

வையகம்

2023 யூலை - செத்தெம்பர் மலர் 8 இதழ் 07 - 09 அறிவுத் தேலின் மையம்

02

வெளிநாட்டுப் பணவனுப்பல்கள்:
இலங்கைக்கான சவால்களும்
வாய்ப்புக்களும்

09

இருபடை நாணயப் பரஸ்பரபரிமாற்றல்
தொடர்களின் வகிபாகம்

19

இலங்கையின் எதிர்காலக் கொடுப்பனவுப்
பணிகளில் செல்வாக்குச் செலுத்துவதற்கான
உள்ளாற்ற ஆற்றலைக் கொண்ட
உபாயமிக்க தொழில்நுட்பங்கள்

26

மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள்:
நிதியியல் நிறுவனங்களிலுள்ள பிரச்சனைகளைத்
தீர்ப்பதற்காக முன்கூட்டியே திட்டமிடுதல்

34

தேக்கப் பணவீக்கம்: பொருளாதாரக்
கொள்கை வகுப்பாளர்களின் அச்சமும்
கனவு



இலங்கை மத்திய வங்கி
தொடர்யூட்டல் திணைக்களம்

இக்கட்டுரைகளில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள கருத்துக்கள் எழுத்தாளர்களின்
கருத்துக்களையன்றி அவை இலங்கை மத்திய வங்கியின் கருத்துக்களாக
இருக்க வேண்டுமென்ற அவசியமில்லை

வெளிநாட்டுப் பணவனுப்பல்கள்: இலங்கைக்கான சவால்களும் வாய்ப்புக்களும்

அசாதி எதிரிசிங்க
மூத்த உதவிச் செயலாளர்
செயலகத் திணைக்களம்

1. அறிமுகம்

வெளிநாட்டுத் துறை சமமின்மைகளுக்கு ஆரோக்கியமான காப்பினை வழங்குவதன் மூலம் பணவனுப்பல்கள் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பங்காற்றுவதுடன், இதனூடாக இலங்கை ரூபாவினை நிலைநிறுத்துகின்றன. மேலும், வீட்டலகுத் துறை மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற பணவனுப்பல்கள் வறுமை ஒழிப்பு, சமூகப் பொருளாதார அபிவிருத்தி மற்றும் வருமானப் பரம்பலில் ஏற்றத்தாழ்வகளைத் தனித்தல் என்பவற்றுக்கு பங்களிக்கின்றன. எது எவ்வாறிருப்பினும், தொழிலாளர்களை ஏற்றுமதி செய்தலானது பாதகமான எதிர்த்தாக்கங்களைக் கொண்டுள்ளதாகக் கூறப்படுகின்றது. உதாரணமாக தொழிலாளர் புலம்பெயர்தலானது குடும்ப மட்டத்தில் உறுதியின்மைக்கும் முறைகேடுகளுக்கும் வழிவகுப்பதுடன் தேர்ச்சிபெற்ற தொழிலாளர்கள் புலம்பெயர்வுகள் அனுப்புகின்ற நாட்டில் மூளைசாளிகள் வெளியேற்றத்திற்கு வழிவகுக்கின்றது.

பணவனுப்பல்கள் என்பது யாது?

பன்னாட்டு நாணய நிதியத்தின் சென்மதி நிலுவை மற்றும் பன்னாட்டு முதலீட்டு நிலைக் கையேடு குறிப்பிடுவதன் பிரகாரம் பணவனுப்பல்கள் என்பது பிரதானமாக அத்தகைய நாடுகளுக்குள் மக்கள் தற்காலிகமாக அல்லது நிரந்தரமாக நகர்வதிலிருந்து தோன்றுகின்ற வெளிநாடுகளிலிருந்து கிடைக்கின்ற வீட்டலகு வருமானத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன. அவை பெருமளவில் புதிய நாடொன்றுக்கு புலம்பெயர்ந்து அங்கு வதிகின்றவர்களாகின்ற தனிப்பட்டவர்கள் மூலம் அனுப்பப்படுகின்ற நிதியங்களையும் காசல்லா விடயங்களையும் உள்ளடக்குவதுடன் அவர்கள்

வதியாத நாடொன்றில் தொழில்பெற்றுள்ள எல்லை, பருவகால அல்லது வேறு குறுகியகால பணியாளர்களின் தேறிய ஈடளிப்பினையும் உள்ளடக்குகின்றது. அதற்கமைய, பணவனுப்பல்கள் உள்ளடக்குவன: (அ) வதியாத வீட்டலகிற்கு அல்லது வீட்டலகிலிருந்து வதிகின்ற வீட்டலகினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அல்லது பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்ற பணமாக அல்லது பொருளாக அனைத்து நடைமுறைமாற்றல்களும் உள்ளடங்கலாக தனிப்பட்ட மாற்றல்கள், (ஆ) ஊழியர்களுக்கான சம்பளங்கள், அதாவது, அவர்கள் வதிபவராக அல்லாத நாடொன்றில் தொழில்பெற்றுள்ள எல்லை, பருவகால மற்றும் வேறு குறுகியகால பணியாளர்களின் அத்துடன் வதியாத நிறுவனங்கள் மூலம் தொழிலுக்கமர்த்தப்பட்டுள்ள வதிபவர்களின் வருமானம் (இ) வீட்டலகுகளுக்கிடையிலான மூலதன மாற்றல்கள் அதாவது தனிப்பட்ட மாற்றல் என்பது பணவனுப்பல்களின் முக்கிய கூறாகும்.

பொருளாதார முக்கியத்துவத்தினைக் கருத்திற்கொண்டு, தேசிய கொள்கை ஒன்றாக விசேடமாக தேர்ச்சிபெற்ற வகுப்பினர்களின் வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புத் துறைக்கு நிறுவனசார் கட்டமைப்பொன்றினை தாபிப்பதன் மூலம் வெளிநாட்டுப் பணவனுப்பல்களை ஊக்குவிப்பதனை இலங்கை அங்கீகரித்துள்ளது. பல ஆண்டுகளாக வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பினை தேடுதல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் வெளிநாட்டுச் செலாவணியைக் கொண்டுவருதல் என்பன தனியான தொழில்துறையாக தோற்றம்பெற்றுள்ளது. ஆட்சேர்ப்பு முகவரணமைகள், அரசாங்கப் பங்கேற்பாளர்கள், வர்த்தக வங்கித் தொழில்துறை, வெளிநாட்டு அரசாங்கங்கள் போன்ற பன்முகப்படுத்தப்பட்டவர்களாக பெறுமதிச் சங்கிலிப்

பங்கேற்பாளர்கள் விளங்குகின்றனர். பணவனுப்பல்களை முக்கியமாக ஊக்குவிப்பதற்கான உபாயம் வகுத்தலானது உலகளாவிய மட்டத்திலும் அதேபோன்று உள்நாட்டு மட்டத்திலும் சவால்களையும் வாய்ப்புக்களையும் ஆய்வுசெய்கின்ற தவிர்க்கமுடியாத சூழ்நிலையொன்றினை வேண்டிநிற்கின்றது.

2. பணவனுப்பல்களின் முக்கியத்துவம்

பணவனுப்பல்களாக கிடைக்கப்பெறுகின்ற வெளிநாட்டுச் செலாவணி இலங்கையின் சமூகப் பொருளாதார அபிவிருத்தியில் இன்றியமையாத பங்காற்றுகின்றது. கடந்த தசாப்தம் முழுவதும் அது நம்பிக்கைமிக்கது என்பதைக் காண்பித்துள்ளதுடன் அண்மைய காலங்களில் தளம்பல்மிக்க வர்த்தகப் பற்றாக்குறைகளின் தாக்கத்தைத் தணிப்பதற்கு வலுவாக ஆதரவளித்து இதனூடாக ரூபாவின் வெளிநாட்டு பெறுமதியினைப் பேணிக்காப்பதற்குப் பங்களித்துள்ளது.

பணவனுப்பல்களின் பொருளாதாரப் பெறுமதி

தெரிவுசெய்யப்பட்ட பேரண்ட குறிகாட்டிகளின் சதவீதமாக பணவனுப்பல்களின் பொருளாதாரப் பெறுமதி கீழே அட்டவணையில் 1 இல் காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

வெளிநாட்டு நிலுவை

பணவனுப்பல்கள் தனிப்பட்ட மூலதனப் பாய்ச்சல்களை விடவும் மிகவும் உறுதியான வெளிநாட்டுச் செலாவணி மூலமாகவும் மாறுபடுகின்ற பொருளாதார சமூகிகளுக்கு குறைவான தளம்பல்மிக்கனவாகவும் காணப்படுவதுடன் அவை ஒரு வழி மாற்றல்கள் என்பதனால் கிடைக்கப்பெறுகின்ற நாட்டிற்கு (இலங்கை) பொறுப்புக்களைத் தோற்றுவிப்பதில்லை. 2021ஆம் ஆண்டு தவிர வர்த்தகப் பற்றாக்குறையின் 50 சதவீதத்திற்கு மேல் (வணிகப்பொருள் பற்றாக்குறை) பணவனுப்பல்கள் மூலம் ஈடளிக்கப்பட்டுள்ளன என்பது

குறிப்பிடத்தக்கதாகும். ஆகையினால், வெளிநாட்டுத் துறை சமமின்மைகளைக் குறைப்பதில் இது மிகமுக்கிய பங்காற்றுகின்றது எனத் தீர்மானிக்கலாம்.

சமூக நல்வாழ்வு

பெறுநர்கள் மூலம் பணவனுப்பல்களின் பயன்பாட்டு விதமானது மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய தன்மைமிக்க புலம்பெயர் பணியாளர்களின் வாழ்க்கைக்கு உயிர்ப்பூட்டக்கூடியது மாத்திரமின்றி வறுமையிலிருந்தும் அவர்களை உயர்த்தக்கூடியது என்பதனை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. குறைந்தது ஒவ்வொரு 14 குடும்பங்களில் ஒன்று வெளிநாட்டுப் பணவனுப்பல்களை பெற்றுக்கொள்கின்றது என வீரேண்ட் (2019) குறிப்பிடுவதுடன், மொத்த வருமானத்தில் பணவனுப்பலைப் பெறுகின்ற குடும்பங்கள் உணவுக்காக ஏறத்தாழ 50 சதவீதத்தையும் கல்விக்கு 18 சதவீதத்தினையும் செலவிடுகின்றன. இது வறுமையிலிருந்து நகர்வதற்கு குடும்பங்களின் முயற்சிகளின் அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவுசெய்கின்றது என ரணசிங்க (2008) குறிப்பிடுகின்றார். அத்துடன், வருமானம் ஈட்டலைத் துரிதப்படுத்துவதற்கு வழிவகுக்கக்கூடிய பல தாக்கங்களையும் பணவனுப்பல் உருவாக்குகின்றது.

நிதியியல் நன்மைகளுக்கு மேலதிகமாக, தொழிலாளர் புலம்பெயர்தல் நாட்டின் மனித மூலதனத்தையும் சமூக சொத்துக்களையும் கட்டியெழுப்புவதற்கான வாய்ப்புக்களை வழங்குகின்றது. நாட்டிற்குத் திரும்புகின்ற புலம்பெயர்ந்தவர்கள் வெளிநாட்டில் தொழில் காலத்தின் போது பெற்ற புதிய தேர்ச்சிகளை பொதுவாக கொண்டு வருகின்றனர். எவ்வாறு என்பதை அறிந்துகொள்கின்ற நன்மை பயக்கத்தக்க பரிமாற்றமாக இன்று அது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் திறமைகள் “மூளைசாலிகளின் பெருக்கம்” என அழைக்கப்படுகின்றது. இதற்கு மேலதிகமாக, பணவனுப்பல்களை விட வேறுசில

அட்டவணை 1: பணவனுப்பல்களின் பொருளாதாரப் பெறுமதி

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| வர்த்தகப் பற்றாக்குறையின் சதவீதமாக பணவனுப்பல்கள் | 83.21 | 81.62 | 74.48 | 68.69 | 83.99 | 118.24 | 67.47 |
| வணிகப் பொருள் ஏற்றுமதிகளின் சதவீதமாக பணவனுப்பல்கள் | 66.19 | 70.24 | 63.06 | 59.76 | 56.26 | 70.71 | 43.93 |
| மொத்த சதவீதமாக மத்திய கிழக்கு பணவனுப்பல்கள் | 54.00 | 53.70 | 51.80 | 50.56 | 51.50 | 51.70 | 51.61 |
| மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதமாக பணவனுப்பல்கள் | 8.66 | 8.79 | 8.19 | 8.08 | 8.01 | 8.77 | 6.50 |
| பணவனுப்பல்கள்/ மொத்த ஏற்றுமதிகள் ¹ | 54.2 | 54.9 | 48.9 | 45.4 | 45.4 | 65.4 | 39.0 |

1 மொத்த ஏற்றுமதிகள் = வணிகப்பொருள் ஏற்றுமதிகள் + தொழிலாளர் ஏற்றுமதிகள் (பணவனுப்பல்கள்)

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி

பங்களிப்புக்கள் குறைவாக உணரத்தக்கவையாக இருக்கின்றபோதிலும் அவற்றை குறைத்து மதிப்பிடமுடியாது.

3. வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்களை ஊக்குவிப்பதில் இலங்கை எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்

பணவனுப்பல் உள்ளமைப்பு மத்திய கிழக்கை நோக்கி பக்கச்சார்பாகக் காணப்படுதல்

இலங்கை அதன் புலம்பெயர் தொழிற்படையின் 85 சதவீதத்திற்கு மேல் பணிக்கமர்த்துவதன் மூலம் அதன் மொத்தப் பணவனுப்பல்களின் 50 சதவீதத்திற்கு மேல் மத்திய கிழக்கிலிருந்து பெற்றுக்கொள்கின்றது¹. குறைவான தேர்ச்சிபெற்றோர், கடின உழைப்பு பணியாளர் மீதான மத்திய கிழக்கிலிருந்து தொழிலாளர்களுக்கான கேள்விக் காண வழமையான திரட்சியினை இது எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

எனினும், ஏனைய வெளிவாரி காரணங்களுக்கு மேலதிகமாக, இலங்கையின் புலம்பெயர் தொழிற்படையின் தேர்ச்சிகளை தரமுயர்த்துவதை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு பெண் வீட்டுப்பணியாளர்களாக புலம்பெயரக்கூடியவர்களை ஊக்கமிழக்கச்செய்வதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது. இதன்விளைவாக, வெளிநாட்டுத் தொழிலின் பாலின உள்ளமைப்பானது பெண்களின் ஆதிக்கத்திலிருந்து படிப்படியாக விலகிச்செல்கின்றது. தேர்ச்சியற்ற பணியாளர்கள் மற்றும் வீட்டுப் பணிப்பெண்களில் அநேகமாக 50 சதவீதத்தினால் குறைவடையச்செய்தல் மத்திய கிழக்கிலிருந்து அனுப்பப்படும் பணவனுப்பல்களில் மாற்றங்களுக்கு செல்வாக்குச் செலுத்தக்கூடும். இது, இலங்கையிலிருந்து வீட்டுப்பணிப் பெண்களினதும் தேர்ச்சியற்ற பணியாளர்களினதும் பாரியளவு பங்கினை உள்ளடக்குகின்றதாகவிருக்கும்². எனினும், தேர்ச்சியற்ற தொழிலாளர் எப்போதும் குறைவான சம்பள வீதங்களுடன் ஒன்றிணைந்து காணப்படுவதுடன் தொழில் இழப்பிற்கான வாய்ப்பும் காணப்படுகின்றது. கேள்வி நெகிழ்வுத்தன்மையாகவிருக்கின்ற தேர்ச்சியற்ற தொழிலாளர்களை பிராந்தியத்திலுள்ள பல அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகள் நிரம்பல்செய்கின்றன. இந்தியா, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் பங்களாதேஷ் போன்ற போட்டி நாடுகளுடன் இலங்கை உயர்வான இப்போட்டியினை எதிர்கொள்வதற்கு நிர்ப்பந்திக்கப்பட்டுள்ளது.

1 இலங்கை மத்திய வங்கி. தொழிலாளர் பணவனுப்பல்கள் மற்றும் தொழிலாளர் புலம்பெயர்தல் பற்றிய காலாண்டு திரட்டு 2022 - 4ஆம் காலாண்டு, இலங்கை மத்திய வங்கி ஆண்டறிக்கை 2021

2 சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (2020)

பெற்றுக்கொள்ளும் நாடுகளில் அதிகரிக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகள்

பெற்றுக்கொள்ளும் நாடுகளில் புலம்பெயர் பணியாளர்களை ஆளுகின்ற அத்துடன் அவர்களின் நுழைவுகளுக்கான அதிகரிக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகள், நெறிமுறைகள் அல்லது விதிகள் கனடா, ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் நியூசிலாந்து போன்ற மேற்கு மற்றும் தூரகிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் அண்மைக்காலமாக வலுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. புலம்பெயர் பணியாளர்களின் நுழைவை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் இந்நாடுகளில் உயர்வடைகின்ற தொழிலின்மைப் பிரச்சனைகளை கொள்கை வகுப்பாளர்கள் தீர்க்க முனைகின்றனர். உள்நாட்டுமயப்படுத்தல் விரும்பப்படுகின்ற தொழில் சந்தையின் 'தேசத்தவர்மயமாக்கல்' மற்றும் 'அரபுமயமாக்கல்' போன்றவற்றை நோக்கிய போக்கொன்று சில மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் காணப்படுகின்றது. இதற்கு மேலதிகமாக, குறைந்தது பல்கலைக்கழக நுழைவு/உயர்தர பாடசாலைக் கல்வியினை வெளிநாட்டு பணியாளர்கள் கொண்டிருப்பதைத் தேவைப்படுத்துகின்ற புதிய வீசாக் கொள்கைகளை ஐக்கிய அரபு இராச்சியம் பின்பற்றுகின்றது. வாய்ப்புக்களை தேடுவதில் சாத்தியமிக்க இக்குறைவடைதல் எமது தொழிலாளர் நிலை தரமுயர்த்தப்பட்டு புதிய தொழில் மூலங்கள் ஆராயப்பாட்டலன்றி கிட்டிய எதிர்காலத்தில் பணவனுப்பல்களின் அளவுகள் மீது தீவிரமான அழுத்தத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தல்: புலம்பெயர் பணியாளர்களினது உரிமைகளும் சலுகைகளும்

ஊழியர் சந்தை இழந்துவிடலாம் என்ற அச்சத்தினால் அனுப்புக்கின்ற அரசாங்கங்கள் பிரச்சனைகளை தீவிரமாக எடுத்துக்கொள்வதற்கு தயக்கம்காட்டுவதனால் அனுப்புக்கின்ற மற்றும் பெற்றுக்கொள்கின்ற இரு நாடுகளிலும் புலம்பெயர் பணியாளர்கள் அடிக்கடி புறக்கணிப்பிற்கும் தொந்தரவிற்கும் உரிமை மீறல்களுக்கும் உட்படுத்தப்படுகின்றனர். புலம்பெயர் பணியாளர்களின் உரிமை மீறுகைகள் முகவர்கள் மூலம் வீடுகளில் தொடங்கி ஆட்சேர்க்கின்ற முகவராண்மைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளும் நாடுகள் வரை தொடர்கின்றன. அநேகமான புலம்பெயர் பணியாளர்கள் கிராமிய பிரதேசங்களிலிருந்து வருவதனால் புறப்படுகைக்கு முந்திய தகவல்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கும் அறிந்துகொள்வதற்கும் அவர்களுக்கு மிகக்குறைவான பெறுவழியே கிடைக்கப்பெறுகின்றது. 2007இல் இலங்கையிலிருந்து சென்ற பெண் புலம்பெயர் பணியாளர்களின் ஏறத்தாழ 10 சதவீதமானவர்கள் உடலியல், உளவியல் அல்லது பாலியல்

துஷ்பிரயோகத்தின் சில வடிவங்களில் பாதிக்கப்பட்டனர் என பெண்கள் ஆராய்ச்சிக்கான நிலையம் மதிப்பிட்டது (CWR 2020). போதிய தகவல்கள் கிடைக்கப்பெறாமையால் மத்திய கிழக்கில் இலங்கை தொழிற்படைக்கு பாதுகாப்பு அங்கீகரிப்பினைத் தோற்றுவித்துள்ளதுடன் அவர்கள் கொடுமைகளுக்கு ஆளாகின்றனர். அத்துடன் துயரங்கள் நியாயமான விதத்தில் செவிமடுக்கப்படுவதில்லை.

இதற்கு மேலதிகமாக, புலம்பெயர் பணியாளர்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சொல்லாடல்களைப் பயன்படுத்தல் வலைகுடா பிராந்தியத்தில் விசேடமாக பெண் புலம்பெயர் பணியாளர்கள் விடயத்தில் மிகவும் தந்திரமிக்கதாகக் காணப்படுகின்றது.

சமூக அபிவிருத்தியைப் பாதிக்கின்ற சவால்கள்

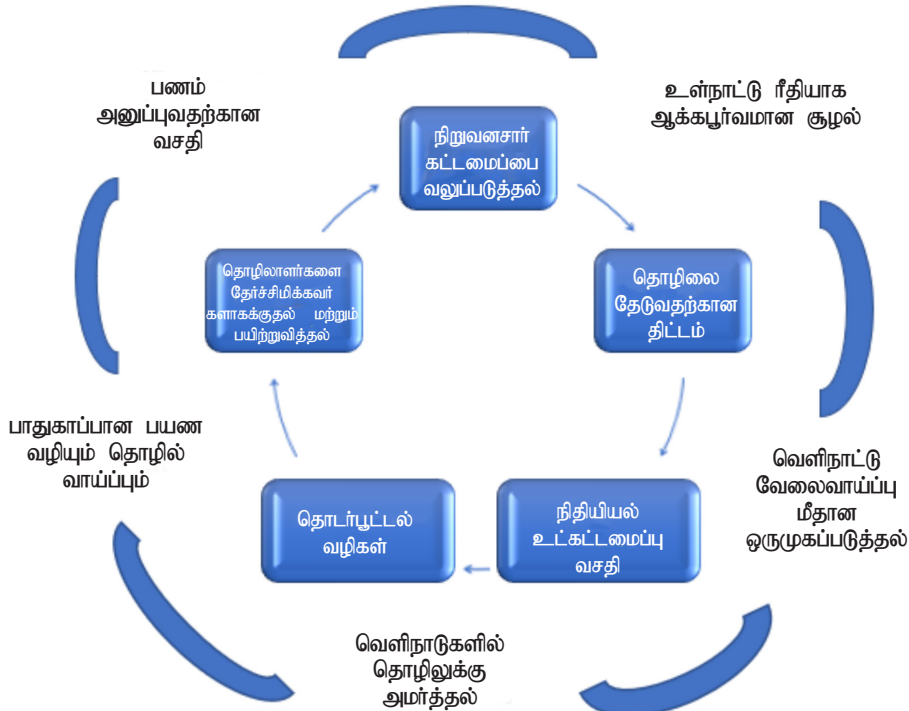
புலம்பெயர் பணியாளர்கள் நகர அல்லது கிராமிய பிரதேசங்களைச் சேர்ந்தவரா என்பதைப் பொருட்படுத்தாது பலரின் விடயங்களில் அவர்கள் குடும்பத்திற்காக உழைப்பவர்களாகும். தேர்ச்சியற்ற பெண் தொழிலாளர்கள் புலம்பெயர்வதிலிருந்து தோற்றம்பெறுகின்ற பெற்றோர் வழிகாட்டலின்மை மற்றும் மேலதிகப் பொறுப்புக்கள் என்பன பாடசாலைக்கு சமூகமளிக்காமை அல்லது இடைவிலகல் என்பவற்றில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்தி

இளம்பிள்ளைகளுக்கான ஊட்டச்சத்துக் குறைவு மற்றும் ஆரோக்கிய கவனிப்புக் குறைவு அத்துடன் மிகமுக்கியமாக வளர்ந்த பிள்ளைகளால் துஷ்பிரயோகத்திற்குள்ளாதல் என்பனவற்றைத் தோற்றுவிக்கலாம்.

4. வாய்ப்புக்கள்

பல ஏனைய ஆசிய வளர்ச்சியடைகின்ற நாடுகளுடன் இலங்கையும் ஒன்றிணைந்து தேசிய அபிவிருத்தியில் பணவனுப்பல்களின் முக்கியத்துவத்தை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளதுடன் இதனால், புலம்பெயர்ந்த பணியாளர்களினால் நாட்டிற்கு அனுப்பப்படும் பணத்தின் உட்பாய்ச்சலை மேம்படுத்துவதற்கு பல்வேறு ஊக்குவிப்புக்களைத் தோற்றுவித்துள்ளது. இலங்கையின் பின்னணியில், மிகவும் சிறப்பாக ஒத்து இயக்கப்பட்ட முதன்மைத் திட்டமொன்றின் மூலம் பணவனுப்பல்களில் அதிகரித்த வெளிநாட்டுச் செலாவணியை ஊக்குவிப்பதற்கு அதிக வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்றன. முன்னோக்கிச் சென்று நோக்குகையில் முதன்மை இலக்கானது அதிக வருவாய் ஈட்டுகின்ற தரமான தொழிலாளர்களின் ஏற்றுமதியினை ஊக்குவித்தல், வெளிநாட்டு பணியிடங்களில் அத்தகைய தொழிலாளர்களுக்கு ஆக்கபூர்வமான மற்றும் பாதுகாப்பான சூழலை உருவாக்குதல் என்பன அமைந்திருக்க வேண்டும்.

வரைபடம் 1: சுருக்கமாக முதன்மைத் திட்டம்



மூலம்: ஏனைய நாடுகளில் பின்பற்றப்படும் நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் பதிப்பாசிரியரின் தனிப்பட்ட தொகுப்பு

பணவனுப்பல்களைச் சீரமைத்து ஊக்குவிப்பதற்கான முன்மைத் திட்டம்

பணவனுப்பல் சந்தையில் முழுமையான உள்ளார்ந்த ஆற்றலையும் பயன்படுத்திக்கொள்வதற்கு வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய கொள்கையினை வகுப்பதற்கான சாத்தியத்தினை இலங்கை கொண்டுள்ளது. வெளிநாட்டு பணவனுப்பல்களை ஊக்குவிப்பதற்கான கொள்கை பற்றி அத்தியாவசியக் கூறுகளை பின்வரும் வரைபடம் எடுத்துக்காட்டுகின்றது. வரைபடம் 1இல் காண்பிக்கப்பட்டவாறான மாதிரி ஐந்து துண்புகளின் மீது கட்டியெழுப்பப்பட்டுள்ளதுடன் கொள்ளைக் கரிசனைகள் வழங்கப்படவேண்டிய துறைகளும் வரைபடத்தின் கீழ் விபரமாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

தொழில் தேடும் திட்டம்: உலகளாவிய கேள்வியும் இலங்கைக்கான வாய்ப்பும்

பணவனுப்பல் சந்தையினை விரிவுபடுத்துவதற்கான இலங்கையின் உள்ளார்ந்த ஆற்றலானது உலகளாவிய பின்னணியில் மாற்றமடைந்துவருகின்ற தொழில்வாய்ப்பு அமைப்புமுறை மற்றும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் கட்டமைப்பு என்பவற்றிலேயே தங்கியுள்ளது. செல்லும் இடங்கள் மற்றும் சாத்தியமான தொழில்துறைகள் என்பவற்றை உள்ளடக்குகின்ற அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய தொழில்தேடும் திட்டம் தொழிலைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக வாய்ப்புமிக்க தொழில்தேடுபவர்களுக்கு மாத்திரமின்றி வாய்ப்புமிக்க பணியாளர்களுக்கு தேர்ச்சி வழங்குவதற்கு அத்துடன் உட்கட்டமைப்பு பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கான துணைத் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கும் உதவும். எடுத்துக்காட்டாக தொழில்சார் வல்லுநர்களுக்கு விசேடமாக கணக்காளர்களுக்கு ஏற்புடைய விதிகளையும் ஒழுங்குவிதிகளையும் அவுஸ்திரேலியா காலத்திற்குக் காலம் தளர்த்துகின்றது. அவுஸ்திரேலியாவிற்கு தொழில்சார் கணக்காளர்கள் புலம்பெயர்வதை ஊக்குவிப்பதற்கு நாட்டிற்கு இது வாய்ப்பொன்றினை உருவாக்கும். கடந்தகாலங்களில் இத்தாலி, தென்கொரிய நாடுகளில் தொழிலாளர் நிரம்பலில் பற்றாக்குறை காணப்படுகின்ற பொருத்தமான இடங்களை இனங்கண்டு இராஜதந்திர மட்டத்தில் பல எண்ணிக்கையான தொழில்வாய்ப்புக்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு தூதரகங்களுக்கு இயலுமாகவிருந்தது. இவ்விதத்தில் இலங்கையின் தொழிலாளர்களுக்காக போதுமான மற்றும் பாதுகாப்பான பணியிடங்களை உறுதிசெய்வதற்கான அரசாங்கக் கொள்கைகளுக்கிசைவாக தொழிலாளர் வழங்கலை சீரமைக்கப்படக்கூடியதாகவிருக்கும்.

ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் மேம்படுத்தல்கள்

அலுவலக மட்டத்தில் அதிக தொழில்சார் பயிற்சி, புலம்பெயர்தல் பிரச்சனைகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் சட்டங்கள் பற்றி சிறந்த அறிவுக்கான தேவையும் அதேபோன்று நாட்டின் சமூக - பொருளாதார கலாசாரம் மீது புலம்பெயர்தல் மற்றும் வேறு பிரச்சனைகள் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்ற விதத்தினை சிறப்பாக புரிந்துகொள்ளுதல் என்பவற்றுக்கான தேவையும் காணப்படுகின்றது. தொழில்துறையின் தரநியமங்களைப் பேணும் பொருட்டு வெளிநாட்டு தொழிலாளர் சந்தையில் அதிக வாய்ப்புக்களைத் தேடுவதற்கும் வேலைவாய்ப்பு முகவரணமைகளை ஒழுங்குமுறைப்படுத்துவதற்கும் புலம்பெயர்பவர்களைப் பதிவுசெய்வதற்கும் புலம்பெயர்ந்தவர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களுக்கு கவர்ச்சிகரமான நலனோம்புகை பணிகளை வழங்குவதற்கும் இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புப் பணியகம் மேலும் அதிகாரமளிக்கப்பட்டு வலுப்படுத்தப்படவேண்டும். உரிமங்களை வழங்குதல் மற்றும் அவர்களை மேற்பார்வைசெய்தல் ஊடாகவும் அதேபோன்று அவர்களது செயலாற்றுகையுடன் உரிமங்களை புதுப்பித்தலை தொடர்புபடுத்தப்படுவதனுடாக இடையீட்டாளர் அல்லது துணை முகவர்கள் பொறுப்புக்கூறத்தக்கவர்களாக ஆக்கப்படவேண்டும். செயலாற்றுகை பிரமாணமானது அவர்கள் வெளிநாட்டுக்கு அனுப்புகின்ற பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையின் நியதிகளில் மாத்திரமின்றி எவ்வகையான நியதிகளில் அவர்கள் அனுப்பப்படுகின்றனர் அத்துடன் அவர்களுக்கு பிரச்சனைகள் காணப்படுகின்ற போது அவர்கள் எவ்வாறு செவிமடுக்கின்றனர் என்பவற்றுடனும் இணைக்கப்படவேண்டும்.

தேவைக்கேற்றவாறும் தொழில்களைத் தேடுவதிலும் கவனம் செலுத்துதல்

தொழிற்படையினைத் தயாரிக்கும் பொருட்டு மேலே விபரிக்கப்பட்ட தொழில்தேடும் திட்டத்திற்கிசைவாக நீண்டகால உபாயமொன்று உருவாக்கப்படவேண்டும். இலங்கை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பணியகமானது மொழித்திறன் மற்றும் தொழில்சார் தாதி, கற்பித்தல் போன்ற வாழ்க்கைத்திறன்கள் உள்ளடங்கலாக நாடு முழுவதும் ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை இனங்காண்டு தொடங்கலாம். பயிற்சித் தேவைகளை நிறைவுசெய்வதற்காக பயிற்சி நிலையங்கள் பற்றிய சாத்தியப்பாடு சாதகமாகக் கண்டறியப்படலாம். இளையோர் பதிவுசெய்துகொள்வதற்கு தொழில்வாய்ப்பு வங்கிகள் நிறுவப்பட்டு வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பிற்கான

பொருத்தமான அபேட்சகர்களுக்குப் பொருத்தமான பயிற்சி வழங்கப்படக்கூடியதாகவிருக்கும்.

பாதுகாப்பான புலம்பெயர்தல்

பாதுகாப்பான புலம்பெயர்தலுக்காக பொருத்தமான கொள்கைகள் உருவாக்கப்படல் வேண்டும். அத்தகைய கொள்கைகளுக்கான பரிந்துரைகளானவை நாட்டிலும் செல்லுமிடங்களிலும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை உருவாக்குதல், சம்பளங்கள், கடப்பாடுகள் மற்றும் சலுகைகள் போன்றவற்றை முறைசார்ந்தவையாக்குவதன் ஊடாக உரிமைகளை உறுதிசெய்வதற்கு இருதரப்பு தொழிலாளர் உடன்படிக்கைகள் மற்றும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களைத் தாபித்தல் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தவர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு சென்றடைகின்ற நாடுகளில் தூதரச்சேவைப் பணிகளின் வகிபாகத்தை விரிவுபடுத்தல் என்பவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. இருதரப்பு தொழிலாளர் உடன்படிக்கைகள் மற்றும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் பற்றி பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்ளுகின்ற போது புலம்பெயர் பணியாளர்களின் உரிமைகளை மனதிற்கொள்வது அத்தியாவசியமாகும்.

மேம்பட்ட உட்கட்டமைப்பு:

நிதியியல் துறை

மேம்பட்ட தொழில்நுட்பம் மற்றும் சென்றடைவு ஊடாக இலங்கையின் முறைசார்ந்த உட்கட்டமைப்பில் கட்டமைப்பு சார்ந்த மறுசீரமைப்புக்கள் நீண்டகால அபிவிருத்திக்கு அத்தியாவசியமாகக் காணப்படுகின்றன. இது, பணவனுப்பல் பாய்ச்சல்களை மேம்படுத்தி புலம்பெயர்ந்தவர்கள் அவர்களது சேமிப்புக்களை முகாமைசெய்வதற்கு உதவுவதுடன் அவர்களது பொருளாதார இடர்நேர்வுகளையும் குறைக்கின்ற அதேவேளை, கணக்கிலிருந்து கணக்கிற்கான கொடுக்கல்வாங்கல்களின் அளவையும் அதிகரிக்கின்றது. மேம்பட்ட சென்றடைவானது அதிக எண்ணிக்கையிலானோர் குறிப்பாக அநேகமான பணவனுப்பல்கள் கிடைக்கப்பெறுகின்ற கிராமியப் பிரதேசங்களில் முறைசார்ந்த வலையமைப்புகளுக்கான பெறுவழியினை கொண்டிருப்பதை இயலச்செய்கின்றது. வாசற்படி வங்கிச் சேவை, முதலீட்டு ஆலோசனைச் சேவைகள் மற்றும் நிதியங்களை பயன்படுத்துவதற்கான அதிகரித்த இயலுமையுடன் பணவனுப்பல்களின் ஒரு பகுதியினை முதலீடுமாறு பெறுநர்களை ஊக்குவித்தல் போன்ற குறைந்த செலவுடன்கூடிய பணவனுப்பல்களை வசதிப்படுத்துவதற்கு வசதியான சேவைகளுக்காக முன்னேற்றகரமான

தொழில்நுட்பங்களை வழங்கும் விதத்தில் வங்கித்தொழில் துறை ஊக்குவிக்கப்படவேண்டும்.

தொடர்பூட்டல் வழிகள்

புலம்பெயர் பணியாளருக்கும் இலங்கையிலுள்ள அவரது குடும்பத்திற்குமிடையிலான உறவை வலிமைப்படுத்துவதற்கு/ பேணுவதற்கு செலவுச்சிக்கமான தகவல் தொழில்நுட்ப உட்கட்டமைப்பு ஆதரவளிக்கக்கூடும். தற்போது குறிப்பான நாடுகளை இலக்குவைத்து உதாரணமாக இத்தாலியில் சிறி ரிவி தளங்கள் போன்றவற்றை தனியார் வானொலி அலைவரிசைகள் வழங்குகின்றன. எனினும், இவ்வலைவரிசைகள் சில வர்த்தக நலன்களை மாத்திரம் ஊக்குவிக்கின்றன. தமது குடும்பத்தாருடன் தொடர்பூட்டலை மேற்கொள்வதற்கு புலம்பெயர் பணியாளர்களுக்கான தளமொன்றினை வழங்குவதற்கு பிரத்தியேகமான பிராந்திய டிஜிட்டல் தொலைக்காட்சி அல்லது வானொலி நிலையமொன்றை கொண்டிருப்பதை அதிகாரிகள் பரிசீலனையில் கொள்ளலாம். நாட்டில் கிடைக்கப்பெறுகின்ற முதலீட்டு வாய்ப்புக்களை ஊக்குவிப்பதற்கான வழியாக இதனை மேலும் பயன்படுத்தலாம்.

சிறந்த நடத்தைகளிலிருந்து கற்றுக்கொள்ளல்

பிராந்தியத்திலுள்ள பல எண்ணிக்கையான நாடுகள் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு ஊக்கத்தொகைகளை வழங்குவதுடன் திரும்பிவருகின்ற புலம்பெயர்ந்தவர்களை மீள ஒருங்கிணைப்பதில் உதவுவதற்கு புலம்பெயர் தொழிலாளர்கள் உதவிச் சேவைகளையும் வழங்குகின்றன. அவர்களை மீள ஒருங்கிணைத்தலுக்கு உதவுவதற்காக புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்கு பல வகையான ஊக்கத்தொகைகள் மற்றும் சேவைகள் வழங்கப்படலாம். வெளிநாட்டிலுள்ள இலங்கையர்கள் அவர்களது சொந்த நாட்டிற்கு நிதியங்களை அனுப்புவதை ஊக்குவிக்கும்பொருட்டு அரசாங்க காணி அபிவிருத்திகள் மீது வீடமைப்பு வாய்ப்புகள், தீர்வையற்ற இறக்குமதிகளுக்காக அதிகரிக்கப்பட்ட வரையறை, வதியாத இலங்கையர்கள் அனைத்து அரசாங்க தொழில்சார் கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் குறித்தொதுக்கப்பட்ட திறமை அடிப்படையில் அமைந்த ஒதுக்கீட்டு முறைமையினை வழங்கக்கூடியதாகவிருத்தல், வெளிநாட்டு நாணயத்தில் கொடுப்பனவு செய்யப்படுவதாயின் கவர்ச்சிகரமான விலைகளில் பொது வீடமைப்புத் திட்டங்களில் காணித்துண்டுகளைத் தெரிவுசெய்வதற்கான லொத்தரில் பங்குபற்றுதல், கொழுப்பு பங்கு பரிவர்த்தனை மீது துரிதப்படுத்தப்பட்ட பங்குகளின் ஒதுக்கீடு மற்றும் அரசாங்கப் பிணையங்களில் முதலீட்டு வாய்ப்புக்களை மேலும்

தாராளமயப்படுத்தல் போன்ற ஊக்குவிப்புத் திட்டங்கள் வழங்கப்படலாம். இந்நோக்கில் பிலிப்பைன்ஸ் பின்பற்றிய உபாயங்கள் மூலம் இலங்கை வழிநடாத்தப்படலாம். கடந்த 20 ஆண்டுகளுக்கு மேல் பிலிப்பைன்ஸ் அதன் பாரியளவிலான வெளிநாட்டு வாழ்பவர்களின் வளங்களைக் கவருவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட சட்டவாக்கங்களை உருவாக்கியுள்ளது. இச்சட்டங்கள் உண்மைச் சொத்துக்களில் முதலீடுவதற்கு, அன்பளிப்புச்செய்வதற்கு, கொள்வனவு செய்வதற்கு அல்லது பிலிப்பைன்ஸ் பிரசைசுக்கான வழமையான வழிமுறைகளாகக் காணப்படுகின்ற துறைகளில் உள்நாட்டு தொழில்முயற்சிகளை ஆரம்பிப்பதற்கு ஊக்கத்தொகைகளையும் சலுகைகளையும் உள்ளடக்குகின்றது.

5. முடிவுரை

இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் பணியாளர்களின் பணவனுப்பல்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி சந்தேகம் எதுவும் காணப்படவில்லை. வரலாற்று ரீதியாக பணவனுப்பல்களின் அளவு வர்த்தகப் பற்றாக்குறையின் 60-80 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக ஈடளிப்பதற்குப் போதுமாக இருந்துவருகின்றது. வறுமை ஒழிப்பு, சமூக-பொருளாதார அபிவிருத்தி மற்றும் வருமானப் பரம்பலில் ஏற்றத்தாழ்வுகளைத் தணித்தல் போன்றவற்றுக்கு இது பங்களிக்கின்றது. பாரியளவிலான வர்த்தகப் பற்றாக்குறையானது நேரடி முதலீடுகள், வெளிநாட்டுப் படுகடன் அல்லது பணவனுப்பல்கள் என்பனவூடாக பாரியளவான வெளிநாட்டுச் செலாவணி பாய்ச்சல்களை வேண்டிநிற்கின்ற தற்போதைய பின்னணியில் பணவனுப்பல்கள் விசேட முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. ஏனைய வெளிநாட்டுச் செலாவணி பாய்ச்சல்கள் போலன்றி பணவனுப்பல்கள் படுகடன் தீர்ப்பனவு வடிவிலோ அல்லது முதலீட்டை திருப்பிச் செலுத்துவதன் வடிவிலோ பிந்திய காலத்தில் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கான பொறுப்பினை உருவாக்குவதில்லை. ஆகையினால், இது ஆரோக்கியமான வெளிநாட்டுச் செலாவணி மூலமாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

எவ்வாறாயினும், பணவனுப்பல்கள் செலவுகள் அற்றவையல்ல. தொழிலாளர்களை ஏற்றமதி செய்வதன் காரணமாக அவை உருவாகின்றன. உள்நாட்டு தொழிற்படை (விசேடமாக தேர்ச்சிபெற்ற தொழிலாளர் வகை) புலம்பெயர்கின்றமை உள்நாட்டு அபிவிருத்தி முயற்சிகள் வெளிநாடுகளிலிருந்து நிபுணர்களை இறக்குமதி செய்வதற்கு நிர்ப்பந்திக்கப்படுகின்ற அமையச்செலவுக்கு வழிவகுக்கின்ற அதேவேளை, சமூகத்தின் - குடும்ப மட்டங்களிலும் இறுதியாக பாரியளவில் சமூகத்திற்கும் சமூகப் பிரச்சனைகளை தோற்றுவிக்கின்றது. பணவனுப்பல்களை ஊக்குவித்தலானது

திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் அதிகாரிகளிடமிருந்து கவனம் செலுத்தப்பட்ட முயற்சிகளை வேண்டுவதுடன் வெறுமனே அதிநவீன பணவனுப்பல் முறைமைகள், தொடர்பூட்டல் வழிகள் அத்துடன் ஏற்கனவே இருக்கின்ற புலம்பெயர் தொழிற்படைக்காக சில ஊக்கத்தொகைகளை வழங்குதல் மூலம் பணவனுப்பலை அதிகரிப்பதற்கு வசதிகள் காணப்படுகின்றன.

உசாத்துணைகள்

1. Asian Development Bank. 3rd China-ASEAN Forum on Social Development and Poverty Reduction, 4th ASEAN+3 High-Level Seminar on Poverty Reduction, and Asia-wide Regional High-level Meeting on The Impact of the Global Economic Slowdown on Poverty and Sustainable Development in Asia and the Pacific, Seminar Paper. 2009.
2. Central Bank of Sri Lanka. Annual Reports. 2015 – 2021.
3. Central Bank of Sri Lanka. Quarterly Bulletin of Workers' Remittances and Labour Migration. 2022 – Q4.
4. Centre for Women's Research (CWR). Female Migrant Workers of Sri Lanka: Violence against Migrant Workers. 2009.
5. Dias M. and Jayasundere, R. Sri Lanka: Good Practices to Prevent Women Migrant Workers from going into exploitative forms of labour. GENPROM Working Paper No. 9. International Labour Programme.
6. International Labour Organization. A comprehensive analysis of remittances Sri Lanka. 2020.
7. Ranasinghe, A. Remittance Economy and Its Contribution to Poverty Alleviation in South Asia: A Case Study of Sri Lanka. Seminar Paper. 2007.
8. Sri Lanka Bureau of Foreign Employment. Annual Statistical Report on Foreign Employment. 2021.
9. Senaratne, B. Migration & Remittances: Impact on Financial Behaviour of Families Left Behind in Sri Lanka. Sri Lanka Bureau of Foreign Employment. 2019.
10. Weeraratne, B. Ban on female migrant workers: Skills-differentiated evidence from Sri Lanka. United Nations University – UNU-WIDER. WIDER Working Paper 2021/44. 2021.
11. Siriwardhane, D. De Silva, I. and Amaratunge, I. Sri Lanka – Middle East Labour Migration Corridor: Trends, Patterns and Structural Changes. World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic and Management Engineering Vol:8, No:12. 2014.

இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களின் வகிபாகம்

பீ.ஜி. நிலுபுளி த சில்வா

துணைப் பணிப்பாளர்

பன்னாட்டுத் தொழிற்பாடுகள் திணைக்களம்

1. அறிமுகம்

திடீரெனத் தோன்றிய உலகளாவிய நிதியியல் நெருக்கடியினைத் தொடர்ந்து, நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகளின் தொடரொன்று மத்திய வங்கிகளிடையே கையொப்பமிடப்பட்டதுடன், அக்காலப்பகுதியில் பின்பற்றப்பட்ட பல குறுங்கால குறித்த நோக்கத்திற்கான பொறிமுறைகள் பின்னர் நிரந்தர அமைப்புக்களுக்குள் மாற்றப்பட்டிருக்கின்றன. இப்பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கைகள், ஒரு நாட்டிலுள்ள மத்திய வங்கி வழமையாக அதன் உள்நாட்டு நாணயத்தினை வெளிநாட்டு நாணயத்தின் குறிப்பிட்ட தொகைக்கு மாற்றுவதற்கு அனுமதிக்கின்றன. ஐக்கிய அமெரிக்க பெடரல் ரிசேர்வ் உடன் தொடர்புபட்டுள்ள நாணயப் பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதிகள் நெருக்கடிக்கான நாடு கடந்த அனைத்துக் கொள்கைப் பதிலிறுப்புக்களின் மிக முக்கியமானதொன்றாக இருந்து, ஐக்கிய அமெரிக்கா அல்லாத வங்கிகளிடையே ஏற்படக்கூடிய டொலர் மூலமான நிதியிடல் பிரச்சனைகளின் பேரழிவினை தளர்த்துவதற்கு உதவுகிறது. பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடொன்றில் ஐ.அமெரிக்க பெடரல் வெளிநாட்டு மத்திய வங்கியொன்றிற்கு டொலர்களை வழங்குகின்றது. அதேநேரத்தில் இம்மத்திய வங்கி இதற்குச் சமமான நிதிகளை தனது நாணயத்தில் கொடுக்கல்வாங்கல் இடம்பெற்ற நேரத்தில் நிலவிய சந்தை செலாவணி வீதத்தின் அடிப்படையில் பெடரலுக்கு வழங்குகிறது. இருதரப்பினர்களும் தமது இரண்டு நாணயங்களினதும் தொகைகள் எதிர்காலத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்ட திகதியொன்றில் மீண்டும் பரிமாற்றிக் கொள்ள இணங்குகின்றனர். இது

அடுத்த நாளன்றோ அல்லது மூன்று மாதங்களின் பின்னரோ இடம்பெறலாம். முதல் கொடுக்கல்வாங்கலின் போது நிலவிய அதே செலாவணி வீதத்தில் இது இடம்பெறும். கொடுக்கல்வாங்கல் நியதிகள் முன்கூட்டியே நிர்ணயிக்கப்பட்டு விடுகின்றமையினால் இப்பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொழிற்பாடுகள் செலாவணி வீதத்தினையோ அல்லது ஏனைய சந்தை இடர்நேர்வுகளையோ கொண்டிருப்பதில்லை. செலாவணி வீத இடர்நேர்வுகள் இல்லாமல் போகின்றமையானது அத்தகைய வசதியின் முக்கிய நன்மையாக அமைகிறது. பெறுகின்ற மத்திய வங்கி அதன் பின்னர் இவ்வெளிநாட்டு நாணயங்களை அதன் உள்நாட்டு வங்கிகளுக்கு அதன் சொந்த நியதிகளில் அதன் சொந்த இடர்நேர்வில் கடனாக வழங்குகிறது. பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடரின் நோக்கம் யாதெனில் மத்திய வங்கிகளுக்கு கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள நாணயத்தில் திரவத்தன்மையினைப் பேணுவதற்கு அவர்களின் தனியார் வங்கிகளுக்கு அவற்றின் ஒதுக்குகளைப் பேணுவதற்கு கடனாக வழங்குவதேயாகும். நெருக்கடிகளின் போது நிதியியல் சந்தைகளின் தொழிற்பாடுகளை சுமுகமாகப் பேணுவதற்கு திரவத்தன்மை அவசியமானதாகும்.

தற்போதைய ஆய்வுகளின் சான்றுகள், பெரும்பாலான பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் அடிப்படையில் ஆற்றல் வாய்ந்த மற்றும் தோற்றம்பெற்று வரும் ஆற்றல் வாய்ந்த சந்தைகளுக்கு மாத்திரமே வழங்கப்படுகின்றமையினை எடுத்துக்காட்டுகின்றன. முக்கியமாக, ஆற்றல் வாய்ந்த அடிப்படையின் வெளிநாட்டுச் செலாவணி ஒதுக்குகளின் ஆரோக்கியமான மட்டங்களை உள்ளடக்குகின்றன. பரஸ்பர பரிமாற்றல் பெறுநர்களின் மிகக் குறிப்பிடத்தக்க தன்மையாக

இருப்பது யாதெனில் அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் பெரும்பான்மையானவை பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதிகளுக்கான அணுகு வசதிகளைப் பெற்றிருக்காமையேயாகும். அந்நாடுகளுக்காக, பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் ஒதுக்களை அதிகரிப்பதற்கான பதிலீடாக இருக்கக்கூடிய வாய்ப்புக்கள் இருக்கமுடியாது என்பதேயாகும். இதற்கான மிக எளிமையான காரணம் பெரிய நாடுகளின் மத்திய வங்கிகள் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை அவற்றிற்கு வழங்க விரும்பமாட்டா என்பதேயாகும். அய்சன்மென் மற்றும் மற்றையவர்களின்படி, (2011) பெரிய மத்திய வங்கிகள் தாம் வலுவான நிதியியல் மற்றும் வர்த்தக இணைப்புக்களைக் கொண்டுள்ள நாடுகளுக்கு மாத்திரம் பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதிகளை வழங்குவதற்கு நாட்டம் கொண்டுள்ளமையினை சான்றுகள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன. இதன்படி, பரஸ்பரபரிமாற்றல்கள், உலகளாவிய பொதுப்பொருட்கள் உலகளாவிய நிதியியல் உறுதிப்பாட்டிற்குப் பங்களிக்கக்கூடியதாக இருக்கின்ற அதேவேளையில், உண்மையில், பெரிய மத்திய வங்கிகள் தமது தொடர்பான நாடுகள் சுயநுபாட்டினைக் கொண்டுள்ள வேளையில் மாத்திரம் திரவத்தன்மை ஆதரவினை வழங்குகின்றன.

2. இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கைகள் எவ்வாறு தொழிற்படுகின்றன?

இருபுடைய நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றலானது வேறுபட்ட நாடுகளிலிருந்தான இரண்டு மத்திய வங்கிகள் ஒவ்வொன்றுடனும் இருவேறுபட்ட நாணயங்களைப் பரிமாற்றிக் கொள்ளும் போது ஏற்படுகிறது. ஆரம்பத்தில் ஒரு நாடு (உ-ம்: இலங்கை) மற்றொரு நாட்டிலிருந்து நாணயத்தினை கடன்படும் (ஐ.அ.டொலர்) வேளையில் அதன் சொந்த நாணயத்தினை (இலங்கை ரூபா) சமகாலத்தில் மற்றொரு நாட்டிற்கு கடனாக வழங்குகிறது. பரஸ்பரபரிமாற்றலின் ஆரம்பத்தில் மத்திய வங்கி A, நாணயம் X இன் குறித்துரைக்கப்பட்ட தொகையினை மத்திய வங்கி B இற்கு Y நாணயத்தினைச் சந்தையில் நிலவும் செலாவணி வீதத்தில் பரிமாற்றுகிறது. மத்திய வங்கி A அதன் நாணயமான X இனைக் குறித்துரைக்கப்பட்ட எதிர்காலத் திகதியிலுள்ள அதே செலாவணி வீதத்தில் மீண்டும் வாங்குவதற்கு இணங்குகின்றது. எனவே, மத்திய வங்கி A உள்நாட்டு வங்கிகளுக்கு அல்லது கூட்டுத்தாபனங்களுக்கு கடன் வழங்குவதற்கு பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஊடாகப் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாணயம் Y இனைப் பயன்படுத்துகின்றது. குறித்துரைக்கப்பட்ட எதிர்காலத் திகதியில் பரஸ்பரபரிமாற்றல் முடிவுறுத்தப்பட்டு நிதிகள்

திருப்பப்படுகின்றன. பரஸ்பரபரிமாற்றலைச் செயற்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்கின்ற மத்திய வங்கி A மத்திய வங்கி B இற்கு வட்டியைச் செலுத்துகிறது.

பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை அடிப்படையில் மேலே ஆராயப்பட்டவாறு, இரண்டு முறைகளில் நிறைவேற்ற முடியும். டொலர் பரஸ்பரபரிமாற்றலொன்று, மற்றையது வெளிநாட்டு நாணயப் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்.

2.1 டொலர் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்

பெடரல், வெளிநாட்டு மத்திய வங்கியொன்றிற்கு டொலர் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடரொன்றினை வழங்குகிறது. பெடரல் நிசேர்வ 2007 திசெம்பர் 12ஆம் நாளன்று ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியுடனும் சுவிஸ் தேசிய வங்கியுடனும் டொலர் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களைத் திறந்தது. இது, அதனைத் தொடர்ந்து மற்றைய நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளுடன் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை விரிவாக்கிக் கொண்டது. பெடரல், பணச் சந்தைக் கணக்குகளைத் தற்காலிகமாக மூடச்செய்த வங்கித்தொழில் பதற்றங்களை நிறுத்துவதற்காக, உலகம் முழுவிலுமுள்ள மற்றைய மத்திய வங்கிகளுடன் இணைந்து பணியாற்றுகிறது. இது லேமன் பிறதேர்சின் வங்கி முறிவு மற்றும் அமெரிக்க இன்ரநஷனல் குறூப் முன்னொருபோதுமில்லாத விதத்தில் பிணையெடுக்கப்பட்டமை என்பனவற்றினைத் தொடர்ந்து இடம்பெற்றுள்ளது.

2008 செத்தெம்பர் 24 இலிருந்து ஒத்தோபர் 29ஆம் திகதி வரையான காலப்பகுதியில், பெடரல் அவுஸ்திரேலியா, நோர்வே, டென்மார்க், நியூசிலாந்து, பிரேசில், மெக்சிக்கோ, தென்கொரியா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளுக்கு டொலர் பரஸ்பரபரிமாற்றலை விரிவாக்கிக் கொண்டது. இச்செயலானது, நியூயோர்க்கில் ஆரம்பித்த வங்கித்தொழில் பதற்றம் வெறுமனே ஆறு வாரங்களில் உலகம் முழுவதிலும் எவ்வாறு பரவியிருக்கிறது என்பதனை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இது, உலகளாவிய நாணயம் என்ற ஐ.அ.டொலரின் நிலைமைக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக பெடரல் எடுக்க வேண்டியிருந்த நடவடிக்கையினைக் காட்டியது. இது அவ்வாறு எப்போதாவது செய்திருப்பின் டொலர் முறிவடைந்து போயிருக்கக்கூடும்.

பெடரல் நிரந்தரமான பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை கனடா வங்கி, இங்கிலாந்து வங்கி, ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி, யப்பானிய வங்கி மற்றும் சுவிஸ் தேசிய வங்கி

என்பனவற்றுடன் பேணியது. மற்றைய பரஸ்பரபரிமாற்றல்கள் நெருக்கடி குறைவடைந்ததும் காலாவதியாக அனுமதிக்கப்பட்டன. பெடரல் அவுஸ்திரேலியா, பிரேசில், டென்மார்க், தென்கொரியா, மெக்சிக்கோ, நியூசிலாந்து, நோர்வே, சிங்கப்பூர் மற்றும் சுவீடன் மத்திய வங்கிகளுடனான பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்களை அதிகரித்துக் கொண்டது. இவ்வுடன்படிக்கைகள் குறைந்தபட்சம் ஆறு மாதங்களுக்கானவையாக இருந்ததுடன், உலகளாவிய நோய்த்தொற்றுக் காலப்பகுதியில் நாணய நெருக்கடிகள் இருக்கவில்லை என்பதனையும் உறுதிப்படுத்தியது.

2.2 ஏனைய வெளிநாட்டு நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்

வெளிநாட்டு மத்திய வங்கி அதன் நாணயத்தினைப் பெடரலுக்கு வழங்குகிறது. பெடரல், 2009 ஏப்பிரல் 1இல் இங்கிலாந்து, ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி, யப்பான் மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து மத்திய வங்கிகளுடனான பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்கள் பற்றி அறிவித்தது. அவர்களுக்குத் தேவையானவிடத்து அந்நாடுகளின் நாணயங்களைப் போதுமானளவிற்கு கையிருப்பிலுள்ளமையினை ஐக்கிய அமெரிக்க வங்கிகளுடன் அது மீண்டும் உறுதிப்படுத்த வேண்டிய தேவை காணப்பட்டது. இப்பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்கள் 2010 பெப்ரவரி 1ஆம் நாள் முடிவுறுத்தப்பட்டது. பெடரல் 2011 நவம்பரில் கனடாவுடனும் மேற்குறிப்பிட்ட நாடுகளுடனுமான புதிய பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்களுக்கு அதிகாரமளித்தது. 2013 ஒத்தோபரில் மத்திய வங்கிகள் மறுஅறிவித்தல் வரை நிரந்தர உடன்படிக்கைகளைச் செய்துகொண்டன. ஆறு நாடுகளுக்குமிடையேயான இவ்விருபுடை உடன்படிக்கைகள் அவர்களின் நாடுகள் அனைத்து நாணயங்களையும் போதுமானளவில் கொண்டுள்ளன என்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்காக செய்து கொள்ளப்பட்டன.

3. நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகளின் வரலாறு

மத்திய வங்கிகளுக்கிடையிலான மிக ஆரம்ப நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கை பிறெட்டன்வூட் யுகத்திற்கும் பின்னோக்கிச் செல்கிறது. 1962 பெப்ரவரி 28 அன்று ஐ.அ.பெடரல் றிசேர்வும் பிரான்சின் மத்திய வங்கியும் ஐரோப்பிய நாடுகளில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் போது நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையொன்றில் கையொப்பமிட்டன. பிராங் போன்ற அவர்கள் தொடர்பான நாணயத்திற்கெதிராக ஐ.அ.டொலரின் செலாவணி வீதத்தின் உறுதிப்பாட்டினைப் பேணும் விதத்தில் ஐ.அமெரிக்காவிற்காக

இது மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வுடன்படிக்கையின் மூலம் பிரான்ஸ் மத்திய வங்கி ஐ.அ.பெடரல் றிசேர்வ் கணக்கில் 500 மில்லியன் பிராங்கினை வரவு வைத்த வேளையில் பெடரல் றிசேர்வ் ஐ.அ.டொலர் 50 மில்லியனை பிரான்ஸ் மத்திய வங்கியின் கணக்கிற்கு வரவு வைத்தது. இப்பரஸ்பரிமாற்றல் ஆரம்பத்தில் குறுங்காலப்பகுதிக்கு அதாவது மூன்று மாத காலப்பகுதிக்கு செல்லுபடியாகத்தக்கதாக நிறைவேற்றப்பட்டது. எனினும், ஐ.அ.டொலர் நெருக்கடி மோசமடைந்தமையின் காரணமாக ஐக்கிய அமெரிக்கா அதன் பரஸ்பரிமாற்றல் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் அளவை ஒஸ்திரியா, பெல்ஜியம், பிரித்தானியா, ஜேர்மனி, இத்தாலி, ஒல்லாந்து, சுவீட்சர்லாந்து, கனடா உட்பட மற்றும் பல நாடுகளையும் உள்ளடக்கிய விதத்தில் விரிவாக்கிக் கொண்டதன் மூலம் பரஸ்பரிமாற்றலின் மொத்த வரவுத் தொகை 1963 அளவில் ஐ.அ.டொலர் 900 மில்லியனாகியது.

ஐ.அ.டொலர் மிக முக்கியமான பன்னாட்டு ஒதுக்கு நாணயமாக தொடர்ந்தும் காணப்பட்டமையின் காரணமாக, பெரும்பாலான நாணய பரிமாற்றல்கள் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலருக்கும் மற்றைய தேசிய நாணயங்களுக்குமிடையிலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டமை கவனிக்கத்தக்கதொரு விடயமாகும். எனினும், 2008 உலகளாவிய நிதியியல் நெருக்கடியும் ஐரோப்பிய படுகடன் நெருக்கடியும் ஐ.அ.டொலர் அதேபோன்று யூரோ பெறுமானங்கள் தளம்பலை எடுத்துக்காட்டியமையின் காரணமாக, சில நாடுகள் அவர்களது ஒதுக்கு நாணயங்களைப் பன்முகப்படுத்திக் கொண்டமையின் மூலமாக இடர்நேர்வினைத் தணித்துக்கொள்ளத் தொடங்கின. ஐரோப்பிய வங்கியின் டொலருக்கான தேவை மற்றும் ஐ.அ.டொலரின் வீதங்களில் தாக்க மேற்பட்ட வேளையில் பெடரல் றிசேர்வ், 2007 திசம்பர் 12 அன்று ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியுடனும் சுவீஸ் தேசிய வங்கியுடனும் பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்களை விரிவுபடுத்திக் கொண்டது. பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்களின் நோக்கம் ஐ.அ.பெடரல் ஒதுக்கு, வெளிநாட்டு வங்கிகளுக்கு நேரடியாக நிதியினை அளிக்காமல் குறுங்கால நிதியிடல் சந்தைகளில் காணப்படும் உயர் அழுத்தங்களை மட்டுப்படுத்துவதேயாகும். 2008 செத்தெம்பர் 16 அன்று லேமன் பிறதேர்ஸ் முறிவடைந்ததனை உடனடுத்து, பெடரல் றிசேர்வ் திறந்த சந்தைக் குழு, வெளிநாட்டு நாணயத் துணைக் குழுவிற்கு மற்றைய நாடுகளிலுள்ள “நாணயச் சந்தைகளின் அழுத்தங்களைக் கட்டுப்படுத்தும் தேவைகளுக்காக வெளிநாட்டு மத்திய வங்கிகளுடன் பரஸ்பரிமாற்றல் உடன்படிக்கைகளில் நுழைவதற்கான” அதிகாரத்தினை வழங்கியது. இது மற்றைய

மத்திய வங்கிகளுக்கான பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் விரிவுபடுத்தப்படுவதனை இயலுமைப்படுத்தியதுடன், ஏற்கனவேயுள்ள பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களின் அளவையும் விரிவுபடுத்தியது. துணைக் குழுவிற்கு இவ்வதிகாரம் வழங்கப்பட்டு இரண்டு நாட்களின் பின்னர், ஐ.அ.பெடரல் நிசேர்வ் ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி மற்றும் சுவீஸ் தேசிய வங்கி என்பனவற்றுடனான பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களின் அளவினை விரிவாக்கிக் கொண்டதுடன் கனடா, ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் யப்பானுடன் மூன்று புதிய பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை விரிவுபடுத்தியது. 2008 செத்தெம்பர் 24ஆம் நாளன்று மேலும் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் அடித்தொழிலியா, டென்மார்க், நோர்வே மற்றும் சுவீடனுக்கு விரிவாக்கப்பட்டது. 2008 ஒத்தோபர் 28ஆம் நாளன்று பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடரொன்று நியூசிலாந்திற்கு விரிவாக்கப்பட்டது.

3.1 அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளுடன் தோற்றம்பெற்று வரும் நாடுகள் கையெப்பமிட்ட இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கை

ஐ.அ.பெடரல் நிசேர்வ் தோற்றம்பெற்று வரும் நாடுகளான பிரேசில், மெக்சிக்கோ, தென்கொரியா மற்றும் சிங்கப்பூர் என்பனவற்றுடன் 2008 ஒத்தோபரில் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை விரிவாக்கிக் கொண்டது. பரஸ்பரிமாற்றல் தொடர்களுடன் இணைந்து காணப்பட்ட இடர்நேர்வுகளின் காரணமாக பெடரல் மற்றைய அபிவிருத்தியடைந்த பொருளாதாரங்களுடனான பரஸ்பரபரிமாற்றலை மேற்கொள்வதிலும் பார்க்க, தோற்றம்பெற்று வரும் நாடுகளுக்கான பரஸ்பரபரிமாற்றலை வழங்குவதில் மிகுந்த எச்சரிக்கையுடன் இருந்தது. தோற்றம்பெற்று வரும் நாடுகளின் மத்திய வங்கிகள் மீள்செலுத்தத் தவறும் விடயத்தில் நியூயோர்க் பெடரலிலுள்ள அவர்களின் சொத்துக்களைப் பறிமுதல் செய்வதற்கு அனுமதிக்கின்ற ஏற்பாடுகளின் மீது பெடரல் நிசேர்வ் கவனம் செலுத்தியது.

மேலும், ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி ஆரம்பத்தில் கங்கேரி, லத்தியா மற்றும் போலந்து என்பனவற்றிற்கு மீள்கொள்வனவு உடன்படிக்கையூடாக மாத்திரம் யூரோவினை வழங்க உடன்பட்டது. இதில் நாணயத்திலும் பார்க்க முறிகள் பிணையங்களாக வைக்கப்பட்டதெனினும் இறுதியில் ஹங்கேரிக்கு சாதாரண பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் வழங்கப்பட்டன. சுவீட்சர்லாந்து யூரோவிற்கு மாற்றாக போலந்திற்கும் ஹங்கேரிக்கும் சுவீஸ் பிராங்குகளை வழங்கியது. ஸ்கண்டிநேவிய பொருளாதாரங்களும்

அயலிலுள்ள தோற்றம்பெற்று வரும் பொருளாதாரங்களுக்கு அந்நாடுகளிலுள்ள நிதியியல் உறுதிப்பாட்டிற்கு ஆதரவளிக்கும் விதத்தில் சிறிய யூரோ பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களுக்கு வசதியளித்தன. சுவீடன் மத்திய வங்கி லத்தியா, எஸ்ரோனியா மற்றும் ஐஸ்லாந்தின் மத்திய வங்கிகளுக்கு யூரோவினை வழங்க உடன்பட்ட வேளையில் நோர்வே ஐஸ்லாந்திற்கு யூரோவினையும் டென்மார்க் ஐஸ்லாந்திற்கும் லத்தியாவிற்கும் யூரோவினை வழங்கின. சுவீடனிலிருந்தும் டென்மார்க்கிலிருந்தும் லத்தியாவிற்கு வழங்கப்பட்ட கடன்கள் நிரப்புக் கடன்களாக விளங்கின.

3.2 சீனாவினால் வழங்கப்பட்ட பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள்

2009 இலிருந்து சீனா முப்பத்தியிரண்டு இணைத்தரப்பினர்களுடன் இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கைகளில் கையெப்பமிட்டிருக்கின்றது. இப்பரஸ்பரபரிமாற்றல்களில் கூறப்பட்ட நோக்கம் யாதெனில் வர்த்தகத்திற்கும் முதலீட்டிற்கும் ஆதரவளிப்பதும் ரென்மின்பியின் பன்னாட்டு பயன்பாட்டினை ஊக்குவிப்பதுமேயாகும். பரந்தளவில், வர்த்தகத்தினைத் தீர்ப்பனவு செய்வதற்காக கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள ரென்மின்பியின் தொகையினை சீனா மட்டுப்படுத்துவதுடன் இவ்வரையறைகள் அடையப்பட்ட பின்னர் ரென்மின்பியினைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு பரஸ்பரபரிமாற்றல்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. 2010 ஒத்தோபரில் கொங்கொங்கிலுள்ள கம்பனிகள் பிரதான நிலப்பரப்புடனான ரென்மின்பி வர்த்தகத்தினைத் தீர்ப்பனவு செய்துகொள்வதனை இயலுமைப்படுத்துவதற்காக கொங்கொங் நாணயச் சபையும் சீனமக்கள் வங்கியும் 20 பில்லியன் யுவாளை (ஏறத்தாழ 3 பில்லியன் டொலர்) பரஸ்பரபரிமாற்றலாக வழங்கின. 2014இல், சீனா 400 பில்லியன் வொன்களை (ஏறத்தாழ 400,000 டொலர்) பெற்றுக்கொள்வதற்காக கொரியாவுடன் அதன் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களைப் பயன்படுத்தியது. பின்னர் வொன் சீனாவிலுள்ள வர்த்தக வங்கியொன்றிற்கு கடனாக வழங்கப்பட்டது. இது கொரியாவிலிருந்தான இறக்குமதிக் கொடுப்பனவிற்கான வர்த்தக நிதியிடலை வழங்குவதற்காக அவர்களினால் பயன்படுத்தப்பட்டது.

ரென்மின்பியில் இடம்பெறும் வர்த்தகத்திற்கு வசதியளிப்பதற்காக பரஸ்பரபரிமாற்றல் பயன்படுத்தப்படுவதற்குப் புறம்பாக, நாட்டின் வெளிநாட்டுச் செலாவணி ஒதுக்குகளை உயர்த்தும் பொருட்டு

ஆர்ஜென்டீனாவிற்கு கடன்களை வழங்குவதற்காக சீனா பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களைப் பயன்படுத்தியது. 2014 ஒத்தோபரில், பரஸ்பரபரிமாற்றலூடாக ஆர்ஜென்டீனா பெறுகின்ற நென்மின்பியை ஏனைய நாணயங்களுக்கு மாற்றலாம் என அறிவிக்கப்பட்டது. 2014 யூலையில் ஒத்தோபரில், பரஸ்பரபரிமாற்றலூடாக ஆர்ஜென்டீனா பெறுகின்ற நென்மின்பியை ஏனைய நாணயங்களுக்கு மாற்றப்படலாம் என அறிவிக்கப்பட்டது. 2014 யூலையில் ஆர்ஜென்டீனா அதன் படுகடனைச் செலுத்தத் தவறியதன் காரணமாக பன்னாட்டுச் சந்தையில் டொலர்களைக் கடன்படுவதற்கு இடர்ப்பாடுகளை எதிர்நோக்கியதுடன் இதன் விளைவாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் அளவில் பற்றாக்குறையினையும் எதிர்நோக்கியது. நென்மின்பியை டொலர்களுக்கு பரஸ்பரபரிமாற்றம் செய்வது கம்பனிகள் அவற்றினால் இயன்றதிலும் பார்க்கக் கூடுதலான அளவை இறக்குமதிச் செய்வதனை இயலுமைப்படுத்தும்.

நிதியியல் நெருக்கடிக் காலத்தில் ஐரோப்பிய வங்கிகளை “மீட்பதற்காக” பெடரல் உள்நாட்டு விமர்சனங்களுக்கு உட்பட்டதனைப் போன்றே சீனமக்கள் வங்கியும் 2014இன் பிற்பகுதியில் ரூபிளின் பெறுமானம் தலைகீழாக வீழ்வதற்கு சற்று முன்னதாக ருஷியாவுடன் பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையொன்றில் கையொப்பமிட்டதற்காக பொதுமக்களின் கண்டனத்திற்குட்பட்டது. சீன சமூக ஊடகங்களுடாக இதற்கு பதிலளிப்பதற்கு சீனமக்கள் வங்கி நிர்ப்பந்திக்கப்பட்டது. அது பரஸ்பரபரிமாற்றல்கள் உண்மையில் அவை பயன்படுத்தப்படுகின்ற நேரத்தில் நிலவுகின்ற செலாவணி வீதத்தின் அடிப்படையிலே பிணையிடப்படுகின்றன என்றும் உடன்படிக்கைகள் கையெப்பமிடப்பட்ட நேரத்தில் நிலவிய பழைய வீதங்களில்ல எனவும் விளக்கமளித்தது. ஆகவே, ரூபிளின் பெறுமதியில் காணப்பட்ட கடந்த கால நகர்வுகள் உண்மையில் பொருத்தமற்றவை என்பதுடன் அவை நன்கு பாதுகாக்கவும்பட்டன. ஆனாலும் உலகளாவிய நிதியியல் கொந்தளிப்பு யுகமொன்றில் பரஸ்பரபரிமாற்றல்களை வழங்குவது எவ்வளவு உணர்வுபூர்வமானதாக மாறியிருக்கிறது என்பதனை சர்ச்சைகள் எடுத்துக்காட்டின.

4. கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்றின் போது இருபுடை நாணய பரஸ்பர உடன்படிக்கை

ஐக்கிய அமெரிக்க பெடரல் நிசேர்வ் 2020 மாச்சில் அவுஸ்திரேலியா, பிரேசில், டென்மார்க், தென்கொரியா, மெக்சிக்கோ, நோர்வே, நியூசிலாந்து, சிங்கப்பூர் மற்றும்

சுவீடன் என்பனவற்றின் மத்திய வங்கிகளுடன் திறக்கப்பட்ட தற்காலிக பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகள் ஒன்றுசேர்ந்து 450 பில்லியன் டொலர்களுக்காக குறைந்தபட்சம் ஆறு மாதங்களுக்கு நடைமுறையிலிருக்கும். பெடரல் ஏற்கனவே கனடா வங்கி, இங்கிலாந்து வங்கி, ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி, யப்பானிய வங்கி மற்றும் சுவீஸ் தேசிய வங்கி என்பனவற்றுடன் நிரந்தர பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகளைக் கொண்டிருக்கிறது.

2021இல் ப.நா.நிதியத்தின் பணி தொடர்பான ஆவணத்தில் மைக்கேல் பேர்க்ஸ், யுடோங் ராவ், ஜோங்குன் ஷின் மற்றும் கிச்சி ரொகோகா ஆகியோரால் குறிப்பிடப்பட்டவாறு கண்டறியப்பட்ட விடயங்களின்படி, பின்வருவன வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன:

- நாடுகளின் வெளிநாட்டு நிலைமைகள் பலயீனமடைவதனால் அவற்றின் சென்மதி நிலுவை தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கென வடிவமைக்கப்பட்ட பரந்தளவிலான கூட்டுக் கடன்களில் கையெழுத்திடவும் அதனை மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்திக் கொள்ளவும் கூடியளவிற்கு சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.
- சீனாவுடன் வலுவான வர்த்தகத் தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ள நாடுகள் சீனாவுடனான பரந்தளவிலான கூட்டுக் கடனின் கையொப்பம் இடுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் அதிகம் காணப்படுகின்றன. சீன பொருட்களுக்கு அதிக ஏற்றுமதி வெளிப்படுத்துகையினைக் கொண்டுள்ள நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது சீனப்பொருட்களுக்கு அதிக இறக்குமதி வெளிப்படுத்துகைகளைக் கொண்ட நாடுகளுடன் வலுவான இணைப்பினைக் கொண்டிருப்பதனைப் பகுப்பாய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்றுக் காலப்பகுதியில் சந்தை நிலைமைகளை உறுதிப்படுத்துவதில் பெடரல் பரந்தளவு கூட்டுக் கடன்கள் காத்திரமான முறையில் செயற்பட்டது போல் தோன்றுகின்றது. உலகளாவிய நோய்த்தொற்றுக் காலப்பகுதியில் பெடரல் பரந்தளவு கூட்டுக் கடனின் நேர்மறையான தாக்கம் உண்மையில் மற்றைய பரந்தளவு கூட்டுக் கடன்களுடன் தொடர்பானவைகளை விடவும் விஞ்சியவையாகக் காணப்பட்டது. கண்டறியப்பட்ட இவ்விடயங்கள் உலகளாவிய நிதியியல் பாதுகாப்பு வலையமைப்பில் பரந்தளவு கூட்டுக் கடன் ஆற்றக்கூடிய

வகிபாகத்தினை, குறிப்பாக, கடுமையான சந்தைக் குழப்பங்கள் மற்றும் ஐ.அ.டொலர் திரவத்தன்மை பற்றாக்குறை காணப்படும் நேரத்தில் எடுத்துக்காட்டியது.

பிராந்திய மத்திய வங்கிகளிடையே கையொப்பமிடப்பட்ட அத்தகைய இருபுடைய நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றலில் ஒரு சில வருமாறு:

அ. இந்தோனேசிய வங்கிக்கும் கொரிய வங்கிக்குமிடையிலான இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடு

2020 மாச்சில், இந்தோனேசிய வங்கியும் கொரிய வங்கியும் ரூபியாவையும் தென்கொரிய வொன்னையும் வலுப்படுத்திக் கொள்ளவும் வர்த்தகத்தினை மேம்படுத்தவும் இருபுடை நாணயப் பரஸ்பர பரிமாற்றலை விரிவாக்கிக் கொண்டுள்ளன. கொரிய வங்கி ஆளுநர் யூயோல் லீயும் இந்தோனேசிய வங்கியின் ஆளுநர் பெறி வாறியோவும் கையொப்பமிட்ட இவ்வேற்பாடு இரண்டு மத்திய வங்கிகளிடையேயும் 115 நில்லியன் ரூபியா (ஐ.அ.டொலர் 14 பில்லியன்) அல்லது 10.7 நில்லியன் வொன் வரையிலான தொகையினைக் கொண்ட அவர்களின் நாணயங்களைப் பரிமாற்றிக் கொள்வதனை அனுமதித்தது. இவ்வசதியானது 2020 மாச்சு 6 இலிருந்து 2023 மாச்சு 05 வரை நடைமுறையிலிருக்கும் என்பதுடன், அதனை பரஸ்பர இணக்கத்தின் மூலம் நீடித்துக் கொள்ளவும் முடியும்.

ஆ. யப்பானுக்கும் தாய்லாந்திற்குமிடையிலான இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாட்டினைப் புதுப்பித்தல்

யப்பானிய நிதி அமைச்சின் முகவராகத் தொழிற்படுகின்ற யப்பானிய வங்கியும் தாய்லாந்து வங்கியும் இரண்டு நாடுகளுக்குமிடையே தற்போதுள்ள இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாட்டினை 2021 யூலை 23 அன்று புதுப்பித்துக் கொண்டன. இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடு இருவழி ஏற்பாடொன்றாக இருப்பதுடன் இதில் இரண்டு அதிகாரசபைகளும் அவர்களது உள்நாட்டு நாணயங்களை ஐ.அ.டொலருக்காக பரிமாற்றிக் கொள்ளமுடியும். இந்த ஏற்பாடு தாய்லாந்து பாத் இனை யப்பானிய யென்னுக்கெதிராக பரஸ்பரம் பரிமாற்றிக் கொள்வதனை இயலுமைப்படுத்துகிறது. இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாட்டின் அளவு மாற்றமின்றிக் காணப்பட்டது. அதாவது 3 மில்லியன் வரையிலான ஐ.அ.டொலர் அல்லது அதற்குச் சமமான யப்பானிய யென்.

புதுப்பிக்கப்பட்ட இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடு முன்னெச்சரிக்கைத் திட்டமொன்றினை அறிமுகப்படுத்தியது. ஏற்கனவேயுள்ள நெருக்கடி தீர்வுத் திட்டத்திற்கு துணைநிரப்பியாக விளங்கும் புதிய அம்சமாகும். இது இருபுடைய பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாட்டினை, சியாங்க் மை முன்னெடுப்பு பல்புடைய மயப்படுத்தல் உடன்படிக்கைக்கு அண்மையில் செய்யப்பட்ட திருத்தங்களுடன் இணைப்பதற்கான திருத்தங்களை உள்ளடக்குகிறது. இத்தகைய இருபுடை நிதியியல் ஒத்துழைப்பினையும் தொடர்வது இரு நாடுகளிலும் நிதியியல் உறுதித்தன்மையினைப் பாதுகாக்கவும் யப்பான் மற்றும் தாய்லாந்திற்கிடையில் நெருங்கிய இருபுடை பொருளாதார மற்றும் வர்த்தகத் தொடர்புகளுக்கும் ஆதரவளிக்கும் என்பதனை இரு அதிகாரசபைகளும் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளன.

இ. சிங்கப்பூர் மற்றும் இந்தோனேசிய மத்திய வங்கிகள் பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாட்டினை நீடித்துக் கொண்டுள்ளன

2021 ஒத்தோபரில், இந்தோனேசிய வங்கியும் சிங்கப்பூர் நாணய அதிகாரசபையும் 10 பில்லியன் டொலர் இருபுடை நிதியியல் ஏற்பாட்டினை மற்றொரு ஆண்டிற்கு நீடிப்பதற்கு இணங்கிக் கொண்டுள்ளன. நீடிப்பானது கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்றிற்கு மத்தியிலும் இருநாடுகளினதும் நாணய மற்றும் நிதியியல் உறுதித்தன்மைக்கு ஆதரவளிக்கும். 2018இல் ஓராண்டிற்காக தொடங்கப்பட்ட இவ்வேற்பாட்டின் இரண்டாவது நீடிப்பு இதுவாகும். இது, இரண்டு மத்திய வங்கிகளும் வெளிநாட்டுச் செலாவணி திரவத்தன்மையினை ஒருவருக்கொருவர் அணுகுவதனையும் தேவைப்படின் நாணய மற்றும் நிதியியல் உறுதிப்பாட்டினைப் பேணுவதனையும் இயலுமைப்படுத்துகிறது. இது, இரண்டு மத்திய வங்கிகளுக்கிடையேயும் 9.5 பில்லியன் அல்லது இந்தோனேசிய ரூபியா 100 நில்லியன் (டொலர் 7 பில்லியனுக்குச் சமமானது) வரையிலான உள்ளூர் நாணயங்களைப் பரிமாற்றிக் கொள்வதனை அனுமதிக்கும். உள்நாட்டு நாணய இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றலையும் ஜி3 அரசு முறிகளைப் பிணையமாகப் பயன்படுத்தி ஐ.அ.டொலர் காசினைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு இரண்டு மத்திய வங்கிகளுக்குமிடையில் மீள்கொள்வனவு கொடுக்கல்வாங்கல்களை அனுமதிக்கின்ற 3 பில்லியன் டொலர் கொண்ட மேம்படுத்தப்பட்ட இருபுடை மீள்கொள்வனவு உடன்படிக்கையினையும் உள்ளடக்குகிறது.

ஈ. யப்பான் மற்றும் இந்தோனேசியாவிற்குமிடையிலான இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகளைப் புதுப்பித்தல்

யப்பானும் இந்தோனேசியாவும் இருபுடைய பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகளை 2021 ஒத்தோபரில் புதுப்பித்தன. யப்பான் வங்கி மற்றும் இந்தோனேசிய வங்கி என்பன மூன்றாவது திருத்தத்திலும் உடன்படிக்கையிலும் கையெழுத்திட்டன. மூன்றாவது இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையின் மீள்அறிக்கையிலும் கையொப்பமிட்டன. இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கை, இந்தோனேசியா அதன் உள்நாட்டு நாணயத்தினை ஐ.அ.டொலர் மற்றும் யப்பானிய யென்னுக்கு பரஸ்பரபரிமாற்றிக் கொள்வதனை இயலுமைப்படுத்தியது. இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றலின் அளவு மாற்றமடையாமல் அதாவது 22.76 பில்லியன் வரையிலான ஐ.அ.டொலர்களாக அல்லது இதற்குச் சமமான யப்பானிய யென்னாகக் காணப்பட்டது. புதுப்பிக்கப்பட்ட இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கை சியாங் மை முன்னெடுப்பு பன்முகப்படுத்தல் உடன்படிக்கைக்கான அண்மைய திருத்தங்களுடன் இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையினை இணைப்பதற்கான திருத்தத்தினையும் உள்ளடக்குகிறது. யப்பானும் இந்தோனேசியாவும் நிதியியல் பாதுகாப்பு வலையமைப்பினை வலுப்படுத்துவதனையும் நோக்கமாகக் கொண்ட இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் இருநாடுகளுக்கும்மிடையிலான நிதியியல் ஒத்துழைப்பினை மேலும் ஆழப்படுத்த உதவும் எனவும் பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய நிதியியல் உறுதிப்பாட்டிற்குப் பங்களிக்கும் எனவும் எதிர்பார்க்கின்றன.

உ. யப்பான் மற்றும் இந்திய இருபுடை பரஸ்பரிமாற்றல் ஏற்பாட்டினைப் புதுப்பித்தல்

2019 மார்ச்சில், சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக அதிகளவு டொலர் ஒதுக்கினைக் கொண்டுள்ள இரண்டாவது வங்கியாகத் திகழும் யப்பானிய வங்கியும் இந்திய ஒதுக்கு வங்கியும் நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் கையொப்பமிட்டமையின் மூலம் இரண்டு நாடுகளும் தமது உள்ளூர் நாணயங்களை (அதாவது ஒன்றில் யப்பானிய யென் அல்லது இந்திய ரூபா) ஐ.அ.டொலர்களுக்கெதிராக 75 பில்லியன் வரையிலான பரஸ்பரபரிமாற்றலை இயலுமைப்படுத்தின. 2022 பெப்புருவரியில், யப்பான் வங்கியும் இந்திய ஒதுக்கு வங்கியும் இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாட்டின் திருத்தம் மற்றும் மீள்அறிக்கை உடன்படிக்கையில் 75 பில்லியன் டொலர் வரையான தொகைக்கு கையொப்பமிட்டன. இதில் இரண்டு

அதிகாரசபைகளும் தமது உள்ளூர் நாணயங்களை ஐக்கிய அமெரிக்க டொலருக்கெதிராக மாற்றிக் கொள்ளலாம். யப்பானும் இந்தியாவும் மற்றைய நிதியியல் பாதுகாப்பு வலையமைப்பினை வலுப்படுத்துவதனையும் பூர்த்திசெய்வதனையும் நோக்கமாகக் கொண்ட இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையானது இருநாடுகளுக்கும்மிடையிலான நிதியியல் ஒத்துழைப்பினை மேலும் ஆழப்படுத்தி, பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய நிதியியல் உறுதிப்பாட்டிற்குப் பங்களிக்கும்.

நாட்டின் விரிவடைந்துவரும் நடைமுறைக் கணக்குப் பற்றாக்குறையின் (பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதியிடையேயுள்ள வேறுபாடு) காரணமாக அண்மைய மாதங்களில் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலருக்கெதிராக இந்திய ரூபாவின் மதிப்பு குறைவடைந்து வருகின்றது. இதன் விளைவாக, ஏற்றுமதியாளர்கள் நாட்டிற்குக் கொண்டுவரும் டொலர்களை விட டொலருக்கான இறக்குமதியாளர்களின் கேள்வி மிக அதிகமாக உயர்வடைந்தது. யப்பான், சீனாவிற்கு அடுத்து 1,250 பில்லியனுக்கு மேல் கையில் காசுடன் இரண்டாவது பெரிய டொலர் ஒதுக்கின் உடமையாளராக இருப்பதனால் யப்பானுடனான பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கை கணிசமான நம்பிக்கையினை இந்தியாவிற்கு வழங்குகிறது. இதன் விளைவாக, யப்பான் இந்தியாவிடமிருந்து டொலர் கடன்களைக் கோருவதற்கு சாத்தியமில்லை. எனினும், இந்தியா மிகக் குறைந்த வட்டியின் காரணமாக அத்தகைய கடன்களிலிருந்து நன்மைகளைப் பெறமுடியும். இவ்வுடன்படிக்கை யப்பானிய கூட்டுத்தாபனங்களுக்கு இந்தியாவில் கம்பனிகளை நிறுவ உதவுகின்ற இலாபகரமான முதலீட்டு வாய்ப்புக்களை வழங்குமென பார்க்கப்படுகிறது.

இந்திய ஒதுக்கு வங்கி இவ்டொலர்களை (அல்லது யென்) இறக்குமதியாளர்கள் இறக்குமதிக் கொடுப்பனவுகளைத் தீர்ப்பனவு செய்யவும் கடன்பாட்டாளர்கள் வெளிநாட்டுக் கடன்பாடுகளைத் தீர்ப்பனவு செய்யவும் விற்றுவிடலாம். இந்திய ஒதுக்கு வங்கி அதன் சொந்த வெளிநாட்டுச் செலாவணி ஒதுக்கினை அதிகரிக்கவும் ரூபாவினைப் பாதுகாக்கவும் பணத்தினை வைத்திருக்கவும் முடியும்.

2018 ஏப்பிறலளவில், இந்திய ஒதுக்கு வங்கி 426 பில்லியன் டொலர்களை வெளிநாட்டு நாணய ஒதுக்கில் வைத்திருந்த வேளையில் அது இதன் ஒரு பகுதியை ரூபாவினை மிதக்க விடுவதற்காக பயன்படுத்த வேண்டியிருந்தது. இந்திய ஒதுக்கு வங்கியின் 390 பில்லியனுக்கு மேற்பட்ட தற்போதைய

வெளிநாட்டுச் செலாவணி ஒதுக்குப் போதுமானதெனினும், யப்பானிலிருந்து 75 பில்லியன் டொலரை கோரிக்கையின் பேரில் கடனாகப் பெறுவது மேலதிக தாங்கிருப்பொன்றை வழங்குகிறது. மறுபுறத்தில் இந்திய ஒதுக்கு வங்கி சார்க் பிராந்தியத்திலுள்ள மத்திய வங்கிகளுக்கு 2 பில்லியன் டொலர் வரையிலான மொத்தத் தொகையொன்றினை இதே போன்ற பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதியாக வழங்குகிறது.

5. அண்மைக் காலங்களில் இலங்கைக்கு இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையின் முக்கியத்துவம்

பன்னாட்டு நாணய நிதியத்தினால் அறிவிக்கப்பட்டவாறு, கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்று 2020இல் உலகளாவிய மந்தநிலையை ஏற்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டதுடன், இது 2008 - 2009இல் ஏற்பட்ட உலகளாவிய நிதியியல் நெருக்கடியுடன் ஒப்பிடுகையில், தோற்றம்பெற்று வரும் பொருளாதாரங்களுக்கு மிகப்பாரிய நிதியியல் மற்றும் பொருளாதார தாக்கங்களை ஏற்படுத்துமெனவும் ஊகிக்கப்பட்டது. கொவிட்-19 இனால் பல்வேறு வழிகளினூடாக இலங்கையில் உள்நாட்டு பொருளாதார நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்தும் பாதிக்கப்பட்டன. மற்றைய தோற்றம்பெற்று வரும் சந்தைப் பொருளாதாரங்களில் அவதானிக்கப்பட்ட போக்கினைப் பின்பற்றி, அதிகரித்த வெளிநாட்டுச் செலாவணி வெளிப்பாய்ச்சல்கள் ஒதுக்குகளில் சடுதியான இழப்புக்களையும் இலங்கை ரூபாவின் மீது அழுத்தங்களையும் தோற்றுவித்தது. வெளிநாட்டுத் துறையில் அண்மையில் எதிர்நோக்கப்பட்ட இச்சவால்களின் விளைவாக, அரசாங்கத்தின் கடன் மீள்கொடுப்பனவுகளைப் பூர்த்திசெய்யும் பொருட்டும் செலாவணி வீதத்தின் மிகையான தளம்பலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும் உள்நாட்டு வெளிநாட்டுச் செலாவணிச் சந்தையில் இலங்கை மத்திய வங்கியின் தலையீடும் மொத்த அலுவல்சார் ஒதுக்கினையும் இலங்கை மத்திய வங்கியின் முதலீடு செய்யப்பட்ட ஒதுக்கினையும் 2020இன் முதலரைப்பகுதியில் கணிசமாகக் குறைத்துவிட்டன.

ஆகவே, நீண்ட கால நிதியிடல் ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் வரை, குறுகிய கால வெளிநாட்டுச் செலாவணித் திரவத்தன்மைக்கு சிறிய உதவிகளை வழங்கும் பொருட்டு, இலங்கை மத்திய வங்கியின் கோரிக்கையின் பேரில் இந்திய ஒதுக்கு வசதி, இலங்கை மத்திய வங்கியுடன் இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைவதற்கான ஆர்வத்தினைப் வெளிப்படுத்தியது. சார்க் நாடுகளுடனான இருபுடை பரஸ்பரபரிமாற்றல்

உடன்படிக்கைகளின் கீழ் இந்திய ஒதுக்கு வங்கியின் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் இது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அ. மத்திய வங்கி, இந்திய ஒதுக்கு வங்கியுடன் இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைகிறது

2020 யூலையில், இலங்கை மத்திய வங்கியும் இந்திய ஒதுக்கு வங்கியும் 2019 - 2022இற்கான பிராந்திய ஒத்துழைப்பிற்கான தென்னாசிய நாடுகளுக்கான நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் ஏற்பாடுகளின் கட்டமைப்பின் கீழ், நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைந்து கொண்டன. இது, நாட்டின் சென்மதி நிலுவைத் தேவைப்பாடுகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக இலங்கை மத்திய வங்கிக்கு குறுங்கால நிதியிடலை வழங்கியது. இப்பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைவதற்கான இலங்கை மத்திய வங்கியின் நோக்கம், போதுமான குறுங்கால வெளிநாட்டுச் செலாவணியினைப் பேணக்கூடியதாயிருக்கும் அதேவேளையில், நாட்டின் வெளிநாட்டு நாணய ஒதுக்கு நிலைமையினை முழுமையாகப் பாதுகாத்துக் கொள்வதுமாக இருந்தது. பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையின் கீழ், தற்போதுள்ள சார்க் கட்டமைப்பின் நியதிகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு ஆரம்பத்தில் 3 மாத காலப்பகுதிக்கும் அதன் பின்னர் மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தத்தக்க விதத்திலும் ஐ.அ.டொலர் 400 மில்லியன் இலங்கையினால் பெறப்பட்டது. நீண்ட கால ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் வரை, குறுங்கால வெளிநாட்டுச் செலாவணி திரவத்தன்மை தேவைப்பாடுகளுக்கு அல்லது சென்மதி நிலுவை நெருக்கடிகளுக்காக துணைநில் நிதியினை வழங்கும் குறிக்கோளுடன், 2012 நவம்பரில் இந்திய ஒதுக்கு வங்கி சார்க் நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதியைத் தொடங்கியது. அதனைத் தொடர்ந்து இலங்கை மத்திய வங்கி 2022 சனவரியில் 3 மாதங்களுக்காக இரண்டாவது எடுப்பனவினை மீண்டும் பயன்படுத்தத்தக்க இரண்டு வாய்ப்புக்களுடன் மேற்கொண்டது.

ஆ. இலங்கை மத்திய வங்கி சீன மக்கள் வங்கியுடன் இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைகிறது

2021 மாச்சில், இலங்கை மத்திய வங்கியும் சீன மக்கள் வங்கியும் இருபுடை வர்த்தகம் மற்றும் இரு நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான நேரடி முதலீடுகளின் பொருட்டும் மற்றும் இருதரப்பினர்களினாலும் இணங்கப்பட்ட நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்துவதற்காகவும் இருபுடை

நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைந்தன. மக்கள் சீனக் குடியரசு இலங்கையின் மிகப்பெரிய இறக்குமதி மூலமாக விளங்குகிறது. இவ்வுடன்படிக்கையின் கீழ், இலங்கை மத்திய வங்கி சீன யுவான் 10 பில்லியன் (ஏறத்தாழ ஐ.அ.டொலர் 1.5 பில்லியன்) கொண்ட பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதியைப் பெற தகைமையுடையதாகிறது. இவ்வுடன்படிக்கை மூன்றாண்டு (3) காலப்பகுதிக்குச் செல்லுபடியாகும் என்பதுடன் 2021 திசம்பரில் இவ்வுடன்படிக்கையின் கீழ் நிதியம் எடுக்கப்பட்டது.

இ. மத்திய வங்கி வங்காளதேச வங்கியுடன் இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையில் நுழைகிறது

கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்றின் தொடர்ச்சியின் காரணமாக, 2021இல் இலங்கையின் வெளிநாட்டுத் துறை மேலும் கணிசமானளவிற்கு சீர்குலைவுகளுக்குட்பட்டது. இலங்கை மத்திய வங்கி அரசாங்கப் படுகடனை மீள்செலுத்துவதனை கௌரவிக்க வேண்டியிருந்த அதேவேளை, இடர்ப்பாட்டிலுள்ள உள்நாட்டு வெளிநாட்டுச் செலாவணிச் சந்தையில் மற்றைய வெளிப்பாய்ச்சல்களுக்கு வசதியளித்தமையின் காரணமாக இலங்கை மத்திய வங்கியின் வெளிநாட்டு ஒதுக்குகள் கணிசமாக வீழ்ச்சியடைய வழிவகுத்தது. மேலும், ஒதுக்கின் உட்பாய்ச்சலுக்கு எந்தவொரு உத்தரவாதமும் இல்லாமையினால் நாட்டின் படுகடன் மீள்கொடுப்பனவு அட்டவணையின்படி ஒதுக்குகள் மேலும் வீழ்ச்சியடையுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டது. ஆகவே, சென்மதி நிலுவையின் உறுதிப்பாட்டினையும் வெளிநாட்டுச் செலாவணி ஒதுக்குகளையும் பேண உதவுவதற்காகவும் இலங்கை மத்திய வங்கி வங்காளதேச வங்கியிடமிருந்து இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதியை எதிர்பார்த்தது. 2021 ஓகத்தில் இலங்கை மத்திய வங்கியும் வங்காளதேச வங்கியும் உயர்ந்தபட்சத் தொகையான ஐ.அ.டொலர் 250 பில்லியனுக்காக இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையொன்றில் கையொப்பமிட்டதுடன், குறிப்பிட்ட வசதி உடன்படிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட நியதிகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுக்கமைய இருதர்ப்பும் பரஸ்பரம் இணங்கத்தக்க அடிப்படையில் மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தப்படும். மேற்குறிப்பிடப்பட்ட இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கையின் கீழ், இலங்கை மத்திய வங்கி 2021 ஓகத்து 19, ஓகத்து 30 மற்றும் செத்தெம்பர் 21 ஆகிய திகதிகளில் முறையே ஐ.அ.டொலர் 50 பில்லியன், ஐ.அ.டொலர் 100 பில்லியன்

மற்றும் ஐ.அ.டொலர் 50 பில்லியன் என மூன்று (3) தொகுதிகளாக ஐ.அ.டொலர் 200 பில்லியனை எடுப்பனவு செய்யக்கூடியதாக இருந்தது. பரஸ்பர இணக்கத்துடன் இரண்டு தடவைகள் புதுப்பிக்கத்தக்க வாய்ப்புடன் கூடிய இப்பரஸ்பரபரிமாற்றல் வசதி ஆரம்பத்தில் மூன்று (3) மாதங்களுக்கானதாக இருந்தது.

6. முடிவுரை

நாட்டின் விரிவடைந்து வருகின்ற நடைமுறைக் கணக்குப் பற்றாக்குறையின் காரணமாக 2021 - 2022 காலப்பகுதியில் இலங்கை ரூபாவும் டொலருக்கெதிராக தேய்வடைந்தது. இதன் விளைவாக, இறக்குமதியாளர்களின் டொலர்களுக்கான கேள்வி, ஏற்றுமதியாளர்கள் இலங்கைக்கு கொண்டுவரும் டொலர்களை விட அதிகளவு கூடுதலாக இருந்தது. 2020இல் இந்திய ஒதுக்கு வங்கியுடனும் 2021இல் சீனமக்கள் வங்கி மற்றும் வங்காளதேச வங்கியுடனும் கையொப்பமிடப்பட்ட இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கைகள் இலங்கைக்கு கணிசமான நம்பிக்கையினை அளித்ததுடன் அதேபோன்று நீண்ட கால நிதி ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் வரை, குறுங்கால வெளிநாட்டுச் செலாவணித் திரவத்தன்மைக்கு பாதுகாப்பும் வழங்கப்பட்டது. இலங்கை இந்த டொலர்களை இறக்குமதியாளர்கள் அவர்களது உண்டியல்களைத் தீர்ப்பனவு செய்ய அல்லது கடன்பாட்டாளர்கள் வெளிநாட்டுக் கடன்களை மீள்செலுத்துவதற்காக விற்பனை செய்யமுடியும். இலங்கை மத்திய வங்கி அதன் சொந்த வெளிநாட்டுச் செலாவணி ஒதுக்கினை அதிகரிப்பதற்காக பணத்தினை வைத்திருக்கவும் ரூபாவினைப் பாதுகாக்கவும் கூட முடியும்.

பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் சொத்துக்களின் விற்பனையினையும் நெருக்கடிகளைத் தீவிரப்படுத்துகின்ற ஏனைய நடவடிக்கைகளையும் தடுக்கக்கூடியதாக இருந்தாலும் கூட, தற்பொழுது நிரந்தரமானவைகளாகத் தோன்றுகின்ற பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்கள் உண்மையில் இப் “பாரிய நாணயப் பொருத்தப்பாடிண்மைகளை” வளரவே ஊக்குவிக்கும். சந்தை அழுத்தங்கள் மீண்டுமொருமுறை தனியார் சந்தைகளில் இந்நிதியினைப் பெறுவதனைக் கடினமாக்குமிடத்து, வங்கிகள் தற்பொழுது தங்கள் மத்திய வங்கிகள் தங்களுக்கு வெளிநாட்டு நாணயத்தினை வழங்குமென எதிர்பார்ப்பதுடன் வெளிநாட்டு வங்கிகளுக்கு கடன் வழங்குகின்றவர்கள் எவரோ அவர்கள், நெருக்கடியின் போது மத்திய வங்கியிலிருந்து கடன்பட்ட

நிதியின் மூலம் தங்களுக்கு மீளச்செலுத்தப்படும் என்ற எதிர்பார்ப்புடன் இதனைத் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்வர். ஆகவே, பரஸ்பரபரிமாற்றல் கிடைக்கத்தக்கதாக இருப்பது குறுகியகால நிதியிடலின் மீது வங்கிகள் தங்கியிருப்பதில் கட்டுப்பாடுகளை ஏற்படுத்தும் என்பதுடன், வெளிநாட்டு வங்கிகள் உயர்தரம், திரவத்தன்மை, உள்ளூர் நாணயச் சொத்துக்கள் வைத்திருக்க வேண்டும் என்ற தேவைப்பாடு எல்லாவற்றிலும் மிக முக்கியமானதாகும்.

இருபுடை நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல் உடன்படிக்கைகளின் நியதிகள் இரண்டு மத்திய வங்கிகளையும் பாதுகாக்கும் எனக் கருதப்படுகின்ற வேளையில், ஒரு மத்திய வங்கி உடன்படிக்கையின் நியதிகளை மதிக்க மறுக்கும் அல்லது அதனைக் கௌரவிக்க இயலாமல் போகும் இடர்நேர்வும் காணப்படுகின்றது. 2007 - 2008 நிதியியல் நெருக்கடிகளின் பின்னர் பரஸ்பரபரிமாற்றல்கள் மத்திய வங்கிகளினால் ஒதுக்குகளை அதிகரிக்கவும் உள்நாட்டு வங்கிகளுக்கு கடன்வழங்கவும் வெளிநாட்டு நாணயங்களைப் பெறுவதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டன. ஆகவே, நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றலுடாக கடன் வழங்குவது அரசாங்கங்களுக்கிடையிலான நம்பிக்கைபொறுப்பின் அர்த்தமுள்ள அடையாளமாகும். எனினும், இது ஒரு உணர்வுபூர்வமான உள்நாட்டு அரசியல் பிரச்சனையாகவும் இருக்கக்கூடும் அமெரிக்காவிலுள்ள சட்டவாளர்களும் சீனாவிலுள்ள பொதுவார்ணனையாளர்களும் கூட குறிப்பிட்ட நாடுகளுக்குப் பரஸ்பரபரிமாற்றல் தொடர்களை வழங்குவதில் தொடர்பான மத்திய வங்கிகள் ஏற்கும் இடர்நேர்வின் அளவு பற்றி அவர்களது கரிசனைகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளனர்.

இறுதிக் குறிப்பாக ஒன்று, அபிவிருத்தியடைந்துவரும் உலகிற்கு மானிடப் பேரழிவாக மாறக்கூடியது. வெறுமனே குறுகிய கால நாணய பரஸ்பரபரிமாற்றல்கள் எதுவோ அதனைத் தடுப்பதனை விட அவர்களுக்கு அதிகம் தேவைப்படுவது நீண்ட காலக் கடன்கள், கொடைகள் மற்றும் படுகடன் நிவாரணங்களே. அத்துடன் அதன் பொருட்டு ஏற்படும் சமை பெரும்பாலும் ப.நா.நிதியம், உலக வங்கி மற்றும் செல்வந்த நாடுகளின் மீதே விழுகிறது.

உசாத்துணைகள்

1. “All you need to know about the Currency Swap Agreement” by Oishika Banerji of Amity Law School, Kolkata
2. Perks M, Rao Y, Jongsoo Shin, and Kiichi Tokuoka (2021) “Evolution of Bilateral Swap Lines” IMF Working Paper No.21/210
3. Xu Mingqi (2016) “Central Bank Currency Swaps and Their Implications to the International Financial Reform” World Century Publishing Corporation and Shanghai Institutes for International Studies China Quarterly of International Strategic Studies, Vol. 2, No. 1, 135–152.
4. Steil B (2019) “Central Bank Currency Swaps Tracker”
5. Aizenman, J., Y. Jinjarak, and D. Park. 2011. Evaluating Asian Swap Arrangements. ADBI Working Paper 297. Tokyo: Asian Development Bank Institute.

இலங்கையின் எதிர்காலக் கொடுப்பனவுப் பணிகளில் செல்வாக்குச் செலுத்துவதற்கான உள்ளார்ந்த ஆற்றலைக் கொண்ட உபாயமிக்க தொழில்நுட்பங்கள்

ஆர் எச் என் ஜி ரணமுக
மூத்த உதவிப் பணிப்பாளர்
தகவல் தொழில்நுட்பத் திணைக்களம்

அறிமுகம்

வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பங்களால் வகைப்படுத்தப்படும் இந்நிதியியல் தொழில்நுட்ப யுகத்தில், டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுப் பணிகள் நாட்டில் முக்கிய வகிபாகத்தை வகிக்கின்ற அதேவேளை நிதியியல் வசதிக்குட்படுத்தலை மேம்படுத்துகின்றன. கொடுப்பனவு முறைமைகளில் ஏற்படும் துரிதமான தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி நிதியியல் துறை முன்னேற்றத்தின் மூலாதாரக் கூறாக தோற்றம்பெற்றுள்ளது. இது, நிதியியல் பணிகளை வினைத்திறன்மிக்க விதத்தில் வழங்கி மரபுரீதியான கொடுப்பனவுப் பணிகளிலிருந்து எழும் சந்தைத் தோல்விகளை இல்லாதொழிப்பதற்கான சக்தியைக் கொண்டுள்ளது. நிதியியல் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தியும் கொடுப்பனவுச் சாதனங்களின் பரிணாம வளர்ச்சியும் பணத்தை குறைவாகப் பயன்படுத்துகின்ற சமூகத்தை உருவாக்குகின்ற இரு பிரதான காரணிகளாக விளங்குகின்றன. நிதியியல் தொழில்நுட்பப் புத்தாக்கங்களின் அண்மைக்கால துரிதமான பரிணாம வளர்ச்சியுடன், இலங்கை மத்திய வங்கியின் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் தீர்ப்பனவுகள் திணைக்களமானது இலங்கையிலுள்ள நிதியியல் பணிகளின் தரம், வினைத்திறன் மற்றும் பெறுவழி என்பவற்றை மேம்படுத்துவதற்கு பல்வேறு ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் தீர்மானங்களை எடுத்துள்ளது. 2020ஆம் ஆண்டானது டிஜிட்டல் ரீதியான நிதியியல் பணிகளைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் நிமித்தம் நாட்டின் டிஜிட்டல் கொடுக்கல்வாங்களின்

ஆண்டென பெயரிடப்பட்டதுடன் இதன்மூலம் கொடுப்பனவு அட்டைகள், கையடக்கத் தொலைபேசி அடிப்படையிலான கொடுப்பனவுகள், இணையவழி மூலமான வங்கித்தொழில், நடமாடும் வங்கித்தொழில் மற்றும் லங்காகியூஆர் குறியீடு போன்ற டிஜிட்டல் கொடுப்பனவு முறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு மக்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். பகிரப்பட்ட உங்கள் வாடிக்கையாளரை அறிந்துகொள்ளுங்கள் வசதியொன்றை இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்துவதின் சாத்தியப்பாட்டையும் இலங்கை மத்திய வங்கி தற்போது மதிப்பீடுசெய்கின்றது. அதேவேளை, உயிரியளவியல் ரீதியாக உறுதிப்படுத்தல், திறந்த வங்கித்தொழில், பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பம், விரிவான தரவுப் பகுப்பாய்வு, செயற்கை நுண்ணறிவு போன்ற இலங்கையின் எதிர்கால கொடுப்பனவு முறைமைகளில் செல்வாக்குச் செலுத்துவதற்கு உள்ளார்ந்த ஆற்றலுடன்கூடிய பல ஏற்புடைய உபாய தொழில்நுட்பங்கள் காணப்படுகின்றன.

உயிரியளவியல் ரீதியாக உறுதிப்படுத்தல்

உயிரியளவியல் ரீதியாக உறுதிப்படுத்தல் என்பது கைவிரல் அடையாளம், விரல் நாளம், உள்ளங்கை நாள அமைப்பு, விழித்திரை அல்லது கருவிழி, முகம் மற்றும் குரல் அடையாளம் என்பவற்றின் அல்லது இத்தகைய பண்புகளின் ஒன்றிணைவு போன்ற தனிப்பட்டவர்களின் உயிரியல் ரீதியான பண்புகளைப் பயன்படுத்துகின்ற செயற்றிறன் வாய்ந்த அடையாளப்படுத்தும் வடிவமாகும்.

குறைந்தபட்ச மோசடிகளுடன் பாதுகாப்பான கொடுக்கல்வாங்கல்களை செயலாற்றுவதற்கு நிதியியல் பணிகள் துறைக்காக நடைமுறைப்படுத்தப்படக்கூடிய நம்பத்தகுந்த உறுதிப்படுத்தலைக் கொண்ட கருவியொன்றாக இது காணப்படுகின்றது. ஏராளமான நாடுகளிலுள்ள நிதியியல் துறைகள் நிதியியல் தகவல்களையும் வாடிக்கையாளர் அடையாளப்படுத்தலையும் பெற்றுக்கொள்வதற்கு உயிரியளவியல் ரீதியான உறுதிப்படுத்தலைப் பிரயோகிப்பதற்கு அதிகரித்தளவில் நாடுகின்றன (Thales Group, 2022). ஆதார் உறுதிப்படுத்தல் என்பது ஆதார் இலக்கமேன அழைக்கப்படும் 12-தனித்துவமான டிஜிட்டல் இலக்கங்களையும் மத்திய அடையாளங்கள் தரவு வைப்பகத்தில் (Unique Identification Authority of India, 2020) சேமிக்கப்பட்ட உயிரியளவியல் ரீதியான தகவல்களையும் பயன்படுத்தி வாடிக்கையாளரை அடையாளங்காண்பதற்கு இந்தியாவில் பயன்படுத்தப்படும் உயிரியளவியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட உறுதிப்படுத்தல் செயன்முறையொன்றாகும்.

கொடுப்பனவு அட்டைகளின் மரபுரீதியான உறுதிப்படுத்தல் முறைகளுக்கு வலுவான மாற்றுவழியாக, உயிரியளவியல் ரீதியான உறுதிப்படுத்தல் முறையானது அதிகளவான பாதுகாப்பையுடைய முறையொன்றாக தற்போது பல்வேறு நாடுகளில் உத்வேகத்தினை பெற்று வருகின்றது. கைவிரல் அடையாள விபரங்களை கணித ரீதியாகப் பிரதிபலித்தல் போன்ற உயிரியளவியல் ரீதியான தகவல்கள் உண்மையான அட்டை உடமையாளரை அடையாளங்காண்பதற்கு கொடுப்பனவு அட்டையில் பாதுகாப்பாகச் சேமிக்கப்படுகின்றது. இதன்மூலம், மோசடிச் சம்பவங்களை அடையாளத் திருட்டுச் சம்பவங்கள் தடுக்கின்றது. அதேவேளை, நடமாடும் வங்கித்தொழிலில் நடைமுறைப்படுத்தக்கூடிய அதிகளவு பாதுகாப்பான முறையாக உயிரியளவியல் ரீதியாக கண்ணை ஸ்கேன் செய்யும் இயந்திரத் தொழில்நுட்பம் காணப்படுகின்றது. இது, கையடக்கத் தொலைபேசியிலுள்ள புகைப்பட கருவியைப் பயன்படுத்தி கண்ணை ஸ்கான் செய்வதன் மூலம் கையடக்கத் தொலைபேசி செயலிக்குள் உள்நுழைவதற்கு வாடிக்கையாளரை அனுமதிக்கின்றது. மேலும், கைவிரல் தொழில்நுட்பமும் முகத்தை அடையாளம்செய்யும் தொழில்நுட்பமும் நடமாடும் வங்கித்தொழிலிலுள்ள உயிரியளவியல் ரீதியான உறுதிப்படுத்தல் தொழில்நுட்பங்களாக ஏற்புடைத்தாகவிருந்து வருகின்றன. குரல் ரீதியான உயிரியளவியல் உறுதிப்படுத்தலானது

நிதியியல் பணிகள் துறையில் துரிதமாக வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பமொன்றாக காணப்படுவதுடன் மிகவும் செயற்றிறன் வாய்ந்த முறையாகவும் உள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக, பல காரணி உறுதிப்படுத்தலின் ஒரு பகுதியாக குரல் உயிரியளவியல் ரீதியான உறுதிப்படுத்தலை நடமாடும் வங்கித்தொழில் தொழில்நுட்பத்தில் நடைமுறைப்படுத்தலாம் (Arthur & Frank, 2019; Dossey, 2018).

ஓரேதடவைக் கடவுச் சொல், பயனர் அடையாளங்கள், மற்றும் ஒரு தடவைக் கடவுச்சொற்கள் போன்ற மரபுரீதியான உறுதிப்படுத்தல் முறைகளானது வலுக்கட்டமான தாக்குல்கள் (brute-force attacks), இணையப் பயன்பாட்டள்கள் மீது மோசடித் தாக்குதல்கள் (phishing attacks), மற்றும் சைபர் தாக்குதல்கள் (cyber-attacks) போன்ற பல்வேறு தாக்குதல்களால் இன்னும் உயர்வாகப் பாதிக்கப்படுகின்றன. உயிரியளவியல் தகவல்களை யூகிக்கவோ அல்லது போலியாகவோ மேற்கொள்ள முடியாமலிருப்பதனால், உயிரியளவியல் ரீதியான உறுதிப்படுத்தல் மரபுசார்ந்த உறுதிப்படுத்தல் முறைகளுக்கான சிறந்த மாற்றுவழியாக விளங்குகின்றன. மேலும், உயிரியளவியல் ரீதியான உறுதிப்படுத்தல் கொடுப்பனவு முறைமையின் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தும் என்பதுடன் மிகவும் வசதிமிக்க முறையொன்றாக இது வாடிக்கையாளர்களுக்கு மத்தியில் பிரபல்யப்படுத்தக்கூடியது.

திறந்த வங்கித்தொழில்

திறந்த வங்கித்தொழிலென்பது நிதியியல் நிறுவனங்களிலுள்ள வாடிக்கையாளர்களின் நிதியியல் தகவல்களை அவர்களின் சம்மதத்துடன் செயல்நிரலாக்க இடைமுகங்களினூடாக மூன்றாந்தரப்பு வடிவமைப்பாளர்கள் அணுகுவதற்கு வசதியளிக்கின்ற வாய்ப்புமிக்க திறந்த புத்தாக்க எண்ணக்கருவாகும். வாடிக்கையாளர்களுக்கு பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட சேவைகளை வழங்கும் பொருட்டு, பாதுகாப்பான சூழலில் வாடிக்கையாளர்களின் நிதியியல் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி புத்தாக்கம்மிக்க நிதியியல் உற்பத்திகளை உருவாக்குவதற்கு மூன்றாந்தரப்பு வடிவமைப்பாளர்களுக்கு இதுவொரு சிறந்த வாய்ப்பாகும். நிதியியல் சேவைகளின் தனித்துவமானமொரு உந்துசக்தியாக ஏராளமான நாடுகளில் உலகளாவிய வங்கித்தொழில் நடத்தைகளில் திறந்த வங்கித்தொழில் பரிணாம வளர்ச்சியடைகின்றது. நிதியியல் வசதிக்குட்படுத்தலை மேம்படுத்துவதற்கும் நிதியியல் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை ஊக்குவிப்பதற்கும் இலங்கை மத்திய வங்கி இலங்கையில் திறந்த வங்கித் தொழில்

கட்டமைப்பொன்றை உருவாக்கவுள்ளது (இலங்கை மத்திய வங்கி, 2020). செயல்நிரலாக்கமுள்ள இடைமுகங்களைத்¹ திறப்பதற்கு வாசித்தல்/எழுத்து மூலமான அணுகலின் அடிப்படையில் வாடிக்கையாளர்களின் தரவுகளை அணுகுவதற்காக மூன்றாந்தரப்பு அபிவிருத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் அணுகல் மட்டத்தை திறந்த வங்கித்தொழில் கட்டமைப்பு கருத்திற் கொள்ளுதல் வேண்டும். மூலத்தரவுகள் தொகுப்பை எவ்வகையிலும் மாற்றியமைக்காமல் வாசித்தல் மூலமான அணுகலானது வாடிக்கையாளர்களின் தரவுகளைப் பிரயோகிப்பதற்கு மாத்திரம் நடவடிக்கைகளை செயலாற்றுவதற்கும் மூன்றாந்தரப்பினர்களை இயலச்செய்கின்றது. அதேவேளை, எழுத்து மூலமான அணுகலானது வாடிக்கையாளர் சார்பில் கணக்குகளுக்கும் கணக்குகளை திறத்தல்/மூடுதல் என்பவற்றிற்குமிடையிலான கொடுப்பனவைத் தொடங்குதல் நிதியசைவுகள் போன்ற வாடிக்கையாளர்களின் தரவுகளை மாற்றியமைப்பதற்கு மூன்றாந்தரப்பினர்களை அனுமதிக்கின்றது (Deloitte, 2019).

வாசித்தல் மூலமான அணுகுமுறையைக் கொண்டு கணக்கின் மொத்தத் திரட்சி என்பது மிகவும் பொதுவான திறந்த வங்கித்தொழிலில் ஒன்றாகும். இது, பங்கேற்கும் நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கிடையில் நிதியியல் கணக்குகளை இணைக்கின்றது. இதனூடாக கொடுக்கல்வாங்கல்களின் வரலாற்று கூற்றையும் அதேபோன்று கணக்கு நிலுவைகளையும் ஒரே பார்வையில் பல நிதியியல் நிறுவனங்களிலுள்ள அனைத்து நிதியியல் தரவுகளையும் அணுகுவதற்கு வாடிக்கையாளர்களுக்கு இயலுமாக இருக்கும் (Kearney, 2017). மூன்றாந்தரப்பு வடிவமைப்பாளர்களினால் பெறுவிக்கப்பட்ட ஆற்றலையும் விதந்துரைப்பையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு வாடிக்கையாளர்கள் தமது காசுப்பாய்ச்சல் முகாமைத்துவம், படுகடன் முகாமைத்துவம் மற்றும் தனிப்பட்ட முகாமைத்துவம் என்பவை தொடர்பில் அறிவிக்கப்பட்ட தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கான வாய்ப்பினைக் கொண்டிருப்பார்.

வாடிக்கையாளர்கள் தமது நிதியியல் நிலைமையைத் துல்லியமாக முகாமைசெய்வதற்கு இது மிகவும் பயன்மிக்கதொரு முறைமையாகும். இதற்குமேலதிகமாக, வாசித்தல் அல்லது எழுத்து மூலமான திறந்த செயலி

நிரலாக்க இடைமுகங்களினூடாக கணக்கின்மொத்தம் அனுமதிக்கப்படின் கணக்கை மாற்றியமைத்தல், கொடுப்பனவுகளைத் தொடங்குதல் போன்ற நிதியியல் தரவுகளை மாற்றீட்டுச் சேவைகளை மூன்றாந்தரப்பு அபிவிருத்தியாளர்கள் மூலம் கையாளப்படலாம். எவ்வாறாயினும், மூன்றாந்தரப்பினர்கள் மூலமான வாடிக்கையாளர்களின் தரவுகளைப் பகிர்வதுடனும் மாற்றியமைப்பதுடனும் இணையப்பெற்ற இடர்நேர்வுகளை தணிப்பதற்கு ஒழுங்குமுறைப்படுத்துனர்கள் அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய விதிகளையும் ஒழுங்குவிதிகளையும் உருவாக்குதல் வேண்டும்.

பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பம்

பல்வேறு தொழிந்துறைகளுக்குள் ஒன்றிணைக்கப்படுகின்ற பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பமென்பது உலகளாவிய ரீதியில் ஒரு புரட்சிமிக்கத் தொழில்நுட்பமாகும். கொடுப்பனவுப் பணிகளை ஒன்றிணைத்த நிதியியல் பணிகள் துறை பாதுகாப்பான மற்றும் வினைத்திறன்மிக்க பணிகளை வழங்கும் பொருட்டு பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பத்தை தழுவிக்கொண்டுள்ளது. மறைகுறியீட்டுக் கோட்பாடுகளைப் பயன்படுத்தி பாதுகாக்கப்படும் தொகுதிகளை பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பமொன்று பிரதிநிதித்துப்படுத்துகின்றது.

முந்தைய தொகுதி கொடுக்கல்வாங்கல் தரவுகளினதும் மறைகுறியீட்டு நிகழ்வு நேர டிஜிட்டல் பதிவானது ஒரு தொகுதியிலிருந்து மற்றொரு தொகுதிக்கு வேறுபடுத்துவதற்கு தனித்துவமான நிச்சித இடமாற்ற எண் பெறுமதியுடன்கூடிய தொகுதிகளில் சேமிக்கப்படுகின்றது. அதேவேளை, பன்முகப்படுத்தல், வெளிப்படைத்தன்மை, மாற்றமுடியாத தன்மை, பாதுகாப்பு போன்ற பெறுமதியற்ற அம்சங்கள் வேறு தொழில்நுட்பங்களிலிருந்து பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பத்தின் காத்திரத்தன்மையை தரமுயர்த்தியுள்ளன (Jung, 2019).

ஒவ்வொரு முனையும் பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பத்தின் பிரதியொன்றை மீளஉருவாக்குவதுடன் பன்முகப்படுத்தலின் பண்புகளின் காரணமாக இது மைய அமைவிடத்தில் தங்கியிருப்பதில்லை. ஆகவே, வன்மமான தாக்குதல்களிற்கும் முறைமை செயலிழப்புகளிற்கும் பேரேட்டுத் செயலிகள் அதிகளவில் உட்படுவதுடன் வலிமையாக எதிர்த்து நிற்கக்கூடியவையாகும். ஒவ்வொரு முனையிலுமுள்ள தரவுகள் ஒரு தடவை செயன்முறைப்படுத்தப்பட்டால் அதனை மேலும் மாற்றியமைக்க முடியாது. இது பேரேட்டின் மாற்றமுடியாத தன்மையாக என அழைக்கப்படுவதுடன் மறைகுறியீட்டு பல்வகைக்கப்படுத்தப்பட்டதைப் பயன்படுத்தி

1 திறந்த செயலிநிரலாக்கமுள்ள இடைமுகங்களும் பொது செயலி நிரலாக்கமுள்ள இடைமுகங்களை குறிக்கின்றது. இது, மென்பொருள் செயலி அல்லது மென்பொருள் உருவாக்குனர்களுக்கான வலைத்தளச் சேவை என்பவற்றிற்கான செயலிநிரலாக்கமுள்ள அணுகலை வழங்குகின்றது. https://en.wikipedia.org/wiki/Open_API

அடையப்படுகின்றது (Binance_Academy, 2018). எனவே, பேரேட்டு முறைமைகளிலுள்ள தரவுகளை மாற்றுவது கடினமானதாகும் என்பதுடன் இதன்காரணமாக, நிதியியலுடன் தொடர்புடைய செயலிகளின் பிரயோகிக்கப்பட வேண்டிய சிறந்த தொழில்நுட்பங்களில் ஒன்று விளங்குகின்றது. மேலும், தரவுகளின் வெளிப்படையான பாய்ச்சல்கள் பேரேட்டின் அனைத்து தரப்பினர்களுக்கு மத்தியில் நம்பிக்கையை மேம்படுத்துகின்றது. நிதியியல் தொழிற்துறைகளிலுள்ள உங்கள் வாடிக்கையாளரை அறிந்து கொள்ளுங்கள் செயன்முறையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பத்தைப் பிரயோகிப்பதன் சாத்தியப்பாட்டை இலங்கை ஆராய்கின்றது.

அதேவேளை, மரபுசார்ந்த முறைகளுக்கான மாற்றுவழியாக கொடுப்பனவுப் பணிகளுக்காக பேரேட்டுத் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான அதிகளவான சாத்தியப்பாடும் காணப்படுகின்றது. அத்தகைய பயன்பாட்டிலொன்று மறைகுறி நாணயமாக விளங்குகின்றது. மறைகுறியாக்கமானது வலுவான மறைகுறியீட்டு நாணயங்களைப் பயன்படுத்தி பாதுகாப்பான நிதியியல் கொடுக்கல்வாங்கல்களை மேற்கொள்வதற்கு பேரேட்டுகளில் உருவாக்கப்பட்டு சேகரிக்கப்பட்ட மெய்நிகர் நாணயமாகும். Bitcoin, Ethereum, Ripple, Bitcoin cash, NEM, IOTA, NEO, Dash and Litecoin என்பன சில பிரபலமான மறைகுறி நாணயங்களாகும் (Coin Telegraph, n.d.). இத்தகைய ஏராளமான மறைகுறி நாணயங்களுக்குள், ஏனைய மறைகுறி நாணயங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் பிட்கொயின் சில வணிகர்களுக்கு மத்தியில் ஓரளவு ஏற்கப்பட்டுள்ளது.

அத்துடன், பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பமென்பது எல்லைகளைக் கடந்த கொடுப்பனவுகளுடன் ஒருங்கிணைந்த சவால்களைத் தீர்ப்பதற்கான பொருத்தமானதொரு தொழில்நுட்பமாகும். பேரேட்டு கொடுக்கல்வாங்கல்கள் செலவு குறைந்தும், வெளிப்படைத்தன்மையாகவும் வினைத்திறன்மிக்கதாகவும் காணப்படுவதனால் அநேகமான உலகளாவிய நிதியியல் நிறுவனங்களும் அரச அதிகாரிகளும் பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி எல்லைகளைக் கடந்த கொடுப்பனவுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதில் ஆர்வமிக்கதாகவிருக்கின்றனர் (Khandaker, 2019). வர்த்தக நிதி என்பது பல பங்கேற்பாளர்களுக்கிடையில் செயன்முறையை நிறைவு செய்வதற்கு காகிதப்பணியிலும் மற்றும் தொலைநகல் அல்லது அஞ்சலிலும் அதிகளவு தங்கியிருக்கின்ற ஒரு துறையாகும். பேரேடானது காகிதப்பணியிலுள்ள காலத்தை செயன்முறைப்படுத்துகின்ற

நேரத்தை குறைப்பதன் மூலம் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்கு வர்த்தக நிதிக்கான செலவு குறைந்த தொழில்நுட்பமாகும் (Belin, 2018). எனவே, பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பமானது அதிகளவான வினைத்திறன், செயற்றிறன், செலவு குறைவு மற்றும் பாதுகாப்பான தீர்வு என்பவற்றிற்குள் தமது மரபுசார்ந்த தொழிற்பாடுகளை மாறுதலைச் செய்வதற்கான நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கான ஓர் விரும்பத்தக்கத் தொழில்நுட்பமாகும்.

அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாராய்ச்சி

அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாராய்ச்சி என்பது காத்திரமான விதத்தில் தீர்மானங்களை உருவாக்குவதற்கு நிறுவனங்களுக்கு உதவக்கூடிய பெறுமதியான நுண்தோக்குகளை கண்டறிவதற்கு பன்முக மற்றும் பாரிய தரவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்யக்கூடிய நுட்பமாகும். அண்மைய ஆண்டுகளில் பல்வேறு நாடுகளில் நிதியியல் துறைக்கான அதிகப்படியான தரவுப்பகுப்பாராய்ச்சியின் உள்ளார்ந்த ஆற்றல் துரிதமாக அதிகரித்துள்ளது (Lochy, 2019). வாடிக்கையாளர் கொடுக்கல்வாங்கல்கள், வாடிக்கையாளர் விபரங்கள் மற்றும் வணிகர் விபரங்கள் போன்ற பல்வேறு வகைகளைக் கொண்ட பெருமளவான தரவுகளினால் இயக்கப்படும் தரவு உந்துசக்தித் துறையாக கொடுப்பனவுத் துறை மாறியுள்ளது. மேலும், காசு, கொடுப்பனவு அட்டைகள், கையடக்கத் தொலைபேசி, டிஜிட்டல் பணப்பைகள் மற்றும் இணையதளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கொடுப்பனவுகள் போன்ற பல்வகையான கொடுப்பனவு முறைகளின் காரணமாக கணிசமானளவான தரவுப் பன்முகப்படுத்தலை அவதானிக்கக்கூடியதாகவிருக்கும். எனவே, கொடுப்பனவுத் துறையை முன்னோக்கிச் செலுத்துவதற்கு காத்திரமான தரவு உந்துசக்தி தீர்மானங்களை உருவாக்குவதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்கள், கொடுப்பனவு சேவை வழங்குநர்கள், நிதியியல் தொழில்நுட்பக் கம்பனிகள் மற்றும் அரசாங்கம் என்பவற்றுக்கான முக்கிய கூறாக அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாராய்ச்சி காணப்படுகின்றது.

மோசடியைக் கண்டுபிடித்து தடுத்தல் என்பன ஏராளமான நிதியியல் நிறுவனங்கள் மூலமான அதிகளவான தேவைப்பாடொன்றாக முன்னுரிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன ஏனெனில், தொடக்கி வைக்கப்பட்ட ஏதேனும் நவீனத்துவம் வாய்ந்த பாதுகாப்பு வழிமுறைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான புத்தாக்க நுட்பங்களை மோசடிகாரர்கள் தொடர்ந்தும் கண்டறிகின்றனர். அநேகமான

நாடுகளிலுள்ள நிதியியல் நிறுவனங்கள் மோசடியான நடவடிக்கைகளை அடையாளங்காண்பதற்கு கொடுப்பனவு மோசடி முகாமைத்துவத்திற்கான அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்துகின்றன. தவறான சாதகத்தன்மைகளை இல்லாதொழிப்பதன் மூலம் மோசடிகளை வினைத்திறன் மிக்க விதத்தில் அடையாளங்காண்பதற்கு மிகவும் துல்லியமான வரைப்பட பகுப்பாய்வின் நுட்பமாகும் (IFC Bulletin, 2019). அதேவேளை, கொள்கோ மற்றும் ஏனையோர் குறிப்பிடுவதற்கமைவாக, சில உலகளாவிய பணம் தூயதாக்கலுக்கலுக்கெதிரான/பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தலை ஒழித்தல் மேற்பார்வையாளர்களும் நிதியியல் உளவறிதல் பிரிவுகளும் பணம் தூயதாக்கலுக்கான நடவடிக்கைகளை அடையாளங்காண்பதற்கு வலுவான பகுப்பாய்வுகளிற்கான வரித் தரவுகள், வாடிக்கையாளர் தரவுகள் மற்றும் ஆதனப் பதிவு விபரங்கள் போன்ற கொடுக்கல்வாங்கலல்லாத் தரவுகளை வாடிக்கையாளர் கொடுக்கல் வாங்கல் தரவுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான முறைகளை ஆராய்ச்சி செய்கின்றன. இதற்கு மேலதிகமாக, மிகவும் துல்லியமான பெறுபேறுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு செய்தித்தாள் கட்டுரைகள் மற்றும் சமூக ஊடகம் போன்ற மரபுசாரா மூலங்களிலிருந்தான கட்டமைக்கப்படாத தரவுகளைக் கொண்ட உரை நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு அவற்றில் சில முனைகின்றன. எனவே, அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாய்ச்சியினூடாக, பிரயோகத்தின் நிதியியல் துறையானது தளம்பலடையும் தேவைப்பாடுகளிற்கமைவாக இணங்கும் விதத்தில் காத்திரமானதும் செலவு குறைந்ததாகவும் செயலாற்றுவதற்கு இயலுமாவிருக்கும்.

மத்திய வங்கி புள்ளிவிபரங்கள் பற்றி இர்விங் பிஷர் குழுவினால் குறித்துரைக்கப்பட்டவாறு (2019), மத்திய வங்கி மூலமான ஒட்டுமொத்த இடர்நேர்வினை மதிப்பிடுவதற்கான பல்வேறு தரப்பினர்களுக்கிடையிலான நிதியங்களின் பாய்ச்சலை அடையாளங்காணும் பொருட்டு வங்கிகளுக்கிடையிலான கொடுப்பனவுகளுக்கு அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாய்ச்சி நுட்பங்களைப் பிரயோகிக்க முடியும். மேலும், நுகர்வோர் விபரங்கள் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல் விபரங்கள் போன்ற பாரியளவான பல்வேறு தரவுத் தொடர்களைப் பயன்படுத்தி மறைந்திருக்கும் உள்நோக்குகளை அடையாளங்காண்பதற்கு செல்லிட செயலி உருவாக்குதலில் அதிகப்படியான தரவுப்பகுப்பாய்ச்சி முக்கிய வகிபாகத்தை ஆற்றுகின்றது. அமேசன், ஊபர் மற்றும் ஸ்டார்பக்ஸ் என்பன நுகர்வோர் நடத்தையைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் நுகர்வோர் தேவைப்பாடுகளிற்கு செயலிப் பிரயோகத்துடன்

அணிசேர்வதற்கு சேவைநாடி மையமாகக்கொண்டு தகவல்களைப் பயன்படுத்தி அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாய்ச்சியைப் பிரயோகிக்கின்றன. கிராப் என்பது (Grab) வினைத்திறனானதும் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடியதுமான போக்குவரத்துச் சேவை, உணவு வழங்கல், கையடக்கத் தொலைபேசிக் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் நிதியியல் பணிகள் போன்ற பல்வேறு சேவைகளை வழங்குகின்ற தெற்கிழக்காசியவின் பிரபல்யமான கையடக்கத் தொலைபேசிக் செயலியாகும் (Grab (company), n.d.). இலங்கையில் பயன்படுத்தத்தக்க செல்லிடச் செயலிகள் காணப்படுகின்ற போதும், கிராப் போன்ற ஏனைய உலகளாவிய செல்லிடச் செயலிகளுடன் ஒப்பிடுகையில் மேலும் வசதியான விதத்தில் வாடிக்கையாளர்களுக்கு சேவைகளை வழங்குவதற்கு இத்தகைய செயலிகளை மேம்படுத்துவதற்கான அதிகளவான வாய்ப்பு காணப்படுகின்றது. எனவே, அதிகப்படியான தரவுப் புரட்சியின் வருகையுடன் நிதியியல் துறையானது பொதுமக்களிற்கு உயர்தரம் மிக்க பணிகளை வழங்குவதற்கு கொடுப்பனவு முறைமையுடன் தொடர்புடைய தரவுகளை பயன்படுத்துவதற்கான மிகுந்த வாய்ப்பினைக் கொண்டுள்ளது.

செயற்கை நுண்ணறிவு

செயற்கை நுண்ணறிவு என்பது பிரச்சனைகளைத் தீர்த்தல், தர்க்க அறிவு, அறிவு பிரதிபலிப்பு மற்றும் கற்றறிதல் போன்ற இலக்குகளைச் செயலாற்றுவதற்கு கணினி முறைமைகளினூடாக மனித நுண்ணறிவைத் தூண்டுகின்ற ஒரு தொழில்நுட்பமாகும். செயற்கை நுண்ணறிவின் துணை வகைப்படுத்தலாக, இயந்திர கற்றறிதலான ஏதேனும் மனித தலையீடின்றி தற்போதுள்ள தரவுகளை கற்றறிந்து முன்னேற்றுவதற்கு முறைமைகளை இயலச்செய்கின்ற அதேவேளை, ஆழமான கற்றறிதலானது இயந்திரக் கற்றறிதலின் பாகமாக உயர்ந்த மட்ட பண்புகளைக் கொண்ட தரவுகளை கற்கின்ற சிக்கலான வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. CII-Deloitte (2020), எனும் நிறுவனம் வெளியிட்ட அறிக்கைக்கமைவாக, செயற்கை நுண்ணறிவின் அறிவாற்றல் தொழில்நுட்பங்களாவான இயற்கையான மொழிச் செயன்முறை, இயற்கையான மொழி உருவாக்கம், இயந்திரக் கற்றறிதல், கணினி நோக்கு என்பவையாகும். தற்போதைய தசாப்தத்தில் காணப்படும் மிகப் பிரபல்யமான தொழில்நுட்பங்களில் ஒன்றாக செயற்கை நுண்ணறிவானது நிதி, நலம், விருந்தோம்பல், இணையப் பாதுகாப்பு, போக்குவரத்து மற்றும் ஏற்பாட்டு சேவைகள் போன்ற பல்வேறு தொழிற்துறைகளை மாற்றியமைத்துள்ளது.

மேலும், செயற்கை நுண்ணறிவானது பாதுகாப்பானதும், காத்திரமானதும் வினைத்திறன் மிக்கதுமான பணிகளை வழங்குவதற்கு கொடுப்பனவு முறைமைகளில் கணிசமான முன்னேற்றங்களுக்கு வழிவகுத்துள்ளது. வினைத்திறனான டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுப் பணிகளை வழங்குவதில் மொபைல் கொடுப்பனவு செயலிகளை முன்னேற்றகரமான செயலிகளாக மாற்றுவதற்கு நிதியியல் தொழில்நுட்பக் கம்பனிகள் செயற்கையான நுண்ணறிவைப் பிரயோகிக்கின்றன. பல நாடுகளிலுள்ள நிதியியல் நிறுவனங்கள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு தனிப்பட்ட ரீதியில் வடிவமைக்கப்பட்ட வங்கித்தொழில் அனுபவத்தை வழங்குவதற்கு செயற்கை நுண்ணறிவு உந்தப்பட்ட சட்பொட் செயலிகளைப் பயன்படுத்துவதிலிருந்து நன்மையடைகின்றன.

அமெரிக்க வங்கியானது காத்திரமான செல்லிடச் செயலியினூடாக வாடிக்கையாளர்களுடன் தொடர்புபடுவதற்கு சட்பொட் எரிக்காவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. கொடுக்கல்வாங்கல் விபரங்கள், கொடுப்பனவு அட்டைகளை அண்மைய தன்னியக்கக்கூற்று பொறிகள் அமைவிடங்கள் போன்ற பயனுள்ள தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு குரல் மற்றும் குறுஞ்செய்திகள் அல்லது திரைசார்ந்த சைகைகள் என்பவற்றினூடாக எரிக்காவுடன் வாடிக்கையாளர்கள் இடைத்தொடர்பு கொள்ளலாம். மெய்நிகர் சார்ந்த நிதி உதவியாளராக, இது, பட்டியல் கொடுப்பனவுகள், மீண்டெழும் கட்டணங்கள், வருடாந்த சந்தாக்கல் மற்றும் கொடுகடன் புள்ளியின் வேறுபாடுகள் என்பவை மீதான முனைப்புமிக்க அறிவுறுத்தல்களை அனுப்புகின்றது. மேலும், நுகர்வோர் நடத்தைகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதனூடாக பெறப்பட்ட உள்ளோக்குகளின் அடிப்படையில் வங்கி நிலுவைகளின் எதிர்கால நிலைமை தொடர்பில் பயனாளர்களுக்கு எரிக்கா அறிவிக்கின்றது (Bank of America, 2018; Mejia, 2019). வசதியான நிதியியல் பணிகளை வழங்குவதற்கான முனைப்பான வழிகாட்டலைக் கொண்டு வாடிக்கையாளர்களுக்கு உதவுவதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கான பொருத்தமான தீர்மானங்களாக செயற்கை நுண்ணறிவு உந்தப்பட்ட சேட்பொட்ஸ் காணப்படுகின்றன. அதேவேளை, மரபுசார்ந்த மோசடி கண்டுபிடிப்பு முறைமைகள் காலங்கடந்ததாக மாறியுள்ளதுடன் நிகழ் நேர மோசடிகளை காண்பதில் பற்றாக்குறையும் காணப்படுகின்றன.

மோசடி கண்டுபிடிப்பு முறைமைகளுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவின் ஒருங்கிணைப்புடன் நிகழ் நேரத்தில்

சந்தேகத்திற்கிடமான கொடுக்கல்வாங்கல்களை அடையாளங்காண்பதற்கும் தடுப்பதற்கும் இயலுமாகவிருக்கும் (NIMBLE APPGENIE, 2020). மேலும், குடித்தொகை விபரங்கள் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல் விபரங்கள் போன்ற வாடிக்கையாளர் விபரங்களைப் பயன்படுத்தி எதிர்வுகூறுகின்ற பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நிதியியல் நிறுவனங்களால் “அட்டையில் இணைக்கப்படும் சந்தைப்படுத்தலை” செயலாற்ற முடியும். அதன்பின்னர், சந்தைப்படுத்தலுக்கான குறைந்தபட்ச செலவைக் கொண்டு ஒவ்வொரு ஆட்களுக்கும் கட்டமைக்கப்பட்ட ஊக்குவிப்புக்களை வழங்குவதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கு இயலுமாகவிருக்கும் (Mejia, 2019). எனவே, செயற்கை நுண்ணறிவு உருவாக்கமே நிதியியல் துறையில் விரைவான வளர்ச்சியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான ஒரு உந்துசக்தியாகும். மேலும், செயற்கை நுண்ணறிவின் ஒருங்கிணைப்பினூடாக முனைப்பான வாடிக்கையாளரைக் கொண்டு வினைத்திறனானதும், செயற்றிறனானதும் அத்துடன் பாதுகாப்பான கொடுப்பனவு சாதனங்களை வழங்குவதற்கு இயலுமாகவிருக்கும்.

முடிவுரை

தொழில்நுட்ப ரீதியான புத்தாக்கங்கள் நாட்டின் டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுப் பணிகளை துரிதமாக அதிகரிக்கும். இலங்கையில் டிஜிட்டல் கொடுப்பனவு முறைமைகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு பல்வேறு முக்கியமான உபாயங்கள் இலங்கை மத்திய வங்கியால் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், உயிரியளவியல் உறுதிப்படுத்தல், திறந்த வங்கித்தொழில், பேரேட்டுத் தொழில்நுட்பம், அதிகப்படியான தரவுப் பகுப்பாய்ச்சி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு என்பன உபாயமிக்கத் தொழில்நுட்பங்களாகும். இவை, நாட்டின் கொடுப்பனவுப் பணிகளை மேம்படுத்துவதற்கான இயலாற்றலைக் கொண்டுள்ளன. எடுத்துரைக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களின் நன்மைகளாக பொதுமக்களை கவருவதை உறுதிப்படுத்தியுள்ளன. ஏனெனில் செயற்றிறன் வாய்ந்ததும், வினைத்திறன் வாய்ந்ததும் பாதுகாப்பு மிக்கதுமான கொடுப்பனவு முறைமைகளை உறுதிப்படுத்தி மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதில் தீவிரமான தாக்கத்தை உருவாக்குகின்றது. எனவே, இலங்கையில் கொடுப்பனவு முறைமைகளுடன் இணையப்பெற்ற அனைத்து ஆர்வலர்களும் நாட்டில் நிதியியல் வசதிக்குட்படுத்தலை மேம்படுத்தும் பொருட்டு உபாய ரீதியான முக்கிய தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றுதல் வேண்டும்.

உசாத்துணைகள்

Arthur, A., & Frank, B. (2019). Five Examples of Biometrics in Banking. Retrieved from: <https://www.alacriti.com/biometrics-in-banking>

Bank of America. (2018). Bank of America Delivers First Widely Available AI-Driven Virtual Financial Assistant. Retrieved March 28, 2020, from <https://www.businesswire.com/news/home/20180518005038/en/Bank-America-Delivers-Widely-AI%E2%80%93Driven-Virtual-Financial>

Belin, O. (2018). Benefits of Blockchain in Trade Finance. Retrieved from: <https://tradeix.com/benefits-of-blockchain-in-trade-finance/>

Binance_Academy. (2018). Blockchain Advantages and Disadvantages. Retrieved March 27, 2020, from <https://www.binance.vision/blockchain/positives-and-negatives-of-blockchain>

Central Bank of Sri Lanka. (2020). Developing An Open Banking Framework For Sri Lanka, Retrieved March 28, 2020, from https://www.cbsl.gov.lk/sites/default/files/cbslweb_documents/about/202000302_PSD_developing_an_open_banking_framework_for_sri_lanka_e.pdf

Coelho, R., Simoni, M. D. & Prenio J. (2019). Supotech applications for anti-money laundering. FSI Insights on policy implementation No 18. Retrieved from: <https://www.bis.org/fsi/publ/insights18.pdf>

Cointelegraph. (n.d.). What is Cryptocurrency. Guide for Beginners. Retrieved March 27, 2020, from <https://cointelegraph.com/bitcoin-for-beginners/what-are-cryptocurrencies>

CII-Deloitte. (2020). Banking on the Future: Vision 2020. Retrieved March 28, 2020, from: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/in/Documents/financial-services/in-fs-deloitte-banking-colloquium-thoughtpaper-cii.pdf>

Deloitte. (2019). Creating an open banking framework for Canada - Considerations and implications of key design choices. Retrieved March 25, 2020, from: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ca/Documents/financial-services/ca-open-banking-aoda-en.pdf>

Dossey, A. (2018). How Biometric Authentication is Shaping the Future of Mobile Banking. Retrieved from: <https://clearbridgemoible.com/biometric-authentication-shaping-future-mobile-banking/>

Thales Group. (2022). Biometrics: definition, use cases,

latest news. Retrieved March 13, 2023, from <https://www.thalesgroup.com/en/markets/digital-identity-and-security/government/inspired/biometrics>

Grab (company). (n.d.). In Wikipedia. Retrieved March 28, 2020, from [https://en.wikipedia.org/wiki/Grab_\(company\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Grab_(company))

Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics. (2019). The use of big data analytics and artificial intelligence in central banking. IFC Bulletin No 50. Retrieved March 27, 2020, from: <https://www.bis.org/ifc/publ/ifcb50.htm>

Jung, T. J. (2019). How transparency through blockchain helps the cybersecurity community - Blockchain Pulse. Retrieved from: <https://www.ibm.com/blogs/blockchain/2019/04/how-transparency-through-blockchain-helps-the-cybersecurity-community/>

Kearney. (2017). Open Banking: Creating Value in retail banking – Kearney. Retrieved March 25, 2020, from: <https://www.kenney.com/financial-services/article/-/insights/open-banking-creating-value>

Khandaker, S. (2019). How Blockchain Is Transforming Cross-Border Payments. Retrieved from: <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2019/03/12/how-blockchain-is-transforming-cross-border-payments/#15fe89947df2>

Lochy, J. (2019). Big Data in the Financial Services Industry - From data to insights. Retrieved from: <https://www.finextra.com/blogposting/17847/big-data-in-the-financial-services-industry---from-data-to-insights>

Mejia, N. (2019). AI at Bank of America – Erica Chatbot and Future Initiatives. Retrieved from: <https://emerj.com/ai-sector-overviews/ai-at-bank-of-america/>

Mejia, N. (2019a). Artificial Intelligence for Credit Card Companies – Current Applications. Retrieved April 5, 2020, from <https://emerj.com/ai-sector-overviews/artificial-intelligence-credit-cards/>

NIMBLE APPGENIE. (2020). 7 ways AI will Transform the Digital Payments Industry in 2020 and beyond. Retrieved April 2, 2020, from <https://www.nimbleappgenie.com/blogs/7-ways-ai-will-transform-the-digital-payments-industry-in-2020/>

Unique Identification Authority of India. (2020). Authentication Ecosystem. Retrieved March 25, 2020, from: <https://uidai.gov.in/aadhaar-eco-system/authentication-ecosystem.html>

மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள்: நிதியியல் நிறுவனங்களிலுள்ள பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்காக முன்கூட்டியே திட்டமிடுதல்

முனைவர் (செல்வி) ரனபதி தேவாகே திலினி சுமுது குமாரி
துணைப் பணிப்பாளர்

திருமதி. அப்துல் ஷமத் முஷமில் ஷமிருன் நஸ்னி
உதவிப் பணிப்பாளர்

வங்கியல்லா நிதியியல் நிறுவனங்களின் மேற்பார்வைத் திணைக்களம்

“தீர்மானத் திட்டங்கள் பெறுமதிக்கக் கருவியாக இருந்து வருகின்றன. அதேசமயத்தில், செயல்முறையானது நிறுவனங்கள் மீதும் உண்மையிலும் முகவராண்மைகள் மீதும் சிக்கலூர்வமான செலவையும் சுமையையும் ஏற்படுத்தியுள்ளது”

- ஜெலினா மெக்வில்லியம்ஸ் (2018), பெடரல் டெபோசிட் இன்சுரன்ஸ் கோப்பரேஷன் -

1. அறிமுகம்

2007-8ஆம் ஆண்டுகளின் உலகளாவிய நிதியியல் நெருக்கடி காலப்பகுதியில் சில முறைமைசார் முக்கியத்துவம்வாய்ந்த நிதியியல் நிறுவனங்களின் முறிவடைதலைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட இடையூறிலிருந்து, வேறுபட்ட நிதியியல் பேராபத்துக்களிலிருந்து கற்றுக்கொண்ட பாடங்களை புதிய ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் கட்டமைப்புக்களுக்குள் உள்ளடக்குவதற்கு உலகளாவிய ரீதியிலுள்ள ஒழுங்குமுறைப்படுத்துநர்கள் முனைந்தனர். குறிப்பிட்ட ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்துகின்ற இலக்குகள் வேறுப்படுகின்றபோதிலும், நிதியியல் முறைமையில் பொதுமக்கள் மற்றும் சந்தை நம்பிக்கையை மீளமைத்து அதன்மூலம் நிதியியல் முறைமை உறுதிப்பாட்டைப் பேணுவது பாரிய குறிக்கோளாக இருக்கின்றது. ‘Living Will’ என ஆங்கிலத்தில் குறிப்பிடப்படும் ‘மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான

திட்டங்கள்’¹ என அழைக்கப்படுகின்ற ‘மீட்டெடுத்தல் மற்றும் தீர்மான திட்டமிடல்’ அத்தகைய ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் வழிமுறையில் ஒன்றாகும் (Seal, 2012). இப்புதிய வழிமுறையானது 2010இல் இயற்றப்பட்ட டொட்-பிராங்க் வோல் ஸ்ரீட் சீர்திருத்தம் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் (டொட் பிராங்க் சட்டம்) பாகமாக ஐக்கிய அமெரிக்காவில் முதன் முறையாக கட்டாயமாக்கப்பட்டது. ‘பாரிய நிதியியல்

1 ‘மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள்’ என்ற சொற்பதமானது ஒன்றில் நிதியியல் நிறுவனமொன்றின் மீட்பு திட்டமொன்றாக அல்லது தீர்மான திட்டமொன்றாக, அல்லது மீட்பு மற்றும் தீர்மானத் திட்டங்கள் ஆகிய இரண்டுமாக குறிப்பீடு செய்வதற்கு பல்வேறு நாடுகளில்/அதிகாரசபைகளில் பரஸ்பரமாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. எடுத்துக்காட்டாக, பெடரல் றிசேர்வ முறைமை, மீட்டெடுத்தல் மற்றும் தீர்மானத் திட்டமாக நிதியியல் நிறுவனங்களின் தீர்த்துக்கட்டுதல்/வங்குரோத்து திட்டமிடல்களை குறிக்கின்ற அதேவேளை, பன்னாட்டு நாணய நிதியமானது மீட்டெடுத்தல் மற்றும் தீர்மானத் திட்டங்களாக மீட்பு மற்றும் தீர்மானத் திட்டமிடல்களை கருத்திற்கொள்கின்றன.

நிறுவனங்கள் தோல்வியடைவதை முடிவிற்கு கொண்டுவந்து' மீட்டெடுத்தல்களின் மூலம் வரிசெலுத்துநர்களைப் பாதுகாப்பதற்கு நிதியியல் முறைமையில் பொறுப்புக்கூறலையும் வெளிப்படைத்தன்மையையும் முன்னேற்றுவதன் மூலம் ஐக்கிய அமெரிக்க முறைமையில் நிதியியல் உறுதிப்பாட்டை ஊக்குவிப்பதே இச்சட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும். ஒருவரின் வாழ்வின் இறுதியில் மருத்துவ சிகிச்சைகளுக்கான நியதிகளை நிர்ணயிக்கின்ற நபரொருவரின் வாழ்வின் உயிரோட்டமுள்ள மனஉறுதியைப் போன்று, நிதியியல் நிறுவனங்கள் எவ்வாறு எதிர்காலத்தில் அவற்றின் சுய சாத்தியமான இடர்கூழ்நிலையையும் முறிவடைதலையும் முகாமைசெய்யும் என்பதை நிதியியல் நிறுவனத்தின் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டம் விரிக்கின்றது. பரந்தளவிலான நிதியியல் முறைமையில் அவநம்பிக்கையும் இடையூறுமின்றி வங்குரோத்து நிலையை எவ்வாறு தாமகவே விளைவற்றதாக்குகின்றதென்பதை விரிக்கின்ற மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டம் நிதியியல் நிறுவனத்தை தேவைப்படுத்துகின்றது. ஒன்றில் அழுத்தம்மிக்க நிகழ்வொன்றில் அல்லது முறிவடைகின்ற சந்தர்ப்பத்தில் முடிவுறுத்துவதில் மீட்பு மற்றும் தீர்மானத்தை வசதிப்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டலொன்றை இது வழங்குகின்றது. எனவே, 'நிதியியல் முறைமையை நிலைகுலையச்செய்யாமலும் வரிசெலுத்துநர்களின் பணத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்படும் சாத்தியமான மீட்டெடுத்தல்கள் மூலமும் விரைவாகவும் பாதுகாப்பாகவும் நிதியியல் நிறுவனங்களின் அழுத்தத்திற்கு அல்லது முறிவடைதலுக்கு தீர்வுகாண முடியும் என மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டம் உறுதிப்படுத்துகின்றது' (Seal 2012).

சென்மதி நிலுவையின் நெருக்கடி, அதனைத்தொடர்ந்து, நிதியியல் துறை உள்ளடங்கலாக ஒட்டுமொத்த பேரண்டப்பொருளாதாரத்திற்கும் நீடிக்கப்பட்டமையினால், தொடக்கத்தில் இடருக்குள்ளான காலப்பகுதியை ஊடுகடந்த பின்னர் இலங்கை மீட்பு பாதையில் காணப்படுகின்றது. இறை, வெளிநாட்டு, நாணய மற்றும் உண்மை ஆகிய துறைகளின் இணைத்தொடர்புகளுடன் தொடர்ந்து சமமின்மைகள் வெளிப்பட்டன. இதன்விளைவாக, நிதியியல் துறையானது பேரண்டப்பொருளாதார நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்டு, ஒருபுறம் தனிப்பட்ட நிறுவனங்களும் மறுபுறத்தில் ஒட்டுமொத்த துறையும் பாதிப்படைந்தது. இதற்கமைவாக, முதிர்ச்சி பொருத்தமின்மைகள், திரவத்தன்மை அற்றுப்போதல், குறைக்கப்பட்ட வட்டி எல்லைகள், மற்றும் சாத்தியமான வங்குரோத்து நிலைகள் ஆகியவற்றினால் தனிப்பட்ட நிதியியல் நிறுவனங்கள்

பாதிக்கப்பட்டன. வரவிருக்கும் பல சவால்கள் தீர்க்கப்பட வேண்டியிருந்தபோதிலும், நிதியியல் துறை உள்ளடங்கலாக, நாடு அபாயகரமான கட்டத்திலிருந்து படிப்படியாக மீண்டுவந்து கொண்டிருக்கின்றதாகவும் நிபுணர்கள் நம்புகின்றனர். நிதியியல் நிறுவனமானது முன்னெப்பொழுதுமில்லாத சவால்கள் அல்லது அழுத்தத்திற்குள் பயணிக்குமாயின், செயலூக்கமுள்ள வழிமுறையாக முன்கூட்டிய தீர்மான/மீட்பு திட்டத்தை கொண்டிருப்பது ஆலோசிக்கத்தக்கதாகும். இப்பின்னணியில், மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களை தயாராக்குவதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்கள், எவ்வாறு கடன்தீராலற்ற பிரச்சனைகளை தீர்க்கின்றன என்பதை எடுத்துக்காட்டுகின்ற உண்மையில், நிறுவனங்கள் கடன்தீராற்றலற்றவையாக இருக்கின்றபோது, நிதியியல் முறைமைக்கு இடையூறு ஏற்படுத்தாமல் நிதியியல் நிறுவனங்களின் கடன்தீராற்றலற்ற நிலையினை தீர்ப்பதற்கு உதவும்.

2. மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள் ஏன் தேவைப்படுகின்றன?

2.1 மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தை கட்டாயமாக்குதல்: உலகளாவிய கண்ணோட்டங்கள்

2007-2009 நிதியியல் நெருக்கடி காலப்பகுதியில், நிதியியல் முறைமையை மேலும் அழுத்தத்திலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு பாரிய வங்கிகளுக்குள் பாரியளவிலான பணத்தை ஐக்கிய அமெரிக்க அரசாங்கம் உட்செலுத்தியது. எதிர்காலத்தில் செலவை ஏற்படுத்தும் சந்தர்ப்பங்களில் ஈடுபட்டுள்ள இடர்நேர்வுகளை தணிப்பதற்கு, டொட்பிராங்க் சட்டத்தின் 165-ஈ பிரிவானது பெரல் றிசேர்வ முறைமை மற்றும் பெரல் டெபோசிட் இன்சரன்ஸ் கோபரேஷனிற்கு² பெரல் றிசேர்வினால் மேற்பார்வைக்கான நிதியியல் உறுதிப்பாட்டு மேற்பார்வை சபையினால் குறித்துரைக்கப்பட்ட வங்கியல்லா நிதியியல் கம்பனிகள் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தை சமர்ப்பிப்பதற்கு 50 பில்லியன் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ஐ.அ.டொலர் கொண்ட மொத்த ஒன்றுதிரட்டப்பட்ட சொத்துக்களுடன்கூடிய வங்கி உரித்துள்ள கம்பனிகளை காலாந்தர அடிப்படையில் தேவைப்படுத்துகின்றது. தீர்மானத் திட்ட சமர்ப்பிப்புக்களுக்கான காலஇடைவெளி மற்றும் தகவல்சார் உள்ளடக்க தேவைப்பாடுகளை நிர்ணயிக்கும் நோக்கத்திற்கான அளவு மற்றும் சிக்கல்தன்மைக்கு அமைவாக, நிதியியல் நிறுவனங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தற்போது, பெரல் றிசேர்வ முறைமையின் ஆளுநர் சபையினால் மேற்பார்வை

2 தயவுசெய்து பார்க்க 2019-23967.pdf (govinfo.gov).

செய்யப்படும் உலகளாவிய முறைமைசார் முக்கியத்துவம் கொண்ட வங்கிகள் எனவும் அறியப்படும் பாரியளவிலான மற்றும் மிகவும் சிக்கலான வங்கித்தொழில் அமைப்புக்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டின் யூலையளவில் தீர்மானத் திட்டங்களை கோவைப்படுத்துவதற்கு தேவைப்படுத்தப்படுகின்றன. 2021 யூலையளவில், பாங்க் ஒப் அமெரிக்கா கோபரேஷன், த பாங்க் ஒப் நிவ்யோர்க் மெலன் கோபரேஷன், ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சிட்டிக்ரூப், ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கோல்ட்மென் சவேஷன் குரூப், ஜேபி மோர்கன் ஜேஸ் அன்ட் கோ., மோர்கன் ஸ்டேன்லி, ஸ்டேட் ஸ்டீட் கோபரேஷன், மற்றும் வேல்ஸ் பார்கோ அன்ட் கம்பனி போன்ற எட்டு கம்பனிகள் பெரல் றிசேர்வ் முறைமையின் ஆளுநர் சபையுடன்³ அவற்றின் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களை கோவைப்படுத்தின. 2022 நவம்பரில்⁴ இவ்வங்கிகளுக்கு தீர்மானத் திட்ட மீளாய்வுகளின் பெறுபேறுகளை முகவராண்மைகள் அறிவித்தன. ஏனைய பாரிய உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு வங்கித்தொழில் அமைப்புக்கள் ஒவ்வொரு மூன்று ஆண்டுகளுக்கும் தீர்மான திட்டமொன்றை கோப்பிடுவதற்கு தேவைப்படுத்தப்படுகின்றன. மூன்றாம் நிறுவனக் குழுக்கள் ஒவ்வொரு மூன்று ஆண்டுகளுக்கும் சுருக்கமான தீர்மானத் திட்டங்களை சமர்ப்பிப்பதற்கு தேவைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதற்கமைவாக, முக்கிய நிதியியல் இடர்ப்பாடு அல்லது முறிவடைதலின் சந்தர்ப்பங்களில் துரிதமான மற்றும் ஒழுங்கான தீர்மானத்திற்கான நிதியியல் நிறுவனத்தின் உபாயம் தொடர்பில் விபரமொன்றை ஒவ்வொரு மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களும் வேண்டுகின்றன. மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தில் பொது மற்றும் இரகசியத்தன்மையான பிரிவுகள் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்குவதும் கட்டாயமாக்கப்பட்டது. எனினும், நிதியியல் நிறுவனமானது பெரல் றிசேர்வ் முறைமை மற்றும் பெரல் டெபோசிட் இன்சுரன்ஸ் கோபரேஷனிற்கு மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டமொன்றை சமர்ப்பிக்கின்ற போது, வெளியிடப்படும் என்றும் ஏனைய ஆர்வலர்களினால் அணுகப்படும் என்றும் நிறுவனம் தாமாகவே பெயர்குறிக்கின்றது.

அதேசமயத்தில், உலகம் முழுவதுமுள்ள ஏனைய சில நிதியியல் துறை ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் அவர்களின் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களை

கோப்பிடுவதற்கு அவற்றின் பாரிய மற்றும் முறைமைசார் முக்கியத்துவம்வாய்ந்த நிதியியல் நிறுவனங்களை கட்டாயப்படுத்தியுள்ளனர். குறிப்பாக, ஸ்ரேலிங் பவுண்ட் 50 பில்லியனை விட (ஐ.அ.டொலர் 61 பில்லியன்) அதிகமான சில்லறை வைப்புக்களைக் கொண்ட லயோட்ஸ் பாங்கிங் குரூப் அன்ட் ரோயல் பாங்க் ஒப் ஸ்கொட்லாண்ட் உள்ளடங்கலாக பாரிய ஐக்கிய இராச்சிய வங்கிகள் இங்கிலாந்து வங்கியினால்⁵ கட்டாயப்படுத்தப்பட்டதற்கமைவாக 2021 யூனளவில் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களைப் பகிரங்கமாக வெளிப்படுத்துவதற்கு வேண்டப்பட்டன. 2021 யூனில், சீன நிதியியல் துறை ஒழுங்குபடுத்துநர், சீன வங்கி மற்றும் வைப்பு ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழு தீர்மானத் திட்டங்களை⁶ தயாரிப்பதற்கு 300 பில்லியன் யுவானை விட (ஐ.அ.டொலர் 46.96) உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டில் ஒன்றுதிரட்டப்பட்ட சொத்துக்களுடன் கூடிய வங்கிகள், கிராமியக் கொடுகடன் கூட்டுறவு மற்றும் ஏனைய வைப்பேற்றல் நிறுவனங்களுக்கு கட்டளையிட்டது. சீன வங்கி மற்றும் வைப்பு ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழு நடைமுறைப்படுத்தலுக்கான குறித்த காலக்கெடுக்களை வழங்கவில்லை என்பதுடன் விதிகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக சலுகைக் காலமொன்றை அறிவித்தது. எனினும், மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானிப்பதற்குமான திட்டங்களை⁷ அமைப்பதற்கு சீனக் கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தக வங்கி, சீன வங்கி, சீன வேளாண்மை வங்கி, மற்றும் சீனக் கட்டுமான வங்கி, பாரிய காப்புறுதி நிறுவனமான பிங்க் காப்புறுதி குழு உள்ளிட்ட சீனாவின் பாரியளவிலான அரசு வங்கிகளுக்கு சீன வங்கி மற்றும் காப்புறுதி ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழு ஏற்கனவே அறிவித்துள்ளது. இப்பின்னணியில், வரிசெலுத்துநர்களின் பணத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நிதியியல் நிறுவனங்களின் சாத்தியமான மீட்டெடுத்தல்களை தணிப்பதற்கு உலகம் முழுவதுமுள்ள சில ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு சாத்தியமான வகையில் கருத்திற்கொள்வர். எனவே, மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களின் உள்ளடக்கங்களும் நியமங்களும் மிகவும் ஆற்றல்வாய்ந்ததாக இருக்கும் என்பதுடன் காலம் மற்றும் இடம் முழுவதும் படிப்படியாக பரிணாம வளர்ச்சியடைந்து வருகின்றன.

5 தயவுசெய்து பார்க்க - UK's big banks told to publish 'living wills' from 2021 | Financial Times (ft.com).

6 தயவுசெய்து பார்க்க - China Regulator Orders Large Insurers, Banks to Prepare 'Living Wills' to Handle Risks. (insurancejournal.com).

7 தயவுசெய்து பார்க்க - Ibid.

3 தயவுசெய்து பார்க்க - Federal Reserve Board - Agencies release public sections of resolution plans for eight large banks.

4 தயவுசெய்து பார்க்க - பெரல் றிசேர்வ் போர்ட் - பாரிய மற்றும் மிகவும் சிக்கல்வாய்ந்த உள்நாட்டு வங்கிகளுக்கான தீர்மான திட்ட மீளாய்வுகளின் பெறுபேறுகளை முகவராண்மைகள் அறிவிக்கின்றன.

2.2 நிதியியல் நிறுவனங்களின் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டமொன்றின் குறிக்கோள்

நிதியியல் நிறுவனத்தின் முறிவடைதல் நிதியியல் முறைமை உறுதிப்பாடு தொடர்பில் கடுமையான பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தாது என்பதை உறுதிப்படுத்த உதவுவதே மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தை கட்டயமாக்குவதன் குறிக்கோளாகும். முறைமைசார் முக்கியத்துவம்வாய்ந்த நிதியியல் நிறுவனங்கள் நிதியியல் முறைமை உறுதிப்பாட்டிற்கு தீங்கு விளைவிப்பதால் அவை முறிவடைவதை ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் விரும்பவில்லை என்றாலும், ஆக்கிரமிப்பு நடத்தை, முன்மதியற்ற நடவடிக்கைகள், வியாபாரங்களின் சிக்கலான தன்மை மற்றும் அத்தகைய நிதியியல் நிறுவனங்கள் சிறப்பாக செயலாற்றுகின்ற போதிலிருந்து தொடங்குகின்ற நிதியியல் நிறுவனங்களினால் உயர்ந்தளவான இடர்நேர்வை எடுத்தல் போன்றவற்றை தடுப்பதும் ஒழுங்குபடுத்துநர்களின் பொறுப்பாகும். பொதுமக்களை மீட்டல் மற்றும் ஆதரவளித்தலில் அதிகளவில் தங்கியிருக்கும் தார்மீக தீங்கை இது தடுக்கின்றதுடன் ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் பல்வேறு இடர்நேர்வுகளுக்கு உதவுவதில்லை. நிதியியல் நிறுவனங்கள் அவற்றின் சுயமான சொத்துக்களைப் பயன்படுத்த வேண்டும் அத்துடன் பிரச்சனைக்கு ஆளாகும் போது, ஆதரவிற்காக ஒழுங்குபடுத்துநர்களுக்கு அல்லது அரசாங்கத்திற்கு நாடிச்செல்வதற்கு முன்னர் அவற்றின் சுய பங்குதாரர்களிடமிருந்து உதவியை நாடுகின்றன என்பதை மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள் உறுதிப்படுத்துகின்றன. குறிப்பாக, நிதியியல் நிறுவனங்களின் தீர்மானத் திட்டமில் இயலுமைகளை வலுப்படுத்துவதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. தீர்மானத் திட்டமில் செயன்முறைக்கு நிதியியல் நிறுவனங்கள் தங்கள் கட்டமைப்புக்கள் மற்றும் வியாபார நடவடிக்கைகள் ஒழுங்கான தீர்மானத்திற்கு முன்வைக்கும் சவால்களை போதியளவு மதிப்பீடு செய்துள்ளன என்பதையும், அச்சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு அவை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளன என்பதையும் எடுத்துக்காட்டுவதற்கு வேண்டப்படுகின்றது. நிதியியல் நிறுவனங்கள் ஒழுங்கான தீர்மானத்தை அடைவதில் மிகவும் காத்திரத்தன்மையை கொண்டிருக்கும் என்று நிதியியல் நிறுவனங்கள் நம்புகின்றன ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கான ஏதேனும் விசேட தீர்மான உபாயங்களை விதந்துரைப்பதில்லை. அதற்கு பதிலாக, தீர்மானத் திட்டங்கள் விரும்பத்தக்க உபாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளன. எனினும், நிதியியல் நிறுவனங்களினால் மேற்கொள்ளப்படும் சமர்ப்பிப்புக்களின் நம்பகத்தன்மை தொடர்பில் ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் மிகவும் கண்டிப்பாக இருக்கின்றார்கள்.

எடுத்துக்காட்டாக, கோவைப்படுத்தப்பட்ட மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள் அவற்றின் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றுவதற்கு தவறுமாயின், திருத்தப்பட்ட திட்டங்களை மீளசமர்ப்பிக்குமாறு ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் நிறுவனங்களை கட்டாயப்படுத்துபடுகின்றனர். மோசமான சூழ்நிலையில், திட்டங்கள் நம்பகத்தன்மையற்றதாக இருப்பதை ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் கண்டறிந்தால், அவர்கள் நிறுவனங்களின் நடவடிக்கைகள் மீது வரையறைகளை விதிக்கலாம் அல்லது உரித்துக்களை கைவிடுமாறு அறிவுறுத்தலாம்.

2.3 மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களின் உள்ளடக்கங்கள்

ஐக்கிய அமெரிக்க வங்குரோத்து குறியீட்டின் கீழ் ஒழுங்கான தீர்மானமொன்றுக்கான திட்டங்களிலுள்ள பல்வேறு முக்கிய பாதிக்கப்படக்கூடிய தன்மைகளை உள்ளடக்குவதற்கு தீர்மானத் திட்டங்கள் அனைத்தையுமுள்ளடக்கியதாக இருத்தல் வேண்டும் என டொட்பிராங்க் சட்டம் மற்றும் தொடர்புடைய வழிகாட்டல் விபரிக்கின்றது. மூலதனம், திரவத்தன்மை, ஆளுகை பொறுமுறைகள், தொழிற்பாட்டு, சட்டபூர்வமான நிறுவனத்தை சீரமைத்தல் மற்றும் பிரிக்கக்கூடிய தன்மை மற்றும் பெறுதிகள் மற்றும் வர்த்தக நடவடிக்கைகள் ஆகியவை உள்ளடக்கப்பட வேண்டிய பகுதிகளாகும். சில துணையளித்தலின் அடிப்படை அனுமானங்களுக்கு உணர்திறன்வாய்ந்த பகுப்பாய்வுகளை உருவாக்கி, விரிவான பகுப்பாய்வுகளை வழங்குவதன் மூலம் தீர்மானத் திட்டத்திலுள்ள இப்பாதிப்படையும் தன்மை திருப்திகரமாக தீர்ப்பதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள் இரு பிரதான பிரிவுகளை உள்ளடக்குகின்றன, அதாவது இரகசியமான பிரிவு மற்றும் பொதுப் பிரிவாகும். இரகசியப் பிரிவில், நிறைவேற்று சுருக்கமொன்றில், நிர்வாகச் சுருக்கம் உட்பட விரிவான வியாபார தகவல்களை நிதியியல் நிறுவனங்கள் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். நிதியியல் நிறுவனங்கள் இரகசியப் பிரிவிலுள்ள அனைத்து முக்கிய வியாபார பிரிவுகளுக்கான சொத்துக்களையும் பொறுப்புக்களையும் எடுத்துக்காட்டுதல் வேண்டும். ஆகையினால், இது ஏதேனும் இரகசிய மேற்பார்வையும் தனியுரிமை தகவல்களையும் கொண்டுள்ளது. எனினும், நிதியியல் நிறுவனத்தின் அனைத்து ஆர்வலர்களுக்கும் பொதுப் பிரிவு கிடைக்கப்பெறுகின்றது. நிறுவனத்தின் சாத்தியமான முறிவடைதலில் மெய்ப்பித்தல் பற்றி அறிந்த தீர்மானத்தை மேற்கொள்வதற்கு வெளிவாரி பங்குதாரர்களுக்கு தகவல்மிக்கதாகவும் வெளிப்படையாகவும் இருப்பது அவசியமாகும்.

பொதுப் பிரிவு

மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் பொதுப் பிரிவின் நோக்கம் நிறுவனத்தின் தீர்மான உபாயம் மற்றும் அது எவ்வாறு செயற்படுகின்றது என்பதைப் பற்றிய பொதுமக்களின் புரிதலை ஒழுங்குபடுத்துநர்களுக்கு தெரிவிப்பதாகும். வங்குரோத்து குறியீட்டின் கீழ் தீர்வுத் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு நிதியியல் நிறுவனம் எடுக்கின்ற நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் பொதுப் பிரிவு கலந்துரையாடுகிறது. ஐக்கிய அமெரிக்கப் பின்னணியில், சட்டமானது மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் பொதுப் பிரிவின் உள்ளடக்கங்கள் பற்றி மிகவும் குறிப்பிடுவதாகவில்லை. ஆகவே, பொதுப் பிரிவு நிதியியல் நிறுவனங்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றது என்பதுடன் வியாபார துறைகளில் தங்கியிருக்கின்றது. பெடரல் ரிசேர்வ் சபையினால்⁸ வழங்கப்படும் வழிகாட்டல்களுக்கமைவாக, மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் பொதுப் பகுதியை தயாரிப்பதில் தொகுக்கும் நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கு பரந்தளவிலான தற்றுணியைக் கொண்டிருந்த போதிலும், அது பின்வரும் கூறுகளை உள்ளடக்குவது அவசியமாகும்.

- (i) முக்கிய நிறுவனங்களின் பெயர்கள்
- (ii) மைய வியாபார துறைகள் பற்றிய விபரணம்
- (iii) சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள், மூலதனம் மற்றும் முக்கிய நிதியிடல் மூலங்கள் தொடர்பில் ஒன்றுதிரட்டப்பட்ட அல்லது பிரிவு ரீதியான தகவல்கள்
- (iv) பெறுதி நடவடிக்கைகளினதும் காப்பு நடவடிக்கைகளினதும் விபரணம்
- (v) முக்கிய கொடுப்பனவு, கொடுத்துத்தீர்த்தல் மற்றும் தீர்ப்பனவு முறைமைகளிலுள்ள உறுப்புரிமையின் பட்டியல்
- (vi) வெளிநாட்டு தொழிற்பாடுகள் பற்றிய விபரணம்
- (vii) முக்கிய மேற்பார்வை அதிகாரிகளின் அடையாளங்கள்
- (viii) முதன்மை அலுவலர்களின் அடையாளங்கள்
- (ix) கம்பனி ஆளுகைக் கட்டமைப்பின் விபரணமும் தீர்மானத் திட்டமிடலுடன் தொடர்புடைய செயன்முறைகளும்

- (x) முக்கிய முகாமைத்துவ தகவல் முறைமைகள் பற்றிய விபரணம்
- (xi) நிறுவனத்தின் சாத்தியமான கொள்வனவாளர்களின் வகை, அதன் முக்கிய நிறுவனங்கள் மற்றும் அதன் மைய வியாபார துறைகளை உள்ளடக்கி உயர் மட்டத்தில் நிறுவனத்தின் தீர்மான உபாயம் பற்றிய விபரணம்

ஒவ்வொரு முக்கிய நிறுவனத்திற்கும், மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் பொதுப் பிரிவானது நிறுவனம் மற்றும் அதன் தொழிற்பாடுகளின் தொடர்ச்சி, மாற்றல் அல்லது ஒழுங்கான முறையில் முடிவாகிவதற்கு தெளிவான உபாயங்களை வழங்குதல் வேண்டும். தீர்மான செயன்முறையின் நிறைவு செய்ததன் மீதான நிறுவனத்தின் பெறுபேறு பற்றிய விபரணமும் வேண்டும்.

மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் பொதுப் பிரிவுகள் மதிப்பீடுசெய்யப்படுகின்ற போது ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் நான்கு பிரதான அம்சங்களை கருத்திற்கொள்கின்றனர். அவை (1) சிக்கலானது - எளிய நிறுவனம்சார் கட்டமைப்பிற்கு தீர்வுகாண்பது இலகு; (2) நிறுவனங்களுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பு - நிதியியல் நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனங்கள் முக்கியமான பணிகளைத் தொடர்ந்து பெறுவதை உறுதிசெய்வதற்கு ஒழுங்கான தீர்மானம் தேவைப்படுகின்றது; (3) எல்லைக்கு அப்பாலான நடவடிக்கைகள் - ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அதிகாரஎல்லைகளை உள்ளடக்கியிருந்தால், ஒழுங்கான தீர்மானத்தை நிறைவேற்றுவது சிக்கல்வாய்ந்ததாகும்; அத்துடன் (4) தாய்க் கம்பனி ஐந்தொகை - தாய்க் கம்பனியின் நேர்த்தியான ஐந்தொகையானது ஒழுங்கான தீர்மானத்திற்கு முக்கியத்துவம்வாய்ந்ததாகும்.

3. இணங்குவித்தலின் தற்போதைய மட்டத்தின் மதிப்பீடு

மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள் ஒழுங்குபடுத்துநர்களின் நியமங்களை நிறைவேற்றியுள்ளன என்பதற்கு வலுவான சான்றுகள் இல்லை என்றபோதிலும், நிதியியல் நிறுவனங்களின் இணங்குவிப்பு மட்டமானது படிப்படியாக மேம்பட்டு வருகின்றது. நிதியியல் நிறுவனங்கள் இதனை கையாள்வதற்கு கடினமாகவுள்ள மோசமான இணக்கத்திற்கான ஒரு சாத்தியமான காரணம் சிக்கலான மற்றும் நீண்ட ஆவணப்படுத்தல் நடைமுறையாகும். குறிப்பாக, பொதுப் பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்ட தகவல்கள் அதிவிசேட அரசாங்க ஆதரவின்றி அத்தகைய நிதியியல் நிறுவனங்கள் வங்குரோத்து நிலைக்கு தள்ளப்படுமா என்பதை தீர்மானிப்பதற்கு ஒழுங்குபடுத்துநர்களுக்கு

8 தயவுசெய்து பார்க்க - 2019-23967.pdf (govinfo.gov).

ஆரம்பகாலக்கட்டங்கள் போதுமானதாக இருக்கவில்லை. பொது கோப்பிடுதல்களிலுள்ள மட்டுப்படுத்தப்பட்ட தகவல்களும் கூட ஒழுங்குபடுத்துநர்களின் சில கரிசனைகளை உறுதிப்படுத்தவதாக தோன்றுகிறதுடன் நிதியியல் நிறுவனங்கள் தமது தொழிற்பாடுகளின் குறைந்தளவு சிக்கலானதாக மாற்றப்பட்டதை வெளிப்படுத்தாமையினால் இத்திட்டங்களில் பெரும்பாலானவை நிராகரிக்கப்பட்டன (பிரைட் மற்றும் ஏனையவர்கள், 2016). இதற்குமேலதிகமாக, நிதியியல் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் ஆகிய இரண்டுக்குமான மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் தயாரிப்பிலும் மதிப்பீட்டிலும் செலவுமிக்கதாகவும் நேரத்தை எடுத்துக்கொள்வதாகவும் காணப்படுகின்றது. மேலும், நிதியியல் நிறுவனங்கள் அவற்றைத் தீர்க்கக்கூடிய திட்டங்களை முன்வைத்த போதிலும் கூட, பொதுத் தகவல்கள் போதுமானவை என்று ஆர்வலர்கள் நம்பவில்லையாயின், நோக்கம் அடையப்பெறாது. வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் இரகசியத்தன்மைக்கு இடையிலே சமநிலையை ஏற்படுத்துவது ஒழுங்குபடுத்துநர்களுக்கு இருக்கும் மற்றொரு சவாலாகும். மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்திற்கான பொதுமக்கள் வெளிப்படைத்தன்மையின் சரியான மட்டமானது இன்னமும் வளர்ந்துவருகின்றதும் தீர்வுகாணப்படாததுமான கேள்வியாகவுள்ளது. துறையின் நிதியியல் துறையின் தேவைகளைப் பொறுத்து உறுதிப்பாட்டைப் பாதுகாப்பதற்கான அத்தியாவசிய இணக்கத்தின் மட்டத்தை உறுதிசெய்வதற்காக, ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் வழிகாட்டுதல்களைத் திருத்துவதுடன், இணக்கத்தின் காலக்கெடுவை நீடித்து வருகின்றனர். இப்பின்னணியில், பரந்தளவிலான நிதியியல் முறைமையிலுள்ள அனைத்து ஆர்வலர்களுக்கும் நன்மைகளை வழங்கும் செயற்படக்கூடிய தீர்வாக மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் இருவரும் கூட்டாகச் செயல்படுவது இன்றியமையாததாகும்.

4. இலங்கைக்கான தொடர்பு

இலங்கை மத்திய வங்கியானது இலங்கையின் வங்கித்தொழில் மற்றும் வங்கியல்லா நிதியியல் நிறுவனங்களின் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் அதிகாரி ஆகும். உரிமம்பெற்ற நிறுவனங்களுக்கு ஏற்படைய முக்கிய சட்டங்களாக 1949ஆம் ஆண்டின் 58ஆம் இலக்க நாணய விதிச் சட்டம்⁹, 1988ஆம் ஆண்டின் 30ஆம் இலக்க வங்கித்தொழில் சட்டம், 2011ஆம் ஆண்டின் 42ஆம் இலக்க நிதித்தொழில் சட்டம், 2000ஆம் ஆண்டின் 56ஆம் இலக்க நிதிக்குத்தகைக்குவிடுதல் சட்டம் மற்றும் இச்சட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்ட பணிப்புரைகள்

மற்றும் வழிகாட்டல்கள் என்பன காணப்படுகின்றன. உரிமம்பெற்ற நிதியியல் நிறுவனங்களின் மேற்பார்வை பொறுப்பளிக்கப்பட்ட முக்கிய திணைக்களங்களாக வங்கி மேற்பார்வைத் திணைக்களமும் வங்கியல்லா நிதியியல் நிறுவனங்களின் மேற்பார்வைத் திணைக்களமும் காணப்படுகின்றன. இவ்விரு திணைக்களங்களுக்கும் மேலதிகமாக நிதியியல் நிறுவனங்களின் தீர்மானச் செயன்முறையினை வலுப்படுத்துவதற்கு 2018இல் தீர்மானம் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் திணைக்களம் தாபிக்கப்பட்டது. இடருக்குள்ளான நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கு தீர்வு காண்பது இதன் முக்கிய குறிக்கோள்களில் ஒன்றாகும். தெளிவான சட்ட அதிகாரங்களுடன் இலங்கை மத்திய வங்கியினால் மேற்பார்வை செய்யப்படும் நிறுவனங்களுக்கான தீர்மானப் பொறிமுறைகளை உள்ளடக்குவதற்கு அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய தீர்மானக் கட்டமைப்பொன்றை உருவாக்குகின்ற செயன்முறையினை தீர்மானம் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் திணைக்களம் தற்போது ஈடுபட்டுள்ளது. சட்டமாக்கப்படவுள்ள வங்கித்தொழில் சட்டத்திற்கமைவாக (விசேட ஏற்பாடுகள்), உரிமம்பெற்ற வங்கிகள் அவற்றின் இடர்நேர்வு முகாமைத்துவ செயன்முறையின் பாகமொன்றாக மீட்புத் திட்டங்களை கொண்டிருக்க வேண்டும். அத்தகைய உரிமம்பெற்ற வங்கிகளின் மீது இலங்கை மத்திய வங்கி தீர்மான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு முன்னர் அதன் நிதியியல் நிலைமைகளில் சீர்குலைவு ஏற்படும் போது உரிமம்பெற்ற வங்கிகளால் எடுக்கப்படும் வழிமுறைகளை வழங்குகின்றது. அதேவேளை, முறைமைசார் முக்கியத்துவம் அல்லது தாக்கத்தை கொண்டுள்ள ஒவ்வொரு உரிமம்பெற்ற வங்கிக்குமான தீர்மான திட்டமொன்றை இலங்கை மத்திய வங்கி வடிவமைக்கும். நிறுவனத்தின் குறிப்பிட்ட அழுத்தங்கள் மற்றும் சந்தை முழுவதுமான அழுத்தங்களிலிருந்து¹⁰ எழக்கூடிய மூலதனம், திரவத்தன்மை மற்றும் ஏனைய அனைத்து அம்சங்களுக்குமான அதிர்வுகளை கையாள்வதற்கு கிடைக்கக்கூடிய முழுமையான மீட்பு தெரிவுகளின் எல்லையை அடையாளங்கண்டு மீட்பு திட்டங்களைப் பேணுவதற்கான தேவைப்பாடு மீது உரிமம்பெற்ற வங்கிகளுக்கு 2021 யூனில், வங்கி மேற்பார்வைத் திணைக்களம் பணிப்புரையொன்றை வழங்கியது. தற்போது, உரிமம்பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளுக்கான தீர்மானச் செயன்முறையை வலுப்படுத்தும் குறிக்கோளுடன் வங்கியல்லா நிதியியல் நிறுவனங்களின் மேற்பார்வைத் திணைக்களமும் நிதித்தொழில் சட்டத்தை திருத்துகின்ற செயன்முறையை முன்னெடுக்கின்றது. நிதியியல் முறைமை உறுதிப்பாட்டை குறிப்பிட்ட அளவிற்கு தீவிரப்படுத்திய

9 அது சட்டமாக்கப்பட்டதுடன் இலங்கை மத்திய வங்கிச் சட்டத்தின் மூலம் பதிலீடு செய்யப்படவுள்ளது.

பொதுமக்களின் நம்பிக்கையை இழக்கச்செய்த கடந்த காலத்தில் இலங்கை தனது நிதியியல் துறையில் சில இடர்மிக்க நிகழ்வுகள் மற்றும் முறிவடைதலை எதிர்கொள்ள வேண்டியிருந்தமையால், இவை உண்மையில் மிகவும் அவசியமான அபிவிருத்திகளாகும். பாரிய மற்றும் சிக்கலான நிதியியல் நிறுவனங்களுடன்கூடிய நாடுகளுக்கான மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களின் பின்னணியில் விரிவாக கலந்துரையாடப்பட்ட அளவுக்கு, பாதிக்கப்பட்ட நிதியியல் நிறுவனங்கள் எல்லை தாண்டிய நடவடிக்கைகளை கொண்டிருக்கவில்லை என்றாலும், இலங்கையிலுள்ள சில நிதியியல் நிறுவனங்கள் சிக்கலான நிறுவனசார் கட்டமைப்புக்களைக் கொண்டு போதுமானவு பெரிதாக காணப்பட்டன. மேலும், அத்தகைய நிறுவனங்கள் துணை நிறுவனங்களுடனும் இணைக்கப்படுகின்றன இணைக்கப்பட்டிருந்ததுடன் தாய்க் கம்பனிகளின் ஐந்தொகைகள் நேர்த்தியாக காணப்படாது, பாதுகாப்பான மற்றும் விரைவான ஒழுங்கான தீர்மானங்களுக்கு செல்வதிலிருந்து அத்தகைய நிறுவனங்களை தடுக்கின்றன. விரிந்த மற்றும் சிக்கலான இயல்புடைய நிதியியல் முறைமையைப் பாதுகாப்பதற்கு சிறந்த நடைமுறைகளை முனைப்புமிக்க விதத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டிய கடந்தகால அனுபவங்கள் ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் மற்றும் நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கு போதியளவு பாடங்களை கற்பித்துள்ளன.

2022 இறுதியளவில், உரிமம்பெற்ற வங்கிகளின் சொத்து பங்குகள், இலங்கையின் நிதியியல் துறையின் மொத்த சொத்து தளத்தில் 61.9 சதவீதத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது. எனவே, நாட்டின் நிதியியல் முறைமையின் ஆரோக்கியம் அதன் வங்கித்தொழில் முறைமையின் ஆற்றல்வாய்ந்த தன்மையில் தங்கியிருக்கின்றது, உள்நாட்டு முறைமைசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளாக பொதுவாக குறிப்பிடப்படும் பாரியளவிலான உரிமம்பெற்ற வங்கிகளின் செயலாற்றத்திலும் நிதியியல் வலிமையிலும் முதன்மையாக தங்கியிருக்கின்றன. விசேடமாக, மூலதனத்தின் நியதிகளில் இவ் உள்நாட்டு முறைமைசார் முக்கியத்துவம்வாய்ந்த வங்கிகள் கண்டிப்பான ஒழுங்குவிதிகளுக்குட்பட்டவையாகும். உரிமம்பெற்ற நிதிக்கம்பனிகளின் சொத்துப் பங்கு நிதியியல் துறையின் மொத்த சொத்து தளத்தின் 5.1 சதவீதத்தை மாத்திரம் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது. ஐந்து உரிமம்பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளின் சொத்துத்தளம் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 பில்லியனையும் விஞ்சுகின்றது, என்பதுடன் இவ் ஐந்து நிதிக்

கம்பனிகளின் சொத்துக்களின் பங்கு வங்கியல்லா நிதியியல் நிறுவனங்கள் துறையின் மொத்த சொத்து தளத்தின் ஏறத்தாழ 55 சதவீதத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது. பாரியளவிலான உரிமம்பெற்ற நிதிக் கம்பனிகள் உட்பட அனைத்து உரிமம்பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளும் மூலதனத் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் ஏனைய மேற்பார்வை அம்சங்கள் மீதும் கண்டிப்பான ஒழுங்குவிதிகளுக்குட்பட்டுள்ளன. ஒழுங்குபடுத்துநர் என்ற வகையில், அவை முறைமைசார் நிதியியல் முறைமையின் அடித்தளத்தை முறிவடையச்செய்யும் என்பதால் ஏதேனும் சந்தர்ப்பத்தில், 'தோல்வியடை முடியாத அளவிற்கு பெரியவையாக' இருக்கும் இப்பாரிய நிதியியல் நிறுவனங்களை இலங்கை மத்திய வங்கி மேற்பார்வைசெய்கின்றது.

ஏற்கனவே கலந்துரையாடப்பட்டதைப் போன்று, சில நிதியியல் நிறுவனங்கள் உயர்ந்த செலவில் மீட்டெடுக்கப்பட்டிருந்த அத்தகைய அனுபவங்களை வரலாறு கற்றுத்தந்துள்ளது. எனவே, அத்தகைய உள்நாட்டு முறைமைசார் முக்கியத்துவம்வாய்ந்த வங்கிகள் மற்றும் பாரியளவிலான நிதிக் கம்பனிகளுக்கு மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்கள் ஏற்படையதாகவிருக்கலாம். முன்னோடி நாடுகளில் நடைமுறையிலுள்ள வழிமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை நேரடியாகப் பிரயோகிக்க முயற்சிப்பது பொருத்தமாக இருக்காது. எனினும், நிதியியல் நிறுவனங்களின் தீர்மானத்தை வலுப்படுத்துகின்ற விசேட கவனம் செலுத்தலுடன் பல்வேறு சட்டங்கள் திருத்தப்பட்டு வருகின்றன. இலங்கையின் பாரிய நிதியியல் நிறுவனங்கள் மீதான முக்கியத்துவம் மற்றும் ஏற்புடைத்தன்மையை கருத்திற்கொள்வதற்கு இலங்கை மத்திய வங்கிக்கு இத்தருணத்தில் பொருத்தமான வழிமுறைகளாக இவை கருதப்படுகின்றன. இப்புதிய முயற்சிகள் தமது வியாபார மாதிரிகள், ஆளுகைக் கட்டமைப்புக்கள், தீர்மான இயலாற்றல் மற்றும் வள ஒதுக்கீடுகள் ஆகியவற்றைப் மீளச்சிந்திக்க செய்வதற்கு நிதியியல் நிறுவனங்களை பணிக்கும். நிதியியல் நிறுவனங்களின் இயலாற்றலை உறுதிப்படுத்தவதற்கு பரந்தளவிலான அம்சங்களை உள்ளடக்கிய மேற்பார்வை அதிகாரத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கும் இவை ஒழுங்குபடுத்துநர்களை வழிநடத்துகின்றன.

5. முடிவுரை

பரந்தளவிலான நிதியியல் முறைமைக்கு இடையூறு விளைவிக்காமல், முக்கிய நிதியியல் இடர்ப்பாடு அல்லது முறிவடைதல் நிகழ்வில் நிறுவனம் மற்றும் அது தொழிற்பாடுகளை எவ்வாறு தொடர்ந்து முன்னெடுக்கலாம்,

10 தயவுசெய்து பார்க்க - https://www.cbsl.gov.lk/sites/default/files/cbslweb_documents/laws/cdg/Banking_Act_Directions_No_9_of_2021.pdf.

கைமாற்றல் செய்யலாம் அல்லது ஒழுங்கான முறையில் முடிவுறுத்தலாம் என்பது தொடர்பில் விபரங்களை வழங்குமாறு நிதியியல் நிறுவனங்களை மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டம் தேவைப்படுத்துகின்றது. இது இரகசியப் பிரிவு மற்றும் பொதுப் பிரிவு என இரு பிரதான பிரிவுகளை உள்ளடக்குகின்றது. மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் இரகசியப் பிரிவு நியம வடிவத்தைக் கொண்டுள்ளபோதிலும், பொதுப் பிரிவு முன்வைக்கப்பட்ட விதம் மற்றும் தகவல்களில் மாறுபடலாம். பல்வேறு நிதியியல் நிறுவனங்கள் வேறுபட்ட நிதியியல் வியாபார துறைகளை கொண்டிருப்பதால், சிறு மாறுபாடுகளுக்கு இடமளிக்க முடியும். எனினும், பொதுப் பிரிவில் நியம வடிவத்தில் தோன்றும் தகவல்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு ஆர்வலர்களால் நிதியியல் நிறுவனங்கள் முழுவதும் ஒப்பிடுவதற்கு வசதியாக இருக்கும். ஆகவே, மிகவும் சீரான மற்றும் மிகுந்த உள்ளடக்கம் மற்றும் மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டங்களின் மிகவும் தரநிர்ணயப்படுத்தப்பட்ட பொதுப் பகுதிகள் நேரம் மற்றும் இடத்தை ஒப்பிட்டு பார்ப்பதற்கும், பொதுமக்கள் நம்பிக்கையை அதிகரிக்கின்ற அதேவேளை இணங்குவித்தல் மீது செலவிடப்படுகின்ற செலவையும் நேரத்தையும் குறைக்கும். மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தை கோப்பிடுவது பாரிய மற்றும் சிக்கலான உலகளாவிய ரீதியில் இணைக்கப்பட்ட வங்கிகளைக்கொண்ட அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் கவனத்தை ஈர்த்துவருகின்றபோதிலும், நிதியியல் நிறுவனங்களின் சாத்தியமான மீட்டெடுப்புகளை தடுப்பதில் ஒப்பீட்டளவில் இலங்கை போன்ற சிறிய நாடுகளால் கருத்திற்கொள்ளப்பட்ட செயலாக்கமிக்க ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் வழிமுறையாக இது அமையும். தொடர்புடைய நாடுகளின் சிக்கல்தன்மை, நிறுவனங்களுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பு, நாடு கடந்த நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிதியியல் நிறுவனங்களின் தாய்க் கம்பனியின் ஐந்தொகைகள் ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு, குழலுக்கு ஏற்ப இத்தகை மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டம் தயாரிப்பு வழிகாட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். எனினும், மீட்டெடுப்பதற்கும் தீர்மானத்திற்குமான திட்டத்தின் கட்டமைப்பானது எளிமையானதாகவும் வெளிப்படையானதாகவும், அதன் நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நன்கு இலக்கிடப்பட்டதாகவும் இருக்கும் அதேவேளை ஒழுங்குபடுத்துநர்கள் மற்றும் நிதியியல் நிறுவனங்கள் ஆகிய இரண்டினதும் காலத்தையும் செலவையும் மீதப்படுத்தும்.

உசாத்துணைகள்

1. Bright, S., Paul, G., Christopher, G. and Hashim, H., 2016, What can we learn from publicly available data in bank's living wills? OFR Brief Series, Office of Financial Research, Washington, DC.
2. Federal Deposit Insurance Corp. (FDIC), 2019, Fed, FDIC release public 'living will' sections from 8 big banks, Available at: <<https://www.regreport.info/2019/07/23/fed-fdic-release-public-living-will-sections-from-8-big-banks/>> [Accessed on 30 July 2022].
3. Federal Deposit Insurance Corp. (FDIC), 2019, Resolution Plans Required, Available at: <<https://www.govinfo.gov/content/pkg/FR-2019-11-01/pdf/2019-23967.pdf>> [Accessed on 30 July 2022].
4. Federal Register, 2019, Final Guidance for the 2019, Available at: <<https://www.federalregister.gov/documents/2019/02/04/2019-00800/final-guidance-for-the-2019>> [Accessed on 30 July 2022].
5. Insurance Journal, 2021, China Regulator Orders Large Insurers, Banks to Prepare 'Living Wills' to Handle Risks, Available at: <<https://www.insurancejournal.com/news/international/2021/06/10/617953.htm>> [Accessed on 30 July 2022].
6. Reuters, 2019, Big British banks must publish 'living wills' in 2021, Available at: <<https://cn.reuters.com/article/us-britain-boe-banks-idUKKCN1UP119>> [Accessed on 30 July 2022].
7. Seal, K., 2012, Recovery and Resolution Plans (Living Wills): A Solution to the TITF Problem? Building a More Resilient Financial Sector: Reforms in the Wake of the Global Crisis, 185.
8. The Central Bank of Sri Lanka, 2021-2022, Annual Reports of the Central Bank of Sri Lanka, The Central Bank of Sri Lanka, Colombo.
9. The Central Bank of Sri Lanka, 2022, The Central Bank of Sri Lanka, Available at: <<https://www.cbsl.gov.lk>> [Accessed on 31 July 2022].
10. The Federal Reserve, 2021, Agencies release public sections of resolution plans for eight large banks, Available at: <<https://www.federalreserve.gov/newsevents/pressreleases/bcreg20210719a.htm>> [Accessed on 01 August 2022].
11. The Federal Reserve, 2022, Agencies announce results of resolution plan review for largest and most complex domestic banks, Available at: <<https://www.federalreserve.gov/newsevents/pressreleases/bcreg20221123a.htm>> [Accessed on 24 July 2023].

தேக்கப் பணவீக்கம்: பொருளாதாரக் கொள்கை வகுப்பாளர்களின் அச்சமூட்டும் கனவு

கே. ஜி. வீரகன்

துணைப் பணிப்பாளர்

வெளிநாட்டுச் செலாவணித் திணைக்களம்

கே. ஜி. என். லக்மாலி

மூத்த முகாமைத்துவ உதவியாளர்

புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்

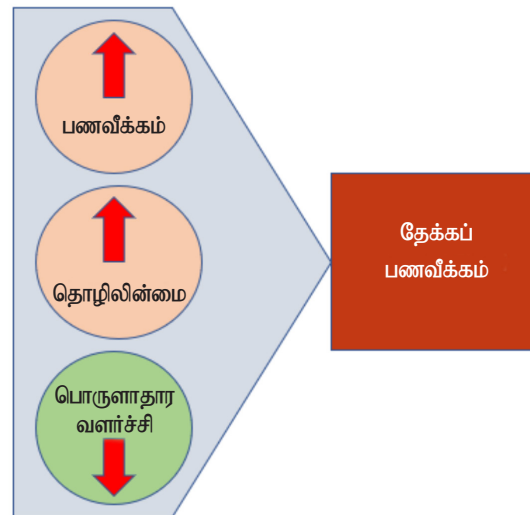
தேக்கப் பணவீக்கத்திற்கான அறிமுகம்

2022 பெப்ரவரியில் ருஷியா, உக்ரேனில் போரொன்றினைத் தொடங்கியதன் பின்னர் உலகளாவிய மசகெண்ணெய்யின் விலைகள் திடீரென உயர்வடைந்ததைத் தொடர்ந்து ருஷியாவின் எண்ணெய் உற்பத்திகள் மீது விதிக்கப்பட்ட தொடர்பான தடைகளையடுத்து 'தேக்கப் பணவீக்கம்' என்ற சொற்பதம் தொடர்பில் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஆர்வமொன்று உருவாகிய வேளையில் இது, கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்றுக் காலப்பகுதியிலும் அதன் பின்னரும் வழங்கல் சங்கிலியில் காணப்பட்ட பொருத்தப்பாடினமையினால் தூண்டப்பட்ட மோசமடைந்து வரும் பொருளாதாரச் சூழ்நிலையினை மேலும் தீவிரப்படுத்தியது.

மந்தமான பொருளாதார வளர்ச்சி, அதிகரித்துவரும் வேலையின்மை, உயர்ந்துவரும் பணவீக்கம் ஆகியவை ஒரே நேரத்தில் நிலவுகின்ற ஆபத்தான கலவையான காலகட்டமொன்றினை விளக்குவதற்காக 1960 களின் நடுப்பகுதியில் பிரித்தானிய அரசியல்வாதியான இயன் மக்லியட்டினால் 'தேக்கநாடு' மற்றும் 'பணவீக்கம்' என்பனவற்றின் தந்திரமான கலவையான 'தேக்கப்பணவீக்கம்' முதன் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது. தொழிலின்மையும் பணவீக்கமும் பெரும்பாலும் எதிர்திசைகளில் நகர்வதனால் இவை நிகழ்த்தக்கவையல்ல என முன்னர் நம்பப்பட்டது. உலகம் ஒரு சில தேக்க பணவீக்க நிலைமையினைக் கண்டிருப்பது மிகக் கவனிக்கத்தக்க தேக்க பணவீக்கம் 1970 களில் (1974-1975 மற்றும் 1978 - 1982) ஐக்கிய அமெரிக்காவில் ஏற்பட்டது. எனினும், பொருளாதார

ஒத்துழைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பின் முக்கிய நாடுகளினது பிரதான குறிகாட்டிகளைப் பகுப்பாய்வு செய்தமையின் மூலம் மாஸ்டன் மற்றும் ஏனையோர் (1987) மற்றும் ஹெலிபெல் (1988) ஆகியோர் 1973 -1982' காலப்பகுதியில் தேக்கப்பணவீக்கம் பல முன்னேற்றம் கண்ட பொருளாதாரங்களில் பொதுவானதாக இருந்தமையினை அவதானித்தனர்.

வரைபடம் 1: தேக்கப் பணவீக்கத்தின் கூறுகள்



1 2018 - 2019 - 2020 இல் ஆர்ஜென்டினாவில் மிக நெருக்கமான சூழ்நிலையொன்று ஏற்பட்டது. அங்கே ஆண்டுச் சராசரிப் பணவீக்க வீதம் 43.3 சதவீதமாகக் காணப்பட்ட வேளையில் மொ.உ.உற்பத்தி ஆண்டிற்கு 4.9 சதவீதத்தினால் சுருக்கமடைந்தது. தொழிலின்மை வீதம் 2018இன் 9.2 சதவீதத்திலிருந்து 11.6 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்தது (உலகப் பொருளாதாரத் தோற்றப்பாட்டுத் தரவுத்தளம்: 2022 ஏப்பிரல்).

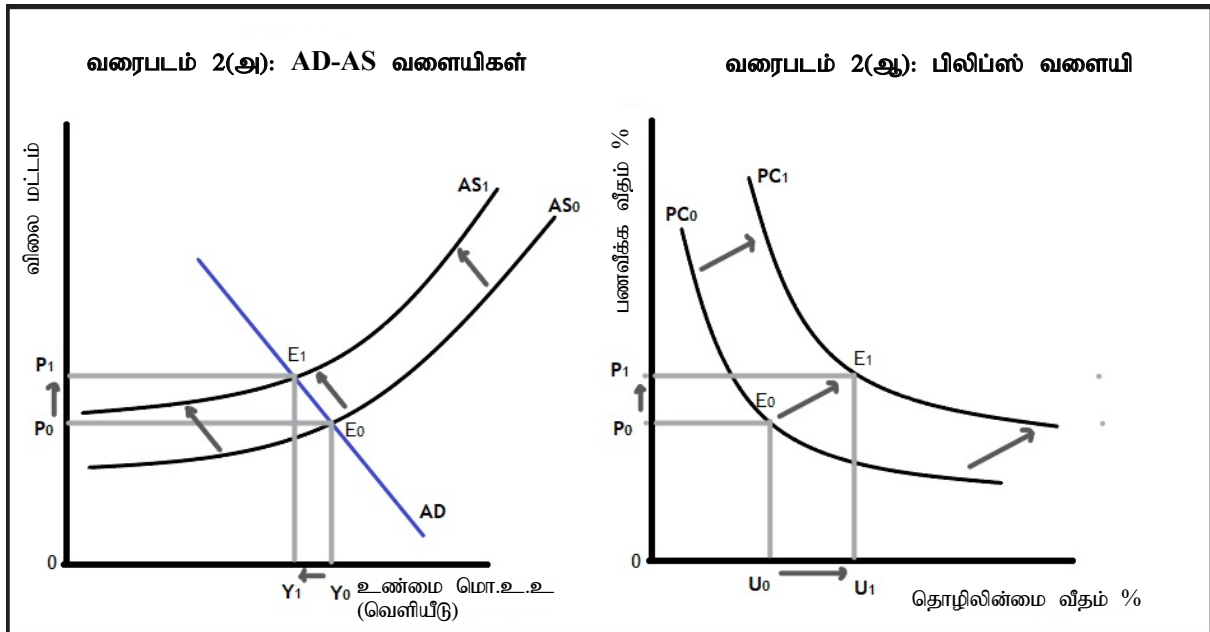
இக்கட்டுரையானது 'தேக்கப்பணவீக்கம்' பற்றிய சுருக்கமான கண்ணோட்டத்தினையும் அது தொடர்பான தலைப்புக்களையும் பொது வாசகர்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் தேக்கப்பணவீக்கம் பற்றிய புரிதலை விரிவுபடுத்துவதனை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இக்கட்டுரையின் எஞ்சிய பகுதி கோட்பாட்டு ரீதியான/ வரைகலை விளக்கத்திலிருந்து ஆரம்பித்து தேக்கப்பணவீக்கத்தினை அடையாளம் காணப் பயன்படுத்தப்படும் விசனச் சுட்டெண்ணினை முக்கியமாக உள்ளடக்கிய குறிகாட்டிகள் வரையிலான தேக்கப் பணவீக்கம் பற்றிய முக்கிய அம்சங்கள் தொடர்பான நுண்ணாய்வுகளை வழங்குகின்றது. பின்வரும் இரண்டு பிரிவுகள் தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் அவற்றிற்கான தீர்வுகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. கட்டுரையானது நிரம்பல் அதிர்வுகள் பற்றிய வாதங்கள் அதேபோன்று மோசமான பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மற்றும் தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் என்பனவற்றை மேலோட்டமாகக் குறிப்பிடுகிறது. இறுதிப்பிரிவு எந்தவொரு நேரத்திலும் ஒரு தேக்கப் பணவீக்கம் ஏற்படுவதற்கான சாத்தியங்கள் பற்றி வாதிக்கிறது. இது இலங்கையின் நிலைமை பற்றியும் விளக்குகிறது. 1970 களின் காலப்பகுதியில் ஐக்கிய அமெரிக்காவில் ஏற்பட்ட தேக்கப்பணவீக்கம் மிகப்பிரபல்யமானதும் நன்கு ஆவணப்பட்டதுமானதொரு விடயமாக இருப்பதனால் அடிக்கடி உதாரணமொன்றாக எடுத்துக்காட்டப்படுகிறது.

மொத்த நிரம்பல் - மொத்தக் கேள்விக் கட்டமைப்பினையும் பிலிப் வளையியினையும் பயன்படுத்தி கோட்பாட்டு ரீதியான விளக்கம்

நிரம்பல் அதிர்வானது விலைமட்டம் மற்றும் உண்மை வெளியீட்டினை எதிர்ந்திசைகளில் நகர்த்துகிறது.² மோசமான நிரம்பல் அதிர்வு விலை அதிகரிப்பிற்குக் காரணமாகின்ற வேளையில் வெளியீடு குறைவடைகிறது. 1970 களில் காணப்பட்ட மோசமான நிரம்பல் அதிர்வுகளின் போது விலைகள் அதிகரித்ததுடன், அத்தியாவசிய பண்டத்தின் (மசகெண்ணெய்) நிரம்பல் பற்றாக்குறை, உற்பத்திச் செலவில் கணிசமான அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்தி, நிரம்பல்களை அவர்களது வெளியீட்டினைக் குறைக்க நிர்ப்பந்தித்தது. வரைபடம் 2(அ)இல் காணப்படுவது போன்று நியம மொத்த வழங்கல் - மொத்தக் கேள்வி வரைபடத்தினைப் பயன்படுத்தி இதனை தெளிவுபடுத்த முடியும். இது மேல் நோக்கிச் சரிந்த குறுகிய கால மொத்த நிரம்பல் வளையியையும் கீழ் நோக்கிச் சரிந்த மொத்தக் கேள்வி வளையியையும் காட்டுகிறது. நிரம்பல் அதிர்வுக்கு முன் பொருளாதாரத்தின் மொத்த நிரம்பல், மொத்த நிரம்பல் வளையியினால் காட்டப்பட்டுவதுடன் இது மொத்தக் கேள்வியை குறுக்காக வெட்டி பொருளாதாரத்தின் மொத்தக் கேள்வி E_0 இல் அமைந்துள்ளமையினைக் காட்டுவதுடன் பொருளாதாரத்திற்கான விலை மட்டத்தினை (P_0) இலும்

2 மாறாக, கேள்வி அதிர்ச்சி விலை மட்டத்தினையும் உண்மை வெளியீட்டையும் ஒரே திசையில் நகர்த்துகிறது.

வரைபடம் 2: தேக்கப்பணவீக்கத்தின் வரைகலை தெளிவுபடுத்தல்கள்
(அ) AS-AD கட்டமைப்பு (ஆ) பிலிப்ஸ் வளையி



உண்மை வெளியீட்டினை (Y_0) இலும் நிர்ணயிக்கிறது. நிரம்பல் அதிர்வின் காரணமாக, பொருளாதாரம் ஒவ்வொரு விலை மட்டத்திலும் எத்தொகையினை அது நிரம்பல் செய்ததோ அதனைவிடக் குறைந்த அளவினையே அதனால் நிரம்பல் செய்யமுடிந்ததன் மூலம் குறுங்கால மொத்த நிரம்பல் வளையியை இடப்புறமாகத் தள்ளியது (AS_0, AS_1 இற்கு நகர்த்தியது). பின்னர் இயக்கவியல் சமநிலை (E_1) AS, AD இனை வெட்டுமிடத்தில் (கேள்வி அதிர்ச்சியில்லை என எடுகோள் கொள்ளவும்³) நிர்ணயிக்கப்படுவதுடன் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலைமட்டமும் வெளியீடும் முறையே P_1 மற்றும் Y_1 நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. இதன்படி, பொருளாதாரப் புள்ளி (E_1) இற்கு நகர்ந்து உயர்ந்த விலைமட்டமும் (P_1) தாழ்ந்த உண்மை மொ.உ.உற்பத்தியும் (Y_1) சமகாலத்தில் நிலைபெற முடியும் என்பதனை நிரூபித்து தேக்கப்பணவீக்கத்தினைத் தெளிவுபடுத்தியது.

அதேவேளை, பணவீக்கமும் (அல்லது கூலிப் பணவீக்கம்) தொழிலின்மையும் தலைகீழான உறவினையே கொண்டிருப்பதாகப் பொதுவாகக்கூறும் பிலிப் வளையி, உயர் பணவீக்கமும் உயர்ந்த வேலையின்மையும் எவ்வாறு இணைந்துள்ளன என்பதனை தெளிவுபடுத்துகின்றது. கீழ் நோக்கிச் சரிந்த (மற்றும் குழிவான) பிலிப் வளையியின் பின்னாலுள்ள காரணம் யாதெனில், வேலையின்மை வீதத்தினைக் குறைப்பது, உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு ஆட்சேர்ப்பிற்கு கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள வேலையாட்கள் குறைவாகவுள்ளமை, இதன் காரணமாக வளங்கள் அருந்தலாகவுள்ள ஊழியர்களைக் கவர்வதற்கு தொழில்துறநர்கள் கொடுப்பனவினை உயர்த்த வேண்டும் என்பதாகும். வரைபடம் 2 (ஆ)இல் காட்டப்பட்டவாறு, அதிர்வுக்கு முன்னர், பொருளாதாரமானது பிலிப் வளையி PC_0 மற்றும் E_0 இல் தொழிற்படுகிறது. இதில் பணவீக்க வீதம் P_0 இலும் தொழிலின்மை வீதம் U_0 இலும் காணப்படுகின்றது. எனினும், நிரம்பல் அதிர்வு தோன்றும் போது, குறிப்பாக, கூலிகள் பணவீக்கத்துடன் சுட்டெண்ணாக்கப்படும் போது ஒவ்வொரு விலைமட்டத்திலும் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான வேலையாட்களை தொழிலுக்கமர்த்த முடியும் என்பதன் கருத்து உயர்ந்த தொழிலின்மை வீதம் காணப்படும் போது பிலிப்ஸ் வளையி வலதுபக்கத்திற்குப் பெயர்ந்து

3 இந்த எடுகோள் தெளிவுபடுத்தல்களை இலகுவாக்குதல் வேண்டும். எனினும், உண்மையில், வலு/ எண்ணெய் போன்ற அத்தியாவசியப் பொருட்கள் கூடியளவிற்கு செலவுடையனவாக மாறும் போது, நுகர்வோரின் உண்மை வருமானம் வீழ்ச்சியடைந்து அதன் விளைவாக ஒவ்வொரு விலையிலும் கேள்வி குறைவடையும் என்பதனால் கேள்வி அதிர்வு ஏற்படாது என நம்புவது கடினமானது.

(PC_0 இலிருந்து PC_1 இற்கு) மோசமான புள்ளியில் (E_1) முடிவடைகையில் உயர்ந்த பணவீக்கமும் (P_1) உயர்ந்த வேலையின்மையும் (U_1) சமகாலத்தில் காணப்படும்.

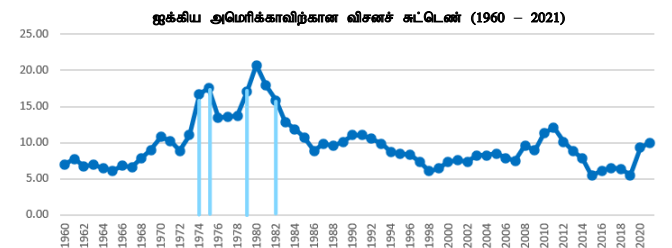
தேக்கப் பணவீக்கக் குறிகாட்டியொன்றாக விசனச் சுட்டெண்

தனியான தரவுப் புள்ளியாகப் பார்க்காமல், தொடர்பான காலப்பகுதியில் காணப்படும் தொழிலின்மை மற்றும் பணவீக்கம் போன்ற பல்வேறுபட்ட தரவுகளினதும் குறிகாட்டிகளினதும் போக்குகளைப் பரீட்சிப்பதன் மூலம் தேக்கப்பணவீக்கம் புரிந்து கொள்ளப்படல் வேண்டும். அதேவேளை மக்கள் உணரும் பொருளாதார இடர்ப்பாடுகளின் அளவினை அளவிடுவதற்காக ஐக்கிய அமெரிக்க பொருளியலாளரான ஆதர் ஓகன் முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்திய விசனச் சுட்டெண் 1970 களின் நடுப்பகுதியில் தேக்கப்பணவீக்க வீதத்தின் தீவிரத்தன்மையின் குறிகாட்டியாக பிரபல்யமடைந்தது. பணவீக்க வீதம் மற்றும் தொழிலின்மை வீதம் என்பனவற்றைக் கூட்டுவதன் மூலம் விசனச்சுட்டெண் எளிமையாக கணிக்கப்பட்டிருப்பதனால் உயர்ந்த விசனச் சுட்டெண் தேக்கப்பணவீக்க காலமொன்றினைக் குறிக்கிறது என்பதனை விளக்குவது கடினமான விடயமல்ல.

எனினும், ஓகனின் விசனச் சுட்டெண் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தினைப் பரிசீலனையில் கொள்ளவில்லை என்ற முக்கிய காரணமாக இது வினைத்திறன்ற குறிகாட்டி என விமர்சிக்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் அறிஞர்கள் கூடுதலான பொருளாதார குறிகாட்டிகளைச் சேர்த்ததன் மூலமும் இதன் பிரயோகத்தினை ஐக்கிய அமெரிக்காவிற்கு அப்பால் விரிவாக்கியதன் மூலமும் இதனை மேம்படுத்த முயற்சித்தனர்.

மூல விசனச் சுட்டெண் மற்றும் அடிப்படை வேலையின்மை மற்றும் பணவீக்கத் தரவு என்பன தவிர, தற்போதைய பின்னணியில், தேக்கப் பணவீக்கத்தினை நிர்ணயிப்பதில் அனுபவ ரீதியாக பரீட்சிக்கப்படக்கூடிய பல்வேறுபட்ட

வரைபடம் 3: ஐக்கிய அமெரிக்காவிற்கான விசனச் சுட்டெண்



மூலம்: ப.நா.நிதியம் - ப.நி.அளவீட்டுத் தரவினைப் பயன்படுத்தி ஆசிரியர்களின் கணிப்பு

குறிகாட்டிகள் காணப்படுகின்றன; 1990 களிலிருந்து முக்கியமாகத் தீர்மானிக்கும் கருவியாக விளங்கும் வட்டி வீதம் (நாணயத்தினால் தூண்டப்பட்ட தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான சான்றாக) அலகிற்கான தொழிலாளர் செலவு, தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் எண்ணெய்/ பண்ட விலைகள் என்பன காணப்பட்டன (பேர்த்கோல்ட் மற்றும் குறுண்ட்லர், 2013). ஓசுனின் விசனச் சுட்டெண்ணினைத் திருத்தியமைப்பதற்கான பல முயற்சிகள் காணப்பட்டன. றொபர்ட் பார்ரோ 1999இல் நுகர்வோர் கடன்வழங்கல் வட்டி வீதத்தினையும் வெளியீட்டு இடைவெளியினையும் உள்ளடக்கியதன் மூலம் பார்ரோ-விசனச் சுட்டெண்ணினை உருவாக்கினார். மிக அண்மையில் (2011 - 2021) ஸ்ரீப் ஹாங்கே வங்கி கடன்வழங்கல் வீதங்கள் மற்றும் உண்மை தலைக்குரிய மொ.உ.உற்பத்தி என்பனவற்றை உள்ளடக்கியதன் மூலம் இதனை மாற்றியமைத்து இதனை நாடு முழுவதற்குமான வருடாந்தச் சுட்டெண்ணாக⁴ சமர்ப்பித்தார்.

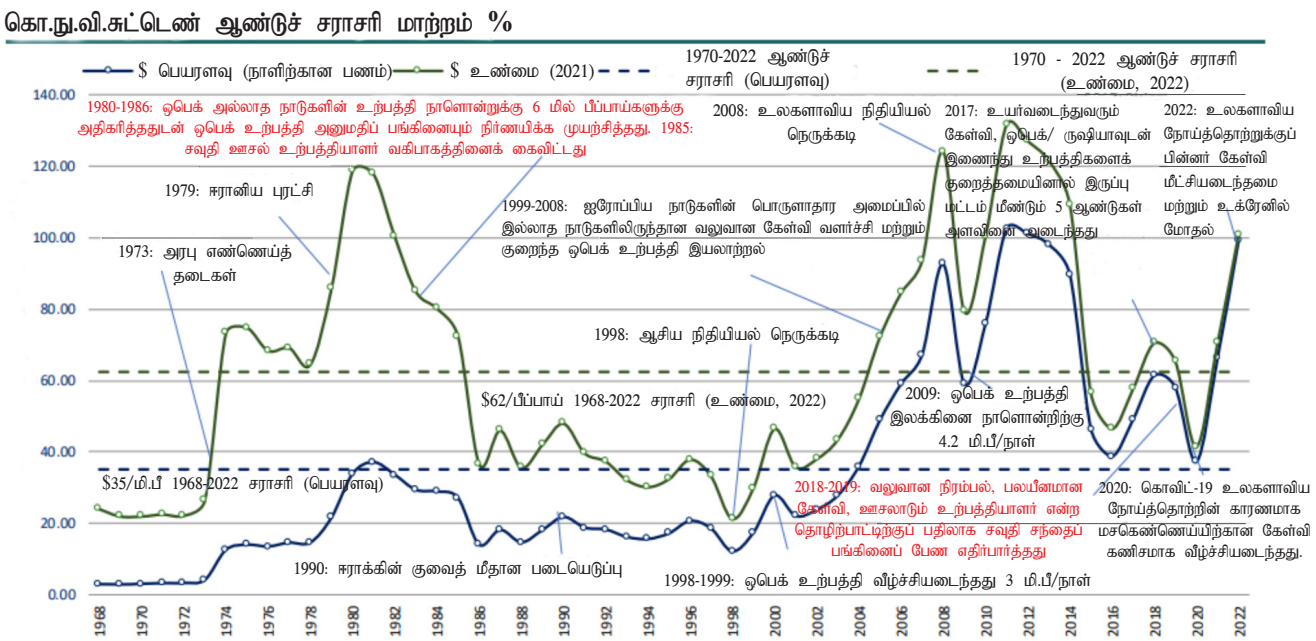
தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள்: வரலாற்று ரீதியான பார்வை

தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கு என்ன காரணம் என்பது பற்றி பொருளியலாளர்களிடையே ஒருமித்த கருத்தில்லை. ஆனால் நிரம்பல் அதிர்ச்சி அல்லது/ அத்துடன் மோசமான

பொருளாதாரக் கொள்கைகள் 1970 களில் ஐக்கிய அமெரிக்காவிலும் வேறு சில முன்னேற்றங்கண்ட நாடுகளிலும் நிகழ்ந்த தேக்கப்பணவீக்கத்திற்குப் பொதுவாக இருந்ததாக பெரும்பாலானவர்கள் நம்பினர்.

தேக்கப் பணவீக்கத்திற்கான நிரம்பல் அதிர்வு வாதத்திற்கிணங்க, பொருளாதாரத்திற்கு வலு போன்ற அத்தியாவசியமான ஏதாவதொன்று சடுதியாகப் பற்றாக்குறையாகிவிட்டால் அல்லது மிகச் செலவுடையதாக மாறிவிட்டால் பெரும்பாலான உற்பத்தியாளர்கள் உற்பத்தியைக் கணிசமானளவு குறைத்துவிடுவர் (அத்துடன் வேலையாட்களையும் வேலையிலிருந்தும் நிறுத்திவிடுவர்) விலையும் கூட அதிகரித்துவிடும். அத்தகைய சூழ்நிலையொன்றில், எதிர்க்கணியமான நிரம்பல் அதிர்வு தேசிய உற்பத்தியின் வீழ்ச்சி, உயர்ந்த தொழிலின்மை வீதம் மற்றும் உயர்ந்த பொதுவான விலைமட்டம் என்பனவற்றிற்கு வழிவகுக்கும். ஆகவே, 1974 - 1975 காலப்பகுதியில் ஐ.அமெரிக்காவிலும் ஏனைய பல முன்னேற்றம் கண்ட பொருளாதாரங்களிலும் ஏற்பட்ட தேக்கப் பணவீக்கத்திற்கான முக்கிய பங்களிப்பாளராக 1975இல் அரபு நாடுகளின் எண்ணெய் தடை ஒரு முக்கிய பங்களிப்பாகக் காணப்பட்டது என பலரும் நம்புகிறார்கள் (வரைபடம் 4 இணைப் பார்க்கவும்).

வரைபடம் 4: எண்ணெய் விலைகளின் வரலாற்றுக் குறிப்பு



மூலம்: ERCE Energy Review Q2 2022

4 ஹாங்கேயின் ஆண்டு விசனச் சுட்டெண் = பணவீக்கம் % + தொழிலின்மை % + வங்கி வட்டி வீதம் % - - தலைக்குரிய மொ.உ.உற்பத்தி. ஹாங்கே ஆண்டுதொறும் தனது உலகளாவிய விசனச் சுட்டெண் தரவரிசைப்பட்டியலை வெளியிடுகிறார். <https://www.nationalreview.com/2022/03/hankes-2021-misery-index-whos-miserable-and-whos-happy/>

எவ்வாறெனினும் இரண்டாவது வாதத்தின்படி, 1960 மற்றும் 1970 களின் முற்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மோசமான பொருளாதாரக் கொள்கைகள் 1970 களில் ஐக்கிய அமெரிக்காவில் ஏற்பட்ட தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கு முதன்மைக் காரணமாக அமைந்ததென்றும் எண்ணெய் நிரம்பல் அதிர்வு முதன்மையான காரணமல்லவெனவும் தெரிவிக்கப்பட்ட போதும், 1960 களிலும் 1970களின்⁵ தொடக்கப்பகுதியிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட தற்செயலான பல தொலைநோக்கற்ற பொருளாதாரக் கொள்கைகளே காரணமாக அமைந்தன. 1970 களில் ஐ.அமெரிக்கா பொருளாதாரத்தினை தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கு இட்டுச்சென்ற மோசமான பொருளாதாரக் கொள்கைகள் பற்றி பீட்டர் (1975) பரந்தளவிற்கு நான்கு பிரிவுகளாகத் தொகுத்திருக்கின்றார்.

1. 1960 களின் நடுப்பகுதியிலிருந்து அரசு செலவிடல்களில் விரைவான வளர்ச்சியையும் அதனுடன் இணைந்த பற்றாக்குறையினையும் அனுமதித்த விரிவாக்க இறைக் கொள்கை

1960 களின் நடுப்பகுதியிலிருந்து, ஐக்கிய அமெரிக்காவில் தொடர்ச்சியான விரிவாக்க இறைக் கொள்கைகள், குறிப்பாக, குறைந்த வேலையின்மை, பொருளாதாரமொன்று நிரம்பல் செய்யக்கூடிய மட்டத்திற்கும் மேலாகப் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான கேள்வியைத் தூண்டுவது என்பனவற்றை இலக்காகக் கொண்டு நடைமுறைக்கிடப்பட்டுள்ளன. அதனையடுத்து கூலிகளும் விலைகளும் அதிகரித்து பணவீக்கத்தினையும் பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்களையும் உயர்த்தின.

2. 1973 - 75இல் தேக்கப்பணவீக்கம் ஏற்படுவதற்கு முன்னதாக ஒரு தசாப்த காலமாக பின்பற்றப்பட்ட விரிவாக்க நாணயக் கொள்கை

விரிவாக்க இறைக் கொள்கைகளைப் போன்றே, விரிவாக்க நாணயக் கொள்கையும் உயர் பணவீக்கத்திற்கும் பணவீக்க எதிர்பார்ப்புக்களுக்கும் வழிவகுத்தது. தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கு முன்னைய காலப்பகுதியில், நாணயக் கொள்கையானது குறைந்த தொழிலின்மை மற்றும் விலை உறுதிப்பாடு என்பனவற்றை இலக்காகக் கொண்டிருந்த போதும், கொள்கைகள், விலை மட்டங்களையும் (பணவீக்கம்) தொழிலின்மையினையும் வேறுபட்ட நேர தாமதத்துடன்

5 முக்கியமாக மூன்று முக்கிய கொள்கைத் தீர்மானங்கள் அதாவது அனைத்து விலைகள் மற்றும் கூலிகளை முடக்குதல், இறக்குமதி மீது 10 சதவீதத் தீர்வை விதித்தல் மற்றும் உலகளாவிய தங்க நியமப்படுத்தலிலிருந்து ஐ.அமெரிக்கா வெளியேறுதல் என்பன நன்கறியப்பட்ட 'நிக்ஷன் அதிர்வுகளில்' உள்ளடங்கியிருந்தன.

பாதித்தன (ரோமர், 2002 பிறையன், 2013). தொழிலின்மையும் வெளியீடும் பணவீக்கத்திலும் பார்க்க கொள்கைக்கு விரைவாகப் பதிலிறுத்த போது தேக்கப்பணவீக்கம் சாத்தியமான விளைவாக இருந்தது. விரிவாக்க நாணயக் கொள்கை நிலையினை நீண்ட காலப்பகுதிக்குப் பேணிய பின்னர் ஐ.அ.பெடரல் றிசேர்வ் 1973இல் மாத்திரம் சுருக்கக் கொள்கைக்குத் திரும்பியது முன்னதாகப் பின்பற்றப்பட்ட விரிவாக்க கொள்கைகளின் பெறுபேறாக 1970 கள் முழுவதிலும் உயர் பணவீக்கம் விடாப்பிடியாகக் காணப்பட்டதுடன், பெடரல் றிசேர்வ் முறைமை ஊடுகடத்தல் தாமதங்களைச் சரியான முறையில் கணக்கிலெடுக்காமல் கொள்கை நடவடிக்கைகளில் தாமதம் ஏற்படுத்தியமைக்காக கடுமையான விமர்சனங்களுக்குள்ளானது.

3. செலாவணி வீதக் கொள்கை பல ஆண்டுகளாக வேண்டுமென்றே மிகையாக மதிப்பிடப்பட்ட டொலரைப் பேணியது

அதேவேளை, செலாவணி வீதக் கொள்கை குறைந்தபட்சம் குறிப்பிட்ட அளவிற்காவது தேக்கப்பணவீக்கத்திற்குப் பொறுப்பாக இருந்திருக்கிறது. மிகை மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட நாணயத்தினைப் பேணியதன் பின்னர் சடுதியாக மதிப்பிறக்கம் செய்வது பணவீக்க அழுத்தங்களை உருவாக்கும். ஏனெனில் அதிகரித்த வெளிநாட்டுக் கேள்வியை நிரம்பல் செய்வதற்கான இயலாற்றலைக் கட்டியெழுப்ப சிலகாலம் எடுக்கும் என்பதே. 1970களின் தொடக்கத்தில், மிகை மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஐ.அ.டொலர்கள் ஐ.அமெரிக்காவின் பாரிய கைத்தொழில்களின் விரிவாக்க இயலாற்றலைத் தடுத்துவிட்டன. எனினும், அதன் பின்னர் செய்யப்பட்ட நாணய மதிப்பிறக்கம் காரணமாக ஐ.அமெரிக்க கைத்தொழில்களுக்கான கேள்வியில் சடுதியான அதிகரிப்பு ஏற்பட்டதுடன் அது பணவீக்க அழுத்தங்களைத் தூண்டியது.

4. கூலிகள் மற்றும் விலைகளின் முடக்கம்

விலைக் கட்டுப்பாடுகளைப் பயன்படுத்தி விலைகளை முடக்குவதன் மூலம் பணவீக்க அழுத்தங்களை உறுதியான முறையில் (கேள்வி அல்லது நிரம்பலை முகாமைப்படுத்தாமல்) கட்டுப்படுத்துவது சாத்தியமில்லை என்பதுடன் அத்தகைய கட்டுப்பாடுகள் அகற்றப்பட்டதனை உடனடுத்து அத்தகைய விலைக் கட்டுப்பாடுகள், விலைகள் உடனடியாக மிகையாக உயர்வடைய அடிக்கடி வழிவகுக்கும். ஐக்கிய அமெரிக்காவில் சனாதிபதி றிச்சார்ட் நிக்சனினால் அறிவிக்கப்பட்ட பிரதான கொள்கை வழிமுறைகளில் கூலி மற்றும் விலை முடக்கமும் அடங்கியிருந்தன. 1971 ஓகத்தில் இடம்பெற்ற இவ்வறிவித்தல்கள் நிக்ஷனின் அதிர்வுகள் என

அறியப்பட்டன; எனினும், கூலி - விலைக் கட்டுப்பாடுகள் 1973இல் முடிவுற்றதும் விலைகள் தன்னிச்சையாக மீண்டும் எழுச்சிபெற்றதுடன், அதன் விளைவாக பணவீக்கம் சடுதியாக வெடித்தது (பிளைன்டர் மற்றும் றூட், 2010).

மேலே தொகுத்துத் தரப்பட்ட மோசமான பொருளாதார கொள்கைகளைத் தவிர, 1965-1970 காலப்பகுதியில் ஐ.அமெரிக்காவில் பேணப்பட்ட உறுதியற்ற குறைந்த வேலையின்மை வீதமும் 1970 களின் முற்பகுதியில் கூலியினால் உந்தப்பட்ட பணவீக்கத்திற்குப் பங்களித்தது. அத்தகைய சூழல் நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணுடன் கூலிகளை இணைப்பது உள்ளிட்ட உயர் கூலிகளுக்கான கோரிக்கைக்கு தொழில்சங்கங்களைத் தூண்டி விலை - கூலி சுழற்சியொன்றிற்கு வழிவகுக்கிறது. 1969இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 'சமமான வேலைக்குச் சமமான சம்பளம்' நிகழ்ச்சித்திட்டமும் உண்மைக் கூலிகளுக்குப் பங்களித்தது.

1970களில் ஏற்பட்ட தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான மூல காரணமாக மோசமான பொருளாதாரக் கொள்கைகளை இருந்தன என்ற இவ்வாதங்கள் உறுதிப்படுத்தத்தக்கவையாக இருப்பினும் கூட, தேக்கப்பணவீக்கத்தினை அனுபவித்த அனைத்துப் பொருளாதாரங்களுக்கும் இவை பொதுவானவை எனக் கூறமுடியாது. ஆகவே, தேக்கப்பணவீக்கம் மோசமான நிரம்பல் அதிர்வுகள் மற்றும் மோசமான பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் இணைந்த பெறுபேறு எந்த முடிவிற்கு வருவது நியாயமானதாக இருக்கும்.

தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான தீர்வுகள்

கொள்கை வகுப்போர் எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு மிகவும் சவால்மிக்க பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளிலொன்றாக

தேக்கப்பணவீக்கம் காணப்படுகின்றது. வழக்கமாக, மத்திய வங்கியாளர்களும் ஏனைய கொள்கை வகுப்பாளர்களும் உயர்ந்த பணவீக்கம் அல்லது தாழ்ந்த வளர்ச்சியுடன் கூடிய பொருளாதாரங்கள் பற்றியே கவலைப்படுவர். அவர்கள் சுருக்கக் கொள்கைகளைப் பின்பற்றும் அதேவேளையில் விரிவாக்கக் கொள்கைகளைப் பயன்படுத்தி உயர் பணவீக்கத்தினை அவர்களால் கையாளமுடியுமெனினும், உயர் பணவீக்கமும் தேக்கமான பொருளாதார வளர்ச்சியும் (உயர் தொழிலின்மையுடன்) சமகாலத்தில் காணப்படுகின்ற பணவீக்க தேக்கநிலையினையல்ல. வழமையாக, நாணயக் கொள்கையானது பொருளாதாரத்தின் ஒட்டுமொத்தக் கேள்வியையும் காத்திரமாக முகாமைப்படுத்துகிறது எனினும் செலவுத் தூண்டல் பணவீக்கத்திற்கெதிராக இதனைப் பிரயோகிப்பது குறைந்தபட்சம் குறுகிய காலப்பகுதிக்கேனும் மந்தம் மற்றும் உயர் தொழிலின்மையில் முடிவடையக்கூடும் (நென், 2022). டேவில் பில்கொக்ஸ் (போகாகே மற்றும் வாலென், 2022) குறிப்பிட்டிருப்பது போன்று "தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான தெரிந்த ஒரே தீர்வு மந்தமொன்றேயாகும்." ஆகவே, பொருளாதாரமொன்று ஏற்கனவே தேக்கப்பணவீக்கத்தில் இருக்குமாயின் பணவீக்கத்தினைக் குறைப்பதனை பிரதான இலக்காகக் கொண்ட போதுமானளவு இறுக்கமான நாணயக் கொள்கையினை நடைமுறைப்படுத்துவதனை தவிர மாற்று ஏற்பாடுகள் எதுவுமில்லை.

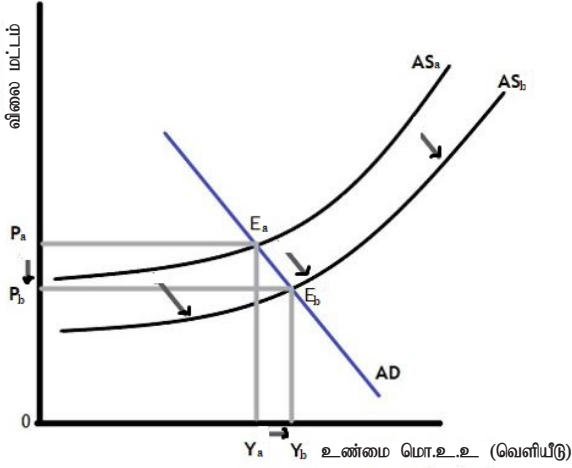
1970 களின் தொடக்கத்திலிருந்து 1979 வரை ஐ.அமெரிக்க பெடரல் ரிசேர்வ் தேக்கப்பணவீக்கத்தினை ஒழிப்பதற்கு அநேக உபாயங்களைப் பயன்படுத்திய போதும் மட்டுப்படுத்தப்பட்டளவு வெற்றியையே அதனால் பெறமுடிந்தது. எனினும், பெடரல் ரிசேர்வ் முறைமையின் ஆளுநர் சபையின் தலைவரான போல் பொலிகரின் வழிகாட்டலின் கீழ் (1979 ஓகத்தில் நியமிக்கப்பட்டார்)

வரைபடம் 5: ஐக்கிய அமெரிக்காவின் கொள்கை வட்டி வீதங்கள் (பெடரல் நிதிய வீதங்கள்)



மூலம்: பெடரல் ரிசேர்வ் முறைமையின் ஆளுநர்கள் சபை, சென். லூசிசியஸ் பெடரல் ரிசேர்வ் வங்கி (2023.01.03இல் இந்நிறைப்படுத்தப்பட்டது)

வரைபடம் 6: தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கெதிராக நிரம்பல்பக்க பொருளாதாரக் கொள்கைகள் எவ்வாறு செயற்படுகின்றன என்பதனை வரைபடம் தெளிவுபடுத்துகிறது



1980இல் பணநிரம்பலைக் கட்டுப்படுத்தியதன் மூலமும் வட்டி வீதங்களை 20 சதவீதத்திற்கு கடுமையாக உயர்த்தியதன் மூலமும் இறுதியாக பணவீக்கத்தினை வெற்றிகரமாக ஒழிக்கமுடிந்தது (பார்க்க வரைபடம் 5). எதிர்பார்க்கப்பட்டவாறு மந்தநிலைத் தாக்கமொன்று உருவான போதும் கூட, இறுதியாக விலை ஏற்றம் நிறுத்தப்பட்டு தேக்கப் பணவீக்கம் முடிவிற்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

இருப்பினும் கூட, சமகாலத்தில் உயர் பணவீக்கமும் உயர் தொழிலின்மையும் நிலவுகின்ற தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கு நிரந்தரமான தீர்வொன்றினை வழங்க கேள்வி முகாமைத்துவக் கொள்கைகள் தோல்வி கண்டுவிட்டமையினால் தேக்கப்பணவீக்கத்தினைத் தடுப்பதற்கு அல்லது அதிலிருந்து விடுபடுவதற்கு ஒரே நிலையான தீர்வு நிரம்பல்பக்க பொருளாதாரக் கொள்கைகளே எனச் சிலர் வலியுறுத்துகின்றனர். நிரம்பல்பக்க பொருளாதாரங்களுக்கமைய, பொருளாதாரத்தின் மொத்த நிரம்பல் தேக்கப்பணவீக்கத்திலிருந்து வெளியே செல்லும் விதத்தில் விரிவாக்கப்படுதல் வேண்டும். தயவுசெய்து வரைபடம் 6 இலுள்ள வரைகலை விளக்கத்தினைப் பார்க்கவும். இதில் பொருளாதாரத்தின் மொத்த நிரம்பலை விரிவுபடுத்தும் நிரம்பல்பக்க கொள்கைகளின் காரணமாக நிரம்பல் வளையி வலதுபுறமாகப் பெயர்ந்து வெளியீட்டினை விரிவடையச் செய்து பணவீக்கத்தினை குறைகின்ற வேளையில் வெளியீடு விரிவடைகின்றது. உற்பத்தித் துறைகளில் தொழில்வாய்ப்பினை உருவாக்க ஊக்குவிப்பதும் பொருளாதாரம் முழுவதிலும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதும் நிரம்பல்பக்க அதிர்வுகளின் கீழுள்ள பண்டங்களில் தங்கியிருப்பதனைக் குறைப்பதும் (உ-ம்: படிவு எரிபொருளின் மீது தங்கியிருப்பதனைக் குறைத்தல்) முதலீடு

பொருளாதாரத்தின் உற்பத்தியாக்க இயலாற்றலையும் அதன் மூலம் வெளியீட்டினையும் தீர்மானிக்க அனுமதிப்பதும் நிரம்பல்பக்க பொருளாதாரக் கொள்கைகளிடையே விதந்துரைக்கப்படுகின்றன. மேலே குறிப்பிடப்பட்டவற்றிற்குப் புறம்பாக, தேக்கப்பணவீக்கத்தினை உறுதியாகத் தடுப்பதற்கு அமைப்பியல், நிறுவன ரீதியான மற்றும் தொழிலாளர் சந்தைச் சீர்திருத்தங்கள் போன்ற வழிமுறைகளும் இன்றியமையாதனவாகும்.

அண்மைய எதிர்காலத்தில் தேக்கப்பணவீக்கமொன்று ஏற்படுவதற்கான சாத்தியம்

இக்கட்டுரையின் ஆரம்பத்தில் குறிப்பிடப்பட்டவாறு, 2022 பெப்புருவரி நடுப்பகுதியில் ருஷியாவின் இராணுவத் தொழிற்பாடுகள் உக்ரேனில் ஆரம்பமாகியதனைத் தொடர்ந்து பன்னாட்டு ஊடகங்களில் தேக்கப்பணவீக்கம் தலைப்புச் செய்தியாக தோற்றம்பெற்றது. இரண்டு நாடுகளும் உலகளாவிய ரீதியில் வலு, உணவு விடயங்கள் மற்றும் தாவர ஊட்டச்சத்துக்களின் முக்கியமான நிரம்பலர்களாக விளங்கின. ருஷியா - உக்ரேன் போர் உலகளாவிய மசகெண்ணெய் விலைகளை வரலாற்றிலேயே மிக உயர்ந்த மட்டத்திற்கு உயர்வடையச் செய்து மற்றொரு எண்ணெய் அதிர்விற்கான சமிக்ஞைகளைக் காட்டியது. ஐ.அமெரிக்கப் பணவீக்கம் 2022 யூனில்⁶ 9.1 சதவீதம் கொண்ட உச்சத்தினை அடைந்து 40 ஆண்டுகாலத்தில் மிக உயர்ந்த மட்டத்தினைப் பதிவுசெய்து, அமெரிக்க பணவீக்கம் 9.1 சதவீத உச்சமட்டத்தினை எட்டி தேக்கப் பணவீக்கம் தொடர்பான பயத்தினைத் தோற்றுவித்த போதும் தொழிலின்மை வீதம் 2022 திசெம்பரில் பல தசாப்த காலத்திலேயே மிகக் குறைந்த 3.5 சதவீதத்தில் தொடர்ந்தும் காணப்பட்டது. இப்பின்னணியில், “மேற்கத்திய பொருளாதாரங்கள் 1970களின் பாணியிலமைந்த தேக்கப்பணவீக்கத்தினை நோக்கிச் செல்கின்றனவா இல்லையா” என்ற கேள்வி மீண்டும் தோற்றம் பெற்றிருக்கிறது. இக்கேள்விக்கு முரண்பாடுகளில்லாத பதில் இல்லாதபோதும் அநேகமானவர்கள் தொழிலின்மை வீதம் எவ்வளவு வேகமாக உயர்வடைகிறது மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் வீழ்ச்சியடைகிறது என்பனவற்றுடன் ஒப்பிடுகையில் நாணயக் கொள்கை எவ்வளவு விரைவாக இறுக்கமாக்கப்பட்டு பணவீக்கம் குறைக்கப்படுகிறது என்பதன் மூலமே இது தீர்மானிக்கப்படுவதாக நம்புகிறார்கள். தேக்கப்பணவீக்கம் மீண்டும் தோற்றம் பெறுவதற்கான சாத்தியத்திற்கு ஆதரவாகவும் எதிராகவும் பல வாதங்கள் காணப்படுகின்றன.

6 அதன் பின்னர் ஐ.அமெரிக்காவின் பணவீக்கம் 2022 திசெம்பரில் 6.5 சதவீதத்திற்கு குறைவடைந்தது.

அமெரிக்க பொருளாதாரத்தில் பல தசாப்தங்களாகக் காணப்படும் உயர் பணவீக்கம் மற்றும் 2022இன் நடுப்பகுதியில் நிலவிய வரலாற்றிலேயே உயர்ந்த எண்ணெய் விலைகள் என்பன ஐ.அமெரிக்காப் பொருளாதாரம் தேக்கப்பணவீக்கத்தினை நோக்கி நகர்கிறது என்ற ஊகத்திற்கு வழிவகுத்திருக்கிறது. எனினும், குறைந்த தொழிலின்மை வீதமும் உத்வேகம் மிக்க ஐ.அமெரிக்க கைத்தொழில் உற்பத்தித் தரவும் மோசமான நிகழ்வுகளைப் பிரதிபலிக்கவில்லை. ஐ.அமெரிக்க பெடரல் ரிசேர்வ் முறைமையின் 2022 மார்ச்சில் தொடங்கிய இறுக்கம் நிறைந்த சுழற்சி வட்டம் ஐ.அமெரிக்கப் பொருளாதாரத்தினை தேக்கப்பணவீக்கத்திற்குப் பதிலாக மந்த நிலைக்கே கொண்டு செல்லும் என ஊகிக்கின்றனர்.⁷

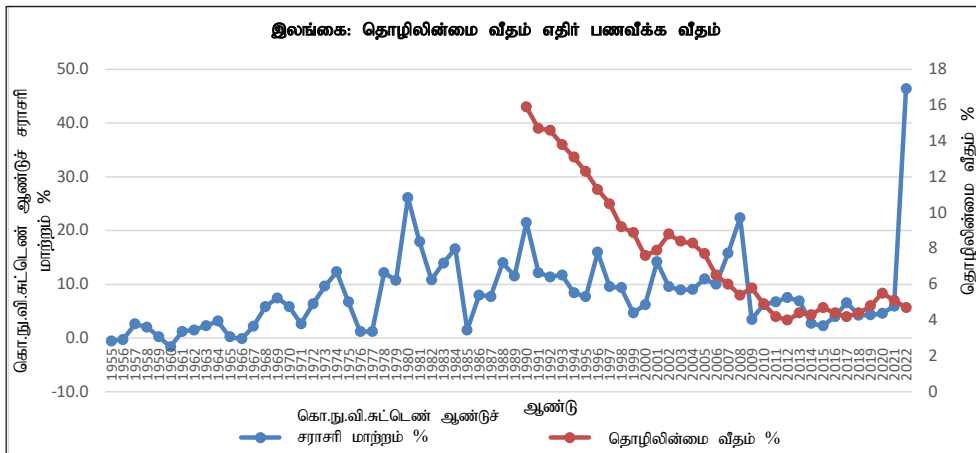
மாறாக, தேக்கப்பணவீக்கம் மிக விரைவில் மீண்டும் உருவாவதற்கான சாத்தியங்களுக்கெதிரான வாதங்கள், இரு காலங்களுக்குமிடையில் மேற்கத்திய பொருளாதாரங்களின் அமைப்பியல் வேறுபாடுகள் (அல்லது அபிவிருத்தி) தொடர்பாக அதிக கவனம் செலுத்துகின்றன. முக்கிய வாதங்களிடையே மேற்கத்திய உலகில் 1970 பாணியிலமைந்த தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கான சாத்தியங்களை நிராகரிக்கின்ற முக்கிய வாதங்களிலொன்று ஐ.அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய பொருளாதாரங்கள் நான்கு தசாப்தங்களுக்கு முன்னதாக நிகழ்ந்த எண்ணெய் அதிர்வுகளைத் தொடர்ந்து எண்ணெய் மீது அவை சார்ந்திருக்கும் தன்மையினைக் குறைத்துக் கொண்டனவாக அவை மாறியதுடன் 1960கள் மற்றும் 1970களுடன் ஒப்பிடுகையில் தற்பொழுது தொழிற்சங்கங்களின் அதிகாரம் மிகவும் குறைந்தளவாகக் காணப்பட்டு கடுமையான கூலி,

விலை சுழற்சியின் நிகழ்வையும் குறைத்திருக்கின்றது (நெகன், 2022). மிக முக்கியமான வேறுபாடுகளிலொன்று 1970களின் தேக்கப்பணவீக்க காலத்திற்கு முன்னர் நிலவிய முழுமையான தொழில்நிலையினைப் பெறுவது உள்ளிட்ட பல்வேறு இலக்குகளுக்குப் பதிலாக நாணயக் கொள்கை தற்பொழுது விலை உறுதிப்பாட்டினை இலக்காகக் கொண்டுள்ளமையாகும்.

பொதுவாக இலங்கையின் நிலைமை உலகிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது?

இக்கட்டுரையினை முடிவுறுத்துவதற்கு முன்னதாக, இப்பகுதியானது முன்னைய விளக்கங்களின் பின்னணியில் தேக்கப்பணவீக்கச் சூழ்நிலைக்கு இலங்கை வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கான சூழ்நிலைகளைக் கண்டறிகிறது. எனினும், முன்னேற்றம் கண்ட பொருளாதாரங்களைப் போலன்றி இலங்கை பல்வேறு சவால்களினால் பாதிக்கப்பட்டது. நிறுவன ரீதியான சீர்திருத்தங்கள் இல்லாமை, குறைவடைந்து வருகின்ற அரசிறை, உறுதியற்ற படுகடன் தன்மை, நாணயம் அணிப்படுத்தப்படாமை, சென்மதி நிலுவை நெருக்கடி/ வெளிநாட்டு ஒதுக்குகள் குறைவடைந்தமை, ஏற்றுமதிப் பன்முகப்படுத்தல் இல்லாமை, வெளிநாட்டுச் செலாவணி உட்பாய்ச்சல்கள் வீழ்ச்சியடைந்து செல்லும் தன்மை, பயிர்களுக்கான ஊட்டச்சத்து அருந்தல் காரணமாக வேளாண்மை உற்பத்திகள் இழக்கப்பட்டமை, இன்றியமையாத/ மூலப்பொருட்களில் பல நீண்ட காலமாக பற்றாக்குறையில் உள்ளமை உயர் பணவீக்கம், மெதுவான வளர்ச்சி மற்றும் சமூக அரசியல் அமைதியின்மை போன்றவை இலங்கை பலயீனமான அடிப்படையில் இயங்குகின்றது என்பதனை எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

வரைபடம் 7: இலங்கையில் பணவீக்கம் மற்றும் வேலையின்மையின் வரலாறு



7 எனினும், தொழிலின்மை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பன கொள்கை இறுக்கமாக்கலுக்குப் பணவீக்க அழுத்தத்தினைவிட விரைவாக பதிலிறுப்பதனால் தேக்கப்பணவீக்கம் ஏற்படலாம்.

மூலம்: தொகைமதிப்பு புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்/ இலங்கை மத்திய வங்கி

ஆரம்பத்தில் தீவிரமடைந்தமை எண்ணெய் விலை அதிர்வுகள் மற்றும் மற்றைய வழங்கல்பக்க தடங்கல்களினால் இலங்கை முன்னெப்போதுமில்லாத உயர்ந்த பணவீக்கத் தொகையான 69.8 சதவீதத்தினை⁸ விட 2022 செத்தெம்பரில் பதிவுசெய்தது. அதேவேளை, உண்மை மொ.உ.உற்பத்தி வளர்ச்சி 2022இல் முன்னெப்போதுமில்லாத மோசமான சுருக்கமொன்றினைப் பதிவுசெய்து தேக்கப்பணவீக்க நிலைமையொன்றிற்கான சந்தேகத்தினை ஏற்படுத்தியது.⁹ மறுபுறத்தில், குறிப்பாக 2022இல் நிலவிய உயர் பணவீக்கத்திற்கு நீண்ட காலப் பற்றாக்குறைகள் ஓரளவு காரணமாக இருந்தமையினால், இலங்கையின் நிலைமை, கொலோட்கோ மற்றும் மெக்மோகன் (1987) ஆகியோரால் வேறுபடுத்தப்பட்டவாறு தேக்கப்பணவீக்கம் எனக் குறிப்பிடப்படுவதனை விட பற்றாக்குறை பணவீக்கத்திற்கு அணித்தாக இருந்தது என்று வாதிடலாம். இதில் “பற்றாக்குறை பணவீக்கம்” 1980 களில் கிழக்கு ஐரோப்பிய சோசலிச நாடுகளுடன் தொடர்புடையதாகக் காணப்படுகிறது. இவ்வனுபவம் விடாப்பிடியான தன்மையுடன் இணைந்ததாகக் காணப்படுகிறது.

இப்பின்னிணியில், தேக்கப்பணவீக்கத்திற்கு உடனடியாக முன்னடுத்து ஐக்கிய அமெரிக்காவில் பின்பற்றப்பட்ட பொருளாதாரக் கொள்கைகளை மனதில் கொண்டு, இலங்கையில் நிலவிய சூழ்நிலையினைக் கருத்திற்கொள்வது முக்கியமானதாக இருக்கும். வீடலரினால் தொகுக்கப்பட்டவாறு (1975) இதில் பல ஒற்றுமைகளைக் காணமுடியும். மூன்று தசாப்தங்களிலும் குறிப்பாக, 2022இன் தொடக்கத்தில் முறைமை வாரியான வரி வெட்டுக்களை அறிமுகப்படுத்தியமையின் மூலம் 2020 மற்றும் 2021 இலும் மிக உயர்ந்த ஒட்டுமொத்த வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையினை (மொ.உ.உற்பத்தியின் சதவீதமாக) தோற்றுவித்தமையானது இலங்கை அரசாங்கம் பின்பற்றிய விரிவாக்க இறைக் கொள்கையினை நினைவுகூர்ச் செய்கிறது. அதேநேரம் உலகளாவிய நோய்த்தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்ட பொருளாதாரத்திற்கு தூண்டுதலளிக்கும் நோக்குடன் கொவிட்-19 உலகளாவிய நோய்த்தொற்றுக் காலப்பகுதியிலும் அதனை உடனடுத்த

8 2022 செத்தெம்பரில், கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணின் ஆண்டிற்கு ஆண்டு மாற்றம் 69.8 சதவீதம் கொண்ட உயர்ந்த மட்டத்தினை அடைந்த வேளையில் தேசிய நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணினை அடிப்படையாகக் கொண்ட பணவீக்கம் 73.7 சதவீதத்தினை அடைந்தது.

9 இருப்பினும் கூட, வரலாற்று ரீதியாக ஒன்றில் பணவீக்கம் அல்லது வளர்ச்சி வீதத்திற்கு குறைவான உணர்திறனைக் கொண்ட வேலையின்மை வீதம் ஓரளவிற்கு நெகிழ்ச்சித்தன்மையற்றதன் காரணமாக பரந்தளவில் ஏறத்தாழ 5.0 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது.

காலப்பகுதியிலும் தளர்த்தப்பட்ட நாணயக் கொள்கை நிலையினை இலங்கை பின்பற்றியது. மேலும், இலங்கை அடித்தள அளவுக்குறியீடாக இ.ரூ./ஐ.அ.டொலர் செலாவணி வீதத்தினை 30 மாதங்களுக்கும் மேலாக 182 - 202 இற்குமிடையில் பேணி வந்ததுடன் வெறும் 3 மாத காலப்பகுதியில் 360 இற்கும் மேற்பட்ட மட்டத்திற்கு மேல் மிகையாக அதிகரித்தமையின் மூலம் பாரிய பணவீக்க அழுத்தங்களை உருவாக்கியது. மேலும், ருஷியா - உக்ரேன் போர் பெற்றோலியப் பொருட்களின் விலைகள் திடீரென அதிகரிக்கக் காரணமாயிற்று. அதேவேளை, பேணப்பட்ட மிகையாக மதிப்பிடப்பட்ட செலாவணி வீதமானது கடுமையாகக் குறைவடைந்த சுற்றுலா வருவாய்கள் மற்றும் பணவனுப்பல்கள் என்பன உள்ளிட்ட ஏனைய பல பிரச்சனைகளுடன் இணைந்து சென்மதி நிலுவை நெருக்கடிக்கும் வங்கித்தொழில் முறைமையில் வெளிநாட்டுச் செலாவணிப் பற்றாக்குறைக்கும் வழிவகுத்தது. வெளிநாட்டுச் செலாவணிப் பற்றாக்குறை எரிபொருள், சமையல் வாயு மற்றும் கைத்தொழில்களுக்கான இன்றியமையாத உள்ளீடுகள் உள்ளிட்ட அத்தியாவசியப்பொருட்களின் இறக்குமதியினைப் பாதித்தது. போதுமான எரிபொருள் இருப்பு கிடைக்காமையானது மின்வலு உருவாக்கத்திற்கு தடங்கலை ஏற்படுத்தியதுடன் நீண்ட வரிசைகளையும் உருவாக்கியது. பொருளாதாரத்தின் நிரம்பல் மற்றும் கேள்விப்பக்கம் இரண்டிலுமிருந்து தோன்றிய இப்பிரச்சனைகள் விலைகளை முன்னொருபோதுமில்லாத மட்டங்களுக்கு அதிகரிக்கச் செய்த வேளையில் (பணவீக்கம்) 2022இல் மொ.உ.உற்பத்தி முன்னொருபோதுமில்லாத அளவிற்கு மோசமான சுருக்கத்தினை அறிவித்தது. இப்பிரச்சனைகள் 2022 யூலையில் உச்சம் தொட்ட சமூக - அரசியல் குழப்பங்களுக்கு வழிவகுத்தன.

எனினும், நிலைமையினை சரிசெய்வதற்காகப் பின்னர் பின்பற்றப்பட்ட பல சரிப்படுத்தும் கொள்கை வழிமுறைகள் சந்தை விசைகளினால் தீர்மானிக்கப்படுவதற்கு செலாவணி வீதங்கள் அனுமதிக்கப்பட்டமை, 2022 ஏப்பிரலில் முன்னொருபோதுமில்லாத அளவிற்கு உயர்ந்த கொள்கை வட்டி வீத உயர்வு (700 அடிப்படைப் புள்ளிகள்) உள்ளிட்ட இறுக்கமான நாணயக் கொள்கை நிலை பின்பற்றப்பட்டமை, அரசு செலவினம் சிக்கனப்படுத்தப்பட்டமை மற்றும் நேரடி மற்றும் அதேபோன்று மறைமுக வரிகளை அதிகரித்தமையின் மூலம் அரசாங்க வருமானத்தினை அதிகரிப்பதற்காக எடுக்கப்பட்ட கடுமையான வழிமுறைகள் நடைமுறைக்கிடப்பட்டமை, அரசு கருவூலங்களுக்கான சமையினைக் குறைப்பதற்காக பொதுப் பயன்பாடுகளுக்காகச் செலவினைப் பிரதிபலிக்கும் விலையிடல் பொறிமுறை நிறுவப்பட்டமை, ப.நா.நிதிய

நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான பேச்சுவார்த்தை, வெளிநாட்டுப் படுகடனில் உறுதித்தன்மையினை ஏற்படுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட படுகடன் மறுசீரமைப்புச் செய்முறை என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. இவை 2022, இறுதிக் காலாண்டிற்குப் பின்னர் விலைகளில் படிப்படியான வீழ்ச்சியை (வீழ்ச்சியடைந்து செல்லும் பணவீக்கம்) தோற்றுவித்த போதும் இது உள்ளாட்டுக் கேள்வியிலும் அதன் மூலம் மொ.உ.உற்பத்தியிலும் கடுமையான சுருக்கத்தினையும் ஏற்படுத்தியது.

முன்னோக்கிப் பயணித்தல்

தேக்கப்பணவீக்கம் என்பது மோசமான நிரம்பல் அதிர்வுகள் மற்றும் பாதகமான பொருளாதாரக் கொள்கைகள் என்பனவற்றின் இணைந்த விளைவாகும். ஆகவே, பொருளாதாரங்களில் தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய தன்மைகளை அபிவிருத்தி செய்துகொள்வதும் முன்மதியுடைய கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதும் அதேவேளை, பரிவர்த்தனை தாமதங்களை மனதில் வைத்துக் கொள்வதும் தேக்கப்பணவீக்க நிலைமைகளைத் தவிர்ப்பதற்கு நாடுகளுக்கு உதவும். இலங்கையைப் பொறுத்தவரையில், பல்வேறு சவால்களை எதிர்கொள்கின்ற ரீதியில் குறுங்கால, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால வழிமுறைகளைக் குறித்துரைக்கின்ற பரந்தளவிலான கொள்கை பொதியினை நடைமுறைப்படுத்துவது அவசியமாகவுள்ள அதேவேளையில், இலங்கை ஏற்கனவே செய்து கொண்டுள்ள ப.நா. நிதிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் தேவையான வழிகாட்டல்களை வழங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன்படி, சாதகமான குறுங்கால கொள்கைகள் சீர்குலைந்துள்ள பொருளாதார நிலைமையினை மேம்படுத்தும். அதேநேரம், அரசு துறை சீர்திருத்தங்கள், உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதனை இலக்காகக் கொண்டு தொழிற்சந்தை சீர்திருத்தங்கள் போன்ற கூடுதலான சீர்திருத்தங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதும் தொழில்நுட்ப ரீதியில் தூண்டப்பட்ட பொருளாதாரத்தினைக் கொண்ட நாடாக நிலைநிறுத்துவதற்கு கைத்தொழில் சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்வதும் நாட்டினை உயர் வளர்ச்சிப் பாதையில் கொண்டுசெல்லும். எனவே, நிலையான கொள்கைகளுக்குப் புறம்பாக, இலங்கை பொருளாதாரத்தில் பரந்தளவிலான அமைப்பியல் சீர்திருத்தங்களை நடைமுறைப்படுத்துவது பொருளாதாரத்தினை அடுத்த கட்டத்திற்கு உயர்த்துவதற்கு தவிர்க்க முடியாததாக இருக்கும்.

உசாத்துணைகள்

Blinder, A.S. & Rudd, J.B. (2010). The Supply-Shock Explanation of the Great Stagflation Revisited. National

Bureau of Economic Research. <https://www.nber.org/system/files/chapters/c9160/revisions/c9160.rev2.pdf>

Berthold, N., & Gründler, K. (2013). The determinants of stagflation in a panel of countries (No. 117 [rev.]). *Wirtschaftswissenschaftliche Beiträge*. https://www.econstor.eu/bitstream/10419/88629/1/DP_117__neue_Version_.pdf

Bogage, J., & Whalen, J. (2022, June 8). What is stagflation? Here's why it matters and what you should know. *Washington Post*. Retrieved June 9, 2022, from <https://www.washingtonpost.com/business/2022/06/08/what-is-stagflation/>

Bryan, B. M. (2013, November 22). The Great Inflation. *Federal Reserve History*. Retrieved June 9, 2022, from <https://www.federalreservehistory.org/essays/great-inflation>

ERCE Energy. (2022). Oil Price History: Long-Term Crude Oil Price (Real Vs. Nominal) [Graph]. <https://www.erce.energy/>. https://www.erce.energy/newsletter/ercc-energy-review-q2-2022/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=ercc-energy-review-q2-2022

Federal Reserve Bank of St. Louis. (2022, August 1). Federal Funds Effective Rate [Graph]. <https://fred.stlouisfed.org>. <https://fred.stlouisfed.org/series/FEDFUNDS>

Fiedler, E. R. (1975). Economic Policies to Control Stagflation. *Proceedings of the Academy of Political Science*, 31(4), 169–175. <https://doi.org/10.2307/1173643>

Helliwell, J. F. (1988). Comparative Macroeconomics of Stagflation. *Journal of Economic Literature*, 26(1), 1–28. <http://www.jstor.org/stable/2726607>

Kolodko, G. W., & McMahon, W. W. (2007). Stagflation and Shortageflation: A Comparative Approach. *Kyklos*, 40(2), 176–197. <https://doi.org/10.1111/j.1467-6435.1987.tb02671.x>

Marston, R. C., Bruno, M., & Sachs, J. (1987). Economics of Worldwide Stagflation. *Journal of Money, Credit and Banking*, 19(4), 550–553. <https://doi.org/10.2307/1992621>

Rehn, O. (2022, April 22). The stagflation beast is stirring: Is it back to the '70s? *Bank of Finland Bulletin*. Retrieved June 13, 2022, from <https://www.bofbulletin.fi/en/blogs/2022/the-stagflation-beast-is-stirring-is-it-back-to-the-70s/>

Romer, C. D., & Romer, D. H. (2002). The evolution of economic understanding and postwar stabilization policy (NBER Working Paper No. 9274). National Bureau of Economic Research. <https://www.nber.org/papers/w9274>