

வணிகவியற் கட்டுரைகள்

Vanikaviyal Katturaikal



வர்த்தக ஒன்றியம்
சென். ஜோன்ஸ்கல்லூரி
யாழ்ப்பானம்.

COMMERCE UNION
ST. JOHN'S COLLEGE
JAFFNA.

1986

380.6
வணிக
3-LIPR

உள்நாட்டு சர்வதேச

தொலைத் தொடர்புகளுக்கு

LOCAL & INTERNATIONAL

TELEPHONE & TELEX

தொ

C

ட

O

ர்

N

பு

T

கொ

A

ன்

C

ங

T

ங

A

க

C

ன்

T

↓

↓

த நஷ்டினல்

THE NATIONAL

கொம்யுனிகேஷன்ஸ்

COMMUNICATIONS

மத்திய பஸ் நிலையம்

CENTRAL BUS STATION

யாழ்ப்பாணம்

JAFFNA

T. Phone :

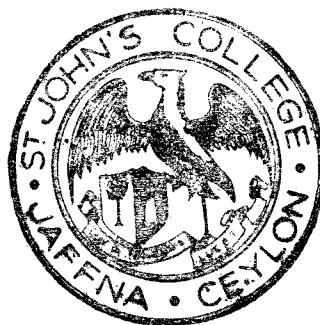
24793

24794

24799

வனிகவியற் கட்டுரைகள்

Vanikaviyal Katturaikal



வர்த்தக ஒன்றியம்
சென். ஜோன்ஸ் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.

COMMERCE UNION
ST. JOHN'S COLLEGE
JAFFNA.

1986

பதிப்பு : டிச் 1986

மலர்க் குழு

செல்வன் சு. சத்தியானந்தன்
செல்வன் செ. யூ. நரேந்திரபாலன்
செல்வன் லெ. ந. சுரேஷ்குமார்

விளம்பர அமைப்பு

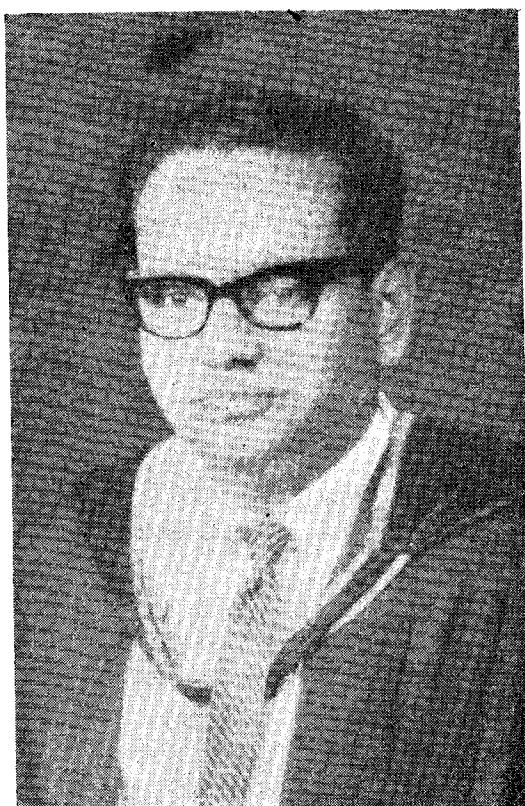
செல்வன் எ. ம. தேவா
செல்வன் வை. யோ. ரமணவேந்தன்

வாத்தக ஒன்றிய செயற்குழு

தலைவர்:-	செல்வன் சா. ஜெயக்குமார்
செயலாளர்:-	செல்வன் ஜே. ஜெகதீசன்
பொருளாளர்:-	செல்வன் மா. இளம்பிறையன்
உப-தலைவர்:-	செல்வன் கு. குணந்திரன்
உப-செயலாளர்:-	செல்வன் கு. கேதீஸ்வரன்

காப்பாளர்:-	அதிபர்
உப-காப்பாளர்:-	திரு. யே. அமல்கிளன்

சமர்ப்பணம்



மணங்கமழும் பரி. யோவான் பூவில் - நிதம்
தேன் சொரிய வேண்டுமென நினைந்து
தமிழ் மகள் தாய்மையுற்று - உன்னை
தரணியிலே பெற்றெடுத்தாள்.
மன்பட்ட துன்பம் போக்க - உன்
புண்பட்ட மேனியினின்றும்
வியர்வைத் துளிகளை
விழுத்திப் பார்த்தாய் - அதற்குள்
ஈசன் பாதம் தொழுவதற்காய்
நேசனிடம் சென்று விட்டாய் - நின்
ஊனுடல் தான் புதைக்கப்பட்டது - ஆனாலுள்
செயற் திறனே புதையுண்டு போகாது
அறிவு நிறை ஆனந்தராஜனுக்கு - இவ்
வணிகவியற்கட்டுரை அர்ப்பணமாகிறது.

உங்களுடன் சில வார்த்தைகள்.....

இன்று உயர்தர வணிகவியல் வினாப்பத்திரங்கள் புதியன சேர்தலும் பழையன கழிதலும் என்ற நிலையில் அமைத்துவிட்டதால் வணிகவியல் துறை மாணவர்களாகிய நாம் புதிய பல விடயங்களையும் நடைமுறை விடயங்களையும் நாளாந்தம் கற்க வேண்டிய நிலையில் உள்ளோம். புதிய பல விடயங்களையும் நடைமுறை விடயங்களையும் கொண்டு இம்மலர் உள்ளதால் மாணவர்கட்டு சிறந்த பயண அளிக்கும் என நினைக்கிறோம். வணிகவியல் மாணவர்கட்டு கற்பதற்குத் தமிழில் பல நூல்கள் இல்லாதது பெரும் குறைபாடாகும். இக்குறைபாட்டை நீக்குவதற்கும் மாணவர்களிடையே வணிகவியற் பாடம் சம்பந்தமாக பல சந் தேசங்களை நீக்குவதற்கும் இம்மலர் நிச்சயமாக ஒரு ஊன்றுகோலாக அமையுமென தம்புகின்றோம். மேலும் பரீட்சை நோக்கத்திற்காக மட்டுமன்றி வணிகத் தொழில் முயற்சி பற்றியஅறிவை வளர்க்கவும் இந்நூல் உறுதுணையாக அமையும்.

இம் மலரினை வெளியிடுவதற்கு அனுமதி அளித்த அதிபர் திரு. த. குணசிலன் அவர்கட்டும் எம்மோடு தோணோடு தோள்நின்று உழைத்த மன்றக்காப்பாளர் திரு. யே. அமலசீலன் அவர்கட்டும் இம்மலரை உருவாக்க ஆரம்பத்தீட்டத்தை வகுத்த மன்றத்தலைவர் செல்வன் சா. ஜெயக்குமார் அவர்கட்டும் மலருக்கு கட்டுரைகளைத் தந்துதவிய விரிவுரையாளர்களுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும், மாணவர்கட்டும், சிறந்த முறையில் விளம்பர அமைப்பை மேற்கொண்ட விளம்பர அமைப்பாளர்கட்டும் மலரைச் சிறப்பான முறையில் அச்சடித்துத் தந்த ஆசீர்வாதம் அச்சகத்தினருக்கும் மற்றும் இம்மலர் வெளியாவதற்கு உதவி புரிந்த ஆசிரியர்கள், மாணவர்களுக்கும் எமது மன்றத்தின் சார்பில் நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

மஸர்க்குழு

அ�ிபான் ஆசியுரை

நெருக்கடியான இத்காலத்தில் ஒன்றன்டின் ஒன்றாகத் தோன்றும் இடையறுகளை உடைத்தெறிந்து தடை பல தாண்டித் தம் கல்வியைத் தொடரும் தமிழ்மாணவர் தமதிறன் பாராட்டத்தக்கதாகும். தம் கல்வி வளர்ச்சிக்குப் பாடசாலைகள் ஆசிரியர்களின் துணையுடன் தாழும் ஒருவருக்கு ஒருவர் துணையாக இருக்கவேண்டும் என்பதை இன்றைய மாணவர் உணர்ந்துள்ளனர். இவ்வகையில் எம் கல்லூரி வர்த்தக ஒன்றியம் பல பணிகளை ஆற்றி வகுகின்றது. ஒவ்வொரு தவணையும் அயலில் உள்ள பாடசாலை மாணவர்களும் பயன்பெறும் வகையில் வணிகவீயல் தொடர்பான விரிவுரைகளை ஒழுங்கு செய்வதோடு ‘வணிகவீயல் கலைச் சொற்றெருகுதி’ ஒன்றிணையும் வெளியிட்டுள்ளது. இப்பொழுது வணிகவீயற் கட்டுரைகள் என்ற நூலை வெளியிடுகிறது. இலாப நோக்கத்திற்காகவன்றி சக மாணவர்களுக்கும் உதவும் நோக்குடனேயே எமது வாஸ்த்தக ஒன்றிய மாணவர்கள் இதனை வெளியிடுகின்றனர். ஆகவே க. பொ. த. உயர்தர வணிகவீயல் மாணவரிடையே இவர்கள் முயற்சிக்கு நல்ல வரவேற்பிருக்குமென நம்புகிறேன்.

அமைதியற்ற குழல்நெருக்கடி, பணதெநுங்கடி என்பவற்றிற்கு முகம் கொடுத்துத் துணிவுடன் இக்கட்டுரைத் தொகுதியை வெளியிடும் வர்த்தக ஒன்றியத்தைப் பாராட்டுவதுடன் அதன் பணிகள் தொடர வாழ்த்துகிறேன்.

அதிபர்

சௌ. ஜோன்ஸ் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.

5 - 6 = 86

த. குணசிலன்

தலைவர் உரை

எமது கல்வி திட்டமிட்டு சீர்குலைக்கப்பட்டு வருகின்றது. மேலும் வணிகவியல் கற்கும் மாணவர்களுக்கு வேண்டிய புத்தகங்களும், சஞ்சிகைகளும் தமிழ்மொழி பெயர்ப்பின்றி சிங்களத்திலும், ஆங்கிலத்திலும் வெளியிடப் பட்டுக்கொள்ளிருக்கின்றன. அத்துடன் வணிகவியல் மாணவருக்கு வேண்டிய நடைமுறை விடயங்களையும், புள்ளி விபரங்களையும் பெற்றுத்தயாதிருக்கின்ற இக்கால கட்டத்தில், எமக்கு வேண்டியனவற்றை நாமே ஆக்க வேண்டும் என்பதற்கிணங்க வர்த்தக ஒன்றியம் இந்நாலே வெளியிடுவதற்குத் துணிந்தது. இதே போன்று மேலும் பல நூல்களை தமிழில் வெளியிட பலர் முன்வர வேண்டும் என்பதே எமது விருப்பமாகும்.

இன்றைய காலகட்டத்தில் பெரும்பாலானவர்கள் பரீட்சைக்காக மட்டுமே படிக்கின்றார்கள். ஆனால் இந்நாலானது பரீட்சைக்கு மட்டுமன்றி வர்த்தகவியல் பற்றிய சரியான அறிவையும் விளக்கத்தையும் பெறவும் உதவும்.

இம்மலரானது ஒரு சிறந்த மலராக வெளியாவதற்கு இறுதிவரை உழைத்த மலர்க்குமுவிற்கு எனது பாராட்டுக்களை தெரிவிப்பதோடு இதுபோன்ற மாணவர்முயற்சிகளுக்கு சகமானவர்கள் வரவேற்பளிக்க வேண்டுமெனவும் வேண்டுகிறேன்:

சா. ஜெயக்குமார்

தலைவர்
வர்த்தக ஒன்றியம்
சென். ஜோன்ஸ் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.

உள்ளடக்கம்

பக்கம்

1.	இலங்கையில் கம்பனி அமைப்பு	...	1
2.	இலங்கையின் ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தின் அமைப்புரீதியான மற்றங்கள்	...	10
3.	முகாமைத் துவம்	...	14
4.	விஞ்ஞான ஆய்வு முறைகளில் நோக்கலின் பயன்பாடு	...	17
5.	தொழிற் சங்கங்கள்	...	22
6.	இலங்கையின் தேசிய வருமானக் கணிப்பீட்டிற்கும் அதன் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிற்கும் இடையிலான சில தொடர்புகள்	...	27
7.	பங்கு வழங்கலும், பறிமுதலும், மீள வழங்கலும்	...	34
8.	விஞ்ஞானத்தில் ஓப்புமை முறை	...	41
9.	மூலதனச்சந்தை	...	45
10.	இலங்கையின் பொருளாதார அபிவிருத்தி ஒரு மேல் நோக்கு	...	50
11.	கணக்கீட்டு எடுகோள்கள் அல்லது எண்ணக்கருக்கள்	...	56
12.	விஞ்ஞானத்தில் முறையியலின் பங்கும் அதன் அபிவிருத்தியும்	...	63
13.	வர்த்தக வங்கிகளின் நடைமுறை வைப்புப் பற்றிய ஒர் நோக்கு	...	67
14.	இலங்கையின் பொதுப்பட்டுகடன் அமைப்பு	...	81
15.	தற்சமனுத்தும் பேரேடு	...	85

வர்த்தகமும் நிதியும்

"இலங்கையில் கம்பனி அமைப்பு"

திரு. தே. ஜெயராமன், B. Com. (Hons), Spl.

பகுதி நேர விரிவுரை யாளர்

வணிக முகாமைத்துறை

யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்.

சிறிய தொழில் முயற்சிகளை தனி வியாபாரம் பங்குடமை போன்ற அமைப்புகளாக நடாத்தலாம். ஆனால் பாரிய தொழில் முயற்சிகளை ஆரம்பிக்க பெருமளவு மூலதனம் தேவைப்படும். இத்தகைய பெருமளவு மூலதனத்தை ஒரு சில ரால் ஈடுபடுத்த முடியாது. எனவே பாரிய தொழில் முயற்சிகளை ஆரம்பிக்க தனி வியாபாரம் அல்லது பங்குடமை போன்ற அமைப்புகள் ஏற்றதாக அமையாததால் கம்பனி என்ற ஓர் அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பலர் ஒன்று சேர்ந்து ஒரு பொதுவான மூலதனத்தை திரட்டி ஒரு தொழில் முயற்சியை ஆரம்பித்து அதனை கம்பனி சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யும்போது 'கம்பனி' என்ற பெயரைப் பெறும் தனியார் துறையிலும் பொதுத் துறையிலும் கொதுவாக காணப்படும் வியாபார அமைப்பு கம்பனியாகும். இக்கம்பனி தனிவியாபாரம் பங்குடமை போன்ற வியாபார அமைப்புகளில் காணப்படாத பல சிறப்பு அம்சங்களை கொண்ட வையாக காணப்படுகிறது. அவற்றில் முக்கியமானவை.

(i) சட்ட ஆளுமையுடைய அமைப்பு. அதாவது சட்டத்தின் மூன் தனிமனிதனுக்கருதப்படுகிறது.

(ii) ஓர் வரையறுக்கப்பட்ட அமைப்பு இதனால் பங்குகளை கொள்வனவு செய்பவருடைய நட்டப் பொறுப்பானது வரையறுக்கப்பட்டிருக்கும். இதனால் முதலீட்டாளர் அச்சமின்றி பங்குகளை கொள்வனவு செய்ய முடிகிறது.

(iii) கம்பனியில் பலர் மூலதனத்தை ஈடுபடுத்துவதனால் பெருமளவு மூலத

நேத்தை திரட்டவும் இதன் மூலம் பாரிய தொழில் முயற்சிகளை ஆரம்பிக்கவும் முடியும்,

மூலதனம் (Capital)

கம்பனியின் மூலதனமானது சிறிய பெறுமதிகளைக் கொண்ட (Small denomination) பங்குகளாக பிரிக்கப்பட்டிருக்கும். இப்பங்குகளை விற்பனை செய்வதன் மூலம் மூலதனம் திரட்டப்படும்.

மூலதனம் = பங்கு
பங்குகளின் எண்ணிக்கை

மூலதனமானது சம அலகுகளாக பிரிக்கப்பட்ட ஒன்றின் பெறுமதியே பங்கு என அழைக்கப்படும். உதாரணமாக 50,000/- மூலதனம் 5000 சம அலகுகளாக பிரிக்கப்பட்டிருப்பின் ஒரு உலகின் பெறுமதி 10/- இதுவே பங்கு என அழைக்கப்படும். எப்போதும் கம்பனி மூலதனத்தை பங்கு வடிவிலே திரட்டும். ஆனால் பங்குகளின் பெறுமதி முழுமையாக செலுத்தப்பட்டிருப்பின் அவை பங்கு முதலாக (Stock) மாற்றப்படலாம். பங்கு என்னும் போது அலகுகளின் எண்ணிக்கையில் கொள்வனவு செய்யப்படலாம் அல்லது விற்பனை செய்யப்படலாம். ஆனால் பங்கு முதல் என்னும் போது 100/- பெறுமதிகளைக் கொண்ட தாகவே விலையிடப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகின்றது.

பங்குகள் பல்வேறு வகைகளாக காணப்படும். அவற்றில் பிரதானமானவை

(i) சாதாரண பங்கு (Ordinary share) மூன் கூட்டியே இலாப வீதம் நிச்சயிக்கப்படாத பங்குகள் சாதாரண பங்குகளா

கும். முன்னுரிமை பங்குலாபம், ஏனைய ஒதுக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட பின்பு எஞ்சியுள்ள இலாபம் சாதாரண பங்கு தாராங்கு பிரித்து வழங்கப்படும். சாதாரண பங்குதாரர் எஞ்சியுள்ள மேலதிக இலாபங்களில் பங்கு கொள்ளலாம்.

(ii) முன்னுரிமைப் பங்கு (Preference Share) — முன் கூட்டியே இலாப வீதம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்குகள் முன்னுரிமைப் பங்கு எனப்படும். அத்துடன் இப்பங்கு களுக்கு இலாபத்தில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுவதனால் இவை முன்னுரிமைப் பங்கு என அழைக்கப்படும். இம் முன்னுரிமைப் பங்குகளை மேலும் ஐந்து வகைகளாக வகுக்கலாம்.

(அ) திரண்ட முன்னுரிமைப் பங்கு— (Cumulative Preference Share) ... இப்பங்குகளுக்கு ஏதேனும் ஒரு வருடத்தில் பங்குலாபம் வழங்கப்படாது இருப்பினால்லது வழங்கப்பட்ட பங்கு லாபம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வீதத்திற்கும் குறைவாக காணப்படின் அவ்விலாபங்கள் தொடர்ந்து வரும் வருடங்களில் ஈடுசெய்யப்படும்.

(ஆ) திரளா முன்னுரிமைப் பங்கு (Non-Cumulative Preference share)—இப்பங்குகளுக்கு திரண்ட முன்னுரிமைப் பங்குகளைப் போல் இலாபங்களை ஈடுசெய்யும் சலுகை வழங்கப்பட மாட்டாது

(இ) மீட்கக் கூடிய முன்னுரிமைப் பங்கு (Redeemable Preference share) — இப்பங்குகள் மீட்கப்படும் திகதி, முறை பற்றி பங்குகளை விதியோகிக்கும் போதே குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும்

(ஈ) மீட்கப்படமுடியாத முன்னுரிமைப் பங்கு (Irredeemable preference share) இப்பங்குகளை விதியோகிக்கும்போது அவை திருப்பி மீட்கப்படும் திகதி, முறை என்பன பற்றி குறிப்பிடப்பட டிருக்க மாட்டாது.

(ஐ) பங்கு கொள்ளும் முன்னுரிமைப் பங்கு (Participating preference share) இப்பங்குகளுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலாபம் வழங்கப்படும், பின்பு சாதாரணபங்குகளுக்கு இலாபம் கொடுக்கப்பட்டும் ஏதேனும் மேலதிக இலாப (Surplus-profit) காணப்படின் அவ்விலாபத்தி லும் இப்பங்குகள் பங்கு கொள்ளலாம். இதனாலே, இப்பங்குகள் முன்னுரிமைப் பங்குகள் என அழைக்கப்படும்.

(iii) உபகாரப்பங்கு (Bonus Share) — விதியோகிக்கப்படாத இலாபத்தை (Undistributed profit) கம்பனி ஒதுக்கமாக வைத்திருக்கும் வேளையில் கம்பனியின் ஈடுபடுத்தப்பட்ட மூலதனத்தை வழங்கப்பட்ட மூலதனத்துடன் ஒப்பிடுகையில் ஈடுபடுத்தப்பட்ட மூலதனம் கூடுதலாக காணப்படும். பங்குலாபவீதமும் (Divident Rate) உயர்வாக கணப்படும். இத்தகைய வேளையில் ஈடுபடுத்திய மூலதனத்திற்கும் வழங்கப்பட்ட மூலதனத்திற்கும் இடையே தொடர்பை உற்படுத்தும்பொருட்டு, ஒதுக்கமாக வைக்கப்பட்டுள்ள விதியோகிக்கப்படாத இலாபத்திற்குப் பதிலாக இவைச் பங்குகள் விதியோகிக்கப்படும். இப்பங்கு உபகாரப்பங்கு எனப்படும். இப்பங்குகளுக்கு பணக் கொடுப்பவை (Monetary payment) செலுத்தப்படுவதில்லை.

(iv) பின்னுரிமைப் பங்கு அல்லது தோற்றுவிப்பாளர் பங்கு (Deferred share or founder's share or management share) கம்பனியை உருவாக்கிய தோற்றுவிப்பாளர்க்கு இப்பங்குகள் வழங்கப்படும். இப்பங்குகளுக்கு இலாபத்தில் பின்னுரிமை வழங்கப்படும். சாதாரண பங்கு, முன்னுரிமைப் பங்கு ஆகிய பங்குகளுக்கு இலாபம் கொடுக்கப்பட்ட பின்பே இப்பங்குகளுக்கு இலாபமானது கொடுக்கப்படும்.

(வ) உரித்து வழங்கல் (Right Issue) — கம்பனி, தனது மூலதனத்தை அதிகரிக்க விரும்பும்போது ஏற்கனவே உள்ள பங்குதாரர்களுக்கு அவர்கள் வைத்திருக்கும் பங்குகளின் விகிதாசாரத்திற்கேற்ப புதிய பங்குகளை வழங்குதலை உரித்து வழங்கல் என

அழைப்பர். உரித்து வழங்கவின்போது கம்பனி ஏற்கனவே உள்ள பங்குதாரர்களுக்கு பங்குகளை ஒதுக்கி அதற்கான கடிதம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டு குறிப்பிட்ட திகதிக்குள் பணத்தை செலுத்தும்படி கேட்கப்படுவர். இக்கடிதத்தை “உரித்து கடிதம்” (Letter of Right) என அழைப்பர். இவ்வாறு உரித்து வழங்கலை பெற விரும்பாத பங்குதாரர், தனது உரித்தை திறந்த சந்தையில் இன்னொருவருக்கு விற்பனை செய்யலாம். அண்மையில் நெஸ்லே ஸங்கா லிமிட். தனது மூலதனத்தை அதிகரிக்க விரும்பி உரித்து வழங்கலை மேற்கொண்டது. அப்போது, ஓவ்வொரு 10/- கொண்ட 17 சாதாரண பங்குகளுக்கு ஓவ்வொன்றும் 10/- கொண்ட 3 புதிய சாதாரண பங்குகள் என்ற விகிதாசாரப்படி உரித்து வழங்கல் செய்யப்பட்டது. மூலதனத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கான செலவு குறைந்த முறை உரித்து வழங்கலாகும்.

பங்குலாபம் (Divident)—கம்பனி உழைக்கும் இலாபத்தில் ஒரு பகுதி பங்குதாரர்மத்தியில் பிரித்து வழங்கப்படும். இதனைப்பங்குலாபம் என அழைப்பர். இப்பங்குலாபமானது இயக்குனர் சபையின் சிபாரிசின் மேல் பங்காளரின் இறுதித் தீர்மானத்தின்படி நிர்ணயிக்கப்படும். கம்பனியின் பங்குலாபமானது, பங்குகளின் எண்ணிக்கை, வகை, நிறுவனத்தின் நோக்கு, அரசின் கொள்கை என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிர்ணயிக்கப்படும். பங்குலாபத்தின் மீது குறிப்பிட்ட வரியானது உள்நாட்டு இறைவரித் தினைக்களத்தினால் அறவிடப்படும். இதை பங்கிலாப வரி (Divident Tax) என அழைப்பர் வரி விடுதலையை (Tax Holiday) அனுபவிக்கும். கம்பனியின் பங்குதாரர் இவ்வரியை செலுத்தவேண்டியதில்லை.

கடன் மூலதனம் (Loan capital)— கம்பனியைன்று தொகுதிக் கடன் பத்திரத்தை விற்கியோதித்தும், ஏனைய நிலையான தடங்கள் மூலமும் (Fixed Loan) திரட்டப்படும் மூலதனம் கடன் மூலதனம் எனப்படும். கடன் மூலதனத்தை வழங்கியவர்கள் வட்டியை பெற்றுக்கொள்வர்.

(i) திபெஞ்சர் அஸ்லது தொகுதிக் கடன் (Debenture)— கம்பனி தான் பெற்ற கடனை உறுதிப்படுத்தி எழுத்துமூலம் வழங்கப்படும் பத்திரத்தை தொகுதிக் கடன் பத்திரம் அல்லது திபெஞ்சர் என அழைப்பர். இத் தொகுதிக் கடன் பத்திரத்தில் கடன் தொகையும் செலுத்தப்படும் வட்டியை தொகுதிக் கடனில் விருப்பிடப்பட்டு கம்பனியின் முத்திரை (Seal) இடப்பட்டு உறுதிப்படுத்தப்பட்டிருக்கும். இத் தொகுதிக் கடன் பத்திரத்தை மேலும் நான்கு வகையாக வகுக்கலாம்.

(ஆ) மீட்கப்படக்கூடிய தொகுதிக் கடன் (Redeemable Debenture) இத் தொகுதிக் கடன்கள் குறிப்பிடப்பட்ட திகதியில் மீட்கப்படும்.

(இ) மீட்கப்படமுடியாத தொகுதிக் கடன் (Irredeemable Debenture) இத் தொகுதிக்கடன் பத்திரம் திரும்ப மீட்கப்படும் திகதி குறிப்பிட்டிருக்கப்பட மாட்டாது. கம்பனிக்கு தற்காலிகமாக மூலதனம் தேவைப்படும் வேண்டியில் மீட்கப்படக்கூடிய தொகுதிக் கடன்களையும் நீண்ட கால நோக்கில் மூலதனம் தேவைப்படும் வேண்டியில் மீட்கப்பட முடியாத தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களையும் வழங்கும்.

(ஈ) ஈட்டுத் தொகுதிக் கடன் (Mortgage Debenture) கம்பனி தொகுதிக் கடன் பத்திரங்களை வழங்கும்போது கம்பனியின் சொத்துக்களையும் ஈடாக வழங்கின் அது ஈட்டுத் தொகுதிக் கடன் எனப்படும்.

(உ) வெற்றுத் தொகுதிக்கடன் (Simple or Naked Debenture) தொகுதிக் கடன் பத்திரங்கள் வழங்கப்படும் போது சொத்துக்கள் எதுவும் ஈடாகக் கொடுக்கப்படாது இருப்பின் அது வெற்றுத் தொகுதிக்கடன் ஆகும்.

கம்பனி வகைகள்

இலங்கையின் கம்பனி அமைப்பை நோக்கும் போது, பல்வேறு வகையான கம்பனிகள் காணப்படுகின்றன. அவையாவன:

(i) தனிக் கம்பனி அல்லது சொந்தக் கம்பனி (Private Company) பொது மக்களுக்கு பங்குகளையோ அல்லது தொகுதிக் கடன் பத்திரங்களையோ வழங்கும் அதிகாரத்தை கொண்டிராத கம்பனி தனிக்கம்பனி எனப் படும். இத் தனிக்கம்பனி தனியார் துறையிலும், பொதுத் துறையிலும் காணப்படுகின்றது. பெருமளவில் தனிக் கம்பனிகள் காணப்படுகின்றன. தனிக்கம்பனி ஒன்றில் ஆகக் குறைந்தது 2 பங்குதாரரும் ஆகக் கூடியது 50 வரையும் காணப்படலாம். புதிய கம்பனி சட்டப்படி தனிக் கம்பனி ஒன்றை இலகுவாக அடையாளம் கண்டு கொள்ள முடியும். தனி கம்பனியின் பெயரில் வரையறுத்து என்ற சொல்லுக்கு முன் “தனியார்” அல்லது “சொந்தம்” அல்லது “Private” அல்லது “Pvt.” என்ற பதம் இடப்பட்டிருத்தல் வேண்டும். தனிக் கம்பனியைப் பொறுத்தவரை ஆகக் குறைந்தது 2 பங்குதாரருடன் கம்பனியை உருவாக்கலாம். அத்துடை உருவாக்கல் பத்திரத்தைப் பெற்றவுடன் கம்பனியை உருவாக்க முடியும். சட்டமுறைக் கூட்டத்தை கூட்ட வேண்டிய அவசியமும் இல்லை. ஆனால் ஒரு தனிக்கம்பனியில் பங்குகளைக் கொமாற்றம் செய்வது கட்டுப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. அத்துடன் பொது மக்களை பங்குகளைக் கொள்வதனால் செய்யப்படி அழைப்பு விடுவதும் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது

தனியார் துறையில் காணப்படும் தனிக் கம்பனிகள் (உடம்) துசிதா இன்டஸ்ட்ரீஸ் (தனியார்) லீமிட்டெட் (Thusitha Industries (Pvt) Ltd.)

பொதுத்துறையில் காணப்படும் தனிக் கம்பனி (உடம்) லங்கா மின்சார (தனியார்) கம்பனி லீமிட்டெட் (Lanka Electricity (Pvt) Company Ltd.) இக்கம்பனி மின்சார விநியோகத்தில் ஈடுபடுகிறது. இலங்கை மின்சார சபையுடன் நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபையும் கம்பனியின் மூலதனத்திற்கு பங்களிப்பு செய்துள்ளன.

(ii) பொதுக்கம்பனி (Public Company) பொதுமக்களுக்கு பங்குகளையும், தொகுதிக் கடன் பத்திரத்தையும் வழங்கும் அதிகாரத்தைக் கொண்ட கம்பனியை பொதுக்

கம்பனி என வரையறுக்கலாம். இப்பொதுக் கம்பனிகள் தனியார் துறையிலும் பொதுத் துறையிலும் காணப்படுகிறது. பொதுக் கம்பனி ஒன்றில் ஆகக் குறைந்தது 7 பங்கு தாரர் காணப்படுதல் வேண்டும். ஆகக் கூடிய பங்குதாரரின் எண்ணிக்கை வரையறுக்கப்படவில்லை. பொதுக் கம்பனி யொன்று பொதுக்களுக்கு பங்குகளை வழங்கும், தொகுதிக்கடன் பத்திரத்தை வழங்கும் அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளன.

தனியார் துறையில் காணப்படும் பொதுக்கம்பனி (உடம்) டோக்கியோ சீமெண்ட் கம்பனி (லங்கா) லீமிட்டெட் (Tokyo Cement Company (Lanka) Ltd.

பொதுத்துறையில் காணப்படும் பொதுக் கம்பனி (உடம்) லங்கா சீமெண்ட் லீமிட்டெட் (Lanka Cement Ltd.)

பொதுக் கம்பனிகளை பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட முறையின் அடிப்படையாகக் கொண்டு இரு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

(அ) பங்குகளால் வரையறுக்கப்பட்ட பொதுக் கம்பனி (Limited by share) இக் கம்பனியில் பங்குகளைக் கொமாற்றம் செய்வது கட்டுப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. அத்துடன் பொது மக்களை பங்குகளைக் கொள்வதனால் செய்யப்படி அழைப்பு விடுவதும் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது

(ஆ) நெஸ்லே லங்கா லீமிட்டெட் (Nestle Lanka Ltd.)

(ஆ) உத்தரவாதத்தால் வரையறுக்கப்பட்ட பொதுக்கம்பனி (Limited by Guarantee) இக் கம்பனியில் பங்குதாரரின் நட்டப் பொறுப்பானது கம்பனியினால் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்டது. தொகைக்கு சமங்க வரையறுக்கப் பட்டிருக்கும். கம்பனியின் பெயரின் இறுதியில் வரையறுக்கப்பட்டது என்ற சொல்லிற்கு முன் அடைப்புக் குறிக்குள் “உத்தரவாதம்” அல்லது “Guarantee” அல்லது “Gte” என்முத்தப்பட்டிருக்கும். (உடம்) தல்லெடாக் புரோக்கர்ஸ் அசோசியேஷன் (கரண்) லீமிட்டெட் (The Stock Brokers Association (Gte) Ltd.)

(iii) மக்கள்கம்பனி (People's Company)

சிறிய பங்குதாரரை பெருமளவில் கம்பனியில் பங்குதாரராக சேர்க்கும் பொருட்டு மக்கள் கம்பனி என்ற ஒர் அமைப்பு தோற்றுவிக்கப்பட்டது. பொதுக் கம்பனியிலும் பார்க்க பல அமசங்களில் மக்கள் கம்பனி வேறுபட்டதாக காணப்பட்டு கீழ்க்கண்ட நிலை தூது மக்கள் கம்பனியை பொறுத்தால்லை பங்குதாரர்களின் முகப் பெறுமதி பத்து ரூபாவிற்கு மேற்படலாகாது. அத்துடன் தனி ஒருவரோ அல்லது குடும்ப அங்கத்தவர் ஒன்று சேர்ந்தோ வழங்கப்படும் பங்கு மூலதனத்தில் 10 % க்கு மேல் கொள்வதை செய்யுமுடியாது. ஆனால் அரசைப் பொறுத்தால்லை கொள்வதை செய்யக் கூடிய பங்குகளின் உச்ச எண்ணிக்கை அளவு கட்டுப்படுத்தப்படவில்லை. மக்கள் கம்பனியில் ஆக்கக்குறைந்தது மூன்று இயக்குஞர்கள் காணப்படுதல் வேண்டும். மக்கள் கம்பனியில் ஆகக் குறைந்த பங்குதாரரின் எண்ணிக்கை ஜமீபது ஆகும். ஆக்கக்கூடியது வரையறை செய்யப்படவில்லை. மக்கள் கம்பனியில் பெயரின் இறுதியில் வரையறுக் கப்பட்ட என்ற கொல்லுக்கு முன் (மக்கள்) என்ற சொல் இடம் பெறுதல் வேண்டும்.

(உ+ம்) சலீயா அசோகபுரன்றுமதிஉற்பத்தி கிராமிய மக்கள் கம்பனி

பிழிப்புக் கம்பனியும் துணைக்கம்பனியும் (Holding company and Subsidiary company) ஒரு கம்பனி இன்னேர் கம்பனியை கட்டுப்படுத்தும் உரிமையை கொண்டிருந்து அல்லது கம்பனியில் பெரும்பான்மை இயக்குஞரை நியமிக்க அல்லது நீக்க உரிமையைக் கொண்டிருப்பின் அக்கம்பனியை பிழிப்புக் கம்பனி எனவும் அவ்வாறு கட்டுப்படுத்தப்படும் கம்பனியைதுணைக்கம்பனி எனவும் அழைப்பர். இவ்வாறு கட்டுப்பாட்டை மேற்கொள்ள குறிப்பிட்ட கம்பனி துணைக்கம்பனியில் பெரும்பான்மை பங்குகளை கொள்வனவு செய்திருந்தல் வேண்டும். இது ஆகக் குறைந்தது 51% ஆக காணப்படுதல் வேண்டும். (உ+ம்) கொழும்பு ஸ்ரெடாக்ஸ் லிமிட்டெட் (Colombo Dry Docks Ltd.) கம்பனியின் மூலதன கட்டமைப்பை நோக்கும்போது பின்வருமாறு: மூலதன பங்களிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கொழும்பு டொக்கியாட் (தனியார்)		
	விமிட	%
இலங்கை துறைமுக அதிகார சபை	25	%
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	2	%
பொதுமக்கள்	20	%
	100	%

கொழும்பு டொக்கியாட் விமிட பெருமளவு மூலதனத்தை (53%) ஈடுபடுத்தியுள்ளது. எனவே அக்கம்பனி கூடுதலான வாக்குகளைக் கொண்டிருக்கும். இதன் மூலம் கொழும்பு நைடொக்ஸ் லிமிட்டெட்டைக் கட்டுப்படுத்தலாம். இங்கு கொழும்பு டொக்கியாட், லிமிட்டெட் பிழிப்புக் கம்பனியாகும். நைடொக்ஸ் லிமிட்டெட் அதன் துணைக்கம்பனியாகும்.

எற்றுமதி உற்பத்தி கிராமிய கம்பனி (Export production village company)

எற்றுமதி உற்பத்தி கிராமிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் இவ்வேற்றுமதி உற்பத்திக் கிராமிய கம்பனிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. 1982 ம் ஆண்டு கம்பனீச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டு மக்கள் கம்பனி அமைப்பின் கீழ் நிர்வாகிக்கப்படுகின்றன. இக்கம்பனியில் கம்பனி அமையும் கிராமத்தின் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பங்குகள் வழங்கப்படும். இக்கம்பனிகளால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது. இதன் மூலம் கிராமிய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த வும், ஏற்றுமதியினை ஊக்கப்படுத்தவும் முடியும். இதுவரை 28 கிராமிய கம்பனிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. முதலாவது கம்பனி 17. 01. 81 இல் தம்பதேனியாவிலுள்ள பரணகம என்ற இடத்தில் உருவாக்கப்பட்டது. வடபகுதியில் பருத்தத்துறையில் கிராமிய கம்பனியும், வன்னியாவில் கிராமிய கம்பனியும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இவை முறையே பணம்பொருள் உற்பத்தி (Palmyrah products), உழுது (Black gram) என்பவற்றை உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்கின்றது. இக்கம்பனிகளுக்கு பின்வரும் ஊக்குவிப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1) ஏற்றுமதி செய்து உழைக்கும் இலாப பத்திற்கு 5 வருட வரி விடுகிலை.

2) ஏற்றுமதி நிறுவனங்களுக்கு விற் பண செய்யும் உற்பத்தி ரூக்கு விற்பனை புரன்வு வரியிலிருந்து விலக்கு.

3) ஏற்றுமதி விற்பனையின் பெறுமதி யில் 2 % நன்கொடை (Grant) வழங்கப்படும். இது ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி சபையல் வழங்கப்படும்.

இலாப நோக்கற்ற கம்பனி (Non profit Company) சில கம்பனிகள் இலாப நோக்கத்தைக் கொண்டிராது சேவை நோக்கத் தின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டிருக்கும். இவை இலாப நோக்கற்ற கம்பனிகள் எனப்படும். இக்கம்பனியின் பெயரில் வரையறுக்கப்பட்ட என்ற சொல் இடம்பெற வேண்டியதில்லை.

(உ+ம்) சிறி வங்கா வியாபார அபிவிருத்தி நிலையம் (Sri Lanka Business Development Centre) இந்திறுவனம் 1984 இல் உருவாக்கப்பட்டது. நிதித் திட்டமிடல் அமைச்சர் அமெரிக்க நாட்டு உதவியுடன் இக்கம்பனியை உருவாக்கியுள்ளது. இக்கம்பனி பின்வரும் தொழிற்பாடுகளை மேற்கொள்கிறது.

(i) தனியார் பொதுத் துறையுடன் இணைந்து முதலீட்டு திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்

(ii) வியாபார நிலைமை சம்பந்தமான சரியான தகவல்களை முதலீட்டாளருக்கு வழங்கல்

(iii) சந்தை நிலைமை தொடர்பான சரியான தகவல்களை முதலீட்டாருக்கு வழங்குதலும், திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு வேண்டிய ஆலோசனை ஸௌயும் வழங்கல்.

விலைகூறப்பட்ட பொதுக் கம்பனி (Quoted Public Company)

இரு கம்பனி தனது பங்குகளை கொழுப்புத்தரகர் சங்கம் அல்லது ஏனைய தரகர் சங்க உத்தியோக பூஷ்வமான விலைப்பட்டியலில் கூறிடப்பட்டு அதனாடாக பங்குகள் விற்

பணை அல்லது கொற்றம் செய்யப்படின் அக்கம்பனிகள் விலைகூறப்பட்ட பொதுக் கம்பனிகள் எனப்படும்.

(உ+ம்) பாட்டா இலோன் லிமிட்ட, இவ்வாருண விலைகூறப்பட்ட கம்பனி கஞ்சகு வரிச்சலுகைகள் உண்டு.

குத்தகைக் கம்பனி (Leasing Company)

குத்தகைக் கம்பனி என்ற புதிய கம்பனிகளும் இலங்கையில் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன. (உ+ம்) Lanka Orient Leasing Company இது ஜப்பான் தேசத்து Orient Leasing Company இனதும் சர்வதேச நிதிக் கூட்டுத்தாபனத்தினதும் கூட்டு முயற்சியாகும். இக் கம்பனி நிலையான சொத்துக்களை குத்தகைக் அடிப்படையில் வழங்கின்றது. கம்பனியின் நிர்வாகம் (Administration)

கம்பனியின் நாளாந்த நிர்வாகக்குல் பங்கு கொள்ள முகாமையாளர்கள், ஊழியர்கள் நியமிக்கப்படுவர். இவர்கள் கம்பனியின் ஊழியர்கள் ஆவர். ஆனால் முகாமை செய்யவும் கம்பனியின் நடவடிக்கைகளை கட்டுப்படுத்தவும் குழு ஒன்று அமைக்கப்படும். இக்குழு இயக்குனர் சபை அல்லது பணிப்பாளர்ச்சபை என அழைக்கப்படும். இவ்வியக்குனர்கள் அல்லது பணிப்பாளர்கள் கம்பனியின் ஊழியர்கள் அல்லர். இவர்களுக்கு மாதாந்த சம்பளம் வழங்கப்படுவதும் இல்லை. கூட்டங்களுக்கு சமூகம் அளிப்பதற்கு ஒரு கொடுப்பனவு வழங்கப்படும். தனிக் கம்பனியைப் பொறுத்தளவில் ஆகக் குறைந்தது இரண்டு இயக்குனரும், பொதுக்கம்பனியைப் பொறுத்தளவில் ஆகக் குறைந்தது இரண்டு இயக்குனரும் காணப்படுதல் வேண்டும். முதலாவது ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டத்தில் சகல இயக்குனரும் இளைப்பாற வேண்டும். அதனைத்தொடர்ந்து வரும் ஆண்டுப்பொதுக் கூட்டங்களில் மூன்றிலொரு பங்கு எண்ணிக்கையான இயக்குனர் இளைப்பாற வேண்டும். ஆகக் கூடுதலான காலம் பதவியில் இருந்த இயக்குனரே இளைப்பாற வேண்டும். இளைப்பாறும் இயக்குனர் மீண் இயக்கு னராகத் தெரிவ செய்யப்படலாம். மக்கள் கம்பனியைப் பொறுத்தளவில் ஆகக் குறைந்தது மூன்று இயக்குனர் காணப்படுதல் வேண்டும். ஒவ்வொரு கம்பனிகளை விவரம் கொடுத்து வேண்டும்.

வோரு இயக்குங்கும் ஒன்று அல்லது மேற்பட்ட பங்குகளை வைத்திருத்தல் வேண்டும். மக்கள் கம்பனி இயக்குங்கள் பங்குதாரரால் தெரிவு செய்யப்படுவார். ஒவ்வொர் வருடமும் அவர்கள் இனைப்பராறுதல் வேண்டும். வருடாந்தப் பொதுக்கூட்டத்தில் மீனத் தெரிவுசெய்யப்படலாம், மக்கள் கம்பனியின் இயக்குங்கள் ஒருவர் இன்னேர் மக்கள் கம்பனியில் இயக்குங்களாக இருக்க முடியாது, கம்பனியின் இயக்குங்கள் ஒருவர் பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் பதனி நீக்கப்படலாம்.

(அ) இயக்குங்கள் முறிவடைந்தவரானால் அல்லது சித்த சவாதீனம் அற்றவரானால்

(ஆ) அனுமதியின்றி தொடர்ந்து ஆறு மாதங்களுக்கு கம்பனி கூட்டத்திற்கு சமூகம் அளிக்காது விடின்

(இ) எழுத்து மூலமான அறிவித்தலை கம்பனிக்கு கொடுத்து பதவியில் இருந்து ராஜினாமா செய்தால்

(ஈ) கம்பனியின் அனுமதியின்றி கம்பனியில் இலாபம் தரும் பதவிகளை வகிப்பின் ஒரு இயக்குங்கர் பதவி நீக்கப்படலாம்.

கூட்டங்கள் (Meetings)

கம்பனியினால் நடாத்தப்படும் கூட்டங்களை மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கலாம் அவையாவன.

1. சட்டமுறைக் கூட்டம் (Statutory meeting)

எந்த ஒரு பொதுக் கம்பனியும் ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஒரு மாதத்திற்குப் பின்பு ஆனால் மூன்று மாதத்திற்கு முன்பு சட்டமுறைக் கூட்டத்தை கூட்டுதல் வேண்டும். இங்கூட்டத்தை கூட்டத்தவறும் கம்பனிகள் கணக்கப்படும். சட்டமுறைக் கூட்டம் கூட்டப்படுவதற்கு 14 நாட்களுக்கு முன்பு இயக்குங்கள் ‘சட்ட முறை அறிக்கையை’ (Statutory Report) பங்குதாரருக்கு அனுப்பி வைத்தல் வேண்டும். இவ்வறிக்கை ஆகக்குறைந்தது இரு இயக்குங்களால் உறுதிப் படுத்தப்பட்டு பங்கு

தாரருக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டல்வேண்டும். இரு இயக்குங்களுக்கு குறைவாக காணப்படும் பட்சத்தில் இயக்குங்கும் செயலான ரும் இணைந்து இவ்வறிக்கையை உறுதிப்படுத்தல் வேண்டும். இவ்வறிக்கையில் பின்வரும் விடயங்கள் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும்.

(அ) ஒருக்கப்பட்ட பங்குகள்

(ஆ) பெறப்பட்ட மொத்த காசுத்தொகை

(இ) இயக்குங்கள் பெயர், வீலாசம், விபரம்

(ஈ) ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டிருப்பின் அவற்றின் விபரம்.

(ii) ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டம் (Annual General Meeting)

கம்பனியினால் ஒவ்வொர் வருடமும் கூட்டப்படும் கூட்டம் ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டம் எனப்படும். முதலாவது ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டம் கம்பனியிலும் வாக்கப்பட்டு 18 மாதங்களுள் கூட்டப்படுதல்வேண்டும். ஏனைய ஆண்டுப்பொதுக்கூட்டங்கள் முதலாவது கூட்டம் முடிவடைந்து 12 மாதங்களின் பின் ஆனால் 15 மாதங்களின் முன் கூட்டப்படல் வேண்டும். ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டத்தைத் தொடர்ந்து ஆண்டறிக்கை (Annual Report) வெளியிடப்படும். இவ்வாண்டறிக்கையில் கம்பனியின் இலாப நட்ட க/கு, ஐந்தொகை, இயக்குங்கள் அறிக்கை, கணக்காய்வாளர் அறிக்கை என்பன காணப்படும்.

(iii) அசாதாரண கூட்டம் (Extra ordinary Meeting)

ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டம் தவிர்ந்த ஏனைய கூட்டங்கள் அசாதாரண கூட்டம் எனப்படும். கம்பனிகளின் கூட்டங்களில் கலந்துகொண்டு வாக்களிக்கும் உரிமை பங்குதாரருக்கு உண்டு. கொள்வனவு செய்த பங்குகளின் எண்ணிக்கையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு வாக்குகளின் எண்ணிக்கை அமையும். பங்குதாரர் கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டு வாக்களிக்க முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் தனக்குப் பதிலாக எழுத்துமூலம் பிறிது ஒருவரை நியமிக்கலாம். இவ்வாறு நியமிக்கப்படுபவரை ‘தத்துவக்காரர்’ (Proxy) என அழைப்பார்.

கம்பனிப் பதிவாளர் (Registrar) கம்பனி யினைப் பதிவு செய்யும் உரிமையினைக் கொண்டிருக்கும் நபங்க கம்பனிப்பதிவாளர் என அழைப்பார். கம்பனி ஒன்றியைப் பதிவு செய்யும் பொருட்டு பதிவாளருக்கு விண்ணப்பித்தல் வேண்டும். கம்பனிகள் 1982ஆம் ஆண்டு 17ஆம் இலக்க கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்து கொள்ளப் படுகின்றது. கம்பனிப் பதிவாளர் ஒருவர் கம்பனியைப் பதிவு செய்யவும், தனிக்கம் பனியை பொதுக்கம்பனியாக மாற்றும் உரிமையையும், கம்பனியில் நடைபெற்ற சம்பவத்தை விசாரிக்கும் பொருட்டு அதிகாரியை நியமிக்கும் உரிமையையும், கம்பனிக்கு கணக்காய்வாளரை நியமிக்கும் உரிமையையும் கொண்டிருப்பார்.

கம்பனி கலைப்பு (Winding up) கம்பனி யானது தனது தொழில் முயற்சியை நிறுத்தி அதனது சொத்துக்களை காசாக மாற்றும் தொழிற்பாட்டினைக் கம்பனிக் கலைப்பு என அழைப்பார். கம்பனி மூன்று முறைகளில் கலைக்கப்படலாம். கம்பனி ஒன்று பங்கு தாரரின் விருப்பத்தின் பேரில் (voluntary) கலைக்கப்படலாம் அல்லது நீதிமன்றத்தினால் கட்டாயத்தின்பேரில் கலைக்கப்படலாம். (by the Court) அல்லது நீதிமன்றத்தின் மேற்பார்வையின் கீழ் கலைக்கப்படலாம். (Subject to the supervision of the Court) ஒரு கம்பனி பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் பங்குதாரரின் விருப்பத்தின் பேரில் கலைக்கப்படலாம்.

1) கம்பனி ஒரு குறிப்பிட்ட காலத் திற்கென உருவாக்கப்பட்டு அக்காலம் முடிவடையும் வேளையில்

2) கம்பனி குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்கு அமைய உருவாக்கப்பட்டு அந்நோக்கம் முடிவடையும் வேளையில்

3) கம்பனியைக் கலைக்க வேண்டுமென ஒரு விசேட தீர்மானம் நிறைவேற்றப்படும் வேளையில்

இதனைத் தவிர கம்பனியொன்று பின் வரும் சந்தர்ப்பங்களில் கட்டாயத்தின் பேரிலும் கலைக்கப்படலாம்.

i) பொதுக்கம்பனிகள் சட்டமுறைக் கூட்டத்தைக் கூட்டத்தவறும் வேளையில்

ii) கம்பனி உருவாக்கப்பட்டு ஒரு வருத்தினுள் தொழில் முயற்சியை ஆரம்பிக்காதுவிடின்

iii) தனிக்கம்பனியாயின் 2 பங்குதாரருக்கு குறைவாகவும், பொதுக்கம்பனியாயின் 7 பங்குதாரருக்குக் குறைவாகவும் காணப்படும்போது

iv) கம்பனி தொடர்ந்து நட்டத்தில் இயங்கின்

v) கம்பனி தனது கடனை திருப்பிச் செலுத்த முடியாத நிலையில் காணப்படின். கம்பனி கலைக்கப்படும் போது பங்குதாரரினதும் கடன்காரரினதும் நலன்களைக் கவனிக்கும் பொருட்டு நீதிமன்றத்தினால் ஒரு வர் நியமிக்கப்படுவார். இவர் கலைப்பாளர் (Liquidator) என அழைக்கப்படுவார்.

அண்மையில் உருவாக்கப்பட்ட கம்பனிகள்

கடந்த வருடங்களைவிட இவ்வருடம் குறைவாகவே கம்பனிகள் தோற்றுவிக்கப்படும். ஏனெனில் இவ்வருடம் அனேக கம்பனிகளுக்கு அரசு முதலீட்டு சலுகைகளை (Investment Relief) வழங்க மாட்டாது. எனினும் இவ்வருடம் மார்ச் மாதம் 4 புதிய கம்பனிகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன்.

(i) கொழும்பு காணி அபிவிருத்தி கம்பனி விமிட்.

(Colombo Land Development Co. Ltd.).

இக்கம்பனிக்கு 100% வரிச்சலுகை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(ii) இலங்கை ஓடுகள் விமிட (Lanka Tiles Ltd) இக்கம்பனி நில ஓடுகளை (floor Tiles) உற்பத்தி, ஏற்றுமதி செய்கிறது. இக்கம்பனிக்கு 1/3% வரி விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(iii) அஸரி ஆஸ்பத்திரி விமிட (Asiri Hospitals Ltd.)

(iv) சென்றல் செக்கியூரிட்டீஸ் லிமிட் (Central Securities Ltd) இக்கம்பனி ஒரு முதலீட்டு கம்பனியாகும். ஏனைய கம்பனியில் பங்குகளை வாங்கி விற்கும் நடவடிக்கையில் ஈடுபடும். இக்கம்பனிகளை விட மில்க் இண்டஸ்ட்ரீஸ் ஒவ்வங்கா கம்பனி லிமிடடெட் (MILCO-amil科- Milk Industries of Lanka Co Ltd) என்ற ஒரு கம்பனி ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இக் கம்பனி பாலமா உற்பத்தியில் ஈடுபடுகின்றது. இக் கம்பனியின் 49% பங்குகள் பால் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.

வியாபாரத்தளம் (Trading Floor)

வியாபாரத் தளம் என்பது பங்குகளை கொள்வனவு செய்ய விரும்புவோரின் கட்டளைகளும், பங்குகளை விற்க விரும் வோரின் அளிப்புகளும் கரும்பலகையில் பகிரங்கமாக வெளியிடப்படும் சந்தையைக் குறிக்கிறது. வணிக மண்டபத்தில் பங்குதரசரின் அங்கீகாரம் பெற்ற பிரதிநிதிகள் பங்கு விபரங்களை அறிவிப்பு பலகையில் பார்வைக்கு வைப்பர். இது போன்ற ஏனைய பங்கு தரகர்களும் தங்களுடைய பங்கு விபரங்களை அங்கு பார்வைக்கு விடுவார்கள். பங்குகளை வாங்குபவர் அல்லது விற்பவர் ஒரு பொதுவான விலைக்கு அதனை வாங்க அல்லது விற்க உடன்படும் பட்சத்தில் அவர்கள் அதனை அறி விப்பு பலகையில் குறிப்பு எழுதுவோருக்கு தெரிவிக்க வேண்டும். பங்குதரகர் ஒரு வர் ஒரு பங்கு அல்லது கம்பனாப் பங்குகளை

விற்பதற்கான விலையை பகிரங்கமாக பங்கு மாற்று வணிக மண்டபத்தில் நிர்ணயிக்க வேண்டும். வேறு ஏதாவது ஒரு இடத்தில் அதற்கான விலையை நிர்ணயிக்க முடியாது.

கொழும்பு செக்கியூரிட்டீஸ் எக்ஸ்சேஞ் (உத்தரவாத) லிமிட் (Colombo Securities Exchange (Gte) Ltd)

கொழும்பு தரகர்ச்சங்க பங்கு பிரிவும், ஸ்டொக் புரோக்கேர்ஸ் அசோசியேஷன் (உத்தரவாத) லிமிடட்டட்டும் (Stock Brokers Association (Gte) Ltd) இணந்து புதிய கம்பனியாக கொழும்பு செக்கியூரிட்டீஸ் எக்ஸ்சேஞ் (உத்தரவாத) லிமிடடெட் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கம்பனி கொழும்பு தரகர் சங்கவிலைப் பட்டியலில் பங்குகளுக்கு விலை கூறலை மேற்கொள்கின்றது. இவ்வியாபார தளத்தில் செயற்படும் ஏனைய நிறுவனங்களாவன.

- (i) Bartleet Co Ltd.
- (ii) Forbes & Walker Ltd.
- (iii) John keels Ltd.
- (iv) J. B. Stock Brokers & Financial Service Ltd.
- (v) Mercantile Stock Brokers Ltd.
- (vi) Serendib Trust Service Ltd.
- (vii) Somerville & Co. Ltd.

பொவாகக் குறின் இலங்கையின் கம்பனி அமைப்பு 1982 இறகுப் பின்வரைச்சி அடைந்துள்ளது.

இலங்கையின் ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தின் அமைப்பு ரீதியான மாற்றங்கள்

5. வரதராஜன், B. A (Hons.)

முன்னெநாள் விரிவுவரையாளர்.

விரித்தானியராட்சிக் காலத்தில் 1840ம் ஆண்டளவில் கோப்பிப் பயிர்க் கெய்கை அரிமுகப் படுத்தப்பட்டதிலிருந்து வெளி நாட்டு வர்த்தகம் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் ஒரு முக்கியமான பங்கினை வகித்து வந்துள்ளது. கோப்பிப் பயிர் செய்கையும் அதனைத் தொடர்ந்து தேயிலை, இறப்பர், தெங்குப் பயிர்க்கெய்கை என்ப வற்றின் வளர்ச்சியும் இலங்கையில் ஒரு ஏற்றுமதித் துறையினை உருவாக்கிறது. இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் ஏற்றுமதித் துறை வகித்து வந்த முக்கியத்துவத் திணைத் தொடர்ந்து இலங்கை ஒரு ஏற்றுமதிப் பொருளாதார அமைப்பினையுடையதாக விளங்கியது அதே நேரத்தில்

இதே காலப்பகுதியில் அத்தியாவசியமான உணவுப் பொருட்களைப் பெறுவதற்கும் அபிவிருத்திக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்கள் முதலீட்டுப் பொருட்களைப் பெறுவதற்கும் இறக்கமுதிகளில் தங்கியிருக்கும் நிலையும் காணப்பட்டது. 1948-ம் ஆண்டளவில் அதாவது இலங்கை சுதந்திரமடைகின்ற காலகட்டத்தில் இலங்கையின் மொத்தத் தேசிய வருமானத்தில் ஏறத்தாழ 34% ஏற்றுமதியினிருந்து பெறப்பட்டதாக இருந்தது. அதுமட்டுமன்றி தேசிய வருமானத்தில் ஏறத்தாழ 34% இறக்குமதிகள் மீது செலவிடப்பட்டது.

மொத்த ஏற்றுமதியின் சதவீதம்

பொருட்கள்	1950—53	1971—74	1981—84
1. விவசாய ஏற்றுமதிகள்	90	79	58
(அ) தேயிலை	48	49	34
(ஆ) இறப்பர்	26	19	11
(இ) தெங்கு ஏற்றுமதிகள்	16	11	7
(ஈ) இறு விவசாய ஏற்றுமதிகள்		10	6
2. கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள்		10	35
(அ) புடவைகளும் ஆடைகளும்			17
(ஆ) பெற்றீருவிய உற்பத்திகள்	10		13
(இ) ஏளையவை			5
3. கணிப்பொருள் ஏற்றுமதி			4
(அ) இரக்கினக் கற்கள்			3
(ஆ) ஏளையவை			1
4. ஏனைய ஏற்றுமதிகள்		1	3

இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பில் அவதானிக்கக்கூடிய ஒரு முக்கிய அமைச் சன்னவெனில் ஏற்றுமதியில் சிறப்புத் தேர்ச் சியினைக் கொண்டிருப்பதாகும். தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு என்பன இலங்கையின் பிரதான ஏற்றுமதிகளாக நீண்டகாலமாக இருந்து வந்துள்ளன. 1950—1953 காலப் பகுதியில் மொத்த ஏற்றுமதியில் 90% இம் மூன்று ஏற்றுமதிகளால் பெறப்பட்டனம் குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இதே காலப்பகுதி யில் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளை உள்ளடக்கிய ஏனைய ஏற்றுமதிகள் மொத்த ஏற்று

மதி வருமானத்தில் 10 வீதத்தினை மட்டுமே உள்ளடக்கியிருந்தது.

எனினும் 1970 களின் முற்பகுதியில் இருந்து இலங்கையில் ஏற்றுமதி அமைப்பில் அமைப்பு ரீதியான சில மாற்றங்கள் ஏற்படலாயின. இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பினை பன்முகப்படுத்துவதற்கு நீண்டகாலமாக அரசாங்கம் எடுத்த நடவடிக்கைகளின் விளைவே இதுவாகும். கடந்த பத்து ஆண்டு காலத்தில் இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களைப் பின்வரும் அட்டவணை புலப்படுத்துகிறது.

பொருட்கள்	
1. விவசாய ஏற்றுமதிகள்	
(அ) தேயிலை	75
(ஆ) இறப்பர்	39
(இ) தெங்கு	21
(ஈ) சிறுவிவசாய ஏற்றுமதிகள்	11
2. கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள்	4
(அ) புடவையும் ஆடைகளும்	14
(ஆ) பெந்தேருளிய உற்பத்தி	1
(இ) ஏவையவை	10
3. கனிப்பொருள் ஏற்றுமதிகள்	3
(அ) இரத்தினக்கல்	4
(ஆ) ஏனையவை	3
4. ஏனைய ஏற்றுமதிகள்	1

மொத்த ஏற்றுமதியின் சதவீதம்

	1974	1984
	75	60
	39	42
	21	9
	11	5
	4	4
	14	34
	1	20
	10	9
	3	5
	4	2
	3	2
	1	—
	7	4

மொத்த ஏற்றுமதிகளில் விவசாய ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 1974 ல் 75 வீதத்திலிருந்து 1984 இல் 60 வீதமாகக் குறைவடைந்தது. இவ்வாறு வீழ்ச்சிக்கு இறப்பர், தெங்கு உற்பத்திகள் ஆகிய வற்றி நினைவு ஏற்றுமதிகளின் பங்கு மொத்த ஏற்றுமதியில் குறைவடைந்த மையே காரணமாகும். அதேதேரத்தில் மற்றுமொரு முக்கிய மரபுரீதியான ஏற்றுமதிப் பொருளான தேயிலை ஏற்றுமதியின் பங்கு அதிகரித்துள்ளதை அவதானிக்கலாம். 1983—1984 காலப்பகுதியில் தேயிலைக்கு நிலவிய உயர்ந்த ஏற்றுமதி விலைகளே இதற்குக் காரணமாகும். 1974—82 காலப்பகுதி வரையில் தேயிலைக்கு நிலவிய ஆக்கக்கூடிய விலை ஒரு கிடோவீற்கு 35 ரூபா மட்டுமேயாகும். ஆனால் 1983 இல் ஒரு

ஏற்றுமதியில் 71 வீதமாகவிருந்து 1984 இல் 56 வீதமாகவீழ்ச்சியடைந்தது. இவ்வாறு வீழ்ச்சிக்கு இறப்பர், தெங்கு உற்பத்திகள் ஆகிய மூன்று மரபுவழி ஏற்றுமதிகளின் மொத்த தப்பங்கு இத்காலப் பதுதியில் குறைவடைந்துள்ளது. 1974 இல் இம்மரபுரீதியான ஏற்றுமதிகளின் பங்கு மொத்த ஏற்றுமதியில் 71 வீதமாகவிருந்து 1984 இல் 56 வீதமாகவீழ்ச்சியடைந்தது. இவ்வாறு வீழ்ச்சிக்கு இறப்பர், தெங்கு உற்பத்திகள் ஆகிய வற்றின் ஏற்றுமதிகளின் பங்கு மொத்த

கிலோ தேயிலையின் ஏற்றுமதி லீலை 52 ரூபா வாகவும், 1984 இல் இரு 77 ரூபாவாகவும் இருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

கடந்த பத்தாண்டு காலத்தில் இலங்கையின் ஏற்றுமதி அமைப்பில் அவதானிக்கக் கூடிய ஆம்சம் என்னவெனில் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் அதிகரித்து வந்தமையாகும். 1974 ல் 14 வீதமாக மட்டுமே இருந்த கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 1984 இல் 34 வீதமாக அதிகரித்துள்ளன எனவே இன்று இலங்கையின் மொத்த ஏற்றுமதியில் 1/3 கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளாக இருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது இலங்கையின் பிரதான கைத்தொழில் ஏற்றுமதியில் பொருட்களாக புடவையும் ஆடைகளும், பெற்றேரிய உற்பத்திகள் சிமெந்து, பொறிகள் கருவிகள், ஆபரணங்கள், தோல் உற்பத்திகள், மட்பாண்டம், இரசாயனம் பொருட்கள், தகரத்தில் அடைக்கப்பட்ட உணவு வகைகள் விலங்கு ணவு என்பன காணப்படுகின்றன. இவற்றுள் புடவையும் ஆடைகளும், பெற்றேரிய உற்பத்திகள் என்பனவே முக்கிய இடத்தினைப் பெறுகின்றன. 1984 இல் இவ்விரண்டு கைத்தொழில் பொருட்களின் ஏற்றுமதிகளின் பங்கு மொத்தக் கைத்தொழில் ஏற்றுமதியில் 86 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது. அதிலும் புடவைகளின் ஏற்றுமதிகள் மொத்தக் கைத்தொழில் ஏற்றுமதியில் 60 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது எனவே கைத்தொழில் ஏற்றுமதியில் முதலிடத்தினையும் மொத்த ஏற்றுமதியில் தேயிலைக்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது இடத்தினையும் பெறுகின்ற ஏற்றுமதிப்பொருள் புடவையும் ஆடைகளுமாகும்.

1974 ல் மொத்த ஏற்றுமதிக்கு 1 சதவீத பங்களிப்பை மட்டுமே செய்த புடவை ஆடை ஏற்றுமதிகள் 1984 ல் 20 சதவீத பங்களிப்பைச் செய்தன. கொழும்பு பெரும்பாக பொருளாதார ஆணைக்குமுனின் தொழில் முயற்சிகளே இவ்வாரை ஏற்றுமதி அதிகரிப்புக்கு முக்கிய காரணமாகும். 1984 ல் புடவை ஆடைகள் என்பவற்றின் ஏற்றுமதியினால் பெறப்பட்ட 7535 மில்லி

யன் ரூபா வருமானத்தில் 2889 மில்லியன் ரூபா முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலய ஏற்றுமதிகளால் பெறப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது. இலங்கையை சர்வதேசர்தியில் ஒப்பிட்டு நோக்கின் புடவை ஆடைகளின் உற்பத்தி ஏற்றுமதிகளில் சிறப்புத் தேர்ச்சி யினைக் கொண்டுள்ளது எனலாம் புடவை ஆடைத்தொழில் ஊழியச் செறிவுடைய தொழில் நுட்ப முறையினைக் கொண்டுள்ள ஒரு தொழிலாகும். அதே நேரத்தில் இலங்கையின் மனித வளம் மிகையாகக் காணப்படுகின்றது. ஆசிய நாடுகளில், குறைந்த சம்பளத்தில் அதிகளு தொழிலாளரைப் பெறக்கூடிய வாய்ப்பு இலங்கையில் காணப்படுகிறது. இக்காரணத்தினால் புடவை ஆடைத்தொழில் இலங்கைக்குச் சாதகமான தொன்றுக்க காணப்படுகின்றது.

இலங்கையின் இரண்டாவது பெரிய கைத்தொழில் ஏற்றுமதிப் பொருளாக விளங்குவது பெற்றேரிய உற்பத்திகள் ஆகும் ஆகாய விமானங்களுக்கான எரிபொருள், கப்பல்களுக்கான எரிபொருள், நப்தா என்பனவே இலங்கையின் பிரதான பெற்றேரிய ஏற்றுமதிப் பொருட்களாகும். 1974 ல் பெற்றேரிய ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 10 சதவீதத்திலிருந்து 1984 ல் 9 சதவீதமாக வீழ்ச்சியைத்தந்தது. எனவே 1974-ம் ஆண்டோடு ஒப்பிடுமிடத்து சிறிய வீழ்ச்சியினை இது கட்டியபொதும் 1980 இல் மொத்த ஏற்றுமதியில் பெற்றேரிய ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 18 சதவீதமாக இருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

புடவை ஆடைகளின் ஏற்றுமதிகள், பெற்றேரிய ஏற்றுமதிகள் என்பன இன்று இலங்கையின் பிரதான ஏற்றுமதிகளாக விளங்கி அதிகளு அந்தியச் செலாவணி யினை இவை பெற்றுத் தருகின்ற போதி ஆம் இவை தொடர்பாக ஒரு பொதுவான குறைபாடு கூறப்படுகிறது. இவேற்றுமதிகளில் உள்நாட்டு கூட்டப்பட்ட பெறுமதி குறைவாகவே காணப்படுகிறது. இக்கைத்தொழில் பொருட்கள் அதிகளில் இருக்குமதி உள்ளடக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளன அதாவது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மூலப் பொருட்களை அதிகளில் இவை கொண்டி

ருப்பதால் இவ்வேற்றுமதிகளிலிருந்து கிடைக்கும் தேறிய அந்தியச் சௌலாவணி வருமானம் மிகவும் குறைவாகவே உள்ளது. உதாரணமாக முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயத்தில் இருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் ஆடைகளின் ஏற்றுமதிகளில் இறக்குமதி உள்ளீட்களின் பெறுமதி 60 சதவீதத்திற்கும் மேலானதாகக் காணப்படுகிறது. எனவே மிகுதி 40 சதவீதம் மட்டுமே உள்ளநாட்டுக் கூட்டப்பட்ட பெறுமதியாகும் இதேபோன்று பெற்றேவிய ஏற்றுமதிகளில் ஏற்றத்தான் 80 சதவீதம் இறக்குமதி உள்ளீட்களின் பெறுமதிகளாக உள்ளது.

எனவே புடவை ஆடைகளின் ஏற்றுமதிகள், பெற்றேவிய ஏற்றுமதிகள் என்ப

வற்றிலிருந்து மொத்த வெளிநாட்டு சௌலாவணி வருமானம் கூடுதலாகக் கிடைத்த போதிலும், தேறிய அந்தியச் சௌலாவணி வருமானம் குறைவாகவே உள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். எனவே உயர்ந்தளவு உள்ளநாட்டுக் கூட்டப்பட்ட பெறுமதியினைக் கொண்ட கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் ஊக்குவிக்கப்படல் வேண்டும். அதாவது கைத்தொழில் உற்பத்திகளில் பயன்படுத்தப்படும் உள்ளநாட்டு மூலப் பொருட்களின் அளவினை அதிகரிக்கச் செய்து கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளில் கூட்டப்பட்ட உள்ளநாட்டுப் பெறுமதியினை அதிகரிக்க வழிமுறைகள் எடுக்கப்பட வேண்டியது இன்றியமையாத தாகும்,

முகாமைத்துவம்

கலாநிதி வெ. திருஞானசம்பந்தர்,
M. Com. Ph. D., FCCA, ACIS, FBIM, FCMA, ACA

அறிமுகம்

மனித குறிக்கோள்களையும் இலக்குகளையும் சிறந்த முகாமைத்துவத்தின் மூலமே பெற முடியும். முகாமைத்துவம், இலக்குகளையும் குறிக்கோள்களையும் இனங்காணுகல், பிரித்தெடுத்தல், இலக்குகளை அடையும் வழி முறையைத் தீர்மானிப்பது மட்டுமல்லாமல், மனித வளங்களையும் பொருத்தனின் வளங்களையும் சீராக ஒழுங்கு செய்வது, உயிரூட்டுவன் போன்ற செயற்பாடுகளாகும்.

வீட்டில், பாடசாலையில், சர்வகலாசாலையில், பண்டகசாலையில், வர்த்தக நிலையங்களில், தொழிற்சாலைகளில், செயல்கள்களில், வங்கிகளில் நடைபெறும் ஒவ்வொரு முயற்சிகளிலும் முகாமைத்துவத்தை இனங்காண முடியும். தொழிற்பெருக்கம் அடைவதற்கு முகாமைத்துவம் மிக அவசியம். ஒவ்வொரு நிறையிலும், ஒவ்வொரு முயற்சியிலும் தூண்டுகோலாகவும் உயிரூட்டும் கருவியாகவும் உள்ளது முகாமைத்துவம்.

முகாமையாளர்கள் இல்லாமல் மாற்றுத் தொழில் நுட்பங்கள் (Transfer Technology) தொழில் நுட்ப சிந்தனைகள், கண்டு பிடிப்புகள், ஆய்வுகள், ஆய்வின் பெறுபேறுகள், சக்தி பெற்று மனித வாழ்விற்குப் பயன்படாது. அவை அவை அப்படி அப்படி யேதான் இருக்கும்.

உதாரணம் : பருத்திச்செடி காட்டில் வளரும் நிலவளம் நிறைய இருக்கும். மனித வளம் நிறைய இருக்கும். மனித வளத்தை சீர்ப்புக்கு நேர் படுத்தி ஒருங்கிணைத்து பருத்தித் தோட்டம் செய்தால் மட்டும் பருத்தி தேவைக்கேற்ற அளவில் உற்பத்தி செய்யலாம். அத்துடன் நின்று விடாமல் நால் நாற்கும் தொழில் நுட்பமும் இருக்கலாம். மனித வளமும் இருக்கலாம். ஆனால் இவற்றை ஒருங்கிணைத்து முகாமைத்துவமில்லாமல் நால் செய்ய முடியாது. பின் நெசவு செய்வதும் அது போன்றது.

தொமஸ் அவ்வா எடிசன் மின் குமியியை கண்டு பிடித்தார். முகாமைத்துவம் இல்லாத போன்ற அது வெறும் கண்டு பிடிப்பாக மட்டும் இன்றுவரை இருக்கும். அது போன்று ஒவ்வொரு கண்டுபிடிப்புக்களுக்கும் முகாமைத்துவம் உயிரூட்டும்.

இன்றைய முகாமைத்துவத்தில் ஆறு எம்ஸ் (6 ms) Man, Materials, Machines, Money, Methods, Market அதாவது,

மனிதவளம்
மூலப் பொருள்வளம்
எந்திர வளம்
பணப் பொருள் வளம்
நுட்பமுறை வளங்கள்
சந்தை வளங்கள்

என்பன முக்கிய முகாமைத்துவத்தையடக்கிய சொற்றெழுதர்களாகும். முகாமைத்துவம் மனிதவாழ்விற்கு ஓர் வரப்பிரசாதமாக அமைந்துள்ளது. ஒரு போட்டிப் பொருளாதாரத்தில் எல்லாவற்றும் குமேலாக முகாமை என்று தரமும், சாதனையும் அத்துறை அழியாமல் தடந்துகொண்டிருக்க காரணமாக அமைகின்றன.

சாதாரண முகாமைப் பதனீயில் மட்டுமல்லது, பெரிய, மிகப் பெரிய கம்பனிகளை ஆகும். கூட்டு நிலைவளங்களிலும், பல நேரசுகம்பனிகளிலும் (Multi National) பெரிய உற்பத்தி நிலையங்களிலும், செயல்கள்களிலும் அமர்ந்திருப்பவர்கள் தமதுசெயல்கள் சாதனைகள் ஆகியவற்றைப் பரிசீலித்து தமது பலவீணங்கள் யாவை என்று தெரிந்து அதிலிருந்து தனிர்த்து தமது திறமையை வரைத்துக் கொள்வதுடன் தாம் பொறுப்பேற்றுள்ள துறையின் வெற்றி மேலும் வருப் பெறும் முயற்சிகள் “முதலாளி” “தொழிலாளி” என்ற பிரிவினையோ பாகுபாடோ இல்லாமல் “முகாமைத்துவமும் அதன் திறமையின் பெறுபேறுகள்” என்ற ஒருங்கிணைத்த மனை பக்குவத்துடனும் மலர்

வழிசெய்யும் “முகாமையாளரின் பொறுப்புக்கள்”, “முகாமையாளரின் திறமை”, “திறமையின் பலன்”, “முகாமைத்துவ முயற்சி”, “முகாமைத்துவ சிந்தனை ஆய்வு” “முகாமைத்துவ தோல்வி” என்ற புதிய சொந்தரூடர் பாவிக்கத் தொடக்கி யுள்ளோம்.

பொருளாதாரத்தில் முன் வரிசையிலுள்ள நாடுகளிலின் ரூ சர்வகலாசாலைப்பட்டப்படிப்பின் பின் பலர் மிகவும் விரும்பிய படிப்பது முகாமைத்துவக் கல்வி (MBA). நிறைய ஆய்வுகள் செய்து முகாமைத்துவத்தில் கலாநிதிப் பட்டங்கள் பெற்றுள்ளார்கள். ஆயிரக்கணக்கான நூல்கள் சஞ்சிகைகள் அந்நாடுகளில் வெளி வந்தவண்ண முன்னான. இந்தியாவிலும் முகாமைத்துவக் கல்வித் துறையிலும் செயற்பாடுகளிலும் பெரிய முன்னேற்றமுண்டு.

இக்கட்டுரை மேல் வகுப்பு மாணவர்களுக்கென எழுதப்படுகின்றபடியால் அவர்களை முகாமைத்துவத்துடன் அறிமுகப்படுத்தும் பணியை நோக்கச் சிந்திப்போமானால் எமது முயற்சியில் நல்ல பலன் கிடைக்குமென நம்புகிறோம்.

உதாரணமாக: (Hypothesis)

(1) நீங்கள் உங்களுடைய வளங்கள் எவை, எவை என இனம் காலைங்கள் நேரம், காலம், பொருள், பணம்.

(2) ஒவ்வொரு வளத்தின் நிறையை அறியுங்கள், குறையை அறியுங்கள், திறமையை அறியுங்கள், இனங் காலைங்கள்.

(3) ஒவ்வொரு வளத்தின் (constraints) தடை அவுகளை இனம் காலைங்கள்.

(4) உங்களது நோக்கங்களை, இலக்கு கணத் தேர்ந்தடுங்க, முல இலக்கிற்கு உப இலக்கு, அதற்கு உப ஆஸ்கு அந்த உப இலக்குகளுக்கு உப இலக்குகளை நிர்ணயிக்க.

(5) உங்களது நோக்கங்களையும் இலக்குகளையும் சாதாரியமாக அடைய ஓர் திட்டம் வகுத்து மேற்கூறிய ஜந்து குறிப்புகளையும் உள்ளடக்கியதாக இருக்கக்கூடிய வழி முறை களை நெறிப்பதத்தக் கூடிய தட்டங்களைத்

திட்டுங்கள். இந்தச் செயல் தொடர்பு முறையை, திட்டமிடுதல் (planning) என்று முகாமைத்துவத்தில் அழைக்கலாம். வளங்களை நெறிப்படுத்தல் (Allocation of resources) எனலாம். நேரத்தைச் சிக்கனமாக செலவிடுதலை Time & Motion Study, Work Study, Work measurement எனலாம். இத் திட்ட செயல்படுத்துவது அல்லது உயிர்காடுப்பது (motivation) எனலாம். முகாமைத்துவத்தில் மிக நுண்ணிய மனுதத் துவ செய்துறையைக் கையாளவேண்டும். (Personal management & Human relationship) ஒவ்வொரு செயலும் திட்டமிட்டபடி நடப்பதற்காக ஒவ்வொரு உப இலக்குக்கான (Goals, Sub - goals Sub - Sub - goals) செயல் தொடர், செயல் முறைத் தொடர் முயற்சிகள் அமைய வேண்டும் மற்ற ஏனைய இலக்குகளுக்கு ஒவ்வாதவற்றைக் (Inconsistent) கட்டுப்படுத்த வேண்டும் இது முகாமைத்துவத்தில் கட்டுப்படுத்தல் (controlling) எனப்படும்.

(Budgeting of time)

நேரத்தைத் திட்டமிட்டு உபயோகித்தல்

முக்கிய இலக்கு அடைவதற்குரிய உப இலக்குகள், உப இலக்குகளின் உப இலக்குகள், பல பல நிர்ணயத்திற்குத்தலை அறிந்து அதை அடைவதற்குரிய முயற்சியாகத் தான் ஒவ்வொரு செயலும் இருக்க வேண்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் எல்லாமாக ஆறு மணித்தியாலம் நித்திரை செய்யவேண்டும். எதற்காக, எமது ஆரோக்கியத்துக்காக, ஆரோக்கியம் எதற்காக? எமது இலக்கை அடைய ஆரோக்கியம் இல்லாது போனால் எமது இலக்கிற்கு முயல முடியாமல் போய் விடும் ஒரு மணித்தியாலம் அல்லாது அதற்குக் குறைவுக்கு தேவையிற்கி, காலைக்கடன் முதலியவற்றில்லப்படுத்தவேண்டும். எதற்காக? எமது ஆலக்குகளை அடையும் முயற்சிக்கு வேண்டிய சக்தியைப் பெறுவதற்காக, மிகுதி படிக்கலாம் தேவையானதைப் படிக்கலாம், தேவையில்லாததைப் படிக்கவேண்டியதில்லை. இவற்றை எப்படி இனங்காலைங்களுடும் (Identifying Priorities, Retrieval, Linear Programming Project Evaluating) எமது இலக்கிற்கு தொடர்புடையதா இல்லையா என்பதை தீர்மானம் செய்தல்,

முகாமைத்துவ -சிந்தனைச் செயலுக்கு ஒப்பி டலாம். அதே போன்று ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைப்பணம் எத்தனையே? தேவைகளுக்குப் பாவிக்கலாம் (Alternative use of resources) ஆனால் முகாமைத்து அறிவுத்தரம் இருப்பின் எந்தால் தேவை எமது இலக்குகளுக்கு உதவக் கூடியனவோ, அவற்றை இனங்கள்கு அவற்றில் அதைச் செலவழித்து எமது குறிக்கோளை, வேண்டிய எமது பெறுபேறுகளை அடையலாம். மேலும் எமது தேசம் எல்லா வளங்களையும் நிறையவுடையது. ஆனால் முகாமைத்துவ அறிவுத்தரம் வேண்டிய அளவு இல்லாத காரணத்தினால் வளங்களைப் பயன்படச் செய்ய முடியாமலிருக்கின்றது. வளமுடையவர்களுக்கும் வளத்தின் பலன் கிடைப்பதில்லை. மனித வளம் வீணாக உபயோகமற்று பயன்படுத்த முடியாத நிலையிலிருப்பதை ‘வேலையில்லாத திண்டாட்டம்’ என்று சாதாரண நடைமுறையில் சொல்லப்படுகின்றது. ஆனால் முகாமைத்துவ நுண்ணிலாவுக்கொண்டு உற்று நோர்கி ஆராய்ந்து பார்த்தால் முகாமைத்துவ முறையில் போதிய செயற்பாடுகள், வளங்கள், தரங்கள், இல்லாமையேகாரணமாகும், முகாமைத்துவமுறை ஒரு தேசத்தின் ஒவ்வொரு அலகினுள்ளிலிருந்து செயற்படுகின்றன. ஆனால் அது முகாமைத்துவம் என இனங்காணுமல் வேறு பெயர்களால் அழைக்கப்படலாம். ஆகவே ஒரு தனிப்பட்ட மனிதன், ஒரு கூட்டுத் தாபனம், ஒரு கூட்டுறவு இயக்கம், ஒரு அரசு செயலகம் முதலியவற்றின் வெற்றி, தோல் விக்கு உட் கஞ்சியக உள்ளது முகாமைத்துவம்.

உதாரணமாக பொது நிலையங்களில் கிழு வரிசை நிற்பதை அவதாரிக்கலாம் அதற்குக் காரணம் Queuing Theory கிழுவிற்

கேற்ற கோட்பாடுகளை அறியாமலும் அதைப் பயன் படுத்தாமலும் இருத்தலேயாகும். இதனால் எவ்வளவு மனிதவளம் (Man hours lost) இழக்கப்படுகின்றது. நேரமுகமாக அவர்களுக்கு நட்டம், மறைமுகமாகத் தேவைத்திற்கு நட்டம். அது தேசத்தின் அலகுகளாக உள்ள ஒவ்வொருவருக்கும் நட்டம், தாக்கம்.

உதாரணமாகப் பல பேர் சேர்ந்து செய்யும் தொழிலைத் தடைப்படாமல் செய்வதற்கு Critical path Analysis / Net work Analysis இந்தக் கோட்பாடுகளைப் பயன் படுத்தி வேண்டிய பெறுபேறுகளை அடையலாம். முகாமைத்துவம் ஒரு கலையும் வீஞ்ஞானமும் எனவாம். கலை என்றுசொல்லலாம், ஏஜன்ஸில் மனிதன் தேடிவைத்திருக்கும் அறிவைக் கையாணும் தேர்ச்சி உள்ள மதிநுட்பம்; முகாமைத்துவத்திற்கு வேண்டிய அறிவில் முக்கியமானது; வீஞ்ஞானம், பொருளியல், மனோத்துவம், தொழில் நுட்பங்கள் போன்றவை.

நிறைவூரை

பொதுவாக முகாமைத்துவத்தின் அடிப்படை அமைப்புக்கள் செயற்பாடுகள்பற்றி எல்லோரும் அறிந்திருப்பது நன்ற பயன் அடையலாம். பொறுப்புளவர்களாகவும், மனதில் உறுதியுடன் திட்டம் தீட்டிச்செயல் படும் பழக்க வழக்கம் மனித முன்னேற்றத்திற்கு உறுதுவியாக இருக்கும். ஆகவே, இது ஒர் முக்கிய அறிவுக் களஞ்சியம், மனதில் பதற்றம், தோல்வி மனப்பான்மை, செறுப்பு, கோர்வு, போன்ற தீயமனதிலை முகாமைத்துவ அறிவுக்குறைவே எனவாம். Say to your self ‘I know how to manage my self’ and manage your self to the ideal goals.

ஹோம் பின்ஸ் லிமிட்டெட்

463, காலி வீதி,
கொழும்பு - 3
போன் : 589190

82, கன்னதுதிட்டி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.
போன் ; 24310

மக்கள் விரும்பும் பின்ஸ்
கொம்பனி

வீட்டுப் பொருட்கள் கடன் கொடுப்பனவுகாரர்,
வெளிநாட்டு ஏற்றுமதி இறக்குமதியாளர்,
பட விதியோகஸ்தர்கள்,
உல்லாச பஸ் சேவையாளர்,
காணி நில முதலீட்டாளர்கள்,
கட்டிட கொந்தராத்துக்காரர்-
புதை விதியோகஸ்தர்,
அனைவருக்கும் சேவை செய்கின்றது,
நாளொரு மேனியுக் பொழுதொரு
வண்ணமும் வளர்ந்து வருவது.

ஹோம் பின்ஸ் லிமிட்டெட்

கிளை : இல. 82, கன்னதுதிட்டி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.
போன் : 24310

தலைமையகம் :

ஹோம் பின்ஸ் லிமிட்டெட்

With the Best Compliments

from

MERCHANT FINANCE LTD.

**4, 1st FLOOR, MODEL MARKET BUILDING,
JAFFNA.**

With the best Compliments

from

INDRA JEWELLERS JEWELLERY MERCHANTS



இந்திர ஜூவலர்ஸ்

தங்க நகை வியாபாரம்
185A, கஸ்துரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

185 A, KASTURIAR RD. JAFFNA.

விஞ்ஞான ஆய்வு மறைகளில் நோக்கலின் பயன்பாடு

லி. அ. வின்துமார்

ஆண்டு 13

விஞ்ஞானத்துறைகள் யாவும் அனுபவ நேர்வுகளை விளக்குவதனையே தமது நோக்கமாகக் கொண்டவையாகும். எனவே நேர்வுகளைப்பற்றிய செம்மையான அறிவினைப் பெறுவதே விஞ்ஞானிகளின் முக்கிய பணியாகும். இவ்வகையில் நேர்வுகள் நோக்கலின் மூலமே அவதானிக்கப்படுகின்றன. நாம் நோக்கும் பொருளை எவ்வகையிலும் மாற்ற முடியாது. வெறுமனே நோக்கும் போது அது எனிய நோக்கல் அல்லது தூய நோக்கல் எனப்படும். ஆனால் நாம் ஆராய்வதனை செயற்கையாக உருவாக்கிக் கட்டுப்படுத்தி பல்வேறு நிபந்தனைகளை இட்டு அந்நிபந்தனைகளின் கீழாக மாற்றங்களை அவதானிப்போமாகில் அது பரிசோதனையுலம் நோக்கல் எனப்படுகிறது. இவ்விரு வகையான நோக்கல் முறைகளைன் தன்மை, தொடர்பு, பயன்பாடுபற்றிக் கீழேயுள்ள பந்திகளில் அனுகப்பட்டுள்ளது.

நாம் நோக்கும் போது நோக்கப்படும் பொருளில் எதுவித மாற்றத்தீண்டியும் ஏற்படுத்தாது வெறுமனே நோக்குதல் எனிய நோக்கல் என மேலே கண்டோம். எனிய நோக்கலானது நேர்வுகளைப் பெறும் வகையில் பல்வேறு குறைபாடுகளைக் கொண்டது. ஏனெனில் எனிய நோக்கலானது வரையறுத்த கட்டமைப்புடைய எமது புலன்களுடன் தொடர்புபட்டதே. இவ்வழிமது புலன் கஞ்சுகுத்துவுக்கு தவறாக பொருள்கொள்ளல்லனபது சாதாரணமான நிகழ்வாகும். உதாரணமாக ஒரு குற்றம் பற்றிய சந்தேகம் காரணமாக அடக்கம் செய்யப்பட்ட ஒரு சவுப் பெட்டியை மீண்டும் தோண்டி எடுத்த போது, அது திறக்கப்பட முன்னால் தூர்நாற்றம் வீசியதாக

அங்கிருந்த ஒர் அதிகாரி கூறினான் இதே போல் குறித்த ஒரு வால் நட்சத்திரத்தின் தோற்றம் பற்றி அவதானிக்கும் ஒருவன் அது தோற்ற முன்னரே அதனைக் கண்டு விட்டதாகக் கருதிக்கொள்கிறான். நோக்கல் என்பது வெறும் புலன்பதிவுகளை மட்டும் கொள்ள என்று தேர்த்தல், விளக்கம் போன்ற அம்சங்களும் அடங்கியதாகவே கொள்ளப்படல் வேண்டும். நோக்கலின் போது நாம் பெறும் புலன்பதிவுகளை பெருமளவு, கவனிக்கப்படாமலே போய் விடுகின்றன. நோக்கல் என்பது தேர்வு நெறியாகவும் அமைவதினால் எவ்வற்றை நாம் அனுமானிக்கப் போகின்றோம் என்னும் தேர்வு நெறியின் செம்மைக் கேற்பவே எமது நோக்கவின் பயனுடைமை அமைய மென்றாம். அதுது குறித்த ஒரு நேர வினை நோக்குவோன் அந்நோக்கல் செம்மையானதாய் அமைய பின்வருவனவற்றைக் கொண்டிருத்தல் அவசியம்.

1. ஒரு குறிக்கோள் அல்லது நோக்கம் இருத்தல் வேண்டும். இவ்வாறு நோக்கமின்றி அவதானித்தல் வெற்றுக்காட்சியாகவே இருக்கும். உதாரணமாக புகைவண்டியிற் செல்லுமொருவன் சாரளத்தினாடாக வெளியே தெரியும் காட்சிகளை வெறுமனே விழித்திரையில் பதியவிடல் வெற்றுக்காட்சி எனப்படும். ஆனால் வகுப்பறையில் ஒரு மாணவன் விரிவுரைகளைக் குறித்த நோக்கோடு செவிமடுக்குப்போது அதனை நோக்கல் எனலாம். இங்கு செவிப்புலனுடன் அதாவது புலன்களுடன் மனமும் இணைந்து தொழிற்படுவதனாலேயே இது நோக்கல் எனப்படுகிறது.

2. நோக்குவோனுக்கு நோக்கும் துறைபற்றிய பூரண அறிவு அவசியம். உதாரணமாக 1798ல் இறம்பட்ட எனும் பிரடு மியூனிக் நகரில் படைக்கலசாலையில் ஒர் பீரங்கிக் குழாயைத் தளைத்துக் கொண்டிருந்தபோது பறந்த உலோகச் செல்கள் அதிக வெப்பமுடையவையாக இருந்தமையினையும், அவ்வேலையைச் செய்கையில் அதிக வெப்பம் வெளிவிடப்படுவதைளையும் அவதானி ததார். இத்தையைத் தொடர்ந்து அவர் செய்த சில பரிசோதனைகள் மூலம் செய்யப்படும் வேலைக்கும் வெளியிடப்படும் வெப்பத்திற்கும் தொடர்புண்டு எனக்காட்ட அவரால் முடிந்தது. இறம்பட்ட பிரடுவுக்கு முன்னரும் அனேக வேலையாட்டுள்ள இந்தோந்தபாடுகளை நன்கு அறிந்திருக்கவேண்டும், எனினும் துறைபற்றிய அறிவின்மையினால் இத்தை உணரத்தவறி எரென்னலாம்.

3. நோக்குவோன் ஒருபாற்தோடல், முற்றீர்பு போன்ற சூற்றங்களுக்கு உள்ளாகது நடந்திலைநிற்றல் வேண்டும்.

உதாரணமாக பிராணவாயு கண்டுபிடித்தற்கு முன்பொருட்கள் வெப்பமூட்டப்படும்போது புளைசித்தன் என்ற விசேட பொருளை வெளியிடுகின்றன எனக்கருதப்பட்டது ஆனால் உலோக சுக்கள் வெப்பமூட்டப்படும் போது நிறை அதிகரிக்கின்றது எனக்காட்டப்பட்டபோது புளைசித்தன் எதிர்நிறையுடையது, எனவே அது காணப்படும் பொருட்களின் நிறை குறைவாகவே இருக்கும் என இந்நேர்வுக்கான விடை காணப்பட்டது. ஒரு தோற்றமானது மனதிற்கு எவ்வளவுக்கு உகந்ததாகக் காணப்பட்டனும் அது நேர்வுகளுக்கு முரணாகும் போது அவசியம் அதனைக் கைவிடல் வேண்டும். இல்லையேல் ஒரு பாற்கோடல் என்ற குற்றத்திற்குள்ளாக நேரிடும். நோக்குவோன் இடைவிடாது நேர்வுகளின் கட்டுப்பாட்டுள்ளதனை உட்படுத்திக்கொள்ளுவதன் மூலமே ஒரு பாற்கோடல் லீலத்தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

அடுத்து பரிசோதனை முறைமூலமான நோக்கலில் எனிய நோக்கலுக்கும் பரிசோதனை முறைமூலமான நோக்கலுக்குமான

வேறுபாட்டை கலாநிதி பொசாங்குவே பிண்வருமாறு தெளிவாக வரையறுக்கின்றார். “பரிசோதனை என்றால் செயற்கையானவையும், வரையறை செய்யக்கூடிய எவ்வான நிலை களின் கீழ்ப்பெறப்படும் நோக்கல் மட்டுமென்று, நோக்கப்படும் விளைவுடன் அதன் அமசங்களாக அமையும் வரையறுத்த நிபந்தனைகளின் கீழ் நோக்கு வதே பரிசோதனையாகும்.” எனிய நோக்கலானது மேற்கூறிய வகையில் பரிசோதனை நோக்கலில் இருந்து வேறுபடுகின்ற போதி மூலம் இவ்விரு முறைகளும் முற்றிலும் வேறுபட்டவை அன்று. மாருக எனிய நோக்கலினால் பெறப்பட்ட நேர்வுகள் பரிசோதனை நோக்கலில் இருந்து வேறுபடுகின்ற போதி மூலம் இவ்விரு முறைகளும் ஒரே நோக்கத்தைக்கொண்டவையாகவுள்ளன. அதாவது குறித்த விடையத்தினைச் சார்ந்த எடுத்துக்காட்டுகளை அளித்து அவ்விடையத்தின் தன்மையினை உண்டத்துவதே ஆவற்றுன் நோக்கமாகும். எனினும் எனிய நோக்கல் மூலம் ஒரு தோற்றப்பாட்டிற்கான இன்றியமையாத நிபந்தனைகள் யாவற்றறியும் தெளிவாக அறிந்து கொள்ள முடியாதபோது பரிசோதனையின் உதவியை நாட வேண்டியுள்ளது. இவ்வகையில் நோக்கு வோன் எவ்வளவு திறமையும், சுறுசுறுப்பும் உடைய வளைக்க காணப்படினும் தான் வரையறுக்கவோ, கட்டுப்படுத்தவோ இயலாத நிபந்தனைகளையே ஆராயவேண்டியவனுகின்றன. தரப்பட்ட நேர்வுகளை மட்டும் வைத்துக்கொண்டு இயன்றாளுக்கு ஆய்வை மேற்கொள்ள வேண்டியவனுகின்றன. இந்நிலையிலேதான் இயற்கை நிபந்தனைகளைக் கட்டுப்படுத்தற்கு ஒரு வழிகாட்டல் மூலம் பரிசோதனை எனிய நோக்கலுக்கு உதவுகின்றது. எனவே தான் திட்டவட்டமான வரையறுக்கப்பட்ட நோக்கலே பரிசோதனை எனப்படுகின்றது.

ஆராயப்படும் குறிப்பிட்ட தோற்றப்பாட்டுக்கு அல்லது நேர்வுக்குப் புறம்பான அமசங்களை நீக்குவதே பரிசோதனையைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கிய இலக்காகும். இவ்வகையில் பரிசோதனையானது எனிய நோக்கலிலும் அதிக பயன்பாடு உடையதே.

பரிசோதனையானது குறிப்பிட்ட விடயத்தை அனேக சந்தற்பங்களினால் பார்க்கச் செய்து அதனியல்பை வெளிப்படுத்துகின்றது. உதாரணமாக எரியும் மெழுகு வர்த்தியை ஒட்சிசனுள்ள சாடியினுள்ளும், நெதரசன், காபனீரோட்சைட் போன்ற வாயுக்களுள்ள சாடியினுள்ளும் இட்டு எரிதலுக்கு அவசியமானது எது? என்பதைக் காண்பிக்கின்றது.

நாம் ஆராயும் பொருளை நமக்கு வேண்டிய அளவிற் தருவதற்கு எளிய நோக்கலிலும் பரிசோதனையே அதிக சிறப்புடையது எனலாம். அதாவது பொருட்களின் கொதிநிலை, உருகு நிலை என்பவற்றை எளிய நோக்கலில் மூலம் பெற முடியாது. இவ்வாறே மூலகங்களை எம் முறையிற் சேர்த்தால் கூட்டுப் பொருட்கள் உண்டாகும் என்பதையும் பரிசோதனையே தருகின்றது.
 $Na + cl \rightarrow NaCl, CaCO_3 \rightleftharpoons CaO + CO_2$

பொருட்களை ஒவ்வொன்றுக்கப் பிரித்து ஒவ்வொன்றின் பண்பினையும் அவற்றிற் கிடையிலான தொடர்பினையும் வெளியிடுதற்குப் பரிசோதனையே எளிய நோக்கலிலும் சிறந்தது. உதாரணமாக ஒலிக்கும் வளிக்குமிழுள்ள தொடர்பை விளக்குதற்கு எனிய நோக்கலன்றி பரிசோதனையே உதவுகின்றது. ஒருமின்மணியையமணிச்சாடியினுள்ளைவத்து காற்றுள்ளபோது ஒலியைக் கேட்பதும் காற்றினைச் சிறிது சிறிதாக அகற்றும் போது மின்மணியின் ஒலி சிறிது சிறிதாகக் குறைவடைந்து செல்வதனையும் பூரணமாக வெற்றிடமாக்கப் பட்டதும் ஒலி கேட்காது போவதன் மூலம் ஒலிக்கும் வளிக்குமான தொடர்பினைப் பரிசோதனை மூலம் தெளிவுபடுத்த முடிகின்றது.

பரிசோதனை மூலம் நோக்கலின் போது இயற்கை நிகழ்வுகளை எதிர்நோக்கி நீண்டகாலம் காத்திருக்கவேண்டிய அளசியமில்லை. அத்துடன் இயற்கையில் ஏற்படாத விளைவுகளையும் ஆய்விற்குப் பயன்படும்வகையில் தோற்றுவிக்கப் பரிசோதனை முறைகள் பயன்படுகின்றன. இயற்கை தான் ஒரு போதும் காட்டாத தோற்றப் பாடுகள் பரிசோதனையில் உள்ளடக்கப் படுகின்றன. சூனியத்திலிருந்து பொருட்கள் வீழ்தல்,

ஐதரசன், ஒட்சிசன் திரவமாதல் ஆகியன வற்றை இதற்கு உதாரணமாகக் கூறலாம்.

எளிய நோக்கலின் போது குறித்த வீட்யம் பற்றி தேவையான முழு விபரங்களையும் சேகரிக்க முடியாது போகலாம். ஆனால் பரிசோதனை முறையில் தேவையான போது செயற்கையாக உருவாக்கி நோக்க முடிவு தால் தேவையான விபரங்களைப் பதிவு செய்து கொள்ளமுடிகின்றது. இதன் காரணமாகவே பரிசோதனை முறையைப் பயன்படுத்துகின்ற பெளதிகளியல், இரசாயன வீயல் போன்ற இயற்கை விஞ்ஞானத் துறைகள் அதிக வளர்ச்சி அடைந்துள்ளன எனக்கூறின் அது மிகவுமாகாது.

இங்கலான தோற்றப்பாடுகளை ஆராயும் போது ஆய்விற்குப் புறம்பானவை என விலக்கும் அம்சங்களைத் தெரிந்து கொள்வதில் வழு ஏற்பட இடமுண்டு. கவனிக்கப்படவேண்டியவை அல்ல என நாம் விலக்கிய அம்சங்களுள் நாம் அறியாதவாறு ஏதும் ஆராயும் நிகழ்ச்சியில் செயற்படுகின்றதா? என்பதை நிர்ணயிக்கக் கூடிய வகையில் கவனமாவும் மாறுபடுத்தியும் பரிசோதனைகள் நடாத்துவதன் மூலம் இவ் வழுக்கள் தீர்க்கப்படலாம் ‘பூசை’ என்பவர் நடாத்திய பரிசோதனை ஒன்று இதற்கு உதாரணமாக தரப்படுகிறது.

கொதிக்கும் நீரால் நிரப்பப்பட்டு காற்றுப் புகாதவண்ணம் அடைக்கப்பட்ட போத்தல் ஒன்றினை எடுத்து அதனைப் பாதரசமுள்ள பாத்திரமொன்றில்த் தலைகீழாக அமிழ்த்தினார். போத்தலினுள் நீர் நன்கு குளிர்ந்தபின் போத்தல் பாதரசத்தினுள் இருக்கயிலே அதன் மூடியைத் திறந்து அரை லீற்றர் தூய ஒட்சிசனை அதனுள் செலுத்தினார். பின்னர் மூடப்பட்ட நிலையிலே நீண்ட நேரம் வைக்கப்பட்டிருந்த நுண்ணிய வைக்கோற்கற்றையை பாதரசத்தினுள்ளேயுள்ள போத்தலினுட்புகுத்தினார். பரிசோதனை முடிவில் அவ் வைற்கோற்கற்றையில் உயிர்க்கப் பொருட்கள் வளர்ச்சியடைந்திருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. எனவே உயிர்கள் இங்கு தானுகப் பிறந்துள்ளது என அவர் முடிவு செய்தார் அதனைப் ‘பாய்ச்சர்’ இவ்வாறு கண்டித்

தார், திருவாளர் ‘பூஷை’ காணுதலமுடுக்கிப் பரிசோதனையில் புகுந்துள்ளது சுருங்கக் கூறின் இப்பாத்திரத்தினுள் கிருமிகளைக் கொண்டு சென்றது பாதரசமே. இதனை நிறுவப் பின்னர் அனேக பரிசோதனைகள் செய்யப்பட்டன.

மேற்கூறிய பயன்கள் பரிசோதனை முறையிலிருந்த போதிலும் குறிப்பிட்ட சில விடயங்களில் பரிசோதனையை விட எளிய நோக்கலே அதிகம் முக்கியத்துவம் பெறுவதாகவுள்ளது. இயற்கை நிகழ்வுகளிற் சில ஆறுதலாகவே நடைபெறுவதால் அவை பற்றி பரிசோதனை செய்தல் இயலாததாக இருக்கின்றன. உதாரணமாக நீரின் பிரிஞக் போன்றன மேற்கூறியவாறே நிகழவல்லன. தனிர் பின்வரும் சிலவற்றிலும் எளிய நோக்கலே முக்கியமானதாகவுள்ளது. புவியின் வரலாற்றை அறிய முயலும் புவிச்சரிதவியலாளன் உயிர்ச் சுவடுகளையும், பாறைகளின் தோற்றம், அமைப்பு என்பவற்றையும் நோக்குவதன் மூலமே தனது ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள வேண்டியவாகின்றன. உயரியலற்றான் இனங்களின் கூர்ப்பினை அறியும் பொருட்டு பரிசோதனைகள் எவற்றையும் மேற்கொள்ள முடியாது. வரலாற்று சிரியனும் கடந்தகால நிகழ்ச்சிகளையே வைத்துக்கொண்டுபரிசோதனைகளை மேற்கொள்ள முடியாது. இவ்வாறே வைத்தியர்களும், அரசியலாளரும் கூட பிற காரணங்கள் சிலவற்றினால் தாம் வேண்டிய அளவிற்குப் பரிசோதனை செய்ய முடியாதுள்ளது. குறிப்பாக எளிய நோக்கல் முறையானது இயற்கை விஞ்ஞானத் துறைகளிலும் பார்க்க சமூக விஞ்ஞானத் துறைகளில் கூடியனவு முக்கியத்துவம் பெறுவனவையாக வுள்ளன.

விஞ்ஞான நோக்கல் முறையிற் கருவிகளின் பயன்பாடு

தோக்களின் போது புலன்களை மட்டும் நம்பியிருப்பின் மனிதனது அறிவின் கோசரம் குறைவாகவேயிருக்கும். ஒவ்வொரு புலனும் குறித்த ஒரு அளவு ஆற்றலையே பெற்றுள்ளது. உதாரணமாக எமது செவிப் புலன் 20 — 20,000 கேட்க (HZ) வரை

யான ஒலி அலை:ளொ மட்டுமே கிரகிக்க வல்லது. இவ் எல்லைக்ட்கு அப்பாலான ஒலி அலைகளை அவதானித்தற்கு மனிதனுக்குக் கருவிகள் அவசியம். கண்ணுக்குப் புலப் படாத தெலைவிலிருக்கும் பொருளைத் தொலைக்காட்டியின் மூலமும் வீழித்திரையில் தெளிவாகப் பதிய முடியாதனவு விரைவானதும், நீள விரிந்ததுமான ஓர் நிகழ்வினை ஒளிப்பதிவுத் தகட்டில் நன்கு பதிவு செய்து கொள்ளலாம் எமது கண்ணால் பிரித்தறிய முடியாத சிக்கலான ஒளி அமைப்புகளை நிறமாலை காட்டியின் உதவியுடன் நன்கு அவதானிக்க முடிகின்றது.

மேலும் கருவிகளைக் கையாளுவது நேர கற்பு லத்தை விரிவுபடுத்துவது மட்டுமன்றி அவதானத்தை மேலும் திட்டவட்டமானதாக்குகின்றது. கருவிகளின் பயன்பாடு எமது அறிவிற்கு ஒருவகை நுட்பத்தினையும், திருத்தத்தினையும் அளிப்பதன் மூலம் அவதானிக்கப்படாது போய்விடக் கூடிய நிகழ்ச்சிகளும், அவதானிக்கப்பட்டாலும் பூரணமாக அவதானிக்க முடியாதவையுமான பல நிகழ்ச்சிகளும் செம்மையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டு அளவிடப்பட உதவுகின்றன. உதாரணமாக ஒரு பொருளின் திணிவை எமது கைகளினால் மதிப்பீடு செய்வதிலும் தராசின் மூலம் அளக்கப்படும்போது அதிக செம்மையுடையதாக இருக்கும். இதே போன்று உடலில் வெப்ப நிலையைத் தொடுகையால் அளவிடுவதிலும் பார்க்க வெப்பமானியைக் கொண்டு எவ்வளவு வெப்பமுன்று என்பதனைத் திட்டவட்டமாக அறிவுதன்மூலம் உறுதியான அறிவினைப் பெறுகிறோம்.

எனினும் கருவிகளைக் கையாளுவதினால் மட்டும் காட்சி சோதனையாகிவிடாது. ஏனெனில் பெரும்பாலான வேளைகளிலும் கருவிகளைக் கையாளுவதினால், தோற்றப்பாடுகள் எந்திலைகளின் கீழ் அவதானிக்கப்படுகின்றனவோ அந்திலைகளில் சில மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றனவே ஒழுிய அத்தோற்றப்பாடுகளில் எத்தகைய மாறுதல்களும் ஏற்படுவதில்லை. ஆனால் பரிசோதனைகள் ஏற்படுத்தும் மாறுதல்கள் நேர்வுகளில்

உண்டாக்கப்பட்டே ஆராய்ப்படுகின்றன. டாற்றங்களானவை நாம் ஆராயும் பொருட்களின் அமிசமாகி விடுகின்றன. உதாரணமாக இறந்த தவளை ஒன்றின் உடலைக் கூறுபடுத்தி அதன் பகுதிகளை நாம் அவதானித்தல் காட்சி எனப்படும். ஆனால் உயிருள்ள தவளை ஒன்றின் மூலையினைச் சிதைவுபடுத்தி அதன் கால்களில் அமிலத்தைத் தடவுவதன் மூலம் தெறி விணைத் தொழிற்பாட்டினை ஆராய்கின்றோம். இது சோதனை எனப்படுகின்றது.

வெப்பமானியினைக் கொண்டு உடல் வெப்பத்தினை அளக்கும்போது அளக்கும் சாதனத்தில் மாறுபாடே தவிர பார்க்கும் பொருளில் மாறுபாடில்லை. ஆனால் ஒரு மாத்திரையினைக் கொடுத்த பின்னுள்ள வெப்பநிலையை அளவிடல் பரிசோதனையாகும். எனவே தான் நோக்கவிலிருந்து பரிசோதனை முறைக்கு வளர்ந்து செல்லும்படிமுறையின் ஓரமிசமே கருவிகளினுராடாக நோக்கல் எனப்படுகின்றது. எவ்வாறெனினும் எனிய நோக்கவிலும் பரிசோதனை முறையில் கருவிகளின் பயன்பாடு இன்று அதிகரித்துள்ளது. இவ்வாறே அளவீடு, அளவுத் திட்டம், பதிவு செய்தல் போன்றவையும் பரிசோதனை முறையிலான நோக்கலில் முக்கியத்துவம் பெறும் ஏனைய அமிசங்களாகும்.

இயற்கைப் பரிசோதனை:

வேறுபட்ட சூழ்நிலைகளில் நோக்குதல் பரிசோதனை முறையுடன் நெருங்கிய

தொடர்பினை உடையது. இம்முறையே இயற்கைப் பரிசோதனை என “யெவன்க” குறிப்பிட்டுள்ளார் ஆதி வானவியலாளர்கள் உடுக்கள் பற்றியும் அவற்றின் இயக்கங்கள் பற்றியும் வெறுமனே அவதானித்தபோது அவர்கள் தூய நோக்கலில் ஈடுபட்டனர். இக்காலத்திய வானவியலாளர்கள் கிரகங்களின் பெயர்ச்சி, தோற்றம் போன்ற முக்கிய விடயங்களை நோக்குவதற்குப் பொருத்தமான இடம். காலம் என்பவற்றை முன்னரே தீர் மாணி த்துக்கொள்கின்றனர். வானிலை கிரகங்களின் ஒழுங்குமுறை, அவற்றில் சமுத்தி, புயல், பூகம்பம், போன்றவற்றை எம்மாற் கட்டுப்படுத்த முடியாததினால் இவற்றில் தூய நோக்கலை மட்டுமன்றி இயற்கைப் பரிசோதனையையும் மேற்கொள்ளலாம். உதாரணமாக ‘கேலுஶாக்கு’, ‘கிளேசர்’ போன்றேர் வானிலை அவதானத்தினை மலைகளில் ஏறியும், வாயுக் கூண்டுகளில் ஏறி மேலெழுந்து தமது அவதான நிலையை வேறுபடுத்துவதன் மூலம் இயற்கைப்பரிசோதனையை மேற்கொண்டனர். இவ்வாறே தலை மின்னேட்டம் ஏற்படுவதனைத் தடைசெய்யவோ உற்பத்தி செய்யவோ எம்மாற்கிறிதும் இயலாதெனினும் நீண்ட உலோகம் கம்பிகளைப் பொருத்தி வைப்பதன் மூலம் குழப்பங்கள் ஏற்படும் போது வலுவான மின்னேட்டங்கள் சேர்வதினால் அதனை அவதானிக்க முடிகின்றது.

தொழிற் சங்கங்கள் (Trade Unions)

ஆ. சடகோபன்

வருடம் - 13.

ஒரே தொழில் நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த அல்லது ஒரே தொழில் துறையைச் சேர்ந்த தொழிலாளர்களால் தமது நலன் களைப் பாது காப்பதற்காகவும், உரிமைகளைப் பேணவும், தமிழ்டையே கூட்டுப் பலத்தை ஏற்படுத்த வும் தன்னிச்சையாக அரசாங்க சட்டத்திற் கமைய உருவாக்கப்படும் அமைப்பே தொழிற்சங்கமாகும். (உ+ம்) அரசாங்க எழுதுவினைஞர் சங்கம். 56-ம் ஆண்டின் தொழிற்சங்க சட்டத்தினுடைாகவே தற் பொழுது இலங்கையில் தொழிற்சங்கங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன. இதன் பிரகாரம் சகல் தொழிற் சங்கங்களும் தொழில் திணைக்களத்தில் பதிவு செய்யப்படுதல் வேண்டும். அத்துடன் ஒவ்வொரு வருடத்திலும் தொழிற் சங்கங்களின் சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் தொடர்பான விபரங்கள் தயார் செய்யப்பட்டு தொழிற்சங்கப் பதி வாளரிடம் பதிவு செய்யப்படுதல் வேண்டும்.

தொழிற்சங்கங்களைப் பதிவு செய்வதற்கு தொழிற் திணைக்களத்திற்கு மனுச்செய்து தொழிற்சங்க பதிவாளரிடமிருந்து விண்ணப்பப் பத்திரத்தைப் பெற்று அதனைப் பூர்த்திசெய்து குறைந்த பட்சம் 7 அங்கத் தவர்கள் கையொப்பமிட்டு பதிவாளருக்கு அனுப்பி வைப்பதுடன் தொழிற் சங்கத்தினால் கடைப்பிடிக்கப்படும் உபவிதிகள் அடங்கிய ஒர் விபரப் பத்திரமும் பதிவாளருக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுதல் வேண்டும். இவற்றுடன் விண்ணப்பம் பெற்றவர்களின் பெயர், விவாசம்; தொழிற் சங்கத்தின் பெயர், விலாசம், நோக்கம், காலம் ஆகிய விபரங்களும் தொழிற்சங்கப் பதிவாளருக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுதல் வேண்டும்.

இலங்கையில் தொழிற்சங்கங்கள் பின் வரும் 3 அடிப்படைகளில் உருவாக்கப்படுகின்றன.

(1) தொழில் நிதியாக

ஒரே தொழிலிலே செய்யும் வெவ்வேறு நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த தொழிலாளர் ஒன்று சேர்ந்து தொழிற்சங்கங்களை உருவாக்கல் (உ+ம்) வர்த்தக ஆழியர் சங்கம்.

(2) அசியல் நிதியாக :

இலங்கையின் அரசியற் கட்சிகள் தமது செல்வாக்கினை அதிகரிப்பதற்காக தொழிற்சங்கங்களை உருவாக்கல் (உ+ம்) இலங்கைத் தொழிலாளர் காவகிரஸ் தொழிற்சங்கமாகவும் அரசியல் கட்சியாகவும் தொழிற்படுதல்.

(3) மொழி நிதியாக

ஒரே மொழி பேசுபவர்கள் ஒன்று சேர்ந்து தொழிற்சங்கத்தை உருவாக்கல். (உ+ம்) தமிழ் ஆசிரியர் சங்கம்.

தொழிலாளரிடையே ஒற்றுமையையும் கூட்டுப் பலத்தையும் ஏற்படுத்தல், தொழிலாளரின் நலன்களை மேம்படுத்தல், தொழிலாளரின் சமூக, கலாச்சார அந்தஸ்தினையர்த்தல், தொழிலாளரின் அறிவைப் பெருக்க கருத்தரங்கள், கலந்துரையாடல் கள் போன்றவற்றை ஒழுங்கு செய்தல், அங்கத்துவ தொழிலாளரிடமிருந்து தொழிற்சங்கக் கட்டணத்தை அறவிடுதல், தொழிலாளர் சார்பில் அரசாங்கத்துடனும் முதலாளிகளுடனும் பேச்சு வார்த்தைகளில் ஈடுபடல், தொழிலாளரின் உரிமையைப் பாதுகாப்பதற்கு ஏற்றவகையில் சட்டங்களைப் பிரகடனம் செய்ய அரசாங்கத்தைத் தூண்டுதல் போன்ற பலவேறு கடமைகளை தொழிற்சங்கங்கள் ஆற்றி வருகின்றன.

தொழிற் சங்கக் கூட்டுறவு

பலவேறு வகையான தொழிற் சங்கங்கள் இன்னந்து உருவாக்கப்பட்டதே தொழிற்

சங்க கூட்டவையாகும். இத் தொழிற்சங்க கூட்டவை சூறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்காக ஒன்றிணைக்கப்படுவதனால் அது நிரந்தரமற்ற ஓர் அமைப்பாகக் காணப்படுகிறது.

தொழில் தருநர் கூட்டவை

(முதலாளிகள் சம்மேளாம்)

உற்பத்தி, வியாபார, பெருந்தோட்ட நிறுவன உரிமையாளர்களினால் பரஸ்பர ரீதியில் தமது நல்ஸ்களைப் பேணுவதற்காக வும் தமிழ்நாட்டேயே ஏற்படும் பொதுவான பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்காகவும், தமிழ்நாட்டேயே கூட்டுப்பவத்தை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் தன்னிச்சையாக ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பே தொழில் தருநர் கூட்டவை ஆகும். (உ+ம்) ஆலங்கை வணிகக் கழகம், இலங்கை தரகார் சங்கம், இலங்கைப் பெருந்தோட்ட தொழில் தருநர் கூட்டவை.

தொழிலாளர் சபைகள்

தொழிலாளர்களை நிர்வாகத்தில் பங்கு பற்ற வைப்பதற்காகவே தொழிலாளர் சபைகள் அல்லது ஊழியர் சபைகள் உருவாக்கப்பட்டன. குறைந்த பட்சம் 50 தொழிலாளர்களேனும் தொழில் புரியும் கூட்டுத் தாபணங்களில் தொழிலாளர்கள் ஊழியர் சபைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம். இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப் படுகின்றவர்கள் கூட்டுத் தாபணங்களின் நிர்வாகத்தில் பங்கு பற்றலாம்.

தொழில் பினாக்கு (தொழில் தகராறு)

முதலாளிக்கும், தொழிலாளிக்கும் இடையில் தொழில் சம்பந்தமாக ஏற்படுகின்ற பிரச்சனையே தொழில் பினாக்கு ஆகும். இத் தொழில் பினாக்கானது முதலாளி, தொழிலாளி நல்லுறவைப் பாதிப்பதுடன் அந்த நிறுவனத்தின் வளர்ச்சியையும் மழுங்கடித்து விடும்.

தொழில் பினாக்கு ஏற்படும்போது தொழிலாளர் பின்வரும் எதிர் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடலாம்.

1. வேலை நிறுத்தம்
2. சட்டப்படியான வேலை

3. மறியல் போராட்டம்
4. ஆறுதலான வேலை
5. பகிஷ்கரிப்பு
6. சூறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு வேலை செய்யாமை

இத்தகைய நடவடிக்கைகளின்போது முதலாளிகள் பின்வரும் எதிர் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவர்.

1. கதவடைப்பு
2. வேலை நீக்கம்
3. பதவி உயர்வு கொடாமை
4. சம்பளக் குறைப்பு
5. சூறித்த தேர்த்தை விட மேலதிக வேலை கொடுத்தல்.

கைத்தொழில் பினாக்குகள் தொடர்பான விசாரணைகள், தீர்வுகள் ஆகியன குறித்து 1950-ம் ஆண்டு கைத்தொழில் பினாக்குகள் சட்டம் அமுலுக்குக் கொண்டு வரப்பட்டது. தொடர்ந்து தேவைக்கேற்ப இச்சட்டம் திருத்தி அமைக்கப்பட்டது. இச்சட்டத்தின் கீழ் கைத்தொழில் பினாக்கொண்றிற்கு பின்வரும் வழிகளில் தீர்வு காணலாம்.

1. தொழில் நியாயசபை (தொழில் மன்று)

முதலாளி, தொழிலாளி ஆகியோருக்கிடையே ஏற்படும் பினாக்குகளைத் தீர்ப்பதற்கென 1950-ம் ஆண்டு தொழிற் பினாக்குகள் சட்டத்தின் கீழ் 1957-ம் ஆண்டில் தொழில் இலாகாவினால் அமைக்கப்பட்ட அமையமே தொழில் நியாய சபையாகும்.

தொழில் தருநரால் பாதிக்கப்பட்ட ஒரு தொழிலாளி தாங்கவோ அல்லது தான் அங்கம் வகிக்கும் தொழிற் சங்கத் தினாடாகவோ பின்வரும் காரணங்களை முன்னிட்டு ஏழுத்து மூலம் முறைப்பாடு செய்யலாம்.

1. தொழிலாளி ஒருவரைப் போதிய காரணமின்றி வேலையிலிருந்து நிறுத்தினால்.

2. தொழிலாளியின்று சம்பளத்தை அல்லது நிறுத்தி வைத்த சம்பளத்தைக் கொடுக்க மறுத்தால்.

3. வேலை முறைகள், தொழில் முறைகள் என்பவற்றில் தொடர்ந்து நியாயின்மை ஏற்பட்டால்

4. குறிக்கப்பட்ட வேலை நேரத்திலும் கூடிய நேரத்திற்கு வேலை செய்யும்படி நிரப்பந்திக்கப்பட்டால்.

5. எது சரியெனவும், நன்மையெனவும் தென்படுகின்றதோ அதைச் செய்வதற்கு தொழிலாளிக்கு அனுமதி மறுக்கப்பட்டால்.

இவ்வாறு கிடைக்கின்ற முறைப்பாடுகளை தொழில் நியாயசபை பின்வரும் வழிகளில் தீர்த்து வைக்கும்.

1. முறைப்பாடு செய்த தொழிற்சங்கப் பிரதிநிதியையும், தொழிலாளியையும், முதலாளியையும் அழைத்து எதுவித சட்ட நடவடிக்கையுமின்றி பேச்சுவார் ததை மூலம் தீர்த்தல்.

2. முறைப்பாடு தொடர்பான உண்மைத்தன்மையை விசாரிக்க தொழில் நியாயசபை ஓர் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குழுவை அனுப்பி வைக்கும் அக்குழுவின் விசாரணையின்படி உண்மையில் தொழில் வழங்குநர் தவறு செய்திருப்பின் அதனைத் திருத்துவதற்கு இச்சபைக்கு உரிமையுண்டு. அத்துறைத் திருத்தத்தை தொழில் வழங்குநர் இணங்கவிடில் அத்தொழிலை நிராகரிக்க இச்சபைக்கு உரிமையுண்டு.

3. மேற்கூறிய இருமுறைகளிலும் இணக்கம் ஏற்படாவிடின் சபையானது இருபகுதியினரிடமும் எழுத்து மூலம் விளக்கத் தையும் நியாயத்தையும் தருப்படி கேட்கும். பின் சபையானது ஒரு மத்தியஸ்தலரை நியமித்து விசாரணை நடத்தி தீர்ப்பினை வழங்கும். இத் தொழில் நியாய சபையின் தீர்ப்பினை ஏற்காத நிலையில் உயர் நீதி மன்றத்துக்கு மேல் முறையீடு செய்யலாம்.

2. சமரசத் தீர்வு அல்லது இணக்கபை

கைத்தொழில் பின்குச் சட்டத்தின் 3-ம் பிரிவு சமரசத் தீர்வுக்கூடாக ஒரு தொழில் பிணக்கைத் தீர்க்கும் பொறுப்பினை தொழில் ஆணையாளருக்கு வழங்கு

கின்றது. தொழில் ஆணையாளர் தம்மால் அங்கீகரிக்கப் பட்ட அதிகாரி களைக் கொண்ட இணக்க சபையை ஏற்படுத்தி தொழிற் பிணக்கைத் தீர்க்கும்படி கூறலாம்.

3. நடுவர் தீர்வு

சமரசத் தீர்வின் மூலம் இணக்கம் காண முடியாத பிணக்குகள் நடுவர் தீர்வு மூலம் தீர்ப்பு வழங்க முயற்சிக்கப்படும். நடுவர் தீர்வு தன்னிச்சையாகவோ, கட்டாயமானதாகவோ இடம் பெறலாம். தனிச்சையான நடுவர் தீர்வு என்பது தொழில் அதிபரும், தொழிலாளரும் சேர்ந்து நியமித்த நடுவர் குழு மூலம் பிணக்குகளைத் தீர்ப்பதனைக் குறிக்கும். கட்டாய நடுவர் தீர்வு என்பது தொழில் அமைச்சரால் நியமிக்கப்பட்ட நடுவர் குழு பிரச்சனையைத் தீர்ப்பதைக்குறிக்கும்.

4. கைத்தொழில் நீதிமன்றம் :

தொழிற் பிணக்குகளை ஐஞ்சிபதியால் தெரிவிசெய்யப்பட்ட 5 நபர்களுக்குக் குறையாத உறுப்பினரைக் கொண்ட கைத்தொழில் நீதி மன்றத் தின் மூலம் தீர்த்துக் கொள்ளலாம். இந்தீமன்றத்தில் முதலாளியும், தொழிலாளியும் சட்டத்தரணிகளை அமர்த்தி வாறுப் பிரதிவாதங்களில் ஈடுபட அரசு வர்த்தமானியில் பிரசரிக்கப்படும். இதனை மையமாகக் கொண்டு அமைலாம். இதனை மையமாகக் கொண்டு அமையும் பெரும்பான்மை உறுப்பினரின் தீர்ப்பே கைத்தொழில் நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பாக அமையும். இத் தீர்ப்பு தொழில் ஆணையாளருக்கு அறிவிக்கப்பட்டு அரசு வர்த்தமானியில் பிரசரிக்கப்படும். இத்தீர்ப்பில் அதிருப்பு கொள்வோர் மேல்நீதிமன்றத்துக்கு மேன்முறையீடு செய்யலாம்.

5. கூட்டுப் பேரம் பேசலும், கூட்டு உடனபடிக்கையும்

கூட்டுப் பேரம் பேசல் என்பது தொழில் அதிபரும், தொழிலாளர் பிரதிநிதிகளும் தொழில் பிணக்கு சம்பந்தமாக இணக்கப் பேச்சுவார் ததையில் ஈடுபடுவதனைக் குறிக்கின்றது. கூட்டு உடனபடிக்கை என்பது கூட்டுப் பேரம் பேசல் மூலம் ஏற்பட்ட இணக்கத்தை எழுத்தில் வடிப்பதாகும்; இது அரசு வர்த்தமானியில் பிரசரிக்கப்படும்.

வதன் மூலம் சட்ட அங்கீகாரத்தைப் பெறும். பின்னர் இதனை முதலாளியோ தொழிலாளியோ மீற முடியாது.

கூலி நிர்ணய சபை (சம்பள சபை)

இவங்கையில் 1940-ம் ஆண்டு சம்பளச் சட்டத்தின் பிரகாரம் 144ஆம் ஆண்டு சம்பளச்சபை அரசால் தாபிக்கப்பட்டது. தலைவராகத் தொழில் ஆணையாளரையும் மற்றும் தொழிலாளிகளை பிரதிநிதிகளையும், முதலாளி களின் பிரதிநிதிகளையும் உறுப்பினர்களாக இச்சபை கொண்டுள்ளது. இவர்களின் காலவரையறை தொழில் அமைச்சரினால் நிர்ணயிக்கப்படும். இச்சபையின் முக்கிய செயற்பாடு தொழிலாளர்களின் ஆகக்குறைந்த கூலி மட்டத்தை நிர்ணயிப்பதும், கூலி சம்பந்தமாக ஏற்படும் பிரச்சனைகளைத் தீர்த்து வைப்பதுமாகும். இவற்றுடன் முதலாளிகளின் ஆதிக்கத்திலிருந்து தொழிலாளரைப் பாதுகாத்தல், தொழிலாளரின் வேலை நேரத்தைத் தீர்மானித்தல், குறிப்பிடத் தீர்மானித்தல், எவ்வளவு வேலையைத் தொழிலாளரிடம் எதிர்பார்க்கலாம் என்பதைத் தீர்மானித்தல் போன்ற கடமைகளையும் ஆற்றி வழுகின்றது.

பணக்கூலியும், மெய்க்கூலியும்

ஊழியரானது தனது உழைப்புச் சக்தியை விற்கும் போது பணவடிவில் பெற்றுக் கொள்ளும் பெறுகையே பணக்கூலியாகும். மெய்க்கூலி என்பது பணக்கூலியின் கொள்வனவுத் தகுதியைப் புலப்படுத்துவது ஆகும். தொழிற் சங்கங்கள் தொழிலாளிகளின் கூலியை உயர்த்துமாறு கோரும் போது தொழில் தருநர்கள் கூலியை உயர்த்துவதுடன் தமது பொருட்சளின் விலைகளையும் உயர்த்தி விடுவர். இதனால் தொழிலாளிகள் பணக்கூலி அதிகரிக்குமே தவிர மெய்க்கூலி அதாவது கொள்வனவு சக்தி தீக்காது. எனவே தொழிற்சங்கங்கள் மெய்க்கூலியை அதிகரிக்கச் செய்வதில் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம் — E. T. F (Employees Trust Fund)

இது 1980-ம் ஆண்டு 81-ம் இலக்கஞ்சியர் நம்பிக்கை நிதியச் சட்டத்தின் படி தொழில் தீர்மானங்களத்தின் கீழ் பாரானுமன்ற அங்கீகாரம் பெற்று 1981-ம் ஆண்டு தைமாதம் செயற்படத் தொடங்கியது. அரசு, தொழில்தருநர் சம்மேனனம், தொழிற் சங்கம் ஆகியவற்றின் பிரதிநிதிகளான 9 இயக்குனர்களைக் கொண்டு தொழில் அமைச்சரால் நடாத்தப்படும். தொழிலாளர்களின் மாதச்சம்பளத்தில் 3% ஐ முதலாளிமார் தொழிலாளர்களுக்கான நம்பிக்கை நிதியத்திற்குச் செலுத்துதல் வேண்டும். இப்பண தம்பிக்கை நிதியச் சபையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுத் தொழிலாளர் இளைப்பாறும் சந்தர்ப்பத்தில் 13% வட்டியுடன் திரட்சியாக வழங்கப்படும். நம்பிக்கை நிதியச் சபை கம்பனிகளில் பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்து இந்திதியைச் செய்து அதனால் வரும் இலாபத்தையும் தொழிலாளருக்குப் பங்கிடு செய்யும். கடன் எடுக்கும் வசதியும் இந்திதியத்தினாடாகத் தொழிலாளருக்கு வழங்கப்படும். சுய தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடுகின்ற வர்கள் தமது வருமானத்தில் 3% ஐ நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்திற்குச் செலுத்தினால் அதன் பலாபலன்களை அனுபவிக்கலாம்.

இந்திதியமானது தொழிலாளர்களை நிறுவனங்களுக்கும், சொத்துக்களுக்கும் உடமையாளர்களாக மாற்றுதல், தொழிலாளர்களைத் தாபனங்களின் நிர்வாகத்தில் பங்குபற்ற வைத்தல், தொழிலாளர்கள் இளைப்பாறிய பின்பு தமது நாளாந்தவாழுக்கையை நடாத்தக் கூடியவாறு ஓர் நிதி உத்தரவாதத்தை அவர்களுக்கு அளித்தல் போன்ற பலவேறு நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றது.

ஊழியர் சேமலாப நிதியம் — E. P. F. (Employees Provident Fund)

58-ம் ஆண்டிலிருந்து தொழிலாளர்களின் சேமலாப நிதியத்துக்காக முதலாளிமார்

தொழிலாளர்களின் சப்பளத்தில் குறைந்த பட்சம் 9% ஐயும், தொழிலாளர் தமது சம் பளத்தில் 6% ஐயும் செலுத்துதல் வேண்டும். அனால் 81-ம் ஆண்டிலிருந்து இது முறையே 12% ஆகவும் 8% ஆகவும் அதிகரிக்கப்பட்டது. சேமலாப நிதியத்திற்கான பணம் மத்திய வங்கியின் சேமலாப நிதியக் கணக்கில் வைப்புச் செய்யப்பட்டு ஒரு மியர் இளைப்பாறும் போது 12% வட்டியுடன் திரட்சியாக வழங்கப்படும்.

இலங்கை வங்கியின் ஓய்வுதியத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்படி இலங்கை வங்கிக்கு மாத அடிப்படையில் குறிப்பிட்ட அளவு பணத்தைச் செலுத்தினால் குறிக்கப்பட்ட காலத்தின்பின் மாத அடிப்படையில் ஓய்வுதியம் வழங்கப்படும். ஒவ்வொரு மாதத் திலும் குறைந்த பட்சம் செலுத்தவேண்டிய தொகை 30/- அதன் மேல் 10/- வின் பெருக்கங்களாக எந்தளவு தொகையும் செலுத்தப்படலாம். 240 மாதங்களில் இத்தெர கை செலுத்தி முடிக்கப்படுதல் வேண்டும். முற்பணமாகவும் இதற்கான பணத்தைச் செலுத்தலாம். எஞ்சிகாரணத்தைக் கொண்டும் செலுத்திய பணத்தை மீண்டும் எடுக்க இயலாது. இக்கணக்கினை ஆதாரமாகக் கொண்டு கடன் எடுக்கும் வசதியும் அளிக்கப்படும். தொடர்ச்சியாக 12 மாதங்களுக்கு இத்திட்டத்திற்கான பணத்தை அல்லது

இதனை ஆதாரமாகக் கொண்டு எடுத்த கடனுக்கான பணத்தைச் செலுத்தத் தவறி னால் அவர் இத்திட்டத்திலிருந்து நீக்கப்படுவார். பணத்தைச் செலுத்தி முடித்தபின் அவர் இறந்தால் அவருக்கு உரித்தான வருக்கு ஓய்வுதியம் வழங்கப்படும். பணத்தைச் செலுத்தி முடிக்க முன்பு இறந்தால் அவர் செலுத்திய பணம் உரிய வட்டியுடன் அவரில் தங்கியிருப்பவர்களுக்கு அல்லது உரித்தானவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

ஊழியர் பணிக்கொடை

தனியார்துறை நிறுவனங்கள், கூட்டுத் தாபனங்களில் 5 வருடங்கள் தொழில் புரிந்து தொழிலை விட்டு விலகும் ஊழியர் களுக்கு சேவைக்காலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு வழங்கும் ஒரு திரட்சியான தொகையே ஊழியர் பணிக்கொடை எனப்படும். ஊழியர் சேமலாப நிதியை செலுத்தும் ஊழியர்கள் பதவியை விட்டு விலகும் போது சேவை புரிந்த ஒவ்வொரு வருடத்துக்கும் மாதச் சம்பளத்தில் அரைமடங்கு வழங்கப்படும் சேமலாப நிதியைச் செலுத்தாத ஊழியர்களுக்கு சேவை புரிந்த ஒவ்வொரு வருடத்துக்கும் ஒரு மாத சம்பளம் வழங்கப்படும். 15 தொழிலாளர்களுக்கு மேல் வேலை செய்யும் தாபனத்தில் ஊழியர் பணிக்கொடை கட்டாயம் வழங்கப்படல் வேண்டும்.

இலங்கையின் தேசிய வருமானக் கணிப்பீட்டிற்கும் அதன் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிற்கும் இடையிலான சில தொடர்புகள்

ஜெ. ஜெகதீசன்
வருடம் - 13

இலங்கையின் தேசிய வருமானம் தொடர்பான கணிப்பீடுகள் இலங்கை மத்திய வங்கியினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன இங்கணிப்பீடுகளை மத்திய வங்கி இரண்டு வழிகளில் மேற்கொள்கிறது. அவையாவன:-

- (i) உற்பத்தி வழியிலான கணிப்பீடு
- (ii) செலவு வழியிலான கணிப்பீடு

இங்கு உற்பத்தி வழியிலான கணிப்பீடுகள் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீடுகளுடன் கொண்டுள்ள தொடர்பினைவிட செலவீட்டு வழியிலான கணிப்பீடுகளே அதிக தொடர்புகளைக் கொண்டதாக விளங்குகின்றன. இவ்வகையில் இங்கட்டுரையில் செலவீட்டு வழியிலான தேசிய வருமானக் கணிப்பீட்டிற்கும் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிற்கும் இடையிலான தொடர்புகளே சிறப்பாக ஆராயப்பட உள்ளன.

முதலில் செலவு வழியிலான தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டை எடுத்துக்கொள்வோம். இச்செலவு வழியிலான தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டில் மொத்த உள்நாட்டுச் செலவுடன் பொருட்கள் காரணியல்லாப்பணிகளின் ஏற்றுமதிகள், பொருட்கள் காரணியல்லாப்பணிகளின் இறக்குமதிகள், வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேரிய காரணி வருமானம் ஆகியவையே சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டுடன் தேர்டி யான தொடர்படையவையாக விளங்குகின்றன. அல்லது இன்னொரு வகையாகக் கூறினால் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டில் இடம்பெறும் இவ்விடயங்களும் தேசிய செல

வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேரிய காரணி வருமானம் கூட்டப்பட்டு அதனுடன் புள்ளி விபர வழக்கள் ஏதேனும் இருப்பின் அதனையும் சேர்ப்பதன் மூலம் மொத்த தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவு பெறப்படும். இம்மொத்த தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவானது சந்தை விலைகளிலேயே அமைந்திருக்கும். இவ்வகையில் செலவு வழியிலான கணிப்பீடு கீழ்வருமாறு அமையும்,

மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு + (பொருட்கள் காரணியல்லாப்பணிகளின் ஏற்றுமதி - பொருட்கள் காரணியல்லாப்பணிகளின் இறக்குமதி) = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மீதான செலவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மீதான செலவு + வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேரியகாரணி வருமானம் = மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவு

இக்கணிப்பீட்டில் இடம்பெற்றுள்ள பொருட்கள் காரணியல்லாப்பணிகளின் ஏற்றுமதிகள், பொருட்கள் காரணியல்லாப்பணிகளின் இறக்குமதிகள், வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேரிய காரணி வருமானம் ஆகியவையே சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டுடன் தேர்டி யான தொடர்படையவையாக விளங்குகின்றன. அல்லது இன்னொரு வகையாகக் கூறினால் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டில் இடம்பெறும் இவ்விடயங்களும் தேசிய செல

வீட்டு வழியிலான கணிப்பீட்டில் இடம் பெறுகின்றன என்னாம். இவ்வகையில் இவ்வெண்ணக்கருக்கள் தேசிய செலவீட்டுக் கணிப்பீட்டிலும், சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிலும் தொடர்பு படுமாற்றை விளக்குவோம்.

தேசிய செலவீட்டில் பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி என்பது காரணிச் சேவைகள் தவிர்ந்த ஏணைய பொருட்கள் பணிகளின் ஏற்றுமதியைக் குறிக்கும். இவ்வாறே பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் இறக்குமதி என்பது காரணிச் சேவைகள் தவிர்ந்த ஏணைய பொருட்கள் பணிகளின் இறக்குமதியைக் குறிக்கும். (இங்கு காரணிச் சேவைகள் என்பது முதலீடுகளின் வெளிப்பாய்ச்சல்களையும் உட்பாய்ச்சல்களையும் குறிக்கும்.) இவற்றிற் கிடையிலான வேறுபாடே தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி யாகும். ஆகவே,

தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி = பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி — பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் இறக்குமதி ஆகும்

இனி சென்மதி நிலுவையில் உள்ள பொருட்கள் பணிகளின் கணக்கை நோக்கின் அது வணிகப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி இறக்குமதிகளையும், கப்பற்கல் வணிகப்பொருட்களைப்படியும், ஏணைய ஏற்றி இறக்கங்கள், பயணம், முதலீட்டு வருமானம், வேறெங்கும் சேர்க்கப்படாத அரசின் செலவு, ஏணைய பணிகள் ஆயியவற்றை உள்ளடக்கிய பணிகளின் ஏற்றுமதிகளையும் இறக்குமதிகளையும் உள்ளடக்கியது. இவையிரண்டையும் சேர்த்தே மொத்த பொருட்கள் பணிகளின் ஏற்றுமதிகள் இறக்குமதிகள் என்பர். இப்பொருட்கள் பணிகள் கணக்கில் பணிகளின் பஞ்சியில் இடம் பெறும் முதலீட்டு வருமானத்தின் கிடைப்பனவுகள், கொடுப்பனவுகளை நீக்கி பெறப்படுபவையே பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதியும், பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் இறக்குமதியும் ஆகும்.

ஆகவே.

1. பொருட்கள் கணக்கு + பணிகளின் கணக்கு = மொத்த பொருட்கள் பணிகள் கணக்கு.
2. பணிகள் கணக்கு—முதலீட்டு வருமான கணக்கு = காரணியல்லாப் பணிகள் கணக்கு.
3. பொருட்கள் கணக்கு + காரணியல்லாப் பணிகளின் கணக்கு = பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் கணக்கு.
4. பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் கணக்கு
 - (i) பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் ஏற்றுமதி
 - (ii) பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் இறக்குமதி
5. பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் ஏற்றுமதி — பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் இறக்குமதி = தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி.

இவ்விதம் தேசிய செலவுக் கணிப்பில் இடம் பெறும் தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி எவ்வாறு சென்மதி நிலுவை கணிப்பீட்டின் மூலம் பெறப்பட்டது என்பதை மேலே விளக்கி வேண்டும்.

இனி தேசிய செலவீட்டில் இடம் பெறும் வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருவாய் என்பது முதலீடுகளின் உட்பாய்ச்சல்கள், வெளிப் பாய்ச்சல்கள் காரணமாகக் கிடைத்த பங்குலாபம், வட்டி; கொடுத்த பங்கு லாபம், வட்டி என்பவற்றிற் கிடையிலான வேறுபாட்டைக் குறிக்கும்.

ஆகவே,

வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த காரணி வருமானம் — வெளிநாட்டிடம் கொடுத்த காரணிச் செலவீடு என்பது வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம்.

இதனைச் சென்மதி நிலுவை அட்டவணையில் நோக்குவோமாயின் பணிகள் கணக்கில் அடங்கும் முதலீட்டு வருமானங் கணக்கில் இடம் பெறும் முதலீட்டு வருமானங்களுக்கும் முதலீட்டுக் கொடுப்பனவுக்குமிடையிலான வித்தியாசமாக வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம் அமைவதைக் காணலாம்.

இனி தேசிய செலவீடு எனும் எண்ணக்கருவிற்கும் சென்மதி நிலுவைக்கும் இடையிலான தொடர்பு வகையீட்டை நோக்குவோம். மொத்தத் தேசிய செலவீடானது மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவிலிருந்து வேறுபட்டதொன்று. மொத்தத் தேசிய செலவீடானது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டுச் செலவுடன் வெளிநாட்டுத் தேறிய முதலீட்டைக் கூட்டு அதிலிருந்து தேறிய பெறுகைகள் பண்ணுட்டு நன்கொடைகள், மாற்றல்களைக் கழிக்கவற்றாகும்.

ஆகவே,

(மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு + வெளிநாட்டுத் தேறிய முதலீடு) — தேறிய பெறுகைகள் பண்ணுட்டு நன்கொடைகள் = மொத்தத் தேசிய செலவு

இங்கு வெளிநாட்டுத் தேறிய முதலீடு என்பது நாட்டின் நடைமுறைக் கணக்கு மினகயாகும். அதாவது சென்மதி நிலுவை அட்டவணையில் உள்ள பொருட்கள் பணிகள் கணக்கில் இடம் பெறும் பொருட்கள் பணிகளின் ஏற்றுமதி வருவாய், மாற்றல்கள் கணக்கில் இடம் பெறும் மாற்றுப் பெறுவனவுகள் ஆகியவற்றிற்கும் இக்கணக்குகளிலேயே இடம் பெறும் பொருட்கள் பணிகளின் இறக்குமதிச் செலவினங்கள் மாற்றுக் கொடுப்பனவுள்ள ஆகியவற்றிற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டையே புலப்படுத்தும்.

ஆகவே,

(பொருட்கள் பணிகள் ஏற்றுமதி வருவாய்கள் + மாற்றல் பெறுகைகள்) — (பொருட்கள் பணிகளின் இறக்குமதிச் செலவுகள் + மாற்றல் கொடுப்பனவுகள்) = வெளிநாட்டுத் தேறிய முதலீடு அல்லது நடைமுறைக் கணக்கு மினக

இவ்வகையில் தேறிய வெளிநாட்டு முதலீடானது, நாட்டுப் பண்முறைக் கணக்கு மினகயாக அமைவதன் மூலம் தேசிய செலவைக் கணிப்பீட்டுடன் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீடு தொடர்புபட்டு விளங்குகிறது

அடுத்து தேசிய செலவீட்டில் உள்ள தேறிய பெறுகைகள், பண்ணுட்டு நன்கொடைகள், மாற்றல்கள் எனும் எண்ணக்கருவானது எவ்வகையில் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டுடன் தொடர்புபடுகிறது என்பதை நோக்குவோம் சென்மதி நிலுவை அட்டவணையில் உள்ள மாற்றல்கள் கணக்கில் அடங்கும். தனியார் சார்ந்ததும் அலுவல் சார்ந்ததுமான மாற்றல் பெறுவனவுகளுக்கும், தனியார் சார்ந்ததும் அலுவல் சார்ந்ததுமான மாற்றல் கொடுப்பனவுகளுக்குமிடையிலான வேறுபாடே தேறிய பெறுகைகள் பண்ணுட்டு நன்கொடைகள் மாற்றல்களாகும். ஆகவே,

(தனியார் மாற்றுக் கிடைப்பனவு + அலுவல் சார் மாற்றுக் கிடைப்பனவு) — (தனியார் மாற்றுக் கொடுப்பனவு + அலுவல்சார் மாற்றுக் கொடுப்பனவு) = தேறிய பெறுகைகள் பண்ணுட்டு நன்கொடைகள் மாற்றல்கள்

தனியார் மாற்றுக் கிடைப்பனவுகள் — தனியார் மாற்றுக் கொடுப்பனவுகள் = தனியார் மாற்றல் மீதி

அலுவல் சார் மாற்றுக் கிடைப்பனவுகள் — அலுவல் சார் மாற்றுக் கொடுப்பனவுகள் = அலுவல் சார் மாற்றல் மீதி தனியார் மாற்றல் மீதி + அலுவல் சார் மாற்றல் மீதி = தேறிய பண்ணுட்டு நன்கொடைகள் மாற்றல்கள் பெறுகைகள்

இவ்வகையில் தேறிய பெறுகைகள் பண்ணுட்டு நன்கொடைகள் மாற்றல்கள் தேசிய செலவைக் கணிப்பீட்டிலும் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிலும் உள்ளடங்கியதாக விளங்குகிறது.

இனி மத்திய வங்கி அறிக்கைப்படியான 1984 ம் ஆண்டுக்குரிய தேசிய செலவீட்டு கணிப்புத் தரவுகளையும் சென்மதி நிலுவைத் தரவுகளையும் கொண்டு மேலே விளக்கப்பட்டவற்றைப் பார்ப்போம்.

அட்டவணை 1

மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவு (மில்லியன் ரூபா)

விபரம்	தெறியது
மொத்த உள்நாட்டுச் செலவினங்கள்	161747
பொகுட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி	44285
பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் இறக்குமதி	53417
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மீதான செலவு	152615
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம்	—3401
புள்ளி விபர வழுக்கள்	—1723
மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவு	147,491

ஆதாரம்: இலங்கை மத்தியவங்கி
பொருளாதார மீளாய்வு — 84

அட்டவணை 11

மொத்தத் தேசிய செலவு (மில்லியன் ரூபா)

விபரம்	தொகை
மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு	161,747
வெளிநாட்டுத் தேறிய முதலீடு	—348
தேறிய பெறுகைகள் பன்றுட்டு நன்கொடைகள் மாற்றல்கள்	12,185
மொத்தத் தேசிய செலவு	149,214

ஆதாரம்: இலங்கை மத்திய வங்கி
பொளாதார மீளாய்வு — 84

அட்டவணை 111

மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி (மில்லியன் ரூபா)

விபரம்	தொகை
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி	138,173
வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம்	—3401
மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி	134,772

ஆதாரம்: இலங்கை மத்திய வங்கி
பொருளாதார மீளாய்வு — 84

அட்டவணை IV

சென்மதி நிலுவை (மிஸ்லியன் ரூபா)

விபரம்	வரவு	பற்று	தேறியது
1. வணிகப் பொருள்	37197·6	47994·3	—10796·7
2. நாணயத்திற்குப் புறம்பான தங்கம்	—	1·4	— 1·4
3. கப்பல் கூலி, வணிகப்பொருட் காப்புறுதி	301·5	87·7	+ 213·8
4. ஏணை ஏற்றி இறக்கல்கள்	1509·3	1408·9	+ 100·4
5. பயணம்	2587·3	1803·0	+ 1384·3
6. முதலீட்டு வருமானம்	1479·6	4880·6	— 3401·0
7. அரசின் செலவு (வேறுநங்கும் இடம் பெறுதது)	308·6	295·3	+ 8·3
8. ஏணை பணிகள்	2385·9	2426·8	— 40·9
மொத்தப் பொருட்கள் பணிகள்	45,764·8	58,298·0	— 12533·2
மாற்றல் கொடுப்பனவுகள்	12807·5	622·1	12185·4
9. தனியார்	7653·1	622·1	7031·0
10. அதிலும் சார்ந்த	5154·4	—	5154·4
மொத்த நடைமுறைக் கணக்கு	58,572·3	58,920·1	—347·8

ஆதாரம்: இலங்கை மத்திய வங்கி
பொருளாதார மீளாய்வு — 87

1. முதலில் அட்டவணை I இன் படி
பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் ஏற்றுமதி — பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் இறக்குமதி = தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் ஏற்றுமதி

$$44285 - 53417 = - 9132 \text{ m}$$

அடுத்து அட்டவணை IV இன் படி

பொருட்கள் பணிகள் கணக்கு மீதி — முதலீட்டு வருமான மீதி = பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகள் மீதி
 $- 12533·2 - (-34010) = - 9132 \text{ m}$

ஆகவே இவையிரண்டும் இங்கு சமஞக அமைவதன் மூலம் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிலும் தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவிலும் ஒரே விடயங்களையே குறிப்பதாக அமைகின்றன.

2. அட்டவணை I இன் படி

வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத் ததேறிய காரணி வருமானம் = —3401m அடுத்து அட்டவணை IV இன் படி பணிகள் கணக்கில் இடம் பெறும் தேறிய முதலீட்டு வருமானம் = —3401 m ஆகவே இவையிரண்டும் இங்கு சமஞக அமைவதன் மூலம் சென்மதி நிலுவைக் கணிப்பீட்டிலும் தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவிலும் ஒரே விடயங்களையே குறிப்பதாக அமைகின்றன.

3. அட்டவணை II இன் படி

வெளிநாட்டு தேறிய முதலீடு = —348 m

அட்டவணை IV இன் படி

மொத்த நடை முறைக் கணக்கு மீதி = —347·8m
 இங்கு இவையிரண்டும் சமஞக அமைவதால் மொத்தத் தேசிய செலவில் இடம் பெறும் வெளிநாட்டுத் தேறிய

முதலீடும் சென்மதி நிலுவையில் இடம் பெறும் நடைமுறைக் கணக்கு மீதியும் ஒன்றென அமைவதைக் காண வாம்.

4. அட்டவணை II இன் படி

தேறிய பெறுகைகள் பன்னட்டு நன்கொடைகள்மாற்றங்கள் = 12185 m
அட்டவணை IV இன் படி

மொத்த மாற்றல் கணக்கு மீதி = 12185.4 m

இங்கு இவையிரண்டும் சமனாக அமைவதால் மொத்தத் தேசிய செலவில் இடம் பெறும் தேறிய பெறுகைகள் பன்னட்டு நன்கொடைகள் மாற்றல் கரும் சென்மதி நிலுவையின் மொத்த மாற்றல் கணக்கு மீதியும் ஒன்றென அமைவதைக் காணலாம்.

இதுவரையும் செலவு வழியிலான தேசிய வருவாய்க் கணிப்பீட்டிற்கும் சென்மதி நிலுவைக்கும் இடையிலான தொடர்புகளை ஆராய்ந்தோம். இனி உற்பத்தி வழியிலான கணிப்பீடும் சென்மதி நிலுவையும் கொண்டுள்ள தொடர்பினைப் பார்ப்போம். நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன், வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த பிதற்ய காரணி வருமானம் கூட்டப்பட்டு பெறப்படுவதே மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியாகும். இது காரணிச் செலவு விலைகளின் அடிப்படையில் அமைந்திருக்கும். இங்கு வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமா

னம் என்பது சென்மதி நிலுவையில் பணிகள் கணக்கில் இடம் பெற்றுள்ள தேறிய முதலீட்டு வருவாயைக் குறிக்கும். (செலவு வழித்தொடர்பில் தெளிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளது) இவ்வகையிலேயே உற்பத்தி வழியிலான தேசிய வருமானக் கணிப்பீடும், சென்மதி நிலுவையும் தொடர்பு படுகின்றது. ஆகவே

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி + வெளி நாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறியகாரணி வருமானம் = உற்பத்தி வழியிலான தேசிய வருமானம்.

வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம் = சென்மதி நிலுவையின் தேறிய முதலீட்டு வருவாய்

இதனை இலங்கையின் 84ம் ஆண்டிற்குரிய தேசிய உற்பத்தி சென்மதி நிலுவை தரவுகளைக் கொண்டு நோக்குவோம்.
அட்டவணை III இன் படி

வெளி நாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம் = - 3401 M
அட்டவணை IV இன் படி

தேறிய முதலீட்டு வருமானம் = - 3401 M இங்கு இவையிரண்டும் சமனாக அமைவதன் மூலம் உற்பத்தி வழியிலான கணிப்பில் அடங்கும் வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருவாயும், சென்மதி நிலுவையின் தேறிய முதலீட்டு வருமானமும் ஒன்றென அமைகிறது.

கலைச் சொற்கள்

1. மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி — Gross National Product
2. மொத்தத் தேசிய செலவு — Gross National Expenditure
3. மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு — Gross Domestic Expenditure
4. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மீதான செலவு — Expenditure on Gross Domestic Product
5. பொருட்கள் காந்தியில்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதிகள் — Exports of Goods and Non Factor Services

5. பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் இறக்குமதிகள் — Imports of Goods and Non Factor Services
7. வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைத்த தேறிய காரணி வருமானம் — Net factor Income from Abroad
8. தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி — Net Exports of Goods and Non Factor Services
9. மொத்தப் பொருட்கள் பணிகள் கணக்கு — Total Goods and Services Account
10. முதலீட்டு வருமானக் கணக்கு — Investment Income Account
11. வெளிநாட்டுத் தேறிய முதலீடு — Net Investment Abroad
12. தேறிய பெறுகைகள் பண்ணட்டு நஷ்டகாடைகள் மாற்றல்கள் — Net Receipts of International Gifts and Transfers
13. மாற்றல்கள் — Transfer Payments
14. நடை முறைக் கணக்கு மினக — Surplus on Current Account

பங்கு வழங்கலும், பற்றுதலும், மீன் வழங்கலும்

கு. குணைந்திரன்

வருடம் - 13

பங்கு வழங்கல்:

பொதுக்கம்பளியானது நிதி சேர்க்கும் வழிகளில் பங்குகளை வழங்கி மூலதனம் திரட்டுவது மிகவும் பிரதானமானது. இவ் வாறு பங்குகளை வழங்கி மூலதனம் திரட்டுவதற்காக பொதுமக்களுக்கு அவை பற்றிய விபரங்களை அறிவிக்கும் நோக்கமாக முன்விவரணம் அல்லது விபர மஞ்சரியைப் பிரசரிக்கும், இதிற் கூறப்பட்டதற்கிணங்க குறிப்பிட்ட கம்பனியில் பொது மக்கள் பங்குகட்டு விண்ணப்பிப்பர்.

தூது கம்பனியானது பங்குகளை பின் வரும் மூன்று வழிகளில் வழங்கலாம்.

1. பங்குகளை சமவிலையில் வழங்கல்
2. பங்குகளை வட்டத்துடன் வழங்கல்
3. பங்குகளைக் கழிவுடன் வழங்கல்

1. பங்குகளை சமவிலையில் வழங்கல்:-

ஒரு கம்பனியானது அதனது அமைப்புப்புற விதியிற் கூறப்பட்டதற்கிணங்க பங்குகளை அவற்றின்முகப் பெறுமதி (பெயராளிற் பெறுமதி)யில் வழங்குவது பங்குகளை சமவிலையில் வழங்குவதாகும்.

உதாரணம்: @ 10/- முகப் பெறு மதியடைய பங்குகளை 10/- விலையிலேயே வழங்குவது.

2. பங்குகளை வட்டத்துடன் வழங்கல்

ஒருகம்பளியானது அதனது அமைப்புப் புறவிதியிற் கூறப்பட்ட விலையிலும் கூடிய விலையில் வழங்குவதே பங்குகளை வட்டத்துடன் வழங்குவதாகும்.

உதாரணம்: @ 10/- முகப் பெறு மதியடைய பங்குகளை 12/- விலையில் வழங்குமானால் 2/- பங்கு வட்டமாகும்.

பங்குகளை வட்டத்துடன் வழங்கும்போது நாட்குறிப்பு:-

மனு ஒதுக்கல் க/கு	(வரவு)
பங்கு வட்டக் க/கு	(செலவு)

இப்பங்கு வட்டமானது ஒரு மூலதன ஒதுக்கமாகும் இதன் காரணமாக இது ஐந்தொகையில் பொறுப்புகள் பக்கத்தில் ஒதுக்கம் என்ற தலையங்கத்தின் கீழ் காட்டப்படும். இப்பங்கு வட்டத் தொகையானது பின்வரும் நோக்கங்களுக்கு மட்டுமே பயன் படுத்தப்படலாம் என கம்பனிச் சட்டம் வலியுறுத்துகிறது. அவையாவன

1. முற்றுக் கீறுக்கப்பட்ட உபகாரப் பங்குகளை வழங்க

2. தொடக்கச் செலவைப் பதிவழிக்க

3. பங்கு வழங்கும் போதேற்படும் செலவுகளையும், தொகுதிக் கடன் பத்தி ரங்களை வழங்குவதை வேற்படும் செலவுகளையும், தரகையும் பதிவழிப்பதற்கு

4. பங்குகளை அல்லது தொகுதிக் கடன் பத்திரங்களை கழிவோடு வழங்கி இருப்பின் அக்கழிலைப் பதுவழிக்க

5. மீட்கத்தக்க முன்னுரிமைப் பங்குகளையும், மீட்கத்தக்க தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களையும் மீட்கும் போதேற்படும் மீட்பு வட்டமாகிய நட்டத்தைப் பதி வழிக்க.

6. மூலதனத்தைக் குறைப்பதற்கு

இப்பங்கு வட்டமானது. வழமையாக ஒதுக்கல் கட்டணத்துடன் சேர்த்து அற விடப்பட்டாலும் சில கம்பனிகள் புறநடையாக மனுக்கட்டணத்துடனும் சேர்த்து அறவிட்டுக் கொள்கின்றன. பொதுவாக கம்பனிகள் கடந்த காலங்களில் தமது பங்குதாரருக்கு கூடிய இலாபத்தை வழங்கி வந்தால் எதிர்காலத்தில் புதிய பங்குகளை வட்டத்துடன் வழங்கும்.

3. பங்குகளைக் கழிவுடன் வழங்கல்:-

ஒரு கம்பனியானது அதனது அமைப்புப் புறவிதியிற் கூறப்பட்ட விலையிலும் குறைந்த விலையில் வழங்குவதே பங்குகளைக் கழிவுடன் வழங்குவதாகும். ஒரு கம்பனி கடந்த காலங்களில் தனது முயற்சியில் போதிய இலாபம் ஈட்டாதிருக்குமாயின் கம்பனி புதிய பங்குகளை வழங்கும் போது பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்ய முன் வருவோர் அரிதாயிருப்பர். இவ்வாறுன நிலையில் ஒரு கம்பனி தனது பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்ய முன்வருவோரைத் தூண்டுவதற்கும் அவர்களுக்கு ஒரு சலுகை அளிக்கவும் பங்குகளைக் கழிவுடன் வழங்கும்

உதாரணம்:- @ 10/- பெறுமதியுடைய பங்குகளை 8/- விலையில் வழங்குமானால் 2/- பங்குக் கழிவாகும்.

பங்குகளைக் கழிவுடன் வழங்கும்போது நாட்குறிப்பு:-

பங்குக் கழிவுக் க/கு (வரவு)
மனு ஒதுக்கக் க/கு (வரவு)
பங்கு முதல் க/கு (செலவு)

பின்வரும் நிபந்தனையின் அடிப்படையிலேயே பங்குகளை ஒரு கம்பனி கழிவுடன் வழங்கும். அவையாவன.

1. கழிவுடன் வழங்கும் பங்கு வகையானது ஏற்கனவே சமவிலையில் அல்லது வட்டத்துடன் வழங்கப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்.

2. கழிவுடன் பங்குகளை வழங்கும் கம்பனியானது நீதி மன்றத்தின் அனுமதி பெற வேண்டும்.

3. கழிவுடன் பங்குகளை வழங்க கம்பனியானது அதன் பொதுக் கூட்டத்தில் சாதாரண பங்குதாரரிடம் அனுமதி பெற ரிருக்க வேண்டும்.

4. கழிவுடன் பங்குகளை வழங்க முன் வந்த கம்பனி முயற்சியை ஆர் பித்து குறைந்தது ஒரு வருடமாவது முடிந்திருக்க வேண்டும்

மேற்கூறிய நிபந்தனைகளுக்குமைய பங்குகளைக் கழிவுடன் வழங்கும்போது அக்கழிவுத் தொகையானது பொதுவாக ஒதுக்கல் தொகையிலிருந்து விடப்பட்டிருக்கும். இக்கழிவானது கம்பனிக்கு ஒரு நட்டமான பேர்திலும் இதன் பயன் கம்பனியில் பல வருடங்களில் பதிவழிக்கபிறபோடப்பட்ட வருமானச் செலவாகக் கருதி ஐந்தொகையில் கற்பணிச் சொத்தாகக் காட்டப்படும். இதனை வருடாவருடம் உழைக்கும் பகிரக்கூடிய இலாபத்திலிருந்தும், பங்கு வட்டத்திலிருந்தும் பதிவழிக்கலாம்.

கம்பனியானது மேலே குறிப்பிட்ட மூன்று வழிகளில் பங்குகளை வழங்கி அதற்குமைய பங்குக் கட்டணத்தை மனு, ஒதுக்கல், அழைப்பு என்ற கட்டங்களில் பகுதிபகுதியாகத் திரட்டும் மனு அல்லது விண்ணப்பம்

மூன்விவரணத்தில் குறிப்பிடப்பட்டதற்கிணங்க பங்குகட்டு மனுச் செய்ய விரும்பும் பொது மக்கள் தமக்குத் தேவையான பங்குகட்டுரிய தொகையையும் அதற்குரிய மனுக்கட்டணத்தையும் அனுப்பி வைக்க வேண்டும். இம்மனுத் தொகை பங்கின் பெறுமதியில் 20% ஆயிருக்க வேண்டும், இவ்வாறு பொதுமக்கள் விண்ணப்பிக்கும் பங்குகட்டுரிய தொகையானது ஒன்றில் வழங்க இருக்கும் பங்குகளின் தொகைக்கு மேலதிகமாக அல்லது குறைவாகச் சிடைக்கலாம். மேலதிகமானால் விண்ணப்பம் செய்த முழுவதையும் ஏற்க முடியாது. ஏனெனில் பொதுக் கம்பனியானது அதன் வழங்கிய பங்கின் தொகைக்கு மேலதிகமாக ஒரு பங்காயினும் வழங்க முடியாது எனக் கம்பனிச் சட்டம் வலியுறுத்துகிறது.

எனவே விண்ணப்பம் செய்த பங்குகள் வழங்கிய பங்குகளை விட மேலதிகமா யிருந்தால் அவ்வாறு மேலதிகமாக இருக்கும் பங்குக்குரிய மனுக்கட்டணத்தை இருவழிகளில் இரத்துச் செய்யலாம்

1. மேலதிகமான மனுவிற்கான பணத்தை விண்ணப்பதாரருக்கு திருப்பி அனுப்புதல்

2. மேலதிக மனுவிற்கான பணத்தை ஒதுக்கல் முற்பண்மாக அல்லது அழைப்பு முற்பண்மாகக் கருத வேண்டும்

இவ்வாறு மேலதிக மனுவை ஒதுக்கல் அல்லது அழைப்பு முற்பண்மாகக் கருதி னால் கிடைத்த மனுவிற்கும் வழங்க உள்ள பங்கிற்கும் இடையே ஒரு விதிதாசார முறையை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

உதாரணம்:- கிடைத்த பங்கிற்கான மனுத் தொகை 12,000 எனவும் வழங்க உள்ள பங்குத்தொகை 10,000 உம் எனின் 6 : 5 எனும் விதிதாசாரத்தில் பங்குகளை ஒதுக்க வேண்டும். அதாவது 6 பங்கிற்கு ஒதுக்க வேண்டும். அதாவது 6 பங்கிற்கு விண்ணப்பித்தவருக்கு 5 பங்குகளை வழங்கல்

மேலதிக மனு ஒதுக்கல் முற்பண்மாகக் கருதியிருப்பின் குறிப்பிட்ட பங்குதாரர் செலுத்த வேண்டிய ஒதுக்கல் பணத்திலி ருந்து கழித்து மிகுதியைப் பெறலாம். அழைப்பு முற்பண்மாகக் கருதியிருப்பின் குறிப்பிட்ட பங்குதாரர் செலுத்தவேண்டிய அழைப்புப் பணத்திலிருந்து கழித்து மிகுதியைப் பெறலாம். அதேவேளை ஒதுக்கல் முற்பண்மாகக் கருதியது குறிப்பிட்ட பங்குதாரர் செலுத்த வேண்டிய ஒதுக்கல் கட்டாத்திலும் அதிகமாயிருந்தால் அம்மேலதிகத் தொகையை அழைப்பு முற்பண்மாகக் கருத வேண்டும்.

விண்ணப்பம் செய்த பங்குகளின் எண்ணிக்கையானது வழங்கிய பங்குகளின் எண்ணிக்கையை விடக் குறைவாக இருந்தால் முக்கியமாகக் கவனிக்க வேண்டியது யாதெனில் விண்ணப்பம் மூலம் கிடைக்கும் மனுக்கட்டணம் கம்பனியின் இழிவுக் கட்டணத் தொகைக்கு மேலதிகமாக இருக்கிறதா என்பதே. இழிவுக் கட்டணத்

தொகையிலு குறைவாக மனுமூலம் பணம் பெறப் பட்டால் இயக்குநர்கள் பங்குகளை ஒதுக்க முடியாது. இவ்வாறு முன் விவரணம் பிரசரித்து 60 நாட்களுள் “இழிவுக் கட்டணத் தொகை” கிடைக்காது விட்டால் மனுச் செய்த பங்குகளுக்குரிய பணத்தை முன் விவரணம் பிரசரித்து 75 நாட்களுக்குள் திருப்பிச் செலுத்த வேண்டும் அவ்வாறு திருப்பிச் செலுத்தாவிடின் நாட்டில் நிலவும் வட்டி வீதப்படி அவர்களுக்கு வட்டி வழங்கப்பட வேண்டும் என 1982ல் பிரகடனப் படுத்தப்பட்ட புதிய கம்பனிச் சட்டம் வலியுறுத்துகிறது.

மனுக்கட்டணம் பெறும்போது நாட்குறிப்பு:-

பொது மக்களின் விண்ணப்பத்தினால் பெற்ற முழு மனுப்பணத்தை

காசு அல்லது வங்கிக் க/கு (வரவு) மனு ஒதுக்கல் க/கு (செலவு)

மிகை மனுக்களிற்கான பணத்தைத் திருப்பி அனுப்பும் போது,

மனு ஒதுக்கல் க/கு (வரவு) காசு அல்லது வங்கிக் க/கு (செலவு)

மிகை மனுவிற்குரிய பணத்தை ஒதுக்கல் அல்லது அழைப்பு முற்பணத்திற்கு மாற்றும் போது

மனு ஒதுக்கக் க/கு (வரவு) ஒதுக்கல் அல்லது அழைப்பு முற்பணக்கக் க/கு (செலவு)

ஒதுக்கல்:-

கம்பனியின் இயக்குநர்கள் பங்குகளுக்கு மனுச்செய்தவர்களில் ஒரு பகுதியினருக்கு ஒதுக்கல் கடிதம் அனுப்பி வைப்பார்கள். மீதிப்பகுதியினருக்கு ஒதுக்கல் செய்யாமைக்குரிய கடிதம் அனுப்பி வைக்கப்படல் தேவை ஆகும். ஒதுக்கல் கடிதம் அனுப்பி வைக்கப்படும் பங்குதாரருக்குரிய ஒதுக்கல் கட்டணம் அவர்களுக்குக் கடிதம் அனுப்பி வைத்தவுடன் பங்குமுதல் ஆக்கப்பட்டு விடும். ஒதுக்கல் கடிதத்தைப் பெற்ற பங்குதாரர் தமக்கு ஒதுக்கிய பங்குகளுக்குரிய ஒதுக்கல் கட்டணத்தைக் குறிப்

பிட்ட திகதிக்கு முன் அனுப்பி வைக்க வேண்டும். இவ்வாறு பங்குதாரர் செலுத்தும் ஒதுக்கல் கட்டணத்தில் பெரும்பாலும் பங்குவட்டம் சேர்ந்திருக்கும் அல்லது பங்குக் கழிவு விடப்பட்டிருக்கும்.

பங்குகளை ஒதுக்கிய பங்குதாரருக்கு ஒதுக்கல் கடிதம் அனுப்பியதும் ஒதுக்கல் கட்டணத்துடன் வட்டமும் சேர்ந்திருக்கும் போது நாட்குறிப்பு:-

மனு ஒதுக்கக் க/கு (வரவு)
பங்கு முதல் க/கு (செலவு)
பங்கு வட்டக் க/கு (செலவு)

கழிவு ஒதுக்கல் கட்டணத்திலிருந்து விடப்பட்டிருக்கும் போது நாட்குறிப்பு:

மனு ஒதுக்கல் க/கு (வரவு)
பங்குக் கழிவு க/கு (வரவு)
பங்கு முதல் க/கு (செலவு)

பங்குகளுக்குரிய ஒதுக்கல் கட்டணத்தைக் கோரும் போது எல்லாப் பங்குகளுக்கும் உரிய ஒதுக்கல்பணம் கிடைக்கும் போது நாட்குறிப்பு:

காசு அல்லது வங்கி க/கு (வரவு)
மனு ஒதுக்கல் க/கு (செலவு)

சிலவேளைகளில் குறிப்பிட்டாலும் பங்குகளுக்குரிய ஒதுக்கல்பணம் கிடைக்காது போகலாம். இவ்வாறு கிடைக்காத ஒதுக்கல் கட்டணம் ஒதுக்கல் நிலுவை என அழைக்கப்படும். இதன் போது நாட்குறிப்பு:-

ஒதுக்கல் நிலுவை க/கு (வரவு)
மனு ஒதுக்கல் க/கு (செலவு)

ஒதுக்கல் நிலுவைக்குரிய பங்குகளை உடைய பங்குதாரர் எதிர்காலத்தில் அழைப்புப்பணம் செலுத்த முன் இவ்வொதுக்கல் நிலுவையைத் தீர்த்த பின்பே அழைப்புப்பணம் செலுத்த வேண்டும். இவ்வொதுக்கக் கல் நிலுவை கம்பனியின் ஐந்தொகையில் வழங்கிய மூலதனத்திலிருந்து கழித்துக் காட்டப்படும். இக் கழித்துப் பெற்ற தொகை கம்பனியின் இறுதீ மூலதனம் எனப்படும்.

அழைப்புக்கள்

வழங்கிய பங்குகளுக்கு மனு ஒதுக்கல் எனபவற்றின் மூலம் பங்குக் கட்டணம் முதலாக்கிய பின் இயக்குஞர்கள் கம்பனிக்குப் பணம் தேவைப்படின் காலத்திற்குக் காலம் அழைப்பினை அதன் பங்குதாரருக்குக் கோரலாம். இவ்வழைப்பு முதலாம், இதுதி அழைப்பு எனப்பீரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு அழைப்பின்போதும் குறிப்பிட்டாலும் பணத்தை கம்பனி அதன் பங்குதாரரிடமிருந்து சேர்த்துக்கொள்ளும். இயக்குஞர் பங்குகட்டு அழைப்பினைக் கோரும் போது பின்வரும் நிபந்தனைகளுக்கமைய செயற்பட வேண்டுமெனக் கம்பனிச்சட்டம் கூறுகிறது.

1. ஒவ்வொரு பங்கமைப்பின் போதும் பங்குதாரர் இறுக்க வேண்டிய தொகை பங்கின் முகப்பெறுமதியில் 25% இந்குக்குறைவாக இருக்க வேண்டும்.

2. ஒவ்வொரு பங்கு அழைப்பிற்கிடையிலும் குறைந்த பட்சம் ஒரு மாத இடைவெளி இருத்தல் வேண்டும்.

3. ஒவ்வொரு அழைப்பினைக் கோரும் முன்பும் அதன் பங்குதாரருக்கு அழைப்புப் பணத்தைச் செலுத்துமாறு 14 நாட்கள் முன்னரிவித்தல் கொடுக்க வேண்டும்.

மேற்கூறிய நிபந்தனைகளுக்கமைய பங்குகளுக்கு அழைப்பைக் கோரும் போது நாட்குறிப்பு:-

அழைப்பு க/கு (வரவு)
பங்கு முதல் க/கு (செலவு)

கோரிய அழைப்பிற்குப் பணத்தைப் பெறும்போது நாட்குறிப்பு:-

காசு அல்லது வங்கி க/கு (வரவு)
அழைப்பு க/கு (செலவு)

சில வேளைகளில் ஒரு சில பங்குதாரர்கள் தமது அழைப்புக் கட்டணத்தை கம்பனிக்குச் செலுத்தாது விடுவார்கள். இவ்வாறு செலுத்தாத பங்குகளுக்குரிய அழைப்புக் கட்டணம் அழைப்புநிலுவை எனப்படும். இதன் போது நாட்குறிப்பு:-

அழைப்பு நிலுவை க/கு (வரவு)
அழைப்பு க/கு (செலவு)

ஒதுக்களில் பணம் செலுத்தாத பங்கு சஞ்சுக்குரிய பங்குதாரரை விஷேடமாகக் குறிப்பிடாதவிடத்து அவர்களும் அழைப்புப் பணம் செலுத்தாதவர்களைக் கருத வேண்டும். இவ்வழைப்பு நிலுவையும் கம் பணியின் ஜந்தொகையில் ஒதுக்கல் நிலுவை யைப் போல் வழங்கிய மூலதனத்திலிருந்து கழித்துக் காட்டப்படும்.

பங்குகளைப் பறிமுதல் செய்தல்

ஒரு கம்பணியின் அழைப்பு அசவிதி யானது வழக்கமாக அதன் இயக்குனர் களுக்கு பங்குகளைப் பறிமுதல்செய்ய அதி காரமளிக்கிறது இவ்வாறு அதிகாரமளிக்க துவிடின் இயக்குனர்கள் பங்குகளைப் பறிமுதல் செய்யமுடியாது மூன் விவரங்கள் தில் குறிப்பிடப்பட்ட நிபந்தனைகளைப் பங்கு தாரர் மீறினால் பங்குதாரரிற்கும் கம்பணிக்கும் இடையே உள்ள ஒப்பந்தம் நிராகரிக்கப்படும். அதாவது மனுவை ஏற்று ஒதுக்கல் அல்லது அழைப்பு கட்டணத்தைக் கோரும் போது ஒதுக்களிலோ அல்லது அழைப்பிலோ பணம் செலுத்தாது மறுப்பின், இவ்வாறு பணம் செலுத்தாத நிலுவைப் பங்குகள் யாவற்றிற்கும் இயக்குனரின் தீர்மானப்படி பங்குதாரருக்கு 14 நாட்கள் முன்னிலித்தல் கொடுத்து குறிப்பிட்ட திகதிக்கு முன் பணத்தைச் செலுத்துமாறு கோரப்படும். அக்குறிப்பிட்ட திகதியிலும் பணம் செலுத்தாது விடின் மேலும் 14 நாட்கள் கால அவசாசம் கொடுத்து அதன் பின்னும் நிலுவைப் பணம் பங்குதாரர் செலுத்தாது விடின் இதன்பின் பங்குகளைப் பறிமுதல் செய்யலாம். பங்குகள் பறிமுதல் செய்யப்படும் போது

முதலாவதாகப் பறி முதல் செய்யப்படும் நிலைப்பறி தீர்மானிக்க வேண்டும். இங்கு பறிமுதல் செய்யப்படும் நிலை எனக் குறிப்பிடப்படுவது பறிக்கப்படும் பங்குகளை ஒதுக்களில் அல்லது அழைப்பிலா எக்கட்டத்தில் பறிக்கப்படுகிறது எனக்கவனித்தல் வேண்டும்

இரண்டாவதாகப் பறிமுதல் செய்யத் தீர்மானித்த பங்குகளின் பெயரில் பங்கு முதலாக்கிய தொகை எவ்வளவு எனக்

கணிக்கவேண்டும். இவ்வாறு முதலாக்கிய தொகையானது எக்காரணம் கொண்டும் திருப்பிச் செலுத்தப்பட மாட்டாது. இத் தொகை ஒரு தற்காலிக இலாபமாகும்.

பங்கு முதல் க/கில் பறிமுதல் செய்த பங்கின் பெயரால் செலவு வைத்த தொகை யைப் பறிமுதல் க/கிற்கு மாற்ற உரிய நாட்குறிப்பு அல்லது பறித்த பங்கின் உரிய மையை நீக்கும் நாட்குறிப்பு:-

பங்கு முதல் க/கு (வரவு)

பறிமுதல் க/கு (செலவு)

பங்குகளைப் பறிக்கும் போது அதன் பெயரில் பறிமுதல் க/கில் செலவு வைத்த தொகை முழுவதையும் பறிமுதல் இலாபமாகக் கருதுவது தவறானதாகும். ஏனையில் பறிமுதல் க/கில் செலவு வைத்த தொகையில் ஒதுக்கல் நிலுவைக்குரிய தொகை அல்லது அழைப்பு நிலுவைக்குரிய தொகை அடங்கியிருக்கும். இத்தொகை எதிர்காலத்தில் பறிக்கப்பட்ட பங்கின் பெயரில் கம்பணிக்குக் கிடைக்காது. எனவே இத்தொகையைப் பறிமுதல் க/கில் இருந்து நீக்குவதற்கான நாட்குறிப்பு:

பறிமுதல் க/கு (வரவு)

ஒதுக்கல் அல்லது அழைப்பு

நிலுவை க/கு (செலவு)

பறிமுதல் செய்த பங்குகள் வட்டத்துடன் வழங்கப்பட்டிருப்பின் பறிமுதல் செய்த பங்கின் பெயரில் செலுத்தப்பட்ட வட்டத்தொகை பங்கு வட்டக/கில் இருந்து பறிமுதல் க/கிற்கு மாற்றப்படும். இதன் போது நாட்குறிப்பு:-

பங்கு வட்ட க/கு (வரவு)

பறிமுதல் க/கு (செலவு)

இவ்வாறு மாற்றப்படக் காரணம் பங்கு பறிமுதல் மீதியானது பறிக்கப்பட்ட பங்கின் பெயரால் ஏற்பட்ட உண்மை இலாபத்தைக் குறிக்க வேண்டும் என்பதனுலேயே.

பறிமுதல் செய்த பங்குகள் கழிவுடன் வழங்கப்பட்டிருப்பின் பறிமுதல் செய்த பங்குகளின் பெயரில் விடப்பட்ட கழிவுத் தொகையானது பங்குக் கழிவு க/கில்

இருந்து பறிமுதல் க/கிற்கு மாற்றப்படும். இதன்போது நாட்குறிப்பு:

பறிமுதல் க/கு (வரவு)
பங்குக் கழிவு க/கு (செலவு)

இவ்வாறு மாற்றப்பட்டாலே பறிக்கப் பட்ட பங்குகள் தொடர்பாக ஏற்பட்ட நட்டங்களைத் தவிர்த்து உண்மையான இலாபத்தை அறியலாம்.

பறிமுதல் செய்த பங்குகள் யாவும் மீள் வழங்கப்படும்வரை பறிமுதல்க/கு மீதி யானது ஐந்தொடையில் ஒதுக்கங்கள் என்ற தலைப்பில் காட்டப்படும். பறிமுதல் செய்த பங்குகள் யாவும் மீள் வழங்கப்படுமானால் பறிமுதல் க/கு மீதியை பங்குவட்டத்திற்கு மாற்றவேண்டும் ஆனால் இவ்வாறு மாற்றும் போது பறிமுதல் செய்யப்பட்ட பங்குகளில் எவ்வளவு பங்குகள் மறுவிநியோகம் செய்யப்படுகிறதோ அப்பங்குகளுக்கு ரிய பறிமுதல் லாபம் மட்டுமே பங்கு வட்டக் கணக்கிற்கு மாற்றப்படும் என்பதைக் கருத்திற் கொள்க.

மீள வழங்கல்

கம்பணி இயக்குதர்கள் பறிமுதல் செய்த பங்குகள் முழுவதையுமோ அல்லது ஒரு பகுதியையோ மீள் வழங்கும்போது பெறப்படும் பணமும் ஏற்கனவே ஆரம்பப் பங்குதாரர் செலுத்திய பணமும் சேர்ந்து குறிப்பிட்ட வகைப் பங்கின் முகப் பெறுமதிக்கு குறையக் கூடாது.

பறிமுதல் செய்த பங்குகளை கம்பணி மீள் வழங்கும்போது அப்பங்கின் முச்சப் பெறுமதியை விடக் குறைவாக அல்லது முகப்பெறுமதியிலும் கூடிய தொடைக்கு வழங்கும். பங்குகளை மீளவழங்கும்போது பங்கு முதல் அதிகரிக்கும், ஆனால் எவ்வளவு தொடையால் அதிகரிக்கும் என்பதைக் கவனிக்க வேண்டும். கணக்குகளில் முற்றும் அழைத்தது எனின் பங்கின் முகப் பெறுமதி அளவிற்கே பங்கு முதல் கூடும். முற்றும் அழைக்காதது எனின் ஏனைய பங்குதாரர் பங்குப் பத்திரத்தில் எவ்வளவு பணத் தொடைக்கு உரிமையுடையவரோ அதேயளவிற்கே புதிய பங்குதாரரும் உரி

மையுடையவராவர். எனவே அத்தொடையால் பங்குமுதல் அதிகரிக்கும். பறிமுதல் செய்த பங்குகளை மீள வழங்கும்போது புதிய பங்குதாரருக்கு உரிய உரிமையை மாற்ற வேண்டும். அதன்போது நாட்குறிப்பு

மறு விநியோக க/கு (வரவு)
பங்கு முதல் க/கு (செலவு)

பறிக்கப்பட்ட பங்குகளை வட்டத்தடங் வழங்கும்போது அவ்வட்டத்தொடை மறுவிநியோகத்தால் ஏற்பட்ட இலாபமெனக் கருதி பங்கு பறித்ததால் ஏற்பட்ட இலாபத்துடன் கூட்டப்படவேண்டும். இதன்போது நாட்குறிப்பு.

மறு விநியோக க/கு (வரவு)
பறிமுதல் க/கு (செலவு)

பறிக்கப்பட்ட பங்குகளை கழிவுடன் வழங்கும்போது அதனால் ஏற்பட்ட நட்டத்தை மறுவிநியோகத்தால் ஏற்பட்ட நட்டமாகக் கருதி அப்பங்குகளை பறிமுதல் செய்ததால் ஏற்பட்ட இலாபத்தினிருந்து பதிவழிக்க வேண்டும். இதன் போது நாட்குறிப்பு,

பங்குப் பறிமுதல் க/கு (வரவு)
மறுவிநியோக க/கு (செலவு)

பறிக்கப்பட்ட பங்குகளை மீள வழங்குவதால் பெறப்படும் பணத்திற்கு நாட்குறிப்பு.

காசு அல்லது வங்கி க/கு (வரவு)
மறு விநியோக க/கு (செலவு)

கப்பனியானது பங்குகளைப் பறிமுதல் செய்து மீள வழங்கும்போது குறிப்பிட்டளவு இலாபம் ஈட்டுகின்றது. இவ்விலாபத்தை மூலதன இலாபம் என அழைப்பர். இது பறிமுதல் க/கிள் இருந்து பங்கு வட்டக் க/கிற்கு மாற்றப்படும். இது பின் வருமாறு கணிப்பிடப்படும்.

பங்கொள்ள்றிற்கு மறு விநியோகத்தால் பெற்ற பணத்தினிருந்து அப்பங்கின் பெயரில் உள்ள திலுவைகளைக் கழித்தபின் உள்ள மீதியுடன் அப்பங்கு ஆரம்பத்தில் வட்டத்துடன் வழங்கியிருப்பின் பறிமுத

வின் போது இரத்துச் செய்த வட்டத்தை யும் கூட்டிய தொகையே ஒரு பங்கின் இலாபமாகும்.

உதாரணம்:- 10/- பெறுமதியான பங்கு ஒன்று 2/- வட்டத்துடன் வழங்கப் பட்டது. இறுதி அழைப்பில் 3/- நிலுவை என்பதால் அப்பங்கு பறிக்கப்பட்டு 8/- விலையில் மறுபடி விநியோகித்தால் இலாபக் கணிப்பீடு.

மறு விநியோகத் தொகை	= 8/-
நிலுவைத் தொகை	= 3/-
பங்கு வட்டம்	= 2/-

(மறு விநியோகத்தில் பெற்ற பணம் - நிலுவைகள்) + இரத்து செய்த பங்கு வட்டம் = இலாபம்

$$(8 - 3) + 2 = 7/-$$

மேலே கூறியது ஒரு பங்கித்துரிய இலாப மதிப்பீடு. இதை மதிப்பிட்டு மீன் வழங்கும் மொத்தத் தொகையால் பெருக்கிறும் மொத்த இலாபத்தை அறியலாம்.

எனவே கூட்டுப் பங்குத் தொகுதிக் கம்பனிகள் பங்கு வழங்குவதிலும், பறிமுதல் செய்வதிலும், மறுவிநியோகம் செய்வதிலும் மிக முக்கியமான சட்டரீதியான ஒழுங்கு முறை பின்பற்றப்படுவதால் அவற்றை மேற்கொள்ளும் போது மிக அவதானத்துடன் செயற்படல் வேண்டும்.

அண்ணமக் காலங்களில் இதுபற்றிய பொதுவான பல கணக்கீட்டு முறைகள் பின்பற்றப்பட்டு வந்தாலும் குறித்த ஒரு முறையை ஆதாரமாகக் கொண்டு பங்கு வழங்கல், பறிமுதல் செய்தல், மறுவிநியோகம் செய்தல் பற்றிய கணக்கீட்டு முறைகளை மேலே உள்ள தகவல் மூலம் வெளிப்படுத்தியுள்ளேன். இம்முறையைப் பின்பற்றுபவருக்கு இது இலகுவானதும் கலபாக விளங்கக்கூடியதாகவும் அமையுமொத்து இலாபத்தை அறியலாம்.

விஞ்ஞானத்தில் ஒப்புமை மறை

சா. ஜெயக்குமார்

வருடம் - 13

ஒப்புமை அனுமானமானது விஞ்ஞான வளர்ச்சியில் பெரும் பங்காற்றுகின்றது. இயற்கை விஞ்ஞானங்களில் மட்டுமன்றி சமூகவிஞ்ஞானங்களிலும் இயற்கை மறையோ கிக்கப் படுகின்றது. சேர் ஜூசாக் நியூட்டன், சார்ஸ் டார்வின், ருத்போட், பெஞ்சமின் பிராங்கிலின் போன்ற விஞ்ஞானிகள் தமது கருது கோள்களை ஒப்புமை முறை மூலம் நிறுவினர். நியூட்டன் மரங்களிலிருந்து உதிரும் களிகளுக்கும் வானத்தில் சுற்றும் கோள்களுக்கும் உள்ள ஒற்றுமையைக் கண்டு புதிப்பெற்ற ஈரப்பு விதியை வெளியிட்டார். ருத்போட் பிரபஞ்சத்தில் கோள்களுடைய அமைப்பிற்கும் அனுவினுடைய அமைப்பிற்கும் இடையெல் தொடர்பு உண்டெடப்பதை ஒப்புமை முறைமூலம் நிறுவினார். இதே போன்று பிராங்கிலின் மின்னலுக்கும் மின்சாரத்திற்கும் இடையெலுள்ள ஒற்றுமையை விதியிருந்து ஒப்புமை முறை மூலம் மின்னலில் மின்சாரம் இருக்கிறது எனக்கண்டு பிடித்தார். “மின்னலும் மின்சாரமும் வளைந்து வளைந்தே செல்கின்றன. இரண்டும் பொருட்சங்கு வெப்பத்தை அளிக்கின்றன. சீவுப்பிராணிகளை இரண்டும் பொசுச்சுகின்றன. இரண்டும் கண்பார்வையை கெடுக்கின்றன. மின்சாரப் பொறிகள் கூரான பொருட்களைத் தாக்குகின்றன. மின்னல் இடி கோபரங்களையும் மரங்களையும் தாக்குகின்றன. ஆகவே ஒரு பொருளிலிருந்து இங்களுக்கு பொருளிற்கு மின்சாரப் பொறி செல்வதுபோல் மேகத் தினிருந்து மேகத்திற்குச் செல்லும் மின்சாரம் தான் மின்னல் என்றார்”

ஒருது கோள்களைப் பெறுவதற்கு மட்டுமன்றி புதிய கண்டு பிடிப்புக்களை ஒருவாக்குவதற்கும் ஒப்புமை அனுமானம் பயன்படுகின்றது. சாமுவல் பிறவுன் (Samual Brown) என்பவர் சிலந்தி வளையைக் கண்டு

விட்டு (Tweed) நதியில் தொங்கு பாலம் கட்டினார். கலிலியோ பீசா (Pisa) தகரத்து கோயிலில் கட்டப்பட்டிருந்த விளக்கைப் பார்த்து கடிகாரத்தின் மூலம் கால அளவைத் தீர்மானிக்க கூடிய ஊசலைத் தயார் செய்தார். இதே போன்று பயிர்களிலும் மிருகங்களையும் தொற்று விக்கிரோம். இதைக் கொண்டு ஒப்புமை முறையில் இயற்கைத் தேர்தல் (Natural Selection) என்றும் கொள்கையை ஊசித்தார். இயற்கை விஞ்ஞானங்களில் மட்டுமன்றி சமூக விஞ்ஞானங்களிலும் ஒப்புமை முறை பெரிதும் பிரயோகிக்கப்படுகின்றது ஒரு நாட்டின் அரசியல் திட்டத்தை இன்னென்று நாட்டிற்கு பயன் படுத்துவர் உதாரணமாக அமெரிக்காவில் உள்ள சனநாயக சட்டங்களை இலங்கை ஒப்புமை மூலம் அறிமுகப்படுத்தியது. இதே போன்று இந்தியாவில் காணப்படுகின்ற மாநில சுயாட்சி முறை போன்று இலங்கைக்கும் மாநில சுயாட்சிமுறையை வழங்கும்படி கோருவதுக் ஒப்புமை முறையோரும். ஒரு நாட்டின் பொருளாதார திட்டத்தை மற்றொரு நாட்டில் பிரயோகிப்பதற்கு ஒப்புமை முறை பயன்படுகின்றது. உதாரணமாக அமெரிக்கா, பிரித்தானியா போன்ற அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளில் காணப்படுகின்ற மின் நிலையங்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்கள் போன்றவற்றை பார்த்து இலங்கை, இந்தியா போன்ற வளர்முக நாடுகள் அமைப்பதற்கும் ஒரு நாட்டின் சமூக நலன் திட்டத்தை மற்றொரு நாட்டிற்கு பயன் படுத்துவதற்கும் ஒப்புமை முறையானது பெரிதும் பயன் படுகின்றது.

ஒப்புமை அனுமானத்தின் ஒரு பண்பின் உண்மை எம்மை பிறபண்பொன்றை

எதிர் பார்க்கச் செய்கின்றது. உதாரணமாக உருளைக் கிழங்கு போன்ற வடிவில் காணப்படுகின்ற ஒரு பொருளைக் கண்ட வுடன் அது உருளைக்கிழங்கு போன்ற சுவையைக் கொண்டிருக்கும் என அனுமானிப்பர். இதில் உருளைக்கிழங்கு பேன்ற வெளிப்படையாக காணப்படுகின்ற அளவு, திண்மம், நிறம் போன்றன உட்கிடைப்பண்புகள் என்றும் இதில் எதிர்பார்க்கப்படும் மணம், சுவை போன்ற பண்புகள் உட்குறிப் பண்புகள் என்றும் அழைக்கப்படும். இவ்வாறு வெளிப்படையாக ஒன்று பட்டுக் காணப்படும் பண்புகளை தெரிந்த விதி ஒப்புமை என்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் வேறுபட்டுக் காணப்படும் பண்புகளை தெரிந்த மறை ஒப்புமை என்றும் அழைப்பர். இவற்றைத் தவிர குறிப்பிட்ட ஆய் வொன்றிற்கு பொருந்தாதென அல்லது அவசியமற்றதென கைவிடப்படும் தரவுகள் இடைப்பட்ட ஒப்புமை தரவுகள் எனப்படும். உதாரணமாக தாசனும் தேவாவும் ஒரே மாதிரியானவர்கள் என்று ஒர் ஒப்புமை அனுமானத்தினை மேற் கொள்ளும் போது அவர்கள் இருவரும் உபயோகிக்கும் சைக்கிள்கள் இடைப்பட்ட ஒப்புமைத் தரவாகும். ஏனெனில் இவர்கள் இருவரும் ஒரேமாதிரியானவர்கள் என்ற ஆய்விற்கு அவர்களைப் பற்றிய தரவுகளே முக்கியமாமானவையாகும். அவர்கள் உபயோகிக்கும் சைக்கிள்கள் அவசியமற்றதாகக் காணப்படுகின்றது மில்லினுடைய கருத்துப்படி ஒரு ஒப்புமை அனுமானத்தினை மேற் கொள்ளும் போது அவ்வொப்புமை அனுமானமானது உறுதியாக இருக்க வேண்டுமாயின் அதில் காணப்படுகின்ற தெரிந்த விதி ஒப்புமை பண்புகளை விட தெரிந்த மறை ஒப்புமை பண்புகள் குறைவாக இருத்தல் வேண்டும். ஒப்புமை அனுமானம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்படும் முறையினை கீழ்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் காட்டலாம். ரமணன் என்பவரும் வேந்தன் என்பவரும் ஒத்த புள்ளிகளைப் பரீட்சையில் பெறுவர் என ஒர் ஒப்புமை அனுமானம் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது எனின்

ரமணன்
A கிராமம்
B கல்லூரி
C விடுதி
D தனியார் கல்லூரி

வேந்தன்	
A கிராமம்	
B கல்லூரி	
C விடுதி	
D தனியார் கல்லூரி	
	தெரிந்த விதி ஒப்புமை
	தரவுகள்

ஆர்வம்
ஆற்றல்
நுண்ணறிவு

ஆர்வம்
ஆற்றல்
நுண்ணறிவு

தெரிந்த மறை ஒப்புமை
தரவுகள்

X துவிச்சக்கர வண்டி
ஒரே முடி அலங்காரம்
ஒரே ஆடைகள்

X துவிச்சக்கர வண்டி
ஒரே முடி அலங்காரம்
ஒரே ஆடைகள்

இடைப்பட்ட ஒப்புமை
தரவுகள்

ஒப்புமை அனுமானத்தினை எல்லோ முடியாது. ஒப்புமை அனுமானங்களை சில நிபந்தனைகளுக்குள்ளேயே பயன் படுத்த முடியும். இரு பொருட்களை அல்லது இரு நிகழ்ச்சிகளை ஒப்புமை அனுமானத்திட்ட ஞப்படுத்தும் போது அவற்றைப் பற்றி ஒரளவு அறிவுடையதாகவும் அவற்றைப்

பற்றிய தரவுகளை சேகரிக்கக் கூடியதாக வும் இருத்தல் வேண்டும். அவ்வாறல்லாமல் அவற்றைப் பற்றிய போதிய அறிவில்லா விடின் ஒப்புமை அனுமானத்தினை மேற் கொள்ள முடியாது, ஒப்புமை அனுமானம் ஒன்றினை மேற்கொள்ளும்போது ஒப்புநோக்கப்படும் பொருட்கள் அல்லது விடயங்களுக்கிடையே உள்ள வெற்றுமை அம்சங்களைப்

தன் ஒப்புமை மூலம் ஊகிக்கப்படும் பண் போடு அல்லது அம்சத்தோடு தொடர்பற்ற தாக இருத்தல் வேண்டும். அவ்வாறல்லாமல் கீரண்டும் தொடர்புடையதாகக் காணப்படின் இரண்டும் ஒரே வகையான பொருள் அல்லது விடயம் என ஒப்புமை மேற்கொள்ள முடியாது. மற்றும் ஒப்புமை ஆய்வொன்றினை மேற்கொள்ளும்போது ஊகிக்கப்படும் அம்சத்தோடு தொடர்புடையவற்றை வகுத்தெடுக்க வேண்டும். அவ்வாய்விற்கு அவசியமற்றதென அல்லது போருந்தாதென சுருதப்படும் இடைப்பட்ட ஒப்புமை தரவுகளை பிரித்தெடுக்கும்போது கவனமாக இருத்தல் வேண்டும். இடைப்பட்ட ஒப்புமை தரவுகளை சரியாக பிரித்தெடுக்காவிடின் ஒப்புமைப் போலிகள் ஏற்படும்.

ஒப்புமை அனுமானத்தினை மேற்கொள்ளும்போது ஒப்புமை அனுமானத்தை மேற்கொள்ளுபவர்கள் அவற்றைப் பற்றி போதிய அறிவற்றவர்களாக இருப்பின் அவ்வாருண சந்தர்ப்பங்களில் அவர்களால் பெறப்படுகின்ற முடிவுகளும் போலியான தாகக் காணப்படும். இவ்வாறு தவருண முடிவுகளைப் பெறுவதன்யே ஒப்புமைப் போலிகள் என்பர். ஒப்புமைப் போலிகளை இரண்டு வகையாக வகுப்பர்.

1. மொழி காரணமாக ஏற்படும் போலிகள்.
2. இன்றியமையாப் பண்புகள் இன்றியமையும் பண்புகள் பற்றிய தெளிவின்மையால் ஏற்படும் போலிகள்

மொழி காரணமாக ஏற்படும் போலிகள் என்பது ஒரு பொருளினை அல்லது ஒரு நிகழ்வினை உவமேயங்களைக் கொண்டு ஒப்புமையை மேற்கொள்ளும் போது ஏற்படும் போலியாகும். இதினை சொல் அணிப்போவி எனவும், உவமேயத் தின் காரணமாக ஏற்படும் ஒப்புமைவாதப் போலி எனவும் அழைப்பர். இப்போலியானது இயற்கை விஞ்ஞானங்களிலும் காணப்படுகின்றது. உதாரணமாக ஒரு நாட்டின் தலைவரன் சேந்றுத் தாமரையைப் போன்றவன். ஒரு நாட்டின் தலைவன் கப்

பல் தலைவனை போன்றவன். நூல்போன்ற இடையையுடையாள் போன்றவற்றைக் கூறலாம். சேந்றினிலே மலரும் தாமரையின் முடிவுக் காலம் முடிந்தவுடன் அதன் புகழும் முடிந்து விடுவதை கொண்டு ஒரு நாட்டின் தலைவனின் வாழ்வுக்காலம் முடிவடைந்தவுடன் அவனது புசழ் மறைந்து விடும்என்பது தவறாகும். அரசன் கப்பல்தலைவனை போல் நிதானமாக இருக்க வேண்டும் என்பதற்காக அரசன் கப்பலைப் பற்றியோ அல்லது கப்பல் செலுத்துவது பற்றியோ தெரிந்திருக்க வேண்டியதில்லை. எனவே கப்பல் தலைவன் போன்று ஒருநாட்டுத் தலைவன் இருக்கவேண்டும் என்பது தவறாகும். இதே போன்று பெண்ணைப்பார்த்து நூல்போன்று இடையையுடையாள் என்பர். மெல்லியதாக இருப்பதைக் கொண்டு நூல்போன்று இடையையுடையாள் என்பது தவறாகும்.

இன்றியமையாப் பண்புகள் இன்றியமையும் பண்புகள் பற்றிய தெளிவின்மையால் ஏற்படும் போலிகள் என்பது ஒரு பொருளில் அல்லது நிகழ்ச்சியில் காணப்படுகின்ற பண்பு மற்றைய பொருளில் அல்லது நிகழ்ச்சியில் காணப்படும் எனக்கருதுவதால் ஏற்படும் போலியாகும். உதாரணமாக சூரி மீண்டும் திமிங்கிலத்தையும் ஒரு ஒப்புமை ஆய்விற்கு உட்படுத்தினர். இரண்டுமே கடலில் வாழ்கின்றன, இரண்டுமே மீன்களை உண்ணுகின்றன. இரண்டுமே செதில்கள் அற்றன. இரண்டுமே அளவில் பெரியன. இரண்டுமே நடுக்கடலில் வாழ்கின்றன. ஆகவே இரண்டும் நீரினுள் சுவாசிக்கும் இயல்புடையன என ஒப்புமை அனுமானத்தை மேற்கொண்டனர். ஆனால் சூரி மீனுள்ள கூக்களினுடாக நீரிலிருந்து ஒட்சிசைன் பிரித்தெடுத்து சுவாசிக்கின்றது, திமிங்கலமானது அவ்வாறு இல்லாமல் நீருக்கு மேலே வந்து சுவாசிக்கின்றது என பின்னர் கண்டனர். இவ்வனுமானம் போலியாகியது, இதே போன்று பூமியில் நீருவளியும் உள்ளதைப் போன்று செவ்வாயிலும் நீரும் வளியும் உள்ளதால் பூமியைப் போன்று செவ்வாயிலும் உயிர்கள் வாழலாம் என ஒப்புமை அனுமானமென்று

மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால் பூமியில் காணப்படுவதைப் போன்று செவ்வாயில் நீர், வளி காணப்படினும் உயிரினங்கள் உயிர்வாழ்வதற்கு வேண்டிய பூமியில் காணப்படுகின்ற பல தன்மைகள் செவ்வாயில் காணப்படாததால் உயிர்கள் வாழ முடியாது எனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

இப்புமை முறையானது விஞ்ஞான வளர்ச்சிக்கு பல வேறு வழிகளில் உதவுகின்ற போதிலும் ஒப்புமை முறையில் சில குறைபாடுகளும் காணப்படுகின்றன. உதாரணமாக இம்முறை மூலம் கருது கோள் கணைப் பெற்றுதிகின்றதே தனிர கருதுகோள் கணை நிறுவ முடியாது. இது ஏனைய முறைகளோடு சேர்த்து பயன் படுத்துவதில் பூரண முறையாகாது. ஒப்புமை அனுமான முறையில் குறிப்பிட்ட இரு பொருட்களை அல்லது நிகழ்வுகளை ஒன்றேன நிறுவுவது கடினமானதாகக் காணப்படுகின்றது. ஏனெனில் தெரிந்த மறை ஒப்புமை தரவுகளை நன்கு ஆராய்தல் கடினமாகவுள்ளது. ஆனால் ஏனைய முறைகளான எளிய நோக்கல், பரிசோதனை நோக்கல், சான்று போன்ற வற்றி ஸ்திருவுவது இலுவானதாகக் காணப்படுகின்றது. ஒப்புமை முறையுலம் பெறப்படுகின்ற முடிவுகள் நிகழ்திறன் வாய்ந்தவையாக காணப்படுவதால் அவை எக்காலத் திற்கும் பொருந்தும் நீச்சயமான முடிவாக இருக்க மாட்டாது. உதாரணமாக பூமியில் உயிர்கள் வாழ்வதைப் போன்று செவ்

வாயிலும் உயிர்கள் வாழ்கின்றன என ஒப்புமை மூலம் ஆரம்பி காலத்தில் நிறுவப் பட்ட சான்றே பிற்காலத்தில் பொய்ப்பிக் கப்பட்டது. ஒப்புமை முறையை எல்லா நேரங்களிலும் பீரயோகிக்க முடியாது. உதாரணமாக இரு பொருட்களில் அவ்லது இரு நிகழ்ச்சிகளில் வெளிப்படையாகத் தெரியும் உட்கிடைப் பண்புகள் ஒத்திருந்தால் மட்டுமே ஒப்புமை அனுமானத்தினை மேற்கொள்ள முடியும். அவ்வாறு ஒத்திருக்காது விடின் ஒப்புமை முறையை பயன் படுத்தமுடியாது. துவிச்சக்கரவண்டி காரைப் போல் வேகமாக ஓடும் என ஒப்புமை அனுமானத்தை மேற்கொள்ள முடியாது. ஏனெனில் துவிச்சக்கரவண்டியினது சக்கரம் கார் சக்கரத்தினின்றும் வேறுபட்டது. அத்துடன் காரில் காணப்படுகின்ற இயந்திரப் பகுதி துவிச்சக்கரவண்டியில் காணப்படுவதுல்லை. இவ்வாருண உட்கிடைப் பண்புகள் வேறுபடுகின்ற காரணத்தினால் ஒப்புமை முறையை பயன் படுத்த முடியாது. ஒப்புமை முறை மூலம் நிறுவுகின்றபோது பல்வேறு போலிகளுக்கு உள்ளாக வேண்டியுள்ளது. நோக்கற் போலிகள் புள்ளிவிபர தவறுகள் போன்ற ஏனைய தவறுகளைவிட ஒப்புமை முறையில் ஏற்படும் போலிகளே அதிகம். உதாரணமாக சொல்லணிப்போலி இன்றி யமையாப் பண்புகள் போல் மயங்குவதால் ஏற்படும் போலி இடைப்பட்ட ஒப்புமை தரவுகளை வசூத்தெடுப்பதில் ஏற்படும் போலி எனப்பல போலிகளும் ஒப்புமை முறையினை மேற்கொள்ளும் போது ஏற்படுகின்றன

DROP IN AT SINGERS

**HOSPITAL ROAD,
JAFFNA.**

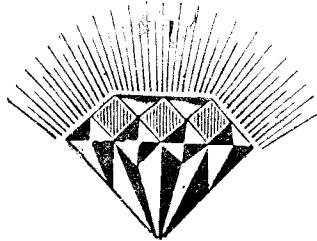
for

**Sewing machines of different models
VIZ 1280, 1288, 15 NLI, and 1241
and also for Refrigerators, Gas cookers
water pumps, weighing Scales, Ceiling fans
Pedestal and Table fans, Also T.V's of
Different Varieties**

**You are always welcome and our services are
at your disposal at all times.**

DIAMOND HOUSE Ltd.

**Jewelleries
Manufactured
To
Modern Designs**



**Honesty
Reliability
Cheap Production
and
Quality Products**

**APPOLO CUT MANUFACTURIES CONTACT US
FOR YOUR REQUIREMENTS TODAY**

**79, Kannathiddy,
JAFFNA.
23036**

Branch:
**141, Sea Street,
COLOMBO
36321**

வர்த்தகமும், நிதியும்

மலதனச்சந்தை

இலங்காதுரை (B. Com.)

விரிவுரையாளர்,
யாழ் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி.

தொழில் முயற்சியாளர்களின் தேவை கருக்கு ஏற்றவாறு நீண்டகால நிதிவசதி களை அளிக்கும் நிறுவனங்கள் மூலதனச் சந்தையாகக் கருதப்படும். மூலதனச் சந்தையாகச் செயற்படும் அமைப்புகள் நாடுகளின் நிதி அமைப்பில் முக்கியமான இடத்தைப் பெறுகின்றன. மூலதனச் சந்தை என்பது தொழில் முயற்சியாளர்கள் தமது தொழில் முயற்சிகளை ஆரம்பிப்பதற்கும் அவற்றைத் தொடர்ந்து செயற்படுத்துவதற்கும் விஸ்தரிப்பதற்கும் உதவியாக அமைகின்றது. மூலதனச் சந்தை என்பது கைத்தொழில், வர்த்தகம் அரசாங்கம், உள்ளுராட்சி சபைகள் ஆகியவை தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடுவற்கு அவற்றின் நீண்டகால நிதித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்கின்றன. பொருளாதார ரீதியில் முதிர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் மூலதனச் சந்தையின் முக்கியத்துவம் பலவருட காலமாக உணரப்பட்டு அதன் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலை திட்டமிட்டு அந்நாடுகளில் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் பிரதிபலங்கே இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா போன்ற முதிர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரங்களையுடைய நாடுகளில் மூலதனச் சந்தை பெருமளவிற்கு வளர்ச்சியடைந்த நிலைமையில் காணப்படுகின்றதனால் அந்நாடுகளில் நீண்டகால நிதித் தேவைகள் பெருமளவிற்குப் பூர்த்தி செய்யப்படுகின்றது. ஆனால் இலங்கை, இந்தியா போன்ற வளர்முக நாடுகளில் மூலதனச் சந்தையில் வளர்ச்சியில் வெசு அன்மைக் காலம் வரை திட்டவட்டமான அக்கறை செலுத்தப் படாததனால் இதன் வளர்ச்சி பின்தங்கிய நிலைமையில் காணப்படுகின்றன. ஆனால் அன்மைக் காலத்தில் வளர்முக நாடுகளிலும் பொரு

ளாதாரத்தின் துரிதமான வளர்ச்சிக்கு மூலதனச் சந்தை ஓர் அத்தியாவசியமான ஆக்கக்காரணியாகவும் முன்னேடியாகவும் கருதப்பட்டு இதன் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துவதற்கு ஆக்க பூர்வமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துவதற்கு பலசாதகமான தாக்க விளைவுகளை மூலதனச் சந்தை அமைப்பு ஏற்படுத்துகின்றது. ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பிறநாட்டு முதலீட்டுக் காரர்களுக்கு நம்பிக்கையை ஏற்படுத்துவதற்கு மூலதனச் சந்தையின் முதிர்ச்சியான வளர்ச்சி அத்தியாவசியமான ஓர் முன்னேடியாக அமைகின்றது. பிறநாட்டு முதலீட்டுக்காரரின் நம்பிக்கை ஏற்படுவதனாடாகவே ஒரு நாட்டு பொருளாதாரத்தில் பிறநாட்டு முதலீடுகளின் வருகையை அதிகரித்து பிறநாட்டு மூலதனத்தின் வருகையையும் அதிகரிக்கலாம். தனியார் துறையினருக்கு நீண்டகால நிதி வசதிகளை அளிப்பதன் ஊடாக நாட்டில் தனியார் துறை முதலீடுகளின் வளர்ச்சியை பெருமளவிற்கு துரிதப்படுத்தலாம். நாட்டில் நிதிவிரயமாக முடங்கி இருப்பதை தவிர்ப்பதற்கும் மூலதனச் சந்தை செயற்படுவது தவிர்க்கமுடியாததாக அமைகின்றது. மூலதனச் சந்தை பெருமளவிற்கு வளர்ச்சியடைந்து திறமையாக செயற்பட்டால் நாட்டு மக்களிடம் இருக்கும் சேமிப்புப்பணம் கம்பனி போன்ற நிறுவனங்களில் முதலீடு செய்யப்படுவதனால் சேமிப்பு நிதி விரயமாக நாட்டு மக்களிடம் முடங்கி இருப்பது தவிர்க்கப்படும். நிதி தேவைப்படும் முதலீட்டுக்காரர்களையும் பெருமளவில் நிதியை வைத்திருக்கின்றவர்களையும் இணைப்பதற்கு மூலதனச் சந்தை

தகுந்த ஓர் கருவியாகச் செயற்படுத்தப் படுகின்றது. பொருளாதார வளர்ச்சி துரி தமாக ஏற்படும் ஓர் நாட்டில் மூலதன உடமையைப் பரவலாக்குவதற்கும் நாட்டில் ஏற்படும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் பலா பலனை நாட்டு மக்கள் பலரும் பரவலாக அனு பலிக் கச் செய்வதற்கும் மூலதனச் சந்தை ஏற்ற சூழ்நிலையை உருவாக்குகின்றது. இத்தகைய சூழ்நிலையை மூலதனச் சந்தை உருவாக்குவதனால் சமுதாயத்தில் ஓர் ஸ்திரமையை ஏற்படுத்துகின்றது. மூலதனச் சந்தை பரவலாக வளர்ச்சி அடைவதனால் நாட்டில் ஓர் முதிர்ச்சியடைந்த நிதியமைப்பின் வளர்ச்சியைத் துரிதப்படுத்தக் கூடியதாக இருக்கும்.

மூலதனச் சந்தையில் பலதரப்பட்ட நிறுவனங்களும் செயற்படுகின்றன. ஆவணங்களை வழங்கும் நிறுவனங்கள், முதலீட்டு நம்பிக்கை ஸ்தாபனங்கள், நம்பிக்கை அலகுகள், நிதிக்கம்பனிகள், தோற்றுவிப்பாளர்கள், உறுதிப் பொறுப்பு அளிப்போர், சரக்குமுதல் கைம்மாற்று அமைப்புப் போன்ற பலதரப்பட்ட நிறுவனங்களும் மூலதனச் சந்தையில் இடம் பெறுகின்றன. ஆவணங்களை வழங்கும் நிறுவனங்கள், கம்பனிகள் தமது பங்குகள், தொகுதிக் கடன் பத்திரங்கள் போன்றவற்றைப் புதிதாக விற்பனை செய்து நிதி சேர்ப்பதற்கு உதவியாக அமைகின்றன. கம்பனிகள் இவ் ஆவணங்களை விற்பனை செய்வதை மேற்பார்வை செய்வதுடன் அவற்றை பொதுமக்கள் மத்தியில் பிரபல்யைப் படுத்தி பொதுமக்களுக்கு அவற்கை விற்பனை செய்யக்கூடிய சூழ்நிலையை உருவாக்குகின்றன. சில சந்தர்ப்பங்களில் இந்நிறுவனங்கள் கம்பனிகள் விற்பனை செய்ய உத்தேசித்திருக்கும் பங்குகளை முழு அளவில் கொள்வனவு செய்து பொதுமக்களுக்கு அவற்றை இலாபத்துடன் விற்பனை செய்வதிலும் ஈடுபடுகின்றன - முதலீட்டு நம்பிக்கை ஸ்தாபனங்கள் பங்குகளை, வழங்கி நிதியை சேர்ப்பதில் ஈடுபடுகின்றன. இவ்வாறு சேர்க்கப்படும் நிதிமூலம் பல்வேறு வகையான முதலீடுகளைச் செய்கின்றன. தொழில் முயற்சியினால் ஏற்படும் இலாபம் ஆவணங்களைக் கொள்வனவு செய்து முதலீடு செய்

தவர்களுக்குப் பங்கிடு செய்து கொடுக்கப் படும். நம்பிக்கை அலகுகள் என்பன ஒரு முகாமைக் கம்பனிக்கும் நம்பிக்கைக் கம்பனிக்கும் உற்றும் உடன்படிக்கை ஊடாக உருவாக்கப் படுகின்றது. முகாமையாளர்கள் அலகுகளை பொதுமக்களுக்கு வீற்பனை செய்து நிதியைச் சேர்த்து அவ்வாறு பெறப்படும் நிதியை ஆவணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதில் முதலீடு செய்கின்றனர். முதலீடு செய்வதனால் ஏற்படும் இலாபம் அலகுகளைக் கொள்வனவு செய்தவர்களுக்குப் பகிர்ந்து வழங்கப்படும். நிதிக்கம்பனிகள் தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு நீண்டகால கடன்களை வழங்குவதுடன் கம்பனிகளில் பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்து மூலதனத்தை ஈடுசெய்வதுடன் வேறு முதலீடுகளையும் மேற்கொண்டு இலாபத்தை அனுபவிக்கின்றன. பெரும்பான்மையான பொதுக் கம்பனிகள் தமக்கு வேண்டிய ஆரம்ப மூலதனத்தை கம்பனி தோற்றுவிப்பாளர்களில் ஊடாகவே பெறுகின்றன. தோற்றுவிப்பாளர்கள் புதிதாக ஆரம்பிக்கப்படும் கம்பனிகள் தமது பங்குப் பத்திரங்களையும் தொகுதிக் கடன் பத்திரங்களையும் விற்பனை செய்வதற்கு உதவியாக அமைகின்றனர். உறுதிப் பொறுப்பு நிறுவனங்கள் கம்பனிகளின் குறிக்கப்பட்ட அளவு பங்குகளை பொதுமக்களுக்கு விற்பனை செய்யும் பொறுப்பை ஏற்கின்றன. அவற்றுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பங்குகளை முழு அளவில் பொதுமக்கள் கொள்வனவு செய்யத் தவறினால் அவற்றைத் தாழைகொள்வனவெசெய்வதற்கு உறுதியளிக்கின்றன. இதற்காக அவர்களுக்கு உறுதிப்பொறுப்புத் தரசு வழங்கப்படும். சரக்கு முதல் கைமாற்று அமைப்பில் சரக்குகளையும் பங்குகளையும் கொள்வனவு செய்வதற்கும் விற்பனை செய்வதற்கும் வசதி அளிக்கப்படுகின்றது.

முதிர்ச்சியடைந்த பொருளாதாரங்களையுடைய நாடுகளில் மூலதனச் சந்தை அமைப்பு பெருமளவிற்கு வளர்ச்சியடைந்த நிலைமையில் காணப்படுகின்ற பொழுதும் இலங்கை போன்ற வளர்முடு நாடுகளில் இவ் அமைப்பின் வளர்ச்சி பின்தங்கிய நிலைமையிலேயே காணப்படுகின்றது. இலங்கை தொடர்ந்து பல வருட கால

மாக அந்நிய ஆட்சியாளரின் கீழ் இருந்த தனில் நாட்டின் நலன் கருதி திட்டவட்டமான நடவடிக்கைகள் வெகு அண்ணமக்காலம் வரை ஏற்படுத்தவில்லை. சுதேசதனியார் துறை முதலீடுகள் பெருமளவில் மேற்கொள்ளப் படாத்தனாலும் கம்பனி அமைப்பு பரவலாக வளர்ச்சியடையாததனாலும் திட்டவட்டமான ஒரு மூலதனச் சந்தையை இலங்கையில் உருவாக்குவது அத்தியாவசியமானதாகக் கருதப்படவில்லை. தேயில், இறப்பர், தோட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட பிரித்தானிய கம்பனிகள் தமது சொந்த நாட்டவர்களின் மூலதனத்தையே இவற்றில் ஈடுபடுத்தியதனால் இலங்கையில் தமது நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு ஒரு மூலதனச் சந்தையை திட்டமிட்டு உருவாக்க வேண்டிய அவசியம் அவர்களுக்கு ஏற்படவில்லை. தனியார் துறை முதலீட்டு வாய்ப்புகள் குறைவாக இருந்ததனாலும் மூலதனச் சந்தையின் வளர்ச்சி பெருமளவில் ஏற்படவில்லை. 1948ம் ஆண்டில் இலங்கை சுதந்திரம் அடைந்த பின்பும் 1977ம் ஆண்டு வரைக் கும் மூலதனச் சந்தையை உருவாக்குவதற்கு திட்டவட்டமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் படவில்லை. 1970ம் ஆண்டினிருந்து 1977ம் ஆண்டு வரைக்கும் பதவியிலிருந்த அரசாங்கத்தினால் தனியார் துறை முதலீட்டுக்காரர்கள் மீது பெருமளவு கட்டுப்பாடுகள் ஏற்படுத்தப் பட்டன. இதன் விளைவாக தனியார் துறை முதலீடுகள் குறைவாகவும் கம்பனி அமைப்பின் வளர்ச்சி குறைவாகவும்காணப்பட்டது. தற்போதைய அரசாங்கம் 1977ம் ஆண்டில் பதவி ஏற்ற பின்பு பல மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. பொருளாத்திலேயே ஏற்பட்டது. ஏற்றுமதி இறக்குமதி வியாபாரத்தில் ஈடுபட்டவர்களுக்கு நிதி வசதியை அளிப்பதை அடிப்படை நோக்கமாகக் கொண்டே இலங்கையில் நிதி அமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நிதியமைப்பின் ஆரம்ப காலத்தில் பிரித்தானிய வங்கிகளின் கிளைகள் இலங்கையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன இதனைத் தொடர்ந்து சில இந்திய வங்கிகளின் கிளைகளும் 1840 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்பு இலங்கையில் உருவாக்கப்பட்டன. இவ்வங்கிகள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி வியாபாரிகளுக்கும் பெருந்தோட்ட தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபட்டவர்களுக்கும் நிதி வசதிகளை அளிப்பதைப் பிரதான தொழிற் பாடாகக் கொண்டு செயற்பட்டன. ஆனால் உள்நாட்டுதொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு இவ்வங்கிகள் நிதி வசதிகளை அளிக்கவில்லை. இலங்கையில் செயற்பட்டு வந்த செட்டியார்களே உள்நாட்டுதொழில் முயற்சியாளர்களின் நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து

பிறநாட்டு முதலீட்டுக்காரர்களின் வருகைக்கும் உற்சாங்கள் அளிக்கப்பட்டன. அரசாங்கத் துறையிலும் முதலீடுகள் பெறு

மளவில் மேற்கொள்ள ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இந்நடவடிக்கைகளின் பிரதிபலஞக முதலீட்டு வளர்ச்சியும் கம்பனி அமைப்பின் வளர்ச்சியும் பரவலாக ஏற்பட்டன. இவற்றின் பிரதிபலஞக நிதித்தேவை பெருமளவிற்கு அதிகரித்ததனால் நிதி நிரம்பலை அதிகரிப்பதற்காக மூலதனச் சந்தையின் வளர்ச்சியில் கூடுதலான அக்கறை செலுத்தப்பட்டது. 1982 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டபுதிய கம்பனிச் சுட்டத்தின் ஊடாகவும் மக்கள் கம்பனி அமைப்பின் ஊடாகவும் கம்பனி அமைப்பின் மீது பொதுமக்களின் நம்பிக்கை வலுவடைந்து அவ்வமைப்பின் வளர்ச்சி துரிதப்படுத்தப்பட்டது. இதன் பிரதிபலஞக பங்கு கொள்வனவு விற்பனை நடவடிக்கைகளில் பெருமளவு மாற்றங்கள் ஏற்பட்டதனால் மூலதனச் சந்தையின் முக்கியத்துவம் மேலும் வலுவடைந்தது. தற்போதைய அரசாங்கம் பதவி ஏற்ற பின்பு உருவாக்கப்பட்ட பல நீண்டகால நிதி நிறுவனங்களும் மூலதனச் சந்தையின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலையை உருவாக்கின.

இலங்கையில் நிதிச்சந்தையின் ஆரம்பயிரித்தானியர் காலத்திலேயே ஏற்பட்டது. ஏற்றுமதி இறக்குமதி வியாபாரத்தில் ஈடுபட்டவர்களுக்கு நிதி வசதியை அளிப்பதை அடிப்படை நோக்கமாகக் கொண்டே இலங்கையில் நிதி அமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நிதியமைப்பின் ஆரம்ப காலத்தில் பிரித்தானிய வங்கிகளின் கிளைகள் இலங்கையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன இதனைத் தொடர்ந்து சில இந்திய வங்கிகளின் கிளைகளும் 1840 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்பு இலங்கையில் உருவாக்கப்பட்டன. இவ்வங்கிகள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி வியாபாரிகளுக்கும் பெருந்தோட்ட தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபட்டவர்களுக்கும் நிதி வசதிகளை அளிப்பதைப் பிரதான தொழிற் பாடாகக் கொண்டு செயற்பட்டன. ஆனால் உள்நாட்டுதொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு இவ்வங்கிகள் நிதி வசதிகளை அளிக்கவில்லை. இலங்கையில் செயற்பட்டு வந்த செட்டியார்களே உள்நாட்டுதொழில் முயற்சியாளர்களின் நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து

வந்தனர், ஆனால் 1939ம் ஆண்டுக்குப் பின்பு செட்டியார்கள் படிப்படியாக தமது செயற்பாட்டை இழந்ததனால் உள்நாட்ட வர்களின் நிதித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு ஓர் நிதி நிறுவனத்தை உருவாக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது. இதன் பிரதி பலனுக 1939ம் ஆண்டில் இலங்கை வங்கி ஓர் சுதேச வங்கியாக ஆரம்பித்தப்பட்டது. இதன் பின்பு 1961ம் ஆண்டில் மக்கள் வங்கியும் 1969ம் ஆண்டில் இலங்கை வங்கியும் நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டன. 1970ம் ஆண்டில் அற்றன நஷனல் வங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. வர்த்தக வங்கிகளே இலங்கையில் மூலதனச் சந்தையிலும் முக்கியமான இடத்தைப் பெற்றிருந்தன. தற்போதைய அரசாங்கம் பதவிக்கு வந்தபின்பு ஏற்கெனவே செயற்பட்ட ஏழு பிறநாட்டுவங்கிகளுடன் மேலும் 14பிறநாட்டு வங்கிகள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டன.

எனவே இலங்கையில் வங்கிகளின் எண்ணிக்கை 25 ஆக அதிகரித்தன. இவ்வாறு வணிக வங்கிகள் ஸ்தாபிக்கப்பட்ட பொழுதும் மூலதனச் சந்தையின் தேவைகளை அவைகள் பெருமளவிற்கு பூர்த்தி செய்ய வில்லை. எனவேதான் ஆரம்ப காலத்திலிருந்து வணிக வங்கிகள் நீண்டகால நிதித் தேவைகளைப் பெருமளவிற்குப் பூர்த்தி செய்யாததற்கு நீண்டகால நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யவதற்காய் ஏற்பட்டது. 1943ம் ஆண்டில் நீண்டகால நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யதற்காக கைத்தொழில், கமத் தொழில் கடன் கூட்டுத்தாபனமும் 1955ம் ஆண்டில் அபிவிருத்தி நிதி கூட்டுத்தாபனமும் உருவாக்கப்பட்டன. இவைகள் ஒரளவிற்கு தொழில் முயற்சிய வர்களின் நீண்டகால நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தன. தற்போதைய அரசாங்கம் பதவி ஏற்ற பின்பு தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி, தேசிய காப்புறுத்திக் கூட்டுத்தாபனம் மூலதன அபிவிருத்தி முதலீட்டு கம்பனி, வியாபார வங்கிகள் தொழிலாளர் நம்பிக்கை நிதியம் முதலீட்டு அடைமாள வங்கி ஆகியவையும் நீண்டகால நிதியை நிரம்பல் செய்யும்

நிறுவனங்களாக உருவாக்கப் பட்டன. 1961ம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட இலங்கை காப்புறுத்திக் கூட்டுத் தொபனமும் இலங்கையின் மூலதனச் சந்தையில் செயற்பட்டு நீண்டகால நிதி வசதிகளை அளிக்கின்றது. தற்போதைய அரசாங்கம் பதவியேற்ற பின்பு நிதிக் காப்பனிகளின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலை உருவாக்கப் பட்டிருக்கின்றதனால் இவற்றின் துரிதமான வளர்ச்சியும் மூலதனச் சந்தையின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலையை உருவாக்கி இருக்கின்றது. தொழிலாளர் நம்பிக்கை நிதியம், இலங்கைக் காப்புறுத்திக் கூட்டுத்தாபனம், தேசிய காப்புறுத்திக் கூட்டுத்தாபனம், தேசிய அபிவிருத்திக் காப்புறுத்தையை இலங்கையின் மூலதனச் சந்தையில் பெருமளவில் நிதி நிரம்பலை ஏற்படுத்துகின்றன. தொழிலாளர் நம்பிக்கை நிதியம் 85 மில்லியன் ரூபாவை கம்பனிகளில் பங்கு மூலதனமாக ஈடுபடுத்தியிருக்கின்றது.

தொரணமாக, உலர்ந்த கப்பல்துறைக் கம்பனியில் 12 மில்லியன் ரூபாவையும் புரோகிடெயில் விமிட்டெட்ட என்ற கம்பனி யில் 40 மில்லியன் ரூபாவையும் வங்கா சீமென்ட் விமிட்டெட்டில் 3 மில்லியன் ரூபாவையும் மூலதனமாக ஈடுபடுத்தியிருக்கின்றது. இவற்றுடன் கொழும்பு டொக்கியாட் விமிட்டெட்டில் 54 மில்லியன் ரூபாவையும் வங்கா சீமென்ட் விமிட்டெட்டில் 27 மில்லியன் ரூபாவையும் தொகுதிக் கடனாக ஈடுபடுத்தியுள்ளது. இலங்கை காப்புறுத்திக் கூட்டுத் தொபனம் ஆதன அபிவிருத்திக் கம்பனியில் 60 மில்லியன் ரூபாவையும், தேசிய காப்புறுத்திக் கூட்டுத் தொபனம் இலங்கை பாஸ் உணவு உற்பத்திக் கம்பனியில் 50 மில்லியன் ரூபாவையும் மூலதனமாக ஈடுபடுத்தியுள்ளது. தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி 82-ம் ஆண்டில் 31 திட்டங்களுக்கு 373 மில்லியன் ரூபாவை மூலதனமாகவும் கடனாகவும் ஈடுபடுத்தியுள்ளது. இலங்கை வங்கியினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கும் மக்கள் வியாபார வங்கியும் நிதி நிரம்பலை அதிகரிப்பதற்கு ஏற்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு மூலதனச் சந்தையின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழ்நிலையை உருவாக்குகின்றன.

நீண்டகால நிதி நிறுவனங்களைப் போன்று பங்குச் சந்தை அமைப்பும் மூலதனாக சந்தையில் முக்கியமான இடத்தைப் பெறுகின்றன. இலங்கையில் பங்குச் சந்தையமைப்பு பிரித்தானியரின் ஆட்சிக்காலத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 1896-ம் ஆண்டில் பங்குத் தரகர் சங்கமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டு 1904-ம் ஆண்டில் கொழும்புத்தரகர் சங்கமாக மாற்றப்பட்ட அமைப்பே இலங்கையில் பங்குச் சந்தை அமைப்பை வழி நடத்தி வந்தது கொழும்புத்தரகர் சங்கத்தில் John Kheel Thomson & Company Limited, Forbes & Walkers Limited, Bartlet & Company Limited, Soma Ville Company Limited, George Steuart & Company Limited ஆகிய நிறுவனங்கள் அங்கத்துவம் வகிக்கின்றன. இந்நிறுவனங்களே பங்குச் சந்தையில் செயற்பட்டு மூலதன நிரம்பலை ஏற்படுத்துகின்றன. இவற்றினாடாக பங்குப் பத்திரங்கள், தொகுதிக் கடன் பத்திரங்கள் ஆகியவை விற்பனை செய்யப்பட்டு கம்பனிகளுக்கு நீண்டகால நிதி சேர்க்கப்படுகின்றது. 1981-ம் ஆண்டு வரைக்கும் கொழும்புத்தரகர் சங்கம் பங்குச் சந்தையில் தனியுரிமையுடன் செயற்பட்டு வந்தது. 1982-ம் ஆண்டிலிருந்து வரையறுத்த பங்கு முதல் சங்கம் ஓர் வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனியாக உருவாக்கப்பட்டு கொழும்புத்தர

கர் சங்கத்துடன் போட்டியிட்டு ஆவண விற்பனை நடவடிக்கைகளில் இலங்கையின் பங்குச் சந்தையில் ஈடுபட்டு வந்தது. இவ்விரு நிறுவனங்களுக்குமிடையே ஏற்பட்ட போட்டி பங்குச் சந்தையின் சமூகமான செயற்பாட்டைப் பாதித்து வந்ததால் இவை இரண்டையும் இணைப்பதற்கு அரசாங்கத்தினால் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1985-ம் ஆண்டு இறுதியிலிருந்து இவைகள் இரண்டும் இணைக்கப்பட்டு “வரையறுத்த பங்கு முதல் தரகர் சங்கம்” என்ற பெயராட்டு செயற்படுகின்றன. இவற்றின் இணைந்த செயற்பாடு இலங்கையின் பங்குச் சந்தையின் வளர்ச்சிக்கும் மூலதனாக சந்தையின் வளர்ச்சிக்கும் மூலதனாக சந்தையின் வளர்ச்சிக்கும் சாதகமான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்துமென நம்பப்படுகின்றது. மூலதனாக சந்தையின் வளர்ச்சியை உற்சாகப்படுத்துவதற்கு ஏற்றவாறு ஒர் ஆவண சபைச் சட்டம் விரைவில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும் என்ற உறுதியை நிதி அமைச்சர் 1986-ம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட உரையில் அளித்துள்ளார். ஆவண சபையின் ஸ்தாபிப்பு இலங்கையின் பங்குச் சந்தையின் வளர்ச்சியையும் மூலதனாக சந்தையின் வளர்ச்சியையும் எதிர்காலத்தில் பெருமளவிற்கு துரிதப்படுத்தக் கூடியதாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது,

இலங்கையின் பொருளாதார அமிலிருத்தி : ஒரு மேல் நோக்கு

கலாநிதி வி. நித்தியானந்தன்,

தலைவர், பொருளியல்துறை,

யாழ் பஞ்சலீக் கழகம்

இலங்கையின் பொருளாதார அமிலிருத்தி பற்றிப் பொதுவாக நோக்க முற்படும்போது இலங்கை ஒரு குறைவிருத்தி நாடு என்பதும் அவ்வளவில் அது முன்றுவது உலகத்தைச் சார்ந்ததோன்றென்பதும் தான் வெளிப்படையாக எவரும் அவதானிக்கக் கூடிய ஒரு பண்பாகத் தென்படுகிறது. அதே காரணத்தால் அது அமிலிருத்தி கருதி, ஏனையபல குறைவிருத்தி நாடுகளைப் போன்றே, பல தரப்பட்ட முறைகளையும் யுக்திகளையும் கையாண்ட தொன்றுகவும் ஆனால் அவை பயனளிக்காத நிலையில் இன்னும் அபிவிருத்தியை நாடி நிற்பதொன்றுகவும் காணப்படுகின்றது. எந்த ஒரு குறை விருத்தி நாடும் இதுவரை ‘குறை விருத்தி’ என்ற நிலையில் இருந்து விடுபட்டு அபிவிருத்தியடைந்த என்ற தரத்தை அடையாமலுள்ளோர்களும், குறைவிருத்தி தாடுகள் பலவும் தாம் அமிலிருத்தி முயற்சியை ஆரம்பித்த நாளில் இருந்து இன்றுவரை பலவான மாறுபாடுகளுக்கும் உட்பட்டனவாகக் காணப்படுகின்றன. இத்தகைய மாறுபாடுகள் நாடுகள் மத்தியில் இயல்பாக நிறைந்திருக்கும் இயற்கை வளங்கள், காலநிலை, கலை, கலாச்சாரம் என்பவற்றின் அடிப்படையிலான வேறுபாடுகளுக்குப் புறம்பாபாகச் சர்வதேச பொருளியல் மட்டத்தில் இருந்து எழுபவையைகளினங்கின் அவற்றை ஒரு பொது நிலையில் இனங்கள்டு இலங்கையன் அபிவிருத்தி முயற்சியை அவற்றுடன் இணைக்கும் போது அதன் நிலைப்பாடு என்ன என்பதை மேல்வாரியாக காட்டுவதே இந்தக் கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

இலங்கை ‘குறை விருத்தி நாடுகள்’ என்ற பிரிவு தனியாகத் தோன்ற முற்பட்ட முதலாவது கட்டத்திலேயே அதாவது 1950ஆம் ஆண்டளவிலேயே தனது அமிலிருத்தி முயற்சியை ஆரம்பித்திருந்த காரணத்தினால் குறைவிருத்தி நாடுகளின் அமிலிருத்திக்குரிய வழிகாட்டியாக விளங்கக் கூடிய ‘அபிவிருத்திப் பொருளியல்’ போதிய வளர்ச்சி பெறுவதற்கு முன்னதாகவே அபிவிருத்தி பற்றிக் கவனம் செலுத்தும்படி நிர்ப்பந்திக்கப்பட்டிருந்தது. அதனால் அது கோட்பாட்டு ரீதியான எந்தவித கட்டுப்பாடுமின்றித் தனது சூழ நிலைக்கேற்பவே அபிவிருத்தியை முன்னெடுத்துச் செல்ல முயன்றதைக் கண்ணாம். இவ்வகையில் இலங்கை நீண்டகாலமாகத் தான் அடிமைப்பட்டுக்கிடந்த பிரித்தானியாவிற்குச் சார்பான ஒரு பொருளாதாரக் கொள்கையைப் பின்பற்ற எத்தனித்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. அதன் விளைவாக ஏற்கனவே குடியேற்ற நாட்டுவாத காலத்தில் நன்கு வளர்ச்சியைடைந்திருந்த பெருந்தோட்டத் துறையைச் சிறப்பாகப் பேணி அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் பலவற்றினதும் முன்னேற்றத்திற்கு அடிப்படையாக இருந்த கைத்தொழிலின்துறையை அது புறக்கணிக்கத் தீர்மானித்தது அதன் வழி அபிவிருத்தி முயற்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஒரு தசாப்தம் வரையிலாவது (எறக்குறைய 1960 வரை) இலங்கை குறைவிருத்தி, நாடுகளின் அபிவிருத்தி பற்றிய சர்வதேசியப் போக்கிற்கு முரணை இயங்கி இருந்தது என்னாம். அதாவது கைத்தொழிலில் துறையை உரிய முறையில் அபிவிருத்தி முயற்சியை முறையில் அபிவிருத்தி கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

விருத்தி செய்வது குறித்துப் போதுமான முயற்சிகள் எதுவும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

ஆனால் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் அனுபவத்தில் இருந்து கைத்தொழில் துறை அபிவிருத்தியே அவற்றின் முன்னேற்றத்தின் உயிர்நாட்டியாகத் திகழ்ந்தது மாத்திரமின்றி குறைவிருத்தி நாடுகளின் நிலையிலும் கைத்தொழில்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு ஒன்றிற்குமேற்பட்டச் சுதர்ப்பங்கள் தோன்றியிருந்தன. முக்கியமாக அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளின் முதலாளித்துவ வளர்ச்சி மந்தநிலை காரணமாக அல்லது யுத்தத்திலே காரணமாக நெருக்கடிக்கு உள்ளாகிய போதெல்லாம் குடியேற்ற நாடுகள்ளாக விளங்கிய குறைவிருத்தி நாடுகள் வழமையாகச் செய்வது போலத் தமக்கு வேண்டிய கைத்தொழிற் பொருட்களை முதலாளித்துவப் பொருளாதாரங்களில் இருந்து இறக்குமதி செய்து கொள்ள முடியவில்லை. உதாரணமாக 1930களில் இடம் பெற்ற பெருமந்தத்தின் போது பிரேசில், மெக்சிக்கோ, இந்தியா போன்ற நாடுகளில் வேண்டிய அளவான கைத்தொழிற் பொருட்கள் கிடைக்கவில்லை. அதே நிலைமை 1940களில் இரண்டாவது உலக யுத்தகாலத்திலும் ஏற்பட்டது

உதாரணமாக இலங்கை அதுவரை இறக்குமதி செய்து கொண்டிருந்த கைத்தொழில் பொருட்களின் வரத்து இரண்டாவது உலக யுத்த காலத்தின் போது தடைப்பட்டதால் அத்தகைய பொருட்களை உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்வதற்கு அரசாங்கம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டி இருந்தது. ஆகவே அதன் மூலம் உண்மையில் இடம் பெற்ற வளர்ச்சி யாதெனில் நாட்டிற்கு வேண்டிய கைத்தொழிற் பொருட்களின் இறக்குமதி பதிலீடு செய்யப்பட்டுமையாகும் பிரேசில், மெக்சிக்கோ போன்ற நாடுகள் இந்த இறக்குமதிப் பதிலீட்டை ஒரு தற்காலிக நடவடிக்கையாக மாத்திரம் கருதாது, அதனைத் தொடர்ந்து கையாண்டு நாட்டிற்கு வேண்டிய கைத்தொழில் நுகர் பொருட்களின் உள்நாட்டு உற்பத்தியை அபிவிருத்திச் செய்முறையின் ஒரு நிரந்தர அம்சமாக மாற்றிக்கொண்டிருந்தன.

எனினும் இலங்கை இது விடயத்தில் வேறுபட்டு நிற்பது கவனிக்கத்தக்கது. இலங்கை இவ்வாறு இறக்குமதிப் பதிலீட்டை ஒரு தற்காலிகமான நிலையாக மாத்திரம் கருதி யுத்தகால நெருக்கடி நிலைங்கியதும் அதனைக் கைவிட்டு கைத்தொழிற் பொருட்களை இறக்குமதி செய்யும் செய்முறையை திரும்பவும் ஆரம்பித்தது. அதனால் கைத்தொழில் அபிவிருத்தியை நிறுவிக் கொள்வதற்கு இறக்குமதிப் பதிலீடு வழங்கிய அடிப்படை கருத்திலே இடைப்படாது அது சிதைக்கப்பட்டது என்னாம். அதன் காரணமாகவே இலங்கை மேற்கத்திய நாடுகளின் கைத்தொழில் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான ஒரு சந்தை என்ற வகையில் அவற்றிற்குச் சார்பாக இயங்கியது எனப்பட்டது.

இறக்குமதிப் பதிலீடின் வழியிலான கைத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆரம்பக் கட்டத் தில் இடம்பெறக் கூடிய அபிவிருத்தி முயற்சியின் ஒரு முக்கிய தேவையை நிறைவேற்றக்கூடியதாக இருந்தது. எந்த ஒரு பொருளாதாரமும் தனது சொந்த தேவைகளை முதலில் நிறைவேற்றிக்கொண்டபின் பேரங்கையைபற்றிச் சிந்திக்கவேண்டுமென்ற கருத்தோட்டத்தினைச் செயற்படுத்துவதற்கு இறக்குமதிப் பதிலீடு உதவியது எனினும் அது சில வகையான சிக்கல்களை ஏற்படுத்தக்கூடியதென்பதையும் நாடுகள் வெளுவிரைவில் உணர்ந்துகொண்டன. உதாரணமாக கைத்தொழில்களை உள்நாட்டில் நிறுவத் தீர்மானித்தபின்பும் அவற்றிற்கு வேண்டிய மூலப் பொருட்களை எல்லாச் சந்தர்ப்பங்களிலும் உள்ளுரில் பெற்றுக் கொள்ள முடியவில்லை. அவற்றை வெளிநாடுகளில் இருந்தே இறக்குமதி செய்யவேண்டியிருந்தது. ஆகவே அதற்கான அந்நியச் செலாவனி தொடர்ந்து வீரயமாகிக் கொண்டிருந்தபோது இறக்குமதிப் பதிலீடிடினால் உரிய நடவடிக்கைப் பெற்றுக் கொள்ளமுடியவில்லை. தொழில் நுட்பத் தேவைகளைப் பொறுத்தவரையிலும் ஏற்குறைய இதே நிலைமை ஏற்படக்கூடியதாக விருந்தது. இறக்குமதிப் பதிலீட்டு முயற்சியின்மீதான இன்னுமொரு கட்டுப்பாடாக சந்தைப் பருமன் என்பது செயற்பட்டது

உள்நாட்டுச்சந்தைக்கெள்ளுமாத்திரம் கைத் தொழில்களை மட்டுப்படுத்திக் கொள்ள முற்பட்டபோது அதிகரித்துச் செல்லும் அளவுத் திட்டவிளைவுகளின் நன்மைகளை, அதாவது உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் மூலம் பெறப்படவேண்டிய நன்மைகளைக் கைத் தொழில்கள் பெற்றுக்கொள்ள முடியவில்லை. அதனாலும் அவற்றில் பலவும் உற்பத்தி இயலள விற்குக்குறைவாக ஆயங்கவேண்டிய நிர்ப்பந் தமும் ஏற்பட்டது.

இறக்குமதிப் பதிலீடின் மேற்கூறிய குறைபாடுகளை ஈடுசெய்யும் வகையில் அந்திய நிறுவனங்களை வரவழைத்து உள்நாட்டுச் சந்தைக்கான கைத்தொழில் உற்பத்தி களில் இறங்குமாறு சில குறைவிருத்தி நாடுகள் கேட்டுக்கொண்டன. அதன் மூலம் அந்திய மூலதனமும் உள்நாட்டு மூலதனமும் கைத்தொழில் முயற்சிகளில் இல்லை உற்கு வழி வகுக்கப்பட்டது. இந்த யுகத்தியின்கீழ் மூலதனம், தொழில்நுட்பம், மூலப் பொருட்கள் போன்ற பல பிரச்சினைகளைத் தீர்த்துக்கொள்ளக்கூடியதாக இருந்தபோதும் போதியளவான சந்தை வசதிகளைப் பெறுவது என்பது தொடர்ந்து ஒரு பிரச்சினையாக நீடித்து இருந்தது. ஆகவே வெளிநாட்டு நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்திய பின்பு உற்பத்தியை உள்நாட்டுச் சந்தைக்கென்று மாத்திரம் மட்டுப்படுத்திக் கொள்ள முடியவில்லை. அதனால் உற்பத்தி வெளு விரைவில், ஏற்றுமதி சார்ந்ததொன்றுக் காற மாற வேண்டி இருந்தது, பிறேசில் நாட்டின் அபிவிருத்தி அனுபவம் மேற்கூறிய வகையிற் சிறப்புற அமைந்திருந்த மையை எடுத்துக்காட்ட முடியும் அங்கு வெளிநாட்டு, உள்நாட்டு நிறுவனங்கள் ஒன்றிணைந்த வகையில் நுகர்வுப் பொருட்களையும் மூலதனைப் பொருட்களையும் ஏற்று மதிக்கென உற்பத்தி செய்யலையின.

அதன் காரணமாக பிறேசில் ஏனைய பல குறைவிருத்தி நாடுகளைப் பார்க்கின்று உயர்த்த வருமானத்தைக் கொண்ட ஒரு நாடாக வளர்ச்சி அடையலாயிற்று. எனவே குறைவிருத்தி நாடுகளுக்குள் பிறேசில் அபிவிருத்தி மட்டத்தில் உயர்ந்துதொன்றுக் கீடுபட்டுச் சென்றிருந்தது. 1968 ஆம் ஆண்

டௌவில் அது ஒரு “துணை ஏகாதிபத்திய” நாடு என்றே அழைக்கப்படுவதாயிற்று. பிறேசிலுக்குப் புறம் பாக மெக்கிகோ, ஆர்ஜூன்மனை என்பவையும் இந்தியாவும் ஏற்குறைய இதே நிலையை அடைந்திருப்பதாகக் கூறலாம்.

ஆனால் இத்தகைய முன்னேற்றமுத்தின் மத்தியிலும் அவை குறைவிருத்தி நிலையிலிருந்து விடுபட்டு அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் தரத்தையடைந்திருப்பதாகக் கூறமுடியாது. அதற்குப் பதிலாக அவை புதிய வகையான சில பிரச்சினைகளை எதிர் நோக்க வேண்டியிருந்தன. அவற்றை ஒரு பொது நிலையில் மூன்றாக இனம் காண முடியும்.

(i) வெளிநாட்டு மூலதனத்தின் செல்வாக்கு அதிகரித்தமையினால் பொருளாதாரத்தின் மீதான கட்டுப்பாடும் நாட்டிற்குப் புறம்பாகச் செல்லக்கூடிய ஒரு நிலை ஏற்பட்டது. தீர்மானம் எடுக்கும் பொறுப்பும் பெயரளவில் அரசாங்கத்தினுடையதாக இருந்தாலும் நடைமுறையில் அந்திய நிறுவனங்களைச் சார்ந்ததாகக் கூடிய எவிற்கு மாறுபடுவதாயிற்று. இது பொருளாதார ரீதியாக எத்தகைய நன்மைகளைக் கொண்டு வருவதாய் இருந்தாலும் அரசியல் ரீதியாக நாட்டை மீண்டும் குடியேற்ற நாட்டுவாத காலத்திற்கு எடுத்துச் செல்லக்கூடியதாக இருந்தது.

(ii) அந்திய தொழில் நுட்பம், உற்பத்தி முறைகள் என்பவை காரணமாகப் பல சமயங்களில் வெளிநாட்டுக் கடன் கைமையும் அதிகரித்துச் செல்ல முடிந்தது. அதனால் அபிவிருத்தி வேகத்துடன் வெளிநாட்டுக் கடன் அளவும் உயர்ந்து செல்லும் ஒரு போக்கு இத்தகைய நாடுகளின் பொதுவான ஒரு பண்பாயிருந்தது..

(iii) இதன் மூலம் ஏற்பட்ட அபிவிருத்தியும் தீரிபுபட்டதொன்றுக் கூக்காணப்பட்டது. ராணையில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் உயர் வர்க்கத்தினரின் வருமானத்தை அதிகரித்த அதே நேரத்தில் கீழ் மட்டங்களில் இருந்தோரிடையே அதிகளையிலான பாதிப்பெதனையும் கொண்டு

வரவில்லை. ஆகவே மத்திய வர்க்கம் பல வீனமானதொன்றுக் கிருக்க தாழ் வர்க்கம் மென்மேலும் வறிய நிலையை அடையும் ஒரு போக்குத் தென்பட்டது. உதாரணமாகப் பிரேசிலில் அதிகரித்த வருமானத் தின் பெரும் பகுதி உயர்மட்ட 20 சதவீதத்தின்றையே சென்றடைவதாக மதிப்பிடப்பட்டது.

அபிவிருத்தி மீதான கூது போன்ற கட்டுப்பாடுகளின்விளைவாக அபிவிருத்தின்றை ஒன்ன என்பது பற்றிய வரையறை குறித்தே சில சந்தேகங்கள் உற்படலாயின. இதுவரை தலா வருமான உயர்வு தான் அபிவிருத்தியின் பிரதான குறிகாட்டியாகக் கருதப்பட்டு வந்தது. ஆனால் இப்போது, நாம் எடுத்துக்கூறிய அபிவிருத்திக் கெய்முறையின் வழி, நாட்டின் மொத்த வருமானம், தலா வருமானம் என்பன அதிகரித்திருந்த போதும் அதன் பாதிப்பை நாட்டின் அபிவிருத்தி மீது காண முடியவில்லை. நாட்டு மக்களிற் பெரும்பான்மையினராய் இருந்த வறிய மக்கள் இன்னும் அதே நிலையில் தான் வாழ்கின்றனர். அதன் காரணமாக, இன்று அபிவிருத்தி என்பது வருமானத்தின் உயர்வைக் குறித்து நிற்பது ஒன்றல்ல ஆனால் நாட்டின் பெரும்பான்மையான மக்களின் அடிப்படையான தேவைகளை இனம் கண்டு அவை பூர்த்தி கெய்யப்பட்டுள்ளனவா என்பதை நிச்சயப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். அவ்வாறு அவை பூர்த்தி கெய்யப்பட்டிருந்தால் மட்டுமே ஒரு நாடு அபிவிருத்தியடைந்திருப்பதாகக் கூறமுடியும். இவ்வாறு அடிப்படைத் தேவைகள் சுத்துள்ள உணவு, திருப்திகரமான உறைவிடம் என்பவற்றுடன் கலவி, சுகாதாரம் போன்ற பலதரப்பட்ட அமசங்களையும் உள்ளடக்கும்.

குறை விருத்தி நாடுகளின் பொருளாதார அபிவிருத்தி பற்றிய இத்தகைய மாறுபாடுகளினுள் இலங்கையின் அனுபவத்தைப் பொருத்திப் பார்ப்பின் அது சில முக்கிய வகைகளில் வேறுபடுவதைக் காணலாம். இறக்குமதிப் பதலீட்டை இலங்கை ஏனைய குறைவிருத்தி நாடுகளைப்போலத் தொடர்ச்சியாக கையாளாமை ஏற்கனவே சுட்டிக்

காட்டப்பட்டது. ஈற்றில் இலங்கை இறக்குமதிப் பதலீட்டை 1960-ம் ஆண்டு எவிற் கையாளத் தீர்மானித்தபோது அதன் வழி கைத் தொழில் அபிவிருத்தி அடைய வேண்டும் என்பது பிரதான நோக்கமாகச் செயற்பட்டதெனக் கூறமுடியாது

அதற்குப் பதிலாகக் கைத்தொழிற் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கான போதிய அந்நிய செலாவணியில்மையே அதற்கான முக்கிய காரணமாக இருந்தது. அத்துடன் சில நுகர்பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் கைத்தொழில்களுக்குப் புறம்பான ஏனைய கைத்தொழில்கள் அரசாங்கம் மட்டத் திற் சூட்டுத்தாபனங்களின் கீழ் ஆரம்பிக்கப் பட்ட காரணத்தினால் அவை திறமை குறைந்த நிலையிலேயே இயங்க முடிந்தன. எனவே சாதாரண நிலையிற் கைத்தொழில்கள் எதிர்நோக்கிய தொழில்நுட்பத் திறமையின்மை, சந்தைப்பற்றிக்குறை என்பவை மாத்திரமின்றி அவற்றுடன் ஊழிய மிகை, அரசாங்கக் கோரிக்கை காரணமாக மாணியப்படுத்தப்பட்ட விலை என்பனவும் அவற்றின் பிரச்சினைகளாயின. அதனால் இறக்குமதிப் பதலீட்டுக் கட்டத்தில் இருந்த கைத்தொழில்கள் போதியளவு இலாபமுழைக்காத, திறமை குறைந்த கைத்தொழில்களாகவே காணப்பட்டன. 1956 — 1977 க்குமிடைப்பட்ட காலப்பகுதியில், ஒரு குறுகிய காலம் (1965 — 1970) தவிர்ந்த மிகுதியில், தனியார் துறையை ஊக்குவிப்பதில் அதிக சிரத்தையற்ற அரசாங்கமே பதவியில் இருந்ததால் அந்நியத் தனி யார் இலங்கை நோக்கிக் கவரப்படுவதற்கும் வாய்ப்பு இருக்கவில்லை. 1965—1970க்கு மிடையில் இருந்த அரசாங்கம் கைத்தொழிலை விட விவசாய அபிவிருத்தியிலேயே அதிக அக்கறை கொண்டிருந்ததால் அதற்குப் புறம்பான அபிவிருத்தி அமசங்கள் பற்றிப் போதியளவு கவனம் செலுத்தவில்லை. ஆகவே 1956 — 1977 காலப்பகுதியில் இறக்குமதிப் பதலீட்டின் குறைபாடுகளையர்ந்து அதனை ஏற்றுமதிகளை மேம்படுத்தும் ஒரு கொள்கையாக மாற்றுகின்ற ஒருநிலை உருவாகவில்லை. 1977 ஆம் ஆண்டு வரை குறிப்பாக 1970 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு, வெளிநாட்டு முதலீடுகளைக் கவருவதற்கு இடையிடையே நடவடிக்கைகள்

மேற்கொள்ளப்பட்ட ३ பா து ம், அதன் மூலம் கிடைக்க பயன் மிகக்குறைவாகவே இருந்தது. 1977 வரையிலான இலங்கையின் பொருளாதார அபிவிருத்தி முயற்சி களைப் பொதுவாக எடுத்து நோக்குமிடத்து, அந்நியச் செலாவணி நெருக்கடியினால் உந்தப்பட்ட ஒரு நிலையே அவற்றிற் பல வும் அழுக செய்யப்பட்டிருந்தன என்னாம். விவசாயத் துறையிலான பசுமைப் புரட்சி, உப உணவுத்துறை விருத்தி என்பனவும் கைத்தொழில் துறையிலான முயற்சிகளும் இந்த ஒரு தனிக் காரணியினாலேயே செல்வாக்கினுக்குப்பட்டிருந்தன.

1977ம் ஆண்டு இலங்கை இதுவரை பின்பற்றி வந்த பொருளாதாரக் கொள்கையில் ஒரு திருப்புமுனை ஏற்பட்டது என்று வர்ணிக்கப்படவாம். இறக்குமதிப் பிரதியீட்டுக் கொள்கை தோல்வியடைந்து விட்டது என்பதையுணர்ந்த அரசாங்கம் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கொள்கையைப் பின்பற்றத் தீர்மானித்தது மாத்திரமின்றி கைத்தொழில் முயற்சிகள் அரசாங்கத்திட மிருந்தன்றித் தனியாரிடமிருந்து தான் ஆற்றெடுக்க வேண்டும் என்ற முடிவினையும் எடுத்திருந்தது. ஆனால் இலங்கையில் பாரிய கைத்தொழில் முதலீடுகளை மேற்கொள்ளக் கூடிய முதலீட்டானர் இல்லாத நிலையில் அந்நியத் தனியாரைக் கவரக்கூடிய வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பது அரசாங்கத்தைப் பொறுத்தவரை அவசியமாயிருந்தது. அதன் விளைவாக உருவாகியதே சுதந்திர வர்த்தக வலயமாகும். இங்கு அந்நிய நிறுவனங்கள் கைத்தொழில் முயற்சியில் ஈடுபடுவதற்கான பல்வேறு வசதிகளும் — வரி விடுதலை முதல் தொழிலாளின் தொழிற் சங்க உரிமைகளைப் பறித்துக் கொள்வது வரை — ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டன.

இந்தக் கட்டத்திலிருந்து இலங்கையின் பொருளாதாரமும் நாம் ஏற்கனவே குறிப் பிட்ட புதிய பிரச்சினைகளால் பீடிக்கப்பட லாயிற்று. சுதந்திர வர்த்தக வலயத்திற் பல்தேசியக் கூட்டுத்தாபனங்கள் முதலீடுகளை மேற்கொண்டவிடத்து அவற்றின் செல்வாக்கினுள் இலங்கை உட்படுவதைத்

தவிர்த்துக் கொள்ளமுடியவில்லை. அதற்கும் மேலாக இலங்கை கட்டற்ற பொருளாதாரக் கொள்கையைப் பின்பற்றத் தீர்மானித்ததால் திடீரென அதிகரித்த இறக்குமதிச் செலவைச் சமாளிப்பதற்கு அது கூடியளவான வெளிநாட்டுக் கட்சீப் பெற்றுக் கொள்ள முற்பட்டது அதனால் வெளிநாட்டுக் கடனின் அளவு கூரிய ஒருவகையில் அதிகரித்துச் சென்றது. இவ்வாரை அதிகரித்த கடன், ஏற்றுமதி உழைப்புக்களினால் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டபோது கடன் சுமைதற்காவிக்கமான தொன்றுகவே கருதப்பட்டது. எனினும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கொள்கையின் மத்தியிலும் அரசாங்கம் எதிர்பார்த்த அளவிற்கு ஏற்றுமதி வருமானம் அதிகரிக்கவில்லை. அதற்கு நாட்டின் அரசியற்குழுநிலை சீர்கெட்டுச் சென்றுமை முக்கிய காரணமாகவிருந்தது என்னாம்.

சுற்றுலாத்துறை போன்றவற்றிலிருந்து உழைக்கப்பட்ட வருமானமும் அதே காரணத்தினால் பெருமளவு பாதிப்புக்கு உட்பட்டது. அதன் விளைவாக வெளிநாட்டுக் கடன்க்கை குறைந்து செல்வதற்குப் பதிலாகப் படிப்படியாக அதிகரித்துச் செல்லும் ஒரு போக்கும் காணப்பட்டது. அதற்குரிய குறிகூட்டியாகிய கடன் சேவைக் கொடுப்பனவு விகிதம், அதாவது மொத்த ஏற்றுமதி உழைப்புக்களின் விகிதாசாரமாகக் கடன்களுக்கான கொடுப்பனவு, 1977 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதிகரித்துச் செல்லுவதாயிருந்தது. 1977ல் 16·0 சதவீதமாயிருந்த கடன் சேவைக் கொடுப்பனவு விகிதம் 1983 இல் 21·9 சதவீதமாக மாக்கக் காணப்பட்டது. 1984 ஆல் அது 17·5 சதவீதமாக வீழ்ச்சியடைந்திருந்தாலும் இன்னமுடிய உயர்ந்த ஒர் அளவிலேயே இருக்கின்றது.

1977க்குப் பின்பு உயர் வர்த்தகத்தினர் கூடியளவு செல்வத்தை மேலும் சேர்க்கத் தாழ் மட்டத்தினர் வறிய நிலையை அடைகின்ற பண்பும் காணப்பட்டது. அதற்குப் பொருளாதார அபிவிருத்திச் செய்முறைக்குப் புறம்பாக இன்னென்று காரணமும் துணையாக இருந்தமை கருத்திற் கொள்ளத் தக்கது,

சுதந்திரமடைவதற்கு முற்பட்ட நாளி விருத்தே இலங்கை அரசாங்கம் நாட்டு மக்களுக்கு வழங்கி வந்த பல நலன்புரி சேவைகளை அது வாபஸ் பெறத் தீர்மானித்தமையே அதுவாகும் அதன் காரணமாக உணவு, வைத்திய 'சதிகள், போக்குவரத்து என்ற இது போன்றவற்றிலான மானியத் தன்மை பெரிதும் குறைக்கப்பட்டதனால் அல்லது முற்றுக இல்லாமலாக்கப் பட்டதனால் தாழ் நிலையில் உள்ள வகுப்பினர் பெரிதும் பாதிக்கப் பட்டனர். இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடு அகற்றப் பட்டதன் மூலம் தரம் வாய்ந்த பல பொருட்கள் உள் நாட்டினுள் வந்தமையால் அவர்கள் ஈடுபட்டிருந்த உற்பத்திகள் பலவும் குறிப்பாகச் சிறு கைத் தொழில்கள் முற்றுகச் சிதறாடிக்கப்பட்டிருந்தன. இலங்கை வழங்கிக் கொண்டிருந்த நலன்புரிச் சேவைகள் நாட்டின் அபிவிருத்தி முயற்சி எவ்வாறிருப்பினும், மக்களுக்கான அடிப்படைத் தேவைகள் சில எல்லா மக்களுக்கும் கிடைப்பதை உத்தரவாதப் படுத்துவதாய் இருந்தன. ஆனால் இப்போது அவை பணமுன்ன மக்களுக்கு மாத்திரம்தான் கிடைக்கும் என்ற ஒரு நிலை உருவாகியுள்ளது எனலாம்.

தொகுத்து நோக்கின் அபிவிருத்தி பற்றிய பொதுவான கண்ணேட்டம் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வது சார்ந்ததாக மாறுமிடத்து, ஏற்கனவே அதனை நடைமுறை நிலையில் ஓரளவுக்காவது வைத்திருந்த இலங்கை அதனை விட்டுக் கொடுக்கத் தீர்மானித்தமை ஒரு துரதிர்ஷ்டமே எனலாம். எனினும் அது இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் இக்கட்டான் தன்மையைப் புலப்படுத்தும். ஒரு குறிகாட்டியெனவும் கொள்ளலாம்.

கணக்கீட்டு எடுகோள்கள் அல்லது

எண்ணக்கருக்கள்

R. N. வரேந்திரன், (A. C. A.)

பகுதிநேர விவரயாளர்,
யாழ் பல்கலைக் கழகம்.

கணக்கியல் பாவணையில் ஈடுபடுத்தப்படும் பதங்களைத் தெளிவுபடுத்துவதே இக் கட்டுரையின் முதல் நோக்கமாகும். இலங்கைப் பட்டயக் கணக்காளர் சங்கத்தினால் உருவாக்கப் புட்டிருக்கும் மூன்றாவது கணக்கீட்டுத் தரத்தின் எண்ணக்கரு (Concepts) என்ற பதம் பாவணையில் ஈடுபடுத்தப்பட வில்லை. ஆனால் கீழ்வரும் 3 கணக்கீட்டு அடிப்படை எடுகோள்களும் (Assumptions) அதனால் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

- (1) செயற்படும் அமைப்பு — Going Concern
- (2) பொருத்தமாக்கும் அமைப்பு — Consistency.
- (3) அட்டுறு — Accrual.

இங்கிலாந்தில் செயற்படும் கணக்கீட்டு ஸ்தாபனங்கள் இங்கிலாந்தில் செயற்பாட்டிலுள்ள கணக்கீட்டு நியமக் கூற்றின் பிரகாரம் கீழ்வரும் எடுகோள்களை அங்கீகரித்துள்ளன.

- (1) செயற்படும் அமைப்பு — Going Concern.
- (2) பொருத்தமாக்கும் அமைப்பு — Consistency.
- (3) அட்டுறு — Accrual.
- (4) முன்னெச்சரிக்கை அல்லது விவேகம் — Prudence.

கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் (Policies) என்பன அடிப்படைக் கணக்கீட்டு எடுகோள்களைப் பிரயோகிப்பதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்

பட்ட அடிப்படை நியமங்களாகும் (Bases). கணக்கீட்டுக் கொள்கை என்பது தத்துவங்கள் (Principles) வழமைச் சட்டங்கள் (Conventions) வகை (Rules & Procedures) முறைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாக அமையும் இலங்கைப் பட்டயக் கணக்காளர் சங்கத்தின் கணக்கீட்டு நியமங்களின் மூன்றாம் பிரிவு உரிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து பிரயோகிப்பது தொடர்பாகக் கீழ்வரும் மூன்று ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றது.

- (1) விவேகம் அல்லது முன்னெச்சரிக்கை (Prudence).
- (2) அமைப்பின் மேலான சாரம் (Substance Over form)
- (3) சட்டத்தன்மை (Materiality).

பல எழுத்தாளர்களும் வழமையான விதிகள், சரித்திரீதியான விதிகள், வெளிப்படுத்துதல், பண்டியான அளவைகள், வியாபார அலகுகள், சேறிய பெறுமதி, இரட்டைத் தன்மை, நாணயத்தின் நிரந்தரத் தன்மை ஆகிய ஏனைய எடுகோள்களையும் எடுத்துக் காட்டுகின்றனர் ஆனால் தூர் அதிர்ஷ்டவசமாக கணக்கீட்டு நியமிகளை விளக்குவதற்கு ஈடுபடுத்தப்படும் பதங்கள் பலருக்கும் பல்வேறுவகையான கருத்துக்களைக் கொடுக்கின்றன. எடுகோள்கள் வழமையான விதிகள் ஆகியவை சிலரினால் தத்துவங்களாகக் கருதப்படுகின்றன. ஆனால் எது எவ்வாறு இருந்தாலும் எடுகோள்களின் அடிப்படைத் தன்மை உணரப்பட்டால் பல வேறு வகையான சருத்துக்களினாலும் எத்தகைய பாதிப்பும் ஏற்படமாட்டாது.

செயற்படும் அமைப்பு (Going Concern)

வழுமையான ஒரு தொழில் முயற்சி ஸ்தாபனம் தொடர்ந்து பல வருட காலமாக செயற்படும் என்ற தத்துவத்தின் அடிப்படையிலேயே கணக்கியல் இயங்குகின்றது. ஒரு ஸ்தாபனத்தை விற்க வேண்டிய ஒரு நிலைமை ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்திலேயே அதன் சொத்துக்களின் பெறுமதியை மதிப்பீடு செய்ய வேண்டிய அவசியம் ஏற்படும். ஒரு ஸ்தாபனத்தைக் கலைக்க வேண்டிய நிலைமையோ அல்லது அதன் செயற்பாட்டின் அளவைக் குறைக்க வேண்டிய அவசியமோ ஏற்படாது என்ற எதிர்பார்ப்பின் அடிப்படையிலேயே கணக்கியல் பதிவுகள் தாக்கல் செய்யப் பட்டவுடன் ஸ்தாபனம் விற்கப்படும் என்று கருதப்பட்டால் அவற்றின் சொத்துக்களின் பெறுமதியை மதிப்பீடு செய்தல் மிகவும் பொருத்தமானதாக அமையும்.

தொடர்ந்து செயற்படும் ஓர் அமைப்பில் உள்ள சொத்துக்களினால் ஏற்படக் கூடிய எதிர்கால பலாபனங்கள் அல்லது பாதிப்புகளையும் பரிசீலனை செய்ய வேண்டியிருப்பதனால் அதையை ஒரு ஸ்தாபனத்தின் சொத்துக்களின் பெறுமதியை மதிப்பீடு செய்தல் மிகவும் சிரமமானதாக அமையும். உதாரணமாக ஒரு இயந்திரத்தின் பெறுமதியை மதிப்பீடு செய்யும் பொழுது எதிர்காலத்தில் ஸ்தாபனத்தின் இலாபத்தை அதிகரிப்பதற்கு அச்சொத்தில் உள்ள ஆக்கத் தன்மையும் பாலீஸிலைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். எதிர்காலநன்மைகளை மதிப்பீடு செய்வதில் நடைமுறைப் பிரச்சனைகள் எதிர்நோக்கப் படுவதால் வழுமையாகக் கணக்காளர்கள் ஒரு சொத்தின் ஆரம்பப் பெறுமதியை அதன் செயற்பாட்டு ஆண்டுகளின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு வருடத்திலும் பகுதி பகுதியாக பதிவழிக்கிறார்கள். சில சந்தர்ப்பங்களில் தற்போது பாவணையில் ஈடுபடுத்தப்படும் சொத்திலும் பார்க்க ஓர் தரமான சொத்தை எதிர்காலத்தில் சந்தையில் பெறக் கூடிய நிலைமை ஏற்படலாம். அதையை

சந்தர்ப்பம் ஏற்படுத்தொழுது தனது போட்டி ஸ்தாபனங்கள் புதிய சொத்தை ஈடுபடுத்தும் அதே சந்தர்ப்பத்தில் தான் பழைய சொத்தையே ஈடுபடுத்துவதனால் ஒப்பிட்டு ரீதியில் தனக்குரைப்படக்கூடிய இலாப இழப்பை பரிசீலனை செய்தல் வேண்டும். அதையை ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் சொத்தின் பெறுமதியை கால அடிப்படையில் பதிவழிப்பது சாத்தியமற்றதாக அமையும். நடைமுறையில் இருக்கும் வழுமையின் காரணத்தினால் உடமைகள் போன்றவற்றை நாம் கொள்விலையில் மதிப்பீடு செய்கின்ற பொழுதும் எதிர்காலத்தில் நடைமுறையில் ஏற்படும் மாற்றங்களின் காரணத்தினால் அவ்வுடமைகள் யாவும் எதிர்காலத்தில் வழுமையற்றவையாவும் பெறுமதியற்றவையாகவும் மாற்றப்படலாம். எனவே இத்தகைய மதிப்பீட்டில் சொத்துக்களின் உண்மையான பொருளாதாரப்பெறுமதி வெளிப்படுத்தப்படுவதில்லை.

ஒரு ஸ்தாபனத்தில் நன்மதிப்பீண் பெறுமதியை மதிப்பீடு செய்யும்பொழுது ஸ்தாபனத்தின் எதிர்பார்க்கப்படும் வருமான அடிப்படையில் அதன் பெறுமதியைக் கணித்து அவ்வாறு பெறப்பட்ட தொகையில் இருந்து சொத்துக்களின் தேறிய பெறுமதியைக் கழிக்கும்போது பெறப்படும் பெறுமதியே நன்மதிப்பாகும். உதாரணமாக எதிர்பார்க்கப்படும் வருடாந்த இலாபம் 10,000 ரூபா ஒவ்வொருவருடத்திலும் 10% வருமானம் ஏற்படும் என்ற அடிப்படையில் ஸ்தாபனத்தின் மூலதனப் பெறுமதி ஒரு இலட்சமாகக் கணிக்கப்படும். சொத்துக்களின் தேறிய பெறுமதி 75,000 ரூபாவாக இருந்தால் ஸ்தாபனத்தின் நன்மதிப்பு 9,000 ரூபாவாக மதிப்பிடப்படும்.

கீழ்வரும் அறிகுறிகளை ஒரு ஸ்தாபனம் கொண்டதாக இருப்பின் அது தொடர்ந்து செயற்படும் அமைப்பு என்பதனை பரிசீலனை செய்தல் வேண்டும்.

1. கடன் கட்டணங்கள் கிட்டிய எதிர்காலத்தில் கொடுக்குமதியாக இருத்தல்.
2. மூலதனத்திலும் பார்க்கக் கடன் விகிதம் கூடுதலாக இருத்தல் அல்லது அதிகரித்து வருதல்.

3. குறுகியகால நிதியில் பெருமளவுக்குத் தங்கியிருந்ததல்.
4. பணத்தைத் தகுந்த காலத்தில் செலுத்தி அதனால் ஏற்படக்கூடிய கழி வுகளை அனுபவிக்க இயலாத இயல்பு அல்லது கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் அதிகரித்தல்.
5. கடன் நிலுவைகள் அதிகரித்தல். அல்லது இலாபவிகிதம் குறைவடைதல்.
6. கொள்வனவுகள் பின்போடப்பட்டு சரக்கிருப்பின் மட்டம் மிகவும் அபாயகரமான நிலைமைக்குக் குறைவடைதல்.
7. நீண்டகாலச் சொத்துக்கள் குறுகியகால நிதிகளினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு ஸ்தாபனத்தின் எதிர்காலக் கொள்வனவு நிலைமை மிகவும் பாதிக்கப்பட்டதாக வெளிப்படுத்தப்படுதல்.
8. ஸ்தாபனத்தின் தேறிய சொத்துக்கள் குறைவடைதல் அல்லது நடைமுறைச் சொத்துக்களுக்கும் நடைமுறைப் பொறுப்புக்களுக்கும் இடையே இருக்கும் விதிம் குறைவடைதல்.
9. ஸ்தாபனம் தனது தற்போதைய கடனின் எல்லையை அன்மித்தலும் அத்தகைய கடன் எல்லையில் குறைவு ஏற்படக்கூடிய அறிகுறிகள் இல்லாமையும்.
10. கடன்பட்டோரிடம் இருந்து சேர்க்கப்படும் தொகை குறைவடைதல்.
11. துரிதமான வியாபார வளர்ச்சியினால் அபாயகரமான மேலதிக வியாபார நிலைமை தோன்றுதல்.
12. புதிய பொருட்களின் உற்பத்தியில் அல்லது அவைதொடர்பான ஆராய்ச்சியில் முதலீடுகள் பெருமளவில் அதிகரித்தல்.
13. வரையறுக்கப்பட்ட ஒரு சில பொருட்களில் அல்லது வாடிக்கையாளர்களில் அல்லது பொருட்களை நிரம்பல் செய்வோரில் நம்பியிருந்தல்.
14. மூலதனத் திட்டங்கள் குறைக்கப்படும் அல்லது ரத்துச் செய்யப்படும் அறிகுறிகள்.

**இசைவுத் துண்மை எடுகோள்
Consistency Concept or Assumption)**

ஒரு காலத்தில் கடைப்பிடிக்கப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கும் மற்றைய காலத்தில் கடைப்பிடிக்கப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுக்கும் முரண்பாடுகள் இல்லாது இருந்தல் வேண்டும், ஒரு அமசம் தொடர்பாக குறிப்பிட்ட ஒரு கணக்கீட்டு முறை கடைப்பிடிக்கப்பட்டால் அதே கணக்கீட்டு முறையே அது தொடர்பாக கடைப்பிடிக்கப்படுதல் வேண்டும். ஆனால் ஸ்தாபனம் மூடப்படும் வரையும் அதே கொள்கைகளை கடைப்பிடித்தல் வேண்டும் என்ற கட்டுப்பாடு ஏற்புடையதாக இருக்கமாட்டாது. ஸ்தாபனம் முறைகளை மாற்றலாம். ஆனால் இவ்வாறுமாறும் றும்பொழுது ஆழமான பரிசீலனைகள் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். இவ்வாறு ஒரு மாற்றம் செயற்படுத்த தப்பட்டதனால் ஸ்தாபனத்தின் இலாபத்தில் குறிப்பிடத்தக்கவும் மாற்றங்கள் எதுவும் ஏற்படுத்தப்பட்டிருந்தால் செயற்படுத்தப்பட்ட மாற்றத்தினால் ஏற்பட்ட தாக்கங்கள் தொடர்பான ஒர் விளக்கக் குறிப்பு வியாபார இலாப நட்டக்கணக்கீல் அல்லது அதனைத் தொடர்ந்துவரும் ஓர் அறிக்கையில் காட்டப்பட்டிருத்தல் வேண்டும். குறிக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் தொடர்பான கணக்கீட்டுப்பதிவு முறைகளில் குறுகியகால இடைவேளைகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டால் முன்னேய வருடத் தொகைகளுடன் ஒப்பிடுதல் சிரமமானதாக அமையும்.

சரக்கின் பெறுமதி மதிப்பீடு இதற்கு தகுந்த ஒர் உதாரணமாகக் காட்டப்படலாம் ஒரு வருடத்தில் முதல் உள்முதல்வெளி அடிப்படையிலும் அடுத்த வகுடத்தில் சராசரி விலை அடிப்படையிலும், சரக்கிருப்பின் பெறுமதி மதிப்பிடப்பட்டால் இவ்வாறு ஏற்பட்டமாற்றத் துக்குத் தகுந்த காரணம் காட்டப்படுதல் வேண்டும். இவ்வாறு ஏற்படுத்தப்பட்ட மாற்றத்தினால் இலாபத்தில் ஏற்படக்கூடிய தாக்கம் வெளிப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். பெறுமானத் தேவேஷ்வர கணிப்பு முறைகள் இதற்கு மேலும் உதாரணங்களாகக் காட-

பப்படலாம், ஒரு வருடத்தில் முதல் உள் முதல் வெளி அடிப்படையில் சரக்கிருப்பு மதிப்பிடப்பட்டு அதன் பெறுமதி 25,000 ரூபாவாகக் கணிக்கப்பட்டு எதிர்வரும் வருடத்தில்சராசரி அடிப்படையில் கணிக்கப்பட்டுபெறுமதி 30,000 ரூபாவாக இருப்பின் ஏற்பட்டவேறுபாடு 5,000 ரூபாவினால் இலாபம் அதிகரிக்கும், இதேபோன்று ஒரு வருடத்தில் கொள்ளிலை அடிப்படையில் பெறுமானத் தேய்வு கணிக்கப்பட்டு எதிர்வரும் வருடத்தில் குறைந்து வரும் பெறுமதியில் பெறுமானத் தேய்வுகணிக்கப்பட்டால் ஏற்படும் வேறுபாட்டினால் இலாபம் அதிகரிக்கும். ஆனால் இவ்வாறு ஏற்படும் வேறுபாட்டை பெறுமானத் தேய்வு விகிதத்தை அதிகரிப்பதற்கான தவிர்த்துக்கொள்ளலாம் அல்லது குறைத்துக் கொள்ளலாம்.

அட்டுறு எடுகோள் அல்லது இணவு எடுகோள்

(Accruals Concept or Matching Concept)

இவ்வெடுகோளின் பிரகாரம் இலாப நட்டக் கணக்கில் காட்டப்பட்ட இலாபம் அல்லது வருமானம் அவற்றை உழைப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவீணங்களுடன் ஒப்பு நோக்கக் கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும். இதன் பிரகாரம் ஏற்படுத்தப்பட்ட வருமானங்களும், செலவுகளும், காசுக் கொடுப்பனவு அல்லது வருமதி அடிப்படையில் ஏற்பட்டதாகக் கருத இயலாது. வருமானத்துக்கும் செலவுக்கும் இடையேயுள்ள தொடர்புகள் அக்காலத்தைய நிதிப்பிரிவின் கீழ் அச் செலவுகளும் வருமானமும் ஈடுபடுத்தப் படவேண்டுமென்பதைத் தீர்மானிக்கும். இவ் வெடுகோள் கீழ்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல் களை ஏற்படுத்தும்.

1. அட்டுறுச் செலவுகள்
2. முற்பணச் செலவுகள்

கணக்குகள் பெறப்பட்ட காச அடிப்படையிலும் செலுத்தப்பட்ட காச அடிப்படையிலும் கணிக்கப்பட்டால் அத்தகைய கணக்கியல் காச அடிப்படையில் ஏற்பட்டாகக் கணிக்கப்பட்டு காட்டப்பட்டு வருமானம் அக்காலத்தைய நிதிப்பிரிவின் கீழ் அச் செலவுகளும் வருமானமும் ஈடுபடுத்தப் படவேண்டுமென்பதைத் தீர்மானிக்கும். இவ் வெடுகோள் கீழ்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல் களை ஏற்படுத்தும்.

தாகக் கருதப்படும் மின்சாரக் கட்டணம், வாடகை, தொலைப்பேசிக் கட்டணம் ஆகியவை தொடர்பாகவே அட்டுறுச் செலவுச் செம்மையாக்கல் ஏற்படுவது வழிமை. காப்புறுதிக் கட்டணம் இதைப் போன்றவை தொடர்பாகவே வழிமையாக முற்பணச் செம்மையாக்கல்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

முன்னெச்சரிக்கை அல்லது விவேக எடுகோள்

Prudence Concept or Conservatism Concept)

இதன் பிரகாரம் வருமானம் காசாக அல்லது பணப்பெறுமதியுடைய சொத்தாக பெறப்பட்ட மின்பே வருமானமும் இலாபமும் இலாப நட்டக் கணக்கில் தாக்கல் செய்யப் படுதல் வேண்டும். மேலும் ஏற்படக் கூடிய அல்லது அறியக் கூடிய செலவு தொடர்பான அல்லது நட்டம் தொடர்பான பொறுப்புக்களுக்கும் கணக்குகளில் ஏற்படுகள் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். வேறு முறையில் இதனைச் சொல் லப்போனால் நட்டம் ஏற்பட்ட மின்பு மட்டும் நட்டத்தை கணக்குகளில் சேர்க்காது நட்டம் ஏற்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டால் அவை தொடர்பான மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைமுறை நிதிக்காலத்து இலாபநட்டக் கணக்கில் சேர்க்கப்படுதல்வேண்டும். இவ்வாறு இலாபத்தைக் குறைத்துக்காட்டும் இந்நடவடிக்கை தவிர்க்கயாத எதிர்பாராத காரணங்களினால் ஏற்படக்கூடிய சிலசெலவீணங்களினால் உருவாக்கப்படுவின்றன. விவேகத்தினாடாக இவ்வெதிர்கால மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். ஆனால் இத்தகைய விவேகக்கணிப்பு இரகசிய ஒதுக்கங்களை ஏற்படுத்துவதை நியாயப்படுத்தவில்லை.

சரித்திரரிதியான சிரயங்கள்

(Historic Cost Convention)

ஜங்கெதாகை குறிக்கப்பட்ட கூக்குதியில் ஒரு ஸ்தாபனத்தின் சொத்துக்களுக்கும், பொறுப்புக்களுக்கும் மூலதன த் திற் கு ம

இடையேயுள்ள தொடர்பினை அளவிடுகின்றது. இலாபநட்டக் கணக்கு குறிக்கப்பட்ட காலப்பகுதிக்கான வருமானத்தை மதிப்பிடுகின்றது. ஐந்தொகையில் பதியப்படும் விபரங்கள் வழமையாக சரித்திர ரீதியான மதிப்பீடுகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. உதாரணமாக 1960 ஆம் ஆண்டு ஒரு சொத்து ஒரு ஸ்தாபனத்தினால் கொள்வனவு செய்யப்பட்டால் தற்பொழுது ஐந்தொகையில் காட்டப்படும் பெறுமதியே அதன் கொள்வனவுப் பெறுமதி ஆகும். பணவீச்க அடிப்படையில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கு மையநடைமுறை விலைகளைக் கணித்து மேலதிக நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயார் செய்வதற்கு தடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்ட பொழுதும் வரலாற்று ரீதியான விலைமதிப்பிடே அதன் குறைபாடுகளுடன் வழமையாக நிதிக் கூற்றுக்களில் கடைப்பிடிக்கின்றது.

அமைப்பின் மேலான சாரம் (அமைப்பினை விட விடய)

Substance Over form

நடவடிக்கைகளும் ஏனைய சுடயங்களும் சட்டத்துக்கு அமைவாக மட்டுமன்றி அவற்றின் சாரத்துக்கு அமையவும் நிதி உண்மைக்கு அமையவும் கணக்கிடப்பட்டு தயார் செய்யப்படுதல் வேண்டும். உதாரணமாகக் குத்தகை நிதித் தொழிற்பாட்டில் குத்தகைக்கு எடுக்கப்படும் சொத்து குத்தகைக்கு விட்ட ஸ்தாபனத்தின் உடமையாகவே கருதப்படும். ஆனால் அது நிதி நடைமுறையில் குத்தகைக்கு எடுத்த ஸ்தாபனத்தின் தொழில் முயற்சியில் எடுப்புத்தப் படும். இதில் சொத்து வாடகைக்கு எடுக்கப்பட்டதாகக் கருதப்படாது கடனுக்குக் கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகவே கருதப்படும். பொருள்விற்பனை நடவடிக்கைகளில் பொருளுக்கான பணம் கொடுத்துத் தீர்க்கப்படும் வரை பொருள் மீதான உரிமை பொருளை விற்பனை செய்த ஸ்தாபனத்துக்கே உரித்தானது. ஆனால் நடைமுறையில் இது கொள்வனவு செய்த ஸ்தாபனத்தின் கணக்குகளில் கொள்வனவாகவும் விற்பனை செய்த ஸ்தாபனத்தின் கணக்குகளில் விற்பனையாகவும் கருதப்படும்.

முக்கியமானவை (Materiality)

முக்கியமற்ற விஷயங்களைப் பதிவு செய்வதை நியாயப்படுத்த இயலாது. எனவே முக்கியமற்ற விஷயங்களைப் பதிவு செய்ய வேண்டியதில்லை. உதாரணமாக சிறு தளபாடங்கள் போன்றவை நீண்டகாலத்திற்கு நிலைப்பவையன்று. எனவே பெரும் பெறுமதியான இயந்திரங்களுக்கு பெறுமானத் தேவை கணிப்பது போன்று இவற்றுக்குப் பெறுமானத் தேவை கணிக்கப்படுவதில்லை. இத்தகைய பொருட்களின் முழுக்கொள்வனவுச் செலவும் குரிக்கப்பட்ட காலப்பகுதிக்கான கணக்கில் தாக்கல் செய்யப்படும். ஒரு சொத்தின் அல்லது ஒரு பொருளின் முக்கியத்துவம் ஸ்தாபனத்துக்கு ஸ்தாபனம் வித்தியாசப்படும். ஒரு சிறிய ஸ்தாபனம் 100ரூபாவுக்கு அளிக்கும் முக்கியத்துவத்தையே ஒரு பெரிய ஸ்தாபனம் 1000 ரூபாவுக்கு அளிக்கின்றது. ஒரு விடயம் தொடர்பான விபரங்கள் வெளிப்படுத்தப்படாது அல்லது தவறுதலாகக் கூறப்படுவதால் கணக்குகளில் அல்லது கூற்றுக்களில் காட்டப்படும் உண்மை இயல்பு மாற்றமடைய மானால் அவ்விடயம் ஓர் பொருளாக மாறுகின்றது. நூற்றுவீத வேறுபாடுகள் அதிகப்பற்றியக் கொருட்கள் தொடர்பாக வழிகாட்டிகளாக அமைகின்றன. வழமையாக 5% வேறுபாடே ஒரு பெள்கிக் கேள்வி பாடாகக் கருதப்படும். 5% வேறுபாடு பரிசீலனை செய்யப்படும் ஒரு பொருள் தொடர்பாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருந்தாலும் கணக்கிட்டு அடிப்படையில் அது முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக அமையாது. இதே போன்று முக்கியத்துவம் கூலாதாநர் சூக்கில் ஏற்படும் மாற்றம் இலாபத்தில் பெருமளவு மாற்றங்களை ஏற்படுத்த வாமம். மாற்றங்களினால் ஏற்படும் தாக்கங்களை பங்குதாரர்களின் நிதி, மொத்தச் சொத்துக்கள், தேறிய ஆலாபம், மொத்தப்புரள்வு ஆகிய அடிப்படைகளில் பரிசீலனை செய்தல் வேண்டும்.

வெளிப்படுத்துதல் (Disclosure)

கணக்கிட்டுக் கூற்றுகளும், அறிக்கைகளும் பிழையான வழிநடத்தலை அளிக்காது இருப்பதற்கு ஏற்றவாறு முக்கியமான அம-

சங்கள் யாவும் வெளிப்படுத்தப் படுதல் வேண்டும். தொழில் ஸ்தாபனத்தின் உண்மையற்ற நிலைமையைக் கணக்குகள் பிரதி பலித்தல் ஆகாது. உதாரணமாக சில நடவடிக்கைகளினால் நட்டங்கள் ஏற்படலாம். ஆனால் அவற்றைக் கணிக்க இயலாது இருப்பதனால் அவற்றைக் கணக்குகளில் காட்ட முடியாத நிலைமை ஏற்படலாம். அத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில் இவற்றின் விபரத்தை வெளிப்படுத்திப் பிரத்தியேக அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்படல் வேண்டும். வெளிப்படுத்தல்கள் கணக்கீட்டுக் கூற்றுக்களை ஒப்பீட்டு ரீதியில் பரிசீலனை செய்வதற்கு உதவியாக அமைகின்றன. அந்நிய நாடுகளுக்கான மாற்று விகிதங்கள் போன்றவையும் கடன் கள் எடுப்பதற்குப் பொறுப்பாகக் கொடுக்கப்பட்ட சொத்துக்கள் தொடர்பான விபரங்களும் வெளிப்படுத்தப் பட்டிருத்தல் வேண்டும்.

பண்ரீதியான மதிப்பீடுகள் (Money measurement)

பண்ரீதியாக மதிப்பீடு செய்யக்கூடிய அம்சங்கள் தொடர்பான விபரங்களே நிதிக் கணக்கில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. பணம் ஒரு பொதுவான அலகாக அமைகின்றது. ஒரு ஸ்தாபனத்தில் 10,000 ரூபா காசும் 7,000 தொன் மூலப்பொருட்களும் 5 இயந் திரங்களும் 2 கந்தோர் பிரிவுகளும் இருப்பின் இவற்றின் பெறுமதி பண அடிப்படையில் மொத்தமாகக் கணிக்கப்படலாம். வழமையாக அளவீடுகள் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் அல்லது தொகை அடிப்படையில் கணிக்கப்பட்டு பின்பு பண அடிப்படையில் மாற்றப்படுகின்றது. பணரீதியாகக் கணிக்க இயலாது அம்சங்களைக் கணக்கியலில் உட்படுத்த இயலாது. இவைகள் வழமையாக தர ரீதியான விபரங்களாக அமையும்.

வியாபார அமைப்பு (Business Entity)

வியாபார அமைப்பு என்பது அதன் உடைமையாளர்களிலிருந்து வேறுபடுத்தப் பட்டு கணக்குகளும் கணக்கீட்டு அறிக்கைகளும் தயார் செய்யப்படுகின்றன. தனி வியாபார அமைப்பையும், பங்குடைமை

அமைப்பையும் பொறுத்த வரையில் பண ரீதியான நடவடிக்கைகளில் ஸ்தாபன உடைமையாளருக்கும், ஸ்தாபனத்துக்கும் இடையே எத்தகைய வேறுபாடுகளும் சட்ட ரீதியாக ஏற்படுத்தப்படுவதில்லை. இத்தகைய ஸ்தாபனங்களின் உடைமையாளர்கள் பிரத்தியேகமான கணக்கீட்டுப் பதிவுகளை ஏற்படுத்துவார்கள். சட்டத்தனித்துவம் பெற்ற கம்பனி போன்ற அமைப்புகளில் சட்டத்துக்கமைய ஸ்தாபனத்தின் கணக்குகள் ஏற்படுத்தி வைக்கப்பட்டிருத்தல் வேண்டும். தனிவியாபார அமைப்பி மூலம் பங்குடைமை அமைப்பிலும் ஸ்தாபனத்தின் நடவடிக்கைகளை உடைமையாளரின் சொந்த நடவடிக்கைகளில் இருந்து வேறுபடுத்துவதற்காக பற்றுக் கணக்குகள் தயார் செய்யப்படுகின்றன. ஆனால் கம்பனி போன்ற ஓர் அமைப்பில் ஓர் பங்குதாரர் கம்பனியில் இருந்து ஓர் சொத்தைக் கொள்வனவு செய்யும் பொழுது அதன் வாடகையாளர் என்ற அடிப்படையிலேயே அதனைக் கொள்வனவு செய்கின்றார்.

கைக்கெட்டியது (Realisation)

வழமையாகக் கணக்கியலில் பொருட்கள் அல்லது சேவைகள் வாடிக்கையாளருக்கு விற்கப்பட்டு அதன் காரணத்தினால் அவர் ஸ்தாபனத்துக்குக் கொடுக்குமதியாக இருக்கும் சந்தர்ப்பத்திலேயே ஸ்தாபனம் இலாபத்தை உழைப்பதாகக் கருதப்படும். இத்தகைய கட்டத்திலேயே இலாபம் தேறியதாகக் கருதப்படும். கொள்வனவு தொடர்பான கட்டங்கள் பெறப்படும்பொழுதோ அல்லது உடன்படிக்கைகள் கைச்சாத்தி பட்படும்பொழுதோ இலாபம் உழைக்கப்படுவதாகக் கருதப்படுவதில்லை.

வாடிக்கையாளர்கள் பணத்தைக் கொடுத்துத் தீர்க்கும் வரையும் இலாபக் கணிப்புக்குக் காத்திருக்க வேண்டியதில்லை. குறிக்கப்பட்ட ஒரு காலத்தில் பொருள் விற்பனையின் அடிப்படையில் இலாபம் கணிக்கப்படலாம். ஆனால் இவ்வாறு இக்காலப்பகுதியில் விற்கப்பட்ட பொருளின் ஒரு பகுதி பின்பு ஒரு காலத்தில் திருப்பித்தரப்பட்டதனால் மேற்கூறிய இலாபக் கணிப்பு தவறுதலாகவும் அமையலாம்.

ஆனால் இவ்வகையான நடவடிக்கைகள் ஏற்படும்பொழுது அதற்கான செம்மையாக்கல் களை ஏற்படுத்தி இலாபக் கணிப்பைத் திருத்திக் கொள்ளலாம். வாடிக்கையாளர்களுக்கு விற்கப்பட்டு அவர்களுக்கு இன்னும் விநியோகிக்கப்படாத பொருட்களின் விற்பனையும் இலாபக் கணிப்பில் சேர்க்கப்பட்டிருந்தால் தேரூத ஒலாபத்துக்கான ஒரு ஒதுக்கத்தை ஏற்படுத்தி இதனைச் சமப்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

இரட்டைத் தன்மை (Dual Aspect)

இத்தத்துவத்தின் பிரகாரம் கணக்கியில் இரட்டைத் தன்மை இருப்பதென்பது கூறப்படுகின்றது. ஒரு தன்மை சொத்துக் களினால் பிரதிபலிக்கப்படுகின்றது. இதன் பிரகாரம் சொத்துக்களின் கூட்டுத்தொகை ஒரு ஸ்தாபனத்தின் பொறுப்புக்கள் மூலதனம் ஆகியவற்றின் மொத்தக் கூட்டுத்தொகைக்குச் சமமானதாக அமையும். இவ்விரட்டைத்தன்மைக்கு அமையவே இரட்டைப் பதிவுமுறையில் கணக்குகள் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. இரட்டைப் பதிவுத் தத்துவத்தின் பிரகாரம் பெறும் கணக்கு வரவாகவும் அல்லது பெறுவார் வரவாகவும் கொடுக்கும் கணக்கு அல்லது கொடுப்பவர் செலவாகவும் கருதப்படும். இலாபத்துக்கும் வருமானத்துக்கும் உள்ள வேறுபாடும் செலவுகளுக்கும் நட்டத்துக்குமின்னவேறுபாடும் ஒரு ஸ்தாபனத்தின் மூலதனத்தைக் குறைக்கும் அல்லது கூட்டும். மொத்தச் சொத்துக்களில் இருந்து பொறுப்புக்களைக் கழிக்கும்போது மூலதனம் பெறப்படுகின்றது. தேறிய இலாபம் அல்லது தேறிய நட்டம் ஸ்தாபனத்தின் தேறிய சொத்துக்களின் பெறுமதியைக் கூட்டும் அல்லது குறைக்கும்.

நாணயத்தின் நிரந்தரத்தன்மை என்ற எடுப்பு (Assumption of stability of Currency)

பணத்தின் அல்லது நாணயத்தாளின் முகப்பெறுமதியின் அடிப்படையிலேயே பணங்களை மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படு

கின்றன. பணவீக்கம், பணச்சாருக்கம் போன்ற காரணங்களினால் பணத்தின் முகப்பெறுமதி உண்மையான பெறுமதியைப் பிரதிபலிப்பதில்லை என்பது குறிப்பாக அவதானிக்கப்படுதல் வேண்டும். எனவே கணக்கீட்டு அறிக்கைகள் பணத்தின் பெறுமதி நீண்ட காலத்துக்கு நிலையாக இருக்கும் என்ற எடுகோளின் அடிப்படையிலேயே தயார் செய்யப்படுகின்றன.

சில வருடங்களுக்கு முன்பு மிகவும் குறைந்த பணத்துடன் கூடுதலான பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்யக்கூடியதாக இருந்தது. ஆனால் தற்போது இந்திலைமை மாற்றமடைந்திருக்கிறது. பணத்தின் மெய்ப்பெறுமதி காலப்போக்கில் மாற்றமடைவதே இதற்குக் காரணமாக அமைகின்றது. கணக்கியில் செலவீனைக் கோட்பாடு கடைபிடிக்கப்படுகின்றது. இதன் பிரகாரம் ஒரு சொத்தின் பெறுமதி வழமையாக அதன் கொள்விலையிலேயே காட்டப்படுகின்றது. இவ்வாறு சொத்துக்களின் பெறுமதி கொள்விலையில் காட்டப்படுகின்றதனால் காலப்போக்கில் ஏற்படும் விலை மாற்றங்கள் பிரதிபலிக்கப்படுவதில்லை.

எனவே கணக்கீட்டு அறிக்கைகள் தவறுதலான பிரதிபலிப்பையே எடுத்துக் காட்டுவதாகக் கருதப்படவாம். உதாரணமாக 20 வருடங்களுக்கு முன்பு ஒரு கட்டிடம் 2 இலட்சம் ரூபாவுக்குக் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தால் தற்பொழுது அதனைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு மேலும் 4 இலட்சம் ரூபா தேவைப்படும். எனவே 20 வருடங்களுக்கு முன்பு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட கட்டிடம் கொள்விலை அடிப்படையில் காட்டப்படும் அதே சந்தர்ப்பத்தில் தற்போது அதேபோன்ற ஓர் கட்டிடத்தின் பெறுமதி பணத்தின் பெறுமதியில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களுக்கமையக் கூடுதலாகக் காட்டப்படும் எனவே இதன் பிரகாரம் கணக்கீட்டுப் பதிவுகள் ஏற்படுத்தப்படும்போது காலத்துக்குக் காலம் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பரிசீலனைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டாலே கணக்குகள் உண்மையான நிலைமையைப் பிரதிபலிப்பதாகக் கருதப்படும்.

தமிழ்மூலம்: R. இலங்காதுரை (B. Com.)

விஞ்ஞானத்தில் முறையியலின் பங்கும் அதன் அபிவிருத்தியும்

வே. யுகபாலசிங்கம்,
B. A. (Hons). Dip. in Ed.

முறையியல்(Methodology)என்பது விஞ்ஞானங்களில் பயன்படும் முறைகள்(Methods) பற்றிய விஞ்ஞான ரீதியான ஆய்வாகும். அறிவியல்கள் அனைத்தும் அவை ஆராயப்படும் வகையில் ஏதாவதொரு முறையைச் சார்ந்ததாக இருக்கும். ஒரு குறிப்பிட்ட ஆய்வில் அதன் நோக்கத்தை அடைவதற்கான கருவியே முறையாகும். ஆய்வு ஒன்றினை வரையறுத்த செயற் திட்டங்கள் வழியே இருதி இலக்கை அடைய ஒழுங்குபடுத்தும் வழிமுறையே விஞ்ஞான முறைகளாகும் இவ்விஞ்ஞான முறைகள் பற்றிய ஆய்வு முறையே முறையியலாகும். விஞ்ஞானத்தின் தீவிரவளர்ச்சி காரணமாக விஞ்ஞானத்தில் கையாளப்படும் முறைகள் பற்றிய கொள்கை ரீதியிலான அடிப்படைகளை வகுப்பதே முறையியலின் பணியாகும்.

அறிவியலின் ஆரம்பகாலந் தொட்டு இன்று வரை அறிவியல் முறைகள் பற்றிய ஆய்வு காலதேச வர்த்தமானங்களுக்கேற்ப பரிணாமம் அடைந்து வந்துள்ளதைக் காணலாம். உய்த்தறி முறை, தொகுத்தறி முறை, பகுப்பாய்வு முறை, விதி உய்த்தறி முறை, விதி நிபந்தனை முறை, பொய்ப்பிக்கும் முறை, பல்லின முறையெனப் பல வேறு அனுகு முறைகள் ஒன்றின் மறுப்பாகவும், அபிவிருத்தியாகவும், விமர்சனமாகவும் முன்வைக்கப்பட்டு வந்துள்ளன. தர்க்க ரீதியான இவ் அனுகு முறைகள் அறிவியலின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிக்கு உதவுகின்றன. விஞ்ஞானத்தின் முக்கிய பண்புகளான எளிமை, தெளிவு, வியாபகம், எதிர்வு கூறல் போன்றவற்றிற்கு இவை நன்கு உதவியுள்ளதை விஞ்ஞானத்தின் வரலாற்றிலிருந்து அறிந்து கொள்ளலாம்.

துறைகளினது விடய இயல்புக்கு ஏற்ப விஞ்ஞான முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஒரு முறை பல துறைகளில் பயன்படுத்தலாம். அதேபோல் பல முறைகள் ஒரு துறையிலும் பயன் படுத்தப்படலாம். ஆராய்வோனின் திறன் அனுபவம் என்பதைப் பொறுத்து முறைகள் பயன்படுத்தப்படும். ஆய்வாளன் உத்திகளைப் பயன் படித்தி எரிப முறை மூலம் திருப்திகரமான பொது விளக்கத்தைத் தரலாம். இவ்வகையில் முறைகளின் பயன்பாட்டில் உத்திகளுக்கும் பங்குண்டு, ஆய்வாளனின் நுண்மதியைப் பொறுத்து உத்திகள் அமையும்,

இயற்கை விஞ்ஞானத்திலும், சமூக விஞ்ஞானத்திலும் பல முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இயற்கைத் துறைகள் ஆராயப் பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் சில சமூகத் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் சில முறைகள் இயற்கைத் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை இவ்விரு துறைகளிலும் விடய இயல்பின் வேறுபாடே இதற்கு காரணம். இயற்கைத் துறைகள் சில சட்டியல்பானவை. புறவயப் பண்பை அதிகமாகக் கொண்டவை. அது மூலம் இத்துறைகளைப் பகுத்தும், வகுத்தும் ஆராய முடிகிறது. ஆய்வு கூடப் பரிசோதனை அவதான முறையை நன்கு பயன்படுத்த முடிகின்றது. ஒப்புமை, சான்று ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி பொது முடிவுகளைப் பெற முடிகின்றது. கருவிகளை நன்கு பயன்படுத்தின்னீரையான தெளிவான நுண்ணிய ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள முடிகின்றது. நவீன தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சு

சியை பூரணமாகப் பயன்படுத்தி இயற்கை விஞ்ஞானத் துறைகள் அபிவிருத்தி அடைவதற்கு இவையே காரணங்களாகும். முறைகளைப் பயன்படுத்தி ஆய்வாளர் ஆய்வுகளில் ஈடுபடும்போது புறநிலைத் தெரத்தின் தாக்கம் இத்துறைகளில் மிகக் குறைவாகவே ஏற்படுகின்றன. இயற்கைத் துறைகளின் விடய இயல்பு புறவயப் பண்பினை உடையதாக இருப்பதால் ஆய்வாளரின் விஞப்ப வெறுப்புகள். அபிப்பிராயங்கள் விடயத்தினைப் பாதிக்கவே அல்லது ஆராயும் விடயம் ஆய்வாளர்கள் மீது பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாகவே அமைவதீல்லை. உதாரணமாக ஓர் இரசாயன ஆய்வாளர் ஆய்வுகூடப் பரிசோதனை முறையைப் பயன்படுத்தி ஆய்வில் ஈடுபடும்போது அவனது விருப்பு வெறுப்புகள் அங்கு இடம் பெறுவதில்லை அவ்விடயமும் அவன் மீது பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதில்லை.

சமூக விஞ்ஞானத் துறைகள் கருத்தியல் பானவை புறவயப்பண்புகுறைந்தலை. இதனால் இங்கு ஆய்வு கூடப் பரிசோதனை முறையைப் பயன்படுத்த முடியாது. இயற்கை விஞ்ஞானம் போன்று இங்கு ஒரு சிரமமைப் பண்ணை அவதானிக்க முடியாது இருப்பதால் எதிர்வகுறல் உறுதியற்றதாக அமைகிறது. மனித நடத்தை சிக்கலான தாக்கும் ஒருமைப்பாடு அற்றதாகவும் அமைவதால் விஞ்ஞான முறைகளைப் பயன்படுத்த முடியாது என்ற கருத்துக்கள் ஆரம்பகாலத்தில் முன்வைக்கப்பட்டன. இக்கருத்துக்களில் உண்மை இருப்பினும் முறைகளைப் பயன்படுத்த முடியாது என்றாகுத்து நீண்டகாலத்திற்கு முன்பே மறுக்கப்பட்டு விட்டது. விஞ்ஞான முறைகளின் சிறப்பும் வரவேற்பும் இதில் தான் தங்கியுள்ளது. அறிவின் பொதுவான இயல்புகளைக் கண்டு பிடிப்பது விஞ்ஞானமுறையின் அடிப்படை அம்சமாகும். இவ்வாயில் புள்ளி விபர முறையின் அறிமுகச் சமூகத்துறைகள் விஞ்ஞானமாக விருத்தியடைய உதவிற்று, இயற்கைத் துறைகளைப் போன்று சமூகத் துறைகளையும் பகுத்தும், வகுத்தும், தொகுத்தும் ஆராய இம்முறை உதவியது. கருத்தியல்பானவற்றிற்கு புறவயப் பண்மை அளிப்பதில் புள்ளி விபர முறை முக்கிய

பங்கைப் பெறுகின்றது. கணித முறைகளை முக்கியமாகக் கொண்டு பொருளாதாரம், அரசியல், சமூகவியல், உளவியல், மானிடவியல், கல்வி, வர்த்தகம் போன்ற துறைகள் அறிவியலாக வளர்ச்சியடைந்தன. உதாரணமாகப் பொருளாதாரத்தில் புள்ளிவிபர முறை அளவறிசாதனமாக மட்டுமல்லது விதிகளை, கோட்டபாடுகளை அமைக்கவும், திட்டவட்டமான எதிர்வகுறல்களை மேற்கொள்ளவும் உதவுகின்றன. மனித உற்பத்தி, உடமை, உறவுகளுக்கிடையிலான தொடர்புகளை விளக்கவும், விதிகளை வகுக்கவும், மனிதனுக்கும் இயற்கைக்கும் இடையிலான வாழ்முறைகளைப் பகுத்தாராய்ந்து பொருளாதார விதி கோட்டபாடுகளை உருவாக்கவும், பொருளாதார நிசமுக்கிகள் பற்றிய விபரங்களிலிருந்து புலனாகும் விதிகளை உய்த்துணர்வதற்கும் புள்ளிவிபர முறையே பெரிதும் உதவுகின்றது. புள்ளி விபரத் துறைக்கு புள்ளிவிபரத் தரவுகளையும், மாதிரிகளையும், திரட்டிக் கொடுக்கும் முறைகளுடைய முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. உளவியற்துறை அறிவியலாக வளர்ச்சியடைவதற்கு இம் முறைகளின் வருகையும் விருத்தியுமே காரணமாகும். அரசியல் வரலாறு போன்ற துறைகளின் வளர்ச்சிக்கும், செம்மைக்கும் இம் முறைகளின் பங்களிப்பும் முக்கிய காரணமாகும். ஒப்புமை, சான்று, மாதிரியாக்கமுறை, விதி உய்தறி முறை போன்றவும் சமூகத்துறைகள் வாய்ப்புடைய விஞ்ஞானமாக வளர்ச்சியடைய உதவி வருகின்றன.

இவ்வாறு விஞ்ஞான முறைகளின் வருகையும், விருத்தியும் விஞ்ஞான வளர்ச்சிக்கு ஆதாரமாக அமைகின்றன. ஆரம்பத்தில் வெற்று நிலைப்படுத்திய கருத்துக்களைக் கொண்டதாகவே விஞ்ஞான முறைகள் அமைந்திருக்கும். ஒரு பிரச்சனைக்கான தீர்வின் நிச்சயத்துறை பற்றிய உத்தரவாதம் எதனையும் விஞ்ஞான முறை தராது. விஞ்ஞான முறையின் மூலமாகப் பெறப்படும் முடிவுகளே இறுதித் தீர்ப்புகள் என்பதல்ல. விஞ்ஞான முடிவுகள் என்பன அவதானிக்கப்பட்ட தோற்றப்பாடுகள் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட நேர்வுகள், விருத்தியாக்கப்பட்ட நியாயித்தல் என்பதற்கிலே தான் தங்கி

யுன்னன் விஞ்ஞான முறைகள் இவற்றை அடைவதற்கு உதவுவனவே. பூரணமான விஞ்ஞான விளக்கம் என்பது சாத்தியமில்லை. ஆனால் பூரணத்தை எட்டுவதற்கான தெளி வைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை அருங் கூட்டித் தருவதாக விஞ்ஞான முறைகள் அமையலாம். இந்த வகையில் முறையியலை விஞ்ஞான அளவையியல் என்று அழைப்பார்.

திருப்திகரமான விளக்கத்தைத் தருவதே விஞ்ஞானத்தின் நோக்கமாகும். ஒரு திருப்திகரமான விளக்கம் என்பது எல்லா நிலைகளிலும் பரிசோதிக்கக் கூடியதாகவும் மெய்ப்பிக்கக் கூடியதாகவும் இருக்க வேண்டும். கான்பொப்பரின் வார்த்தையிற் கூறுவதானால் எல்லா நிலைகளிலும் பொய்ப்பிக் கப்படக் கூடியதாகவும் இருத்தல்வேண்டும். இத்தகைய திருப்திகரமான விளக்கத்தில் இரு அமசங்கள் உள்ளன. ஒன்று விபரிப்பு, அடிக்கது விளக்கமாகும். ஒரு குறிப்பிட்ட ஆய்வில் விஞ்ஞான ரீதியாக ஆராயும் முறை சியில் என்ன நடந்தது என்ற வினாவுக்கான விளக்கமாக விபரிப்புகள் அமையும். எப்படி நடந்தது என்ற வினாவுக்கான ஆய்வாக விளக்கக்கூடிய அமையும். ஒரு செம்மையான விபரிப்பில் இருந்தே திருப்திகரமான விளக்கம் பெறப்படலாம். இவை யாவும் விஞ்ஞான முறையின் பாற்பட்டதாகும். இவ் வகையிலேயே முறையியல் இன்று அறிவியல் வில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. பொதுவாக விஞ்ஞான முறையின் படி நிலைகளைப் பின்வருமாறு வகுக்கலாம்.

- 1) நோக்குதல்
- 2) தரவுகளைச் சேகரித்தல், தெரிதல், வகுத்தல்
- 3) கருதுகோளை அமைத்தல்
- 4) கருதுகோளினை வாய்ப்புப் பார்த்தல்
- 5) கோட்பாட்டு விதிகளை உருவாக்குதல்
- 6) பொதுமையாக்கம்

இப்படிமுறை விளக்கம் மரபுரீதியானவை. விஞ்ஞான ஆய்வில் ஒரு கருதுகோள் பெறப்பட்டு எவ்வாறு இருதியில்

பொது விளக்கமாக வரையறுக்கப்படுகின்றது என்பதற்கு இப்படி முறைகள் ஒழுங்குகிறதிப் பிளக்கமாக அமையினும், இவை எப்போதும் நிலையான வரஸ்முறை அல்ல. இன்றைய அறிவியல் அபிவிருத்தி இவற்றினை மறுப்பதையும் விமர்சிப்பதையும் இதில் புதிய அனுகுமுறைகளை உட்படுத்துவதையும் காணலாம். இயக்கவியல் ரீதியான இவ்வளர்ச்சிப் போக்கு வரவேற்கக் கூடியதே என்பதற்கு விஞ்ஞான முறைகளின் வரலாறே சான்றூக அமைகின்றன.

ஆரம்பகால விஞ்ஞான அறிவு உய்த்தறி முறை மூலமே முன்வைக்கப்பட்டது. பிரபஞ்ச வெளி, கோள்களின் சமுற்சி, பெளதீகம், இரசாயனம், உயிரியல் போன்ற கருத்துக்கள் தத்துவத்தின் ஒரு பகுதியாகக் கருதப்பட்டன. அக்காலத் தத்துவஞானிகள் தமது ஊக முறையின் மூலமே இவற்றைப் பற்றிய கருதுகோள்களை முன் வைத்தனர். உதாரணமாக பூமி மையக் கொள்கை, இப்பிரபஞ்சம் ஒரு அச்சில் சமூலிகின்றது. காதலும் பூசலுமே இயற்கையின் இயக்கம், உயிரினங்கள் யாவும் ஒரு சக்தியின் பிரதிகளே போன்றன இம் முறை மூலம் முன் வைக்கப்பட்டவையே. இயக்கம், இயக்கவின்மை மாற்றம். அசைவுபோன்ற கருத்துக்களும் கூட இவ்வளுகு முறைமூலமே முன் வைக்கப்பட்டன. இத்தகைய உய்த்தறிமுறை போதிய அறிவியல் முறையாகாது என்ற கருத்து கிறிஸ்துவுக்குப் பிற்பட்ட காலத்திலே தான் தர்க்கரீதியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. ஆரம்பத்தில்பைதோகிரஸ் (Pythagoras) பிளேடோ (Plato) ஊடாக வளர்க்கப்பட்ட கணிதமுறை வானியல் தொடர்பான கருதுகோள்களை உருவாக்கப்பயன்பட்டாலும் அம்முறையின் சாரமும் பெளதீக அதிதச் சிந்தனையையே சார்த்திருந்தது. பிற்காலத்தில் கொப்பர்னிகஸ், கெப்லர் ஆகியோர் இக்கணிதமுறையைப் பயன்படுத்தியே வானியல் தொடர்பான விஞ்ஞானக் கருதுகோள்களை முன்வைத்தனர். ஐரோப்பிய கால அறிவியற் புரட்சியைத் தொடர்ந்தே ஆக்கப்பூர்வமான அறிவியற் சிந்தனைகள் உருவாக்க தொடங்கின. குறிப்பாகப் புலமைக்கொண்கையினரின் பங்களிப்பு விஞ்ஞான

முறையில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. பிரித்தானியாவைச் சேர்ந்த பிரான்சில் பேகன் என்பவரே உய்த்தறி முறைக்குப் பதி வாக தொகுத்தறி முறையை அறிமுகம் செய்தவர். இதுவே இன்றைய விஞ்ஞான முறைக்கு வித்திட்ட ஆய்வுமுறையாகும். காலவரையில் இம்முறையின் குறைபாடுகளும் போதமையும் ஆய்வாளர்களால் சட்டிக்காட்டப்பட்டன. குறிப்பாக கியும் (Hume) எனும் தத்துவங்களி இம்முறையிலுள்ள குறைபாடுகளைக் குறிப்பிட்டவர்களில் முதன்மையானவராவர். கருதுகோளை உருவாக்குவதிலும் அவற்றிற்கான விளக்கத்தைப் பெறுவதற்கு இடையிலான வேறு பாடுகளைக் கொடுத்து கொண்டு பெறப்படும் பொதுமுடிவின் நிச்சயத்தன்மை சந்தேகத்திற்குரியதே. வெறுமனே நேர்வுகளைத் திரட்டுவதன்மூலம் பெறப்படும் முடிவு பூரண விளக்கமாகாது. தொகுத்தறி முறையிலும் கற்பணி இடம் பெறலாம் என விமர்சிக்கப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து பகுப்பாய்வு முறை, விதி உய்த்தறி முறை போன்றன முக்கியத்துவம் பெற்றன. இக்காலத்தில் காரணகாரிய நிர்ணயவாதமும் நிராகரிக்கப்பட்டது. அதற்குப் பதிலாக நிகழ்தகவுக் கோட்பாடு குவாண்டம் முறை போன்றன முன்வைக்கப்பட்டன.

காளகெமிபல், நெகல் போன்ற முறையிலாளர்கள் கருதுகோள் அமைப்பதற்கு நிபந்தனை உய்த்தறிமுறையை முன் வைத்தனர். கருதுகோளை வாய்ப்பு பார்க்கும்போது அவதானம் பரிசோதனை மூலம் பெறப்படும் முடிவுகள் எந்தளவுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டன. இத் தர்க்க ரீதியான வளர்ச்சியினாடாகவே கான் பொப்பரின் (Karl Popper) விஞ்ஞான முறை மின்வைக்கப்பட்டது. இதனை பொய்ப்பிக்கும் முறையென அழைத்தார். விஞ்ஞான வர-

லாற்றில் பொப்பரின் பொய்ப்பிக்கும்முறை பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. நீர்குளிர்வடையும்போது அது திண்மதினையை அடையும் என்ற கூற்று ஒரு விஞ்ஞானக் கூற்றாகும். ஏனெனில் அதனைப் பொய்ப்பிக்கலாம். ஆனால் புகுரேயிட் என்பாரின் உள்பகுப்பு கோட்பாடு, மார்க்கின்து கோட்பாடு சோதிடம், கிரக சாஸ்திரம் போன்றன பொய்ப்பிக்க முடியாததாகும். அதனால் இவை போவி விஞ்ஞானங்கள் ஆகும் என்ற கருத்தை தெளி வாக முன்வைத்தார். இவரைத் தொடர்ந்து விஞ்ஞான முறைகள் பற்றிய கருத்துக்கள் மேலும் மறுபரிசீலனைக்கு உட்பத்தப்பட்டன. நவீன முறையியற் சிந்தனையாளர்கள் பொய்ப்பரின் முறை உட்பட அனைத்து முறைகள்பற்றிய கருத்துக்களையும் ஆராய்ந்தனர். பொய்ப்பிக்க முடியாத அதேவேளை ஆட்சியிலிருக்கின்ற பல விஞ்ஞானங்க்கருதுகோள்களை இவர்கள் எடுத்துக்காட்டினர். மரபு ரீதியாக முறையிலாளர்களினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு வந்த பல தவறுங்கற்பித்தல்கள் இவர்களினால் நீக்கப்பட்டன. முறைகள் பற்றிய தர்க்கரீதியான சார்பு வாதக் கருத்துக்கள் இவர்களால் முன்வைக்கப்பட்டன. விஞ்ஞான முறையின் புரட்சி என்று வர்ணிக்கப்படும் அளவிற்கு நவீன முறையில் கருத்துக்கள் அமைந்தன. நீண்டகாலமாக பற்றித் தழுவி இருந்த நோக்கல், பரிசோதனை முறைகள் கூட இவர்களினால், எந்தனவுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது என பகுத்தறிவு ரீதியாக விமர்சிக்கப்பட்டன. குறிப்பாக லாக்காதாஸ் (Lakatos) கூன் (Kuhn) பியர் பாண்ட (Feyerabend) போன்ற முறையிலாளர்கள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றனர். இன்றைய நவீன முறையிலாளர்களாக இவர்கள் கொள்ளப்படுகின்றனர். முறைகள் பற்றிய இயக்கவியல் ரீதியான இவ்வளர்ச்சிப் போக்குகள் அறிவியலின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிப் போக்கிற்கு சிறப்பாக உதவித்துள்ளன.

With the Best Compliments

MANIAMS

16, MODERN MARKET, JAFFNA

சகல வித
பிடவைத் தினிசுகள்
கூறைச்சேல்கள்
சிறுவர்கள், ஆண், பெண்
அனைவருக்கும் ஏற்ற
பெல்ஸ்,
மிடிஸ்கோட்
மற்றும்
நெடிமேட்
உடைகளுக்கும்
போன்: 2 3 5 4 5

ம ணி ய ம் ஸ்

16, நவீன சந்தை ★ யாழ்ப்பாணம்

உங்கள் வெளிநாட்டுப் பிரயாணத்திற்குத் தேவையான விமான டிக்கெட்டுகளை யாழ் நகரிலேயே பதிவு செய்து கொள்வதற்கும், புதிய கடவுச்சீட்டு, **BOND**, கடவுச்சீட்டு புதுப்பித்தல், ஆகியவற்றைத் தாமதமின்றிச் செய்து கொள்வதற்கும்,

நம்பிக்கையாக நாடுங்கள்

CROSS TRAVEL SERVICES (PTE) LTD.

No. 5, 1st Floor, Stage II
Model Market, JAFFNA
Telephone: 22065, 22817

இவற்றுடன் உங்கள் உள்நாட்டு தொலைத்தொடர்புத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்துகொள்வதற்கு

CROSS INTERNATIONAL TELE COMMUNICATION SERVICES

Telephone: 22816, 22040

With the Best Compliments

from

With the Best Compliments

from

Stanley Furnishing Palace
NO. 5, 7 Stanley Road
JAFFNA

S. M. A Photos

“KANGA VASA”
Nunavil East
CHAVAKACHCHERI

வர்த்தக வங்கிகளின் நடைமுறை வைப்புப்பற்றிய ஓர்நோக்கு

பொன் சிவராஜா,

B.A. (Econ) Sp (Cey), Dip-in-Ed (Cey)

நடைமுறை வைப்புக்களை வாடிக்கை யாளரிடமிருந்கு ஏற்று, அவைமீது வரையப் பட்ட காசோலைகளுக்கு பணம் செலுத்துகின்ற நிதி நிறுவனங்களை வர்த்தக வங்கிகளுக்கு சுருக்கமான முறையில் விளக்கம் கூறலாம். ஒரு நாட்டின் வர்த்தக வங்கிகள் அந்நாட்டின் தொழில், வர்த்தகம் ஆகியன இயங்குவதற்கு இன்றியமையாத நிதி வசதியினை அளிக்கின்றன. சமூகத்தின் மிதக்கும் மூலதனத்தினை தனி நபர்கள், நிறுவனங்கள் ஆகியோரிடமிருந்து வைப்புக்களாகப் பெற்று தொழில், வர்த்தகம் என்பவற்றுக்குத் தேவையான கடன் வசதியினை மழங்கிவருகின்றன. முக்கியமாக தொழில் வர்த்தகம் என்பவற்றுக்குத் தேவையான நடைமுறை முதலினை மழங்கி, தொழில் வர்த்தகம் என்பவற்றினை முன்னேற்றி, பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படுத்துவதில் வர்த்தக வங்கிகளின் பங்கு முக்கியமானதாக அமைகின்றது.

இலங்கையில் பெரும்பாலான மக்கள் வங்கிகளில் தமது பணத்தினை வைப்புச் செய்வதற்கை காட்டிலும், வங்கிகளில் கடன் எடுப்பதிலேயே அதிக நாட்டமுள்ள மனப்பாக்கினை உடையவர்களாக இருப்பதனை நடைமுறையில் அவதானிக்க முடிகின்றது. ஆனால் மக்கள் தமது செல்வங்களை அல்லது சேமிப்புக்களை வங்கிக்கூட வங்கிகளில் வைப்புச் செய்து, அவற்றினைத் திரும்புவும் கடனாகப் பெறுவதன் மூலமே, நாட்டின் வங்கித் தொழில், வங்கிப் பழக்கம் ஆகியன வளர்வதுடன், ஒரு நாட்டின் முழுமையான பொருளாதார வளர்ச்சியும் ஏற்படமுடியும் என்பதனை அறிந்துகொள்-

ஞதல் அவசியமானது. இதன் அடிப்படையிலே நடைமுறையில் வர்த்தக வங்கிகள் வாடிக்கையாளரிடமிருந்து மூன்று வகையான வைப்புக்களை ஏற்று பேணிவருகின்றன. அவை பின்வருமாறு.

1. நடைமுறை வைப்பு அல்லது நடைமுறைக் கணக்கு
2. சேமிப்பு வைப்பு அல்லது சேமிப்புக் கணக்கு
3. நிலையான வைப்பு அல்லது நிலையான கணக்கு

இவ்வாருள வைப்புக்கள் ஒவ்வொன்றும் ஒவ்வொரு தேவைக்குப் பயன்படக்கூடியதாக இருக்கின்றன. நடைமுறை வைப்பினை வைத்திருப்பவர் எந்தவித கட்டுப்பாடு மின் றி எப்போதுவேன்மொனாலும் பணத்தினை எடுக்கவோ அல்லது வைப்புச் செய்யவோ முடிகின்றது. அதேவேளை வாடிக்கையான சேமிப்பதற்காக வும், குறித்த வட்டியினைப் பெறுவதற்காகவும் இருக்கின்ற வைப்பே சேமிப்பு வைப்பாகும். நிலையான வைப்புக் கணக்கு என்பது குறித்த காலத்திற்கு பணத்தினை நிரந்தரமாக வைப்புச் செய்யும் கணக்காகும். இத்தவணைக்காலம் முடிந்த பின்பே பணத்தினை மீட்க முடிவதனால் இதற்கான வட்டிலீதம் அதிகமானதாகும். எனவே ஒரு வாடிக்கையாளர் எதிர்காலத் தேவையொன்றினை எதிர்நோக்கி நிலையான வைப்புக் கணக்கினைத் தொடர்க்க முடிகின்றது. நடைமுறை வைப்பு.

வர்த்தக வங்கிகளின் வைப்புக்களிலே நடைமுறை வைப்பே மிக முக்கியமான தாகும். வாடிக்கையாளரினால் கேட்கப்படும் போது உடனடியாகப் பணத்தினைத் திருப்பிச் செலுத்தும் முறையிலே நடைமுறை வைப்புப் பேணப்படுவதனால் இது கேள்வி வைப்பு எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

நடைமுறைக் கணக்கிலே பணத்தினை வைப்புச் செய்யும் வாடிக்கையாளர் ஒருவர் வங்கியிடமிருந்து ஒரு காசோலைப் புத்தகத்தினைப் பெறுகின்றார். இவர் இத்தகைய காசோலைகள் மூலம் எந்தவித முன்னறிவித் தலுமின்றி நடைமுறை வைப்புக்களை கொடுக்கல் வாங்கலுக்காகப் பயன்படுத்தலாம். அதாவது காசோலையினை வரைந்து தமது வைப்பிலுள்ள பணத்தின் எந்த வொரு தொகையினையும் எந்தேரமும் திரும்பப் பெற்றுக்கொள்ளலாம். அல்லது மற்ற வர்களுக்கு கொடுப்பனவுக்காக வழங்கலாம். அத்துடன் மற்றவர்களிடமிருந்து பெறப்படுகின்ற காசோலைகளையும் நடைமுறைக் கணக்கில் வைப்புச் செய்யலாம். இதனால்தான் நடைமுறை வைப்புக்கள் புழக்கத்தில் பணமாகக் கருதப்படுவதுடன், நாட்டின் பணநிரம்பலிலும் ஒரு பகுதியாக சேர்க்கப்படுகின்றது.

நடைமுறை வைப்புக்கு வங்கி வட்டிவழங்குவதில்லை. ஆனால் நடைமுறை வைப்புக்கள் வங்கிமீது வாடிக்கையாளர் கொள்ளும் உரிமையாகக் கருதப்படுகின்றது. இப்பணத்தினை வாடிக்கையாளர் எந்தேரமும் எடுக்கமுடிவதனால் இதினை வங்கி எப்போதும் தயாராக வைத்திருக்கின்றது.

நடைமுறைக் கணக்கொண்றினை தொடங்குவதற்கான விதிகள்

1. நடைமுறைக் கணக்கினை ஆரம்பிப்பவர் 21 வயதிற்கு மேற்பட்டவராக இருத்தல் வேண்டும்.

2. நடைமுறைக் கணக்கு தொடங்கும் நபரை அதே வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் ஒருவர் அறிமுகம் செய்தல் வேண்டும். (இதன் நோக்கம் நம்பிக்கை நாணயமுள்ள ஒருவரையே வங்கி தனது வாடிக்கையாளராகச் சேர்த்துக் கொள்ளும் என்பதாகும்.)

3. வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கொன்றினை ஆரம்பிக்கும் ஒருவர் அதற்கான விண்ணப்பப் படிவத்தினை பூர்த்தி செய்வதுடன், மாதிரிக்கையொப்ப அட்டையினையும் இலைத்து ஒப்படைக்கவேண்டும்.

4. நடைமுறைக் கணக்கினைத் தொடங்குவதற்கான ஆரம்ப வைப்புத் தொகை வங்கியின் கிளைகளைப் பொறுத்து வேறுபடும். (உதாரணமாக யாழ்ப்பாணம் இலங்கை வங்கிக் கிளையின் ஆரம்ப வைப்புத்தொகை ரூபா 20,000/- என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.)

5. நடைமுறைக் கணக்கினை ஆரம்பித்தவருக்கு வங்கியால் நடைமுறைக் கணக்கு இலக்கம் வழங்கப்படும்.

6. நடைமுறைக் கணக்கொண்றினை ஆரம்பிக்கின்றவர் தனது மாதிரிக்கையொப்பத்தினை வங்கிக்கு கையளிப்பதுடன் அதே மாதிரிக்கையொப்பத்தினைக் காசோலையிலும் இடுதல் வேண்டும்.

நடைமுறைக் கணக்கின் வகைகள்

நடைமுறைக் கணக்கானது தேவையினைப் பொறுத்து பலவகையாக உருவாக்கப்படலாம்.

1. தனித்துப் பகுதி (Individual Account)

இது தனியாள் அல்லது தனிப்பட்ட வியாபாரியினால் தமது சொந்தத் தேவைகருதி திறக்கப்படும் நடைமுறைக் கணக்கினைக் குறிக்கின்றது.

தனித்துப் பகுதிகளைத் திறப்பதற்கான விண்ணப்பப்படியும், மாதிரிக்கையொப்ப அட்டை என்பவற்றிற்கான மாதிரிகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

INDIVIDUAL ACCOUNT

Account Number

The Manager
BANK OF CEYLON

Manager's Initials

Date.....198...

Dear Sir,

Please open a Current Account in my name in the books of the Bank, for credit of which I hand you Rs..... in cash. I have received a copy of the Bank's Current Account rules and I agree to comply with and to be bound by the rules for the time being in force in relation to the conduct of Current accounts.

Yours faithfully.

Full Name.....

Address.....

Occupation, Profession or Employment.....

Name of Employer.....

Address of Employer

அறிமுகப்படுத்துபவர்

பெயர்

செய்தொழில், உயர் தொழில் அல்லது வேளை.....

முகவரி.....

நடைமுறை கணக்கு இல கிளை

இப்படிவத்தில் மேலே காணப்பட்டவாறு கையொப்பமிட்டவர்களாகிய நான் அறிந்தும் பழக்கப்பட்டிருப்பதுமென நான் சான்றளித்து மேலும் அவர்கள் இலங்கை வங்கியுடன் நடைமுறை கணக்கு வைத்திருக்க பொருத்தமானவர்களை உறுதியளிக்கின்றேன்.

அறிமுகப்படுத்துபவரின் கையெப்பம்

இலங்கை வங்கி

முழுப்பெயர்

முகவரி.....

முயற்சி.....

மாதிரி ஒப்பம்.....

ஒரு ஒப்பம் மாத்திரம்

மேலே கொடுக்கப்பட்டவரின் அடையாளத்தையும் }
ஓப்பத்தையும் அத்தாட்சிப்படுத்துபவரின் ஒப்பம் }
சட்டத்தரணி / பிரசித்தத்தொத்தாரிசு/வங்கியின் வழைமயாளர்

உறுதிப்படுத்துபவர் } உத்தியோகத்தரின் ஒப்பமும் கிளைமுத்திரையும்
கணக்கு வைத்திருப்பவர் }
பெயர் } கணக்கு இல: }

2. கூட்டான கணக்கு (Joint Account) :

இன்றிற்கு மேற்பட்டவர்களினால் கூட்டாக ஆரம்பிக்கப்படுகின்ற கணக்கு கூட்டான கணக்காகும். உதாரணமாக கணவன், மனைவி சுகோதரர்களினால் இவ்வாரை கூட்டான நடைமுறைக் கணக்குகள் ஆரம்பிக்கப்படுகின்றன.

நிபந்தனைகள் :

(அ) கூட்டான கணக்கினை ஆரம்பிக்கின்ற எல்லோரது விபரங்களும் விண்ணப்பப்பத்திற்கில் கொடுக்கப்படல் வேண்டும்.

(ஆ) எல்லோரும் கையொப்பமிட்டு கணக்கினை இயக்குவதாயின் எல்லோரும் என்றும், இருவரில் எவரும் கையொப்பமிட்டு இயக்குவதாயின் எங்களில் எவரும் அல்லது எங்களில் எவ் இருவரும் என விண்ணப்பப்படிவத்தில் தெளிவாகக் குறிப்பிடப்படல்வேண்டும்.

3. பங்குடமைக்கான வங்கி நடைமுறைக் கணக்கு:

பங்குடமைத் தொழிலில் ஈடுபடும் நிறுவனமொன்றும் வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கினை ஆரம்பிக்க முடியும்.

நிபந்தனைகள் :

(அ) பங்குடமை நிறுவனத்தின் பெயர், எல்லாப் பங்காளரினதும் முழுப் பெயர், மற்றும் விபரங்களும் கொடுக்கப்படல் வேண்டும்.

(ஆ) எல்லாப் பங்காளருமா அல்லது குறிப்பிட்ட சில பங்காளராக கையொப்பத்தினை இட்டு பணத்தினைப் பற்றும் அதிகாரம் உடையவர்கள் என்பதும் கைச்சாத்திட்டு உறுதிசெய்யப்படல் வேண்டும்.

4. வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனிக்கான வங்கி நடைமுறைக் கணக்கு.

வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனிகளும் வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கினை ஆரம்பிக்க முடியும்.

நிபந்தனைகள் :

(அ) கம்பனியின் செயலாளர் அல்லது இயக்குநர்கள் கம்பனியின் பெயர், பதிவு செய்யப்பட்ட காரியாலயம் போன்ற விப

ரங்கஞுடன் வங்கி முதலையாளருக்கு விண்ணப்பித்தல் வேண்டும்.

(ஆ) கம்பனி கம்பனிப்பதிவாளரின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட சட்ட ஆளுமையுடைய அமைப்பாக இருப்பதனால் கணக்கினை ஆரம்பிக்க ஒருவரின் உத்தரவாதம் தேவையில்லை.

(இ) வங்கிக் கணக்கினை கையொப்பமிட்டு இயக்கும் அதிகாரம் செயலாளருக்கா அல்லது இயக்குனருக்கா என்பதும் குறிப்பிடப்படல்வேண்டும்.

(ஈ) கம்பனிப் பதிவாளரிடையில் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட பின்வரும் ஆவணங்களையும் வங்கிக்குச் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

1. உருவாக்கற்பத்திரம் (பரிசீலனையின் பின்டு திருப்பி வழங்கப்படும்.)
2. அமைப்பு அகவிதி, புறவிதி
3. வியாபாரத் தொடக்கச்சான்றிதழ்
4. இயக்குநர்களின் விபர அறிக்கை
5. இயக்குநர்களின் மாதிரிக் கையொப்பம்

5. பொறுப்பாண்மைக் கணக்கு

சமயநிறுவனங்கள், தர்மகர்த்தாச்சைப்பகள் போன்ற நம்பிக்கையின் அடிப்படையில் இயங்கும் நிறுவனங்களும் வங்கியில் பொறுப்பாண்மை நடைமுறைக்கணக்கினைத் தொடங்கலாம்.

நிபந்தனைகள்:-

(அ) பொறுப்பாண்மைக்குப் பொறுப்பான நம்பிக்கைக் காப்பாளர்கள் கையொப்பமிட்டு இவ்வாரை கணக்கினைத் தொடங்கலாம்.

(ஆ) பொறுப்பாண்மைக் கணக்கினை ஆரம்பிப்பதற்கு அறிமுகம் செய்து உறுதிப்படுத்துதல் அவசியில்லை.

6. சங்கங்கள் கழகங்களுக்கான வங்கி நடைமுறைக் கணக்கு

சங்கக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட விளையாட்டுக் கழகங்கள் கலாச்சார நிறுவனங்கள் மற்றும் சங்கங்கள் ஆகியனவும் வர்த்தக வங்கிகளின் நடைமுறைக் கணக்கினைத் தொடங்க முடியும். நிபந்தனைகள்:-

(அ) கணக்கினை இயக்க அதிகாரம் எளிக்கப்பட்டவரின் மாதிரிக் கையொப்பம் சமர்ப்பிக்கப்படல் வேண்டும்.

(ஆ) பின்வரும் ஆவணங்களும் சமர்ப்பிக்கப்படல் வேண்டும்.

- 1) சமக்ததின் உபவிதிகளின் பிரதி
- 2) செயற்குழுவின் உறுதிப்பத்திரம்
- 3) செயற்குழு உறுப்பினரின் விபரங்கள்
- 4) பதிவுச்சான்றிதழின் பிரதி

நடைமுறை வைப்பும் காரோலையும்

இன்று பெருமளவு வியாபாரக் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் வர்த்தக வங்கிகள் மூலமாகவே நடைபெற்றுவருகின்றன. வர்த்தக வங்கிகள் வாயிலாகப் பண்க்கொடுப்பனவு செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பிரதான ஊடகம் காரோலையாகும். நடைமுறை வைப்பில் பணத்தினை வைப்புச்செய்யும் போதும் பணத்தினை எடுக்கும் போதும் காரோலை பயன்படுத்தப்படுகின்றது. எனவே பெரும்பாலான வியாபாரிகள் மட்டுமன்றி பொதுமக்கள் அரசாங்க நிறுவனங்கள் போன்றனவும் வர்த்தக வங்கிகளின் நடைமுறைக் கணக்கினைக் கொண்டிருப்பதுடன், காரோலைகளைப் பயன்படுத்தி கொடுக்கல் வாங்கல்களை மேற்கொண்டு வருகின்றன. எனவே காரோலை பற்றி தெளிவாகவும் விபரமாகவும் அறிதல் அவசியமானது.

காரோலை என்றால் என்ன

காரோலை எல்பது எழுத்தில் உள்ளதும், நிபந்தனையற்றதும், வங்கிக்கு ஒருவரால் கையொப்பமிடப்பட்டு அனுப்பப்படுவதுமான ஒரு கைமாற்றத்தக்க கட்டளையாகும். இதன்படி வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்குவைத்திருக்கும் ஒருவர் தமது பணத்திலிருந்து தமக்கோ அல்லது வெளிருவருக்கோ குறிப்பிட்ட தொகைப் பணத்தைக் கொடுக்குமாறு வங்கிக்கு இடும் கட்டளையே காரோலையாகும்.

காரோலைப் புத்தகம்

வாடிக்கையாளர் வங்கியில் நடைமுறைக்கணக்கொன்றினை ஆரம்பித்து அன்று வங்கிகாரோலைப் புத்தகம் ஒன்றினை இலவசமாக வழங்குகின்றது.

ஒவ்வொரு காரோலைப் புத்தகமும் 25 எண்ணிக்கையுடைய அச்சிடப்பட்ட காரோலை இதழிகளை உடையது.

காரோலைப் புத்தகத்தின் ஒவ்வொரு இதழிலும் வாடிக்கையாளரின் நடைமுறைக் கணக்கு இலக்கம் பொறிக்கப்பட்டிருக்கும்.

பணம் தேவைப்படும்போது காரோலை எழுதிக் கையொப்பமிட்டு பணத்தை வங்கியில் இருந்து பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

ஒரு வாடிக்கையாளன் காரோலை எழுதி அதற்குரிய பணத்தினைப் பெறுவதாயின் அவனது நடைமுறைக் கணக்கில் அதற்குரிய பணம் கிருத்தல் வேண்டும்.

காரோலை இதழ் ஒன்றினைக் கிழித்துக் கொடுக்கும்போது, காரோலை பற்றிய விபரங்கள் அதற்குரிய அடிக்கட்டடையில் குறித்து வைக்கப்படல் வேண்டும். இவ்விபரங்கள் மாதாந்த வங்கிக் கூற்றுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்க உதவுகின்றது.

காரோலைப் புத்தகம் முடிந்ததும் புதிய காரோலைப் புத்தகத்தை பெறுவதற்கு பழைய காரோலைப் புத்தகத்தில் இதற்கென கிருக்கின்ற விண்ணப்ப இதழினை நிரப்பி கையொப்பமிட்டு வங்கிக்குக் கொடுத்தால் வங்கி புதுக் காரோலைப் புத்தகத்தினை வழங்கும்.

காரோலைப் புத்தகத்தின் இதழ் ஒன்றிற்கு 25 சதம் என்ற அடிப்படையில், வருமானவரிக் கட்டணமாக வங்கி அறவிட்டு அரசாங்கத்திற்கு வழங்குகின்றது.

காசோலைப் புத்தகம் பெறுவதற்கான விண்ணப்ப இதழ்

புதிய காசோலைப் புத்தக இல:-----

இலங்கை வங்கி

ஸ்ராண்லி வீதி யாழ்ப்பாணம்

P 6535

வருபவரிடம் செலுத்தவெனக் குறித்துள்ள காசோலைகள் கொண்ட-

எனது / எங்களது உத்தரவின்மேல் வழங்குக.

காசோலைப் புத்தகத்தை பதிவுத் தபாலில் அனுப்பி வைக்குக.

AA 410775
5

ஓப்பம்

காசோலையின் வகைகள்.

காசோலை இருவகையாக எழுதப் படலாம்.

1. காவியின் காசோலை (Bearer Cheque)
2. கட்டளைக் காசோலை (Order Cheque)
3. காவியின் காசோலை:-

குறிப்பிட்ட நபருக்கு அல்லது கொண்டு வருவதுக்கு பணத்தைக் கொடுக்கவும்

எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் காசோலை காவியின் காசோலையாகும். இக் காசோலையினை வங்கியில் சமர்ப்பித்தவருக்கு வங்கி பணத்தைக் கொடுக்கும். காவியின் காசோலையினை ஒருவரிடமிருந்து, இன்னெருவருக்குக் கூக் கைமாற்றம் செய்யலாம். இவ்வாறு கைமாற்றம் செய்யும்போது சாட்டுதல் இல்லாமலே மாற்றம் செய்யலாம். ஆனால் நடைமுறையில் எமது நாட்டு வர்த்தக வங்கிகள் கைமாற்றம் செய்யும்வரை சாட்டுதல் செய்யுமாறு கோருகின்றது.

காவியின் காசோலை

இல. **AA** 410763
5

திகதி 18. 5. 86

இலங்கை வங்கி

P 6537

ஸ்ராண்லி வீதி, யாழ்ப்பாணம்

PAY: K. Kamalahasan

அல்லது வருபவரிடம்

ரூபாய்:- One thousand only

ரூ. 1000/-

JOINT ACCOUNT

2. கட்டளைக் காசோலை:-

குறிப்பிட்ட நபருக்கு அல்லது அவர் கட்டளைப்படி குறித்ததொகையினை செலுத் தும்படி என எழுதப்பட்ட காசோலையினை இது குறிக்கின்றது. கட்டளைக் காசோலை ஒன்றினைக் கைமாற்றம் செய்யும்போது

காசோலையின் பின்புறத்தில் சாட்டுதல் செய்தல் வேண்டும்.

காவியின் காசோலை ஒன்றில் காவி என்ற சொல் வெட்டப்படும்போது அது கட்டளைக் காசோலையாக மாறுகின்றது.

இல. AA 5 410764

திகதி: 18-5-86

இலங்கை வங்கி

ஸ்டான்லி ரேபுட் - யாழ்ப்பாணம்

P 6537

Pay:- K. Kamalahanan

அல்லது வருபவரிடம்

ரூபாய்:- One thousand Only

Order

ரூ. 1000/-

Joint Account

காசோலையினச் சாட்டுதல் செய்தல்.

(Endorsements)

காசோலைக்குரிய ஒருவர் அதனைக் கைமாற்றம் செய்யும்போது அதன் பின் புறத்தில் கைமாற்றம் செய்யவர் தனது பெயரை எழுதி மற்றொருவருக்குக் கொடுத் தாராயின் அது பெற்றவரின் உரிமையாகின் நிலையில் கொடுத்தல் செய்தல் சாட்டுதல் செய்தல் எனப்படுகின்றது

சாட்டுதலின் விதிமுறைகள்.

1. காசோலையின் முன்புறத்தில் எவ்வாறு பெயர் உள்ளதோ அதேமாதிரிப் பின்புறத்தில் எழுதப்படல் வேண்டும்.

2. ஒரு முறை பெயரை எழுதுதல் போது மானாலும் வங்கி வழிமையாக இருக்கும்படி எழுதும்படி கோருகின்றது.

3. திரு, திருமதி, வனக்கத்திற்குரிய போன்ற மரியாதைச் சொற்கள் சேர்க்கப்

படாமல் முதல் எழுத்துக்களுடன் மட்டும் பெயர் எழுதப்படல் வேண்டும்.

4. ஆங்கிலத்தில் பெயர் எழுதப்படின் எழுத்துக்கள் தொடர்ச்சியானதாக எழுதப்படல் வேண்டும்.

5. ஆங்கிலத்தில் காசோலைக்குரியவரின் பெயர் இருந்தாலும் சாட்டுதல் செய்யும் போது, தமிழில் பெயர் எழுதிச் சாட்டுதல் செய்யலாம். ஆனால் முதல் எழுத்து உட்டப் பெயர் முழுவதும் தமிழில் எழுதப்படல் வேண்டும்.

6. கையொப்பம் வைக்கத் தெரியாத ஒருவர், தனது இடதுகைப் பெருவிரல் அடையாளத்தை இடுவதன் மூலம் சாட்டுதல் செய்யலாம். ஆனால் இதனை வங்கியில் கணக்கு வைத்திருக்கும் ஒருவர் அல்லது சமாதான நீதிபதியினால் உறுதிப்படுத்தல் வேண்டும்.

7. இந்த ஒருவரின் காசோலையினச் சட்டர்தியான அவரது வாரிசு சாட்டுதல் செய்யலாம்.

சாட்டுதல் செய்யும் மாதிரி

புறக்குறிப்புகளுக்காக
For Endorsements

புறக்குறிப்புகளுக்காக
For Endorsements

K. Kamalahanan.

க. கமலகாசன்.

K. Kamalahanan.

க. கமலகாசன்.

வரவு அறிக்கைகளுக்கு மட்டும்
For Credit Instructions only

வரவு அறிக்கைகளுக்கு மட்டும்
For Credit Instructions only

காசோலை எழுதும் முறை(Drawing a cheque)

காசோலை ஒன்றினை எழுதுகின்றவர் பின்வரும் அம்சங்களைக் கவனத்தில் கொள்ளல் வேண்டும்.

1. பிறப்பிப்பவரின் கையொப்பம்:- (Signature)

காசோலை பெறுமதி யூடையதாக இருக்க. அதினால் பிறப்பித்தவர் வங்கிக்குக் கொடுத்த மாதிரிக்கையொப்பத்தினை எப்பொழுதும் இடுதல் வேண்டும்.

கையொப்பமில்லாத அல்லது கள்ளக் கையொப்பம் இடப்பட்ட காசோலைக்கு வங்கி பணம் வழங்கமாட்டாது.

2. திட்டி (Date)

ஒவ்வொரு காசோலையிலும் மேல் வது பக்கத்தில் திட்டி தெளிவாக இடப்படல் வேண்டும்.

முத்திக்குதியிடப்பட்ட (Ante Dated) காசோலையினை அல்லது பிற்குதியிடப்பட்ட (Post Dated) காசோலை எழுதத் தடையில்லை.

3. தொகை (Amount)

எவ்வளவு தொகைப் பணத்தையும் காசோலை மூலம் பிறப்பிக்கலாம். ஆனால் இத் தொகை எழுத்திலும் இலக்கத்திலும் ஒன்றுக் கொள்வாக எழுதப்படல் வேண்டும்.

காசோலையில் தொகை எழுதும் இடத்திற்கு முன்போ பின்போ வெற்றிடம் இருக்க தல் கூடாது. அவ்வாறு இருப்பின் கிலர் காசோலைக்குரிய தொகையினை மாற்றிக் கூடுதலான தொகையினைப் பெற முயற்சிக்கலாம்.

4. பணத்தைப் பெறுவார்.

காசோலையில் பணத்தைப் பெறுவாரின் பெயர் அல்லது கொண்டுவருபவர் அல்லது கட்டளை இட்டவருக்கு என எழுதப்படல் வேண்டுப்.

காசோலையிற் திருத்தங்கள்.

காசோலையில் திட்டி, தொகை ஆகிய எல்லாவற்றிலும் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படலாம்.

காசோலையில் எல்லாத் திருத்தங்களும் பிறப்பித்தவராலேயே மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளும் போது முழுக் கையொப்பத்தினையும் இடுதல் வேண்டும்.

நடைமுறைக் கணக்கில் காசோலை, காசு வைப்புச் செய்யும் முறை.

நடைமுறைக் கணக்கில் காசோலை, காசு என்பன மட்டுமன்றி அஞ்சல் கட்டளை, காக்கட்டளை என்பனவும் வைப்புச் செய்யலாம்.

நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளர், காசோலைகளை வங்கியில் வைப்புச் செய்யும்போது காசோலையின் பின்புறத்திலுள்ள வரவு அறிக்கைகளுக்கு மட்டும் (For Credit instructions Only) எனக்குறிப்பிடப்பட்ட பகுதியில் “தயவு செய்து எனது கணக்கு இலக்கத்தில் செலவு வைக்கவும்” என எழுதி கையொப்பத்தினையும் இட்டு, காசோலை வைப்புச் செய்யும் கட்டுந்துண்டுடன் வங்கியின் காசாளரிடம் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும்.

காசோலை ஒன்றில் வரவுக் ரிப்பு எழுங்காதிரி

புறக்குறிப்புகளுக்கா.

For Endorsements

வரவு அறிக்கைகளுக்கு மட்டும்

For Credit Instructions only

தயவுசெய்து எனது கணக்கு இலக்கம் 6040 இல் செலவு வைக்கவும்.

காசோலைகள் வைப்புச் செய்யும் கட்டுந்துண்டில் பின்வரும் விபரங்கள் கவனமாகப் பூர்த்தி செய்தல் வேண்டும்.

1. கணக்கு இலக்கம்.

2. காசோலையின் விபரங்கள்.

3. கணக்காளரின் பெயர், முகவரி.

4.: வைப்புச் செய்வாரின் கையொப்பம், திட்டி.

காசாளர் மேற்குறித்த விபரங்கள் சரியெனக்கண்டால் கட்டுந்துண்டில் கையொப்ப

பமிட்டு, காசோலைக்களையும், கட்டுந்துண்டின் பட்டதற்கு அத்தாட்சியாக அடிக்கடனை உரிய பண்டியினையும் தான் எடுத்துக் கிண வழங்குவார்.

கொண்டு, காசோலைகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்

காசோலைக்கான கட்டிந்துண்டு

No. 106 A/STE
விபரம் தொகை

இலங்கை வங்கி
BANK OF CEYLON | கண. இல.

தொ/ன கா. இல. ரூபா சதம் 19
.....	கணக்குப் பெயர்
..... இன் வரவுக்கு
.....	முகவரி
.....	தொகை ரூபா
.....	இடுபவரின் ஒப்பம்
.....

அதிகாரி

இலங்கை வங்கி	கணக்கு	வொரு தோகை
எழுதுவேணுகின் ஒப்பம்
எழுதுவேணுகின் ஒப்பம்

இலங்கை வங்கி	கணக்கு	வொரு தோகை
தேவீய பின்	கணக்கின் வரவீலிட-டுமி
முகவரி	ரூபா
இடுபவரின் ஒப்பம்
இடுபத்துக் கீட்டு யந்திரப் பகிலு அல்வது வங்கி
அதிகாரியின் ஒப்பத்துடன் மிலாவிடன் பேறு மதி
அற்றது

நடைமுறைக் கணக்கில் காசுவைப்புச் செய்யும்போது பணவரவுத் துண்டு (Cash Credit Slip) பயன்படுவதனை வாடிக்கையாளர் அறிதல் அவசியமானதாகும்.

காசோலைகள்பற்றிய விபரங்களைத் தனிரூபாயினாலே வைப்புச் செய்யும் கட்டுந்துண்டில் உள்ளதனைப் போலவே பணவரவுத் துண்டிலும் உள்ளன.

பணவரவுத் துண்டு

பணவரவுத் துண்டு
தொகை தொள்கள் ரூ. சதம் இலங்கை வங்கி திகதி
கணக்கு இல.
தேவீய வரவேணுகின் ஒப்பம்

ஏற்கும் காசாளரின் தொகை தொகை தொகை அதிகாரி

ஏற்கும் காசாளரின் தொகை தொகை அதிகாரி	தொகை தொகை அதிகாரி	பணவரவுத் துண்டு
ஓப்பம்	தொகை தொகை அதிகாரி	தொகை தொகை அதிகாரி
தேவீய வரவேணுகின் ஒப்பம்	தேவீய வரவேணுகின் ஒப்பம்	தேவீய வரவேணுகின் ஒப்பம்
முகவரி	முகவரி	முகவரி
தொகை ரூபா	தொகை ரூபா	தொகை ரூபா

படிவ இல: 652 STE
கணக்கு இல:
சதம் இலங்கை வங்கி திகதி
BANK OF CEYLON
அதிகாரி இல:
இடுபவரின் ஒப்பம்

இடுபவரின் ஒப்பம்

காசோலை செல்லுபடியாகும் காலம்.

காசோலை ஒன்று சாதாரணமாக ஆறு மாதகாலத்திற்குச் செல்லு படியாகும். ஆனால் பெரும்பாலான அரசாங்க நிறுவனங்களின் காசோலைகள் 30 நாட்களுக்கு மட்டும் செல்லுபடியாகும் முறையில் வரையப்படுகின்றன.

காசோலை செல்லுபடியாகும் காலம் முடிந்தால் அதனை வரைந்தவருக்கு அனுப்பி செல்லுபடியாகும் காலத்தினை நீடிக்கலாம். அல்லது புதிய காசோலை ஒன்றினைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

காசோலையில் குறுக்குக் கோடிடல். (Crossing)

காசோலையின் முகப்பில் இரு சமாந்தரக் கோடுகளை வரைதல் குறுக்குக் கோடிடல் எனப்படும்.

பாதுகாப்பு நோக்கம் கருதி யே காசோலை ஒன்றில் குறுக்குக் கோடிடப்படுகின்றது.

வர்த்தக வங்கிகளிடம் அச்சிடப்பட்ட குறுக்குக் கோடிடப்பட்ட காசோலைப் புத்தகத்தினைப் பெற்றமுடியும். அவ்வாறு பெற்ற முடியாத நிலையில் இரு சமாந்தரக் கோடுகளை வரையலாம்.

குறுக்குக் கோடிடலுக்கான காரணங்கள்.

1. குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை அஞ்சலில் அனுப்பும்போது தவறின் அதனை வேறொருவர் மாற்ற முடியாது

2. சாட்டுதல் செய்தபின் தவறின் அதனை வேறொருவர் எடுத்து மாற்றும் மோசடி தவிர்க்கப்படுகின்றது.

குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை மாற்றும் ஆறை.

குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலை ஒன்றி னைப் பெறுபவருக்கு வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு இருப்பின் தனது வங்கிக் கணக்கில் வைப்புச் செய்து மாற்றலாம்.

கணக்கு இல்லாத ஒருவர் தனக்குத் தெரிந்த வங்கியில் கணக்கு வைத்திருக்கும் ஒருவர் மூலமாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்.

“பெறுவோன் கணக்கு” என்க குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை வேறொருவருக்கு கைமாற்ற முடியாது. அதனை அவர் தனது வங்கிக் கணக்கில் இட்டே மாற்ற முடியும்.

குறுக்குக் கோடிடலின் வகைகள்

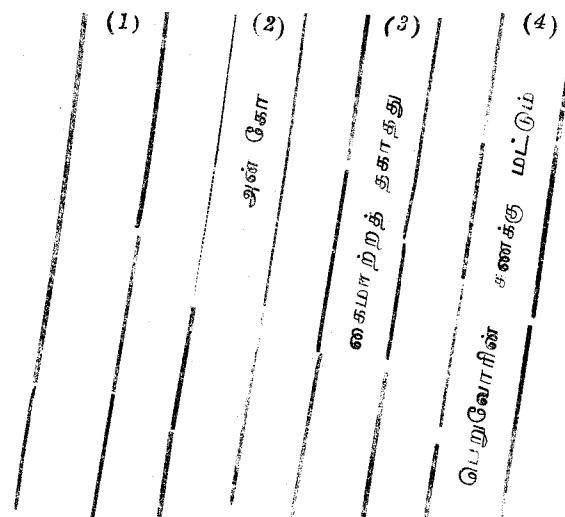
குறுக்குக் கோடிடல் இருவகைப்படும்.

(1) பொதுக் குறுக்குக் கோடிடல் (General Crossing)

(2) சிறப்புக் குறுக்குக் கோடிடல் (Special Crossing)

பொதுக் குறுக்குக் கோடிடல்

ஒரு காசோலையின் முன்புறத்தில் இரு சமாந்தரக் கோடுகளை வரைதல் அல்லது இக்கோடுகளுக்கிடையே “அன் கோ” என எழுதுதல் அல்லது “கைமாற்றத் தகாதது” என்ற சொல் இடம் பெறவ அல்லது “பெறுவோன் கணக்கு மட்டும்” எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருத்தல் பொதுக் குறுக்குக் கோடிடலாகும். இதனைப் பின் வரும் மாதிரிகள் எடுத்துக் காட்டுகின்றன.



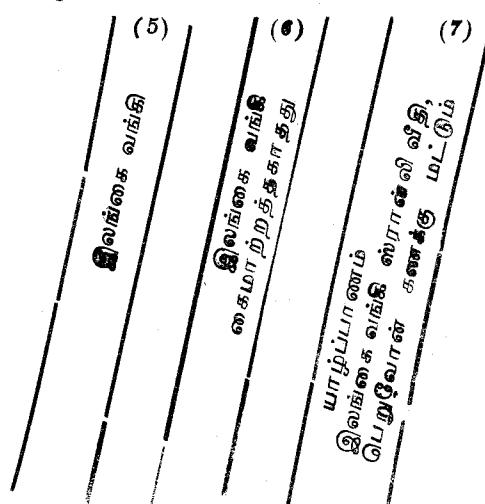
1-ம், 2-ம் இலக்கமிடப்பட்ட குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை ஒருவர் நேரடியாக வங்கியில் கொடுத்து மாற்றமுடியாது. அவருக்கு வங்கிக்கணக்கு இருப்பின் அவரது கணக்கில் இட்டு மாற்றலாம். அல்லது வங்கியில் கணக்குள் ஒருவருக்குச் சாட்டுதல் செய்து மாற்றலாம்.

3-ம் இலக்கமிடப்பட்ட கைமாற்றத் தகாதது என்ற குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை வங்கிக் கணக்கின் மூலமே மாற்றமுடிவதுடன், அக் காசோலையினை வேறொரு வருக்கு மாற்றுப் போது, மாற்றுகின்றவர் சட்டரீதியாக அக்காசோலைக்கு உரித்துடையவரா என்பதும் கவனிக்கப்படல் வேண்டும்.

4-ம் இலக்கமிடப்பட்ட பெறுவோன் கணக்கு மட்டும் எனக் குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை வேறொருவருக்கு சாட்டுதல் மூலம் கைமாற்ற முடியாது. அவரது வங்கிக் கணக்கில் வைப்புச் செய்தே மாற்றலாம். தற்சமயம் கணக்கு இல்லாவிட்டால் புதிய கணக்கினைத் திறந்தே மாற்ற வேண்டும். எனவே இவ்வாரூண குறுக்குக் கோடிடலை வரையும் போது, வரையப்படுகின்றவருக்கு வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு இருக்கின்றதா என்பதை அறிந்து கொள்ளுதல் வேண்டும்.

சிறப்புக் குறுக்குக் கோடிடல்.

காசோலை ஒன்றில் இரு சமாந்தரக் கோடுகளுக்கிடையே ஒரு வங்கியின் பெயரை எழுதுதல் சிறப்புக் குறுக்குக் கோடிடலாகும். இது அதி உச்சப் பாதுகாப்பினை அளிக்கின்றது. இதனைப் பின்வரும் மாதிரிகள் மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.



5 ம் இலக்கமிடப்பட்ட காசோலை ஒன்றினை இலங்கை வங்கியின் கிளையொன்றில் நடைமுறைக் கணக்கில் வைப்புச் செய்தே காசாக மாற்ற முடியும்.

6 ம் இலக்கமிடப்பட்ட காசோலையினை இலங்கை வங்கிக் கிளையின் நடைமுறைக் கணக்கில் இட்டு மாற்ற முடிவதுடன், அக் காசோலையினைக் கைமாற்றும்போது, கைமாற்றுகின்றவர் அக்காசோலைக்கு சட்டப் படி உரித்துடையவரா என்பது கவனத்தில் கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

7 ம் இலக்கமிடப்பட்ட சிறப்புக் குறுக்குக் கோடிட்ட காசோலையினை யாழ்ப்பாணம் ஸ்ரான்லி வீதி இலங்கை வங்கிக் கிளையில் உள்ள குறிப்பிட்ட தபரின் நடைமுறைக் கணக்கில் வைப்புச் செய்தே மாற்ற முடியும்.

குறுக்குக் கோடிடலை இல்லாமற் செய்தல்.

காசோலை ஒன்றினைப் பெறும் ஒருவர் காசோலைக்குரிய பணத்தினை உடனடியாகப் பெற விரும்பின் அக்காசோலையினைப் பிறப் பித்தவருக்கு அனுப்பி “குறுக்குக் கோடிடல் ரத்துக் கெய்யப்படுவதாகும்.” என அச்சிட்ட எழுத் தில் எழுதி பிறப் பித் தவரின் முழுக் கையொப்பமும் பெறப்படுதல் வேண்டும்.

காசோலை மறுக்கப்படுதலும் அதற்கான காரணங்களும்.

காசோலை ஒன்று மறுக்கப்படும்போது அதற்கான காரணத்தை வங்கி காசோலையின் முன்புறத்தில் எழுதி அதற்குரிய பத்திரத்தில் மற்றும் விபரங்களையும், தபாற் செலவினையும் குறிப்பிட்டு அனுப்பும்.

காசோலையென்று பின்வரும் காரணங்களுக்காக மறுக்கப்படலாம். (இவை காசோலையின் முன்புறத்தில் குறிப்பிடப்படும்)

1. பணம் பெறுபவர் ஒப்பம் முறையற்றது.
2. பணம் பெறுபவர் ஒப்பம் வேண்டும்.
3. பணம் பெறுபவர் ஒப்பம் தெளிவில்லை.
4. வரைந்தவர் வசம்.

5. வரவுகள் ஒத்துப்பார்க்கவில்லை.
6. வேண்டிய தொகைக்கு வரவு இல்லை.
7. போட்டவை தீரவில்லை மறுபடியும் போடுக.
8. பழையமையுற்ற காசோலை.
9. கணக்கு மூடப்பட்டது.
10. முறக்குறிப்பை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துக.
11. பிற்திசுதியிட்ட காசோலை.
12. வரைந்தோரால் கொடுத்தல் நிறுத்தப்பட்டது.
13. தொகை எழுத்திலும் என்னிலும் வித்தியாசம்.
14. பங்கப்பட்ட காசோலை.
15. வரைவோர் ஓப்பம் எங்களுடன் இருக்கும் மாதிரியுடன் வித்தியாசம்.
16. வரைந்தோரின் பூர்த்தியற்ற ஓப்பம்.
17. மாற்றத்திற்கு வரைவரின் முழு ஓப்பமும் வேண்டும்.
18. பூர்த்தியற்ற காசோலை.
19. தீர்வுக்காகிய முத்திரைப் பதிவு வேண்டும்.
20. வரைவோரின் புறக்குறிப்பு வேண்டும்.
21. காசோலை முறைப்படி வரையப்பட வில்லை.
22. பொருந்தாதவை கொண்ட காசோலை.
23. கணக்கில் பெறுவோன் மாத்திரம்.

காசோலை ஒன்று மறுக்கப்பட்டதற்கான காரணத்தைத் திருத்தி பிறப்பித்தவரின் முழுக் கையொப்பத்துடன் அதே காசோலையினை வலுவுள்ளதாக்கலாம்.

குறிப்பிட்ட நடைமுறைக் கணக்கொண்டில் தொடர்ச்சியாக மூன்று தரத்திற்கு மேல் காசோலை மறுக்கப்படின் அக்கணக்கு மூடப்பட்டதாகக் கருதப்படும்.

நடைமுறைக் கணக்கின் அனுகூலங்கள்

வர்த்தக வங்கிகளில் நடைமுறைக் கணக்கினை வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளர் பின்வரும் வழிகளில் அனுகூலங்களைப் பெற்றுடின்றது:

1) கடன் வசதி

வாடிக்கையாளர் இருவழிகளில் கடன் வசதிகளைப் பெறுகின்றனர்:

- அ) வங்கிக் கடன்
- ஆ) வங்கி மேலதிகப்பற்று
- இ) வங்கிக் கடன் (Bank Loan)

வர்த்தக வங்கிகளின் நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளருக்கு வர்த்தகம், விவசாயம், வீடுசட்டல், சொத்துக்களைக் கொள்வனவு செய்தல் போன்றவற்றிற்கு எவ்வளவு தொகையினையும் கடனாக வழங்குகின்றன.

வங்கி கடன் வழங்கும்போது வாடிக்கையாளரின் பெயரில் வங்கி கடன் கணக்கினைத் திறந்து அதில் வரவுவைத்து, வாடிக்கையாளரின் நடைமுறைக் கணக்கில் செலவுவைக்கும், இவ்வாறு செலவு வைத்ததாளில் இருந்து முழுத்தொகைக்கும் வட்டிசெலுத்துதல் வேண்டும்.

வங்கிக் கடனுக்கான பொறுப்புக்கள்:

வங்கி கடன் வழங்கும் போது பின்வருவனவற்றை பொறுப்பாகப் பெற்றுக்கொள்ளுகின்றன.

- 1) ஆயுள் காப்புறுதிப் பத்திரம்
- 2) அசைவற்ற ஆதனங்கள்
- 3) மோட்டார் வாகனம் போன்ற அசைவுள்ள ஆதனங்கள்

- 4) நடைமுறைச் சரக்கிருப்புக்கள்
- 5) இரு உத்தரவாதிகள்

வங்கிக் கடன் வழங்கப்படும்போது வங்கியால் பின்வருவன அவதானிக்கப்பட்டே வழங்கப்படுகின்றன.

1) கடன் பெறப்படும் நோக்கம் (உதாரணமாக விவசாயத்தேவை போன்றவற்றிற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகின்றது.)

- 2) கடன் பெறுவோர் நிதிநிலைமை

3) கடன் பெறுவோர் கடனை அடைக்கும் விதம்

- ஆ) வங்கி மேலதிகப்பற்று (Bank overdraft)

வங்கிக்கு நம்பிக்கையுள்ள வாடிக்கையாளர் ஒருவர் வங்கியின் அனுமதியைப் பெற்று, தமது கணக்கிலுள்ள நிலுவைத் தொகையினைக் காட்டிதும் மேலதிகமான தொகையினைப் பற்றிக் கொள்ளல் அல்லது மேலதிகமான தொகைக்கு காசோலை

வழங்கல் வங்கி மேலதிகப்பற்று எனப்படும் வங்கியில் நடைமுறைக் கணக்கு வைத்தி ருக்கும் வாடிக்கையாளர் ஒனுவர் மாத்தி ரமே வங்கி மேலதிகப்பற்று பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

வங்கி மேலதிகப் பற்று வகைகள்.

1. தற்காலிக வங்கி மேலதிகப்பற்று
2. நிரந்தர வங்கி மேலதிகப்பற்று
1. தற்காலிக வங்கி மேலதிகப்பற்று-

வாடிக்கையாளர் ஒனுவர் தற்காலிக மாக எவ்வளவு தொகையினையும் மேலதிக மாகப் பற்றுதல் தற்காலிக மேலதிகப் பற்று எனப்படும்.

தற்காலிக மேலதிகப் பற்றினை திருப்பிச் செலுத்தும் காலம் 2 வாரம் தொடக்கம் 1 மாத காலம் வரையுமாகும்.

தற்காலிக வங்கி மேலதிகப் பற்றுக்கு தற்போது இலங்கை வங்கியில் 27% வட்டியாக அறவிடப்படுகின்றது. (மறுநாள் செலுத்தின் ஆகச் சூறைத் தீவிரமாக ரூபா 5/- அறவிடப்படுகின்றது)

2. நிரந்தர வங்கி மேலதிகப்பற்று:-

சில வாடிக்கையாளருக்கு வங்கி அவர்களின் நம்பிக்கையினைப் பொறுத்து நிரந்தரமாக குறிப்பிட்ட தொகையினை வங்கி மேலதிகப் பற்றுகப் பெறும் வசதியினையும் வங்கிகள் வழங்குகின்றன.

நிரந்தர வங்கி மேலதிகப் பற்றினைப் பெற ஆயுள் காப்புறுதி, உறுதிகள் போன்ற வற்றினைப் பொறுப்பாகக் கொடுத்தல் வேண்டும்.

நிரந்தர வங்கி மேலதிகப் பற்று வருடத்திற்கு ஒருமுறை புதுப்பிக்கப்படும்போது வட்டியும் கணக்கிடப்படுகிறது.

வங்கிக்கடன் வங்கிமேலதிகப்பற்று வேறுபாடு

1. வங்கிக் கடனுக்கு நடைமுறைக் கணக்கில் செலவு வைக்கப்பட்ட நாளில் இருந்து முழுத்தொகைக்கும் வட்டி அறவிடப்படும். ஆனால் வங்கி மேலதிகப்பற்றுக்கு மேலதிகமாகப் பற்றிக் கோண்ட

தொகைக்கு மட்டுமே வட்டி அறவிடப் படுகின்றது.

2. வங்கிக்கடன் பெற பொறுப்புக்கள் தேவை. ஆனால் வங்கி மேலதிகப் பற்றுக்கு நம்பிக்கை நாணயம் தேவை.

3. வங்கிக் கடனுக்கு வட்டி குறைவு வங்கி மேலதிகப்பற்றுக்கு வட்டி கூட. (தற்போது இலங்கை வங்கியின் வங்கி மேலதிகப்பற்று வட்டி வங்கிக் கடனை விட ஒரு வீதம் கூடவாகவுள்ளது).

2. நிலையான கட்டளைகளைச் செலுத்துதல்

வர்த்தகவங்கிகள் நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளர் சார் பாக, அவரது கட்டளைப்படி பின்வரும் நிலையான கட்டளைகளைச் செலுத்துகின்றது.

- (அ) காப்புறுதிக் கட்டளைம்
- (ஆ) சங்கங்கள், விளையாட்டுக் கழகங்களின் சந்தாக்கள்
- (இ) நடைமுறைக் கணக்கிலிருந்து நிலையான தொகை ஒன்றினை மாதாந்தம் சேமிப்புக்கணக்கிற்கு மாற்றுதல்

3. சேர்ப்பனவுகள் (Remittance)

வங்கியானது வாடிக்கையாளர் சார் பாக பின்வரும் வழிகளில் பணத்தினைப் பெற்று நடைமுறைக் கணக்கில் வைப்புச் செய்கின்றது.

- (அ) முதலீட்டு வட்டிகள்
- (ஆ) பங்கிலாபங்கள்
- (இ) உண்டியல், காசோலைக்கான அறவீடுகள்.

வங்கிக் கூற்று (Bank Statement)

நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளர் வங்கியிடன் நடாத்திய கொடுக்கல் வாங்கல் சம்பந்தமாக வங்கியினால் வாடிக்கையாளருக்கு மாதாந்தம் அனுப்பப்படும் கூற்றே வங்கிக் கூற்றுக்கும்.

வாடிக்கையாளர்கள் அல்லது வியாபாரிகள் வங்கியிடன் தாம் செய்த கொடுக்கல் வாங்கல்களையும், வங்கிக் கூற்றினையும் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தல் வேண்டும். இரண்டிலும் நடவடிக்கைகள் சரியாக இருப்பின்

வங்கிக்கூற்று நிலுவையும் வாடிக்கையாளரின் நிலுவையும் சமமாக இருக்கும்.

வங்கிக் கூற்றின் நிலுவை வரவு நிலுவையாக (Credit Balance) இருப்பின் கதுப்பாகவும், பற்று நிலுவையாக இருப்பின் (Debit Balance) சிவப்பாகவும் பதியப் பட்டிருக்கும்.

சிலவேளைகளில் பின்வரும் காரணங்களினால் வங்கிக்கூற்று நிலுவையில் இருந்து வாடிக்கையாளரின் காசுக் கணக்கு நிலுவை வேறுபடலாம்.

1) வாடிக்கையாளரினால் ரூபா 1000/- க்கு வழங்கப்பட்ட காசோலீஸ் குறிப்பிட்ட நபரினால் இன்னும் வங்கியில் வைப்புச் செய்யப்படாவிட்டன.

2) வாடிக்கையாளரினால் வங்கியில் வைப்புச் செய்யப்பட்ட காசோலீஸ்க்குரிய பணம் வங்கியினால் அறவிடப்படாமல் இருப்பின்

3) மறுக்கப்பட்ட காசோலீஸ்க்குரிய தொகை வங்கிக்கூற்றில் இடம்பெற்றும், வாடிக்கையாளரின் காசுப்புத்தகத்தில் பதியப்படாமல் இருப்பின்

4) வங்கியினால் வாடிக்கையாளனின் சார்பில் பெறப்பட்டவை, இறுக்கப்பட்டவை காசுப்புத்தகத்தில் பதியப்படாமல் இருப்பதினால் ஏற்படும் வித்தியாசம்.

5) வங்கிக் கட்டணம் வங்கிக் கூற்றில் பதியப்பட்டு காசுப்புத்தகத்தில் பதியப்படாமல் இருப்பின்

6) தவறுந் பதிவுகளினால் ஏற்படும் வித்தியாசங்கள்

மேற்குறிப்பிட்ட தவறுகளைக் கண்ட நிதி அவற்றினைச் சரிசெய்து “வங்கிக் கணக்கு இனக்கக் கூற்று” தயாரிப்பதன் மூலம் இரு நிலுவைகளையும் சமப்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

வங்கிகள் பின்வரும் சொற்குறுக்கங்களை வங்கிக் கூற்றில் பயன்படுத்துகின்றன.

REM	— அனுப்பியபணம்
L/N	— கடன்
B/K	— காசோலீஸ் புத்தகம்
PGE/	— அஞ்சல் கட்டணம்
CHQ/	— பிறவங்கிக் காசோலீஸ்
INT/	— வட்டி
E/C	— தவறு திருத்தப்பட்டது
S/O	— நிலவரக் கட்டணை
C/O	— செலவு
PDS	— விளைவு
COM	— தரகு
Q/C	— காலாண்டுத் தரகு
CSH	— காசு
TFR	— இவ்வங்கிக் காசோலீஸ்
RTN	— பணம்கொடாது திரும்பிய காசோலீஸ்
L/I	— கடன்தவணைக் கட்டணம்
BAL	— சரியான நிலுவை

மேற்குறித்த சொற்குறுக்கங்களை வங்கி தேவைக்கேற்ப வங்கிக்கூற்றில் பயன்படுத்துகின்றது.

இலங்கையின் பொதுப்படுகடன் அமைப்பு

ச. சத்தியானந்தன்,

வருடம் 13.

பொதுப்படுகடன் என்பது வரவு செலவுத்திட்டத் தொழிற்பாடுகளை நிதியிட கடந்த காலங்களில் அரசிற்கு ஏற்பட்ட பொறுப்புக்களின் கூட்டுத் தோகையாகும். இது சந்தையல்லாக கடன்களையும், திணைகளையும், பெறப்பட்ட நிரம்பலர்களைக் கடன்களையும், கூட்டுத் தாபனங்களைப் பெறப்பட்ட கடன்களையும், உள்ளராட்சி மன்றங்களின் கடன்களையும் உள்ளடக்கு வதில்லை. 84 இன் முடிவில் வெளி நின்ற மொத்தப் படுகடன் 1059180 இலட்சமாக அமைந்து 1983 ஜூலை விட 8 சதவீதமான அதிகரிப்பினைக் காட்டுகின்றது. கடந்த இருபது ஆண்டுகளில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஆண்டுக்கு ஆண்டு ஏற்பட்ட அதிகரிப்புக்களில் இதுவே மிகக்குறைந்ததாகும். பொதுப்படுகடனின் வளர்ச்சியில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சிக்கு உள்நாட்டுப் படுகடனில் ஏற்பட்ட சிறிதளவு வீழ்ச்சி (ஏறக்குறைய 0.2 சதவீதம்) காரணமாக இருந்த வேளை வெளிநாட்டுப்படுகடன் 1983 இன் விடக்கணிசமான அளவு குறைந்த வீதமான 17% இனால் மட்டும் அதிகரித்தது. எனினும் படுகடன் ஒன்றைப் பெறுவதன் நோக்கம் வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றுக்குறைக்கு நிதியீட்டும் செய்வதற்காக என்பது தவறுந்தாகும். பின்வரும் நோக்கங்களின்காகவும் படுகடன் பெறப்படுகின்றது,

1. பயன்படுத்தப்படாத வளங்களைப் பாவணக்குரியதாக ஆக்குவதற்கும் பாரிய செயல் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் கடன் பெறவேண்டி உள்ளது.

2. பண வீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒரு நாணயக் கொள்கையாக

வும் இது பயன்படுகின்றது. படுகடன்களால் பொது மக்களிடம் உள்ள பணத்தில் ஒரு பகுதி திரட்டப்படுவதால் பணங்களுக்குறையவும், விலைமட்டம் குறையவும் முடியும்.

3. அரசாங்கம் கேள்வி முகாமைக கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் இக்கொள்கை உதவும். மக்களின் மிகை வருமானத்தை அரசாங்கம் எடுத்து வீடுவதால் அவசியமற்ற பண்டங்களின் கேள்வியைர்வடைவதைத் தடுக்கலாம்.

4. நாட்டின் பணப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உதவியாகப் பணச்சந்தை நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதற்கு அரசாங்கம் விரும்புவதுண்டு. திறைசேரி உண்டியல் விற்பனைகளை அடிக்கடி மேற்கொள்வதால் பொதுமக்கள் ஆவணங்களில் முதலிடம்படி பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறார்கள்.

இலங்கையின் படுகடன் அமைப்பை நோக்கும் போது இரண்டாக வகைப் படுத்தலாம்.

1. வெளிநாட்டுப் படுகடன்

2. உள்நாட்டுப் படுகடன்

இலங்கை அரசாங்கம் வெளிநாட்டு மூலாதாரங்களில் இருந்து பெறுகின்றகடன்களை வெளி நாட்டுப் படுகடன் எனலாம். இது 1982ல் 43% ஆகக் காணப்பட்டது. இதனை இதற்கு முந்திய ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 19% அதிகரிப்பைக் காட்டிற்று. அரசாங்கம் தற்போது வெளிநாட்டுக் கடன்களிலேயே அதிகம் தங்கியுள்ளது. இதனால் செலாவணி நெருக்கடிகள் அதிகரிக்கும். ஏனெனில் வட்டி, கடன் தொகை

மீளக்கொடுப்பனவு அனைத்தும் செலாவணி வடினிலேயே அமைந்திருக்கும். செலா வணி உழைப்பு ஆற்றலிலும் பார்க்க இது அதிகமாகுப்போது நெருக்கடிகள் உருவா கின்றன. இது படிகடன் சேவை விகிதத் தில் பிரதிபலிக்கின்றது. வெளிநாட்டுப் படுகடன் பின்வரும் வழிகளில் திரட்டப்படுகின்றது.

1. திட்டக்கடன்

2. திட்டமல்லாக்கடன்

திட்டக்கடன் என்பது உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்டிருக்கும் குறிப்பிட்ட ஒர் அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கென வழங்கப்படும் கடனைக் குறிக்கும். இவை ஒழுங்கான முறையில் திரட்டப்படுகின்றன. இவை இரண்டு வழிகளில் அடங்கும்,

1. உலக வங்கியிடமிருந்து பெறல்.

2. பல்வேறுபட்ட நாடுகளில் இருந்தும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி, சர்வதேச அபிவிருத்திச் சங்கம், ஒபெக் போன்ற நிறுவனங்களில் இருந்து பெறுவதையும் குறிக்கும்.

திட்டமல்லாக் கடன்கள் அரசாங்கத் தின் பல்வேறு நோக்கத்திற்குக் கொடுக்கப்படக்கூடிய கடன்களைக் குறிக்கும். இது பண்டக்கடன், ஏஜெய்கடன் என இரு வகுக்காக்கப்படும். பண்ட உதவி என்பது வெளிநாடுகளில் இருந்து பெறும் மூலப் பொருள், இடை நிலைப்பொருள், நுகர்வுப் பொருட்கடன்களைக் குறிக்கும். அமெரிக்காவின் P. L. 480 கோதுமை வழங்கும் திட்டம் பண்டக் கடன்களிற்குள்ளேயே அடங்கும். ஏஜெய் கடன்கள் என்பதனுள் பண்ணெட்டு நிதியப் பொறுப்பாண்மைக் கடன்கள், யூரோ நாணயக்கடன்கள், ஒபெக் கடன்கள் கழுவிக்கடன்கள் போன்றவை அடங்கும். 77க்கு பின் இத்தகைய கடன்கள் அதிகம் பெறப்பட்டன,

அடுத்து அரசாங்கம் இலங்கையினுள் பெறக்கூடிய சந்தைக் கடன் பாடுகளை உள்நாட்டுப் படுகடன் என்பார். அண்மைக்காலத்தில் இக்கடன்களின் பங்களிப்பு வீதம் கூடி வருகின்றது. 1982இல் இது மொத்தப்படுகடனில் 57% ஆகும். இதன் அதிக

ரிப்பு விதம் 27% மாக அமைந்திருந்தது. இக்கடனிற்கான வட்டிக் கொடுப்பனவுகள் மாற்றற் கொடுப்பனவில் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தி விடுகின்றது. உள்நாட்டுப் படுகடனை தவணை அடிப்படையில் இரண்டாகப்பரிக்கலாம்.

(i) மிதச்சும் கடன்கள் / குறுங்காலக் கடன்கள்

(ii) நிதியிடப்பட்ட கடன்கள்

மிதச்சும் கடன்கள் 3 – 6 மாதகாலத் தவணையைக் கொண்டதாகும். இவை உள்நாட்டுப்படுகடனில் அதிகரித்து வருகின்றது. திறைசேரி உண்டியல்கள், வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழ்கள், மத்திய வங்கி முற்பணங்கள் போன்ற வழிகளில் திரட்டப்படுகின்றது இவ்வாறு கடன்களில் திறைசேரிக் கடன்கள் முக்கியமானது. இதன் எல்லை அதிகரிக்கப்பட்டதால் வங்கித்துறையிடம் இருந்தும் வங்கியல்லாத்துறையிடம் இருந்தும் அதிகம் திரட்டப்படுகின்றது. உள்நாட்டுப்படுகடனில் 25,400 இலட்சம் கொண்ட திறைசேரி உண்டியல்கள் இவ்வாண்டில் முதிர்ச்சி அடைந்து இறைத்தோழிற்பாட்டில் முன்னேற்றத்தினைப்பிரதி பவித்தது.

நிதியிடப்பட்ட கடன்கள் என்பது நடுத்த தவணை, நீண்ட தவணைக் கடன்களைக் குறிக்கும். இதில் ரூபாய்ப்பினைகள், நிர்வாகக் கடன் பாடுகள், தேசிய அபிவிருத்தி முறைகள் என்பன முக்கியம் பெறுகின்றன. இங்கு 99% ரூபாய்ப்பினைகள் மூலம் திரட்டப்படுகின்றது. வணிக வங்கிகள், தேசிய சேமிப்பு வங்கி, தொழிலாளர் சேமாபநிதி, கடன் கரைப்பு நிதி என்பவற்றில் இருந்தும் இவை திரட்டப்படும். 1984 இல் புதிய ரூபாக்கடன்களின் வழங்கல்கள் 1983 இன் முட்டத்திலிருந்து ஏற்கு வரைய அரைப்பங்கினால் வீழ்ச்சியடைந்தது. இது பெரும்பாலும் கடன் கரைப்பு நிதியத்திலிருந்து ரூபாக்கடன்களுக்கு உதவுதல் முற்றுக் நீக்கப்பட்டமையால் ஏற்பட்டதாகும்.

பொதுப்படுகடனின் போக்கினை அறிந்து கொள்வதற்காக படுகடன் சேவை விகிதம்

என்ற ஓர் சுட்டெண்ணை அரசு பயன் படுத்துகின்றது. படுகடன் சேவை என்பது பெற்றுக் கொண்ட கடன்களை மீண்டும் செலுத்துவதைக் குறிக்கின்றது. இதனுள் வட்டியும் உள்ளடங்கியதாகவே இருக்கும். படுகடன் சேவை விகிதம் என்றால் கடன் சேவை செலுத்துவகையை அரசாங்க வருமான தின்சிகிதமாகப் புலப்படுத்துவதனைக்குறிக்கும். இதனைப் பின்வருமாறு குறிப்பிடலாம்.

$$\text{கடன்சேவைச் செலுத்துகை} \times 100$$

அரசினர்

வெளிநாட்டுக் கடன்களின் போக்கினை அறிந்து கொள்வதற்காக வெளிநாட்டுப் படுகடன் சேவை விகிதம் என்ற குறிகாட்டி யைப் பயன்படுத்துவர். இதனைப்பின் வருமாறு வரையறுக்கலாம். கடன் சேவைச் செலுத்துகைக் கடன்களை ஏற்றுமதி வருமானத்தின் விதமாகக் கணிப்பதைக் குறிக்கும். இங்கு ஏற்றுமதி வருமானம் என்பது பொருட்கள் காரணி அல்லாப் பண்களின் வருமானத்தைக் குறிக்கும். வெளிநாட்டுப்படுப்படுகடன் சேவை விகிதத்தைக் கணிப்பிடும்போது சர்வதேச நாணய நிதியத்திற்காக மீஸ் செலுத்தியவற்றை உள்ளடக்கியதாகவும் அதனை உள்ளடக்காததாகவும் கணித்துக்கொள்வர். இதேபோல் தற்போது இக்குறிகாட்டியைக் கணிப்பிடும்போது தனியார்மாற்றலையும் உள்ளடக்கியும் கணிப்பிடுவர். வெளிநாட்டுப்படுகடன் சேவை விகிதம் விண்வருமாறு கணிப்பிடப்படுகின்றது.

$$\text{கடன்சேவைச் செலுத்துகை} \times 100$$

ஏற்றுமதி வருமானம்

அரசாங்கம் பொதுப்படுகடனைப்பெறுகின்ற போது சில நன்மைகளைப் பெற்றுக் கொண்டபோதிலும் சில தீவைகளையும் எதிர்நோக்கவேண்டியதாக உள்ளது.

நன்மைகளாவன

1. மூலதன ஆக்கத்திற்கு உதவுதல்.
2. அபிவிருத்தித் திட்டத்தை நிறைவேற்ற வாய்ப்பளித்தல்.
3. ஆடம்பர நுகர்வைக் கட்டுப்படுத்தல்.

4. மக்களிடையே சேமிப்புப் பழக்கத்தை ஏற்படுத்தல்.

5. வருமானப் பங்கீட்டின் சமயின் மையைக் குறைத்தல் போன்றன வாகும்.

தீவைகளாவன

1. வரியிறுப்பாளர் மீது வரிச்சுமை அதிகரித்தல்.
2. வங்கி சார்ந்த உள்நாட்டுக் கடன் களால் பணவீக்க நிலைமை ஏற்படல்.
3. வருங்காலச் சந்ததியினர் மீது கடன்களை அதிகரித்தல்.
4. வெளிநாட்டுப் படுகடன் மூலதன வெளிப்பாய்ச்சலை ஏற்படுவதால் கென்மதி நிலுவையில் குறை நிலை ஏற்படல்.

இவங்கையில் உள்நாட்டுப் படுகடன் குறைவது திருப்திகரமாக உள்ளது. கடன்களைச் செலுத்துவதற்காக மீண்டும் கடன் பெறும் நிலை ஏற்படுவது கடன் பொறுத்துமதி விடுவதைக் கடன் சேவைக் கொடுப்பனவு பிரச்சினையாக அமைவதற்கு பின்வருவன காரணமாகும்.

(1) ஏற்றுமதி வருவாய் மட்டுப்படுத்தப் பட்டனவாக இருத்தல்.

(2) இறக்குமதிச் செலவீனங்கள் கூடிச் செல்லல்.

(3) வட்டி விதங்கள் படிப்படியாக உயர்ந்து செல்லுதல் அதாவது சர்வதேசச் சலுகைக் கடன்கள் குறைந்து செல்லுதல்.

உள்நாட்டுக் கடன்கள் பண நிரம்பலையும், பண வீக்கத்தையும் ஏற்படுத்தக் கூடியன. எனினும் அவை மத்திய வங்கியின் கட்டுப்பாட்டிற்குள் நிர்வகிக்கக் கூடியன. ஆனால் வெளிநாட்டுப் படுகடன் அவ்வாறு நைவை அல்ல. அவை செலாவணி வடிவிலான கடன் பொறுப்புக்களை உயர்த்திவிடும்.

வெளிநாடுகளிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளும் கடன்களை பின்வருமாறு பயன்படுத்திக் கொள்வது சிறந்ததாகும்.

(1) ஏற்றுமதித் துறைகளில் அவற்றை முதலீடு செய்தல்.

(2) இறக்குமதிகளைக் குறைக்கக்கூடிய இறக்குமதிப் பதிலீட்டுத் துறைகளில் அவற்றை முதலீடு செய்தல்.

(3) வெளிநாட்டுக் கடன்களை நுகர்ச் சியில் அன்றி வருவாய்களைப் பெருக்கக் கூடிய வகையில் முதலீடு செய்தல்.

(4) உற்பத்தி வருவாய் என்பவற்றை அதிகரிக்கக் கூடியதான் தொழில் நுட்ப அறிவியல் துறைகளில் முதலீடு செய்தல்

(5) நாட்டின் பணப் பெறுமதியை உயர்த்தக்கூடிய நாணய நடைமுறைகளில் கவனம் செலுத்துதல்.

இலங்கையின் பொதுப்படுகடன் அமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்களும் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன. உள்நாட்டுப் படுகடனின்

அளவு சார்பு ரீதியாகக் குறைவடைந்து வருகின்றது. 73இல் 75% ஆக இருந்து இக் கடன்கள் 82இல் 57% ஆக வீழ்ச்சியற்றன. ஆனால் தற்போதைய அரசாங்கத்தின் காலத் தில் இக்கடன்களின் அளவு சிறிதளவுக்குறைந்துள்ளது. வெளிநாட்டுப் படுகடனின் அளவு கடந்த தசாப்தகாலத்தில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு அதிகரித்துள்ளது. இதே காலப் பகுதியில் இவை முறையே 25%இல் இருந்து 43% இற்கு கூடின. தற்போதைய அரசாங்கத்தின் காலத்தில் இவற்றின் பங்கு 42% இல் இருந்து 43% இற்கு அதிகரித்தது. உள்நாட்டுப் படுகடன்களின் குறுந்தவளைக்கடன்களாகிய மிகக்கும் கடன்கள் கடந்த தசாப்தகாலத்தில் 32% இலிருந்து 43% இற்கு கூடின. தற்போதைய அரசாங்க காலத்தில் இந்த மாற்றம் 22% இலிருந்து 43% இற்கு அதிகரித்தது. நடுத் தவணை நீண்ட தவணைக் கடன்களாகிய நிதியிடப் பட்ட கடன்களின் அளவு கடந்த தசாப்த காலத்தில் 68% இலிருந்து 57% இற்குக் குறைந்தன. தற்போதைய அரசாங்க காலத்தில் சார்பு ரீதியாக இவற்றின் பங்கு 78% இலிருந்து 57% இற்கு வீழ்ச்சியற்றன.

தற்சமநக்கும் பேரேடு

ம. கருணாநிதி,

வருடம் 13.

பேரேடுகள் பொதுப்பேரேடு கொள் வனவுப் பேரேடு, விற்பனைப் பேரேடு என வகைப்படுத்தப்படும். கொள்வனவுப் பேரேடு, விற்பனைப்பேரேடு ஆகிய இரண்டையும் ஆட்குறிக்கும் பேரேடு எனவும், பொதுப் பேரேட்டை ஆட்குறியாப்பேரேடு எனவும் குறிப்பிடுவத். இவ்வாறு கொள்வனவுப் பேரேடு, விற்பனைப்பேரேடு, பொதுப் பேரேடு என்பவற்றிற்குப் பொறுப் பாயுள்ள கணக்குப் பதிவாளர்கள் தாம் தமது பேரேடுகளில் மேற்கொண்ட பதிவுகள் சரியாகவும், செட்கமையாகவும் பதியப்பட்டுள்ளதா என்பதைத் தமதுபேரேட்டி இள்ள தரவுகளைக் கொண்டு சரி, பிழைபார்க்கும் நடைமுறையே தற்சமநக்கும் பேரேடு எனப்படும். இக்னைக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு, செம்மைப்படுத்தும்கணக்கு, ஒழுங்கு படுத்தும் கணக்கு, மொத்தக் கணக்கு எனவும் அழைப்பர்.

பொதுப்பேரேடு:-

வியாபாரக் கடன்பட்டோர், வியாபாரக் கடன் கொடுத்தோர் தனிநபர் கணக்குகள் தவிர்ந்த ஏணை எல்லாக் கணக்குகளும் அவற்றிற்குரிய பதிவுகளும் ஒழுங்காசப் பேணப்படும்.

நிதியாண்டின் முடிவில் பொதுப்பேரேட்டாளன் தனது பகுதிக்காள பார்ட்சை மீதி யைத்தயாரிக்க வைத்திருக்கும் கொள்வனவுப் பேரேட்டில் இருந்து எடுத்துத் தயாரிக்கும்கணக்கே கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குக்காகும்.

இக்கணக்கு மொத்தக் கடன் கொடுத்தோர் கணக்கை ஒத்திருக்கும். இதே போலவே விற்பனைப் பேரேட்டிலிருந்து எடுத்துத் தயாரிக்கும் கணக்கே விற்பனைப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு எனப்படும். இக்கணக்கு மொத்தக் கடன்பட்டோர் கணக்கை ஒத்திருக்கும். இக்கணக்குகளின் மீதி கள் பொதுப்பேரேட்டுப் பார்ட்சை மீதியில் கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு மீதி எனவும் விற்பனைப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு மீதி எனவும் வெளிப்படுத்தப்படும்.

மேலும் விற்பனைப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு தயாரித்து பெறப்படும் மீதியாளது விற்பனைப் பேரேட்டிற்குப் பொறுப்பாயுள்ள கணக்குப்பிபதிவாளர்மேற்கொள்ளும் பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு மீதியுடன் ஒத்திருக்குமாயின் பொதுப் பேரேட்டில் தயாரித்த விற்பனைப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கை கில் தவறுகளில்லை என ஓரளவு கூறக்கூடியதாக இருக்கும். இரு மீதிகளும் வேறுபடுமானால் தவறு ஏற்பட்டுள்ளது என்ற முடிவிற்கு வரக்கூடியதாகவும் இருக்கும்.

இதேபோல் கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு தயாரித்து பெறப்படும் மீதியானது கொள்வனவுப்

பேரேட்டுக்குப் பொறுப்பான கணக்குப் பதிவாளன் மேற்கொள்ளும் பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு மீதி யுடன் ஒத்திருக்குமாயின் பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கில் தவறுகளில்லை என ஒரளவு பெறக்கூடியதாக இருக்கும்.

இரு மீதிகளும் வேறுபடுமானால்தவறுகளுடைய உள்ளது என்றமுடிவிற்கு வரலாம்.

கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு, விற்பனைப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு என்பவற்றின் மாதிரிகள் கீழ் வருமாறு.

பொதுப்பேரேடு:-

கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீதி/கீ/கொ/வ (வரவு மீதி)	XXX	
காசு, வங்கி	XXX	மீதி/கீ/கொ/வ (செலவு மீதி) XX
பெற்ற கழிவு	XXX	மறுக்கப்பட்ட காசோலை XXX
வெளித்திருப்பம்	XXX	கொள்வனவு (கடன்) XXX
சென்மதி உண்டியல்	XXX	இரத்துச் செய்யப்பட்ட கழிவு XXX
திருப்பியனுப்பிய வெற்றுக்கலன்	XXX	மறுக்கப்பட்ட சென்மதி உண்டியல் XXX
விற்பனைப் பேரேட்டுவிற்குந்து		வட்டி XXX
கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு		மீதி/கீ/கொ/செ XXX
விற்பனைப் பேரேட்டிற்கு	XXX	
மீதி/கீ/கொ/செ.	XXX	
_____	XXX	_____ XXX
மீதி/கீ/கொ/வ.	XXX	மீதி/கீ/கொ/வ. XXX

பொதுப்பேரேடு:-

விற்பனைப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீதி/கீ/கொ/வ (வரவு மீதி)	XXX	மீதி/கீ/கொ/வ(செலவு மீதி) XXX
விற்பனை	XXX	காசு, வங்கி XXX
மறுத்த வருமதி உண்டியல்	XXX	கொடுத்த கழிவு XXX
மறுப்புச் சம்பந்தமான செலவுகள்	XXX	உட்திருப்பம் XXX
செலவு மீதி செலுத்தியது	XXX	திருப்பிய வெற்றுக்கலன் XXX
வட்டி	XXX	வருமதி உண்டியல் XXX
மீனப்பெற்ற அறவிடமுடியாக் கடன்	XXX	அறவிடமுடியாக் கடன் XXX
மறுக்கப்பட்ட காசோலை	XXX	மீனப்பெற்ற அறவிடமுடியாக்கடன் XXX
இரத்துச் செய்யப்பட்ட கழிவு	XXX	விற்பனைப்பேரேட்டுவிற்குந்து XXX
மீதி/கீ/கொ/செ	XXX	கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு XXX
_____	XXX	கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு விற்பனைப்பேரேட்டிற்கு XXX
மீதி/கீ/கொ/செ	XXX	மீதி/கீ/கொ/செ XXX
_____	XXX	_____ XXX
மீதி/கீ/கொ/வ	XXX	மீதி/கீ/கொ/வ XXX

குறிப்பு:- மேலே காட்டப்பட்ட கணக்குகளில் வித்பணப் பேரேட்டிலிருந்து கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு மாற்றல் எனும் நடவடிக்கையும் கொள்வனவுப் பேரேட்டிலிருந்து வித்பணப்பேரேட்டிற்கு மாற்றல் எனும் நடவடிக்கையும் இடம் பெறுவதை அவதானித்திருக்கலாம்.

வழமையாகக் கடன் கொடுத்தோன் ஒருவன் ஒருசிறு தொகைக்குக் கடன்பட்டோனாகத் தோற்றமளிக்கலாம். எனவே கடன் கொடுத்தோர், கடன்பட்டோர் ஆகிய இரு ஏடுகளிலும் ஒரே நபரின் கணக்கு இடம்பெறும். எனவே குறைவான தொகை உள்ளிட்டிலிருந்து கூடியதொகை யுள்ள ஏட்டிற்கு மாற்றிச் சமப்படுத்தப்படும். இதனையே விற்பனவுப் பேரேட்டிலிருந்து கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு மாற்றல் என்பர்.

இதேபோல் இதற்கு மாருகவும் அதாவது வழமையான கடன்பட்டோன் ஒருவன் ஒரு சிறுதொகைக்கு கடன் கொடுத்தோன கத் தோற்றமளிக்கலாம். எனவே குறைந்த தொகையைக் காட்டும் கொள்வனவுப் பேரேட்டிலிருந்து விற்பணப் பேரேட்டிற்கு மாற்றுவதையே கொள்வனவுப் பேரேட்டிலிருந்து விற்பணப் பேரேட்டிற்கு மாற்றல் எனும் நடவடிக்கை புலப்படுத்துகிறது. இம்மாற்றங்கள் விற்பண, கொள்வனவை இரத்துச் செய்வதால் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குகளில் பொதுவாக இரண்டும் ஒரே பக்கத்தில் காணப்படும். அதிலும் விற்பண கொள்வனவுப் பதிவுகளுக்கு எதிர்ப்பக்கமாக அமையும்.

2) விற்பணப் பேரேட்டிலிருந்து கணக்குகள் விற்பணத்திற்கு மாற்றல் எனும் நடவடிக்கையும் கொள்வனவுப் பேரேட்டிலிருந்து விற்பணப் பேரேட்டே விற்பணப் பேரேடு எனப்படும்.

திதியாண்டின் முடிவில் விற்பணப் பேரேட்டாளன் தனது பகுதிக்கான பரீட்சை மீதியைத் தயாரிக்கும்போது பொதுப்பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கைத் தயார் செய்வது வழக்கமாகும். இப்பொதுப்பேரேட்டுச் செம்மைப்படுத்தும் கணக்கானது மொத்தக் கடன்பட்டோர் கணக்கின் பக்கம் மாற்றிய பதிவைக் கொண்டிருக்கும்.

இவ்விற்பணப் பேரேட்டிலுள்ள கடன்பட்டோர் கணக்குகள் அணைத்திற்குமாகச் சேர்த்து ஒரு மொத்தக் கணக்கைத் தயாரிப்பதன் மூலம் விற்பணப் பேரேட்டிற்கு ஒரு பரீட்சை மீதி தனியாகத் தயாரிக்கப்படுகிறது. விற்பணப் பேரேட்டிலுள்ள கடன்பட்டவர் க/கு அணைத்தையும் கூட்டிப் பெறப்பட்ட மீதிகளின் கூட்டுத்தொகை பொதுப்பேரேட்டுச் செங்கைப் படுத்தும் கணக்கு செய்யப்பட்டு பெற்ற மீதியுடன் ஒப்பிடும்போது இரண்டும் ஒத்திருந்தால் விற்பணப் பேரேட்டுப்பதிவுகள் ஒரூளவிற்குச் சரியானவை என்ற முடிவிற்கு வரலாம். ஆனால் மீதிகள் வேறுபடுமானால் தவறு ஏற்பட்டுள்ளது எனலாம்.

இங்கு தயாரிக்கப்படும் பொதுப்பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கானது பொதுப்பேரேட்டாளன் தயாரிக்கும் விற்பணப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கின் பக்கம் மாற்றிய பதிவைக் கொண்டிருக்கும்.

மாதிரி வருமாறு :

(விற்பனைப் பேரேட்டில் பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு)

விற்பனைப் பேரேடு:-

பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

மீதி/கி/கோ/வ (செலவு மீதி)	XXX	மீதி/கி/கோ/வ (வரவு மீதி)	XXX
பெற்றகாக	XXX	விற்பனை	XXX
கொடுத்த கழிவு	XXX	வட்டி	XXX
உட்திருப்பம்	XXX	மீளப்பெற்ற அறவிடமுடியாக்கடன்	XXX
வருமதி உண்டியல்	XXX	மறுத்த வகுமதி உண்டியல்	XXX
அறவிடமுடியாக்கடன்	XXX	மறுப்பு சம்பந்தமான செலவு	XXX
மீளப்பெற்ற அறவிடமுடியாக்கடன்	XXX	மறுக்கப்பட்ட காசோலீஸ்	XXX
விற்பனைப் பேரேட்டிலிருந்து	XXX	இரத்துச் செய்யப்பட்ட கழிவு	XXX
கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு			
கொள்வனவுப் பேரேட்டிலிருந்து	XXX		
விற்பனைப் பேரேட்டிற்கு			
திருப்பிய வெற்றுக்கலன்	XXX		
மீதி/கி/கோ/செ	XXX		
மீதி/கி/கோ/வ.	XXX	மீ/கி/கோ/வ.	XXX

3. கொள்வனவுப் பேரேடு :

வியாபாரத்திற்குக் கடன் கொடுத் தோர் தனி நபர் கணக்குகளை ஒழுங்காகப் பதிந்துகொள்ளும் பேரேடே கொள்வனவுப் பேரேடாகும்.

நிதியாண்டின் முடிவில் கொள்வனவுப் பேரேட்டாளன் தனது பகுதிக் கான பரிட்சை மீதியைத் தயாரிக்கும்போது பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கைத் தயாரிசெய்வது வழக்கமாகும். இப்பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கானது மொத்தக்கடன் கொடுநர் கணக்கின் பக்கம் மாறிய பதிவுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

இக்கொள்வனவுப் பேரேட்டிலுள்ள கடன் கொடுநர் தணக்குகள் அனைத்திற்கு மாகச் சேர்த்து ஒரு மொத்தக் கணக்கைத்

தயாரிப்பதன் மூலம் கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு ஒரு பரீட்சை மீதி தனியாகத் தயாரிக்கப்படுகிறது. கொள்வனவுப் பேரேட்டிலுள்ள கடன் கொடுநர் கணக்கு அனைத்தையும் கூட்டிப் பெறப்பட்ட மீதிகளின் கூட்டுத்தொகை பொதுக் பேரேட்டுக் கட்டுப்படுத்தும் கணக்கு தயாரித்துப் பெற்ற மீதியுடன் ஒப்பிடும்போது இரண்டும் ஒத்திருந்தால் கொள்வனவுப் பேரேட்டுப் பதிவுகள் ஒரளாவுக்குச் சரியானவை என்ற முடிவிற்கு வரலாம். மீதிகள் வேறுபட்டால் தவறுகள் ஏற்பட்டுள்ளது எனலாம்.

இங்கு தயாரிக்கும் பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கானது பொதுப் பேரேட்டாளன் தயாரிக்கும் கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கின் பக்கம் மாறிய பதிகளைக் கொண்டிருக்கும்.

மாதிரி வருமாறு

(கொள்வனவுப் பேரேட்டில் பொதுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு)
கொள்வனவுப் பேரேடு:-

பொதுப்பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் க/கு

மீதி/கி/கொ/வ (செலவு மீதி)	xxx	மீதி/கி/கொ/வ (வரவு மீதி)	xxx
மறுக்கப்பட்ட காசோலை	xxx	காச கொடுத்தது	xxx
கொள்வனவு	xxx	பெற்ற கழிவு	xxx
வட்டி	xxx	வெளித்திருப்பம்	xxx
மறுக்கப்பட்ட சென்மதி உண்டியல்	xxx	சென்மதி உண்டியல்	xxx
இரத்துச் செய்யப்பட்ட கழிவு	xxx	திருப்பியனுப்பிய வெற்றுக்கலன்	xxx
மீதி/கி/கொ/செ	xxx	விற்பனைப் பேரேட்டிலிருந்து	
		கொள்வனவுப் பேரேட்டிற்கு	xxx
		கொள்வனவுப் பேரேட்டிலிருந்து	
		விற்பனைப் பேரேட்டிற்கு	xxx
		மீதி/கி/கொ/செ.	xxx
	xxx		
மீதி/கி/கொ/வ.	xxx	மீதி/கி/கொ/வ.	xxx

இவ்வாருக்கக் கட்டுப்பாட்டுக் க/குகள் செய்வதனால் ஏற்படும் அனுசூலங்கள் :

1. விற்பனைப் பேரேட்டிலுள்ள, கொள்வனவுப் பேரேட்டிலுள்ள பதினுக்கணக்கான சரியானவையா என்பதைப் பார்க்க விற்பனைப் பேரேட்டு, கொள்வனவுப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குகள் செய்யப்பட்டுப் பெறப்படும் மீதிகளை முறையே மொத்தக் கடன் பட்டோர், மொத்தக் கடன் கொடுத்தோர் தொகைகளை அறிய வேண்டி ஏற்படும் இந் நிலையில் பேரேடுகள் யாவற் றையும் பரிசீலித்து தகவல் பெறுவதிலும் இக்கணக்குகளினாடாக சுலபமாக நிலைமைகளை அறியலாம்.

2. பேரேட்டிலுள்ள பிழைகளை இணக்கான கானுவதில் நேரத்தை வீணாக்காது இவற்றின் மூலம் எந்தப் பேரேட்டில் பிழையுள்ளது என்பதை சுலபமாக அறியலாம்.

3. விற்பனைப் பேரேட்டையும், கொள்வனவுப் பேரேட்டையும் பராமரிப்பவர்கள் தங்களுது கடமைகளை ஒழுங்காகவும், நேரமையாகவும் செய்கிறார்களா என்பதை அறியலாம்.

4. வியாபாரத்தைக் கட்டுப்படுத்துபவர் (உரிமையாளர்) கஞக்கு அடிக்கடி, வியாபாரத்தை வேண்டியவாறு மாற்றியமைக்க வும், கட்டுப்படுத்தவும், வியாபாரத் தகவல் களை முக்கியமாகக் கடன்பட்டோர், கடன் கொடுத்தோர் தொகைகளை அறிய வேண்டி ஏற்படும் இந் நிலையில் பேரேடுகள் யாவற் றையும் பரிசீலித்து தகவல் பெறுவதிலும் இக்கணக்குகளினாடாக சுலபமாக நிலைமைகளை அறியலாம்.

சூரியபு: இக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்குகள் தனியே கடன்பட்டோர் (விற்பனை) பேரேட்டிற்கும், கடன் கொடுத்தோர் (கொள்வனவு) பேரேட்டிற்கும் இல்லாது வேறு தேவை கஞக்கும் தயாரிக்கலாம்.

உதாரணம்: பல பொறி விருட்சக் கணக்குகள் இருக்குமாயின் எல்லா பொறி விருட்சக் கணக்குகளையும் சரிபார்ப்பதற்குத் தயாரிக்கலாம்.

ஸ்ரீ வாலம்பிகா

ரேட் சென்றர்

தொலைபேசி: 22708

21/5 ஸ்ராண்லி ரேட், யாழ்ப்பாணக்



- ◎ ரெவிவிஷன்
- ◎ நேடியோ
- ◎ மணிக்கூடு
- ◎ பரிசுப்பொருட்கள்
- ◎ எவர்சில்வர் மற்றும்
- ◎ அழகு சாதனங்கள்



Sri Valambiga Trade Centre

21/5, Stanley Road, Jaffna.

T' phone 22708

With the Best Compliments

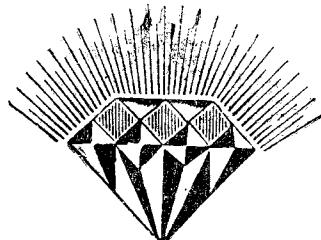
of



NAKUR MEERANS

154 MODERN MARKET,
JAFFNA.

Phone - 23717



For
Modern And Distinctive
JEWELLERY

**GUARANTEED
SOVEREIGN
GOLD
JEWELLERY**

AT

Shanthu **JEWELLERS**

167, Kasthuriar Road, JAFFNA

NIIPON TELE TRAVELS (PT.) LTD.

**Tele No. 23364
23866**

INTERNATIONAL TELEPHONE SERVICE

TELEX SERVICE

AIR TICKETS

TRAVELLERS CHEQUE

VISA

PASSPORTS

VISITS :

NIIPON TELE TRAVELS (PT.) LTD.,

**NIIPON DEVI PLAZA BUILDING,
No. 2G, STANLEY ROAD,
JAFFNA.**

I Deal

LEYDEN GARMENTS

*Distributors of Leyden
Products in Textiles*

LEYDEN GARMENTS

86, K. K. S. ROAD,
JAFFNA.

T'phone : 22330