

பாடசாலை மாணவர்களதும் உயர்கல்வி பயில்வோரது பயன்பாட்டிற்காக
விசேடமாகத் தயாரிக்கப்பட்ட

சமூக பொருளாதார தரவு கைந்நூல்

2021

மனிதவலு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு திணைக்களம்
இளைஞர் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சு



சமூக பொருளாதார தரவு கைந்நூல் 2021



மனிதவலு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு திணைக்களம்
இளைஞர் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சு

சமூக பொருளாதார தரவு கைந்நூல் 2021

மனிதவலு மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் திணைக்களம்

வழிகாட்டல்

அனுஷா கோகுல பிரனாந்து

பணிப்பாளர் நாயகம்

பணிப்பாளர்

சுமித் பெரேரா

மனிதவலு திட்டமிடல் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி பிரிவு

லலித் குணரத்ன

பிரதிப் பணிப்பாளர்

மனிதவலு திட்டமிடல் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி பிரிவு

தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் உருவாக்கம்

எம்.பீ.ஐ.யு.பண்டார

அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்

மனிதவலு திட்டமிடல் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி பிரிவு

உள்ளடக்கம்

- 1.சனத்தொகை தொடர்பான தரவுகள் மற்றும் குறிகாட்டிகள்
- 2.பொருளாதார குறிகாட்டிகள்
- 3.சமூக பொருளாதார குறிகாட்டிகள்
- 4.கல்வி
- 5.அபிவிருத்தியை அளவிடும் கூட்டு சுட்டெண்கள் (2021)
- 6.உலகளாவிய போட்டி சுட்டெண்கள்
7. ஊழியப்படை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மை
8. 4 ஆம் கைத்தொழிற் புரட்சி
9. பொது அறிவு
10. விபரமான குறிப்பு
11. உசாத்துணை நூல்கள் மற்றும் மூலங்கள்

அட்டவணைகள்

சனத்தொகை தொடர்பான சுட்டெண்கள்

- 1.1 நடுவாண்டு சனத்தொகை, சனத்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் சனத்தொகை அடர்த்தி
- 1.2 வயதுக் கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் சனத்தொகை
- 1.3 அண்ணளவான பிறப்பு வீதம், அண்ணளவான இறப்பு வீதம் மற்றும் இயற்கை சனத்தொகை வளர்ச்சி
- 1.4 கண்டங்களின் அடிப்படையில் சனத்தொகை
- 1.5 அதிக சனத்தொகையைக் கொண்ட நாடுகள் வரிசை (சனத்தொகை மில்லியன்)
- 1.6 சனத்தொகை மற்றும் சனத்தொகை வளர்ச்சி (சார்க் நாடுகளுக்கு)
- 1.7 சார்க் நாடுகளுக்கான சனத்தொகை எதிர்வுகூறல்கள்

2. பொருளாதார சுட்டெண்கள்

- 2.1 தனிநபர் வருமானம்
- 2.2 மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி மற்றும் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் வளர்ச்சி (பொருளாதார வளர்ச்சி)
- 2.3 மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் துறைசார் வளர்ச்சி (நிலையான காரணி விலையின் அடிப்படையில்)
- 2.4 மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் உள்ளடக்கம்
- 2.5 முதலீடு மற்றும் சேமிப்பு (மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் சதவீதமாக)
- 2.6 முதலீடு (மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் சதவீதமாக)
- 2.7 பணவீக்கம் - தெரிவுசெய்யப்பட்ட நாடுகள்

3. சமூக அபிவிருத்திச் சுட்டெண்

- 3.1 பிறப்பின்போது ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு
- 3.2 சார்க் வலய ரீதியில் இறப்பு
- 3.3 ஆண் / பெண் அடிப்படையில் எழுத்தறிவு வீதம்

4. கல்வி

- 4.1 கல்வி

5. அபிவிருத்தியை அளவிடும் கூட்டு சுட்டெண்கள்

- 5.1 மனித அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (HDI-2021) – நிலைமைகளின் அடிப்படையில் நாடுகளை வகைப்படுத்துதல்
- 5.2 அபிவிருத்தியை அளவிடும் கூட்டு சுட்டெண் (தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில நாடுகளுக்கு)
- 5.3 தெற்காசிய வலய நாடுகளில் மனித அபிவிருத்தி

6. உலகளாவிய போட்டிச் சுட்டெண்கள்

- 6.1 கணனி தொழிற்பு அறிவுக்கு இயைபாதல், நெகிழ்ச்சியான வேலை ஏற்பாடுகள், டிஜிட்டல் திறன்கள், டிஜிட்டல் சட்டக் கட்டமைப்புகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்குகின்ற பிரதான நாடுகள் 10
- 6.2 உலகளாவிய போட்டிச் சுட்டெண்கள்
- 6.3 அடிப்படைத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான சுட்டெண்கள்
- 6.4 வினைத்திறன் தொடர்பான சுட்டெண்
- 6.5 புத்தாக்கம் மற்றும் வணிக நிபுணத்துவம்
- 6.6 கல்வி மற்றும் திறன்கள் தொடர்பான துறைசார் சுட்டெண்கள்

7. ஊழியப்படை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மை

- 7.1 வேலை செய்யும் வயதிலுள்ள சனத்தொகை மற்றும் ஊழியப்படை
- 7.2 ஊழியப்படை பங்கேற்றல் விகிதம்
- 7.3 ஊழியப்படை பங்கேற்றல் விகிதம்
- 7.4 ஊழியப்படை பங்கேற்றல் விகிதம் (வயது, ஆண் பெண் நிலை மற்றும் துறை அடிப்படையில்)
- 7.5 வேலை வாய்ப்பானது வேலை செய்யும் வயது சனத்தொகைக்கு காட்டும் விகிதம்
- 7.6 கல்வி மட்டத்தின் அடிப்படையில் பொருளாதார ரீதியாக செயற்படா சனத்தொகை
- 7.7 ஆண் பெண் பால்நிலை அடிப்படையில் பொருளாதார ரீதியில் செயற்படாமலிருப்பதற்கான காரணங்கள்
- 7.8 ஊழியப்படை மற்றும் வேலை வாய்ப்பு
- 7.9 வேலைவாய்ப்பின் சதவீதம் (ஊழியப்படையின் % ஆக)
- 7.10 வேலைவாய்ப்பின் துறைசார் பங்களிப்பு

- 7.11 சேவை நிலைமைகளின் அடிப்படையில் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ள சனத்தொகை
- 7.12 வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு
- 7.13 தொழிலின்மையின் சதவீதம்
- 7.14 வயது அடிப்படையில் வேலையின்மையின் கூட்டு
- 7.15 கல்வி மட்டத்தின் அடிப்படையில் வேலையின்மையின் கூட்டு
- 7.16 கல்வி மட்டத்தின் அடிப்படையில் வேலையின்மை
- 7.17 வேலையின்றி இருந்த காலத்தின் அடிப்படையில் வேலையின்மையின் அளவு
- 7.18 வேலையின்மையின் சதவீதம்
- 7.19 ஊழியப்படையின் தற்போதைய நிலைமை (மாவட்ட மட்டத்தில்)

8. 4 ஆம் கைத்தொழிற் புரட்சி

9. பொது அறிவு

9.1 நோபல் பரிசுபெற்றவர்கள் (2019/2020/2021)

10. விபரமான குறிப்பு

01 சனத்தொகை தொடர்பான தரவுகள் மற்றும் சுட்டெண்கள்



1. சனத்தொகை தொடர்பான சுட்டெண்கள்

1.1 நடுவாண்டு சனத்தொகை, சனத்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் சனத்தொகை அடர்த்தி

| ஆண்டு | நடுவாண்டு சனத்தொகை (1000) | சனத்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் (%) | சனத்தொகை அடர்த்தி (ஒரு கிலோமீட்டருக்கு சதுர மக்கள்) |
|-------|----------------------------|-------------------------------|---|
| 2012 | 20,328 | 0.9 | 323 |
| 2013 | 20,585 | 0.8 | 327 |
| 2014 | 20,778 | 0.9 | 331 |
| 2015 | 20,970 | 0.9 | 334 |
| 2016 | 21,203* | 1.1 | 338 |
| 2017 | 21,444 | 1.1 | 342 |
| 2018 | 21,670 | 1.1 | 346 |
| 2019 | 21,803 | 0.6 | 348 |
| 2020 | 21,919 | 0.5 | 350 |

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை

2020 https://www.cbsl.gov.lk/sites/default/files/cbslweb_documents/publications/annual_report/2020/si/3_KEI.pdf

* 2012 சனத்தொகை மற்றும் வீட்டுமனை கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில்

1.1 1.3 வயது கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் சனத்தொகை

| வருடம் | 0 – 14 ('000) | 15 – 54 ('000) | 55+ ('000) |
|--------|---------------|----------------|------------|
| 2011 | 5,488 | 12,625 | 2,756 |
| 2012 | 5,133 | 11,628 | 3,567 |
| 2013 | 5,171 | 11,718 | 3,594 |
| 2014 | 5,235 | 11,879 | 3,657 |
| 2015 | 5,288 | 11,989 | 3,689 |
| 2016 | 5,348 | 12,124 | 3,594 |
| 2017 | 5,402 | 12,263 | 4,860 |
| 2018 | 5,470 | 12,392 | 3,808 |
| 2019 | 5,504 | 14,584* | 1,710** |
| 2020 | 5,534 | 14,665 | 1,720 |

ஆதாரம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கைகள், சனத்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளி விவர அறிக்கைகள் வயது பிரிவு (2020)* ஆண்டுகள் 15 - 64 ('000) **ஆண்டுகள். 65+ ('000)

1.3 மொத்த பிறப்பு விகிதம், மொத்த இறப்பு மற்றும் இயற்கை சனத்தொகை வளர்ச்சி

| ஆண்டு | மொத்த பிறப்பு விகிதம் | மொத்த இறப்பு விகிதம் (1000 நபர்களுக்கு) | இயற்கை வளர்ச்சி விகிதம் (1000 பேருக்கு) |
|-------|-----------------------|---|---|
| 2011 | 17.3 | 5.9 | 11.4 |
| 2012 | 17.6 | 6.0 | 11.6 |
| 2013 | 17.8 | 6.2 | 11.6 |
| 2014 | 16.8 | 6.2 | 10.7 |
| 2015 | 16.0 | 6.3 | 9.7 |
| 2016 | 15.6 | 6.2 | 9.4 |
| 2017 | 15.2 | 6.5 | 8.7 |
| 2018 | 15.1 | 6.4 | 8.7 |
| 2019 | 14.6 | 6.6 | 8.0 |
| 2020 | 13.8 | 6.0 | 7.3 |

மூலம் : இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை 2020
சனத்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர அறிக்கைகள்

1.4 கண்டங்களின் அடிப்படையில் சனத்தொகை (2018/2019/2020)

| கண்டம் | மக்கள் தொகை | (மில்லியன்) 2018 மக்கள் தொகை | 2019 மக்கள் தொகை (மில்லியன்) 2020 |
|----------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ஆசியா கண்டம் | 4,456 | 4,601 | 4,641 |
| ஆபிரிக்கா கண்டம் | 1,276 | 1,308 | 1,340 |
| ஐரோப்பா கண்டம் | 746 | 747 | 747 |
| தென் அமெரிக்க கண்டம் | 642 | 427 | 431 |
| வட அமெரிக்க கண்டம் | 364 | 366 | 592 |
| ஆஸ்திரேலியா கண்டம் | 24 | 41 | 42 |
| உலகம் | 7,632 | 7,713 | 7,794 |

மூலம்: ஐக்கிய நாடுகளின் செயலகம் - பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக நலத்துறை

www.worldometers.info-United Nations World population prospects-2020

1.5 அதிக சனத்தொகை கொண்ட நாடுகள் வரிசை (சனத்தொகை மில்லியனில்)

| நாடு | 2020 |
|----------------|------|
| 01 சீனா | 1439 |
| 02 இந்தியா | 1380 |
| 03 அமெரிக்கா | 331 |
| 04 இந்தோனேசியா | 273 |
| 05 பாகிஸ்தான் | 220 |
| 06 பிரேசில் | 212 |
| 07 நைஜீரியா | 206 |
| 08 பங்களாதேஷ் | 164 |
| 09 ரஷ்யா | 145 |
| 10 ஜப்பான் | 126 |

மூலம்: : www/worldometers.info/world-population

1.6 சனத்தொகை மற்றும் சனத்தொகை வளர்ச்சி 2020 (சார்க் நாடுகளுக்கு)

| நாடுகள் | நடுவாண்டு சனத்தொகை | ஆண்டு 2020 (மில்லியன்) வளர்ச்சி விகிதம் (%) |
|---------------|--------------------|---|
| இந்தியா | 1380 | 1.0 |
| பாகிஸ்தான் | 220.89 | 2.0 |
| பங்களாதேஸ் | 164.6 | 1.9 |
| நேபாளம் | 29.14 | 1.8 |
| ஆப்கானிஸ்தான் | 38.93 | 2.3 |
| இலங்கை | 21.92 | 0.5 |
| பூட்டான் | 0.77 | 1.1 |
| மாலத்தீவுகள் | 0.54 | 1.8 |

மூலம்: <https://data.worldbank.org/region/SAARC>

Country profile/Word Development

1.7 சார்ச் நாடுகளுக்கான சனத்தொகை எதிர்வுகூறல்கள்

| வருடம் சனத்தொகை ('000) | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|---------|-----|-----------|-----|--------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2010 | 201,98 | 28,803 | 152,149 | 727 | 1,230,980 | 364 | 27,023 | 170,560 |
| 2015 | 20,714 | 33,736 | 161,200 | 787 | 1,309,053 | 418 | 28,656 | 189,380 |
| 2020 | 21,084 | 38,054 | 169,775 | 835 | 1,383,197 | 458 | 30,260 | 208,362 |
| 2025 | 21,349 | 42,388 | 178,262 | 877 | 1,451,829 | 489 | 31,813 | 226,767 |
| 2030 | 21,474 | 46,699 | 185,584 | 913 | 1,512,985 | 511 | 33,167 | 244,248 |
| 2035 | 21,491 | 50,907 | 191,600 | 942 | 1,564,570 | 529 | 34,246 | 261,093 |
| 2040 | 21,397 | 54,914 | 196,294 | 965 | 1,605,355 | 546 | 35,068 | 277,494 |
| 2045 | 21,165 | 58,614 | 199,743 | 982 | 1,636,496 | 563 | 35,685 | 293,003 |
| 2050 | 20,792 | 61,928 | 201,926 | 994 | 1,658,978 | 576 | 36,106 | 306,940 |

மூலம்: - United Nations - World Population Prospects -2017

1. இலங்கை
2. ஆப்கானிஸ்தான்
3. பங்களாதேஷ்
4. யூட்டான்
5. இந்தியா
6. மால்தீவுகள்
7. நேபாளம்
8. பாகிஸ்தான்

02

பொருளாதார சுட்டெண்கள்



2.1 தனிநபர் வருமானம்

| ஆண்டுக்கான தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) | தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமானம் (US \$) | (விலகல் விலை) |
|--|--------------------------------------|---------------|
| 2014 | 3,819 | 3,734 |
| 2015 | 3,842 | 3,746 |
| 2016 | 3,886 | 3,753 |
| 2017 | 4,065 | 3,956 |
| 2018 | 4,079 | 3,968 |
| 2019 | 3,852 | 3,741 |
| 2020 | 3,682 | 3,582 |

மூலம்: இலங்கையின் மத்திய வங்கி அறிக்கை, ஐக்கிய நாடுகளின் மனித அபிவிருத்தி அறிக்கை

2.2 மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி மற்றும் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் வளர்ச்சி (பொருளாதார வளர்ச்சி)

| ஆண்டு | நிலையான அடிப்படையில் விகிதம் | காரணி உற்பத்தி வளர்ச்சி | விலைகளின் வளர்ச்சி | உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் (%) |
|-------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 2011 | 8.2 | | | 8.4 |
| 2012 | 6.3 | | | 5.3 |
| 2013 | 7.2 | | | 6.6 |
| 2014 | 4.9 | | | 4.8 |
| 2015 | 4.9 | | | 4.8 |
| 2016 | 4.4 | | | 4.1 |
| 2017* | 3.4 | | | - |
| 2018 | 3.2 | | | - |
| 2019 | 2.3 | | | - |
| 2020 | -3.6 | | | - |

மூலம்: இலங்கையின் மத்திய வங்கி அறிக்கைகள்

* திருத்தப்பட்டது

- குறிப்பிடப்படவில்லை

2.3 மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் துறைசார் வளர்ச்சி (நிலையான காரணி விலையின் அடிப்படையில்)

| ஆண்டு | விவசாயம் | கைத்தொழில் | சேவைகள் |
|-------|----------|------------|---------|
| 2011 | 1.5 | 10.3 | 8.6 |
| 2012 | 5.8 | 10.3 | 4.6 |
| 2013 | 4.7 | 9.9 | 6.4 |
| 2014 | 4.9 | 3.5 | 5.2 |
| 2015 | 5.5 | 3.0 | 5.3 |
| 2016 | -3.8 | 6.7 | 4.1 |
| 2017* | -0.4 | 4.1 | 3.6 |
| 2018 | 4.8 | 0.9 | 4.7 |
| 2019 | 0.6 | 2.7 | 2.3 |
| 2020 | -0.2 | -0.8 | -0.8 |

மூலம்: இலங்கையின் மத்திய வங்கி அறிக்கைகள்
*திருத்தப்பட்ட

2.4 மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் உள்ளடக்கம் (%)

| பொருளாதார விவகாரங்கள் | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| விவசாயம், காடு வளர்ப்பு மற்றும் மீன்பிடி | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 |
| மீன்வளம் | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.0 |
| தொழில்கள் | 26.8 | 26.1 | 26.4 | 25.5 |
| சுரங்க மற்றும் சுரங்க தொழில்கள் | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.1 |
| உற்பத்தித் தொழில்கள் | 15.7 | 15.5 | 15.6 | 15.5 |
| மின்சாரம், எரிவாயு, நீர் மற்றும் கழிவு முகாமைத்துவம் | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 |
| கட்டுமாணம் | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 6.2 |
| சேவைகள் | 56.8 | 57.7 | 57.5 | 58.7 |
| வர்த்தகம், போக்குவரத்து, தங்குமிடம் மற்றும் கேட்டரிங் சேவைகள் | 22.9 | 23.3 | 23.0 | 22.7 |
| தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் சேவைகள் | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 |
| நிதி, காப்பீடு மற்றும் வீட்டு உரிமை மாற்றம் | 13.4 | 14.0 | 14.2 | 15.4 |
| தொழில்முறை சேவைகள் மற்றும் பிற தனிப்பட்ட சேவைகள் | 11.5 | 11.6 | 11.4 | 11.1 |
| பொது நிர்வாகம், தேசிய பாதுகாப்பு, கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு சேவைகள் | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.6 |
| அடிப்படை விலையில் மொத்த மதிப்பு சேர்க்கப்பட்டது | 90.4 | 90.8 | 90.8 | 91.2 |
| பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் மீதான வரிகள் - மானியங்கள் | 9.6 | 9.2 | 9.2 | 8.8 |
| சந்தை விலையில் GDP | 100.0 | 100.0 | 100 | 100 |

மூலம்: இலங்கையின் மத்திய வங்கி அறிக்கை, நிறுவப்பட்ட ஆண்டு 2010

2.5 முதலீடு மற்றும் சேமிப்பு (மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் சதவீதமாக)

| வருடம் | முதலீடு | உள்நாட்டு சேமிப்பு | தேசிய சேமிப்பு |
|--------|---------|--------------------|----------------|
| 2014 | 32.3 | 24.2 | 29.8 |
| 2015 | 28.4 | 20.9 | 26.0 |
| 2016 | 35 | 27.6 | 32.8 |
| 2017 | 36.5 | 29.3 | 33.9 |
| 2018 | 28.6 | 21.2 | 25.4 |
| 2019 | 27.4 | 21.3 | 25.3 |
| 2020 | 25.2 | 18.9 | 23.9 |

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கைகள்-2020

2.6 முதலீடு (மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் சதவீதமாக)

| ஆண்டு | தனியார் | அரசாங்கம் | சேகரிப்பு |
|-------|----------------------|-----------|-----------|
| 2011 | 27.6 | 5.8 | 33.4 |
| 2012 | 34.0 | 5.1 | 39.1 |
| 2013 | 28.2 | 5.0 | 33.2 |
| 2014 | 27.6 | 4.7 | 32.3 |
| 2015 | 23.0 | 5.4 | 28.4 |
| 2016 | குறிப்பிடப்படவில்லை. | 5.0 | 31.5 |
| 2017 | குறிப்பிடப்படவில்லை. | 4.9 | 36.5 |
| 2018 | குறிப்பிடப்படவில்லை. | 4.3 | 28.6 |
| 2019 | 23.2 | 4.2 | 27.4 |
| 2020 | குறிப்பிடப்படவில்லை | - | 25.2 |

மூலம்: மத்திய வங்கி அறிக்கைகள்

Srilanka Macro Development in Charts- Fourth quarter 2020

2.7 பணவீக்கம் – தெரிவுசெய்யப்பட்ட நாடுகள்
(ருகர்வோர் விலைக் குறியீட்டில் சராசரி மாற்றத்தின் சதவீதம்)

| நாடுகள் | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| சார்க் நாடுகள் | | | | | | | | |
| ஆப்கானிஸ்தான் | 6.9 | 3.3 | 0.9 | 4.0 | 7.1 | 5.0 | 3.5 | 3.4 |
| பங்களாதேஷ் | 7.4 | 4.7 | -1.5 | 4.4 | 4.9 | 6.0 | 2.3 | 7.8 |
| பூட்டான் | 7.5 | 7.0 | 6.4 | 6.4 | 5.7 | 5.8 | 5.6 | 4.1 |
| இந்தியா | 8.6 | 9.6 | 7.2 | 4.2 | 3.4 | 4.2 | 2.7 | 6.9 |
| மலைத்தீவுகள் | 9.4 | 5.9 | 4.9 | 4.9 | 3.6 | 4.9 | 7.7 | 4.6 |
| நேபாளம் | 4.0 | 2.5 | 1.4 | 0.9 | 2.8 | 2.1 | 0.2 | 0.4 |
| பாகிஸ்தான் | 9.9 | 9.0 | 7.2 | 9.9 | 4.5 | 6.0 | 5.6 | 3.6 |
| ஆப்கானிஸ்தான் | 7.4 | 8.6 | 4.5 | 2.9 | 4.1 | 4.8 | 10.6 | 10.1 |
| கிழக்காசிய நாடுகள் | | | | | | | | |
| இந்தோனேசியா | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 3.5 | 3.6 | 3.2 | 3.0 | -0.5 |
| மலேசியா | 2.1 | 3.1 | 2.1 | 2.1 | 3.5 | 0.8 | 0.7 | -0.8 |
| பிலிப்பைன்ஸ் | 2.9 | 4.2 | 1.4 | 1.8 | 3.3 | 5.2 | 2.5 | 1.6 |
| கொரிய குடியரசு | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 1.4 | 0.4 | 1.3 |
| சிங்கப்பூர் | 2.4 | 1.0 | -0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | -2.9 |
| தாய்லாந்து | 2.2 | 1.9 | -0.9 | 0.2 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | -1.1 |
| கைத்தொழில்கள் நாடுகள் | | | | | | | | |
| ஜப்பான் | 0.4 | 2.7 | 0.8 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.8 |
| ஐக்கிய இராச்சியம் | 2.6 | 1.5 | 0.1 | 0.6 | 3.0 | 2.4 | 1.7 | 5.9 |
| அமெரிக்கா | 1.5 | 1.6 | 0.1 | 1.3 | 2.1 | 2.3 | 1.8 | 1.2 |

மூலம் : World bank.org indicator 2020

https://www.adb.org/Asian_Development_outlook_2020

சனத்தொகை மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களம், மத்திய வங்கி அறிக்கை

03

சமூக அபிவிருத்தி சுட்டெண்



3.1 பிறப்பின்போது ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு

| ஆண்டு | ஆண் | பெண் | மொத்தம் |
|-------|------|------|---------|
| 2011 | 71.0 | 78.0 | 74.9 |
| 2012 | 72.4 | 79.6 | 75.9 |
| 2013 | 71.2 | 77.4 | 74.3 |
| 2014 | 71.6 | 78.3 | 74.9 |
| 2015 | 71.5 | 78.2 | 74.7 |
| 2016 | 71.6 | 78.3 | 74.9 |
| 2017 | 72.1 | 78.8 | 75.4 |
| 2018 | 72.1 | 78.5 | 75.3 |
| 2019 | 73.6 | 80.3 | 77.0 |
| 2020 | 73.7 | 80.4 | 77.2 |

மூலம்: United Nations, Department of Economics and Social Affairs World Mortality 2020 Data Booklet.pdf

3.2 சார்க் வலய ரீதியில் இறப்பு

| நாடு | இறந்த பிறப்பு விகிதம் (1000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு) | பிறந்த குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு) | | குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு) | | 5 ஆண்டுகளுக்கு கீழ் குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு) | |
|---------------|--|--|------|---|------|---|------|
| | | 2009 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| இலங்கை | 17 | 5 | 4 | 6 | 6 | 7 | 8 |
| ஆப்கானிஸ்தான் | 29 | 37 | 36 | 48 | 47 | 62 | 64 |
| பங்களாதேஷ் | 36 | 17 | 19 | 25 | 26 | 30 | 30 |
| பூட்டான் | 22 | 16 | 17 | 25 | 24 | 30 | 28 |
| இந்தியா | 22 | 23 | 22 | 30 | 28 | 37 | 37 |
| மாலைத்தீவுகள் | 13 | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 7 |
| நேபாளம் | 23 | 20 | 20 | 27 | 26 | 32 | 32 |
| பாகிஸ்தான் | 47 | 42 | 41 | 57 | 56 | 69 | 73 |

மூலம்: உலக சுகாதார புள்ளிவிவரங்கள், உலக வங்கி அறிக்கை

United Nations Social Affairs -World Mortality Data Booklet, Levels and Trends in child Mortality, Department of Economics and report 2020 (pp.41-47)

3.3 ஆண் / பெண் அடிப்படையில் எழுத்தறிவு வீதம்

| வருடம் | மொத்தம் | ஆண் | பெண் |
|--------|---------|------|------|
| 2013 | 92.5 | 93.5 | 91.6 |
| 2014 | 93.3 | 94.2 | 92.6 |
| 2015 | 93.2 | 94.1 | 92.4 |
| 2016 | 93.1 | 94.1 | 92.2 |
| 2017 | 92.6 | 93.6 | 91.7 |
| 2018 | 92.5 | 93.4 | 91.6 |
| 2019 | 92.9 | 93.6 | 92.3 |
| 2020 | 93.0 | 93.8 | 92.2 |

மூலம்: சனத்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்

https://www.cbsl.gov.lk/sites/default/files/cbslweb_documents/publications/annual_report-2020

04

கல்வி



4.1 கல்வி

| தலைப்பு | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| பாடசாலைகள் | 10,997 | 11,021 | 11,053 | 11,044 | 11,084 | 11,077 |
| ஆரசாங்க பாடசாலைகள் | 10,144 | 10,162 | 10,194 | 10,175 | 10,165 | 10,155 |
| தனியார் பாடசாலைகள் | 104 | 105 | 106 | 106 | 118 | 120 |
| பிரிவேனா | 749 | 754 | 753 | 763 | 801 | 802 |
| மொத்த மாணவர்கள் | 4,418,173 | 4,345,517 | 4,447,570 | 4,538,148 | 4,268,039 | 4,240,433 |
| ஆரசாங்க பாடசாலைகள் | 4,129,534 | 4,143,107 | 4,165,955 | 4,214,772 | 4,061,653 | 4,031,865 |
| தனியார் பாடசாலைகள் | 136,228 | 136,407 | 138,657 | 142,032 | 138,067 | 138,859 |
| பிரிவேனா | 64,806 | 66,003 | 61,855 | 60,875 | 68,319 | 69,709 |
| பாடசாலைகளில் புதிய மாணவர்கள் சேர்க்கை *** | 323,337 | 326,966 | 329,628 | 328,632 | 328,632 | 318,179 |
| மொத்த ஆசிரியர்கள் | 259,967 | 249,374 | 263,766 | 272,998 | 261,803 | 264,781 |
| ஆரசாங்க பாடசாலைகள் | 236,999 | 235,999 | 241,018 | 247,334 | 246,592 | 249,387 |
| தனியார் பாடசாலைகள் மற்றும் பிரிவேனாக்கள் | 13,851 | 13,375 | 13,374 | 14,151 | 15,211 | 15,394 |
| மாணவர் / ஆசிரியர் விகிதம் | 17 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் - | 82,900 | 86,061 | 88,855 | 93,787 | 100,904 | 106,304 |

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை (2020)

(A) திருத்தப்பட்டது

(B) தற்காலிகமானது

** ஆரசாங்க அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் பாடசாலைகள் மற்றும் சிறப்புத் தேவைகள் உள்ள குழந்தைகளுக்கான பாடசாலைகள் (இது கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட சர்வதேச பாடசாலைகளை உள்ளடக்காது).

*** ஆரசாங்க பாடசாலைகள் மட்டுமே.

05

அபிவிருத்தியை அளவிடும் கூட்டு சுட்டெண்கள்



5.1 மனித அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (HDI-2021) – நிலைமைகளின் அடிப்படையில் நாடுகளை வகைப்படுத்துதல்

| மிக அபிவிருத்தி | உயர்ந்த மனித | மனித அபிவிருத்தி | மிக அபிவிருத்தி | உயர்ந்த மனித | மனித அபிவிருத்தி | மத்திய அபிவிருத்தி | மனித அபிவிருத்தி | மத்திய அபிவிருத்தி | மனித அபிவிருத்தி |
|-----------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| நாடு | நிலை | நாடு | நிலை | நாடு | நிலை | நாடு | நிலை | நாடு | நிலை |
| Norway | 1 | Malaysia | 62 | Philippines | 107 | Swaziland | 138 | | |
| நோர்வே | | மலேசியா | | பிலிப்பைன்ஸ் | | சுவாசிலாந்து | | | |
| Switzerland | 2 | Cuba | 70 | Indonesia | 107 | Syria | 151 | | |
| சுவிட்சர்லாந்து | | கியூபா | | இந்தோனேசியா | | சிரியா | | | |
| Australia | 8 | Mexico | 74 | Vietnam | 117 | Solomon Island | 151 | | |
| அவுஸ்திரேலியா | | மெக்சிகோ | | வியட்நாம் | | சாலமன் தீவுகள் | | | |
| Ireland | 2 | Sri Lanka | 72 | Palestine | 115 | Zimbabwe | 150 | | |
| அயர்லாந்து | | இலங்கை | | பலஸ்தீனம் | | சிம்பாப்வே | | | |
| Germany | 6 | Venezuela | 113 | India | 131 | Nigeria | 161 | | |
| ஜெர்மனி | | வெனிசூலா | | இந்தியா | | நைஜீரியா | | | |
| Iceland | 4 | Brazil | 84 | Butan | 129 | Madagaskar | 164 | | |
| ஐஸ்லாந்து | | பிரேசில் | | பூட்டான் | | மடகாஸ்கார் | | | |
| Netherland | 8 | Thailand | 79 | Bangladesh | 133 | Uganda | 159 | | |
| நெதர்லாந்து | | தாய்லாந்து | | பங்களாதேஷ் | | உகண்டா | | | |
| Denmark | 10 | China | 85 | Myanmar | 147 | Sudan | 170 | | |
| டென்மார்க் | | சீனா | | மியன்மார் | | சூடான் | | | |
| Canada | 16 | Jamaica | 101 | Nepal | 142 | Afghanistan | 169 | | |
| கனடா | | ஜமைக்கா | | நேபாளம் | | ஆப்கானிஸ்தான் | | | |
| New Zealand | 14 | Maldives | 95 | Pakistan | 154 | Ethiopia | 173 | | |
| நியூசிலாந்து | | மாலத்தீவு | | பாக்கிஸ்தான் | | எத்தியோப்பியா | | | |

மூலம் : <http://hdr.undp.org/en/content/2020-human-development-index-ranking>

5.2 அபிவிருத்தியை அளவிடும் கூட்டு சுட்டெண் (தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில நாடுகளுக்கு)

| நிலை | நாடு | மனித அபிவிருத்தி குறிகாட்டி (HDI) பெறுமதி | ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு | இடைநிலை கல்வி | எழுத்தறிவு வீதம் | தனிநபர் வருமானம் (டொலர்)** |
|------|-----------------|---|---------------------|---------------|------------------|----------------------------|
| 1 | நோர்வே | 0.957 | 82.4 | 12.9 | 100.0 | 66,494 |
| 2 | சுவிட்சர்லாந்து | 0.955 | 83.8 | 12.7 | 100.0 | 69,394 |
| 11 | சிங்கப்பூர் | 0.938 | 83.6 | 11.6 | 96.8 | 88,155 |
| 22 | ஸ்லோவேனியா | 0.917 | 81.3 | 12.7 | 99.7 | 38,080 |
| 29 | இத்தாலி | 0.892 | 83.5 | 10.4 | 99.2 | 42,776 |
| 32 | கிரீஸ் | 0.888 | 82.2 | 10.6 | 97.7 | 30,155 |
| 72 | இலங்கை | 0.782 | 77.0 | 10.6 | 92.9 | 12,707 |
| 79 | தாய்லாந்து | 0.777 | 77.2 | 7.9 | 92.8 | 17,781 |

மூலம் : hdr.undp.org/sites/default/files/hdr-2020
<http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr2020.pdf>

5.3 தெற்காசிய வலய நாடுகளில் மனித அபிவிருத்தி

| நிலை | நாடு | மனித அபிவிருத்தி குறிகாட்டி (HDI) | ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு | அபிவிருத்தி | எழுத்தறிவு வீதம் | தனிநபர் வருமானம் (டொலர்)** |
|------|---------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|------------------|----------------------------|
| 72 | இலங்கை | 0.782 | 77.0 | 10.6 | 92.9 | 12,707 |
| 95 | மாலைத்தீவுகள் | 0.740 | 78.9 | 7.0 | 99.3 | 17,471 |
| 131 | இந்தியா | 0.645 | 69.7 | 6.5 | 72.1 | 6,681 |
| 154 | பாகிஸ்தான் | 0.557 | 67.3 | 5.2 | 58.7 | 5,005 |
| 133 | பங்களாதேஷ் | 0.632 | 72.6 | 6.2 | 61.5 | 4,976 |
| 142 | நேபாளம் | 0.602 | 70.8 | 5.0 | 64.7 | 3,457 |
| 169 | ஆப்கானிஸ்தான் | 0.500 | 64.8 | 3.9 | 38.2 | 2,229 |
| 129 | பூட்டான் | 0.654 | 71.8 | 4.1 | 64.9 | 10,746 |

* இலங்கை மத்திய வங்கியின் அறிக்கை

** (2011 PPP \$) # அடியாண்டு 2016

மூலம்: UNDP 2020

* சனத்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளி விபரவியல் திணைக்களம்

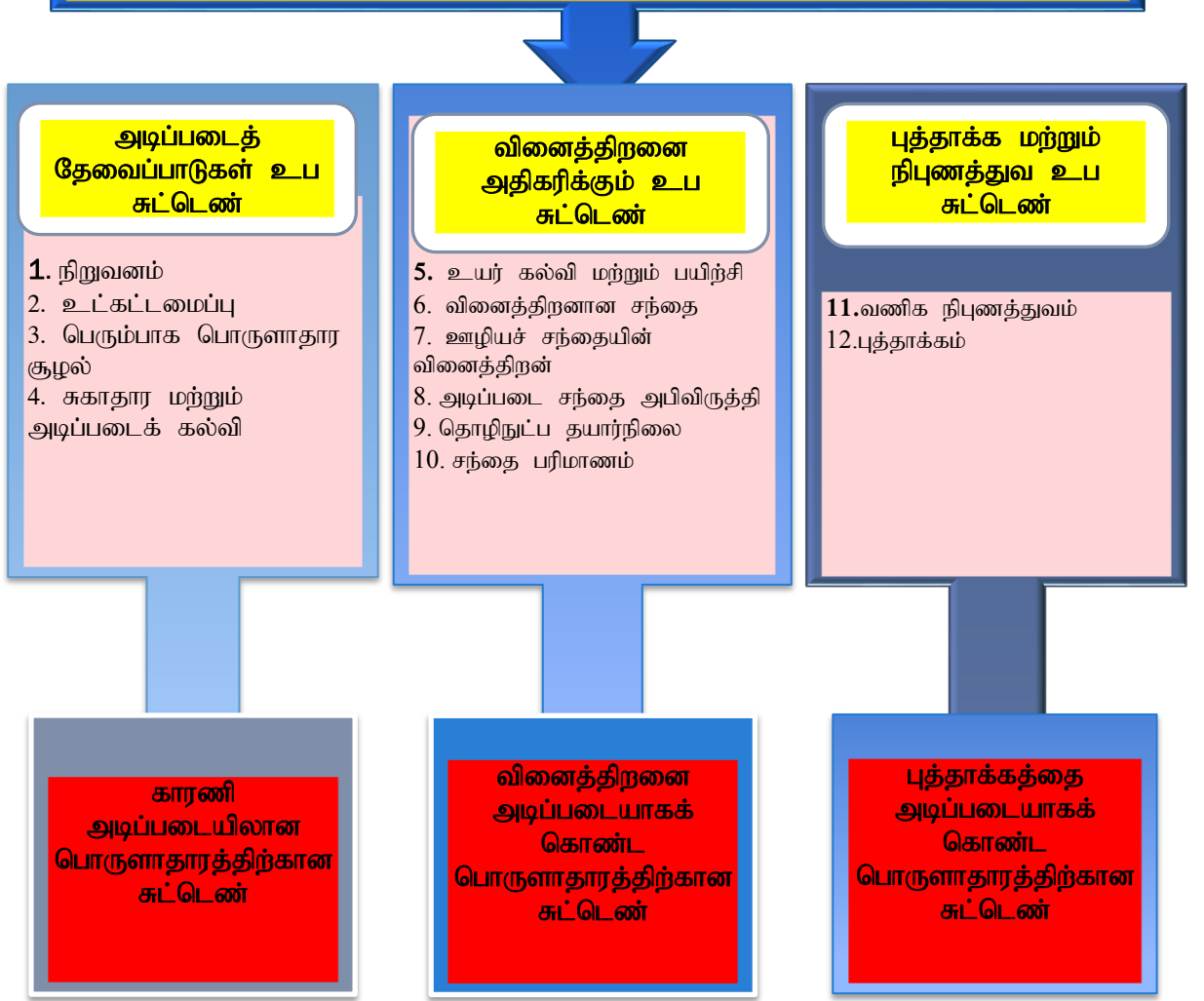
** ** (2011 PPP \$) # அடியாண்டு 2016

06

உலகளாவிய போட்டிச் சுட்டெண்கள்



உலகளாவிய போட்டிச் சுட்டெண்கள்



6.1 கணனி தொழிற்பு அறிவிற்கு இயைபாதல், நெகிழ்ச்சியான வேலை ஏற்பாடுகள், டிஜிட்டல் திறன்கள், டிஜிட்டல் சட்ட கட்டமைப்புகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் பிரதான நாடுகள் 10

| | (ICT (பாவனை) | | நெகிழ்வான வேலை ஏற்பாடுகள் (Flexible work arrangements) | | டிஜிட்டல் திறன்கள் (Digital skills) | | டிஜிட்டல் சட்ட கட்டமைப்பு (Digital legal framework) | |
|----|---|------|--|------|-------------------------------------|------|---|------|
| 1 | கொரியா (Korea, Rep.) | 93.7 | நெதர்லாந்து (Netherlands) | 82.7 | பின்லாந்து (Finland) | 84.3 | அமெரிக்கா (United States) | 78.5 |
| 2 | ஐக்கிய அரபு இராச்சியம் (United Arab Emirates) | 92.3 | நியூசிலாந்து (New Zealand) | 77.7 | சுவிடன் (Sweden) | 79.5 | லக்சம்பேக் (Luxembourg) | 77.4 |
| 3 | ஹொங்கொங் (Hong Kong SAR) | 90.2 | சுவிட்சர்லாந்து (Switzerland) | 75.8 | எஸ்டோனியா (Estonia) | 77.9 | சிங்கப்பூர் (Singapore) | 76.5 |
| 4 | சுவிடன் (Sweden) | 89.7 | எஸ்டோனியா (Estonia) | 75.0 | ஐஸ்லாந்து (Iceland) | 77.6 | ஐக்கிய அரபு இராச்சியம் (United Arab Emirates) | 72.5 |
| 5 | ஐப்பான் (Japan) | 88.3 | அமெரிக்கா (United States) | 74.2 | நெதர்லாந்து (Netherlands) | 77.3 | மலேசியா (Malaysia) | 70.0 |
| 6 | சிங்கப்பூர் (Singapore) | 88.1 | லக்சம்பேக் (Luxembourg) | 73.6 | சிங்கப்பூர் (Singapore) | 77.3 | எஸ்டோனியா (Estonia) | 69.3 |
| 7 | ஐஸ்லாந்து (Iceland) | 87.8 | சீனா (China) | 73.6 | இஸ்ரேல் (Israel) | 76. | சுவிடன் (Sweden) | 67.9 |
| 8 | நோர்வே (Norway) | 84.7 | அஸ்திரேலியா (Australia) | 72.9 | டென்மார்க் (Denmark) | 74.7 | பின்லாந்து (Finland) | 67.7 |
| 9 | கட்டார் (Qatar) | 83.9 | பின்லாந்து (Finland) | 72.5 | சவுதி அரேபியா (Saudi Arabia) | 74.1 | ஜெர்மனி (Germany) | 67.3 |
| 10 | லித்துவேனியா (Lithuania) | 83.8 | டென்மார்க் (Denmark) | 72.4 | கொரியா (Korea, Rep.) | 73.0 | நெதர்லாந்து (Netherlands) | 65.5 |

Global CompetitivenessReport SPECIAL EDITION -2020

6.2 அடிப்படைத் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான சுட்டெண்கள்

| நாடுகள் | நிறுவனம் | உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் | பெரும்பாக பொருளாதாரம் | சுகாதார அடிப்படை கல்வி | மொத்தம் |
|-----------------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| | நிலை | நிலை | நிலை | நிலை | நிலை |
| சுவிட்சர்லாந்து | 6 | 4 | 1 | 5 | 5 |
| சிங்கப்பூர் | 2 | 1 | 38 | 1 | 1 |
| அமெரிக்கா | 20 | 13 | 37 | 55 | 2 |
| நெதர்லாந்து | 4 | 2 | 1 | 21 | 4 |
| ஜெர்மனி | 18 | 8 | 1 | 31 | 7 |
| இந்தியா | 59 | 70 | 43 | 110 | 68 |
| இலங்கை | 79 | 61 | 118 | 43 | 84 |
| நேபாளம் | 103 | 112 | 90 | 100 | 108 |
| பங்களாதேஷ் | 109 | 114 | 95 | 93 | 105 |
| பாகிஸ்தான் | 107 | 105 | 116 | 115 | 110 |

மூலம் :The Global Competitiveness Report 2019

6.3 வினைத்திறன் தொடர்பான சுட்டெண்

| நாடுகள் | திறன்கள் (Skills) | வியாபார இயக்கம் (Business Dynamism) | தொழிலாளர் சந்தை (Labour Market) | நிதி முறைமை (Financial System) | தொலை தொடர்பாடல் (ICT Adoptio) | சந்தை வகை (Market Size) |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| சுவிட்சர்லாந்து | 1 | 22 | 2 | 4 | 17 | 39 |
| சிங்கப்பூர் | 19 | 14 | 1 | 2 | 5 | 27 |
| அமெரிக்கா | 9 | 1 | 4 | 3 | 27 | 2 |
| நெதர்லாந்து | 4 | 2 | 11 | 17 | 24 | 20 |
| ஜெர்மனி | 5 | 5 | 14 | 25 | 36 | 5 |
| இந்தியா | 107 | 69 | 103 | 40 | 120 | 3 |
| இலங்கை | 66 | 70 | 118 | 87 | 107 | 58 |
| நேபாளம் | 109 | 98 | 128 | 51 | 109 | 85 |
| பங்களாதேஷ் | 117 | 121 | 121 | 106 | 108 | 36 |
| பாகிஸ்தான் | 125 | 52 | 120 | 99 | 131 | 29 |

மூலம் : The Global Competitiveness Report 2019

6.4 புத்தாக்கம் மற்றும் வணிக நிபுணத்துவம்

| நாடு | வணிகமயமாக்கல் | புதிய விடயங்கள் |
|-----------------|---------------|-----------------|
| | நிலை | நிலை |
| சுவிட்சர்லாந்து | 1 | 3 |
| சிங்கப்பூர் | 10 | 13 |
| அமெரிக்கா | 9 | 2 |
| நெதர்லாந்து | 11 | 10 |
| ஜெர்மனி | 5 | 1 |
| இந்தியா | 76 | 35 |
| இலங்கை | 71 | 84 |
| நேபாளம் | 108 | 112 |
| பங்களாதேஷ் | 113 | 105 |
| பாகிஸ்தான் | 88 | 79 |

மூலம் : The Global Competitiveness Report 2019

6.5 கல்வி மற்றும் திறன்களின் துறைசார் குறிகாட்டிகள்

| நாடு | பணியாளர் பயிற்சி | | கற்பித்தலில் சிந்தனை | | விமர்சன | | தொழில்நுட்ப தயாரிப்பு | |
|-----------------|------------------|---------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|
| | நிலை | சதவீதம் | நிலை | சதவீதம் | நிலை | சதவீதம் | நிலை | சதவீதம் |
| சுவிட்சர்லாந்து | 1 | 5.7 | 4 | 5.4 | 21 | 5.2 | | |
| சிங்கப்பூர் | 4 | 5.4 | 21 | 4.4 | 1 | 5.8 | | |
| அமெரிக்கா | 6 | 5.3 | 4 | 5.1 | 7 | 5.5 | | |
| நெதர்லாந்து | 5 | 5.3 | 3 | 5.4 | 15 | 5.3 | | |
| ஜெர்மனி | 20 | 4.9 | 10 | 4.9 | 16 | 5.3 | | |
| இந்தியா | 50 | 4.3 | 55 | 3.6 | 80 | 4.3 | | |
| இலங்கை | 78 | 3.9 | 42 | 3.9 | 71 | 4.4 | | |
| நேபாளம் | 120 | 3.5 | 96 | 3.2 | 118 | 3.9 | | |
| பங்களாதேஷ் | 127 | 3.3 | 115 | 2.9 | 95 | 4.2 | | |
| பாகிஸ்தான் | 67 | 4.0 | 47 | 3.8 | 99 | 4.2 | | |

07

ஊழியப்படை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வேலையின்மை



7.1 வேலை செய்யும் வயதிலுள்ள சனத்தொகை மற்றும் ஊழியப் படை

| வருடம் | உழைக்கும் வயது சனத்தொகை | | | தொழிலாளர் சக்தி | | |
|--------|-------------------------|-----------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| | ஆண் | பெண் | ஆண் | பெண் | ஆண் | பெண் |
| 2014 | 7,025,780 | 8,108,704 | 15,134,484 | 5,240,034 | 2,808,850 | 8,048,884 |
| 2015 | 7,036,944 | 8,245,001 | 15,281,945 | 5,255,593 | 2,958,880 | 8,214,473 |
| 2016 | 7,064,736 | 8,383,943 | 15,448,679 | 5,303,502 | 3,007,180 | 8,310,682 |
| 2017 | 7,292,047 | 8,551,688 | 15,843,735 | 5,434,510 | 3,132,176 | 8,566,686 |
| 2018 | 7,477,068 | 8,748,907 | 16,225,975 | 5,464,236 | 2,923,523 | 8,387,759 |
| 2019 | 7,658,601 | 8,852,500 | 16,511,101 | 5,530,953 | 3,037,949 | 8,568,902 |
| 2020 | 7,926,515 | 8,986,335 | 16,912,850 | 5,620,610 | 2,852,620 | 8,473,230 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்
<http://www.statistics.gov.lk/sampleurvey/2020Q4report.pdf>

7.2 ஊழியப் படை பங்கேற்றல் விகிதம்

| ஆண்டு | தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் | | |
|-------|-----------------------------|------|---------|
| | ஆண் | பெண் | மொத்தம் |
| 2014 | 74.6 | 34.6 | 53.2 |
| 2015 | 74.7 | 35.9 | 53.8 |
| 2016 | 75.1 | 35.9 | 53.8 |
| 2017 | 74.5 | 36.6 | 54.1 |
| 2018 | 73.0 | 33.6 | 51.8 |
| 2019 | 73.0 | 34.5 | 52.3 |
| 2020 | 70.9 | 31.7 | 50.1 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம் -ஆண்டு அறிக்கை 2020

தற்காலிகமானது <http://www.statistics.gov.lk/LabourForce/StaticInformation/QuarterlyReports/>

4thQuarter2020

7.3 ஊழியப் படை பங்கேற்றல் விகிதம் (%)

| | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
|------------|------|------|---------|------|-------|---------|------|------|---------|
| | ஆண் | பெண் | மொத்தம் | ஆண் | பெண் | மொத்தம் | ஆண் | பெண் | மொத்தம் |
| உலகம் | 74.9 | 47.9 | 61.4 | 74.2 | 47.14 | 60.67 | 72.1 | 45.2 | 54.9 |
| தெற்காசியா | 79 | 27.6 | 56.5 | 77.2 | 23.46 | 51.1 | 73.3 | 21.0 | 47.9 |
| இலங்கை* | 73.0 | 33.6 | 51.8 | 73.0 | 34.5 | 52.3 | 70.9 | 31.7 | 50.1 |

மூலம் : World Employment Social Outlook-Trends 2020 (ILO)

<https://data.worldbank.org/indicators/SLTF.CACT.MA.ZS>

* http://www.statistics.gov.lk/samplesurvey/LFS_Annual%20Bulletin_2020.pdf

7.4 ஊழியப் படை பங்கேற்றல் விகிதம் (வயது, ஆண் பெண் நிலை மற்றும் துறை அடிப்படையில்)

| வயது பிரிவு | தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் | | |
|-------------|-----------------------------|------|------|
| | மொத்தம் | ஆண் | பெண் |
| மொத்தம் | 50.6 | 71.9 | 32.0 |
| 15-19 | 11.2 | 16.0 | 6.4 |
| 20-24 | 51.5 | 68.6 | 35.7 |
| 25-29 | 66.4 | 89.9 | 45.6 |
| 30-39 | 66.8 | 96.1 | 42.4 |
| 40+ | 51.0 | 74.4 | 31.2 |
| நகரம் | 47.0 | 68.6 | 28.0 |
| 15-19 | 8.2 | 11.9 | 4.5 |
| 20-24 | 49.4 | 65.6 | 32.6 |
| 25-29 | 69.4 | 88.4 | 50.9 |
| 30-39 | 65.7 | 95.8 | 38.7 |
| 40+ | 45.0 | 69.1 | 25.3 |
| கிராமம் | 51.0 | 72.7 | 32.2 |
| 15-19 | 11.4 | 16.4 | 6.4 |
| 20-24 | 51.6 | 68.8 | 36.1 |
| 25-29 | 65.7 | 90.1 | 44.5 |
| 30-39 | 66.2 | 95.9 | 41.9 |
| 40+ | 52.1 | 75.8 | 31.8 |

7.5 வேலை வாய்ப்பானது வேலை செய்யும் வயது சனத்தொகைக்கு காட்டும் விகிதம் (%)

| வருடம் | ஆண் | பெண் | மொத்தம் |
|--------|------|------|---------|
| 2014 | 72.2 | 32.3 | 50.8 |
| 2015 | 72.4 | 33.1 | 51.2 |
| 2016 | 72.8 | 33.3 | 51.4 |
| 2017 | 74.5 | 36.6 | 54.1 |
| 2018 | 73.0 | 33.6 | 51.1 |
| 2019 | 73.3 | 34.5 | 49.8 |
| 2020 | 70.9 | 31.7 | 50.1 |

மூலம்: சனத்தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்கள தகவலைப் பயன்படுத்துதல் தொழிலாளர் சந்தை தகவல் அலகு மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.

7.6 கல்வி மட்டத்தின் அடிப்படையில் பொருளாதார ரீதியாக செயற்படா சனத்தொகை

| கல்வி நிலை | மொத்தம் | பாலின அடிப்படையில் | |
|----------------------------------|---------|--------------------|-------|
| | | ஆண் | பேண் |
| தொகை | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| தரம் 5 வரை | 18.0 | 17.6 | 18.2 |
| வகுப்புகள் 6 - 10 | 42.7 | 39.8 | 43.7 |
| க.பொ.த (சா/ த) | 23.4 | 27.3 | 22.0 |
| க.பொ.த (உ/த) மற்றும் அதற்கு மேல் | 15.9 | 15.3 | 16.1 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம் [http://www.statistics.gov.lk/LFS_Annual Report 2020-f.pdf](http://www.statistics.gov.lk/LFS_Annual_Report_2020-f.pdf) (PP.11)

7.7 ஆண் பெண் பால்நிலை அடிப்படையில் பொருளாதார ரீதியில் செயற்படாமலிருப்பதற்கான காரணங்கள்

| பொருளாதார காரணங்கள் | செயலற்ற தன்மைக்கான | மொத்தம் | பாலின அடிப்படை | |
|--------------------------------|--------------------|---------|----------------|-------|
| | | | ஆண் | பேண் |
| மொத்த தன்மை | பொருளாதார செயலற்ற | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| வீட்டு வேலைகளில் ஈடுபடுதல் | | 45.3 | 3.7 | 60.3 |
| கல்வி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுதல் | | 22.0 | 39.2 | 15.8 |
| ஓய்வு / முதுமை | | 20.9 | 34.4 | 16.1 |
| உடல் நலக்குறைவு / ஊனமுற்றவர் | | 8.6 | 16.6 | 5.7 |
| மற்றவை | | 3.2 | 6.2 | 2.1 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்
http://www.statistics.gov.lk/LFS_Annual Report 2020

7.8 ஊழியப்படை மற்றும் வேலை வாய்ப்பு - 2020

| | மொத்தம் | ஆண் | பேண் |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| தொழிலாளர் சக்தி | 8,473,230 | 5,620,610 | 2,852,620 |
| வேலை செய்யும் மக்கள் தொகை | 8,031,233 | 5,392,490 | 2,638,742 |
| வேலைவாய்ப்பு விகிதம் | 94.8 | 95.9 | 92.5 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்
<http://www.statistics.gov.lk/LabourForce/StaticInformation/QuarterlyReports/4thQuarter 2020>

7.9 வேலைவாய்ப்பின் சதவீதம் (ஊழியப்படையின் % ஆக)

| ஆண்டு | மொத்தம் | ஆண் | பெண் | நகர்ப்புறம் | கிராமப்புறம் |
|-------|---------|------|------|-------------|--------------|
| 2014 | 95.7 | 96.9 | 93.5 | 95.6 | 95.7 |
| 2015 | 95.3 | 97.0 | 92.4 | 95.4 | 95.3 |
| 2016 | 95.6 | 97.1 | 93.0 | 96.0 | 95.6 |
| 2017 | 95.8 | 97.1 | 93.5 | 95.6 | 95.9 |
| 2018 | 95.4 | 96.8 | 92.9 | 94.9 | 95.5 |
| 2019 | 95.2 | 96.7 | 92.6 | 95.0 | 95.2 |
| 2020 | 94.8 | 95.9 | 92.5 | | |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்

7.10 வேலைவாய்ப்பின் துறைசார் பங்களிப்பு

| ஆண்டு | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| விவசாய துறை | 33.0 | 30.7 | 29.7 | 28.5 | 28.7 | 27.1 | 26.1 | 25.5 | 25.3 | 29.0 |
| தொழில்துறை | 24.1 | 26.6 | 26.2 | 26.5 | 25.8 | 26.4 | 28.4 | 27.9 | 27.6 | 26.2 |
| சேவைகள் துறை | 42.8 | 42.6 | 44.1 | 45.0 | 45.6 | 46.5 | 45.5 | 46.6 | 47.1 | 44.8 |

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை

<http://www.statistics.gov.lk/LabourForce/StaticInformation/QuarterlyReports/4thQuarter2020>

7.11 சேவை நிலைமைகளின் அடிப்படையில் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ள சனத்தொகை

| சேவை நிபந்தனைகள் | மொத்தம் | | பாலின அடிப்படை | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|
| | | | ஆண் | | பெண் | |
| மொத்தம் | 7,999,093 | 100.0 | 5,372,947 | 100.0 | 2,626,146 | 100.0 |
| பொது ஊழியர்கள் | 1,183,716 | 14.8 | 644,750 | 12.0 | 538,966 | 20.5 |
| தனியார் ஊழியர்கள் | 3,411,996 | 42.7 | 2,401,631 | 44.7 | 1,010,366 | 38.5 |
| பணியாளர்கள் | 202,788 | 2.5 | 182,952 | 3.4 | 19,835 | 0.8 |
| சுயதொழில் | 2,657,795 | 33.2 | 2,016,102 | 37.5 | 641,092 | 24.4 |
| ஊதியம் பெறாத குடும்பத் தொழிலாளர்கள் | 542,798 | 6.8 | 126,911 | 2.4 | 415,888 | 15.8 |

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை (2020)

[http://www.statistics.gov.lk/LFS_QuarterlyReport2020\(4thquarterreport\)](http://www.statistics.gov.lk/LFS_QuarterlyReport2020(4thquarterreport))

7.12 வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு

| தலைப்பு | 2017 | 2018 | 2019 (m) | 2020 (M) |
|--------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|
| வேலைக்காக வெளியூர் சென்றவர்கள் | 212,162 | 211,459 | 203,087 | 53,713 |
| ஆண் | 139,271 | 129,774 | 122,257 | 32,453 |
| பெண்கள் | 72,891 | 81,685 | 80,830 | 21,260 |

பயிற்சி பெற்று வெளியேறியவர்கள்

| | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| தொழில்முறை அதிகாரிகள் | 6,371 | 7,210 | 9,861 | 2,929 |
| இடைநிலை உள்ளவர்கள் | 7,127 | 7,748 | 5,725 | 1,480 |
| எழுதுனர் மற்றும் தொடர்புடையவர் | 9,271 | 10,021 | 9,163 | 2,484 |
| பயிற்சி பெற்ற தொழிலாளர் | 68,980 | 67,053 | 62,711 | 16,690 |
| அரை பயிற்சி பெற்ற தொழிலாளர் | 3,297 | 2,770 | 2,950 | 748 |
| திறமையற்ற உழைப்பு | 61,054 | 51,719 | 51,188 | 13,994 |
| வீட்டு வேலைக்காரி | 55,884 | 64,938 | 61,489 | 15,388 |

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை (2020)

(ய) திருத்தப்பட்டது

(இ) தற்காலிகமானது

(https://www.cbsl.gov.lk/sites/default/files/cbslweb_documents/publications/annual_report/2020/si/6_Chapter_02.pdf)

7.13 வேலையின்மை விகிதம் (%)

| ஆண்டு | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| ஆண் | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.3 | 4.0 |
| பெண்கள் | 7.6 | 7.0 | 6.5 | 7.1 | 7.4 | 8.5 |
| முழு | 4.7 | 4.4 | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 5.5 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம் (Labour Force Survey Annual Report 2020) pp 24

7.14 வயது அடிப்படையில் வேலையின்மையின் கூட்டு (%)

| வருடம் | பாலின அடிப்படை | 15 – 19 | 20 – 24 | 25 – 29 | 30 – 39 | 40+ |
|--------|----------------|---------|---------|---------|---------|------|
| 2015 | ஆண் | 21.7 | 39.9 | 14.6 | 12.6 | 11.2 |
| | பெண் | 9.4 | 35.6 | 24.6 | 18.1 | 12.2 |
| | மொத்தம் | 14.5 | 37.4 | 20.5 | 15.8 | 11.8 |
| 2016 | ஆண் | 23.0 | 42.8 | 16.9 | 7.7 | 9.6 |
| | பெண் | 11.1 | 37.5 | 24.2 | 17.2 | 10.0 |
| | மொத்தம் | 16.1 | 39.7 | 21.1 | 13.2 | 9.8 |
| 2017 | ஆண் | 8.8 | 35.7 | 24.2 | 17.9 | 13.5 |
| | பெண் | 18.1 | 40.3 | 19.7 | 10.8 | 11.1 |
| | மொத்தம் | 12.8 | 37.7 | 22.2 | 14.8 | 12.4 |
| 2018 | ஆண் | 23.5 | 40.6 | 12.4 | 8.0 | 15.5 |
| | பெண் | 8.9 | 37.7 | 26.2 | 16.4 | 10.8 |
| | மொத்தம் | 15.5 | 39.0 | 20.0 | 12.6 | 12.9 |
| 2019 | ஆண் | 18.3 | 38.9 | 19.5 | 8.3 | 15.0 |
| | பெண் | 8.7 | 33.6 | 25.5 | 19.3 | 12.9 |
| | மொத்தம் | 13.0 | 36.0 | 22.8 | 14.3 | 13.8 |
| 2020 | ஆண் | *22.1 | | 7.9 | 2.2 | 0.7 |
| | பெண் | 35.1 | | 19.3 | 6.0 | 2.1 |
| | மொத்தம் | 26.5 | | | | |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம் (Labour force Annual Report 2020)

*Age Group 15-24

7.15 கல்வி மட்டத்தின் அடிப்படையில் வேலையின்மையின் கூட்டு - 2020

| கல்வி நிலை | மொத்தம் | ஆண் | பெண் |
|----------------------------------|---------|------|------|
| க.பொ.த (சா/த) வரை | 2.9 | 4.1 | 2.3 |
| க.பொ.த (சா/த) தேர்ச்சி பெற்றவர் | 7.3 | 7.0 | 7.5 |
| க.பொ.த (உ/த) மற்றும் அதற்கு மேல் | 9.3 | 12.8 | 6.3 |
| முழு | 5.2 | 7.5 | 4.1 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம் Labour force Survey 2020

7.16 கல்வி மட்டத்தின் அடிப்படையில் வேலையின்மை (%)

| ஆண்டு | பாலினம் | 5ஆம் தரத்துக்கு கீழ் | 5 - வகுப்பு/ 6 - 10 வருடத்துக்கு இடையில் | க.பொ.த (.சா/த) | க.நொ.த. (சா/த) | மொத்தம் |
|-------|---------|----------------------|--|----------------|----------------|---------|
| 2015 | ஆண் | 1.7 | 44.1 | 30.9 | 23.4 | 100.0 |
| | பெண் | 3.0 | 27.7 | 19.9 | 49.4 | 100.0 |
| | மொத்தம் | 2.5 | 34.4 | 24.4 | 38.7 | 100.0 |
| 2016 | ஆண் | 1.5 | 48.2 | 23.9 | 26.4 | 100.0 |
| | பெண் | 3.6 | 26.0 | 20.8 | 49.6 | 100.0 |
| | மொத்தம் | 2.7 | 35.4 | 22.1 | 39.8 | 100.0 |
| 2017 | ஆண் | * | 37.5 | 30.0 | 30.5 | 100.0 |
| | பெண் | 3.9 | 24.8 | 20.7 | 50.7 | 100.0 |
| | மொத்தம் | 3.1 | 30.3 | 24.7 | 41.9 | 100.0 |
| 2018 | ஆண் | 3.3 | 41.7 | 24.5 | 30.5 | 100.0 |
| | பெண் | 1.0 | 20.6 | 24.9 | 53.5 | 100.0 |
| | மொத்தம் | 2.0 | 30.1 | 24.7 | 43.1 | 100.0 |
| 2019 | ஆண் | 2.9 | 42.2 | 27 | 28 | 100.0 |
| | பெண் | 2.9 | 22.5 | 21.4 | 53.3 | 100.0 |
| | மொத்தம் | 2.9 | 31.4 | 23.9 | 41.9 | 100.0 |
| 2020 | ஆண் | 1.1 | 34.8 | 34.8 | 29.3 | 100.0 |
| | பெண் | 3.2 | 24.1 | 16.1 | 56.6 | 100.0 |
| | மொத்தம் | 2.1 | 29.7 | 25.7 | 42.5 | 100.0 |

மூலம்: மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்
https://www.cbsl.gov.lk/sites/default/files/cbslweb_documents/publications/annual_report_2020

7.17 வேலையின்றி இருந்த காலத்தின் அடிப்படையில் வேலையின்மையின் அளவு

| | 6 மாதங்களுக்கு குறைவு | 6-12 மாதங்களுக்கு இடையில் | 12 மாதங்களுக்கு மேல் |
|------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| 2013 | 18.1 | 52.6 | 29.3 |
| 2014 | 12.1 | 65.0 | 22.8 |
| 2015 | 36.2 | 22.7 | 41.1 |
| 2016 | 35.4 | 26.3 | 38.4 |
| 2017 | 38.0 | 24.5 | 37.4 |
| 2018 | 40.4 | 24.3 | 35.3 |
| 2019 | 42.5 | 23.2 | 34.3 |
| 2020 | 40.2 | 25.4 | 34.4 |

மூலம்: <http://www.statistics.gov.lk/LabourForce/StatisticalInformation/QuarterlyReports/4thQuarter2020>

7.18 வேலையின்மையின் சதவீதம்

| பிராந்தியம் | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|--------|
| உலகம் | 5.9 | 5.9 | 5.6 | 5.5 | 5.3 | 6.5 |
| வளர்ந்த பொருளாதாரம் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியம் | 7.5 | 7.3 | - | - | - | 7.6* |
| மத்திய மற்றும் தென்கிழக்கு ஐரோப்பா | 7.8 | 7.7 | 8.5 | 8.0 | - | 7.4** |
| கிழக்கு ஆசியா | 4.8 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 4.1 | 4.8 |
| தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் பசிபிக் | 4.3 | 4.2 | 2.9 | 3.4 | 3.1 | 3.2 |
| தெற்காசியா | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 5.4 | 6.8 |
| லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் | 6.8 | 6.9 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 10.3 |
| மத்திய கிழக்கு | 11.0 | 11.6 | 7.9 | - | - | 9.9*** |
| வட ஆப்பிரிக்கா | 12.5 | 11.8 | 11.7 | 11.5 | 12.1 | 12.7 |
| | 7.7 | 7.7 | 7.2 | 7.2 | 5.9 | 6.3 |
| துணை-சஹாரா ஆப்பிரிக்கா | 4.6 | 4.4 | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 5.2 |

World Employment and Social outlook ILO-(2020) (Unemployment rate by region)

*Northern,southern,western and Europe**Europe and central Asia***Arab States

7.19 ஊழியப்படையின் தற்போதைய நிலைமை (மாவட்ட மட்டத்தில்)

| மாவட்டம் | 15வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள் | ஊழியர் படை | வேலைவாய்ப்பு | வேலைவாய்ப்பு இன்மை |
|----------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| கொழும்பு | 1,941,623 | 962,163 | 915,651 | 46,512 |
| கம்பஹா | 1,917,453 | 932,471 | 874,403 | 58,068 |
| களுத்துறையில் | 1,013,653 | 501,753 | 474,512 | 27,241 |
| மேலாண்மை கண்டி | 1,104,267 | 557,978 | 516,394 | 41,583 |
| மாத்தளை | 391,935 | 199,759 | 187,454 | 12,305 |
| நுவரெலியா | 586,355 | 343,237 | 326,380 | 16,857 |
| காலி | 867,803 | 424,243 | 394,541 | 29,702 |
| மாத்தறை | 665,243 | 330,155 | 301,918 | 28,237 |
| அம்பாந்தோட்டை | 491,784 | 254,376 | 234,261 | 20,115 |
| யாழ் | 496,153 | 211,717 | 197,372 | 14,345 |
| மன்னார் | 86,180 | 39,882 | 38,445 | 1,437 |
| வவுனியா | 136,105 | 70,076 | 68,187 | 1,889 |
| முல்லைத்தீவு | 76,670 | 34,419 | 32,804 | 1,615 |
| கிளிநொச்சி | 94,312 | 40,409 | 39,049 | 1,360 |
| மட்டக்களப்பு | 413,908 | 186,511 | 177,877 | 8,635 |
| அம்பாறை | 536,302 | 228,914 | 214,900 | 14,013 |
| திருகோணமலை | 320,471 | 131,414 | 127,992 | 3,422 |
| குருநாகல் | 1,310,704 | 725,167 | 689,253 | 35,914 |
| புத்தளம் | 619,628 | 323,541 | 314,198 | 9,343 |
| அனுராதபுரம் | 683,781 | 385,408 | 370,396 | 15,012 |
| பொலன்னறுவை | 337,581 | 162,582 | 155,286 | 7,296 |
| பதுளை | 667,025 | 336,345 | 324,187 | 12,158 |
| மொனறாகலை | 379,240 | 197,431 | 184,502 | 12,929 |
| இரத்தினபுரி | 907,706 | 525,461 | 497,941 | 27,520 |
| கேகாலை | 693,515 | 361,195 | 341,190 | 20,005 |
| தொகை | 16,739,396 | 8,466,606 | 7,999,093 | 467,513 |

08

4ஆம் கைத்தொழில் புரட்சி



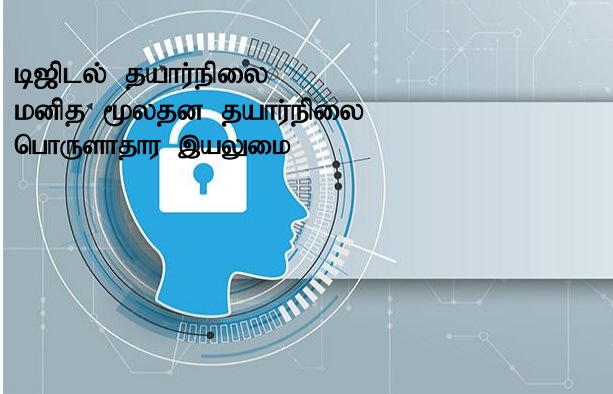
4IR

தொழிநுட்ப ரீதியாக செயற்படுத்தப்படுகின்ற நான்காவது கைத்தொழில் புரட்சி (4IR) ஊடாக நவீன வாழ்க்கை வட்டத்தில் குறிப்பிடத்தக்களவு மாற்றங்கள் மைல்கல்லாகின்றன. எவ்வாறாயினும் ஏனைய கைத்தொழில் புரட்சிகளைப் போலல்லாது 4IR தொழிநுட்பமானது குறிப்பிடத்தக்களவில் ஆக்கிரமிக்கக்கூடிய, மிகவும் சிக்கலானதும் வேகமாகவும் பரிணாமமடைகின்றது.

4IR

1. செயற்கை நுண்ணறிவு - Artificial Intelligence (AI)
2. இணையத்தளம் The Internet of Things (IOT (IOT)
3. மதிநுட்ப ரோபோ விஞ்ஞானம் (Intelligence robotics)
4. முப்பரிமாண அச்சிடல் (3D printing)
5. நியூரோன் - தொழிநுட்ப மூளைகளை விருத்தி செய்தல் (Neuron-technological brain enhancements)

டிஜிட்டல் தயாரிப்பின் தீர்க்கமான கோபுரம்



- மனித மூலதன தயார்படுத்தல் என்பது கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் பக்கம் ஊழியர் சந்தையில் இடம்பெறும் மாற்றங்களுக்கு துலங்கல்களைக் காட்டுவதற்கு பொருளாதாரத்திற்குள்ள இயலுமை ஆகும். அதற்குப் புறம்பாக, எதிர்கால ஊழியப் படைக்கு சரியான திறன்கள் மற்றும் திறன்களை அபிவிருத்தி செய்து, தற்போதைய ஊழியப்படையின் எழுந்துவரும் தொழிநுட்பப் பயன்பாட்டினைப் பயன்படுத்துவதற்கும், பயன்படுத்துவதற்குள்ள இயலுமையில் அது தங்கியிருக்கின்றது.

- மனித மூலதன தயாரிப்புத்தலை அடைந்துகொள்வதற்காக, ஏற்படக்கூடிய தடைகளுக்கு முகங்கொடுப்பதற்காக, மாற்றக்கூடிய திறன்களைக் கொண்ட உயர் நிபுணத்துவம் கொண்ட, சுறுசுறுப்பான மற்றும் பல கோணங்களைக் கொண்ட ஊழியப்படையை உருவாக்குதல் வேண்டும். இலங்கையானது உயர் எழுத்தறிவு வீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

மூன்றாம் நிலைக் கல்விக்காக இணைத்துக் கொள்ளும் வீதமானது ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த மட்டத்தில் காணப்படுவதுடன், அதன் காரணமாக அவர்களது தொழில்களுக்குரிய முறையான தொழில்சார் அல்லது தொழிநுட்ப பயிற்சிகளை 20 வயதிற்கு மேற்பட்ட சனத்தொகையில் 10 வீதத்தினர் மட்டுமே பெற்றுள்ளனர். பல்கலைக்கழகத்தில்கூட, அதிகளவானோர் கலைத்துறையில் கற்பதுடன் விஞ்ஞானம், தொழிநுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM பாடங்கள்) ஆகிய பாடங்களைக் கற்கும் மாணவர்கள் குறைவாகும். **STEM- 4IR** இன் கீழ் முக்கிய பாடங்களாகும். குறிப்பிடத்தக்களவு விடயம் யாதெனில் பாடசாலை மட்டத்தில்கூட **STEM** பாடங்களில் தகுதிபெற்ற ஆசிரியர்கள் பற்றாக்குறையாகக் காணப்படுகின்றமையாகும். இதன் மூலம் குறைந்தளவான மனித மூலதனம் காணப்படுகின்றமையை அவதானிக்கலாம். அபிவிருத்தியின் அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள அனைத்து நாடுகளும் கல்வி மற்றும் சுகாதாரம் உள்ளிட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் மனித மூலதனம் ஆகிய இரண்டு வகுதிகளின் கீழ் புத்திசாலித்தனமாக முதலீடு செய்வதன் வாயிலாக எதிர்காலத்தில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட பொருளாதார செயற்றிறனுக்கான அடித்தளமொன்றை அமைக்க முடியும்.

- வர்த்தகச் சூழலானது எதிர்நோக்குடனும் துலங்கல் ரீதியாகவும் இருக்கின்றதா என்பதை அளவிடும் பொருளாதார ஆற்றலும் இங்கு முன்னுரிமை பெறுகின்றது.
- கைத்தொழில் மற்றும் சேவைத் துறைகள் என்பன சீரற்ற காலநிலை மற்றும் நோய்த்தாக்கங்களுக்கு ஆளாகக்கூடிய சாத்தியங்கள் உள்ள துறைகள் என அடையாளங் காணப்பட்டுள்ளதால், **4IR** தொழிநுட்பம் ஊடாக தகவல்கள் பாய்ந்து வருவதை விருத்தி செய்துகொள்ள முடியும் என்பதுடன் அத்தகைய தாக்கங்களை குறைத்துக் கொள்ளும்பொருட்டு தீர்வுகளைக் காண முடியும்.
- இந்தத் துறையானது அதிகரித்து வருகின்ற ஊழியப் பற்றாக்குறைக்கு முகங்கொடுத்துள்ளதால், தொழிநுட்பத்திற்குப் பதிலான மாற்றீடாக அமைகின்ற தொழிநுட்பத்தின் ஊடாக அதிகளவு தடைகள் ஏற்படாது வினைத்திறனை அதிகரித்துக் கொள்ள முடியும்.
- விமர்சன ரீதியாக, இலங்கையில் உற்பத்திப் பெறுமதியை கூட்டிய 6.7% மட்டுமே நடுத்தர உயர் தொழிநுட்ப மற்றும் உயர் தொழிநுட்ப கைத்தொழில்கள் ஊடாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆகவே **4IR** ஆனது இக்காலப்பகுதியில் பெறுமதி இல்லாது போய் காலங்கடந்த நடைமுறைக்குச் சாத்தியமல்லாத கைத்தொழில்களில் இந்நாடு தங்கியுள்ளது.
- நவீன தொழிநுட்பம் மட்டில் அவநம்பிக்கை மற்றும் தேவையான இயலுமை இல்லாததன் காரணமாக இதுவரை உற்பத்திச் செயற்பாடுகளுக்கு தொழிநுட்பத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்கு ஓரளவு தடைகள் ஏற்பட்டுள்ளது. ஆகவே விவசாயிகளதும் ஏனைய தரப்பினரதும் கணனி இயலுமையை அதிகரித்து புதிய தொழிநுட்பங்கள் மட்டில் நம்பகத்தன்மையை அதிகரிப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் அவசியமாகின்றது.

இலங்கைக்கு உள்ள வாய்ப்புக்களும் சவால்களும்.

பிரகாசமான இடம்

• சிறந்த பொருளாதாரத்திற்கு தொழில் வாய்ப்புக்களை வழங்க முடியுமென்பதுடன் தானியக்கத்திற்கு சிக்கும் ஆபத்தும் குறையக்கூடும்.

- நிலைபேறான உற்பத்தி மற்றும் சேவைக்கு உள்ள கேள்வி, புதிய தொழில்வாய்ப்புக்களை உருவாக்க முடியும்.
- சட்டச் சேவைகளை வழங்குவோர் டிஜிட்டல் அரங்கிற்குள் பிரவேசிப்பதால் சுற்றுலாத் துறையின் தொழில்கள் அபிவிருத்தியடைவதற்கு வாய்ப்புள்ளது.
- (மூலம்: இலங்கையின் தொழில் எதிர்காலம் - ஒளிமயமான எதிர்காலத்திற்கு தொழிநுட்ப பரிமாற்றங்களை மாற்றுதல் - ILO)

09

பொது அறிவு



9.1 நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள் -2019-2020-2021

|  | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|--|--|--|
| பௌதீக விஞ்ஞானம் (Physics) | ஜேம்ஸ் பீபிள்ஸ் (Jams Peebles) மைக்கல் மெயோர் (Michel Mayor) டிடிஇர் கியுலொஸ் (Didier Queloz) | ரொஜர் பென்ரோஸ் (Roger Penrose) ரைன்ஹார்ட் ஜென்சல் (Reinhard Genzel) ஆன்ட்ரியா கேஸ் (Andrea Ghez) | சயுகுரோ மனாபே (Syukuro Manabe) கிளவுஸ் ஹசல்மன் (Klaus Hasselmann) ஜோர்ஜியோ பெரிசி (Giorgio Parisi) |
| இரசாயனவியல் (Chemistry) | அக்கிரோ யொஷினோ (Akira Yoshino) எம்.ஸ்டான்லி விடின்பெறம் (M.Stanley Whittingham) ஜோன்.பெனிஸ்டர் குட்னப் (John B.Goodenough) | எமானுவேல் சார்பண்டியர் (Emmanuelle Charpentier) ஜெனிபர் ஏ.டவுட்னா (Jennifer A. Doudna) | பெஞ்சமின் லிஸ்ட் (Benjamin list) டேவிட் டப்ளியூ.சீ.மெக்மிலன் (David W.C.MacMillan) |
| ஊடற்கூற்றியல் (Physiology or Medicine) | வில்லியம்.ஜீ.கயெலிம் (William G.Kaelim) கெக்.எல்.செமென்சா (Gregg L.Semenza) பீட்டர்.ஜோன் (peter J.Ratcliffe) | ஹாவி அல்டர் (Harvey Alter) மைக்கல் ஹோட்டன் (Michael Houghton) சாள்ஸ் ரைஸ் (Charles Rice) | டேவிட் ஜூலியஸ் (David Julius) ஆர்டம் பட்டபுட்டியன் (Ardem Patapoutian) |
| அமைதி (Peace Prize) | அப்ளி அமட் அலி (Abily Ahmed Ali) | ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலக உணவுத்திட்டம் (The World Food Program of United Nations) | மாரியா ரேசா (Maria Ressa) திமித்ரி முரடொவ் (Dmitry Muratov) |

10. விபரமான குறிப்பு

தொழில்புரியும் வயதின் சனத்தொகை

ஒரு நாட்டின் சனத்தொகையில் பொருளாதார செயற்பாடுகளில் ஈடுபடக்கூடிய, அதாவது வேலை செய்யக்கூடிய வயதைக் கொண்ட அனைத்து மக்கள் பிரிவினரும் இதில் உள்ளடங்குவர். இதில் செயற்படுகின்ற சனத்தொகை மற்றும் செயற்படா சனத்தொகை ஆகிய இரண்டு பிரிவும் உள்ளடங்கும். இங்கு ஆகக்குறைந்தது மற்றும் ஆகக்கூடிய வயதுப்பிரிவுகள் நாட்டிற்கு நாடு வேறுபடும். பொதுவாக சர்வதேச ரீதியில் அங்கீகரிக்கப்பட்டதற்கமைய 15 வயதிற்கு மேற்பட்ட மற்றும் 60 வயதிற்குக் குறைந்த வயதைக் கொண்ட அனைத்து நபர்களும் வேலைசெய்யக்கூடிய வயதிலுள்ள சனத்தொகையாகக் கணிக்கப்படுவர்.

ஊழியப்படை

சம்பளம் அல்லது பிற பொருளாதார நன்மைகளை எதிர்பார்த்து ஊழியத்தை வழங்க முன்வருகின்ற மக்கள் தொகுதி ஊழியப்படை எனப்படும். இவர்கள் பொருளாதார ரீதியில் செயல்வலுமிக்க மக்கள் தொகையாகக் கணிக்கப்படுகின்றனர். தற்போது 15 வயதிற்கு மேற்பட்ட தொழில் புரிவோர் மற்றும் தொழிலற்றோர் ஆகிய இரண்டு பிரிவினரும் இவ்வகுதிக்குள் உட்படுவர்.

ஊழியப்படையின் பங்கேற்றல் சதவீதம்

ஒரு நாட்டின் ஊழியப்படையை அந்நாட்டின் தொழில்புரியக்கூடிய சனத்தொகையின் வீதமாகக் காட்டுதல் ஊழியப்படையின் பங்கேற்றல் சதவீதம் எனக் குறிக்கப்படும்.

ஊழியப்படை பங்கேற்றல் சதவீதம் = $\frac{\text{ஊழியப்படை}}{\text{தொழில்புரியக்கூடிய வயதைச் சார்ந்த சனத்தொகை}} \times 100$

(தொழில்புரியக்கூடிய வயதைச் சார்ந்த சனத்தொகை)

வேலைவாய்ப்பு

சம்பளம் அல்லது பிற பொருளாதார நன்மைகளை எதிர்பார்த்து தற்போது பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுகின்ற நபர்கள் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ள சனத்தொகையாகக் கருதப்படுவர். சம்பளம் பெறுவோர் (அரசு மற்றும் தனியார் துறை ஊழியர்கள்), தொழில் தருனர்கள், சுயதொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளனார் மற்றும் கொடுப்பனவுகள் பெறாத குடும்ப உறுப்பினர்கள் இதற்குள் உள்ளடங்குவர்.

வேலைவாய்ப்பு சதவீதம்

ஒரு நாட்டின் சேவையில் ஈடுபட்டுள்ள சனத்தொகையானது அந்நாட்டின் ஊழியப்படையின் சதவீதமாகக் காட்டுதல் வேலைவாய்ப்பைக் கொண்டுள்ள சதவீதமாகும்.

$$\text{வேலைவாய்ப்பில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களது சதவீதம்} = \frac{\text{மொத்தமாக வேலைவாய்ப்பில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களது எண்ணிக்கை} \times 100}{\text{ஊழியப்படை}}$$

வேலையின்மை

தற்போது தொழிலற்ற, எனினும் தொழிலைத் தேடுகின்ற அல்லது தொழிலை எதிர்பார்த்திருக்கின்ற சனத்தொகை வேலையின்மை என்ற வகுதிக்குள் உட்படுவர்.

வேலையின்மையின் சதவீதம்

ஒரு நாட்டின் மொத்த வேலையற்ற சனத்தொகையானது அந்நாட்டின் மொத்த ஊழியப்படையின் சதவீதமாகக் காட்டுதல் வேலையின்மையின் சதவீதமாகும்.

$$\text{வேலையின்மை சதவீதம்} = \frac{\text{மொத்த வேலையற்ற சனத்தொகை} \times 100}{\text{ஊழியப்படை}}$$

செயல்வலுவற்ற சனத்தொகை

தொழில்செய்யக்கூடிய வயதிலுள்ள எனினும் ஊழியப்படையைச் சாராத சனத்தொகையினர் இதற்குள் உள்ளடக்கப்படுவர். முழுநேர மாணவர்கள், தமது விருப்பில் தொழில் புரியாதோர் மற்றும் தொழிலில் ஈடுபட முடியாத மாற்றுத்திறனாளிகள் இதற்குள் உள்ளடக்கப்படுவர்.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (Gross Domestic Production)

ஒரு வருட காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டின் மக்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற மொத்த பொருட்கள் சேவைகளது நிதிசார் பெறுமதியே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

மொத்த தேசிய உற்பத்தி (Gross National Production)

மொத்த தேசிய வருமானம் = மொத்த தேசிய உற்பத்தி + தேறிய வெளிநாட்டு ஆரம்ப வருமானம்

(தேறிய வெளிநாட்டு ஆரம்ப வருமானம் = பிற நாடுகளிலிருந்து பெற்ற - பிற நாடுகளுக்கு கொடுப்பனவு ஆரம்ப வருமானம் செய்த ஆரம்ப வருமானம்)

| | | | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|---|--|--|
| மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) | = | மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) | + | தேசிய ரீதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வெளிநாட்டு முதலீடுகள் | வெளிநாட்டு ரீதியில் தேசிய முதலீட்டின் உற்பத்தி |
|--------------------------------|---|----------------------------|---|--|--|

தனிநபர் வருமானம்

ஒரு நாட்டின் மொத்த தேசிய வருமானத்தில் ஒரு நபருக்குரிய வருமானம் இதனால் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமானம் = தற்போதைய விலையின் அடிப்படையில் மொத்த உற்பத்தி சனத்தொகை x ஒரு அமெரிக்க டொலருக்கு ரூபாயின் அளவு

சனத்தொகை விருத்தி சதவீதம்

இயற்கை விருத்தி சதவீதத்தினதும் தேறிய இடம்பெயர்தலின் சதவீதத்தினதும் கூட்டுத்தொகை

இயற்கை அபிவிருத்தி வேகம்

மொத்த பிறப்பு சதவீதத்திற்கும் மொத்த இறப்பு சதவீதத்திற்கும் இடையிலான சதவீத அதிகரிப்பு

மொத்த பிறப்பு சதவீதம்

1000 நபர்களிடையே நேரடி பிறப்பு சதவீதம் (ஒரு வருட காலப்பகுதியுள்)

உசாத்துணை நூல்கள் மற்றும் மூலங்கள்

| | |
|--------------------|---|
| www.cbsl.com | இலங்கை மத்திய வங்கி அறிக்கை 2020 |
| www.un.org | UNDP, hdr2020.pdf |
| www.ilo.org | World Employment and Social outlook ILO-(2020) (Unemployment rate by region) |
| www.worldbank.org- | Region/SAARC Country profile/World Development |
| www.imf.org | World Health Statistics, World Bank Report Department of Economics and Social Affairs -World Mortality 2020: Booklet Data |
| www.who.int | The Global Competiveness Report 2019-2020 |
| www.census .gov | தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களம் ஊழியப்படை தொகைமதிப்பு வருடாந்த அறிக்கை 2020 |

நாம் வழங்கும் சேவைகள்

- ❖ ஊழியச் சந்தையின் தகவல்களைத் திரட்டி, பகுப்பாய்வு செய்து உரிய தரப்பினருக்கு வழங்குதல்.
- ❖ ஊழியச் சந்தையின் புதிய போக்குகள் தொடர்பான அறிவுறுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.
- ❖ பிரதேச மட்டத்தில் தொழில் தேடுவோர் மற்றும் தொழில் வழங்கும் நிறுவனங்கள் தொடர்பான தகவல்களை சேகரித்து அதன் ஊடாக வேலையின்மையைக் குறைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- ❖ விளைதிறன் மற்றும் ஊழியச் சந்தையின் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் போதுமானளவு பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்.

ஊழியச் சந்தை தகவல் பிரிவு

மனிதவலு திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

தொலைபேசி - 01121861

தொலைநகல் - 0112186214

இணையத்தளம் - www.dome.gov.lk