

## விலைகள், கூலிகள், தொழில்நிலை மற்றும் உற்பத்தித்திறன்

### 4.1 பொதுநோக்கு

ஆண்டு காலப்பகுதியில் உத்தியோகபூர்வ விலைச் சுட்டெண்களினால் அளவிடப்பட்டவாறான பொது விலைமட்டமானது தளம்பலடையும் உணவு வகைகளின் விலைகளுடன் இசைந்து காணப்பட்டதுடன் ஆண்டின் முதல் மூன்று மாதக் காலப்பகுதியில் வீழ்ச்சியடைந்தது. அதன் பின்னர் அதிகரித்து ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் கணிசமான உயர் விலைகளைப் பதிவு செய்திருந்தது. சில நிர்வகிக்கப்பட்ட விலைகள் மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் தீர்வைகளை உரிய நேரத்தில் குறைத்ததன் மூலம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் குறிப்பிட்ட உணவுப் பொருட்களின் வழங்கல் பற்றாக்குறை காரணமாக தூண்டப்பட்ட விலை அழுத்தமானது பகுதியளவில் குறைவடைந்தது. பிரதான பயிர்ச்செய்கை பிரதேசங்களில் நிலவிய சாதகமற்ற வானிலை நிலைமைகளால் ஏற்பட்ட வழங்கல் பற்றாக்குறைகளே ஆண்டின் பிற்பகுதியில் காணப்பட்ட உயர் உணவு விலைகளுக்கு பிரதான காரணமாக இருந்தது. எனினும், 2019 திசம்பரில் பெறுமதி கூட்டல் வரி மற்றும் தொலைத்தொடர்புத் தீர்வையைக் குறைத்தமை மற்றும் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் வரியினை நீக்கியமை பொது விலை மட்டம் மீது சாதகமான தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தின. இந்த போக்கினை பிரதிபலிக்கின்ற வகையில், தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் (தே.நு.வி.ச., 2013=100) ஆண்டிற்கு ஆண்டு மாற்ற அடிப்படையில் அளவிடப்பட்டவாறான முதன்மைப் பணவீக்கமானது, பெரும்பாலும் குறைந்த ஒற்றை இலக்க மட்டத்தில் காணப்பட்டதுடன் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் (கொ.நு.வி.ச., 2013 = 100) என்பது 2019இல் பெருமளவில் 4.0 - 6.0 சதவீத வீச்சிற்குள் காணப்பட்டது. இதே வேளையில், பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைப் பணவீக்கத்தினைப் பிரதிபலிக்கின்ற தேசிய நுகர்வோர்

விலைச்சுட்டெண் மற்றும் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணினை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆண்டிற்கு ஆண்டு மையப் பணவீக்கமானது 2019இல் பெருமளவிற்கு நடுஒற்றை இலக்க மட்டத்தில் காணப்பட்டது. கம்பனித் துறையின் பணவீக்க எதிர்பார்க்கைகள் பெரும்பாலும் நடுஒற்றை இலக்க மட்டத்திற்கு கீழே காணப்பட்டதுடன், முதன்மைப் பணவீக்க போக்குகளுடன் நன்கு இசைந்து செல்லும் விதத்தில் காணப்பட்டது. தொடர்ச்சியாக மூன்று வருடங்கள் பதிவாகிய 1.1 சதவீத வளர்ச்சி வீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில், 2019இல் குடித்தொகை வளர்ச்சியானது மிதமடைந்தது. தெற்காசியப் பிராந்தியத்தில் வயது முதிர்ந்த தங்கிவாழ்வோரின் உயர் பங்கினை வகிக்கும் இலங்கையின் வயது முதிர்வடைகின்ற குடித்தொகையானது ஒரு பரிய சவாலாக காணப்படுவதுடன், நேரம் தவறாத முறையில் கொள்கை இடையீடுகள் தேவைப்படுகின்றது. 2019இல் ஒட்டுமொத்த தொழிற்படையின் அதிகரிப்பிற்கு ஒத்திசைவாக பெண் தொழிற்படைப் பங்கேற்பு வீதம் அதிகரித்திருந்த போதிலும், தொழிற்படைப் பங்கேற்பு வீதத்தில் உயர் பாலினங்களுக்கிடையிலான இடைவெளிகளைக் கொண்ட முதல் 20 நாடுகளில் இலங்கை இன்னும் காணப்படுகின்றது. பிரதானமாக உயிர்த்த ஞாயிறுத் தாக்குதல்களுக்குப் பின்னர் நாட்டில் நிலவிய மந்தமான பொருளாதார நிலைமைகளின் காரணமாக ஒட்டுமொத்த தொழிலின்மை வீதமானது, 2010 இற்குப் பின்னர் மிக உயர்ந்த மட்டமான 4.8 சதவீதத்திற்கு 2019இல் அதிகரித்தது. இதேவேளையில், பல துறைகளுக்கிடையில் தொழிற்படைப் பற்றாக்குறை காணப்பட்டமைக்கு மத்தியிலும் பெண்கள், இளைஞர், மற்றும் கல்வித் தேர்ச்சி பெற்ற நபர்களுக்கிடையிலான தொழிலின்மை தொடர்ந்தும் உயர்மட்டத்தில் காணப்பட்டதோடு, திறன் பொருத்தமின்மையை நிவர்த்தி செய்வதற்கும்இ

எதிர்கால தொழிலநிலைக் கேள்விக்கு ஏற்ற ஆற்றல்வாய்ந்த தொழிற்படை உருவாக்கத்திற்கும் முன்றாம் நிலை மற்றும் தொழிலநிலைக் கல்வி முறைமையில் சீர்திருத்தங்களின் தேவைப்பாட்டினை வலியுறுத்துகின்றன. மேலும், 2015ஆம் ஆண்டிலிருந்து காணப்பட்ட போக்கினை தொடர்ந்து 2019இல் வெளிநாட்டில் தொழில்வாய்ப்பிற்கான வெளிச்செல்லுகை மேலும் வீழ்ச்சியடைந்ததுடன், 2020இல் கொவிட் - 19 உலகளாவிய நோய்பரவலின் மத்தியில் குறிப்பிடத்தக்களவு வீழ்ச்சி ஏற்படலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## 4.2 விலைகள்

### பொது விலைமட்டத்தின் அசைவுகள்

நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்களில் அளவிடப்பட்டவாறான பொதுவிலை மட்ட அசைவானது ஆண்டு காலப்பகுதியில் பெரும்பாலும் அதிகரிப்பினையே பதிவுசெய்த உணவு வகையிலுள்ள பொருட்களினுடைய விலை நடத்தையினை பெரிதும் பின்பற்றியது. இதேவேளையில், உணவு அல்லாத வகையிலுள்ள பொருட்களின் விலைகள் ஆண்டின் முதல் ஒன்பது மாத காலப்பகுதியில் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து பொது விலை மட்டத்தினுடைய அசைவிற்கு பிரதான பங்களிப்பாக 2019 சனவரியில் காணப்பட்டதோடு அதன்பின்னர் வீழ்ச்சியடைந்தது. அதற்கிணங்க, தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் (தே.நு.வி.சு, 2013=100)<sup>1</sup> 2019 ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஏப்பிறல் தொடக்கம் தொடர்ச்சியான அதிகரித்த போக்கொன்றினை வெளிப்படுத்தியது. 2019 யூலையில் காணப்பட்ட விதிவிலக்கொன்றுடன், கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணும் (கொ.நு.வி.சு, 2013=100) தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணும் ஒரே மாதிரியான போக்கொன்றினை வெளிப்படுத்தின.

2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் தளம்பலடையும் உணவு<sup>2</sup> பொருட்களின் விலை அசைவுடன் உணவு வகைப் பொருட்களின் விலை அசைவு நெருக்கமாக இசைந்து செல்வனவாகக் காணப்பட்டதுடன் இவை மார்க வரை வீழ்ச்சியடைந்து அதன்பின்னர் அதிகரித்தது. மரக்கறிகள், தேங்காய், அரிசி, உருளைக்கிழங்கு மற்றும் வெங்காயம் போன்ற தளம்பலடையும் உணவுப் பொருட்களில் காணப்பட்ட

விலைக் குறைப்பானது உணவு வகையிலுள்ள பொருட்களின் விலைகளின் வீழ்ச்சிப் போக்கிற்கு பெரிதும் வழிவகுத்தன. எனினும், மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிரம்பல் நிலைமைகளிலிருந்து தோன்றிய அரிசி, காய்கறிகள், உடன் மீன், உருளைக்கிழங்கு, வெங்காயம் மற்றும் பழங்களின் அதிகரித்த விலைத் தளம்பல்கள் காரணமாக 2019 ஏப்பிறல் தொடக்கம் தளம்பலடையும் உணவுப் பொருட்களின் விலைகள் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்தன. இதேவேளையில், 2019இன் பிற்பகுதியில் நிலவிய நீடித்த மழை நிலைமைகள் பாரிய பயிர்ச் சேதங்களை ஏற்படுத்தியதுடன், 2019 திசெம்பரில் மரக்கறி விலைகளின் கணிசமான அதிகரிப்பிற்கு வழிவகுத்தது. தெரிவுசெய்யப்பட்ட தளம்பலடையும் உணவுப் பொருட்களின் விலை அசைவுகளை அவதானிக்கும் போது, 2018/2019 பெரும்போக பருவத்தில் பெரும்விளைச்சல் காரணமாக 2019இன் முதல் நான்கு மாத காலப்பகுதியில் அரிசி வகைகளின் விலைகள் மெதுவடைந்தன. எனினும், வழங்கல் பற்றாக்குறை காரணமாக, முக்கியமாக ஆண்டின் பிற்பகுதியில் அரிசி வகைகளின் விலைகள் அதிகரித்ததுடன் 2019 திசெம்பர் 19ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் நாடு மற்றும் சம்பா அரிசி வகைகள் இரண்டின் மீதும் ரூ.98 ஆகக்கூடிய சில்லறை விற்பனை விலையாக விதிப்பதற்கு அரசாங்கம் நிர்பந்திக்கப்பட்டது. தெங்கு உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட கணிசமான மீட்சியினால் தேங்காயின் விலை 2016ஆம் ஆண்டிற்கு பின்னர் மிகக் குறைந்த மட்டத்தில் பதிவாகியிருந்த போதும் 2019 இறுதியில் விலைகள் அதிகரித்தன. பருவகாலம் இல்லாத போது நிலவிய நிரம்பல் பற்றாக்குறை மற்றும் 2019 பெப்புருவரி 08ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் சிறப்புப் பண்டத் தீர்வைக்கு ஒரு கிலோகிராமிற்கு ரூ.30 மேல் நோக்கிய திருத்தம் என்பவற்றின் பகுதியளவு தாக்கத்தினால் கடந்த ஆண்டினை விட உருளைக்கிழங்கின் விலை உயர் மட்டத்தில் காணப்பட்டது. எனினும், 2019 நவம்பரிலிருந்து உயர்வடைந்த உருளைக்கிழங்கின் விலையைக் குறைப்பதற்கு 2019 திசெம்பர் 25 இலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் சிறப்புப் பண்டத் தீர்வை ஒரு கிலோகிராமிற்கு ரூ.25 ஆக அரசாங்கத்தினால் குறைக்கப்பட்டது. மேலும், பெரிய வெங்காயத்தினுடைய விலை 2019 ஏப்பிறல் தொடக்கம் அதிகரித்தமைக்கு 2019 மே 22ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் ஒரு கிலோகிராமிற்கு ரூ.20ஆல் சிறப்புப் பண்டத் தீர்வையின் மேல்நோக்கிய திருத்தமானது மிதமாகப் பங்களித்திருந்தது. எனினும், இந்தியாவில் விதிக்கப்பட்ட பெரிய வெங்காயத்தின் மீதான ஏற்றுமதித் தடை காரணமாக 2019 செத்தெம்பர் மாதத்தில் காணப்பட்ட பெரிய வெங்காயத்தின் விலை அதிகரிப்பிலிருந்து நுகர்வோரைப் பாதுகாக்கும் நோக்கில் சிறப்புப் பண்டத் தீர்வையானது 2019 ஒத்தோபர் 03ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் கிலோகிராம் ஒன்றிற்கு ரூ.1 ஆக கீழ்நோக்கி திருத்தப்பட்டது. அதற்கு மேலதிகமாக இ சின்ன வெங்காயத்தின் விலையானது 2019இன் பெரும்பாலான காலப்பகுதியில் நிலையான மட்டத்தில்

1 தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களமானது தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் (தே.நு.வி.சு 2013=100) மற்றும் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் (கொ.நு.வி.சு 2013=100) ஆகிய இரண்டு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்களையும் மாதந்த அடிப்படையில் தொகுக்கின்றது. தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணானது தேசிய ரீதியில் வீட்டுத் துறையினுடைய தெரிவுசெய்யப்பட்ட நுகர்வோர் பொருட்களின் விலை அசைவுகளைக் குறிக்கின்ற அதேவேளை, கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணானது அவற்றில் கொழும்பு மாவட்டத்திலுள்ள நகர்புற வீட்டுத்துறையினரைப் பிரதிபலிக்கின்றது.

2 தளம்பலடையும் விலைகளைக் கொண்ட உணவானது அரிசி, இறைச்சி, உடன்மீன் மற்றும் கடலுணவு, தேங்காய், உடன் பழங்கள், மரக்கறிகள், உருளைக்கிழங்கு, வெங்காயங்கள் மற்றும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட கறிச்சரக்கை உள்ளடக்குகிறது.

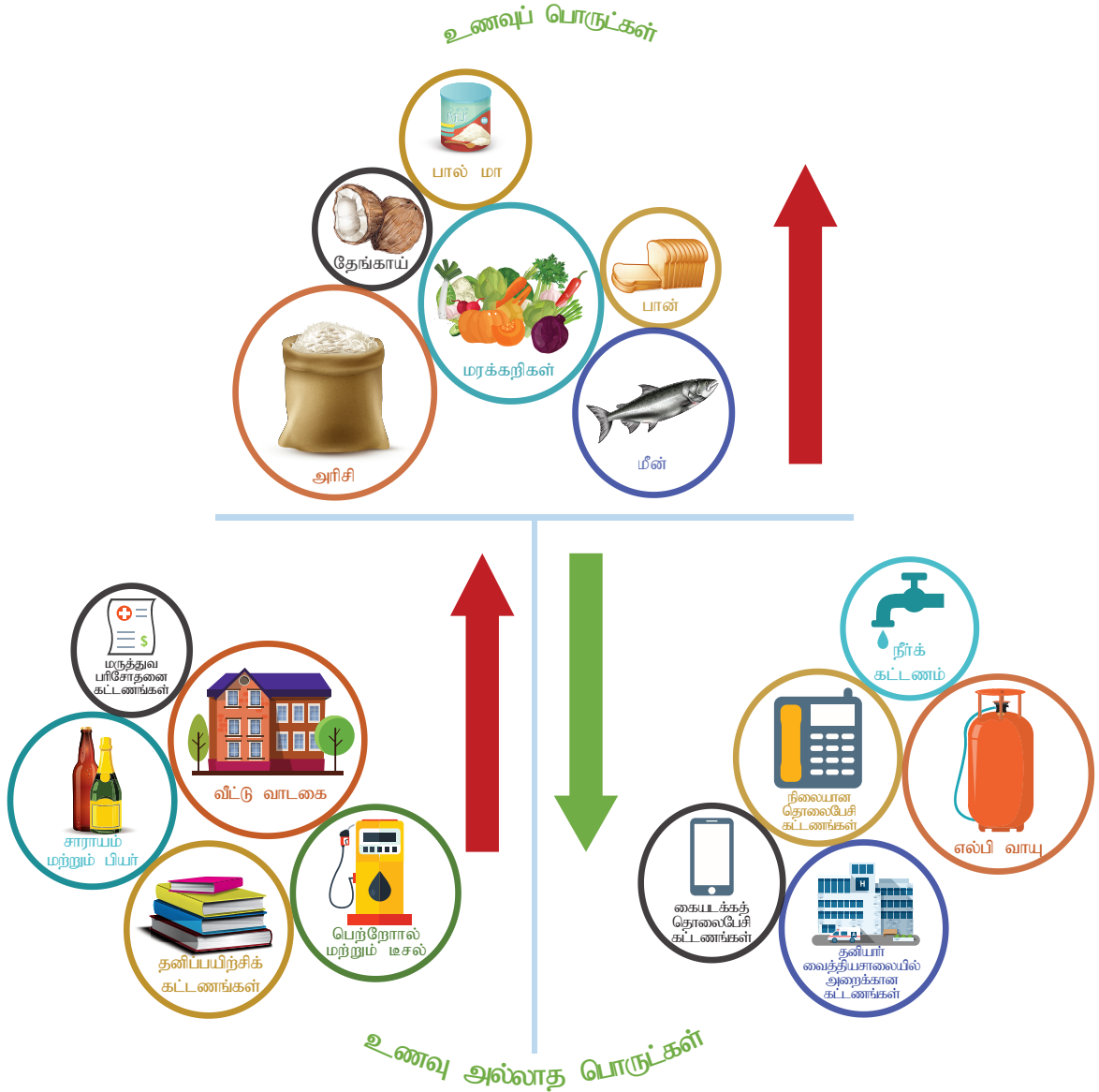
காணப்பட்டதுடன் ஆண்டின் இறுதிக் காலாண்டில் சடுதியான அதிகரிப்பினைப் பதிவுசெய்தது. இதேவேளையில், முக்கியமாக வானிலை தொடர்பான காரணிகளினால் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மீன்பிடித் தொழில் நடவடிக்கைகள் காரணமாக உடன் மீனின் விலைகள் 2019ஆம் ஆண்டில் ஒட்டுமொத்தமாக அதிகரிக்கும் போக்கினைச் சுட்டிக்காட்டின.

உணவு வகைக்குள் தளம்பலடையும் உணவுப் பொருட்கள் தவிர்ந்த பொருட்களினுடைய விலைகள் 2019 காலப்பகுதியில் ஒட்டுமொத்தமாக அதிகரிக்கும் போக்கினையே வெளிப்படுத்தியது. ஒரு ஆண்டின் பின்னர் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால்மாவின் மீது விலைத் திருத்தமொன்று

விதிக்கப்பட்டதுடன், 2019 மார்ச் 16ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் 400 கிராம் பக்கற் ஒன்றின் விலை ரூ.25 ஆல் அதிகரிப்பட்டதுடன், அதனைத் தொடர்ந்து, உலக சந்தையில் விலை அதிகரிப்புக்களைக் கருத்திற்கொண்டு ரூ.5 மற்றும் ரூ.20 கொண்ட மேல்நோக்கிய இரண்டு திருத்தங்கள் முறையே 2019 ஓகத்து 02 மற்றும் 2019 செப்டெம்பர் 24ஆம் திகதிகளில் நடைமுறைக்குவரும் வகையில் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. எனினும், இந்த விலையினை ரூ.15ஆல் குறைப்பதற்கான கீழ்நோக்கிய விலைத் திருத்தமொன்று 2019 திசெம்பர் 09ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதேவேளையில், பருப்பு

வரைபடம் 4.1

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உணவு மற்றும் உணவு அல்லாத பொருட்களின் விலை அசைவுகள் - 2019



அட்டவணை 4.1

உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட முக்கிய பொருட்களின் முழுத்தீவுக்குமான விலைகள்

விடயம்	அலகு	ஆண்டுச் சராசரி				
		விலை - ரூபா			சதவீத மாற்றம்	
		2017	2018	2019	2018/ 2017	2019/ 2018
உள்நாட்டு அரிசி - சம்பா	1 கி.கி	98.48	107.75	102.34	9.4	-5.0
பச்சையரிசி (சிவப்பு)	1 கி.கி	84.91	79.09	78.15	-6.9	-1.2
பச்சையரிசி (வெள்ளை)	1 கி.கி	83.23	79.64	82.19	-4.3	3.2
நாட்டரிசி	1 கி.கி	90.85	88.87	88.58	-2.2	-0.3
உயர்நிலைக் காப்கறிகள்	அவரை	204.42	237.22	212.76	16.0	-10.3
	கரட்	204.41	246.07	192.96	20.4	-21.6
	கோவா	141.66	150.16	136.92	6.0	-8.8
	பீட்ரூட்	151.91	160.05	150.29	5.4	-6.1
தாழ்நிலைக் காப்கறிகள்	கத்தரி	138.12	142.60	142.91	3.2	0.2
	வெண்டிக்காய்	131.18	140.58	133.74	7.2	-4.9
	கரக்காய்	167.35	166.90	156.29	-0.3	-6.4
	பாகற்காய்	216.50	209.89	213.69	-3.1	1.8
தேங்காய் (நடுத்தரம்)	காய்	62.96	64.03	43.01	1.7	-32.8
மீன் - கெலவல்ல	1 கி.கி	961.15	1001.05	1047.24	4.2	4.6
முட்டைகள்	ஒவ்வொன்றும்	14.24	16.26	19.45	14.2	19.6
பெரிய வெங்காயம்	1 கி.கி	127.99	115.52	145.08	-9.7	25.6
சிறிய வெங்காயம்	1 கி.கி	272.08	189.15	205.02	-30.5	8.4
உருளைக் கிழங்கு	1 கி.கி	155.38	151.61	182.45	-2.4	20.3
இறக்குமதிச் சீனி	1 கி.கி	107.15	106.25	104.09	-0.8	-2.0
சிவப்பு பருப்பு	1 கி.கி	173.31	142.63	141.46	-17.7	-0.8
கோதுமை மா	1 கி.கி	88.57	89.17	91.00	0.7	2.1
பெரிய வெங்காயம்	1 கி.கி	114.88	106.72	127.36	-7.1	19.3
சிறிய வெங்காயம்	1 கி.கி	248.42	181.47	215.80	-26.9	18.9
உருளைக் கிழங்கு	1 கி.கி	111.95	102.39	123.11	-8.5	20.2

மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத்திணைக்களம்

மற்றும் சீனியின் விலைகள் கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் நிலையானதாகக் காணப்பட்டன. 2015 பெப்புவரி 20ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் கோதுமை மாவின் ஒரு கிலோகிராமிற்கு ரூ.87 அதிகபட்ச சில்லறை விலை காணப்பட்டதும், ஆண்டுச் சராசரி கோதுமை மாவின் விலை ரூ.91 ஆகக் காணப்பட்டது. எனவே, அதிக இறக்குமதியாளர்களால் கோதுமைமாவு இறக்குமதி செய்யப்படுவதை ஊக்குவிப்பதற்காக, அரசாங்கமானது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கோதுமை மாவு ஒரு கிலோகிராமிற்கு ரூ.36 கொண்ட திரண்ட வரியினை நீக்கி இ அதற்குப் பதிலாக 2019 திசம்பர் 14ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் ரூ.8 இனை சிறப்புப் பண்டத் தீர்வையாக விதித்தது.

2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் உணவல்லா வகையிலுள்ள பொருட்களின் விலைகளில் ஒட்டுமொத்தமாக அதிகரிக்கும் போக்கொன்று காணப்பட்டதுடன் ஆண்டின் இறுதியில் சிறிதளவானதொரு வீழ்ச்சி காணப்பட்டது. ஆண்டின் தொடக்கத்தில் உணவல்லா வகையில் பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்த சடுதியான மாதாந்த அதிகரிப்பானது 2016ஆம் ஆண்டு

நவம்பர் மாதத்தின் பின்னர் காணப்பட்ட உயர்ந்தளவான அதிகரிப்பாக இருந்தது. நுகர்வோர் விலைச் சட்டென் கூடைகள் இரண்டிலும் கணிசமான பங்கொன்றினைக் கொண்டிருக்கும் வீட்டு வாடகையில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பினால் இது ஏற்பட்டதென்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். மேலும், 2018இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட விலைச் சூத்திரத்தின்படி உள்நாட்டு எரிபொருள் விலைகள் 2019ஆம் ஆண்டில் பல விலைத் திருத்தங்களுக்கு உட்பட்டதுடன் ஒட்டுமொத்தமாக அதிகரிக்கும் போக்கொன்றினை வெளிப்படுத்தியது. அதன்படி, இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் பெற்றோல் (92 ஓக்ரைன்) மற்றும் ஓட்டோ டீசல் விலைகள் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் முறையே ரூ.123 மற்றும் ரூ.99 ஆக இருந்ததுடன் 2019ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் முறையே ரூ.137 மற்றும் ரூ.104 ஆக அதிகரித்தது. எனினும், 12.5 கிலோகிராம் எல்பி எரிவாயு சிலிண்டரின் விலையானது 2019 ஒத்தோபர் 04ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் ரூ.240ஆல் கீழ்நோக்கித் திருத்தப்பட்டது. இதேவேளையில், ஆண்டின் தொடக்கத்தில் ஆரம்ப மற்றும் இரண்டாம் நிலைக் கல்வி இரண்டினதும் தனிப்பயிற்சிக் கட்டணங்களில் அதிகரிப்புக்கள்

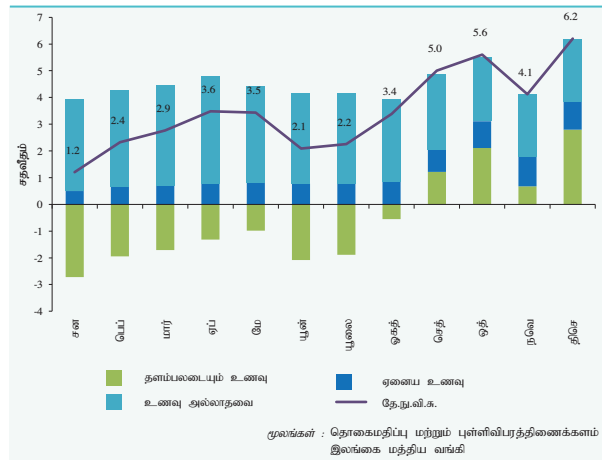
அவதானிக்கப்பட்டதுடன் இதனைத் தொடர்ந்து, 2019 செப்டெம்பரில் பன்னாட்டு பாடசாலைக் கட்டணங்கள் அதிகரித்துக் காணப்பட்டன. 2019 திசெம்பர் 01 இலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் பெறுமதிக்கூட்டல் வரி மற்றும் தொலைத் தொடர்பூட்டல் தீர்வையின் குறைப்பு மற்றும் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் வரியினை நீக்கியமையானது நீர்க்கட்டணம், தொலைபேசி மற்றும் இணைய அறவீடுகள், தனியார் வைத்தியசாலைகளில் அறைக்கான அறவீடுகள் மற்றும் ஊர்திகளின் காப்புறுதிக் கட்டுப்பணம் என்பனவற்றின் குறைப்பினை தூண்டியது. வரவுசெலவுத்திட்டம் 2019இற்குக் கீழ் சிகரெட் மற்றும் குடிவெறி வகைகள் மீதான கலால் தீர்வையின் மேல்நோக்கிய திருத்தத்தினால் சாராயம், பியர் மற்றும் சிகரெட்டின் விலைகள் 2019 மார்ச்சில் அதிகரித்ததுடன் பெறுமதி கூட்டல் வரியின் குறைப்புக்கள் மற்றும் தேசத்தை கட்டியெழுப்பும் வரியின் நீக்கலினால் தூண்டப்பட்ட விலை குறைப்புகளை நீக்கும் விதத்தில், அரசாங்கம் கலால் வரியினை அதிகரித்தமையால் இவையின் விலைகள் ஆண்டுப்படுதியல் தொடர்ந்தும் உயர்வாகவே காணப்பட்டன.

### நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்கள்

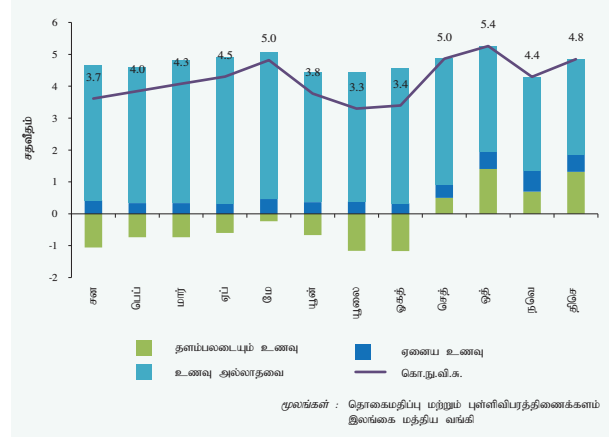
#### தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்

தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணானது மாதாந்த வீழ்ச்சிகளை பதிவு செய்த பெப்புருவரி மற்றும் மாச்சு தவிர 2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 2019 சனவரியில் 127.3 சுட்டெண் புள்ளிகளிலிருந்து 2019 திசெம்பரில் 135.0 சுட்டெண் புள்ளிகளிற்கு அதிகரித்த போக்கொன்றினைக் காட்டியது. தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் மாதாந்த அசைவிற்கு வீட்டு வாடகையின் அதிகரிப்பால் தூண்டப்பட்ட உணவல்லா வகையிலுள்ள பொருட்களினுடைய

வரைபடம் 4.2  
தேசிய நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணின் ஆண்டுக்காண்டு சதவீத மாற்றத்திற்கான பங்களிப்பு - 2019



வரைபடம் 4.3  
கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணின் ஆண்டுக்காண்டு சதவீத மாற்றத்திற்கான பங்களிப்பு - 2019



விலைகளினால் மட்டுமே இயக்கப்பட்ட 2019 சனவரி மாதம் தவிர உணவு வகையிலுள்ள பொருட்களின் விலைகள் பெரும்பாலும் பங்களித்திருந்தது. பெப்புருவரி மற்றும் மாச்சில் காணப்பட்ட தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் மாதாந்த வீழ்ச்சிக்கு உணவு வகையிலுள்ள பொருட்களின் விலைகள் வீழ்ச்சி காரணமாகியதுடன் அதன்பின்னர் செப்டெம்பர் வரை உணவு மற்றும் உணவல்லா வகைகள் இரண்டிலுமுள்ள பொருட்களின் விலை அசைவுகளால் ஏற்பட்ட அதிகரிப்புக்கள் காரணமாக காணப்பட்டன. எனினும், உணவு வகையிலுள்ள பொருட்களின் மாதாந்த விலை அதிகரிப்புக்கள் காரணமாக தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணானது 2019ஆம் ஆண்டின் எஞ்சிய காலப்பகுதியில் அதிகரித்திருந்தது.

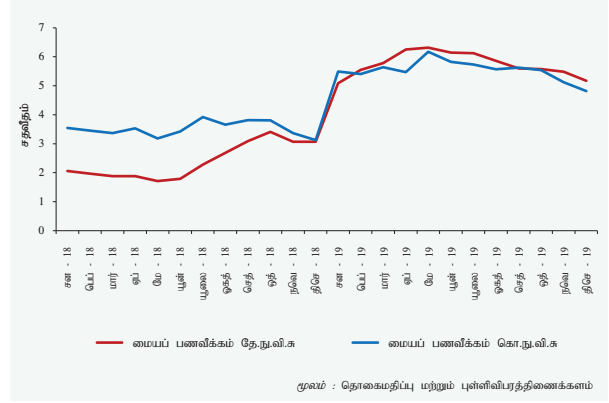
#### கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்

கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் 2019 சனவரியில் 127.4 சுட்டெண் புள்ளிகளைப் பதிவு செய்திருந்ததுடன் 2019 திசெம்பரில் 132.4 சுட்டெண் புள்ளிகளை அடைந்திருந்தது. அந்த அசைவானது ஆண்டு காலப்பகுதியில் உணவு வகையினுடைய நடத்தையினால் முக்கியமாக இயக்கப்பட்டது. எனினும், சனவரி மற்றும் ஓகத்தில் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் மாதாந்த அசைவிற்கு உணவல்லா வகையிலுள்ள பொருட்களினுடைய விலைகளின் உயர்வு காரணமாகியதுடன் பெப்புருவரி, மாச்சு, பூலை மற்றும் ஒத்தோபாலிலிருந்து திசெம்பர் காலப்பகுதியில் காணப்பட்ட அசைவுகளானது உணவு வகையினுடைய நடத்தையினால் இயக்கப்பட்டன. இதேவேளையில், ஏப்பிறலிலிருந்து பூன் மற்றும் செப்டெம்பரில் காணப்பட்ட கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் மாதத்திற்கு மாத அதிகரிப்பிற்கு உணவு மற்றும் உணவல்லா வகை இரண்டிலுமுள்ள பொருட்களின் விலை அதிகரிப்புகள் காரணமாகின.

## முதன்மைப் பணவீக்கம்

2019இல், தேசிய நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணின் ஆண்டிற்கு ஆண்டு மாற்ற அடிப்படையில் அளவிடப்பட்ட முதன்மைப் பணவீக்கமானது ஒட்டுமொத்த அதிகரித்த போக்கொன்றினைக் காட்டிய அதேவேளை ஆண்டின் முதல் எட்டு மாதங்களில் தாழ்ந்த ஒற்றை இலக்க மட்டங்களில் காணப்பட்டது. பின்னர், அது செத்தெம்பர் மற்றும் ஒத்தோபரில் அண்ணளவாக நடுஒற்றை இலக்க மட்டத்தில் தளம்பலடைந்ததுடன் 2019 நவம்பரில் 4.1 சதவீதத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. அதன் பின்னர், தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணினை அடிப்படையாகக் கொண்ட பணவீக்கமானது 2019 திசம்பரில் 6.2 சதவீதத்தை அடைந்ததுடன், இது 2017ற்குப் பின்ரான மிக உயர்ந்த பெறுமதியாகும். அதேபோன்று, ஆண்டிற்கு ஆண்டு கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் அடிப்படையில் அளவிடப்பட்டவாறான முதன்மைப் பணவீக்கமானது ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் ஒட்டுமொத்த அதிகரிக்கும் போக்கொன்றினைக் காட்டியதுடன் பெரும்பாலும் 4.0 - 6.0 சதவீத வீச்சுக்கிடையில் காணப்பட்டு மே மற்றும் ஒத்தோபரில் இரட்டை உயர்வுகளை சுட்டிக்காட்டின. அதன்படி, ஆண்டிற்கு ஆண்டு கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணினை அடிப்படையாகக் கொண்ட முதன்மைப் பணவீக்கமானது 2019 யூலையில் 3.3 சதவீதத்திற்கு வீழ்ச்சியடைய முன்னர் 2019 சனவரியில் 3.7 சதவீதத்திலிருந்து 2019 மேயில் 5.0 சதவீதத்திற்கு விரைவாக அதிகரித்தது. கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணினை அடிப்படையாகக் கொண்ட முதன்மைப் பணவீக்கமானது அதன்பின்னர் 2019 ஒத்தோபரில் 5.4 சதவீதத்தினை அடைந்ததுடன் 2019 நவம்பர் மற்றும் திசம்பரில் முறையே 4.4 சதவீதத்தினையும் 4.8 சதவீதத்தினையும் பதிவுசெய்திருந்தது. வானிலை இடையூறுகளால் ஏற்பட்ட வழங்கல் இடையூறுகள் மற்றும் பயிர் சேதங்களின் விளைவாக ஏற்பட்ட உயர் உணவு விலைகள் காரணமாக தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் மற்றும் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண் இரண்டினையும் அடிப்படையாகக் கொண்ட முதன்மைப் பணவீக்கமானது 2019 திசம்பரில் உயர் மட்டத்திற்கு அதிகரித்தது. இதற்கு மேலதிகமாக, தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் அடிப்படையில் ஆண்டுச் சராசரிப் முதன்மைப் பணவீக்கமானது ஒப்பீட்டளவில் நிலையானதாகக் காணப்பட்டதுடன் 2019 சனவரியில் 1.8 சதவீதத்தினை பதிவுசெய்ததோடு 2019 திசம்பரில் 3.5 சதவீதத்தினை அடைந்து ஆண்டு காலப்பகுதியில் அதிகரிக்கும் போக்கொன்றினைத் தொடர்ந்தது. இதேவேளையில், கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆண்டுச் சராசரி முதன்மைப் பணவீக்கமானது 2019 சனவரியில் 4.1 சதவீதத்தினை பதிவுசெய்ததுடன் 2019 திசம்பரில் 4.3 சதவீதத்தினை அடைந்து 2019 ஆண்டு காலப்பகுதியில் நிலையானதாகக் காணப்பட்டது.

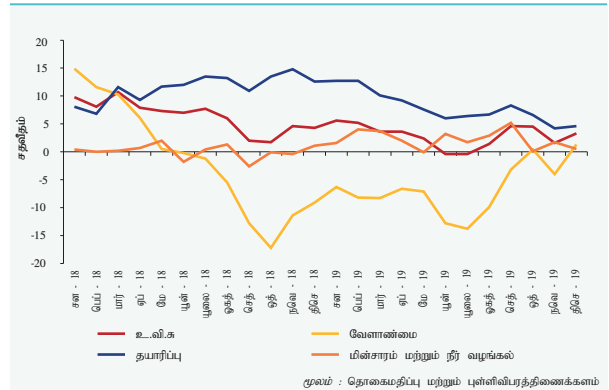
வரைபடம் 4.4  
மையப் பணவீக்கத்தின் அசைவுகள்  
(ஆண்டுக்கு ஆண்டு சதவீத மாற்றம்)



## மையப் பணவீக்கம்

பொருளாதாரத்தின் உள்ளாந்த கேள்வித் தூண்டலினாலான பணவீக்கத்தினை பிரதிபலிக்கின்ற ஆண்டிற்கு ஆண்டு மையப் பணவீக்கமானது முக்கியமாக வீட்டு வாடகை அதிகரிப்புக் காரணமாக 2019இல் சனவரியில் உயர்வடைந்ததுடன் அதன்பின்னர் பெருமளவிற்கு நடு ஒற்றை இலக்க மட்டங்களில் காணப்பட்டன. ஆண்டிற்கு ஆண்டு தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணை அடிப்படையாகக் கொண்ட மையப் பணவீக்கமானது 2019 சனவரியில் 5.1 சதவீதத்திலிருந்து 2019 ஏப்பிரலில் 6.3 சதவீதத்திற்கு அதிகரிக்கும் போக்கொன்றில் அசைவடைந்ததுடன் 2019 மேயில் மாற்றமின்றிக் காணப்பட்டது. பின்னர், அது 2019 யூனில் 6.1 சதவீதத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்ததுடன் 2019 திசம்பரில் 5.2 சதவீதத்தினை அடைந்தது. கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆண்டிற்கு ஆண்டு மையப் பணவீக்கமானது தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணிற்கு ஒத்தவாறு அசைவடைந்து 2019 சனவரியில் 5.5 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்து 2019 திசம்பரில் 4.8 சதவீதத்தினை அடைந்தது.

வரைபடம் 4.5  
உற்பத்தியாளர் விலைப் பணவீக்கத்தின் அசைவுகள்  
(ஆண்டுக்கு ஆண்டு % மாற்றம்)



## உற்பத்தியாளர் விலைப் பணவீக்கம்

உற்பத்தியாளர் விலைச் சுட்டெண்ணின் (உ.வி.சு., 2013 கா4=100) ஆண்டுக்கு ஆண்டு மாற்றத்தினால் அளவிடப்பட்ட உற்பத்தியாளர் விலைப் பணவீக்கமானது 2019 சனவரியில் 5.6 சதவீதத்திலிருந்து 2019 திசம்பரில் 3.6 சதவீதத்திற்கு அசைவடைந்து, 2019 காலப்பகுதியில் ஒட்டுமொத்தமாக வீழ்ச்சிப் போக்கொன்றினைக் காட்டியது. அதற்கு மாறாக, வேளாண்மைத் துணைத் துறையில் உற்பத்தியாளர் விலைப் பணவீக்கமானது 2019 சனவரியில் -6.3 சதவீதத்திலிருந்து 2019 திசம்பரில் 1.5 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்தது. எனினும், தயாரிப்பு மற்றும் மின்சாரம் மற்றும் நீர்வழங்கல் துணைத் துறைகளில் உற்பத்தியாளர் விலைப் பணவீக்கமானது ஆண்டின் தொடக்கத்தில் முறையே 12.7 சதவீதம் மற்றும் 1.6 சதவீதமாகவும் மற்றும் 2019 இறுதியில் முறையே 4.9 சதவீதம் மற்றும் 0.0 சதவீதத்தினையும் அடைந்து ஆண்டு காலப்பகுதியில் கலப்பான அசைவுகளுடன் ஒட்டுமொத்த வீழ்ச்சியினை வெளிப்படுத்தின.

## மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கி

பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் அனைத்து உள்நாட்டு பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் விலை அசைவுகளை அளவிடும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கியானது முக்கியமாக, வேளாண்மை, கைத்தொழில் மற்றும் பணிகள் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் காணப்பட்ட தாழ்ந்தளவிலான விலை அசைவுகளின் பிரதானமான காரணத்தினால் கடந்த ஆண்டின் ஒப்பிடுகையில் 2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் குறைவடைந்தது. அதன்படி, ஒட்டுமொத்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கியானது 2018இல் 4.3 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 2.2 சதவீதமாகக் குறைவடைந்தது. கைத்தொழில் துறைச் சுருக்கி 2018இல் 5.7 சதவீதத்திலிருந்து 2019இல் 4.9 சதவீதமாக குறைவடைந்த அதேவேளை, வேளாண்மைத் துறைச் சுருக்கியானது 2018இல் 2.4 சதவீதத்திலிருந்து 2019இல் -2.7 சதவீதமாக வீழ்ச்சியடைந்தது. மேலும், அதனைத் தொடர்ந்து பணிகள் துறைச் சுருக்கியானது 2018இல் 5.0 சதவீதத்திலிருந்து 2019இல் 4.2 சதவீதமாகக் குறைவடைந்தது.

அட்டவணை 4.2

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கியும் துறைரீதியான சுருக்கிகளும்

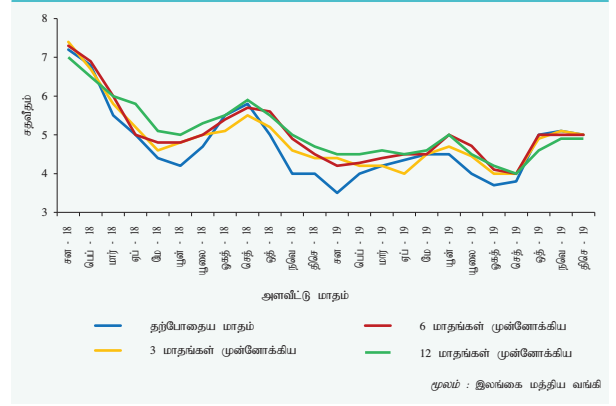
துறை	சுட்டெண்			சதவீத மாற்றம்	
	2017 (அ)	2018 (ஆ)	2019 (ஆ)	2018 / 2017 (அ)	2019 / 2018 (ஆ)
வேளாண்மை	162.6	166.5	161.9	2.4	-2.7
கைத்தொழில்	142.2	150.4	157.7	5.7	4.9
பணிகள்	140.7	147.7	153.9	5.0	4.2
மொ.உ.உ	142.4	148.6	151.8	4.3	2.2

(அ) திருத்தப்பட்டது (ஆ) தற்காலிகமானது

மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபர திணைக்களம்

வரைபடம் 4.6

பணவீக்க எதிர்பார்க்கைகள் - கம்பனித்துறை



## பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்கள்

உத்தியோகபூர்வ விலைச் சுட்டெண்களால் பிரதிபலிக்கப்படும் உண்மைப் பணவீக்கத்தினுடைய போக்குகளுடன் மிகவும் ஒத்திசைவாக கம்பனித் துறையினருடைய பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்கள் பெரும்பாலும் நடு ஓற்றை இலக்க மட்டத்திற்கு கீழே காணப்பட்டன. இதேவேளையில், வீட்டுத் துறையினருடைய பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்கள் 4.0 - 6.0 சதவீத வீச்சின் கிட்டத்தட்ட மேல் எல்லையில் காணப்பட்டது. ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் கம்பனி மற்றும் வீட்டுத் துறையின் நீண்டகால மற்றும் குறுங்கால பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்களுக்கிடையிலான இடைவெளிகள் குறைவடைந்தன. உயிர்த்த ஞாயிறுத் தாக்குதல்களால் தூண்டப்பட்ட நாட்டினுடைய அரசியல் உறுப்பிப்பாடு, எரிபொருள் விலைத் திருத்தங்கள் மற்றும் தேர்தல் காரணமாக அரசு செலவினங்களில் அதிகரிப்பு ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க காரணிகளாக வெளிப்பட்டதுடன் அவை கம்பனி மற்றும் வீட்டுத் துறை இரண்டினதும் உயர் பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்களில் செல்வாக்குச் செலுத்தின. இருப்பினும், வருமானவரி மற்றும் தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் வரி உள்ளடங்கலாக வரிகள் சிலவற்றின் நீக்கம், பெறுமதி கூட்டல் வரியின் குறைப்பு, சாதகமான உள்நாட்டு வழங்கல் பக்க நிலைமைகள் அவர்களுடைய குறைந்த பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்களுக்கான முக்கிய காரணங்களாக இருந்தன.

## 4.3 கூலிகள்

2018ஆம் ஆண்டின் ஒப்பிடுகையில் பொது மற்றும் முறைசாரா துறைகளினுடைய உண்மைக் கூலிகள் 2019 காலப்பகுதியில் சிறிதளவில் அதிகரித்த அதேவேளை முறைசார் தனியார் துறை கூலிகள் குறைவு ஒன்றினைக் காட்டியது. எனவே, பொது விலை மட்டத்தில் கூலிகளில் இருந்து தோன்றிய கேள்வி அழுத்தங்கள் ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் குறைவடைந்து காணப்பட்டன.

அட்டவணை 4.3  
கூலிவீதச் சுட்டெண்கள்

தொழில்நிலை வகை	சுட்டெண்				சதவீத மாற்றம்			
	பெயரளவு		உண்மையான		பெயரளவு		உண்மையான	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
<b>1. அரச ஊழியர்கள்</b>								
அனைத்து அரச ஊழியர்கள் (2016=100)	100.2	104.9	91.1(அ)	92.1(அ)	0.2	4.7	-1.9	1.1
முதல் நிலை அலுவலர்கள்	100.0	103.9	90.9(அ)	91.2(அ)	0.0	3.9	-2.1	0.3
இரண்டாம் நிலை அலுவலர்கள்	100.0	104.0	90.9(அ)	91.3(அ)	0.0	4.0	-2.1	0.5
மூன்றாம் நிலை அலுவலர்கள்	100.2	108.0	91.1(அ)	94.8(அ)	0.2	7.7	-1.9	4.0
மூத்த நிலை அலுவலர்கள்	103.4	117.4	94.0(அ)	103.1(அ)	3.4	13.5	1.2	9.6
<b>2. கூலி நிர்ணய சபை வர்த்தகத்திலுள்ள தொழிலாளர்கள்</b>								
அனைத்து கூலி நிர்ணய சபை (1978 திசெம்பர் =100)	4,155.2	4,275.5	94.0(ஆ)	92.8(ஆ)	0.6	2.9	-3.5	-1.3
வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள்	4,748.8	4,784.5	107.5(ஆ)	103.8(ஆ)	0.3	0.8	-3.9	-3.4
கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தகத்திலுள்ள தொழிலாளர்கள்	3,545.3	3,796.6	80.2(ஆ)	82.4(ஆ)	2.5	7.1	-1.7	2.7
பணிகளிலுள்ள தொழிலாளர்கள்	2,331.2	2,659.3	52.7(ஆ)	57.7(ஆ)	0.8	14.1	-3.4	9.4
<b>3. முறைசாரா தனியார்துறை ஊழியர்கள்</b>								
அனைத்து முறைசாரா தனியார்துறை (2012=100)	169.5	180.0	135.0(அ)	138.5(அ)	13.2	6.2	10.8	2.6
வேளாண்மை	172.6	188.1	137.4(அ)	144.7(அ)	14.3	9.0	11.9	5.3
கைத்தொழில்	173.0	182.3	137.8(அ)	140.3(அ)	11.6	5.4	9.2	1.8
பணிகள்	164.8	174.2	131.2(அ)	134.1(அ)	14.3	5.7	12.0	2.2

(அ) தேசிய நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணை (2013=100) அடிப்படையாகக் கொண்டது  
(ஆ) கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணை (2006/07=100) அடிப்படையாகக் கொண்டது

மூலங்கள்: தொழிலாளர் திணைக்களம்  
இலங்கை மத்திய வங்கி

4

**பொதுத் துறைக் கூலிகள்**

2019ஆம் ஆண்டில் சிறப்புக் கொடுப்பனவில் நான்காவது கட்டம் மற்றும் இடைக்காலக் கொடுப்பனவாக பொதுத் துறை ஊழியர்களின் அடிப்படைச் சம்பளத்தில் ரூ.10,000 சேர்க்கப்பட்டது. அதற்கு மேலதிகமாக, 2019 யூலை 01 ஆம் திகதியிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் வகையில் பொது நிர்வாகச் சுற்றறிக்கை 09/2019இன் கீழ் அனைத்து பொதுத் துறை ஊழியர்களுக்கும் ஒய்வூதியமற்ற புதியதொரு மாதாந்த இடைக்காலக் கொடுப்பனவாக ரூ.2,500 வழங்கப்பட்டது. அதன் விளைவாக, பொதுத் துறைக் கூலி வீத சுட்டெண்ணின் (2016=100)<sup>3</sup> ஆண்டுச் சராசரி மாற்றத்தினால் அளவிடப்பட்ட பொதுத் துறை ஊழியர்களின் பெயரளவுக் கூலிகள் 2018ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 4.7 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. அதன்படி, கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் காணப்பட்ட தொடர்ச்சியான உண்மைக் கூலிச் குறைப்பினை மாற்றியமைத்து 2018ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் பொதுத் துறை ஊழியர்களினுடைய உண்மைக் கூலியானது 1.1 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. மேலும், பொதுத் துறை ஊழியர்களினுடைய அடிப்படைச் சம்பளத்தில் விசேட கொடுப்பனவு மற்றும்

இடைக்காலக் கொடுப்பனவைச் சேர்த்துக் கொள்வதற்கான தொழிற்பாடானது 2020 சனவரியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இறுதித் திருத்தங்களுடன் நிறைவுசெய்யப்பட்டன.

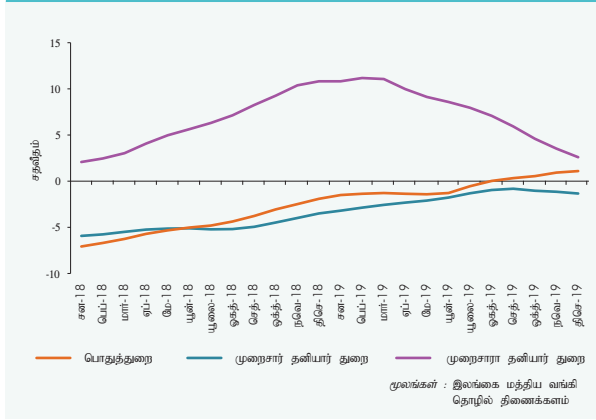
**தனியார் துறைக் கூலிகள்**

கூலி நிர்ணய சபையால் நிருவகிக்கப்படும் ஊழியர்களின் குறைந்தபட்சக் கூலி வீதச்சுட்டெண்ணில் (1978 திசெம்பர்=100) ஏற்படும் ஆண்டுச் சராசரி மாற்றத்தின் நியதிகளில் அளவிடப்படுகின்ற முறைசார் தனியார் துறை ஊழியர்களின் பெயரளவுக் கூலிகள் 2019இல் 2.9 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருந்தது. இது முக்கியமாக, செங்கல் மற்றும் ஓடு உற்பத்தி, தெங்கு உற்பத்தி, உள்ளாடை உற்பத்தி, தீக்குச்சி உற்பத்தி மற்றும் மோட்டார் போக்குவரத்து வர்த்தகத்தில் 2019 பெப்புருவரியிலிருந்து நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் ஆகக்குறைந்த கூலிகளின் அதிகரிப்பினால் உந்தப்பட்டது. எனினும், முறைசார் தனியார் துறை ஊழியர்களிடையே உண்மைக் கூலிகள் 2018இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 3.5 சதவீத வீழ்ச்சியுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 1.3 சதவீதத்தினால் மிதமாக வீழ்ச்சியடைந்தது. இதேவேளையில், 2019ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பெருந்தோட்டத்துறைத் தொழிலாளர்கள் குறைந்தபட்ச நாளாந்த கூலியாக ரூ.1,000 இனைக் கோரி ஆர்ப்பாட்டம் ஒன்றினை ஆரம்பித்ததுடன் அதனைத் தொடர்ந்து அடிப்படை நாளாந்தக் கூலியானது ரூ.500 இலிருந்து ரூ.700 இற்கு அதிகரிக்கப்பட்டது. எனினும், பெருந்தோட்டத்துறைத்

3 2016 பெப்புருவரி 25இல் பொதுத் துறை நிர்வாகம் மற்றும் முகாமைத்துவ அமைச்சினால் வெளியிடப்பட்ட பொது நிர்வாகச் சுற்றறிக்கை இல.3/2016 இல் பொதுத் துறைச் சம்பளக் கட்டமைப்பிற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாற்றங்களை உள்ளடக்கும் நோக்கில் பொதுத் துறை கூலி வீதித் சுட்டெண்ணானது 2016 இற்கு (2012 இலிருந்து) மறுசீரமைப்புச் செய்யப்பட்டது.



வரைபடம் 4.7  
உண்மைக் கூலிவீத சுட்டெண்களின் வருடாந்த சராசரி மாற்றம்



தொழிலாளர்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட வருகை மற்றும் உற்பத்தித்திறன் கொடுப்பனவுகள் நிறுத்தப்பட்டமை காரணமாக மொத்தச் சம்பளத்தில் ரூ.20 மட்டுமே அது தொடர்பான அதிகரிப்பாக காணப்பட்டது.

முறைசாரா தனியார் துறையில் 2019இல் பெயரளவு மற்றும் உண்மைக் கூலிகளில் வளர்ச்சி காணப்பட்டது. முறைசாரா துறையில் கூலிகளானவை தொழிற்சந்தையில் கேள்வி மற்றும் நிரம்பலால் பெரும்பாலும் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. அதன்படி, முறைசாரா தனியார் துறைக் கூலி விகிதச் சுட்டெண்ணின் (2012=100) ஆண்டுச் சராசரி மாற்றத்தினால் அளவிடப்பட்ட முறைசாராத் துறை ஊழியர்களின் பெயரளவு கூலிகள் கடந்த ஆண்டின் 13.2 சதவீத அதிகரிப்புடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 6.2 சதவீதத்தினால் சிறிதளவில் அதிகரித்திருந்தது. வேளாண்மை, கைத்தொழில் மற்றும் பணிகள் ஆகிய அனைத்து மூன்று துணைத் துறைகளின் பெயரளவு கூலிகளானவை கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் முறையே 9.0 சதவீதம், 5.4 சதவீதம் மற்றும் 5.7 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருந்தது. ஒட்டுமொத்தமாக, முறைசாரா தனியார் துறை ஊழியர்களின் உண்மைக் கூலிகள் 2019இல் 2.6 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருந்தன.

#### 4.4 குடித்தொகை, தொழிற்படை மற்றும் தொழில்நிலை

##### குடித்தொகை

பதிவாளர் நாயகத் திணைக்களத்தினால் தொகுக்கப்பட்ட நடு ஆண்டுக் குடித்தொகை மதிப்பீடுகளின் படி இலங்கையில் நடு ஆண்டுக் குடித்தொகையானது 2019இல் 21.8 மில்லியனாக மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது. ஆண்டு காலப்பகுதியில் தேறிய குடிப்பெயர்வின் வீழ்ச்சி காரணமாக குடித்தொகை வளர்ச்சி விகிதமானது தொடர்ந்து கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக பதிவுசெய்யப்பட்ட 1.1 சதவீதத்திலிருந்து 2019 இல் 0.6

சதவீதமாகக் குறைவடைந்தது. குடித்தொகை வளர்ச்சியின்படி, 2019இல் மொத்த குடித்தொகை வளர்ச்சிக்கு கொழும்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்கள் அதிக பங்களிப்பினை வழங்கிய அதேவேளை முல்லைத்தீவு மாவட்டம் குறைந்த பங்களிப்பினை வழங்கியிருந்தது. இதேவேளையில், கொழும்பு மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்கள் நடு ஆண்டு சனத்தொகையில் அதிகபங்கினைத் தொடர்ந்தும் கொண்டிருந்தன. குடித்தொகை வளர்ச்சிக்கு ஒத்திசைவாக, குடித்தொகை அடர்த்தியானது 2018இல் ஒரு சதுர கிலோமீற்றருக்கு 346 ஆட்களிலிருந்து 2019இல் ஒரு சதுர கிலோமீற்றருக்கு 348ஆக சிறிதளவால் அதிகரித்தது. அண்மைய ஆண்டுகளில் காணப்பட்ட அதே போக்கினைத் தொடர்ந்து, கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் பெண் குடித்தொகையானது ஆண் குடித்தொகையினை விட தொடர்ந்தும் உயர்வாகவே காணப்பட்டது. 2019இல் இயற்கை பிறப்பு வீதம் மற்றும் இயற்கை இறப்பு வீதம் என்பன முறையே 1000 நபர்களுக்கு 14.6 இறப்புக்களாகவும் 1000 நபர்களுக்கு 6.6 இறப்புக்களாகவும் மதிப்பிடப்பட்டிருந்தன.

##### அட்டவணை 4.4

##### மாவட்ட அடிப்படையில் குடித்தொகை மற்றும் அடர்த்தி (அ)(ஆ)

மாவட்டம்	2018		2019	
	குடித்தொகை '000 நபர்கள்	அடர்த்தி	குடித்தொகை '000 நபர்கள்	அடர்த்தி
கொழும்பு	2,439	3,608	2,448	3,621
கம்பஹா	2,409	1,796	2,417	1,802
களுத்தலை	1,281	813	1,284	815
கண்டி	1,468	766	1,476	770
மாத்தளை	519	266	522	267
நுவரெலியா	763	447	768	450
காலி	1,124	695	1,130	699
மாத்தறை	858	676	863	680
அம்பாந்தோட்டை	655	262	661	265
யாழ்ப்பாணம்	613	660	617	664
மன்னார்	109	58	111	59
வவுனியா	187	100	189	102
முல்லைத்தீவு	96	40	97	40
கிளிநொச்சி	126	105	129	107
மட்டக்களப்பு	570	218	575	220
அம்பாறை	719	170	728	172
திருகோணமலை	421	166	426	168
குருநாகல்	1,711	370	1,719	372
புத்தளம்	825	286	832	289
அநுராதபுரம்	930	140	937	141
பொலன்னறுவை	436	142	440	143
பதுளை	873	309	880	311
மொரோகல்	491	89	496	90
இரத்தினபுரி	1,163	359	1,171	362
கேகாலை	884	525	887	526
<b>மொத்தம்</b>	<b>21,670</b>	<b>346</b>	<b>21,803</b>	<b>348</b>

(அ) தற்காலிகமானது  
(ஆ) நடு ஆண்டு குடித்தொகையானது 2012 ஆம் ஆண்டின் குடித்தொகை மதிப்பீடு மற்றும் வீடமைப்பு மதிப்பீடுகளின் இறுதி அறிக்கையினை அடிப்படையாகக் கொண்டது.  
மூலம்: பதிவாளர் நாயகத் திணைக்களம்

இலங்கையிலுள்ள வயதான தங்கிவாழ்வோரின் விகிதம் தெற்காசியா பிராந்தியத்திலேயே மிக உயர்ந்ததாக கருதப்படுகிறது. 2019இல் 65 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுப் பிரிவினர் நடு ஆண்டுக் குடித்தொகையில் 7.8 சதவீதமாக காணப்பட்டனர். 2013ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் இயற்கை பிறப்பு விகிதங்கள் தொடர்ச்சியாக வீழ்ச்சியடையும் போக்கினை வெளிப்படுத்தப்படுவதைப்போல் கருவறுதல் விகிதங்களின் வீழ்ச்சியினால் மற்றும் ஆயுட்காலம் அதிகரிப்பதனூடாகவும் இது மேலும் அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதுடன் இலங்கையில் தவிர்க்கமுடியாத வயது மாற்றத்தை நோக்கி இட்டுச்செல்கிறது. இந்த குடிசார்ந்த நகர்வினால் மற்றும் வருமானம் மற்றும் நுகர்வு முறைகள், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொது நிதி ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்களானது வயது முதிர்ந்த தங்கிவாழ்வோரிடம் உதவுவதில் தொழிற்படை மீது கணிசமான சமையை ஏற்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இது தொடர்பில், ஓய்வு பெற்றவர்களை பொருளாதாரத்திற்குள் தக்க வைத்துக் கொள்வது அவசியமானதொன்றாக இருப்பதுடன், குறைந்த முனைப்பியலுடைய தொழில்வாய்ப்புக்களில் அவர்களுடைய மீள் தொழிலாற்றலை அதிகரிப்பதன் மூலம் நிதியியல் சுதந்திரத்தினை அவர்களுக்கு வழங்கும் அதேவேளை இளைஞர்களை அதிக முனைப்பியலுடைய தொழில்வாய்ப்புக்களை நோக்கி மாற்றுவதற்கு மறுசீரமைத்தல் வேண்டும்.

**தொழிற்படை**

பொருளாதார ரீதியில் செயற்பாட்டில் உள்ள குடித்தொகையாக<sup>4</sup> இருக்கின்ற தொழிற்படையானது 2018இல் பதிவுசெய்யப்பட்டிருந்த 8,388 மில்லியனிலிருந்து 204,252 ஆல் அதிகரித்து 2019இல் 8,592 மில்லியனாக 2.4 சதவீதமான வளர்ச்சி ஒன்றினைப் பதிவுசெய்திருந்தது. மொத்தத் தொழிற்படையில் உயர் பங்கினைக் கொண்டிருந்த கிராமப்புறத் தொழிற்படையின் அதிகரிப்பால் இந்த வளர்ச்சியானது பெரும்பாலும் உந்தப்பட்டது. மேலும், கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் ஆண் மற்றும் பெண் ஆகிய இரண்டிலும் தொழிற்படை அதிகரித்திருந்தது. அதன்படி, கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் பெண் தொழிற்படையானது 3.9 சதவீதத்தினால் அதிகரித்ததுடன் தொழிற்படையின் மொத்த அதிகரிப்பில் 56 சதவீதத்திற்கு பங்களித்திருந்தது. துறை ரீதியான பெண் தொழிற்படையைப் பொறுத்தவரையில் இ கிராமம் மற்றும் நகரப் புறத் துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்கதொரு அதிகரிப்பானது காணப்பட்ட அதேவேளை பெருந்தோட்ட துறையில் சிறிதளவான அதிகரிப்பு காணப்பட்டது. மேலும், ஆண் தொழிற்படை 1.6 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்ததுடன்

4 தகவல் சேகரிப்பு முறைமையால் நடாத்தப்பட்ட காலாண்டு தொழிற்படை அளவீட்டின் படி ஆய்விடப்பட்டுள்ள காலப்பகுதியில் தொழிலிலுள்ள அல்லது தொழிலற்ற ஆட்களை உள்ளடக்கியதே பொருளாதாரத்தில் செயற்பாட்டில் உள்ள குடித்தொகை எனப்படும்.

அட்டவணை 4.5  
குடும்ப அலகுகளின் குடித்தொகை, தொழிற்படை மற்றும் தொழிற்படை பங்கேற்பு (அ) (ஆ)

விடயம்	2018	2019 (இ)				
		கா1	கா2	கா3	கா4	ஆண்டு
குடும்ப அலகுகளின் குடித்தொகை '000 ஆட்கள்	16,196	16,328	16,399	16,458	16,511	16,424
தொழிற்படை '000 ஆட்கள்	8,388	8,583	8,623	8,593	8,569	8,592
தொழிலாளர்கள்	8,015	8,183	8,203	8,155	8,181	8,181
தொழிலற்றோர்	373	400	420	438	387	411
தொழிற்படை பங்கேற்பு வீதம் (%)	51.8	52.6	52.6	52.2	51.9	52.3
ஆண்	73.0	73.4	73.4	72.9	72.2	73.0
பெண்	33.6	34.9	34.6	34.1	34.3	34.5

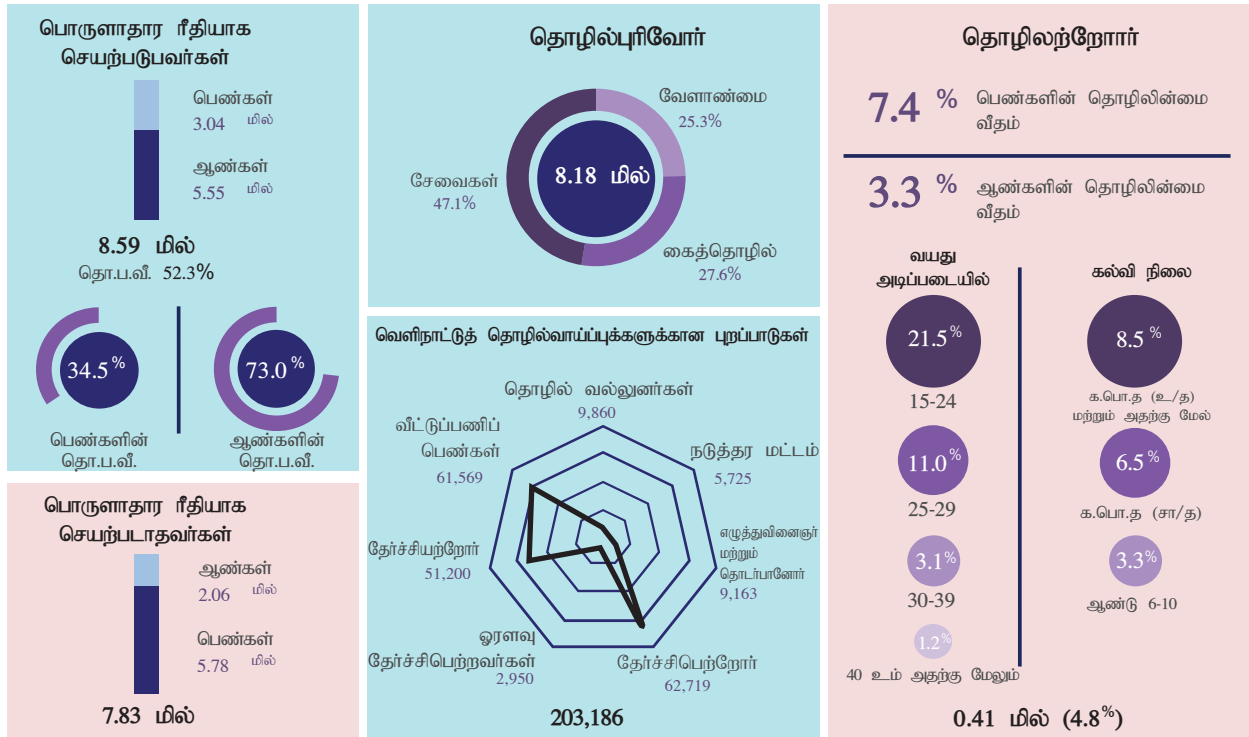
(அ) 15 வயதும் அதற்கு மேற்பட்ட குடும்ப அலகுகளின் குடித்தொகை மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளி (ஆ) 2016 யூலையில் தொகை மதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிரத் திணைக்களத்தால் 2011இல் இருந்தவாறான மீள்திறையிடப்பட்ட மற்றும் மீள்திருத்தப்பட்ட தொழிற்படை தரவுகளை வெளியிட்டது (இ) தற்காலிகமானது. (ஈ) குடும்ப அலகுகளின் குடித்தொகையில் தொழிற்படையின் சதவீதம்

கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் தொழிற்படையின் மொத்த அதிகரிப்பில் 44 சதவீதத்திற்குப் பங்களித்திருந்தது. பெருந்தோட்ட துறையிலுள்ள ஆண் தொழிற்படையானது 9.3 சதவீத விகிதமொன்றில் அதிகரித்ததுடன் அதனைத் தொடர்ந்து கிராமப்புறத் துறை 2.3 சதவீத விகிதமொன்றில் வளர்ச்சியடைந்தது. கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் நகர்ப்புறத் துறை ஆண் தொழிற்படையானது 3.1 சதவீத வீழ்ச்சியொன்றினைப் பதிவுசெய்திருந்தது.

தொழிற்படைக்கும் வீட்டுத் துறைக் குடித்தொகைக்கும் இடையிலான விகிதமாக இருக்கின்ற தொழிற்படை பங்கேற்பு விகிதமானது 2019இல் அதிகரித்தது. அதன்படி, தொழிற்படை பங்கேற்பு விகிதமானது பெண் தொழிற்படை பங்கேற்பு விகித அதிகரித்தமையினால் 2018இன் தொடர்புடைய காலப்பகுதியில் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்த 51.8 சதவீதத்திலிருந்து கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் 52.3 சதவீதமாக சிறிதளவில் அதிகரித்தது. 2018இன் 33.6 சதவீதத்திலிருந்து 2019இல் 34.5 சதவீதமாக பெண்கள் தொழிற்படைப் பங்கேற்பு விகிதம் அதிகரித்தமைக்கு பெண்கள் தொழிற்படையில் அதிகரிப்பு மற்றும் பொருளாதாரத்தில் செயற்பாட்டில்லாத பெண்களின் வீழ்ச்சி என்பன காரணங்களாக அமைந்தன. இதேவேளையில், ஆண் தொழிற்படை அதிகரிப்பு தவிர பொருளாதார ரீதியில் செயற்பாட்டில்லாத ஆண்களின் அதிகரிப்பு காரணமாக ஆண் தொழிற்படைப் பங்கேற்பு விகிதமானது 2018 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 73.0 சதவீதமாக மாற்றமின்றிக் காணப்பட்டது.

தொழிற்படை பங்கேற்பு விகிதத்தில் பாலின இடைவெளியானது கடந்த ஆண்டில் 39.4 சதவீதத்திலிருந்து 2019இல் 38.5 சதவீதமாக வீழ்ச்சியடைந்தது. இருந்த

வரைபடம் 4.8  
ஊழியச் சந்தை - 2019 (அ)



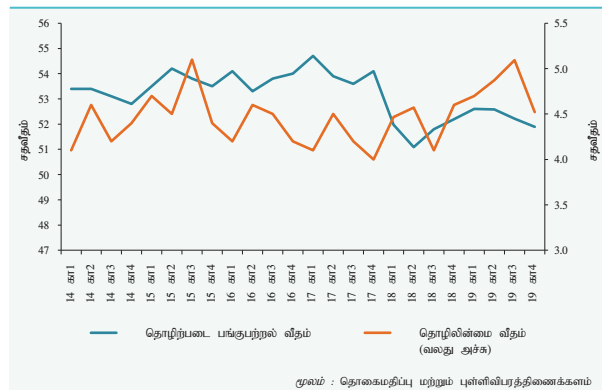
(அ) தற்காலிகமானது  
தொ.ப.வீ. - தொழிற்படை பங்கேற்பு வீதம்

மூலங்கள்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்  
இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகம்

போதிலும், உலகளாவிய ரீதியில் தொழிற்படை பங்கேற்பு விகிதத்தில் பாலின இடைவெளி உயர்வாக இருக்கும் 20 நாடுகளுள் இலங்கை இன்னும் காணப்படுகின்றது. எனினும், ஏனைய நாடுகளை விட இலங்கைப் பெண்களின் கல்வி மட்டம் உயர்வாக இருப்பதை தரவுகள் சுட்டிக்காட்டினாலும் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் தொடர்பான கல்வியில் அவர்களுடைய பங்களிப்பானது திருப்தியற்ற மட்டமொன்றில் இருப்பதாகக் கருதப்படுவதோடு இது பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் பெண்கள் திறம்பட

பங்கேற்பதைத் தடுக்கின்றது. 2018இல் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக்குழுவின் தரவுக்கேற்ப 1978ஆம் ஆண்டு 16ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக திருத்தச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஏனைய உயர்கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து பட்டம் பெற்ற பெண்களில் 55 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டோர் கலைத் துறையைச் சார்ந்தவர்களாக காணப்படும் அதேவேளை 5 சதவீதமானோர் மட்டுமே கணினி விஞ்ஞானம் மற்றும் பொறியியல் துறைகளைச் சார்ந்தவர்களாகக் காணப்பட்டனர். இச்சந்தர்ப்பத்தில், இலங்கையில் பெண்களின் விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் தொடர்பான திறன்களை மேம்படுத்தவதற்கும் அவர்களுடைய வேலைவாய்ப்பினை அதிகரித்து இதன் மூலம் நாட்டின் அபிவிருத்தித் தொழிற்பாட்டில் அவர்களை தீவிரமாக பங்கேற்கச் செய்வதற்கும் வலுவான கவனம் தேவைப்படுகின்றது.

வரைபடம் 4.9  
தொழிற்படை மற்றும் தொழிலின்மையின் போக்குகள் (2014 - 2019)



தொழில்நிலை

தொழிலிலுள்ள குடித்தொகையானது கடந்த ஆண்டின் 8.015 மில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 8.181 மில்லியனாக 2.1 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. துறைவாரியான தொழில்நிலையின்படி, முதன்மையான தொழில் உருவாக்கியாக இருக்கின்ற பணிகள் துறையானது ஆண்டுக்காலப்பகுதியில் மொத்த தொழிலில் 47.1 சதவீதமாகக் காணப்பட்டதுடன் அதனைத் தொடர்ந்து கைத்தொழில் மற்றும் வேளாண்மைத்



சிறப்புக்குறிப்பு 08

பாரம்பரிய முறைகளை உடைத்தல்: டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் புள்ளிவிபரங்களின் பாரம்பரிய செயன்முறைகளை எவ்வாறு பாதிக்கிறது

புள்ளிவிபரவியலாளரொருவரின் பாரம்பரிய வகிபாகம், கடந்த காலங்களில், பெரிய மாற்றங்களொன்றுமில்லாமல் படிப்படியாக பரிணாமமடைந்து வந்திருக்கிறது. புள்ளிவிபரத்தின் எளிமையான செயன்முறையானது தரவுகளைச் சேகரித்தல், தரவுகளைச் செய்முறைப்படுத்தல் மற்றும் இறுதி மதிப்பீடுகளை/ பெறுபேறுகளைப் பரப்புதல் ஆகிய கட்டங்களை உள்ளடக்குகிறது (வரைபடம் சி.கு.8.1). அண்மைக் காலங்கள் வரை, இத்துறைக்கு ஏற்பட்ட பொதுவான முன்னேற்றங்களாகத் தரவு செய்முறைப்படுத்தலில் புள்ளிவிபரவியல் மென்பொருளின் பயன்பாடு காணப்படுகின்ற வேளையில் தரவுகளைச் சேகரித்தல் மற்றும் இறுதிப் பெறுபேறுகளைப் பரப்புதல் ஆகிய கட்டங்கள் அப்படியே நிலையாகவே காணப்பட்டன. எனினும், குறிப்பிட்ட புள்ளிவிபரவியல் பணிகள் ஒப்பீட்டு ரீதியில் சிக்கலானவையாக மாறிவருவதனால் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் ஏற்பட்டுவரும் விரைவான அபிவிருத்திகள் புள்ளிவிபரவியலாளர்களின் பாரம்பரிய வகிபாகத்தினை சவால்களுக்குட்படுத்தியிருக்கின்றன.

வரைபடம் சி.கு. 8.1  
பாரம்பரிய எதிர் திறன் புள்ளிவிபரங்கள்



இதே வேளையில், புள்ளிவிபரவியல் செயன்முறைகளுக்கு ஓர் தடங்கல் காரணியாக செயற்படாத தரவுச் சேகரிப்பு முறைகள் தொடர்ந்தும் காலப்போக்கில் பரிணாம வளர்ச்சியடைந்துவந்தன. அளவீடுகள், வினாக் கொத்துக்கள், நேருக்குநேரான அல்லது தொலைபேசி நேர்விளம்பல்கள் மற்றும் பிரசுரிக்கப்பட்ட மூலங்களிலிருந்து இரண்டாந்தரத் தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல் போன்ற பாரம்பரிய முறைகள் எந்தவொரு நிறுவனத்தினாலும் தயாரிக்கப்படும் புள்ளிவிபரங்களுக்கான அலுவலர் மூலங்களாக இன்னமும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. காரணம் நம்பகமானதும் தனிப்பயனாக்கக்கூடியனவாக அவை இருப்பதனால். எனினும், காலப்போக்கில், இப்பாரம்பரிய சேகரிப்பு முறைகள் தடைகள் பலவற்றைக் கொண்டிருந்தன. இதற்கான முக்கிய காரணங்களிலொன்று அத்தகைய முறைகளின்

உள்ளாற்றத் தாமசங்கள் மாத்திரமின்றி பல்வேறுபட்ட முறைகள் மற்றும் தளங்கள் மூலமாக பெறப்பட்ட மீறன் கொண்ட தரவுகளுடன் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் இணைந்தமையின் காரணமாக காலப்பகுதி விரிவற்றது. இவ்வயர் கால இடைவெளிகளைக் கொண்ட தரவுகள் பல்வேறுபட்ட படிவங்களில் சைப் இடைவெளிகளில் அடக்கப்படுகின்றதெனினும், அண்மைக் காலம் வரை அத்தகைய தரவுகளின் மாற்றுப் பயன்பாடுகள் போதுமானவிற்குக் கண்டறியப்படவில்லை.

தரவுச் செய்முறைப்படுத்தல் செம்மைப்படுத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளின் தொகுப்பினைப் பெற்றுக்கொள்வதில் இன்றியமையாத வகிபாகமொன்றினை ஆற்றுகின்றது. இவை தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்காக உலகளாவிய ரீதியில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பாரம்பரிய முறைகளைப் பயன்படுத்தி சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் தற்பொழுது பல்வேறுபட்ட புள்ளிவிபரவியல் பொதுகளைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மாறிகளிடையே புள்ளிவிபரவியல் தொடர்புகளைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக கணிதவியல் மாதிரிப்படுத்தல் மென்பொருள் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அலுவலர் புள்ளிவிபரங்கள் என அழைக்கப்படும் தேசிய மட்டத்திலான புள்ளிவிபரப் பெறுபேறுகள் முக்கிய பொருளாதாரக் குறிகாட்டிகளையும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்பான மதிப்பீடுகளின் தொடர்களையும் உள்ளடக்குகின்றன. உலகம் முழுவதிலும், பொருளாதாரங்களின் நிலையினை மதிப்பிடுவதற்கு வேறுபட்ட வரையறைகளின் கீழும் எடுக்கோள்களின் கீழும் செய்முறைகள் பின்பற்றப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வரையறைகள் காணப்பட்ட போதும், திரட்டப்பட்ட புள்ளிவிபரங்களை பாரம்பரிய முறையில் செய்முறைப்படுத்துவது விஞ்ஞான முறையியல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டிருப்பதனால் கடந்த காலங்களில் ஒப்புதலையும் நம்பகத்தன்மையினையும் பெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது.

“பெருந்தரவு” என்ற பதம் அனைத்து பாரம்பரிய தரவுச் செய்முறைப்படுத்தல்களும், தகவல்கள் மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களின் தோற்றத்துடன் இணைந்து கொண்ட டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் அலையின் சவாலுக்குட்பட்டதொரு பின்னணியில் வெளிச்சத்திற்கு வந்தது. எளிய சொற்களில் கூறுவதாயின், பொருளாதாரத்தினை டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் என்பது வேறுபட்ட பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்காக டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்துவது என்பதுடன் பெருந்தரவு என்பது பொருளாதார முகவர்களின் பயன்பாட்டிற்காக பாரம்பரியமற்ற மூலங்களிலிருந்து உயர்ந்த மீறனில் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற தரவுகளின் தொகை எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது. இக்கருதுகோள் 2000ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தோற்றம்பெற்றிருந்த போதும் கூட, பெருந்தரவுடன் சேர்த்து பயன்படுத்தப்பட்டுவரும் பெரும்பாலான சொல்லாக்கங்களுக்குப் பரந்தளவிற்கு ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வரைவிலக்கணங்களை இன்னமும் கண்டறிய முடியவில்லை<sup>1</sup>. எனினும், நடைமுறை உலகில், உலகளாவிய வெப்பன உருவாக்கத்தின் மீதான வேறுபட்ட கணனிவழி அதேநேரத் தளங்கள் பெருந்தொகையான பெருந்தரவுகளை உருவாக்கிய வேளையில் சிறப்பு அங்காடிகளின் காசாளர் முனைக்கோடி, தன்னியக்கப்படுத்தப்பட்ட வர்த்தகப்படுத்தல் எந்திரங்கள் கண்காணிப்பு கமராக்கள் பிரிவுகள் போன்றன நாளாந்த அடிப்படையில் பெருமளவு தகவல்களைத் திரட்டிக் கொள்கின்றன.

1 பெருந்தரவின் வரலாறு [https://www.sas.com/en\\_us/insights/big-data/what-is-big-data.html](https://www.sas.com/en_us/insights/big-data/what-is-big-data.html)

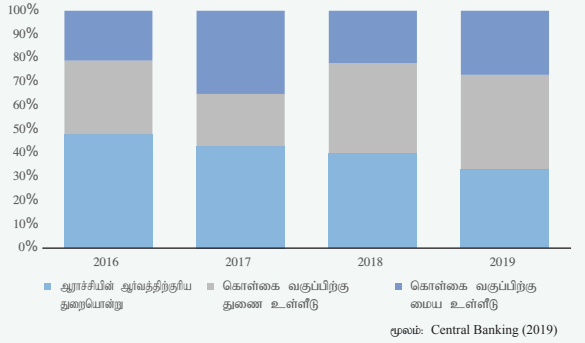
இத்தரவுகள் உண்மையில் இன்னொரு நோக்கத்திற்காகவே பதிவுசெய்யப்படுவதுடன் இச்செயன்முறையில் பெருந்தரவு ஒரு துணை விடயமாக மாறிவிடுகின்றது. இது பதிவுசெய்யப்படுகின்ற கால இடைவெளி காரணமாக, அத்தகைய தரவுகள் சேர்மான மூலங்களாக மாறிவருவதுடன் இது புள்ளிவிபரவியல் செயன்முறைகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட பெரும்பாலான பாரம்பரிய தரவுமூலங்களை அளவு மற்றும் வேகம் அடிப்படையில் விஞ்சிச் செயலாற்றியிருக்கிறது.

**டிஜிட்டல் மயப்படுத்தலானது அலுவல்சார் புள்ளிவிபரங்களின் மீது எவ்வாறு செல்வாக்குச் செலுத்துகிறது**

பெருந்தரவின் தோற்றத்துடன், பயன்படுத்துநர்களினால் எழுப்பப்பட்ட கரிசனைகளிலொன்று யாதெனில் அலுவல்சார் புள்ளிவிபரங்களுக்குப் பதிலீடாக அமையக்கூடிய இதன் தகைமையேயாகும். புள்ளிவிபரச் செயன்முறையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தரவுகளில் பெரும்பாலானவை முக்கியமாக குறித்துரைக்கப்பட்ட நோக்கங்களுக்காக சேகரிக்கப்பட்டவையாக இருப்பதனால் பாரம்பரியமான வழிமுறைகளினூடான இரண்டாந்தரத் தரவுகளில் தங்கியிருப்பது புள்ளிவிபரவியலாளர்களினால் எடுக்கப்படவுள்ள சவால்மிக்க நடவடிக்கையாகவே இன்னமும் காணப்படுகின்றது. தற்போதைய பின்னணியில், இம்மரபுவழியற்ற தரவுகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படுகின்ற புள்ளிவிபரங்கள் 'திறன்மிக்க புள்ளிவிபரங்கள்' என அழைக்கப்படுவதுடன் அலுவல்சார் புள்ளிவிபரங்களைப் பூரணப்படுத்தும் விதத்தில் மாற்றுத் தரவுகளாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. புள்ளிவிபரத்தின் துணைத்தரவுகளாகப் பேணுவதிலுள்ள நன்மைகளிலொன்று இது அலுவல்சார் புள்ளிவிபரங்களைச் செல்லுபடியானதாகும் என்பதுடன் தொடர்பான காலப்பகுதியில், திறன் புள்ளிவிபரங்கள் நிறுவனமொன்றிற்குள்ளேயான முழுப்புள்ளிவிபரச் செயன்முறையினதும் தரத்தினை தொடர்ச்சியாக மேம்படுத்துவதற்குப் பங்களிக்கிறது. உதாரணத்திற்கு, 2019இல் மத்திய வங்கிகளுக்கு மத்தியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பெருந்தரவு தொடர்பான அளவீட்டின்படி<sup>2</sup> உலகம் முழுவதிலுமுள்ள மத்திய வங்கிகள் பெருந்தரவினை, கொள்கை வகுப்புச் செயன்முறையில் ஒரு துணை உள்ளீடாக உள்ளீடாக அடையாளம் கண்டிருப்பதனை எடுத்துக்காட்டுகிறது. (வரைபடம் சி.கு. 8.2)

புள்ளிவிபரவியல் அமைப்பின் மீது டிஜிட்டல் மயப்படுத்தலின் மிகப்பெரிய தாக்கம் யாதெனில் பெருமளவிற்குப் பின்னப்படுத்தப்பட்டதும் தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டதுமான நிறுவனமொன்றினை, தரவுகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நியதிகளில் மையப்படுத்தப்பட்ட களஞ்சியசாலையொன்றிற்கு எவ்வாறு மாற்றியமைக்க முடியும் என்பதேயாகும். இது அனைத்து உறுப்பினர்களுக்குமிடையே புத்தம் புதிய "தரவு காலாச்சாரம்" ஒன்றினை ஊக்குவிக்கிறது. டிஜிட்டல் மயப்படுத்தலானது தரவினைப் பயன்படுத்துகின்ற ஒவ்வொருவரையும் தரவு சேகரிக்கப்படுவதிலிருந்து செயன்முறையின் பெறுபேறுகள் வரையிலான விடயங்களைத் தெரிந்திருக்க வேண்டுமெனத் தேவைப்படுத்துகிறது. மத்திய வங்கிகளைப் பொறுத்தவரையில், பகுப்பாய்வுத் திணைக்களங்கள் அவர்களது "தரவு வைப்பகத்திலிருந்து"<sup>3</sup> கிடைக்கத்தக்க பெருந்தரவுகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் விதத்தில் தேவையான நிகழ்ச்சித்திட்ட

வரைபடம் சி.கு. 8.2  
மத்திய வங்கியிலுள்ள பெருந்தரவு - மத்திய வங்கி அளவீடு (2019)  
உங்கள் மத்திய வங்கியின் பெருந்தரவினை எது சிறந்த முறையில் பிரசன்னப்படுத்துகிறது



தேர்ச்சியுடன் தங்களது பொருளியலாளர்களுக்குப் பயிற்சிகளை அளித்திருத்தல் வேண்டும். தரவு வைப்பகத்தினை அணுகுவதற்கான வழிகளைக் கொண்டுள்ள எவரும் அவர் எந்தத் துறையில் நிபுணத்துவம் வாய்ந்தவர் என்பதனைக் கருத்திற்கொள்ளாது டிஜிட்டல் மயப்படுத்துவதிலிருந்து உயர்ந்தபட்ச நன்மைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு தரவுப் பகுப்பாய்வினைக் கொண்ட தேர்ச்சியைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

**டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் புள்ளிவிபரவியலாளர்களுக்கு எதனை வழங்குகிறது**

டிஜிட்டல் மயப்படுத்தலானது அதன் பாரம்பரிய செய்முறையின் தரவுச் சேகரிப்பிலிருந்து இறுதிப் பெறுபேறு வரையிலான ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் புள்ளிவிபரத் துறைக்கு பங்களித்து வருகிறது. பாரம்பரிய தரவுச் சேகரிப்பு முறைகள் வெப்தள உள்ளடக்கங்களிலிருந்து தரவுகளைப் பெறல் மற்றும் உரைகளிலிருந்து தரவுகளைப் பெறும் முறை போன்ற முறைகளைப் பயன்படுத்தி சேகரிக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் முறை தரவுகளினால் பதிலீடு செய்யப்படுகின்றன/ ஆதரவளிக்கப்படுகின்றன. எளிமையான சொற்பதங்களில் குறிப்பிடுவதாயின் வெப்தள உள்ளடக்கங்களிலிருந்து தரவுகளைப் பெறல் என்பது நிகழ்ச்சித்திட்டப்படுத்தல் மென்பொருளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தொடர்பான வெப்தளங்களில் கிடைக்கத்தக்கதாயிருக்கும் குறிப்பிட்ட தரவுகளைப் பிரித்தெடுப்பது எனப் பொருள்படும். உலகம் முழுவதிலுமுள்ள மத்திய வங்கிகள் அவர்களது நாயகக் கொள்கைகளை வகுக்கும் செய்முறைகளுக்கு உதவக்கூடிய பல்வேறுபட்ட வெப்தளங்களில் பதிவுசெய்யப்பட்ட பயன்படுத்தும் விலைகள் மற்றும் ஏனைய தரவுகள் மீதான செயற்றிட்டங்களை ஆரம்பிக்க முடியும். இது விலைத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தப் பெறப்படும் பணவீக்க எதிர்வுகூறல் பல்வேறுபட்ட தொழில்சந்தை வெப்தளங்களுடாக பொருளாதாரத்தின் தொழிற்படை இயக்கவாற்றல் மற்றும் பண்டமாற்று/ பகிர்வு பொருளாதாரத்துடன் தொடர்புபட்ட வெப்தளங்களுடாக தேசிய உற்பத்திக்கு பங்களிக்கின்ற ஒழுங்குமுறைப்படுத்தப்படாத துறையினை அடையாளம் காணுதல் என்பனவற்றை உள்ளடக்குகிறது.

உரைகளிலிருந்து தரவுகளைப் பெறல் என்பது அகழ்வுமுறை என்பது இன்னொரு உத்தியாகும். இது குறிப்பிட்ட கொள்கை மாற்றங்கள் இடம்பெற்றதன் முன்னர் அல்லது பின்னர் சமூகத்தின் நகர்வுகளை மதிப்பிடுவதற்குப் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. தரவு அகழ்வுமுறை மக்களை அவர்களது பொருளாதார நடத்தைகள் மீதான மனோபாவங்கள்

2 மத்திய வங்கிகளிலுள்ள பெருந்தரவுகள் (2019 அளவீட்டுப் பெறுபேறுகள். கிடைக்கப்பெறுகிறது: <https://www.centralbanking.com/central-banks/economics/data/4508326/big-data-in-central-banks-2019-survey-results>

3 தரவு வைப்பகம் - தனது இயற்கான அல்லது மூல வடிவில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளைக் கொண்டு, ஓர் முறைமை இல்லாவிடில் களஞ்சியம். கிடைக்கப்பெறுகிறது: <https://aws.amazon.com/big-data/data-lakes-and-analytics/what-is-a-data-lake/>



தொடர்பான முக்கிய சொற்களின் தொகுப்பொன்றினை அடையாளம் காண்பதுடன் அவற்றைப் பயன்படுத்துகின்ற கால இடைவெளியினை அடையாளம் காண்பதற்காக பல்வேறுபட்ட சமூக ஊடக தளங்கள் மீதான அத்தகைய சொற்களையும் கண்டறிகிறது. இது கொள்கை அல்லது ஏதேனும் குறிப்பிட்ட விடயப்பரப்புகளின் தொடர்பான பொதுமக்களின் எதிர்பார்ப்புகளின் போக்குகளின் மீதான மதிப்பீடொன்றினை வழங்கும்.

வெப்சுரண்டலையும் அகழ்வினையும் பயன்படுத்துகின்ற மத்திய வங்கிகளின் தற்போது இடம்பெற்று வருகின்ற செயற்றிட்டங்கள் வேறுபட்ட தரவுகளின் மீது கவனத்தினைச் செலுத்துகின்றன. செவ்நியஸ் நிக்ஸ் வங்கி (சுவீடன் மத்திய வங்கி) பணவீக்க எதிர்வுகூறலில் காணப்படும் தவறுகளைத் திருத்துவதற்கான கருவியொன்றாக பல சர்க்கு சில்லறை விற்பனையாளர்களின் வெப்தளத்திலிருந்தான தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது. ஆர்மேனியா மத்திய வங்கி வீடமைப்பு விலைச் சுட்டெண்ணினை உருவாக்குவதற்கு உண்மைச் சொத்து முகவர்களினால் கணனிவழிக் காட்சிப்படுத்தல்களிலிருந்து வீடமைப்பு விலைகளைச் சேகரித்துக் கொள்கிறது. டியூச் புண்டஸ் வங்கி (ஜேர்மன் மத்திய வங்கி) வைப்புக் காப்புறுதிச் சொற்பதம் தொடர்பான விசாரணைகள் கொண்ட அகழ்வின மூலம் வைப்பாளர்களின் மனோபாவத்தினைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக வெப்தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது. இது ஜேர்மனியின் வங்கித்தொழில் முறையின் மீது வைப்பாளர்கள் கொண்டிருக்கக்கூடிய நம்பிக்கைத்தன்மை தொடர்பிலான புரிந்துணர்வினை அவர்களுக்கு வழங்குகிறது. ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி, இங்கிலாந்து வங்கி, பாங்கு த பிரான்சு (பிரான்சின் மத்திய வங்கி) மற்றும் உலகம் முழுவதிலுமுள்ள ஏனைய ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் நிறுவனங்கள் வெப்தள சுரண்டல் மற்றும் அகழ்வு வெப்தளங்களுடாக சேகரிக்கப்படும் பெரும்பகுதிகளின் பயன்பாடு அவற்றின் உயர் வேகம், உயர் அளவு என்பனவற்றின் காரணமாக மரபுவழி அளவீட்டுத் தரவுகளை கூடுதலான அநுகூலங்களைக் கொண்டிருப்பதனால் அவை பெருந்தரவு மற்றும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் துறைகளில் பல்வேறு செயற்றிட்டங்களை ஆரம்பித்திருக்கின்றன.

தரவு செய்முறைப்படுத்தல் கட்டத்திற்கான டிஜிட்டல் மயப்படுத்தலின் பங்களிப்பு திறன் புள்ளிவிபரங்களின் முழுச் செய்முறைப்படுத்தலினதும் மிக நுட்பம் வாய்ந்ததும் சிக்கல்வாய்ந்ததுமான கூறொன்றாகும். பாரம்பரிய புள்ளிவிபரவியலாளர்களின் தொழில் மற்றும் டிஜிட்டல் செய்முறையிலுள்ள வேறுபாடுகளிலொன்று யாதெனில் தரவுச் சேகரிப்பு மற்றும் செய்நிரல் மொழிகளைப் பயன்படுத்தி மென்பொருளின் மீது மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தரவுச் செய்முறையுமாகும். இது டிஜிட்டல் செய்முறையில் கையினால் செய்யப்படும் தலையீடுகளை மட்டுப்படுத்த வழிவகுக்கும். மிக முன்னேற்றம் கண்ட ஏற்பாட்டில், மனித மூலங்கள் தரவுகளிலுள்ள கணிதமுறைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் மற்றும் தன்னியக்கமான முறைகளைப் பகுப்பாய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்குமான “எந்திர பயில்தல்” மற்றும் “செயற்கை முறை நுண்ணறிவு” என்பனவற்றுடன் மேலும் குறைக்கப்படும்.

தரவுகளை வரைபடங்களாக்குதல் புள்ளிவிபரவியல் செய்முறையில் இறுதிக்கட்டமாகும். இது, புள்ளிவிபரவியல் மதிப்பீடுகளை வரைபடத்திற்கும் ஏனைய காட்சிப்படுத்தல் முறைகளுக்கு மாற்றுகின்ற செய்முறையாகும். அட்டவணைகள், அறிக்கைகள் மற்றும் வரைபடங்களாக பாரம்பரியமாகக் காட்டப்படுகின்ற அலுவல்சார் புள்ளிவிபரங்கள் காட்சிப்படுத்துகின்ற

கண்ணோட்ட அறிக்கை போன்ற கருவிகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படும். இந்த கண்ணோட்ட அறிக்கை ஒன்றுடனொன்று சார்ந்தவையாக இருப்பதுடன் தனிப்பட்ட பயன்படுத்துநர்களின் தேவைக்கேற்ப அதன் அடிப்படையில் மாற்றியமைத்துக் கொள்ள முடியும். மத்திய வங்கிகள் கொள்கை வகுப்புச் செய்முறையின் போது முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கு வரைபடங்களாக்குதல் கண்ணோட்ட அறிக்கையினைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புக்களைக் கண்டறிந்து கொள்ளும் விதத்தில் தம்மை மாற்றிக் கொள்கின்றன

## டிஜிட்டல் அடிச்சுவடு - இலங்கை மத்திய வங்கியின் திறன் புள்ளிவிபரவியல்

இலங்கை மத்திய வங்கியும் ஒரு சில முன்னோடிச் செயற்றிட்டங்களுடன் புள்ளிவிபரவியல் துறையில் அதன் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் பயணத்தினை ஆரம்பித்திருக்கிறது (வரைபடம் சி.கு. 8.3). 2018இன் பிற்பகுதியில் அவதானிக்கப்பட்ட உயர்ந்த செலாவணி வீத தளம்பல்கள் நுகர்வோர் விடயங்கள் மீது செலாவணி வீதம் எவ்வாறு சுமத்தப்படுகின்றது என்பதனை மதிப்பிடுவதற்கான தேவையை ஏற்படுத்தியது. இது தொடர்பில், இலங்கை மத்திய வங்கி இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உணவு மற்றும் குடிபான விடயங்களின் விலைகளை நாளாந்த அடிப்படையில் கணனிவழியில் திரட்டிக் கொள்வதற்கான வெப்தள உள்ளடக்கங்களிலிருந்து தரவுகளைப் பெறல் முறையினைப் பின்பற்ற ஆரம்பித்தது. இச்செயற்றிட்டம் வெற்றிபெற்றதன் காரணமாக இலங்கை மத்திய வங்கி உணவு மற்றும் குடிபான விடயங்களின் எண்ணிக்கையினை அதிகரித்தது. பணவீக்கச் செயன்முறைகளை வலுப்படுத்துவதற்கான முன்னோடி செயற்றிட்டமொன்றாக முதன்மைக் குறிகாட்டியொன்றினை உருவாக்குவதற்காக இவற்றின் விலைகள் நாளாந்த அடிப்படையில் இணையத்தள சுரண்டல் முறையில் சேகரித்துக் கொள்ளப்பட்டன.

வரைபடம் சி.கு. 8.3  
திறன் புள்ளிவிபரவியல் முன்னோடிச் செயற்றிட்டங்கள்

பெரும்பகுதி (வெப்தள உள்ளடக்கங்களிலிருந்து தரவுகளைப் பெறல்)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• சிறப்பு அங்காடி விலைச் சுட்டெண்கள்</li> <li>• செலாவணி வீத சுமத்தலை மதிப்பிடுதல்</li> <li>• பணவீக்க எதிர்வுகூறல்களை முன்னி குறிக்காட்டி</li> <li>• வதிவடச் சொத்து விலைச் சுட்டெண்கள்</li> <li>• காணிகளுக்காக கேட்டல் விலைச் சுட்டெண்</li> </ul>
எந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி தரவுகளைப் பெறல்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• அண்மைக்கால பணவீக்க எதிர்வுகூறல்</li> </ul>
தரவுகளை வரைபடங்களாக வடிவமைத்தல்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• தரவுகளை வரைபடமாக்கும் கண்ணோட்ட அறிக்கை</li> </ul>

கொழும்பு மாவட்டத்திலுள்ள வதிவிட, வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் காரணிகளுக்கான அரசு முதலீட்டுத் திணைக்களத்தின் அரையாண்டு மதிப்பீடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு காணி விலைச் சுட்டெண் பெறப்பட்டது. 2019இன் ஆரம்பத்தில் இருந்து, தரவுச் சேகரிப்பில் காணப்பட்ட தடைகளை வெற்றிகொள்ளும் பொருட்டு, இலங்கை மத்திய வங்கி மாதாந்த அடிப்படையில் வெப்தள சுரண்டல் முறையினூடாக கணனிவழியில் விளம்பரம் செய்யப்பட்ட சொத்துக்களின் சந்தை விலைகளைச் சேகரிப்பதற்கான முன்னோடிச் செயற்றிட்டமொன்றினைத் தொடங்கியது. மேலும், முழு நாட்டினையும் உள்ளடக்கிய விதத்தில் வதிவிட வீடமைப்புச் சொத்துக்களுக்கான வீட்டு விலைகளும் கொழும்பு மாவட்டத்தினை உள்ளடக்கிய கூட்டுறுதித் தொடர்மாடிமனைகளின் விலைகளும்

சுரண்டல் தரவுகளைப் பயன்படுத்தித் திணைக்களத்தினால் திரட்டிக் கொள்ளப்பட்டன. மேலும், இலங்கை மத்திய வங்கி கொழும்பிலும் புறநகர்ப்பகுதிகளிலுமுள்ள காணிகளுக்காக கேட்டல் விலைச் சுட்டெண்ணினை அபிவிருத்தி செய்து வருவதுடன் இதனை நாடு முழுவதும் விரிவாக்குவதற்கும் எண்ணியுள்ளது. மேலதிகமாக, வாடகைச் சந்தையினையும் அது வீட்டுத்துறையினரின் செலவிலும் ஆற்றல்களில் கொண்டிருக்கின்ற தாக்கத்தினையும் புரிந்துகொள்வதற்காக இணையத்தள சுரண்டல் மூலம் வீட்டு வாடகை விலைச்சுட்டெண் உருவாக்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இலங்கை மத்திய வங்கி நீண்ட குறுகிய கால நினைவாற்றலுடன் கூடிய பல் நடவடிக்கை நேரத் தொடர்களையும் கருவியாகக் கொண்டு எந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி அண்மைக்கால பணவீக்கங்களை எதிர்வுகூறுவதற்கான மற்றொரு முன்னோடிச் செயற்றிட்டத்தினை ஆரம்பித்திருக்கிறது. மேலும், இலங்கை மத்திய வங்கி மாகாண மட்டத்தில் ஆண்டுதோறும் திரட்டப்படுகின்ற தேசிய கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக திணைக்களம் வரைபடங்களாக்கும் கண்ணோட்ட அறிக்கைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. கண்ணோட்ட அறிக்கை கட்டப்படாததின் பயன்பாடு, கொள்கை வகுப்பிற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற அலுவல்சார் அறிக்கைகளைப் பூரணப்படுத்துவதற்கு பயன்படுத்தப்படுவதனால் இது இலங்கை மத்திய வங்கிக்குள் பிரபல்யம் பெற்று வருகின்றது.

#### மத்திய வங்கிகளுக்குள்ள சவால்களும் முன்னோக்கிப் பயணித்தலும்

டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் முறைமை பொருளாதாரங்கள் முழுவதிலும் அதிகரித்து வருவதனால், மத்திய வங்கிகள் கொள்கை வகுப்புச் செயன்முறைகளுக்காக தரவுப் பகுப்பாய்வுகளையும் ஏனைய தொழில்நுட்பங்களையும் பயன்படுத்துவது தொடர்பில் கரிசனைகளைக் கொண்டிருக்கிறது. புள்ளிவிபரவியல் செயன்முறைகளை டிஜிட்டல் மயப்படுத்துவதில் காணப்படும் முக்கிய சவால்களிலொன்று நிறுவனத்திற்குள்ளே பொருளியலாளர்கள், புள்ளிவிபரவியலாளர்கள், கணிதவியலாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பச் சேமிப்பியாகப் பயன்படுத்துவதற்கு உயர்மட்ட முகாமைத்துவத்திற்கும் பெரும் தேவையாக இருக்கும் தேர்ச்சிமுறையொன்றினை அபிவிருத்தி செய்து கொள்வதேயாகும். எனினும், புள்ளிவிபரங்களை டிஜிட்டல் மயப்படுத்துவது சிக்கலான தொடர்புகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கு வலுவான கணிதவியல் அறிவினைக் கொண்ட தனிப்பட்டவர்களுக்குத் தேவையானதாக இருக்கும். இது புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களங்களின் பகுதியாக இருக்கக்கூடிய தரவு விஞ்ஞானிகளுக்கு வாய்ப்புக்களைத் திறந்துவிட்டிருக்கிறது.

புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பின்பற்றப்படுவதற்கு வசதியளிக்கின்ற விதத்தில் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் ஏற்கனவேயுள்ள ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல்களும் உட்கட்டமைப்பும் மாற்றப்பட வேண்டியமையினைத் தேவைப்படுத்துகிறது. தனியாருக்குச் சொந்தமான வெப்தளங்களை அணுகுவதற்கான உரிமை சட்டபூர்வ நியதிகளுக்குட்பட்டனவாகக் காணப்படுவதும் அத்தகைய வெப்தளங்களின் நிருவாகிகளினால் அவற்றிற்கு தடைவிதிக்கக்கூடிய சாத்தியங்கள் காணப்படுவதும் முக்கிய கரிசனைக்குரிய விடயங்களாகவுள்ளன. சில தளங்களை அணுகுவதற்கான உரிமைகள் ஆரம்பக் கட்டணங்களில் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன் பாரம்பரிய தரவுச்சேகரிப்பு

முறைகள் ஒப்பீட்டு ரீதியில் செலவு குறைந்தனவாக இருப்பதனால் புள்ளிவிபரவியலாளர்களுக்கு குறிப்பிட்ட சந்தர்ப்பங்களில் அத்தகைய தரவுகளுக்கான கொடுப்பனவின் செலவுச்சிக்கலும் மற்றொரு கரிசனைக்குரிய விடயமாக காணப்படுகிறது.

பொதுவாக கலந்துரையாடப்படுகின்ற இன்னொரு விடயம் இரண்டாந்தர மூலங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படுகின்ற தரவுகளின் நம்பகத்தன்மையாகும். உயர்ந்த அளவுகள் மற்றும் சுற்றோட்ட வேகம் என்பனவற்றைக் கருத்திற்கொள்ளாது, ஒழுங்குமுறைப்படுத்துநர்கள் டிஜிட்டல் மூலங்களை முழுமையாக அடிப்படையாகக் கொள்வதற்கு தயக்கம் காட்டுகின்றனர். வெளிப்படுத்துவதில் காணப்படும் இடர்நேர்வுகளும் சைபர் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களினதும் காரணமாக அரசு முகவர்களில் பணியாற்றும் புள்ளிவிபரவியலாளர்கள் குறிப்பிட்ட வெப்தளத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு தயக்கமுடையவர்களாகக் காணப்படுகின்றனர். இத்தொழில்நுட்பவியல்களில் பெரும்பாலானவை கிளவுட்பனை அடிப்படையாகக் கொண்ட தரவுக் களஞ்சியங்களை தேவைப்படுத்துவதனால், இது தரவுப் பாதுகாப்பு இடர்நேர்விற்கான வெளிப்படுத்துகையினை அதிகரிக்கும்.

இலங்கை போன்ற அபிவிருத்தியடைந்துவரும் பொருளாதாரங்கள் டிஜிட்டல் உட்கட்டமைப்புத் தளங்களை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்த வேண்டியிருக்கும் என்பதுடன் ஆளுகை கட்டமைப்பினை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டினையும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் வேண்டும். தற்பொழுது இலங்கை மத்திய வங்கிக்கு மிக முன்னுரிமை வாய்ந்த துறையாகவும் இது காணப்படுகின்றது. உலகளாவிய மத்திய வங்கி முகம் கொடுக்கின்ற இவ்வரையறைகளையும் சவால்களையும் பரிசீலனையில் கொள்கையில், புள்ளிவிபரவியல் செயன்முறைகளை டிஜிட்டல் மயப்படுத்தல் ஆயுள் சுழற்சியில் இன்னமும் இது ஆரம்ப கட்டத்திலேயே காணப்படுவதுடன், திறன் சார்ந்த புள்ளிவிபரவியலுக்கு இவற்றை மாற்றியமைப்பதிலும் பார்க்க இது மாற்று முறையொன்றாகப் பயன்படுத்துவதற்கு எண்ணியுள்ளது. எனினும், மாற்றியமைத்தல்கள் விரைவான வேகத்தில் ஏற்கனவே ஆரம்பித்துவிட்டன. ஆகவே, மரபுவழி புள்ளிவிபரவியல் செய்முறைகளை உலகின் எஞ்சிய பகுதிகளுடன் ஒன்றாகச் சேர்ந்து எம்முன்னேயுள்ள புதிய சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கு உத்வேகப்படுத்தி பயன்படுத்த வேண்டியிருக்கும்.

#### உசாத்துணை நூல்கள்

1. Hinge, Daniel, and Karolina Silyte. 2019. Big Data in central banks: 2019 survey results. Central Banking.
2. Reimsbach-Kounatze, C. 2015. The Prolifration of "Big Data" and Implications for Official Statistics and Statistical Agencies: A Preliminary Analysis. OECD Digital Economy Papers, Paris: OECD Publishing.
3. Tissot, Bruno. 2015. "Big Data and Central Banking." IFC Bulletin 44, March.
4. Weydert, Nico. 2019. "Preparing the future: The Impact of Digitalization on Official Statistics." SLS/STATEC joint event. May 17.
5. Wuermeling, Joachim. 2019. "The Deutsche Bundesbank's digital transformation." Central Banking. September 04.

துறைகள் முறையே 27.6 சதவீதம் மற்றும் 25.3 சதவீதத்திற்கு பங்களித்திருந்தன. இதேவேளையில், அனைத்து மூன்று துறைகளில் தொழில்நிலையானது 2018 இலிருந்து 2019இல் அதிகரிப்பு ஒன்றினைக் காண்பித்ததுடன் தொழில்புரியும் குடித்தொகையின் மொத்த அதிகரிப்பில் பணிகள் துறையானது 71.4 சதவீத உயர் பங்கினைக் கொண்டிருந்தது.

பொதுத் துறைஇதனியார் துறை மற்றும் சொந்தமாக தொழில் வழங்குவோர் வகைகளில் தொழில்புரியும் குடித்தொகையானது கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019 ஆம் ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் அதிகரித்திருந்தது. தொழில்நிலை மதிப்பின்படி, தொழில்புரியும் குடித்தொகையானது இரண்டு பிரதான பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றது. அவையாவன கூலி மற்றும் சம்பள தொழிலாளர் (ஊழியர்கள்) மற்றும் சுயதொழில்புரிவோர் ஆவர். ஊழியர்கள் வகையானது மேலும் பொதுத் துறை மற்றும் தனியார் துறை என வகைப்படுத்தப்படுகின்ற அதேவேளை சுயதொழில் புரிவோர் வகையானது தொழில்தருநர்கள், சொந்தமாக தொழில் வழங்குவோர் மற்றும் பங்களிக்கும் குடும்ப தொழிலாளர்கள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றனர்.

இத்தகைய வகைகளுக்குள், கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் தொழில்புரியும் குடித்தொகையின் மொத்த அதிகரிப்பிற்கு உயர்ந்த பங்களிப்பினை கூலி மற்றும் சம்பள தொழிலாளர்கள் வழங்கியிருந்ததுடன், அதனுள் பொது மற்றும் தனியார் துறை ஊழியர்கள் ஒன்றினைந்து தொழில்புரியும் குடித்தொகையின் மொத்த அதிகரிப்பில் 63.6 சதவீதத்தினைப் பங்களித்திருந்தன. அதற்கு மேலதிகமாக, சொந்தமாக தொழில் வழங்குவோர் தொழில்புரியும் குடித்தொகையின் மொத்த அதிகரிப்பில் 43.9 சதவீதத்திற்குப் பங்களித்திருந்தனர். இதேவேளையில், கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019 ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் தொழில்தருநர் மற்றும் பங்களிக்கும் குடும்ப தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பானது முறையே 5.4 சதவீதத்தாலும் மற்றும் 0.05 சதவீதத்தாலும் வீழ்ச்சியடைந்தன. தொழில்புரியும் குடித்தொகையின் பங்கின் நியதிகளில், பொதுத் துறை ஊழியர்கள் மற்றும் சொந்தத் தொழில் வழங்குவோரின் பங்களிப்பு அதிகரித்திருந்த வேளையில், தனியார் துறை ஊழியர்கள், தொழில்தருநர்கள் மற்றும் பங்களிக்கும் குடும்பத் தொழிலாளர்களின் பங்கு கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில்

அட்டவணை 4.6  
பொருளாதார செயற்பாடுகளின்படி தொழில்நிலை (அ) (ஆ) (இ)

துறை	'000 ரூபாய்கள்						மொத்த தொழில் நிலையில் சதவீதம்	
	2018	2019 (₹)					2018	2019 (₹)
		கா1	கா2	கா3	கா4	ஆண்டு		
வேளாண்மை	2,044	2,019	1,991	2,063	2,215	2,072	25.5	25.3
கைத்தொழில்	2,239	2,313	2,319	2,205	2,197	2,258	27.9	27.6
கல்லுடைத்தலும் சுரங்கம் அகழ்வு	62	70	70	48	56	61	0.8	0.7
தயாரிப்பு	1,464	1,531	1,548	1,475	1,463	1,504	18.3	18.4
கட்டவாக்கம், மின்வலு, வாயு, நீர், குளிர்விக்கப்பட்ட வழங்கல், நீர் வழங்கல், கழிவு நீர் அமைப்பு, கழிவு முகாமெத்துவம் மற்றும் குழல் மாசுடைதலை தவிர்ப்புக்கும் நடவடிக்கைகள்	713	712	701	682	679	693	8.9	8.5
பணிகள்	3,732	3,851	3,893	3,887	3,769	3,850	46.6	47.1
மொத்த மற்றும் சில்லறை விபாயம், உந்து ஊர்திகள் மற்றும் உந்து ஈருளிகளில் பழுதுபார்த்தல்	1,141	1,138	1,150	1,159	1,091	1,134	14.2	13.9
போக்குவரத்து மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல்	502	487	536	519	516	514	6.3	6.3
வதிவிடம் மற்றும் உணவுச் சேவை நடவடிக்கைகள்	238	236	228	229	236	232	3.0	2.8
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல்	55	67	66	69	55	64	0.7	0.8
நிதி மற்றும் காப்புறுதி நடவடிக்கைகள்	173	218	168	194	172	188	2.2	2.3
தொழில்சார், விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகள்	86	85	97	70	109	90	1.1	1.1
நிர்வாகம் மற்றும் துணைச்சேவை நடவடிக்கைகள்	167	209	213	199	199	205	2.1	2.5
பொது நிர்வாகம் மற்றும் கட்டாய சமூக பாதுகாப்பு	434	443	464	461	376	436	5.4	5.3
சமூக பாதுகாப்பு								
கல்வி	425	413	400	431	460	426	5.3	5.2
மனிதநல மற்றும் சமூக வேலை நடவடிக்கைகள்	143	158	190	157	172	169	1.8	2.1
ஏனையவை (உ...)	366	398	381	398	383	390	4.6	4.8
மொத்த தொழில்நிலை	8,015	8,183	8,203	8,155	8,181	8,181	100.0	100.0
தொழிற்படையின் சதவீதமாக	95.6	95.3	95.1	94.9	95.5	95.2		

(அ) பன்னாட்டு தர கைத்தொழில் வகைப்படுத்தல் - திருத்தம் 4 இனை அடிப்படையாகக் கொண்டது

(ஆ) 15 வயதும் அதற்கு மேற்பட்ட குடும்ப அலகுகளின் குடித்தொகை

(இ) 2016 யூலையில் தொகை மதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத்திணைக்களம் 2011 இலிருந்துவாரான மீளீற்றையிடப்பட்ட மற்றும் திருத்தியமைக்கப்பட்ட தொழிற்படை தரவுகளை வெளியிட்டது.

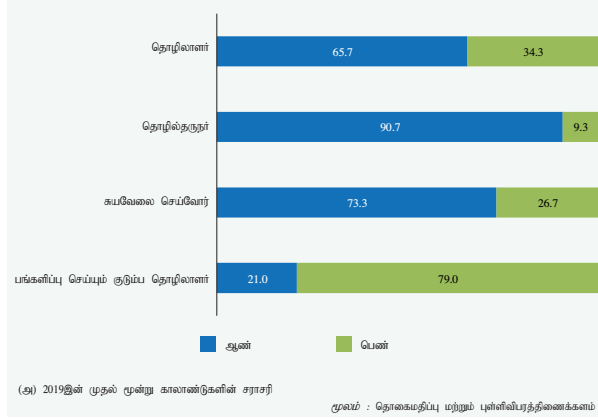
(₹) தற்காலிகமானது.

(உ...) தொழில் வழங்குநர்களாக குடியிருப்புகளின் நடவடிக்கைகள், பெயர் ஆதனங்கள், கலை, கேளிக்கை மற்றும் பொழுதுபோக்கு, ஆட்சிப் பகுதிக்கு அப்பால் உள்ள நிறுவனங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் உள்ளடங்கலாக

மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்



வரைபடம் 4.10  
பால் அடிப்படையில் தொழில்  
நிலையின் பகிர்நதளிப்பு - 2019 (அ)



வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. இருப்பினும், இலங்கையில் பிரதான தொழில் உருவாக்கியாக தொடர்ந்தும் காணப்படுகின்ற தனியார் துறை 43.0 சதவீத பெரும் பங்கு வகித்ததுடன் சொந்தத் தொழில் வழங்குவோர் மொத்த தொழில்நிலையில் 32.5 சதவீதமாகக் காணப்பட்டனர்.

மத்திய வங்கியினால் நடாத்தப்பட்ட பொதுத் துறை தொழில்நிலை அளவீட்டின் படி, மொத்த பொதுத் துறை தொழில்நிலையானது 2018இன் 1.424 மில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இன் இறுதியில் 1.434 மில்லியனாகக் காணப்பட்டது. இது அமைச்சுக்கள், திணைக்களங்கள், மாவட்ட செயலகங்கள், பிரதேச செயலகங்கள், மாகாண சபைகள் மற்றும் அரசுசார் நிறுவனங்களினுடைய ஊழியர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. பட்டதாரிகளுக்கும் மற்றும் க.பொ.த சாதாரண தரத்திற்கு கீழான தகுதியுடன் குறைந்த வருமானம் பெறும் குடும்பங்களைச் சார்ந்தவர்களுக்கும் பொதுத்துறை வேலைவாய்ப்பினை வழங்கும் அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியுடன் 2020 இல் பொதுத்துறை வேலைவாய்ப்பில் கணிசமானதொரு வளர்ச்சி ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

கல்வியானது வேலைவாய்ப்பிற்கான அடித்தளமாக இருந்த போதிலும், இலங்கையில் இளைஞர்களின் குறிப்பிடத்தக்கதொரு பகுதியினர் முறையான, மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழில்கல்வியில் இன்னும் பின்தங்கிய நிலையிலேயே இருக்கின்றனர். ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் இலவச ஆரம்ப மற்றும் இடைநிலைக் கல்வியை இலங்கை வழங்கிய போதிலும், நாட்டில் மூன்றாம் நிலை மற்றும் ஏனைய உயர்கல்வி வாய்ப்புக்கள் தொழிற்படையின் அறிவு மற்றும் திறன் இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு போதுமானதாக இருக்கவில்லை. உண்மைக்கு ஆதரவாக, இலங்கையில் 1978ஆம் ஆண்டு 16ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகத் திருத்தச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்குள் நுழைவதற்கான வாய்ப்பு க.பொ.த

அட்டவணை 4.7  
அரசதுறை தொழில்நிலை

துறை	2018 (ஆ)	2019 (ஆ)	சதவீத மாற்றம்
			2019/ 2018 (ஆ)
அரசு (இ)	1,179,649	1,187,402	0.7
பகுதியளவான அரசு (ஈ)	244,497	246,748	0.9
அரசு துறை	1,424,146	1,434,150	0.7

(அ) திருத்தப்பட்டது  
(ஆ) தற்காலிகமானது  
(இ) மத்திய அரசாங்கம், உள்ளூராட்சி மற்றும், மற்றும் மாகாண சபைகள்  
(ஈ) அரசகூட்டுத்தபணங்கள், நியதிச் சபைகள் மற்றும் அரச அதிகார சபைகள்

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி

உயர்தரத்தில் தகுதிபெற்ற மாணவர்களில் அண்ணளவாக 20 சதவீதமானோருக்கு மட்டுமே கிடைக்கின்றது என்பதை பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் தரவுகள் உறுதிப்படுத்துகின்றன. ஏனையவர்கள் விழிப்புணர்வின்மை, சிக்கனம், அதேபோல அத்தகைய நிறுவனங்களினுடைய சீரற்ற பகிர்நதளிப்புக்கள் காரணமாக ஏனைய மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழில்நிலைக் கல்வி நிறுவனங்களில் இணைந்து செயற்பட முடியாதவர்களாக பின்தங்கி இருப்பதோடு இலகு குறுங்கால உழைப்புக்கள் மற்றும் முறைசாரா தொழில்நிலை நோக்கி தள்ளப்படுகின்றார்கள். கட்டடவாக்கம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறை போன்ற கைத்தொழில்களில் தொழிலாளர் பற்றாக்குறைக்கு பிரதான காரணமொன்றாக இத்தகைய கீழுழைப்பு காணப்படுவதோடு இத்தகைய நிறுவனங்கள் ஏனைய நாடுகளிலிருந்து தொழிலாளர்களை இறக்குமதி செய்வதற்கு நிர்ப்பந்திக்கப்படுகின்றார்கள். இத்தகைய சூழ்நிலைகளின் கீழ், தகுதியுடைய தொழிற்படையினை ஏற்கனவே இருக்கின்ற வாய்ப்புக்களை நோக்கி நெறிப்படுத்துவதன் மூலம் இலங்கையில் மனித மூலதனத்தின் பயன்பாட்டினை விருத்திசெய்வதும் மூன்றாம் நிலை அல்லது தொழில்நிலைக் கல்வி முறைமையினுடைய இயலாவினை விரிவுபடுத்துவதும் இன்றியமையாதவையாகக் காணப்படுகின்றன.

#### தொழிலின்மை

தொழிலற்றோர் குடித்தொகையானது கடந்த ஆண்டில் பதிவிடப்பட்ட 0.373 மில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் 0.411 மில்லியனாக 10.4 சதவீதத்தால் அதிகரித்தது. தொழிலற்ற பெண்களின் குடித்தொகை 8.3 சதவீதத்தால் அதிகரித்தமைக்கு புறம்பாக, இந்த அதிகரிப்பானது ஆய்விற்குட்படுத்தப்பட்ட காலப்பகுதியில் தொழிலற்ற ஆண்களின் குடித்தொகை 13.0 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தமை பிரதான தூண்டுதலாகக் காணப்பட்டது. இதேவேளையில், ஒட்டுமொத்த தொழிலின்மை வீதமானது கடந்த ஆண்டில் பதிவுசெய்திருந்த 4.4 சதவீதத்திலிருந்து 2019இல் 4.8 சதவீதமாக அதிகரித்தது. அதற்கேற்ப இ கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019 இல்

ஆண் மற்றும் பெண் தொழிலின்மை வீதங்கள் முறையே ஒவ்வொன்றும் 0.3 சதவீதத்தினால் 3.3 சதவீதம் மற்றும் 7.4 சதவீதமாக கணிசமானளவு அதிகரித்தன. பெண் தொழிலின்மை வீதமானது தொடர்ந்தும் குறிப்பிடத்தக்கதொரு உயர் மட்டத்தில் காணப்பட்டதுடன் இது ஆண் தொழிலின்மை வீதத்தினை விட இரண்டு மடங்கிற்கும் அதிகமாக இருந்ததுடன் நாட்டில் பெண் தொழிற்படைக்கிடையில் தொழில் வாய்ப்பு திறன்களின் போதுமானதன்மை சந்தேகத்திற்கிடமாகவே உள்ளது.

பெரும்பாலான வயதுக் கட்டமைப்புகள் தொழிலின்மை வீதமானது கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் அதிகரித்தது. இளைஞர்கள் (15-24 வயது) தொழிலின்மை வீதமானது கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 21.4 சதவீதத்திலிருந்து சிறிதளவான அதிகரிப்பொன்றுடன் 2019இல் 21.5 சதவீதத்தினை பதிவுசெய்து தொடர்ச்சியாக உயர் மட்டத்தில் காணப்பட்டது. அதற்கு மேலதிகமாக, இளைஞர்கள் வகை கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் மொத்த தொழிலின்மை குடித்தொகையில் 49 சதவீத உயர் பங்கினைக் கொண்டிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். ஐந்தில் ஒரு பங்கிற்கு மேலான இளைஞர் தொழிற்படையானது தொழில் இல்லாமல் இருப்பதன் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்படுவது யாதெனில், தொழிற் சந்தையில் இடைவெளியை நிரப்புவதற்கு அவர்களை சரியாக வழிநடத்துவதன் மூலம் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் இளைஞர்களின் பயன்படுத்தப்படாத இயலளவின் மூலதனமாக்கலின் உடனடியான தேவையினை குறித்துக்காட்டுகின்றது. இதேவேளையில், கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் 25 - 29 ஆண்டுகள், 30 - 39 ஆண்டுகள் மற்றும் 40 ஆண்டுகள் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுப் பிரிவினரின் தொழிலின்மை வீதங்கள் முறையே 11.0 சதவீதம், 3.1 சதவீதம் மற்றும் 1.2 சதவீதமாக பதிவாகியிருந்தன.

கல்வி மட்டத்தினைப் பொறுத்த வரையில், க.பொ.த

வரைபடம் 4.11  
தொழிலின்மை வீதம் (%)



அட்டவணை 4.8  
தொழிலின்மை வீதம் (அ) (ஆ)

வகை	2018	2019 (இ)				
		கா1	கா2	கா3	கா4	ஆண்டு
அனைத்து	4.4	4.7	4.9	5.1	4.5	4.8
பால் வகைப்படி						
ஆண்	3.0	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3
பெண்	7.1	6.9	7.5	8.5	6.9	7.4
கல்விமட்ட அடிப்படையில்						
ஆண்டு 5 மற்றும் அதற்கு கீழ்	...	...	...	...	...	...
ஆண்டு 6-10	2.9	2.9	3.0	3.4	3.4	3.3
க.பொ.த (சா/த)	5.2	6.0	6.5	7.7	5.6	6.5
க.பொ.த (உ/த) மற்றும் அதற்கு மேல்	9.1	7.9	9.5	8.7	7.7	8.5
வயது அடிப்படையில் (ஆண்டுகள்)						
15-19	26.5	23.3	27.8	24.3	29.1	26.0
20-24	20.1	21.0	17.8	23.1	19.2	20.3
25-29	10.4	9.0	12.6	11.8	10.4	11.0
30-39	3.0	3.0	3.3	3.2	2.9	3.1
40 உம் அதற்கு மேலும்	0.7	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2

(அ) 15 வயதும் அதற்கு மேற்பட்ட குடும்ப அலகுகளின் மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் குடித்தொகை  
(ஆ) 2016 யூலையில் தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத்திணைக்களம் 2011 இலிருந்தவாறான மீள்நிறையிடப்பட்ட மற்றும் திருத்தியமைக்கப்பட்ட தொழிற்படை தரவுகளை வெளியிட்டது.  
(இ) தற்காலிகமானது.

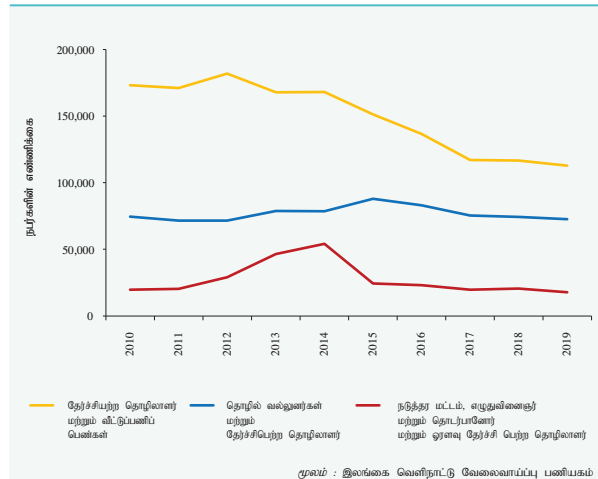
உயர்தரம் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட பிரிவானது தொடர்ந்தும் உயர் தொழிலின்மை வீதத்தினைப் பதிவுசெய்திருந்ததுடன் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 8.5 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது. மேலும், கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் அது மொத்த தொழிலற்றோர் குடித்தொகையில் 42 சதவீதமான உயர் பங்கினைக் கொண்டிருந்தது. இதேவேளையில், க.பொ. சாதாரண தரம் மற்றும் தரம் 6-10 வகையினரின் தொழிலின்மை வீதமானது 2019 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் முறையே 6.5 சதவீதம் மற்றும் 3.3 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது. இலங்கையில் கல்வித் தகுதி வாய்ந்தவர்களிடையே நிலவுகின்ற உயர்ந்த தொழிலின்மை வீதமானது தொழிற் சந்தைத் தேவையினை பூர்த்திசெய்யும் தொழிற்படையின் உற்பத்தியில் வீழ்ச்சிக்கு காரணமாகும். 2018ஆம் ஆண்டிற்கான பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவின் புள்ளிவிபரங்களின் படி, 1978ஆம் ஆண்டு 16ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகத் திருத்தச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களினால் உருவாக்கப்பட்ட மொத்தப் பட்டதாரிகளில் 48 சதவீதமானோர் கலைத்துறையைச் சார்ந்தவர்களாக இருந்ததுடன் 4 சதவீதமானோர் மட்டுமே கணினி விஞ்ஞானத் துறையைச் சார்ந்தவர்களாக காணப்பட்டார்கள். இது இலங்கையிலுள்ள உயர் கல்வி முறைமையின் வெளியீடு மற்றும் தொழிற்சந்தையின் தேவைப்பாடுகளுக்கிடையில் ஒழுங்கீனத்தினை தெளிவாகப் பிரதிபலிக்கின்றது. இந்தப் வேலைவாய்ப்பு திறன்களைக் கொண்ட இளைஞர் தொழிற்படை ஒன்றின் பற்றாக்குறையானது சமகாலத் தொழில்நுட்ப

முன்னேற்றங்களுக்கேற்ப தொழில் நிலப்பரப்பின் மாற்றங்களுடன் மேலும் விவிடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இந்தக் குறிப்பில், நாட்டின் ஆற்றல் மிக்க பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கு பங்களிக்கக்கூடிய திறமையான மற்றும் பயனுள்ள மனிதவளக் குழுவின் உருவாக்கும் நோக்குடன் இலங்கையில் கைத்தொழில் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தித் திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கில் உயர்கல்வி முறைமையில் அழுத்தத்துடன் கூடிய சீர்திருத்தங்கள் தேவைப்படுகின்றன.

## வெளிநாட்டு தொழில்நிலை

2015 இலிருந்து காணப்பட்ட போக்கினைத் தொடர்ந்து வெளிநாட்டுத் தொழில்வாய்ப்பிற்கான வெளிச் செலலுகைகள் 2019இல் மேலும் பலவீனமடைந்தது. வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்கான வெளிச் செலலுகைகள் 2018இன் 211,459 இலிருந்து 2019இல் 203,186 ஆக 3.9 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்தது. இந்த வீழ்ச்சியானது முக்கியமாக 2018இன் 129,774 இலிருந்து 2019இன் 122,201ஆக 5.8 சதவீதத்தினால் வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்காக வெளிச் சென்ற ஆண்களின் வீழ்ச்சியால் ஏற்பட்டது. அதற்கு மேலதிகமாக, வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்காக வெளிச்சென்ற பெண்கள் 2018இல் 81,685 இலிருந்து 2019இல் 80,985 ஆக 0.9 சதவீதத்தினால் சிறிதளவில் வீழ்ச்சியடைந்தது. இதேவேளையில் இ தொழில் நிபுணத்துவம் பெற்ற வகையினர் மற்றும் பகுதியளவில் திறன் வாய்ந்த வகையினர் தவிர அனைத்து திறன் வகையினரின் கீழ் வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்கான வெளிச் செலலுகைகள் 2019இல் வீழ்ச்சியடைந்தன. கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் நடுத்தர மட்டம், எழுதுநர் மற்றும் அது தொடர்பானவை, திறனுடைய மற்றும் திறனற்ற வகையில் காணப்பட்ட வீழ்ச்சியானது பெரும்பாலும் வெளிச் சென்ற ஆண்களின்

வரைபடம் 4.12  
திறமை அடிப்படையில் வெளிநாட்டு தொழில் நிலைக்கான வெளிச்செலலுகைகள்



வீழ்ச்சியினால் தூண்டப்பட்டது. திறன் வாய்ந்த பிரிவினரின் வீழ்ச்சியானது 2018 உடன் ஒப்பிடுகையில் 6.5 சதவீதமாகக் காணப்பட்டதுடன் 2019இல் வெளிநாட்டுத் தொழில் வாய்ப்பிற்காக வெளிச் சென்றவர்களின் மொத்த வீழ்ச்சியில் 52.4 சதவீதமாகப் பங்களித்திருந்தது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். மேலும், வீட்டுப்பணிப்பெண் வகையினர் 2018 உடன் ஒப்பிடுகையில் 5.2 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்ததுடன், 2019இல் வெளிச் சென்றவர்களின் மொத்த வீழ்ச்சியில் 40.7 சதவீதமாகப் பங்களித்திருந்தது. வீழ்ச்சி காணப்பட்டிருந்த போதிலும், வெளிநாட்டுத் தொழில்வாய்ப்பிற்காக வெளிச் சென்றவர்களில் வீட்டுப்பணிப்பெண் மற்றும் திறனற்ற வகையினர் பெரும்பகுதியினை இன்னும் வகைகூறுகின்றனர். இதேவேளையில், கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் நிபுணத்துவ வகையில் 36.8 சதவீத குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரிப்பிற்கும் மற்றும் திறன் சார் வகையிலான 6.5 சதவீத வளர்ச்சிக்கும் 30 -34 ஆண்டுகள் வயதுப்பிரிவினரின் ஆண்களின் குறிப்பிடத்தக்களவு வெளிச்செலலுகைகளினால் பிரதானமாக உந்தப்பட்டது.

இலங்கைக்கான பிரதான வெளிநாட்டுத் தொழில்வாய்ப்பு இலக்காக மத்திய கிழக்கு பிரதேசம் தொடர்ந்தும் காணப்பட்டதுடன் இது மொத்த வெளிச் செலலுகைகளில் ஏறத்தாழ 85.0 சதவீதத்திற்கு வகை கூறியது. அதற்கேற்ப, 97.0 சதவீதமான வீட்டுப் பணிப்பெண் வகையினரும் 71.8 சதவீத திறனற்ற வகையினரும் சவூதி அரேபியா, கட்டார், குவைத் மற்றும் ஐக்கிய அரபு இராச்சியம் போன்ற மத்திய கிழக்கு நாடுகளின் மீது கவனம் செலுத்தியிருந்தனர். பால் ரீதியான வெளிச் செலலுகையின் படி, 80.0 சதவீதமான வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்காக வெளிச்சென்ற ஆண்களும் 92.5 சதவீதமான வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்காக வெளிச்சென்ற பெண்களும் மத்திய கிழக்குப் பிரதேசத்தின் மீதே கவனம் செலுத்தியிருந்தனர். இதேவேளையில், மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் கொவிட் -19 தொற்றுநோய்ப் பரவியமையால் விதிக்கப்பட்ட பயணக் கட்டுப்பாடுகளின் விளைவாக 2020இல் வெளிநாட்டுத் தொழில்வாய்ப்பிற்கான வெளிச்செலலுகைகளில் வீழ்ச்சியானது எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

பன்னாட்டுத் தொழிற்சந்தையில் குறைவான திறனுடைய தொழிலாளர்களுக்கான கேள்வியில் வீழ்ச்சி காரணமாக தொழில் நிபுணத்துவங்கள், திறனுடைய மற்றும் பகுதியளவில் திறனுடைய பிரிவினர் தொடர்பான பன்னாட்டு தொழிலாளர் தேவையைப் பூர்த்திசெய்வதில் இலங்கை அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும். அண்மையில் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றமானது வேலை முறையில் புரட்சி ஒன்றினை ஏற்படுத்தியிருந்ததுடன் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் மீது குறிப்பிடத்தக்களவு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது. அதற்கிணங்க, தன்னியக்கம் மற்றும் எந்திரவியல் மற்றும்

அட்டவணை 4.9  
வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்புக்கான வெளிச்செல்கைகள்

வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பு	2017		2018		2019 (அ)	
	எண்ணிக்கை	% பங்கு	எண்ணிக்கை	% பங்கு	எண்ணிக்கை	% பங்கு
யோத்த தொழிலிலுள்ளோர் மூலத்தின்படி	211,992	100.0	211,459	100.0	203,186	100.0
உரிமம்பெற்ற முகவர்கள்	68,319	32.2	66,924	31.6	69,379	34.1
ஏனையோர்	143,673	67.8	144,535	68.4	133,807	65.9
பால் வகையின்படி						
ஆண்கள்	139,268	65.7	129,774	61.4	122,201	60.1
பெண்கள்	72,724	34.3	81,685	38.6	80,985	39.9
மனிதவலு வகையின்படி						
தொழில் வல்லுனர்கள்	6,379	3.0	7,210	3.4	9,860	4.9
நடுத்தர மட்டம்	7,127	3.4	7,748	3.7	5,725	2.8
எழுத்துவினைஞர் மற்றும் தொடர்பாளர்	9,271	4.4	10,021	4.7	9,163	4.5
தேர்ச்சிபெற்ற தொழிலாளர்	68,980	32.5	67,053	31.7	62,719	30.9
ஓரளவு தேர்ச்சிபெற்ற தொழிலாளர்	3,297	1.6	2,770	1.3	2,950	1.5
தேர்ச்சியற்ற தொழிலாளர்	61,054	28.8	51,719	24.5	51,200	25.2
வீட்டுப் பணிப் பெண்கள்	55,884	26.4	64,938	30.7	61,569	30.3

(அ) தற்காலிகமானது

மூலம்: இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகம்

4

டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட தொழில்கள் காரணமாக உயர்வர்க்க தொழில்களின் இடம்பெயர்வானது தொழிற்துறையில் கோரப்பட்ட திறன்களை சீர்திருத்தியுள்ளன. மேலும், தொலைநிலை மற்றும் தற்காலிக வேலை செயற்திட்டங்களின் படி பன்னாட்டுத் தொழிற்சந்தையில் கட்டமைப்பு ரீதியான மாற்றமொன்று உள்ளது. இச்சந்தர்ப்பத்தில், பெரும்பான்மையான இலங்கை வீட்டுப் பணிப்பெண்கள் மற்றும் திறனற்ற தொழிலாளர்கள் நிறைந்துள்ள மத்திய கிழக்கு பிரதேசத்திலிருந்து தொழிலாளர் பணவனுப்பல்களின் வீழ்ச்சிக்கேற்ப 2017 தொடக்கம் தொழிலாளர் பணவனுப்பல்களில் தொடர்ச்சியான வீழ்ச்சியொன்றினை இலங்கை சந்தித்து வருகின்றது. இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் பாரிய தாக்கத்தைக் கொண்டிருக்கும் வெளிநாட்டுச் செலாவணி வருவாய்களின் முக்கியமானதொரு மூலாதாரமாக தொழிலாளர் பணவனுப்பல்கள் காணப்படுவதுடன் பன்னாட்டு தொழிற்சந்தையில் அதிக போட்டியை ஏற்படுத்துவதற்கு அவர்களின் பொருட்டு உள்நாட்டு தொழிலாளர்களினுடைய டிஜிட்டல் மற்றும் உயர் தொழில்நுட்பத் திறன்களை மேம்படுத்துவதில் அதிக கவனம் செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகமானது புலம்பெயர் செயன்முறைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் புலம்பெயர்ந்தவர்கள் மற்றும் அவர்களுடைய குடும்பங்களையும் ஸ்திரீப்படுத்தவதற்கும் மற்றும் கடல்கடந்த சந்தையில் போட்டிக்க மனித வளத்திற்கான மிகச் சிறந்த தெரிவினை உருவாக்கும் நோக்குடன் அபிவிருத்திச் செயன்முறைகளுடன் புலம்பெயர்ந்தவர்களை இணைப்பதற்கும் பல வழிமுறைகளை தொடர்ந்தும் நடைமுறைப்படுத்தி வருகின்றது. அதற்கிணங்க, இலங்கையின் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பின் நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கு, இலங்கை வெளிநாட்டுப் பணியகம் சட்ட விரோதமாக ஆட்சேர்ப்பு செயற்பாடுகளின் மீதான 252 திடீர்

சோதனைகளை மேற்கொண்டதுடன் சட்டத்தை மீறிய சட்ட விரோதமான முகவர்கள் மற்றும் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட முகவர்கள் மீது 2019இல் 461 நீதிமன்ற வழக்குகளையும் தொடுத்திருந்தது. நலப்பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு வழிமுறைகளின் அடிப்படையில் 2019இல் இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகம் 201,806 புலம்பெயர் தொழிலாளர்கள் சார்பில் காப்புறுதிக் கட்டுப்பணமாக ரூ.132.33 மில்லியனை அவர்களைத் தங்கி வாழ்வோருக்கு, தாய் நாட்டிற்கு திருப்பியனுப்புதல், இறப்புக் கோரிக்கைகள் மற்றும் மருத்துவக் கோரிக்கைகள் தொடர்பான காப்புறுதித் திட்டத்தின் கீழ் 2,885 ஆட்களுக்கு ரூ. 104.46 மில்லியனை செலுத்தியிருந்ததுடன், புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் 4,846 குழந்தைகளுக்கு புலமைப்பரிசில் வழங்குவதற்காக ரூ. 121.59 மில்லியனை செலவு செய்ததோடு, இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகத்தினுடைய தொழிலாளர் நலன்புரி நிதியினைப் பயன்படுத்தி 66 தேவைப்படும் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு நிதியியல் உதவியினை வழங்கியதோடு, மொத்தமாக 40 புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு அவர்கள் வெளிநாட்டில் தங்கியிருந்த போது எதிர்கொண்ட பிரச்சனைகள் காரணமாக தொழிலாளர் நலன்புரி நிதியிலிருந்த ரூ.1.29 மில்லியனையும் காப்புறுதித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 0.92 மில்லியனையும் பயன்படுத்தி தாய்நாட்டிற்கு திருப்பி அழைத்து வந்திருந்தார்கள். அதற்கு மேலதிகமாக, 2019ஆம் ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் நிதியியல் ஈடுபாடு இன்றி தொழிலாளர்களைப் பெறுகின்ற நாடுகளில் சிக்கித் தவிக்கும் 1,669 புலம்பெயர் தொழிலாளர்களை இலங்கையின் தூதுக்குழுக்களினூடாக இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகமானது தாய் நாட்டிற்கு திருப்பி அழைத்து வந்திருந்தது. உள்நாட்டு தொழிலாளர்களின் தரத்தினை மேம்படுத்தும் நோக்குடன், இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகமானது

அட்டவணை 4.10  
நாடுகளின் அடிப்படையில் வெளிநாட்டு தொழில் வாய்ப்புக்கான வெளிச்செல்கைகள்

நாடு	2018		2019 (அ)		மாற்றம் (அ)	
	எண்ணிக்கை	பங்கு	எண்ணிக்கை	பங்கு	எண்ணிக்கை	பங்கு
சவுதி அரேபியா	35,866	17.0	35,478	17.5	-388	-1.1
கட்டார்	50,774	24.0	40,785	20.1	-9,989	-19.7
குவைத்	46,951	22.2	43,089	21.2	-3,862	-8.2
ஐக்கிய அரபு இராச்சியம்	32,836	15.5	32,866	16.2	30	0.1
ஏனையவை	45,032	21.3	50,968	25.1	5,936	13.2
மொத்தம்	211,459	100.0	203,186	100.0	-8,273	-3.9

(அ) தற்காலிகமானது மூலம்: இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகம்

5,981 தொழில் தேடுபவர்களுக்கு தேசிய தொழில் முறைத் தகைமை மட்டம் III தகுதியினை வழங்கியிருந்தது. மேலும், 2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் யப்பானில் உள்ள 14 தொழில் பிரிவினரை உள்ளடக்கிய இலங்கைத் திறமையான தொழிலாளர்களுக்கான தொழில்வாய்ப்பினை வழங்குவதற்கு 2019இல் இலங்கை மற்றும் யப்பான் அரசாங்கங்களுக்கிடையில் கூட்டு ஒப்பந்தமானது கையெழுத்திடப்பட்ட பின்னர் குறிப்பிட்ட திறமையான தொழிலாளர் ஆட்சேர்ப்புத் திட்டமொன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தற்பொழுது, தகுதியுடைய ஆட்களினுடைய தகவல்தளமொன்றானது யப்பானிற்கு அனுப்புவதற்கு தயாராகி வருகின்றது. அதற்கு மேலதிகமாக, இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகம் தொழில்நுட்ப பயிலுனர்களாக யப்பானிற்கு இலங்கையில் தொழில் தேடுபவர்களை அனுப்புவதற்கான 2018இல் இலங்கை மற்றும் யப்பான் அரசாங்கங்களுக்கிடையில் கைச்சாத்திடப்பட்ட கூட்டு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் 2019ஆம் ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் 115 தொழில்நுட்பபயிலுனர்களை யப்பானிற்கு அனுப்பியது.

**தொழிலாளர் உறவுகள் மற்றும் தொழிற்சந்தை சீர்திருத்தங்கள்**

ஆர்ப்பாட்டங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் ஆர்ப்பாட்டங்களில் ஈடுபட்ட தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையின் வீழ்ச்சியினால் தனியார் துறையில் தொழிலாளர் உறவுகள் 2018 உடன் ஒப்பிடுகையில் 2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் அதிகரித்திருந்தது. எனினும், ஆர்ப்பாட்டங்களின் காரணமாக இழக்கப்பட்ட மனிதநாட்களின் எண்ணிக்கை 2018 உடன் ஒப்பிடுகையில் கரிசனைக்குரிய காலப்பகுதியில் 10.7 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருந்தது. தொழிலாளர் திணைக்களத்தினால் பதியப்பட்ட தரவின்படி, பெருந்தோட்டத் துறையில் ஆர்ப்பாட்டங்கள் காரணமாக இழக்கப்பட்ட மனிதநாட்கள் மற்றும் ஆர்ப்பாட்டங்கள் மற்றும் ஆர்ப்பாட்டத்தில் ஈடுபட்ட தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் குறிப்பிடத்தக்களவு வீழ்ச்சியடைந்தது. கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2019இல் அதிகரித்த ஆர்ப்பாட்டங்களின் காரணமாக மனிதநாட்கள் இழக்கப்பட்டாலும்,

அரசுசார் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய தனியார் நிறுவனங்கள், ஆர்ப்பாட்டங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் ஆர்ப்பாட்டங்களில் ஈடுபடும் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை என்பன வீழ்ச்சியடைந்தன. 2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் தனியார் துறை கைத்தொழில்களால் பதிவிடப்பட்ட மொத்தம் 18 ஆர்ப்பாட்டங்களில் 07 பெருந்தோட்டத்துறை தொடர்பானதும் ஏனையவை அரசுசார் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய தனியார் நிறுவனங்கள் தொடர்பானவையாகும். 2019இல் ஒட்டுமொத்தமாக 6,952 தொழிலாளர்கள் ஆர்ப்பாட்டங்களில் ஈடுபட்டதுடன் பெருந்தோட்ட துறையில் 28.1 சதவீதமாகவும் அரசுசார் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய தனியார் நிறுவனங்களில் 71.9 சதவீதமாகவும் காணப்பட்டது. இதேவேளையில், 2019ஆம் ஆண்டுகாலப்பகுதியின் ஆர்ப்பாட்டங்களின் காரணமாக இழக்கப்பட்ட மொத்தம் 54,919 மனிதநாட்களில் பெருந்தோட்டத்துறை 51.4 சதவீதத்தினையும் அரசுசார் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய தனியார் நிறுவனங்கள் 48.6 சதவீதத்தினையும் கொண்டிருந்தன. இத்தகைய ஆர்ப்பாட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக, நாட்டின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மற்றும் பொதுமக்களின் நாளாந்த வாழ்வில் எதிர்மறையான தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தியிருந்த சுகாதாரம், சுங்கம், அஞ்சல், கல்வி மற்றும் போக்குவரத்து போன்ற துறைகளில் நடைபெற்ற பல எண்ணிக்கையான ஆர்ப்பாட்டங்கள் தொடர்பாக பகிரங்கமாக கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள தரவுகள் வெளிப்படுத்தின.

2019ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் தொழில்துறை இணக்கப்பாட்டினை அதிகரித்துக்கொள்வதற்கு தொழில்நிலை, தொழிலாளர் உறவுகள் மற்றும் திறன் விருத்தி அமைச்சினால் பல வழிமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதற்கேற்ப, தேசிய தொழிலாளர் ஆலோசனைச் சபையின் கூட்டங்களின் போது, குறைந்தபட்ச கூலியினை 2,500 ரூபாவினால் அதிகரிப்பதற்கு பணியாட்களுக்கான 2016ஆம் ஆண்டின் 3ஆம் இலக்க தேசிய குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டத்தினையும் தொழிற்சங்க நிறுவனத்தொகையையே ஓர் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கழிவாக்குவதற்கு 1941ஆம் ஆண்டு 27ம் இலக்க ஊதியங்கள் சபை கட்டளைச்சட்டத்தினுடைய பிரிவு 2 (அ) இனை திருத்தியமைப்பதற்கும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது. அது மேலும்

அட்டவணை 4.11  
தனியார்துறைக் கைத்தொழில்களில் வேலை நிறுத்தங்கள்

ஆண்டு	பெருந்தோட்டம்			ஏனையவை (அ)			மொத்தம்		
	வேலை நிறுத்தங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பற்றிய தொழிலாளர்கள்	இழந்த மனித நாட்களின் எண்ணிக்கை	வேலை நிறுத்தங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பற்றிய தொழிலாளர்கள்	இழந்த மனித நாட்களின் எண்ணிக்கை	வேலை நிறுத்தங்களின் எண்ணிக்கை	பங்கு பற்றிய தொழிலாளர்கள்	இழந்த மனித நாட்களின் எண்ணிக்கை
2016	26	11,185	85,637	15	10,167	18,690	41	21,352	104,327
2017	12	1,885	5,643	21	9,027	54,436	33	10,912	60,079
2018 (ஆ)	29	6,545	33,212	22	5,610	16,406	51	12,155	49,618
1ஆம் காலாண்டு	6	886	6,152	7	1,706	5,791	13	2,592	11,943
2ஆம் காலாண்டு	6	1,073	6,606	2	690	4,170	8	1,763	10,776
3ஆம் காலாண்டு	7	703	3,759	8	1,010	3,191	15	1,713	6,950
4ஆம் காலாண்டு	10	3,883	16,695	5	2,204	3,254	15	6,087	19,949
2019 (இ)	7	1,952	28,218	11	5,000	26,701	18	6,952	54,919
1ஆம் காலாண்டு	3	807	2,521	9	4,748	26,197	12	5,555	28,718
2ஆம் காலாண்டு	2	939	24,393	1	152	304	3	1,091	24,697
3ஆம் காலாண்டு	2	206	1,304	1	100	200	3	306	1,504
4ஆம் காலாண்டு	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(அ) அரசாங்க நிறுவனங்களும் மற்றும் ஏனைய தனியார் நிறுவனங்களும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது  
(ஆ) திருத்தப்பட்டது  
(இ) தற்காலிகமானது

மூலம்: தொழிலாளர் திணைக்களம்

4

பன்னாட்டு தொழிலாளர் அமைப்பின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் கூலிகளின் தீர்மானிப்பதற்கான பொறிமுறை ஒன்றினையும் நிறுவுவதற்கு முன்மொழிந்திருந்தது. மேலும் 1930ஆம் ஆண்டின் கட்டாயமாக்கப்பட்ட தொழிலாளர் ஒப்பந்தத்திற்கான (சி-29) 2014இன் நெறிமுறை 29 இற்கு இலங்கை ஒப்புதலளித்துள்ளது. இது ஒப்பந்தத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதிலுள்ள இடைவெளியினை நிவர்த்தி செய்வதற்கும் இ செயற்றினை மற்றும் நிலைத்துநிற்கக்கூடிய முறையில் கட்டாயமாக்கப்பட்ட அல்லது கட்டாய தொழிலாளர்களினுடைய தொடர்ச்சியான அடக்குமுறை தொடர்பான வழிமுறைகளையும் வலுவூட்டுவதற்கு அங்கத்துவ நாடுகளுக்கு வழிகாட்டல்களை வழங்குகிறது. மேலும் பெருந்தோட்டம், தயாரிப்பு, ஆடை மற்றும் பணிகள் துறையின் மிகச்சிறந்த பணியிடங்களுக்கு விருதினை வழங்குவதற்காக சமூக உரையாடல் மற்றும் பணியிடல் ஒத்துழைப்பின் அடிப்படையில் தொழில் தள மட்டத்தில் நாடுமுழுவதுமான போட்டியினையும் தொழிலாளர் தொழில்துறையின் உறவினை விருத்தி செய்வதற்கு சமூக உரையாடல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் தொழிலாளர் திணைக்களமானது தொடர்ந்தும் நடத்தியிருந்தது. மேலும் தொழிலாளர் உறவுகள் தொடர்பான பல திருத்தங்கள் அல்லது சட்ட ஏற்பாடுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அதற்கிணங்க ஒப்பந்த வேலைவாய்ப்பினை விரிவுபடுத்துவதற்கும் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் 1941ஆம் ஆண்டின் 27ம் இலக்க கூலிகள் நிர்ணயச் சபைச் சட்டத்தில் திருத்தம் ஒன்று கொண்டுவரப்பட்டது. மேலும் தொழிற்சாலை கட்டடங்களின் ஒப்புதல்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளைப் பதிவுசெய்தல், நீராவிக்கொள்கலன்கள் மற்றும் ஏனைய நீர்மூழ்கி கப்பல்களை பதிவுசெய்தல், மற்றும் பரிசோதித்தல், அதிக சத்தத்திலிருந்து தொழிலாளர்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஒளியின் பொதுவான தரம் தொடர்பான பல ஒழுக்க விதிகள் வேலைச்சூழலின்

சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பினை விருத்தி செய்வதற்கு 1942ஆம் ஆண்டின் 45ம் இலக்க தொழிற்சாலை கட்டடளைச் சட்டத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. தொழிலாளர் திணைக்களத்திற்கு ஏ, பி, எச் படிவங்கள் தொடர்பான தகவல்களை வழங்குவதற்கு தொழில்துறையின் கட்டாயமாக்குவதற்கு 1958ஆம் ஆண்டின் 13ம் இலக்க ஊழியர் சேம நிதியச் சட்டத்தின் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் 1956ஆம் ஆண்டின் 47ம் இலக்க பெண்களின் வேலைவாய்ப்பு, இளம் ஆட்கள் மற்றும் குழந்தைகள் சட்டத்தின்படி தொழில் வாய்ப்பிற்கான குறைந்தபட்ச வயதுகளை 14 இலிருந்து 16 வயதாக அதிகரிப்பதற்கும் அதற்கு ஒத்திசைவாக கட்டாயக்கல்வியினை 16 வருடங்களாக அதிகரிப்பதற்குமான செயன்முறைகள் செயற்பாட்டில் உள்ளன.

தொழிலாளர் உற்பத்தி திறன்

வேலை செய்யப்பட்ட மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு மொத்த பெறுமதி கூட்டலினால் (2010 விலைகளில்) அளவிடப்பட்டவாறான தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன் 2018 இல் வேலை செய்யப்பட்ட மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு ரூ.503.04 உடன் ஒப்பீடுகையில் 2019 இல் வேலை செய்யப்பட்ட மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு ரூ.513.39 ஆக அதிகரித்தது. அதன்படி இ ஒட்டுமொத்த தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறனானது 2018 உடன் ஒப்பீடுகையில் 2019 இல் 2.1 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது. வேளாண்மை இ கைத்தொழில் மற்றும் பணிகள் ஆகிய அனைத்து மூன்று துறைகளிலும் மொத்த பெறுமதி கூட்டலின் அதிகரிப்பும் இ வேளாண்மை மற்றும் கைத்தொழில் துறைகளில் வேலைசெய்யப்பட்ட மணித்தியாலங்களின் வீழ்ச்சியும் ஒட்டுமொத்த தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறனின் இந்த அதிகரிப்பிற்கு பங்களித்திருந்தன. உற்பத்தித் திறன் மட்டத்தினைப் பொறுத்தவரையில் இ பணிகள் துறையானது தொழிலாளர் வளத்தின் அதிக திறமையான பயன்பாட்டினை வெளிக்காட்டியதுடன்

அட்டவணை 4.12  
முக்கிய பொருளாதாரத் துறைகளின்படி தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன்

விடயம்	2018 (அ)	2019 (ஆ)
நிலையான விலைகளில் (2010) மொத்த பெறுமதி சேர்க்கை, ரூமில்லியன்	8,779,434	8,976,825
வேளாண்மை	683,816	687,857
கைத்தொழில்	2,540,315	2,608,211
பணிகள்	5,555,303	5,680,757
தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன் ரூ. தொழில் செய்த மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு	503.04	513.39
வேளாண்மை	186.98	192.87
கைத்தொழில்	524.14	540.70
பணிகள்	620.78	624.58

(அ) திருத்தப்பட்டது  
(ஆ) தற்காலிகமானது

மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் இலங்கை மத்திய வங்கி

வேலைசெய்யப்பட்ட மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு ரூ.624.58 உடயர் தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன் மட்டத்தினைப் பதிவுசெய்திருந்ததுடன் அதனைத் தொடர்ந்து கைத்தொழில் துறையானது வேலைசெய்யப்பட்ட மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு ரூ.540.70 தொழிலாளர் உற்பத்தித் திறன் மட்டத்தினையும் கொண்டிருந்தது. வேளாண்மை துறையில் தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறனில் படிப்படியான அதிகரிப்பு காணப்பட்ட போதிலும்இ 2019 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் வேலை

செய்யப்பட்ட மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கு ரூ.192.87 உடைய ஆகக்குறைந்தளவிலான தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன் மட்டப் பதிவினை வேளாண்மைத் துறை பதிவு செய்திருந்தது.

வேலைவாய்ப்பின் பங்கு படிப்படியாக வீழ்ச்சியடைந்த போதிலும்இ இலங்கையில் வேளாண்மைத் துறையானது இன்னும் அதிக மனித உழைப்பு மிகுந்ததாகக் கருதப்படுகின்றது. இச் சந்தர்ப்பத்தில்இ அதிக உழைப்பினை சார்ந்திருக்கின்றமை மற்றும் வேளாண்மைத் துறையில் வளப் பயன்பாட்டின் திறமையின்மை தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்கு பாரம்பரிய வேளாண்மையிலிருந்து உடயர் தொழில்நுட்ப வேளாண்மையை நோக்கி நகர்வது அவசியமானதாகக் காணப்படுகின்றது. மேலும்இ சுயதன்னிறைவின்மை மற்றும் இலங்கையில் வேளாண்மை உற்பத்திகள் அதிக செலவினைக் கொண்டிருக்கின்றமை காரணமாக இலங்கைப் பொருளாதாரமானது சில முக்கிய வேளாண்மை இறக்குமதிகளில் தங்கியிருக்கின்றமையால் கொவிட் 19 தொற்று நோயின் புதிய சவால் தோன்றிய நிலையில் உலக உணவு வழங்கல் சங்கிலிகளில் ஏற்பட்ட இடையூறுகளால் முன்பினை விட அதிகமாக இலங்கையில் வேளாண்மை உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதன் தேவை வெளிப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றது.

