඛ්‍යාව නොකඩවා වර්ධනය වෙමින් පවතින බව යි. 1871 ප්‍රථම සංගණනයේ දී මිලියන 2.4ක් වූ ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව, 2012 දී මිලියන 20.2ක් බවට පත්ව ඇත. ජනසංඛ්‍යාව අඛණ්ඩ ව වර්ධනය වී ඇති ආකාරය 4.1 ප්‍රස්තාරයෙන් වඩාත් පැහැදිලි වේ. මේ කාලපරිච්ඡේදය තුළ මුළු ජනසංඛ්‍යාව හා ජනසංඛ්‍යාවේ සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය 4.2 වගුවේ දැක්වේ.



4.1 ප්‍රස්තාරය - සංගණන වර්ෂ අනුව සංඛ්‍යාවේ වර්ධනය

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, 2012.

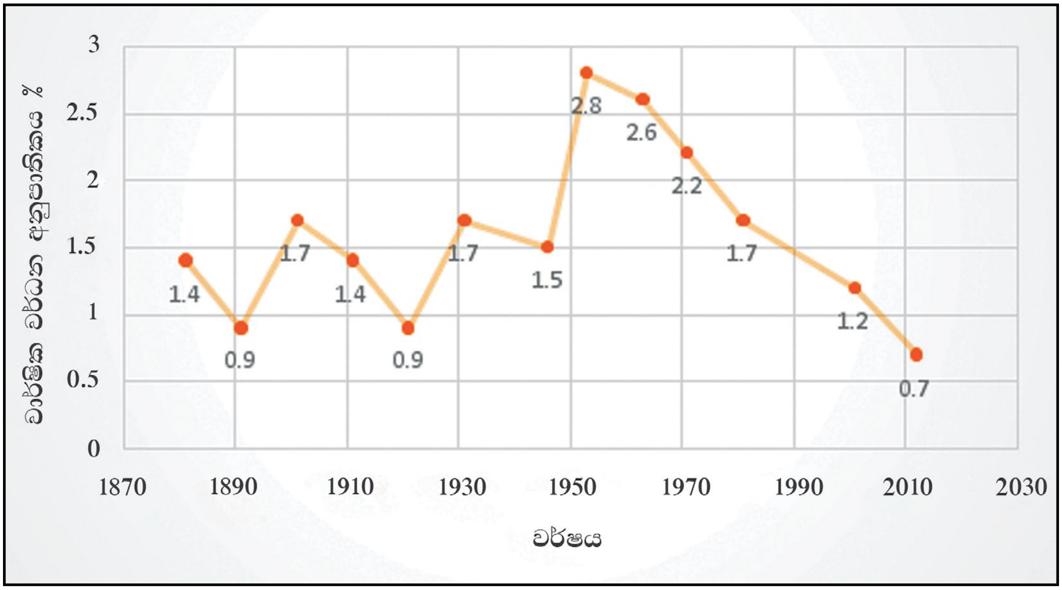
4.2 වගුව - 1871 - 2012 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව හා සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය

සංගණන වර්ෂය	ජනසංඛ්‍යාව	සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය
1871	2,400,380	
1881	2,759,738	1.4
1891	3,007,739	0.9
1901	3,565,954	1.7
1911	4,106,350	1.4
1921	4,498,605	0.9
1931	5,306,871	1.7
1946	6,657,339	1.5
1953	8,097,895	2.8
1963	10,582,064	2.6
1971	12,689,895	2.2
1981	14,846,750	1.7
2001	18,797,257	1.2
2012	20,277,597	0.7

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, 2012.

ප්‍රථම සංගණනයේ සිට මේ දක්වා ජනසංඛ්‍යාව නොකඩවා වර්ධනය වුවද වර්ධන ශීඝ්‍රතාව වෙනස් වී ඇති බව 4.2 වගුව සහ 4.2 ප්‍රස්තාරය අධ්‍යයනය කිරීමෙන් පැහැදිලි වේ. එනම් ක්‍රි.ව 1871 සිට 1946 දක්වා කාලය තුළ ජනසංඛ්‍යාව ඉතා සෙමෙන් වර්ධනය වී ඇති අතර 1946න් පසු කාල පරිච්ඡේදය තුළ ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය වඩා වේගවත් ව සිදු වී තිබේ. ඉහළ ම වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය වූ 2.8, 1946-1953 අතර කාලයේ වාර්තා වී ඇත. පසු ව එය

ක්‍රමයෙන් අඩු වී 2012 වර්ෂයේ වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය 0.7 බවට පත් වී තිබේ. උපත් අනුපාතිකය හා මරණ අනුපාතිකය අතර වෙනස මගින් සිදු වන ස්වාභාවික වර්ධනය පහළ බැසීම සහ දිවයිනෙන් පිටතට සිදු වන සංක්‍රමණ ද, ජනසංඛ්‍යා වර්ධන අනුපාතිකය පහළ බැසීමට හේතු වී තිබේ.



4.2 ප්‍රස්තාරය - ජනසංඛ්‍යාවේ වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, 2012 අනුව සකස් කරන ලදි.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය ආශ්‍රිත ප්‍රාදේශීය වෙනස්කම් රාශියක් දක්නට ලැබේ. වියළි කලාපයට අයත් දිස්ත්‍රික්කවල ජනසංඛ්‍යාවේ වාර්ෂික වර්ධනය, තෙත් කලාපයට අයත් දිස්ත්‍රික්කවලට වඩා සාපේක්ෂ ව ඉහළ මට්ටමක පවතී. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාවේ සාමාන්‍ය වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය 0.7%ක් වුවද එය අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ 1.33ක් ද, හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ 1.17%ක් ද, මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ 1.15%ක් ද ලෙස ඉහළ අගයක් ගෙන ඇත. තෙත් කලාපයේ කොළඹ (0.35%), නුවරඑළිය (0.05%) සහ බදුල්ල (0.39%) දිස්ත්‍රික්කවල අඩු ජනසංඛ්‍යා වර්ධන අනුපාතිකයක් දක්නට ලැබේ. එසේ වුවද තෙත් කලාපයට අයත් බස්නාහිර පළාතේ කළුතර (1.23%) සහ ගම්පහ (1.02%) යන දිස්ත්‍රික්ක වැඩි ජනසංඛ්‍යා වර්ධන වේගයක් ඇති දිස්ත්‍රික්ක ලෙස හඳුනා ගත හැකි ය. මෙම දිස්ත්‍රික්ක දෙකෙහි ජනසංඛ්‍යා වර්ධන වේගය ඉහළ අගයක් ගැනීමට හේතු ලෙස කොළඹට ආසන්න දිස්ත්‍රික්ක වීම, ජන සංක්‍රමණ යන කරුණු බලපා ඇති බව සංගණන වාර්තාවල සඳහන් වේ. (http://www.statistics.gov.lk/2015/06/17)

ක්‍රියාකාරකම්

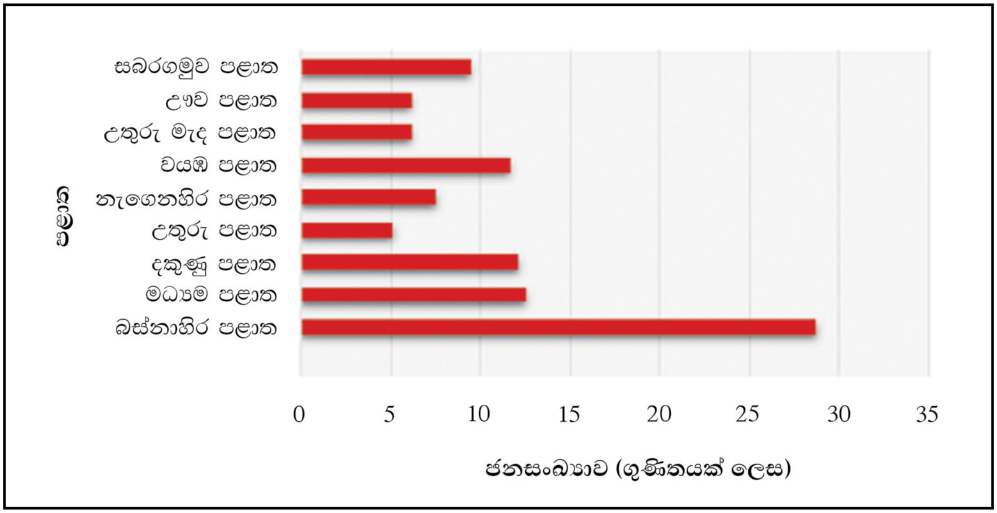
01. 4.1 වගුවේ දත්ත ඇසුරින් දකුණු ආසියාතික රටවල ජනසංඛ්‍යා විශාලත්වය දැක්වෙන තීරු ප්‍රස්තාරයක් නිර්මාණය කරන්න.

02. ක්‍රි.ව 1871 සිට මේ දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා වර්ධනය ආශ්‍රිත කාලීන ප්‍රවණතා කවරේ ද?

03. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා වර්ධනයේ ප්‍රාදේශීය විෂමතා නිදසුන් මගින් විස්තර කරන්න.

ජනසංඛ්‍යාවේ ව්‍යාප්තිය

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය අසම ස්වභාවයක් දක්නට ලැබේ. පළාත් අනුව ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය සලකා බැලීමේ දී දිවයිනේ මුළු ජනසංඛ්‍යාවෙන් 1/4කට වැඩි ප්‍රමාණයක් එනම් 28.8%ක් පමණ බස්නාහිර පළාත තුළ ඒකරාශී වී ඇත. මධ්‍යම (12.6%), දකුණ (12.2%) සහ වයඹ (11.7%) පළාත්වල ද වැඩි ජනසංඛ්‍යාවක් ව්‍යාප්ත ව ඇත. දිවයිනේ මුළු ජනසංඛ්‍යාවෙන් 5.2%ක් තරම් වූ අඩු ම ජනසංඛ්‍යාවක් ව්‍යාප්ත ව ඇත්තේ උතුරු පළාත තුළ යි. (4.3 ප්‍රස්තාරය)



4.3 ප්‍රස්තාරය - පළාත් අනුව ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, 2012 අනුව සකස් කරන ලදි.

දිවයිනේ වැඩි ම ජනසංඛ්‍යාවකින් යුත් දිස්ත්‍රික්කය වන්නේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය යි. 2012 ජන සංගණනයට අනුව එහි ජනසංඛ්‍යාව 2,323,826කි.

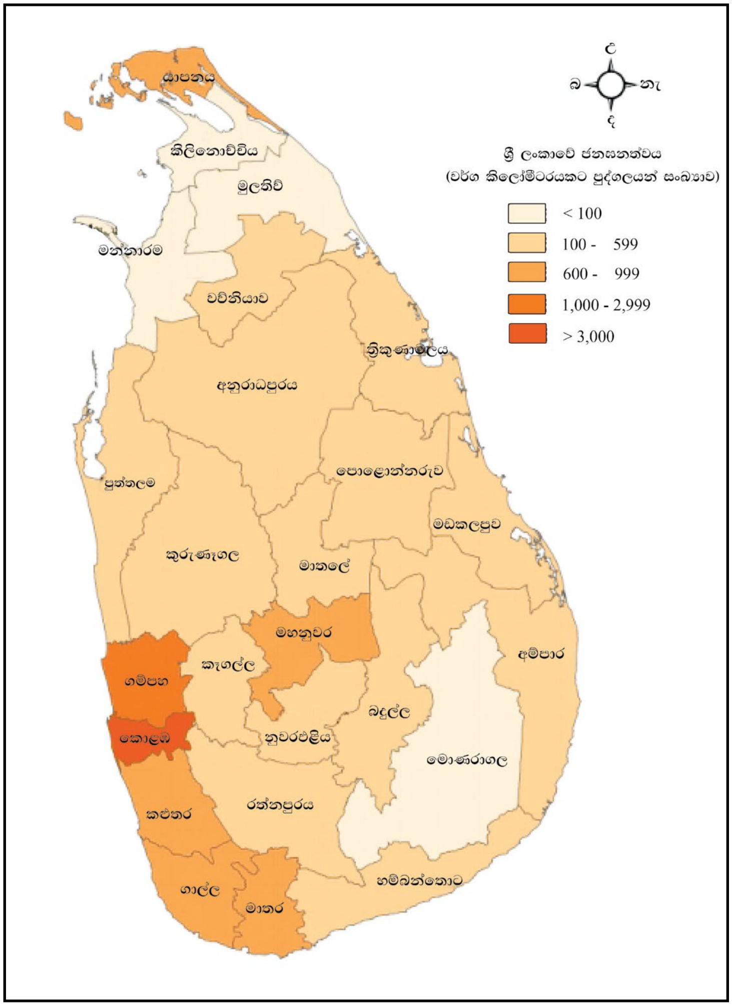
දිවයිනේ ප්‍රධානතම වාණිජ හා පරිපාලන කටයුතු, අධ්‍යාපන කටයුතු හා සේවා ඒකරාශී වී ඇති ප්‍රධානතම දිස්ත්‍රික්කය කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය වීම ඊට හේතුවයි. ගම්පහ

නොමිලේ බෙදාහැරීම සඳහා ය.

දිස්ත්‍රික්කයේ ද අධික ජනසංඛ්‍යාවක් (2,298,588) දක්නට ලැබේ. කටුනායක හා බියගම නිදහස් වෙළෙඳ කලාපවලට සිදු වන සංක්‍රමණය සහ පහසුවෙන් කොළඹට ළඟා විය හැකි වීම නිසා ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කය පදිංචිය සඳහා තෝරා ගැනීම, ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ ජනසංඛ්‍යාව සාපේක්ෂ ව වැඩි වීමට හේතු වී තිබේ. කොළඹ සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්ක හැරුණු විට පිළිවෙළින්

- කුරුණෑගල (1,611,407),
- මහනුවර (1,368,216),
- කළුතර (1,214,880),
- රත්නපුර (1,082,299),
- ගාල්ල (1,059,046)

යන දිස්ත්‍රික්කවල ද වැඩි ජනසංඛ්‍යාවක් ඒකරාශී වී ඇත. ඒ සෑම දිස්ත්‍රික්කයක ම ජනසංඛ්‍යාව මිලියනය ඉක්මවා ඇති බව වාර්තාවලින් හෙළි වේ.



4.1 සිතියම - ශ්‍රී ලංකාවේ ජනඝනත්වය - 2012

මූලාශ්‍රය : ***http://i.imgur.com/lfSi1.jpg*2015/07/20**

උතුරු පළාතේ මුලතිව්, මන්නාරම, කිලිනොච්චි සහ වව්නියාව, ජනසංඛ්‍යාව ඉතා අඩු දිස්ත්‍රික්ක වේ.

මුලතිව් ජනසංඛ්‍යාව අඩු ම දිස්ත්‍රික්කය වන අතර එහි ජනසංඛ්‍යාව 92,228කි.

ජනඝනත්වය මගින් ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය පැහැදිලි ව හඳුනා ගත හැකි ය. 4.1 සිතියමෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ 2012 වර්ෂයේ ජනඝනත්වය දැක්වේ.

2012 සංගණනයට අනුව දිවයිනේ සාමාන්‍ය ජනඝනත්වය 323ක් වුවද ඇතැම් දිස්ත්‍රික්කවල අධික ජනඝනත්වයක් සහ ඇතැම් දිස්ත්‍රික්කවල ඉතා අඩු ජනඝනත්වයක් දක්නට ලැබේ.

ක්‍රියාකාරකම්

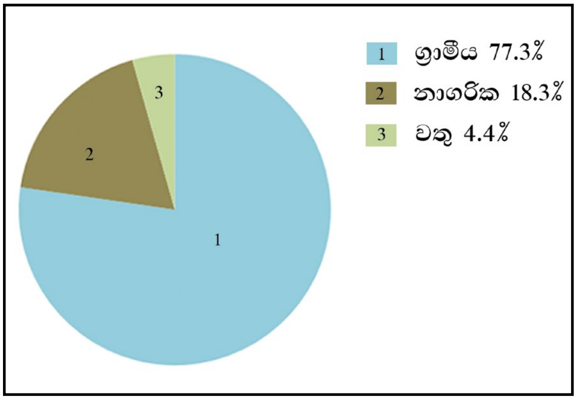
01. 4.1 සිතියම නිරීක්ෂණය කොට ශ්‍රී ලංකාවේ ජනඝනත්වය වැඩි සහ අඩු දිස්ත්‍රික්ක තුන බැගින් නම් කරන්න.

02. i. ශ්‍රී ලංකාවේ ආකෘති සිතියමක ජනසංඛ්‍යාව වැඩි ම හා අඩු ම දිස්ත්‍රික්ක දෙක සේයා කර දක්වන්න.

ii. ජනසංඛ්‍යාවේ අසමාන ව්‍යාප්තියට හේතු පැහැදිලි කරන්න.

03. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියෙහි අසමානතා අවම කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය නාගරික, ග්‍රාමීය සහ වතු ලෙස ද වර්ග කර හඳුනා ගැනේ. ඒ අනුව ග්‍රාමීය ජනසංඛ්‍යාව 77.3%ක් ද, නාගරික ජනසංඛ්‍යාව 18.3%ක් ද, වතු ජනසංඛ්‍යාව 4.4%ක් ද වන බව 4.4 ප්‍රස්තාරයෙන් පැහැදිලි වේ.



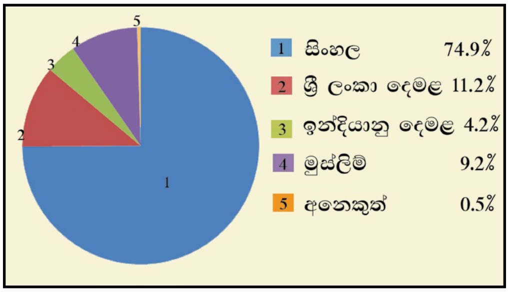
4.4 ප්‍රස්තාරය - නාගරික, ග්‍රාමීය සහ වතු වශයෙන් ජනසංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය

මූලාශ්‍රය : ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, 2012 අනුව සකස් කරන ලදි.

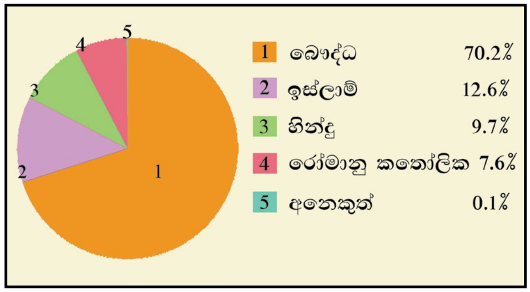
ජන සංයුතිය

ශ්‍රී ලංකාව, බහු වාර්ගික හා බහු ආගමික ජනතාවක් වාසය කරන රටකි. ජන වර්ග අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව සිංහල, ශ්‍රී ලංකා දෙමළ, ඉන්දියානු දෙමළ, මුස්ලිම් හා වෙනත් ලෙස කාණ්ඩ පහකට බෙදේ. මැලේ, බර්ගර් සහ යුරෝපීය ජාතිකයන් වෙනත් ජන වර්ග නියෝජනය කෙරේ. ආගම් අනුව ජනසංඛ්‍යාව බෞද්ධ, ඉස්ලාම්, හින්දු සහ ක්‍රිස්තියානි ලෙස ප්‍රධාන ආගම් හතරකට බෙදී ඇත. 4.5 හා 4.6 ප්‍රස්තාර මගින් ජන වර්ග හා ආගම් සංයුතිය දැක්වේ.

ජනසංඛ්‍යාව, විවිධ ජන වර්ග සහ විවිධ ආගම් නියෝජනය කළ ද ඒ සියලු දෙනා ම ශ්‍රී ලාංකිකයෝ (Sri Lankans) ය.



4.5 ප්‍රස්තාරය - වාර්ගික ජනසංයුතිය, 2012



4.6 ප්‍රස්තාරය - ආගම් අනුව ජනසංඛ්‍යාව, 2012

මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා සමාජ ආර්ථික දත්ත, 2013.

ජනසංඛ්‍යා ව්‍යුහය

ජනසංඛ්‍යාවක් උපතින් ම උරුම කර ගන්නා වයස් ව්‍යුහය සහ පුමිතිරි බව වැනි ලක්ෂණ ජනසංඛ්‍යාවක ව්‍යුහාත්මක ලක්ෂණ ලෙස හැඳින්වේ. 2012 ජන සංගණන වාර්තා අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ වයස් ව්‍යුහය සහ පුමිතිරි බව අනුව ජනසංඛ්‍යාව පහත දැක්වේ.

වයස් කාණ්ඩ අනුව ජනසංඛ්‍යාව		
වයස අවුරුදු 15ට අඩු	-	25.8%
වයස අවුරුදු 15-59	-	62.0%
වයස අවුරුදු 60ට වැඩි	-	12.2%

පුමිතිරි බව අනුව ජනසංඛ්‍යාව		
පුරුෂ	-	48.5%
ස්ත්‍රී	-	51.5%

ජනසංඛ්‍යා ව්‍යුහයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ

වයස් ව්‍යුහය අනුව බාල වයස් කාණ්ඩවලට අයත් සංඛ්‍යාව ක්‍රමයෙන් අඩු වෙමින් පැවතීමත් වියපත් කාණ්ඩවල සංඛ්‍යාව ක්‍රමයෙන් වැඩි වීමත් ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා ව්‍යුහය ආශ්‍රිත ව දක්නට ලැබෙන විශේෂ ලක්ෂණයකි. **වයස අවු: 59ට වැඩි, වැඩිමහල් යැපෙන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩි වීම, ජනසංඛ්‍යාව වියපත් වීම ලෙස හැඳින්වේ.** උපත් අනුපාතිකය ක්‍රමයෙන් අඩු වීම සහ ආයු අපේක්ෂාව ඉහළ යාම මෙයට හේතු වී ඇත. මෙහි අහිතකර ප්‍රතිඵලය වන්නේ ශ්‍රම බලකාය ද ක්‍රමයෙන් අඩු වීම යි. එබැවින් ලෝකයේ බොහෝ රටවල මෙන් ම ශ්‍රී ලංකාව ද ජනසංඛ්‍යාව වියපත් වීමේ ගැටලුවට මුහුණ දෙමින් සිටී. එසේ ම ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාව තුළ ස්ත්‍රීන් හිමි කර ගෙන ඇති ප්‍රතිශතය ද වැඩි වෙමින් පවතී.

වයස් ව්‍යුහය අනුව පුමිතිරි අනුපාතිකය අධ්‍යයනය කිරීම මගින් රටක සංවර්ධනය සඳහා වැදගත් වන ශ්‍රම බලකාය, ප්‍රජනන වයසේ පසු වන ස්ත්‍රීන් සංඛ්‍යාව සහ යැපෙන්නන් සංඛ්‍යාව, වැනි ලක්ෂණ පිළිබඳ ව තොරතුරු අනාවරණය කර ගැනීමේ හැකියාව ලැබේ.

ක්‍රියාකාරකම්

01. 2012 සංගණන දත්ත අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යා ව්‍යුහයේ හඳුනා ගත හැකි විශේෂ ලක්ෂණ කවරේ ද?

02. "ලෝකයේ බොහොමයක් රටවල මෙන් ම ශ්‍රී ලංකාව ද ජනසංඛ්‍යාව වියපත් වීමේ ගැටලුවට මුහුණ දෙමින් සිටී". ජනසංඛ්‍යාව වියපත් වීම යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්දැයි හඳුන්වා ඒ ආශ්‍රිත ව රටකට මුහුණ පෑමට සිදු වන ගැටලු පැහැදිලි කරන්න.

03. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනසංඛ්‍යාවේ ආගමික හා වාර්ගික සංයුතිය වට ප්‍රස්තාර ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරන්න.

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ සහ ලිපි

- ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව (2012), ජන හා නිවාස සංගණන වාර්තාව.
- ශ්‍රී ලංකා රජයේ ආර්ථික දත්ත (2013), ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව.
- un Population chart, 2013, www.unpoulation.org
- http://i.imgur.com/lfSi1.jpg2015/06/22
- http://www.statistics.gov.lk/PopHouSat/CPH2011/Pages/sm/CPH%20 2011_R1.pdf

පාරිභාෂික වචන

• ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව	- Department of Census and Statistics	- தொகைமதிப்பு புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்
• සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල්	- Developing countries	- அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகள்
• ළදරු මරණ	- Infantile mortality	- சிசு மரணம்
• මාතෘ මරණ	- Maternal mortality	- கர்ப்பிணித்தாய் மரண வீதம்
• ආයු අපේක්ෂාව	- Life expectancy	- ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு
• ජන සංයුතිය	- Population composition	- சனத்தொகை கூட்டு

- ජනසංඛ්‍යා ව්‍යුහය - Population structure - சனத்தொகைக் கட்டமைப்பு
- සංගණන වාර්තා - Census reports - தொகை மதிப்பு அறிக்கை
- වාර්ෂික වර්ධන අනුපාතිකය - Annual growth rate - ஆண்டு வளர்ச்சி வீதம்
- වර්ධන ශීඝ්‍රතාව - Growth rate - வளர்ச்சி வேகம்
- උපත් අනුපාතිකය - Birth rate - பிறப்பு வீதம்
- මරණ අනුපාතිකය - Death rate - இறப்பு வீதம்
- ස්වාභාවික වර්ධනය - Natural growth - இயற்கை அதிகரிப்பு
- ශ්‍රම බලකාය - Labour force - ஊழியப் படை
- යැපෙන්නන් - dependents - தங்கியிருப்போர் வீதம்