

வரவு



8

VARAVU
2001



வர்த்தக மளைவர் ஒன்றியம்
யாழ்ப்பாணம் இந்துக்கல்லூர்

வரவு

இதழ் ~08

2001



MILLENIUM EDITION

இதழசிறியர்
சௌவன். டி. இராஜகுமாரன்.

வரத்தக மணவர் ஓன்றியம்
யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்.



SCOTTISH
HISTORICAL

BOOKS



MONKS OF MELROSE

THE HISTORY OF THE
MONKS OF MELROSE

BY
JOHN GALT
WITH A HISTORY OF
THE MONKS OF MELROSE

கல்லூரிக்கீதம்

வாழிய யாழ்ந்கர் இந்துக்கல்லூரி
வையகம் புகழ்ந்திட என்றும் (வாழி)

கிளங்கை மனித்திரு நாட்டினில் எங்கும்
இந்து மதத்தவர் உள்ளம்
கிளங்கீடும் ஒரு பெரும் கலையகம் கிடுவே
கிளங்கூர்கள் உளம் மகிழ்ந்தென்றும்

கலைபயில் கழகமும் கிடுவே - பல
கலைமலை கழகமும் கிடுவே - தமிழர்
தலைநிர்ம் கழகமும் கிடுவே!

எவ்விட மேகனும் எத்துயர் நேரனும்
எம்மன்னை நின்னலம் மறவோம்
என்றுமே என்றுமே என்றும்
கின்புற வாழிய நன்றே
கிறைவன தருள் கொடு நன்றே!

ஓங்கிலம் அருந்தமுற் கூரியம் சிங்களம்
அகவ பயில் கழகமும் கிடுவே!
ஓங்கு நல் அறிஞர்கள் உவைப்பாடு காத்துடும்
ஒரு பெரும் கழகமும் கிடுவே!
ஓளர் மிகு கழகமும் கிடுவே!
உயர்வறு கழகமும் கிடுவே!
உயிரன கழகமும் கிடுவே!

தமிழ்வரம் வாழ்வினில் தாயென மிளிரும்
தனிப்பெரும் கலையகம் வாழ்க!
வாழ்க! வாழ்க! வாழ்கபடு

தன்னிகர் கிண்ணயேந்டு
தரணீயில் வாழிய நீடு

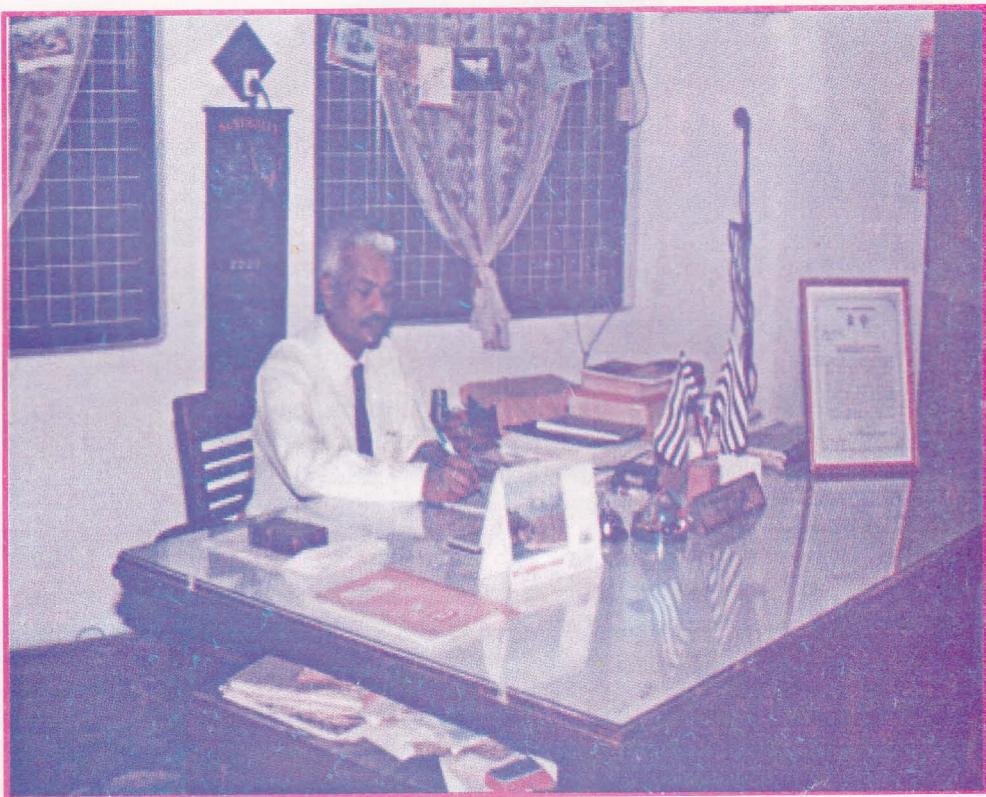
அதிபர்ன் ஆச்சிசெய்தி

யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரியின் வரலாற்றுப் பதிவுச் சுவடிகளில் வரவுச்சஞ்சிகையும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றதைக் கண்டு அகமகிழ்கின்றோம். வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தினரால் கல்லூரியில் தொடர்ந்து வெளி வந்து கொண்டிருக்கின்ற வரவுச்சஞ்சிகை காலத்தின் தேவை கருதி புதிய தகவல்களையும், சிந்தனைகளையும், கருத்தேற்றங்களையும் தாங்கி கல்லூரி அன்னையின் மகிமைக்கு பெருமை சேர்க்கின்றது. வரவுச் சஞ்சிகை பாடசாலை மாணவர்களதும் தொழில்சார் இயக்குனர்களதும் ஆய்வாளர்களதும் அறிவுத் தேடலுக்கு களம் அமைத்துக் கொடுக்கின்றது.

கல்லூரியின் வணிகத்துறை ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் ஆகியோரின் அயரா முயற்சியையும், ஆளுமைச் சிறப்புக்களையும் கண்டு உவகை அடைகின்றேன். வரவு ஆண்டு தோறும் சுவையான கருத்துக்களையும் தகவல்களையும் உருட்டித் திரட்டி பதிவு செய்து உலாவந்து உரமுட்ட வேண்டுகின்றேன்.

அ.சிறிக்குமரன்
அதிபர்

எம்து அந்பூர்



my



யொன்பிரசுரம்யர்ன் வாழ்த்துறை



யாழ் இந்துக் கல்லூரி வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தின் "வரவு" சஞ்சிகையின் எட்டாவது மலர் புத்தாயிரமாம் ஆண்டின் முதழாவது இதழாக வெளிவருவதையிட்டு மட்டற்ற மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

எமது கல்லூரி வர்த்தத்துறை பொன்விழாவை எதிர்கொண்டு வீறுநடை போடும் இவ்வேளையில் காலதேச வர்த்தக மாணங்களுக்கு உப்பட்ட தரவுகளைவரவுகளாக்கிக் கொண்டிருக்கிறது .சமூக விழுமியங்களை மாணவர் மத்தியில் இது விதைக்கின்றது.தலைநிமிராத் தொடர்பினை ஜன ரஞ்சகமாக்கி வருகின்றது. உத்தம பயன்பாட்டை மையமாகவும்,குறைந்த பட்ச விலையை வெளிநோக்காகவும் கொண்டு வரவு மிளிர்கின்றது.

இச்சஞ்சிகையை மலர் வைப்பதில் அருங்சேவையாற்றிய மாணவ உள்ளங்களுக்கும்,பேராதரவு அளித்துவரும் அதிபர் அவர்களுக்கும், மற்றும் துறைசார் ஆசிரியர்களுக்கும் அவர்கள் அளித்துவரும் ஒத்துழைப்புக்கும் என்றும் நன்றி கூறக் கடமைப்பட்டுள்ளேன்.

வருங்காலத்தில் வரவு தனது பொன்விழா மலரை முத்திரை பதிக்க எல்லாம் வல்ல ஸ்ரீசிவங்கானப் பெருமான் அனைவருக்கும் அருள்புரிவாராக.

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்.

சே.சிவகுப்பிரமணியசர்மா,
பொறுப்பாசிரியர்.



இதழாசிரியர்ன் தொயத்துவமில் கீருந்து



எமது கல்லூரியில் என்றும் தனக்கென ஒரு இடம் பிடித்துக் கொண்ட வர்த்தக மாணவர் ஓன்றித்தினுடைய வெளியீடான் “வரவு” சஞ்சிகையின் புத்தாயிரமாம் ஆண்டின் புதுமலரை வெளியிடுவதையிட்டு பெரு மகிழ்விற்குள்ளாகின்றேன்.

இலங்கை எதிர்நோக்கும் முக்கிய பிரச்சனைகளில் முகாமைப் பிரச்சனையும் ஒன்றாக அமைகிறது. இதனை நிலிர்த்தி செய்ய எதிர்கால முகாமையாளர்களை இந்த வர்த்தகத் துறை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கிறது. முகாமையாளர்கள் மாத்திரமன்றி பல்வேறு மட்டங்களைச் சேர்ந்தவர்களையும் இந்த வணிகத்துறைக் கல்வி உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கிறது. இப்படியான வணிகத்துறையின் வெளியீடாகிய இந்த “வரவு” சஞ்சிகையின் உள்ளடக்கங்களும் உருவாக்கப்படுவர்களுக்கு பயன்படக் கூடியதாகவிருத்தல் வேண்டும். அதற்கமையவே எமது இவ்எட்டாவது இதழிலிலும் அப்படியான ஆக்கங்களை இணைத்துள்ளோம்.

இந்த வணிகத்துறை பரிமாண வளர்ச்சியடைந்து மிகவும் சிக்கல் நிறைந்ததாக மாறிக்கொண்டிருக்கிறது. மலையைப் பார்த்து ஏறும்பு பயந்து பின்வாங்குவது போல் வணிகத்துறையின் வளாச்சியைக் கண்டு இளம் சமுதாயத்தினர் பயந்து பின்வாங்காது அம்முன்னேற்றத்தினுள் ஊடுருவி வெற்றி கொள்ள வேண்டும். அதற்கு இப்படியான சஞ்சிகைகள் துணை நிற்கும் என்பது என் கருத்து

மலர்ந்துள்ள இப்புத்தாயிரத்தில் இம்மலரினை தொடர்ந்து ஏனைய மலர்கள் மலர்ந்த வண்ணம் இருக்க வேண்டும் என்பது வேண்டுகோள்.

வர்த்தக மாணவர் ஓன்றியம்

பு. இராஜகுமாரன்.
இதழாசிரியர்.



தலைவர்கள் நோக்கல்....



தமிழ்க் கல்விச் சமூகத்தின் முக்கியஸ்தர்களை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கும் எமது கல்லூரியில் மங்காப் புகழ் பரப்பும் வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியத்தினுடைய வெளியீடான் “வரவு” சஞ்சிகையின் எட்டாவது மலரை புத்தாயிரமாம் ஆண்டில் முதலாவது இதழாக சமர்ப்பிப்பதில் நாம் மகிழ்விற்கு உள்ளாகின்றோம்.

இந்த மலரினை சிறப்புற வடிவமைத்து சமர்ப்பிப்பதற்கு வர்யப்பளித்த எல்லாம் வல்ல இறைவனுக்கு சிரம் தாழ்த்துவதோடு எமது மனம் திருப்தியடையுமா என்பது காலத்தின் கைகளிலேயே உள்ளது.

எமது உறுப்பினர்களின் அசையாத மனவுறுதி, அயராத உழைப்பு ஆகியவற்றின் உதவியுடன் இந்த புத்தாயிரமாம் ஆண்டின் புதுமலர் வெளிவருகிறது. வணிகத்துறை சார்ந்த மாணவர்கள் எல்லோருக்கும் மாத்திரமின்றி சகல துறை சாந்தவர்களுக்கும் பயன்பாட்டிற்கு உகந்த ஆக்கங்களை உள்ளடக்கியதாக இப்புத்தாயிரமாம் ஆண்டு மலர் அமைந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

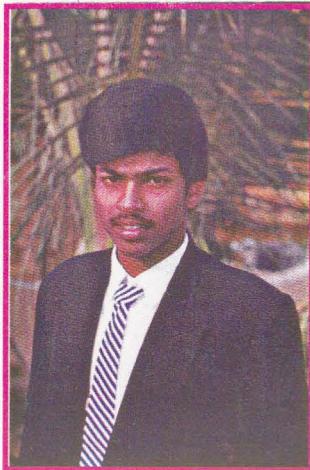
வர்த்தக துறை மாணவர்களுக்கு ஏற்படும் பிரச்சனைகளை அவர்களுக்கு ஏற்படும் பயிற்சியளித்தல்களே என்மனதில் கொண்டு, வரும் பிரச்சனைகளுக்கு புறமுதுகிடாமல் மன உறுதியுடன் முகம் கொடுத்து, வெற்றி கொண்டு இனி வரும் காலங்களில் இவ் “வரவு” மலர் தொடர்ந்து சிறந்ததாக வெளிவர வேண்டுமென்பது எனது வேணாவா.

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்

இ. தர்வாசன்
தலைவர்.



செயலாளர்கள் உள்ளத்தீவிருந்து.....



எமது ஒன்றியத்தின் வருடாந்த வெளியீடாகிய “வரவு” சஞ்சிகையின் எட்டாவது இதழ் இன்று உங்கள் கைகளில் தவழ்கின்றது. பயன்மிக்க கட்டுரைகள் மாணவர்களது முத்தான ஆக்கங்கள் எனப்பலவும் இம்மலரை மனம் வீச்ச செய்கின்றன. மாணவர்கள், ஆர்வலர்கள் மத்தியில் இவ்விதழ் பெரும் வரவேற்பைப் பெறும் என நம்புகின்றோம்.

எமது கல்லூரி பல துறைகளிலும் தன் சாதனைகளை நீண்ட காலமாகவே நிலை நாட்டி வருவது யாவரும் அறிந்ததே. கல்விச் செயற்பாடுகளில் மட்டுமேன்றி இணைப்பாடவிதானச் செயற்பாடுகளிலும் அது முத்திரை பதித்து வருகின்றது. இந்து அன்னையின் மைந்தர்களாகிய நாம் பல்துறை சார்ந்த செயற்பாடுகளின் ஓரங்கமாகவே வரவு இதழை வெளியிட்டு வருகின்றோம். இம்மலர் எமது திறமை, அயராத உழைப்பு, ஆற்றல், அனுபவம் என்பவற்றின் மிகச் சிறந்த வெளியீடாக அமையும் என நம்புகின்றோம்.

இச் சஞ்சிகை வெளிவருவதில் உதவிய கரங்கள் பல. பல்கலைக்கழக விரிவரையாளர்கள், கல்விமாண்கள் மாணவ நண்பர்கள் தங்கள் ஆக்கங்களை முகங் கோணாது எமக்கு நல்கி உதவினர். அதிபர் ஆசிரியர்களின் வழிகாட்டல்களும் அறிவுரைகளும் எமக்கு ஆதர்சமாக அமைந்தன. வர்த்தகப் பெருமக்கள் விளம்பரங்கள் மூலம் அளித்த நிதி கைகொடுத்து உதவியது. இவர்கள் யாவருக்கும் இம் மன்றத்தின் செயலாளர் என்ற வகையில் எந் நன்றி என்றும் உரியது.

தொடர்ந்து வரும் எம் உறுப்பினர்களும் ஆர்வத்துடனும் உற்சாகத்துடனும் வரவு இதழை தொடர்ந்து வெளியிடுவார்கள் என நம்புகின்றேன்.

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்

க.சனந்தன்
செயலாளர்.

வர்த்தக மாணவர் ஓண்டிய செயற்குழு



இப்பொக்கள் (ஓட்டுக்கு வேணாக) :-

திரு.சி.நல்லாஜா(ஆசிரியர்), திரு.சி.தயாபான்(ஆசிரியர்), செல்வன்.க.சண்ந்தன்(செயலாளர்), திரு.போ.மரிக்னவூரை(ஆசிரியர்), செல்வன்.இ.தாங்குன்(தகவலையர்) திரு.அ.சிறிக்குமான்.(அதிபர்) திரு.சே.சிவக்பிரவௌதிச்சாலா (பொறுப்பாசிரியர்), செல்வன்.சி.கண்டில்வூர்(பொருளாளர்), திரு.பா.செய்யா.ஜா.ஜா(ஆசிரியர்), திரு.சி.கண்டுகுரா.ஜா(ஆசிரியர்).

நீங்முக் (கி. ஏற்றுந் கு அவைக) :-

செல்வன்.போ.ற்சீன், செல்வன்.ப.மழுஷன், செல்வன்.பு.மழுஷன்(கணக்காய்வாளர்), செல்வன்.ப.கிருபா.நாதர்(பத்திரிகாதிபர்) செல்வன்.ப.கிருபாநாதன்(உ.பகையலாளர்), செல்வன்.க.கௌண்டன்(உ.பத்தகவலையர்), செல்வன்.க.தேவதுமார். வருகைக்குதானர்:- செல்வன் தி.உ.மாமகேக்ளவூரா(விளம்பு முகாமையாளர்), செல்வன் கு.ப்ரஸ்தூன்

கீர்த்தி
கீர்த்தி
கீர்த்தி
கீர்த்தி
கீர்த்தி
கீர்த்தி
கீர்த்தி

கீர்த்தி

எமது அசிரியர் குழாம்



கிடமிருந்து வலமாக,
திரு.சி.தயாபரன்(பொருளியல்), திரு.சி.நகுலராஜா(கணக்கீடு), திரு.பொ.மகேஸ்வரன் (பிரதி அதிபர்),
திரு.அ.சிறிக்குமாரன்(அதிபர்), திரு.சே.சிவகுப்பிரமணியசுர்மா(பொறுப்பாசிரியர்/பகுதித்தலைவர்),
திரு.பா.ஜெயரட்னராஜா(வணிகக்கல்வி) திரு.சி.சண்முகராஜா.(கணக்கீடு)

க.பொ.த(உ/த) வர்த்தகம் 2001



கிடுப்பவர்கள் (கிடமிருந்து வலமாக)

திரு.சி.தயாபரன்(பொருளியல்), திரு.சி.நகுலராஜா.(கணக்கீடு), திரு.பொ.மகேஸ்வரன்(பிரதி அதிபர்)

திரு.அ.சிறிக்குமாரன்(அதிபர்), திரு.சே.சிவகுப்பிரமணியசுர்மா(பொறுப்பாசிரியர்/பகுதித்தலைவர்),

திரு.பா.ஜெயரட்னராஜா (வணிகக்கல்வி) திரு.சி.சண்முகராஜா.(கணக்கீடு)

தற்பவர்கள் (கிடமிருந்து வலமாக)

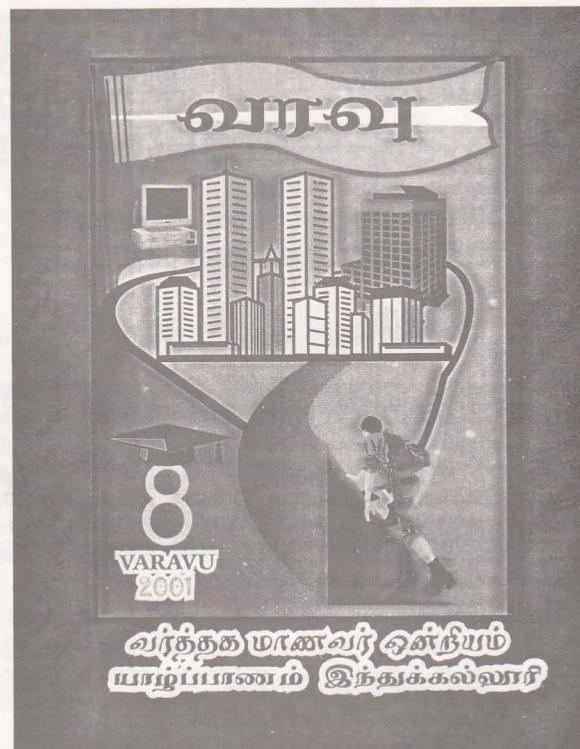
செல்வன்.சி.கைலேஸ்வரன்(பொருளாளர்), செல்வன்.வி.செந்தூரான், செல்வன்.பு.மதுரன், செல்வன்.இ.தர்ஷன்,(தலைவர்), செல்வன்.பு.இராஜகுமாரன்(இதழாசிரியர்), செல்வன்.வி.பிரதாப், செல்வன்.த.சிவனேசன்,

செல்வன்.க.சனந்தன்.(செயலாளர்)

வருகை தராதோர்:- செல்வன் தி.உமாமகேஸ்வரா(விளம்பர முகாமையாளர்), செல்வன் லா.யேசுநேசன், செல்வன் ச.ரோகன், செல்வன் த.சுசிருபன்



ஊட்டோபியா விளக்கம்



ஸ்ரந்துள்ள இயற்காயியாம் ஆண்டுல் எது வனிக உலகம் தன்னை மல்வேறு பின்னால் வளர்ச்சியில் வழிநடத்திக் கொண்டிருக்கிறது.

இந்த நிலையில் எது நாட்டுள் நிலைமையை நோக்குவொமாயின் எது தனது வளர்ச்சியாகத்துவில் முன்னேறிய வன்னம் இருப்பதை அவதானிக்கலாம். சிறுவளாக அபிவிருத்தியில் பாதையில் முன்னேறும் எது பொருளாதாரத்தின் முதுகில் அழுத்திய வன்னம் அய்ந்திருந்து எம் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தடுக்கும் இப்பொதி பார்க்கவேணில் சிறிதாய் இருந்தாலும் எதன் கனமோ மிக அதிகமாக காணப்படுகிறது. அக்களம் எது நாட்டுள் முன்னேற்றத்தினை தடுப்பது மாத்திரம் என்று ஒரு கட்டத்தில் முன்னேற்றத்தை முற்றாக நிறுத்தக் கூடியதாக விஷயமாம். என்ன தான் இருந்தும் அபிவிருத்தியில் பாதையில் எது நாட்டுள் அபிவிருத்தியானது ஏற்றிந்த வன்னம் இருக்கின்றது. ஆமாம், நாம் அபிவிருத்தியடைவோம் என நேர்க்கவியாக சீந்தியபோயாக.

எது வரவு ஸ்ரீ எம் சுருக்கத்தில் பிரகாசிய்து போன்று எதிர் காலத்தில் அபிவிருத்தி கடையங்கொகும் எது நாட்டுமூலம் பிரகாசிக்கப்போவது என்று உறுதி.

இ தேசத்தின் வங்கியாளர் லங்கை வங்கி

ரண் கெகுனு

ந் லை ன் ய ம்

தேசத்தின் குழந்தைகளுக்கு வழங்கும்
அதீ் விசேட அன்பஸ்பிள்.

சிறு குழந்தைகள் உலகத்தின் பக்கம் தமதுகவனத்தை இலகுவாகச் செலுத்துகின்றார்கள் அவர்கள் எதிர்கொள்ள வேண்டிய நாளையை உலகம் இன்றையதைப்போன்றதல்ல.அது அதி விசாலமானதாகும்.கல்லி,தொழில் நூட்பம் என்பன நாளூக்கு நாள் முன்னேறிச் செலவுகின்றன. இவற்றை அவர்களுக்குப் பெற்றுக் கொடுக்கப் பணம் தேவைப்படுகின்றது.அவ்வாறெனில் அதற்காக இன்றிலிருந்தே காத்திரமான அத்திவாரம் ஒன்றை இடுவது வளாந்தோராகிய எமக்கு கடமையாகும்.மறுபழுத்தில்லவளாந்தோர் ஆகிய எமக்கு பாரதுரமான இடையூறுகள் ஏற்பட்டால்,அல்லது அகாலமரணம் சம்பவித்தால் எங்களுடைய எதிர்பார்ப்புக்கள் சகலதும் வெறுங்கனவாக மாறி விடலாம் இதைக் கருத்தில்கொண்டே இலங்கை வங்கி

ரண் கெகுனு மலேனியியம் ப்ரைஸ்

கணக்கு முறையை ஆரம்பித்தது.ஒரு இக்கட்டான் கால கட்டத்தில் இது கைகொடுத்துவும்.உங்களுடைய குழந்தைகளின் எதிர்காலநலனுக்காக இன்றே சேமியுங்கள்.ரண் கெகுனு மிலேனியம் பள்ள கணக்கு மூலம் உங்களுடைய குழந்தைகளுக்கு கிடைக்கும் விசேட நன்மைகள் யாவை?

நங்கள் சேமிக்கும் பணத்திற்கு சாதாரண சேமிப்பு கணக்குக்குரிய வட்டியைவிட ஒரு வீதம் (1%) மேலதிகமாகக் கிடைக்கும்.

குழந்தைக்காக கணக்கை ஆரம்பித்த தகப்பனுக்கு அல்லது பாதுகாவலருக்கு ஏற்படுகின்ற ஆயுதத்துக்களின் போது அல்லது மரணத்தின்போது ரூபா ஐந்துஇலட்சம் உச்ச வரம்புக்குள் தீர்மானிக்கப்பட்ட காப்புறுதிக் கொடுப்பனவு கிடைக்கும்.பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் சுயமாக இயங்கமுடியாமலிருந்தால் கணக்கு நிலுவையின் ஐந்து மடங்கும்,அகால மரணம் அடைந்தால் கணக்குநிலுவையின் 10மடங்கும் காப்புறுதியாக கிடைக்கும்.(இதற்காகரூபா 2.500/= மாத நிலுவையாக 6 மாதமேனும் கணக்கை நடைமுறைப்படுத்தி இருத்தல் வேண்டும்)

ஒவ்வொரு வருடத்திலும் யூன் 30ம் திகதியில் ரூபா 3000/= ஜ நிலுவையாக வைத்திருக்கும் சகல ரண்கெகுனு மிலேனியம் பள்ள கணக்குகள் பின்வரும் பரிசுகளுக்கு நடாத்தப்படுகின்ற வருடாந்தச் சீட்டிழுப்புக்கு உட்படுத்தப்படும்

கணவரி

மவுண்டன் துவிச்சக்கரவண்டி 100

ரண்கெகுனு பாடசாலைப்பை 1000

குழந்தைக்கு 16வயது பூர்த்தியானதும் கல்வித்தேவைகளுக்காக முழுவட்டியுடன் மீளப்பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

சேமிப்புப் பணத்திற்கு அரசு வங்கியைன்றின் பூரண பாதுகாப்பு

18 வயது பூர்த்தியானதும் வைப்பிலிட்ட முழுத்தொகையையும் வட்டியுடன் பெறலாம் யாருக்காக? 18வயதிற்கு குறைந்த உங்களுடைய குழந்தைகளுக்காக அல்லது நீங்கள் கைகொடுத்துவது விரும்பும் விரும்பும் யாரேனும் ஒரு குழந்தைக்காக எப்படி திறப்பது? உங்களுக்கு அண்மித்த,மிக்க வசதியான இலங்கை வங்கிக் கிளை ஒன்றில்குறைந்த தொகையான ரூபா 100/= வைப்பிலிட்டு இக்கணக்கை இலகுவாக ஆரம்பிக்கலாம்.

யாழ்ப்பாணம் திந்துக்கல்லூர்

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்

பொசுகர்:	தினு. சி. சிறிக்குமாரன்
பொறுப்பாசிரியர்:	தினு. சே. சிவகங்கிரமனியசர்மா
தலைவர் :	செல்வன் . இ. தர்ஜுன்
<u>உ</u> பதவைவர்:	செல்வன். ச. ஜெயந்தன்
செயலாளர்:	செல்வன். க. சுந்தரன்
<u>உ</u> பசெயலாளர்:	செல்வன். பா. கிழவரங்கன்
பொருளாளர்:	செல்வன். சி. தசலைஸ்வரன்
கிடூாசிரியர்:	செல்வன். பு. இராஜகுமாரன்
கணக்காங்வாளர்:	செல்வன். பு. மதுரன்
விற்பனை முகாமையாளர்:	செல்வன். தி. உமாசீகல்வரா
இட்சிக்குழு:	செல்வன். வ. பரதீதரன் செல்வன். சோ. ரஜீவ் செல்வன். வ. தேவகுமார் செல்வன். ப. மதுரன்

மக்களுக்கோர் நந்திசய்தி!

இலங்கையில் தலைசிறந்த வங்கியாக வெது தடவையும் தெரிவான கொமர்ஷல் வங்கி வாடிக்கையாளர்களின் நன்மை கருதி வழங்கும் புதிய வட்டி வீதங்கள்.

1மாத வைப்பு

$1,00,000/-$ =க்கு குறைவாயிருப்பின் :16%

2மாத வைப்பு

$1,00,000/-$ =க்கு மேற்பட்டாயின் :18%

3மாத வைப்பு

மூத்த வைப்பு :15.50%

1வருட வைப்பு - மாத வட்டியாயின் :14.75%
- முதிர்வில் :16%

2வருட வைப்பு - மாத வட்டியாயின் :13.75%
- வருட முடிவில் :14%
- முதிர்வில் :15%

3வருட வைப்பு - மாத வட்டியாயின் :12.50%
- காலாண்டு வட்டியாயின் :12.625%

மேலதீக விபரங்களுக்கு கொமர்ஷல் வங்கி கிளையினை நாடுங்கள்...

கொமர்ஷல் வங்கி

உங்கள் ஆதாயமே! எங்கள் நோக்கம்!

வரவின் வரவினிலே... . . .

வகுக்கல்வி

01. இலங்கை ஒரு புதிய தெர்த்தாழில் மற்றும் நாடு	01
02. இலங்கையின் தெர்த்தாழில் கொள்கை	04
03. முகாமைத்துவம்	06

கணக்கீடு

04. சரக்கிழப்பு முகாமைத்துவ நுட்பங்கள்	09
05. கூலி	21
06. உற்பத்தியில் நேர்வசலவுகளுக்கு மேலதிகமான வசலவுகள்	25
07. பங்குத்தையில் நஸ்யதிப்பு	30

விவரங்களிடமிருந்து

08. சந்ததிவிவாரங்களாக அரசு தலையிடும்	35
09. பணக்கரியிக் கோட்பாடு	42
10. 1978–1996 காலம்பகுதியில் இலங்கையில் விவாரங்கள் மாற்றமும்	47
11. இலங்கையில் நாணயமாற்று வீத நிர்ணயிப்பு மாற்றம்	50

ஏதாவதை

12. வெறாழில் ரீதியான மன அழுத்தத்தை முகாமை வசங்கள்	53
13. How To form Passive Sentences	56



க.பொ.த. உயர்தரம் பரிட்செஸ் வழிபேறுகள்

பாடங்கள்	1999				2000			
	A	B	C	D	A	B	C	D
வணிகக் கல்வி	02	01	15	11	04	14	18	09
கணக்கீடு	02	02	16	09	05	08	14	13
பொருளியல்	07	07	11	12	03	15	15	08
அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும்	04	05	10	04	01	01
வணிகப் புள்ளிவிபரவியல்	05	10	06	03	02	04	01	02

பல்கலைக் கழக அனுமதி பெந்தோர் 2000/2001

01. முகாமைத்துவம்: த.சுதாகரன் 3A
(மாவட்டத்தில் முதலாம் இடம்)
சி.ரஜீவன்

02. வர்த்தகம்:
தி.முகுந்தன்
இ.ஸ்ரீகாந்தன்
ப.கண்ணதாசன்

பல்கலைக்கழக அனுமதி பெறத் தகுதியானோர் 2000/2001

01. அ.கிரிதரன். 4A (மாவட்டத்தில் ஏழாம் இடம்)
02. ம.சுதாகர்
03. கு.மதனராபன்.
04. ம.சுவேந்திரன்
05. தி.முகுந்தன்.

இலங்கை ஒரு புதிய கைத்தொழில் நாடு

Sri Lanka A Newly Industrialised Country

1.0 அறிமுகம்.

21ம் நூற்றாண்டின் ஆரம்பத்தில் பல முன்றாம் உலகநாடுகள் புதிய தொழில் மயநாடுகள் எனும் பட்டியலில் இடம் பெற்றுவிட்டன. இலங்கையின் பொருளாதார செயலாற்றும் தற்போது அரசாங்கத்தின் பல்வேறு பொருளாதார சீர்திருத் தங்கள் காரணமாக முற்றிலும் திசைமாற்றும் பெற்றுள்ளது எனக் குறிப்பிடலாம். 1977 ஆம் ஆண்டின் முன்னர் அரசாங்கக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வைக்கப்பட்டிருந்த பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பலவும் 1977 ஆம் ஆண்டிற்குப் பின்னர் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தாராளாமயமாக்கல் மற்றும் திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கையின் கீழ் கட்டவிழக்கப் பட்டதுடன் அரசாங்கம் எந்த பொருளாதார நடவடிக்கையிலும் நேரடியாக ஈடுபோக்கில்லை என்று கொள்கை வகுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. 1992 ஆம் ஆண்டை அடுத்த பத்தாண்டுகள் ஏற்றுமதி தசாப்தம் என பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதுடன் இரண்டாயிரம் ஆண்டில் புதிய கைத்தொழில் நாடு என்ற அந்தஸ்தை அடைவதே மறைந்த ஜனாதிபதி பிரேமதாஸ் அவர்களின் கணவாக இருந்தது.

**த. தேவராசா
தலைவர்,
விதிக் துறை,
யாழ் பல்கலைக் கழகம்.**

புதிய கைத்தொழில் மயநாடு என்பதற்கு சியான வரைவிலக்கணம் கூறமுடியாது. இருப்பினும் அது பின்வருமாறு வரையறை செய்யப் பட்டுள்ளது. கைத்தொழில் மயநாடுகளுக்கு வெளியே புதிதாக கைத்தொழில் முயற்சியினை ஆரம்பித்துள்ள நாட்டில் தலாவருமானம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலும் ஏற்றுமதியிலும், கைத்தொழில் உற்பத்தியின் பங்களிப்பு வருடாந்த பொருளாதார வளர்ச்சி என்பன முன்னேற்றும் கண்டுவருமாயின் அத்தகைய நாடுகள் புதிய கைத்தொழில் நாடுகள் எனப்படும்.

உலக வங்கி ஒரு நாடு புதிய கைத்தொழில் நாடு என்ற அந்தஸ்தினை பெற பின்வரும் பண்புகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் எனக் கூறுகின்றது.

1. உயர்ந்த பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊடாக தலாவருமானத்தை நடப்பு விலைகளில் 2000 அமெரிக்க டொலர் அல்லது அதற்கு மேலாகக் கொண்டிருக்கவேண்டும்.
2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 20% ற்கும் அதிகமானவை கைத்தொழில் பொருட்களின் பங்களிப்பாக இருத்தல்.
3. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் முதலீடுகள் 30 சதவீதத்திற்கு மேலாக இருத்தல் வேண்டும்
4. வருடாந்தப் பொருளாதார வளர்ச்சி 8 லீதம் தொடக்கம் 10 லீதமான இருத்தல் வேண்டும்
5. மொத்த ஏற்றுமதியில் கைத்தொழில் பொருட்களின் உற்பத்தியின் பங்களிப்பு 20% ற்கும் அதிகமாக இருத்தல் வேண்டும்
6. வேலையின்மை வீதம், பணவீக்க வீதம் குறைவாக இருக்க வேண்டும்

மேற்கூறப்பட்ட எல்லாத் தேவைப்பாடுகளையும் பொருளாதாரத்தின் வளங்களை ஒழுங்கான முறையில் திட்டமிட்டு பயன்படுத்த வேண்டியுள்ளதுடன் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினையும் உயர்த்த வேண்டியுள்ளது.

2.0 இலங்கையின் புதிய கைத்தொழில்மய நாடாகும் போக்கு.

உலகிலே பல நாடுகள் புதிய கைத்தொழில் மயமாகிய நாடுகளாக இனங் காணப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பாக ஆசியாவில் இந்தியா, தென்கொரியா, தாய்வான், சிங்கப்பூர், ஹோங்கோங் மக்கள் சீனக்குடியரசு.

மேற்காசியாவில் இஸ்ரவேல்

தென் அமெரிக்காவில் ஆஜன்ஸா, பிரேசில்,

மத்திய அமெரிக்காவில் மெக்சிகோ ஜரோப்பாவில் கிரிச, போர்த்துக்கல், ஸ்பெயின், யூகோஸ்லாவியா.

தென்கொரியா, சிங்கப்பூர், தாய்வான், ஹோங்கோங் ஆகிய நாடுகள் புதிதாகக் கைத்தொழில் மயமாகியுள்ள நாடுகளாகும். இந் நாடுகள் போன்றே இலங்கையும் புதிய கைத்தொழில் மயநாடாக இருக்கின்றது.

இலங்கையில் புகுத்தப்பட்ட ஏற்றுமதி நோக்கிய கைத்தொழிலாக்கம், இறக்குமதி பிரதியீட்டுக் கைத்தொழிலாக்கம் ஆகிய இரண்டும் இலங்கையை புதிய கைத்தொழில் மயநாடாக மாற்றும் செய்வதில் வெற்றிகாண வைத்துள்ளன. இலங்கை அதிகப்படுத்திய தாராளமயமாக்கும் கொள்கையும் அதனுடே பெறப்பட்ட உலகமயமாக்கல் நடவடிக்கையும் இலங்கையின் கைத்தொழிலாக்கத்துக்கு உதாரணமாகும்.

இதன்விளைவாகவே இலங்கையின் வர்த்தக கப்பல் துறையானது காலப்போக்கில் உயர்ந்து வருகின்றது. இலங்கையின் வர்த்தகம் ஆசியப் பிராந்தியத்தை நோக்கி திசைதிருப்பப்பட்டு வருவதுடன் குறிப்பாக அண்மைய வருடங்களில் எமது இறக்குமதிச் சந்தையில் புதிதாகக் கைத்தொழில் மயமாகியுள்ள நாடுகளின் பங்கு அதிகரித்துள்ளது.

இலங்கையில் வர்த்தகத்துறை ஊழியச்செறிவு மிகுந்த உற்பத்தியை நோக்கித் தீவிரமாக பன்முகப்படுத்தப்பட்டுவரும் அதேவேளையில் கைத்தொழில் மயமாகிய நாடுகள் பெருமளவிற்கு மூலதனச் செறிவு மிகுந்த பொருட்களின் ஏற்றுமதி நாடுகளாக உருவாகி வந்துள்ளன. இலங்கை ஒரு வளர்முக நாடு என்ற வகையில் பார்க்கையில் 1977 ஆம் ஆண்டில் பின்னர் ஹோங்கோங் மற்றும் கொரியா போன்ற நாடுகளிற்கான புடவை ஏற்றுமதிகளில் ஒரு முன்னணிப் பங்கினை வகித்து வந்துள்ளது.

இலங்கை ஆடைக்கைத்தொழில் போன்ற ஊழியச்செறிவு மிகுந்த தொழில்களில் ஏற்றுமதி முறைப்படுத்தும் எனிய வடிவங்களில் ஈடுபோடுவதின் மூலம் கைத்தொழில் மயமாக்கலின் முதலாவது கட்டத்தில் முதிர்ச்சி அடைந்துள்ளது.. அது மிகவும்

ஒரு முக்கியமான கட்டமாக உள்ளது. இதில் சில கட்டுப்பாடுகள் உள்ளபோதும் பெருந்தொகையானோரிற்கு வேலைவாய்ப்புக்கள் கிடைப்பதுடன், உலகச் சந்தையுடன் பரஸ்பரம் தொடர்பினை உருவாக்கிக் கொள்ளும் வாய்ப்பினையும் இது அளிக்கின்றது.

எனவே எமது நாடு கைத்தொழில் மயமாக்கம் குறித்து அடுத்த கட்டத்தினை நோக்கி முன்னேறிச் சொல்லவேண்டியுள்ளது. உயர் அளவிலான சேர்க்கப்பட்ட பெறுமதியைக் கொண்ட தொழில் நுட்ப நீதியில் முன்னேற்றமடைந்த சிக்கலான உற்பத்தி வடிவங்கள், உயர் தீற்களை உருவாக்கக்கூடிய ஆற்றல், உயர் வளர்ச்சிக்கு அவசியமான நாட்டின் கைத்தொழில் ஆற்றல்களையும் தீற்களையும் கட்டியெழுப்புதல் என்பன அக் கட்டத் திற்குரிய குணாம்சங்களாக இருந்து வருகின்றன.

இலங்கை NIC அந்தஸ்தைப் பெறுவதற்கு சாதகமான காரணிகளாக பின் வருவன காணப்படுகின்றன.

1. தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் ஊடாக உற்பத்தித் துறையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு.
2. ஏற்றுமதிப் பொருட்களும் அவற்றிற்கான சந்தையும் பன்முகப்படுத்தப்பட்டன.
3. சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டமை.
4. வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டுக்கும் தொழில் நுட்பத்திற்குமான ஊக்குவிப்புக்கள் வழங்கப்பட்டமை.

எனவே இலங்கையின் பொருளாதார செயலாற்றலானது அண்மைய ஆண்டுகளிலிருந்து விரைவாக NIC அந்தஸ்தினைப் பெறுவதற்கான தேவைப்பாடுகள் நோக்கிந்தாரும் போக்கைக் கொண்டிருப்பதைக் காணலாம்.

3.0 N . I . C அந்தஸ்தை அடைவதற்கான அரசாங்கத்தின் பங்களிப்பு

எந்த ஒரு நாடும் அபிவிருத்தி அடைவதென்பது அந்த நாட்டின் உட்கட்டுமான அமைப்பிலும் உழைப்பின் வினைத்திறன்களிலும் தங்கியுள்ளது. எனவே புதிய கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளைப் பொறுத்து தலையீடு அவசியமாகும். குறிப்பாக உட்கட்டுமான அமைப்பை அரசாங்கமே ஏற்படுத்திகொடுக்க வேண்டும். அதனால் முதலீடுகள் கவரப்பட்டு உற்பத்தித்திறன் அதிகரிக்கும் உற்பத்திச்

சில
ாகை
டன்,
இனை
இது

க்கம்
னரிச்
லான்
ாழில்
லான்
வாக்
மான
றங்க
ட்டத்
றன்.

தற்கு
வன
டாக
கான
பூப
ாழில்
நங்க

தார
நந்து
கான
நகக்
கான

ங்பது
நிலும்
எனது.
நந்தி
யீடு
மான
டுக்க
பட்டு
ந்திச்

ந்றியம்=

செலவுகளும் வீழ்ச்சியடையும்.

சமுகத்தின் பொது முதலீடுகளான பயிற்சிக் கூடங்கள் பல்கலைக்கழகங்கள் தொழில்நுட்ப கல்லூரிகளை உயர்த்துவதனுடாக மனித மூலவள ஆற்றலை அதிகரிக்க முடியும். இவ்விதம் மனிதத்திற்கள் அதிகரித்தால் ஊழியத்தின் உற்பத்திற்கு அதிகரிக்கும் நவீன தொழில் நுட்பமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு பயிற்றப்பட்ட திறன்மிக்க ஊழியம் அவசியமாகும் தொழில்நுட்பமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு பயிற்றப்பட்ட திறன்மிக்க ஊழியம் அவசியமாகும்

இவற்றுள் தொலைத்தொடர்பின் விரைவான பணி வார்த்தக அபிவிருத்திக்கு முக்கிய சேவையாகும். மக்களின் வறுமையை நீக்க வாழ்க்கை தரத்தினை உயர்த்தும் செய்தபாட்டிலும் அரசாங்கம் முக்கிய கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. அத்துடன் வெளிநாட்டுத் தொழில் நுட்ப முதலீட்டுப் பாய்ச்சல் ஏற்படுத்துவதற்கு குழ்நிலையை ஏற்படுத்திக்கொடுத்து தனியார்துறைக்கான சரியான வழிகாட்டல்களை அரசாங்கம் வழங்கவேண்டும். இவ்வகையிலேயே தென் கொரியா வெற்றி பெற்றுள்ளது.

4.0 இலங்கை NIC அந்தஸ்தினைப் பெறுவதிலுள்ள வரையறைகள்.

இலங்கை புதிய கைத்தொழில் நாடு என்ற அந்தஸ்தினைப் பெறுவதில் பல வரையறைகள் அல்லது சிக்கல்கள் காணப்படுகின்றன. அவ்வாறான வரையறைகளாகப் பின்வருவனவற்றை கொள்ளலாம்.

1. முதலீடு குறைவாக இருத்தல் முதலிட்டின் மொத்தஉள்ளாட்டு உற்பத்தியின் 30 வீதத்திற்கும் மேலாக உயர்த்துவதற்கு முதலீட்டு இடைவெளியை நிரப்புதல் வேண்டும். ஆனால் தற்போது இது 25 சதவீதமாக உள்ளது. எனவே இதனை அதிகரிக்க உள்ளாட்டு சேமிப்பு மட்டத்தை உயர்த்துவதுடன் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் உதவிகளை வரவழைத்தல் வேண்டும்.

2. இன்று நாட்டில் கீழ்க்கட்டுமான வசதிகள் நாட்டின் உற்பத்தி உயர்வை ஏற்படுத்தப் போதுமானதல்ல. எனவே அரசாங்கமே அதிக எவில் முதலீடு செய்தல் வேண்டும் (மின்சாரம், போக்குவரத்து, தொலைத்தொடர்பு, விமானத்தளம்) தற்போது இவை தனியார் துறையிடம் கையளிக்கப்படுகின்றது.

3. நவீன தொழில்நுட்ப பயிற்சியுமின்ஸ் தொழிலாளர் பற்றாக்குறையாக

இருப்பதும் ஓர் வரையறையாகும். தொழில் நுட்பவியலாளர் விஞ்ஞானிகளைப் பெறுவதற்கு பல்கலைக்கழகங்கள் காணப்படுகின்ற பொழுதும் அங்கு கற்றோர் வெளிநாடுகளுக்குப் பெயர்ந்து விடுகின்றனர். எனவே அவர்களுக்குப் போதிய சம்பளமும் வசதிகளும் வழங்கப்படல் வேண்டும்.

4. விவசாயத்துறையில் உற்பத்தித்திறன் குறை வாக இருப்பதும் அது மந்தகதியில் வளர்ச்சி அடைவதும் ஓர் வரையறையாகும். எனவே நவீன பயிர்ச்செய்கை முறைகளையும் இயந்திர சாதனப் பயன்பாட்டையும் அதிகரித்தல் வேண்டும். இதனால் உற்பத்தி அதிகரிப்பதோடு விவசாயத் துறையின் கொள்வனவு சக்தி அதிகரிக்கும். இது கைத்தொழில் துறைக்கு சந்தையாக விளங்கும்.

5. தற்போது நாட்டில் நடைபெற்று வருகின்ற போரின் காரணமாக மூலதனச்சொத்துக்கள் அழிக்கப்படுவதும், நாட்டில் வறியோரின் அளவு அதிகரிப்பதும், சூழல் மாசடைவதும் போன்ற நடவடிக்கைகளும் பெருமளவிற்கு NIC அந்தஸ்தினைப் பெறுவதில் வரையறை கொள்கின்றன.

எனவே இவ்வாறான வரையறைகளை நீக்கி நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தியை தூண்டுவது அரசின் முக்கிய பணியாகக் காணப்படுகின்றது.

5.0 முடிவுரை.

இலங்கை மானிட அபிவிருத்தியில் ஒரளவு முன் னின் றா லும் கூட பொருளாதார அபிவிருத்தியினை உள்ளாட்டு யுத்தம், மூலதனப் பற்றாக்குறை என்பன நாட்டின் அபிவிருத்தியை விழ்ச்சியடையச் செய்துள்ளன. NICS அந்தஸ்தின் மூலமே சிங்கப்பூர் இன்று அபிவிருத்தியடைந்த நாடாக மாறியுள்ளது என்பதை நாம் இங்கு குறிப்பிடவேண்டும். எந்தவொரு அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடும் பல சவால்களுக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டியுள்ளது. அந்தச் சவால்களை கருத்திற்கொண்டு தனது பொருளாதார கட்டமைப்புக்களில் பல வெற்றிய னிக்கத்தக்க மாற்றங்களைக் கொண்டு வருவதன் மூலம் இலங்கை புதிய கைத்தொழில் மயநாடாகின்ற அந்தஸ்தினைப் பெறலாம். என்றாலும் கூட அந்நாட்டைப் பொறுத்தவரை உள்ளாட்டு யுத்தம் தீரும்வரை NICS அந்தஸ்து ஒரு நிறைவேற்றப்பட முடியாத கனவாகவுள்ளது.

இலங்கையின்

கந்திமுழில் கொர்க்கை

மனித தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கான பொருட்களையும் சேவைகளையும் உற்பத்தியாகக் கூடாது வழங்குகின்ற ஒரு செயற்பாடே கைத்தொழில் எனப்படும். ஆரம்ப காலத்தில் குடிசைக் கைத்தொழிலாக காணப்பட்ட இத் துறை கைத்தொழில் புரட்சியின் மூலம் இயந்திர சாதனங்களின் உதவியுடன் நடுத்தரக் கைத்தொழில், பாரிய கைத்தொழில் என தற்காலத்தில் வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது.

இலங்கையில் புதிய கைத்தொழில் நிறுவனங்களை ஆரம்பிப்பது தொடர்பாகவும் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கைத்தொழில் களை செய்யப்படுத்துவது தொடர்பாகவும் வகுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளை கைத்தொழில் கொள்கை என அழைப்பர். கைத்தொழில் கொள்கைகளை இலங்கை அரசு காலத்தின் தேவைகளுக்கேற்ப வகுத்துக் கொள்கின்றது.

இலங்கைக்கான கைத்தொழில் துறையின் முக்கியத்துவங்களாக எதிர்கால தொழில் வாய்ப்பினை வழங்கும் பிரதான துறையாக அமைவதனையும் தேசிய உற்பத்தி வளர்ச்சியின் பிரதான மூலாதார துறையாக அமைவதனையும், புதிய கைத்தொழில் துறையாக மாறும் இலக்கு கைத்தொழில் துறையை அடிப்படையாகக் கொண்டமைந்தமையும், ஏற்றுமதி வருமானத்தில் பெரும் பங்களிப்பு வழங்குவதாக கைத்தொழில் துறை இருப்பதனையும், பிரதேச அபிவிருத்திக்கு கைத்தொழில் துறை முக்கியமானவதாக இருத்தலும் காணப்படுகின்றன.

இலங்கை தனது கைத்தொழில் கொள்கைகளை வகுக்கும்போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவையாக ஏற்றுமதி நோக்கம் கொண்ட கைத்தொழில்களாக மாற்றக் கூடியதாக இருத்தல், வேலைவாய்ப்பை பெருக்கக் கூடியதாக இருத்தல், சென்றதி நிலுவைப் பிரச்சினையை தீர்க்கக் கூடியதாக இருத்தல், உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்கக் கூடியதாக இருத்தல் என்பன காணப்படுகின்றன.

இலங்கை அரசு தனது கைத்தொழில் கொள்கையை வகுக்கும் போது பின்வரும்

உள்நாட்டு வெளிநாட்டு நிறுவனங்களிடமிருந்து ஆலோசனையைப் பெற்றுக் கொள்கிறது.

அ. உள்நாட்டு நிறுவனங்கள்

1. இலங்கை கைத்தொழில் அபிவிருத்தி சபை
2. இலங்கை முதலீட்டு சபை
3. கைத்தொழில் மயப்படுத்தல் ஆணைக்குழு
4. இலங்கை வணிகர் கழகம்
5. இலங்கை கைத்தொழில் விஞ்ஞான ஆய்வு நிறுவனம்

ஆ. வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள்

1. உலக வங்கி
2. ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி
3. சார்க் கூட்டமைப்பு.
4. பொதுநலவாய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு.

இவ்வமைப்புக்களின் ஆலோசனையுடன் கூடியதாக வகுக்கப்பட்டுள்ள இலங்கையின் கைத்தொழில் கொள்கையை பின்வருமாறு குறிப்பிட்டுக் கூறலாம் (1999 ம் வருட மத்திய வங்கி அறிக்கையின்படி)

அரசானது தனியார் துறையினரால் வழிநடத்தப்படும் ஏற்றுமதி சார்ந்த கைத்தொழில் கொள்கையை பின்பற்றுகின்றது. இதன் நோக்கமாக பின்வருவனவற்றைக் குறிப்பிடுகின்றது அரசு.

01. உள்நாட்டுக் கைத்தொழில் தரத்தினை விரிவாக்கல், பன்முகப்படுத்தல் மற்றும் தரமுயர்த்தல்.

02. புதிய தொழில் வாய்ப்புக்களை உருவாக்கல்

03. பெளதீக் மற்றும் மனித வலு மூல வளங்களின் வினைத்திறன் மிக்க முகாமைத்துவம்.

04. பிராந்திய கைத்தொழில் மயமாக்கலை ஊக்குவித்தல்

இக் கொள்கை வடிவமைப்பிற்கமைய பின்வரும் நோக்கங்களுடன் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு அரசு ஊக்குவிப்புக்களை வழங்குகின்றது.

01. முதலீட்களைக் கவருதல்

02. உற்பத்தியாக்கத்திறனை உயர்த்துதல்

03. போட்டித் தன்மையை மேம்படுத்தல்

கைத்தொழில் துறையின் வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்தி கைத்தொழில் தரத்தினை பன்முகப்படுத்தும் நோக்குடன் அரசு பின்வரும் அமைப்புக்களின் உதவியுடன் கைத்தொழில் மயமாக்கல் மற்றும் முதலீட்டு மேம்பாட்டிற்கான முதன்மைத் திட்டமொன்றை அமுல்படுத்த தொடங்கியுள்ளது.(2000-2010)

01. ஜப்பானிய பண்ணாட்டு ஒத்துழைப்பு முகவர்
02. ஜக்கிய நாடுகள் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைப்பு

சில முக்கிய கைத்தொழில்களில் காணப்பட்ட தேர்ச்சி பெற்ற தொழிலாளர்களின் பற்றாக் குறையினை வெற்றி கொள்ளும் பொருட்டு 1999ல் தேர்ச்சி அபிவிருத்தி நிதியம் உருவாக்கப்பட்டது.

இப்படியாக கைத்தொழில் கொள்கையை வகுத்தது மாத்திரமன்றி அதை நடைமுறைப் படுத்தவும் அரசு பல்வேறு செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

அரசின் நோக்குடன் கூடிய செயற்பாடுகளின் பலத்தை மின் சமளவிற்கு இலங்கையின்

உள்நாட்டு யுத்தம் காணப்படுகிறது. இலங்கையின் உள்நாட்டு யுத்தம் நிறுத்தப்பட்டு பூரண அபிவிருத்திப் பணிகளை செயற்படுத்தும்போது இலங்கை எதிர்காலத்தில் மிகச் சிறந்த கைத்தொழில் நாடாக உருவாகி விடும் என்பதில் சந்தேகமில்லை.

இப்படியான நிலைமைகளை எல்லாம் வைத்துக் கொண்டும் தொடரும் உள்நாட்டு யுத்தம், அபிவிருத்திப் பணிகள் என்பவற்றின் செயற்பாடுகளின் தேறிய விளைவாக இலங்கை எதை அடையும் என்பதை பொறுத்திருந்தே பார்க்க வேண்டும்.

References

1. Development Policies
2. Central Bank Report.

**இ. தர்ஜன்
வர்த்தகமிழிவு
உயர்தரம் 2001.**

ஐரோ சுருக்க வரலாறு

1989	ஜூலை.	பொருளாதாரம் மற்றும் நிதி ஒருங்கிணைவு குறித்த டெலாறஸ் அறிக்கை
1990	ஜூன்	மூலதனக் கட்டுப்பாடு நீக்கம்
1991	ஜூனவரி	ஐரோப்பிய நிதி நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டது.
1995	டிசம்பர்	புதிய நாணயத்தின் பெயர்(ஐரோ) தேர்வு செய்யப்பட்டது.
1998	மே	ஐரோ உறுப்பினர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர் நாடுகளுக்கிடையேயான நாணய மாற்று விகிதங்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டது. ஐரோப்பிய மத்தியவங்கி துவக்கப்பட்டது.
1998	டிசம்பர்	ஐரோவடனான நாணய மாற்று விகிதங்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
1999	ஜூனவரி	ஐரோ நாணயம் நடைமுளையில் வந்தது
2002	ஜூனவரி	ஐரோ நோட்டுக்களும் நாணயங்களும் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
2002	ஜூலை	நாடுகளினுடைய நாணயங்களும் நோட்டுக்களும் திருப்பிப் பெறப்படும்.

1999ல் 1Euro=1.19\$

இலங்கையின் பணவீக்கம் (1998)ல் 10%

பொருளாதாரத்திற்கு நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர் அம்ரித்யா சென்.

முனைறைத்துவம்

Management

நாம் இன்று எமது வாழ்வின் பெரும்பகுதியில் ஏதாவது ஒரு நிறுவனத்தின் அல்லது ஒரு அமைப்பினது அங்கத்தவராகவோ அல்லது அவற்றினுடைய செயற்பாடுகளோடு மிகவும் நெருங்கிய தொடர்புடையவர்களாகக் கொவோ காணப்படுகிறோம். அதாவது பாடசாலை விளையாட்டுக் கழகம் இசை அல்லது நாடகக் குழு, சமயகலாச்சார் அமைப்புக்கள் ஆயுதப் படைகள் வியாபார அமைப்புக்கள் மருத்துவ நிறுவனங்கள் என ஏதாவது அமைப்புடன் தொடர்பு பட்டிருக்கின்றோம். இந்த நிறுவனங்கள் ஒவ்வொரு நோக்கத்தைக் கொண்டிருக்கின்றன. இந்த நோக்கங்களை கிடைக்கின்ற வளங்களைப் பயன்படுத்தி அடைந்து கொள்ளும் கருமை முகாமைத் துவம் என்று பொதுவாகக் கூறப்படுகின்றது. இந்த வகையில் நாம் எல்லோரும் ஏதோ ஒரு வகையில் முகாமையுடன் தொடர்புபட்டிருக்கின்றோம். எனவே நாம் முகாமைத் துவம் பற்றி அறிந்திருத்தல் அவசியமாகும்.

1.2 முகாமை என்றால் என்ன?

முகாமைத்துவம் என்பது பலதுறை சார்ந்த பரந்து விரிந்த துறையாகும். இது இன்று எல்லாத் துறைகளிலும் வேண்டப்படும் ஒரு கருமாகக் காணப்படுகிறது. இதன் காரணமாகவே மருத்துவம் பொறியியல் தொழில் நுட்பம் போல் வளர்ந்து வரும் துறையாக முகாமைத்துவமும் மாறி வருகின்றது. எமது சமுதாயம் பல பாரிய நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது. இந்நிறுவனங்கள் யாவும் தமக்கெணச் சீல நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டே இயங்குகின்றன. அதே வேளை இந்நிறுவனங்கள் தமது நோக்கத்தினை அடையப் பயன் படுத்தும் வளங்கள் வரையறுக்கப்படனவாக உள்ளன. அவையாவன

1. மனித வளம் (Man)
2. பணம் (Money)
3. மூலப்பொருள் (Material)
4. இயந்திரங்கள் (Machines)
5. முறைமை (Methods)

இந்த வரையறுக்கப்பட்டுள்ள வளங்களைப் பயன்படுத்தி நிறுவன இலக்கினை அடைதல் என்பது மிகவும் சிக்கலானது. எனவே இந்த அருமையான, வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களைப்பயன்படுத்தி நிறுவன இலக்கினை அடைந்து கொள்ளும்

செயற்பாடே முகாமை எனக் கூறப்படுகிறது.

இந்த முறையில் வளங்களைச் சரியான முறையில் வழிநடத்தி நிறுவன இலக்கினை இலகுவாக அடைந்து கொள்வதற்கு பல ஆராய்ச் சி யாளர்கள் பல முகாமைத் துவ நுட்பங்களையும் முறைமைகளையும் விருத்தி செய்து வருகின்றனர். இதன்மூலம் முகாமை ஒரு தனியான துறையாக வளர்ந்து வருகிறது. (மருத்துவம். தொழில் நுட்பம் போன்று தனியான துறையாகக் காணப்படுகிறது.)

1.3 முகாமைக்கான வரைவிலக்கணம்

முகாமைத்துவம் என்பதற்கு காலத்துக் காலம் பல்வேறு அறிஞர்களால் பல்வேறு வரைவிலக்கணங்கள் கூறப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் முக்கியமானவை சிலவாகும்.

1. Mary Parker Follet. என்பவர் முகாமைக்கான முதலாவது வரைவிலக்கணத்தைக் கொடுத்தார். இவரின் கருத்துப்படி ஊழியர்களைக் கொண்டு கருமங்களை ஆற்றுவிப்பது தொடர்பான செயற்பாடே முகாமைத்துவம் எனக் கூறப்படுகிறது.

2. Peterson and Plowman ஆகிய இருவரினதும் கருத்துப்படி முகாமை என்பது தொழிற்பாடுகளை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் பிரித்து எடுக்கப்பட்ட ஒரு செயற்பாட்டு நடவடிக்கையாகும் எனக் கூறப்படுகிறது. இதில் பின்வருவன் அவசியமான முகாமைச் செயற்பாடுகளாகக் கூறப்படுகின்றன. அவையாவன

1. திட்டமிடல்
2. ஒழுங்கமைத்தல்
3. ஊழியரிடல்
4. வழிநடத்தல்
5. கட்டுப்படுத்தல் என்பனவாகும்.
4. McHercland என்பவர் முகாமைத்துவமானது முறைப்படியான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கூட்டான மனித முயற்சியின் ஊடாக முயற்சியாளர்கள் நோக்கத்தை அடைய நிறுவனத்தை உருவாக்கி வழிநடத்தி பராமரித்து இயக்குவதன் மூலமான செயல்முறையாகும் எனக் குறிப்பிடுகின்றார்.

இவ்வாறு பல வேறுகாலப்பகுதிகளில் கூறப்பட்ட வரைவிலக்கணங்களைத் தொகுத்து நோக்கினால் முகாமைக்கு நாம் பொதுவான

வரைவிலக்கணமொன்றைக் கூற முடியும்.

“முகாமை எனப்படுவது நிறுவனத்தின் குறிக்கோள் அல்லது இலக்கினை ஊழியர்களைத் தொண்டு அடையமுற்படும் ஒரு செய்முறையாகும்.” அதாவது நிறுவனத்தின் பணியாளர்களையும், வளங்களையும் கொண்டு தகுந்த கட்டுப்பாட்டின் படியும் அந்நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை வரையறையிட்டு அடையமுற்படும் செய்முறையே முகாமையாகும்.

முகாமைத்துவம் பல கருமங்களை உள்ளடக்கிய செய்முறையாகும். இக்கருமங்கள் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையன. அவையாவன.

1. திட்டமிடல் (Planning)

திட்டமிடுதல் என்பது முகாமையாளர்கள் நிறுவனம் அடைய வேண்டிய இலக்கினை நிர்ணயித்து அதனை அடைவதற்கு ஏச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள் ளப்படல் வேண்டுமென முன்கூட்டியே தீர்மானித்துக் கொள்வதனைக் குறிக்கும்.

2. ஒழுங்கமைத்தல் (Organizing)

ஒரு நிறுவனம் தனது நோக்கத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு அதனை அடைவதற்கான செயற்பாடுகளை அடையாளம்

கண்டு நிறுவனத்தின் மனித வளங்களையும், மூலவளங்களையும் தொடர்புடைத்திக் (Coordinate) கொள்வதனைக் குறிக்கும்.

3. ஊழியரிடல் (Staffing)

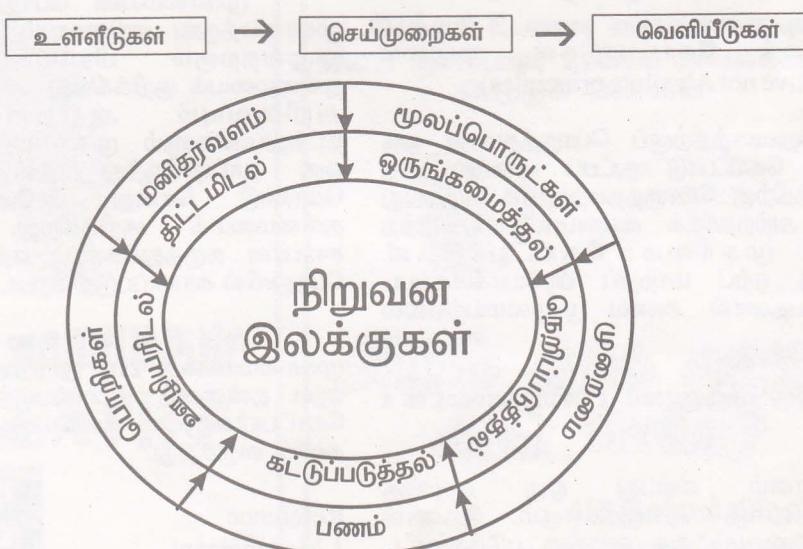
நிறுவன இலக்கிற்கமைவாக நிறுவன வேலைகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு ஆட்சேர்ப்பு, தெரிவு மதிப்பிடல், பயிற்சி அளித்தல் விருத்தி செய்தல் என்பனவற்றை கொண்ட முகாமைச் செயற்பாடே ஊழியரிடலாகும்.

4. நெறிப்படுத்தல் (Directing)

சிறந்த திட்டமிடலும், சிறந்த நிறுவனக் கட்டமைப்பும், தற்கணிக்க ஊழியமும் நிறுவனத்தில் உள்ள போது வெற்றிகரமாக நிறுவன இலக்கினை அடையச் செயற்படும். தலைமைத்துவம் ஊக்குவித்தல் தொடர்பாடல் ஆகிய பணிகளின் உள்ளடக்கம் நெறிப்படுத்தல் எனப்படும்

5. கட்டுப்படுத்தல் (Controlling)

திட்டமிட்டவாறு எதிர்பார்த்த கருமங்கள் சரியாக மேற்கொள் ளப்படுகின்றனவா? என்பதனையும், நிறுவனம் தனது இலக்கினை நோக் கி நகர்கின்றதா? என்பதையும் உறுதிப்படுத்தும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் கருமங்கள் கட்டுப்படுத்தல் எனப்படுகிறது.



மேலே கூறப்பட்டுள்ள கருமங்களை உள்ளடக்கி செயற் பாடே முகாமை எனக்கூறப்படுவதனால் இதனை நாம் ஒரு எனிய விளக்கப்படத்தின் படி மேற்காட்டியவாறு குறித்துக் காட்டலாம்.

1.4 முகாமையின் தன்மை (Nature of Management)

I. முகாமை பல்துறை சார்ந்தது (Multi - Disciplinany)

முகாமையானது தனியொரு துறையாக அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டிருப்பினும் அது அடிப்படையில் பல்துறைசார்ந்த ஒன்றாகும். அதாவது உள்வியல் சமூகவியல் மானுடவியல் புள்ளிவிபரவியல், பொருளியல் போன்ற பல துறைகளிலிருந்து தனக்குத் தேவையான எண்ணக்கருக்களைத் தொகுத்து நிறுவனங்களை முகாமை செய்வதற்கான புதிய எண்ணக்கருக்களை முன்வைக்கின்றது.

II. முகாமைக் கோட்பாடுகள் இயற்கையில் நெகிழிக் கூடியவை.(Dynamic Nature of Principles)

நிறுவனம் அமைந்திருக்கும் குழலில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப முகாமைக் கோட்பாட்பாடுகள் மாற்றடையக்கூடியவாகக் காணப்படுவதுடன், இத்துறையில் ஏற்படும் தொடர்ச்சியான அபிவிருத்தி காரணமாக பழைய கோட்பாடுகள் கைவிடப்பட்டு புதிய கோட்பாடுகள் முன்வைக்கப்படுகின்றன. இந்த வகையில் முகாமையில் காணப்படும் கோட்பாடுகள் நிலையற்றவையாக காணப்படுகின்றன.

III. முகாமைக் கோட்பாடுகள் முழுமையற்றவை.(Relative not Absolute principles)

ஒரு நிறுவனத்திற்குப் பொருத்தமான ஒரு முகாமைத்துவ கோட்பாடு நுட்பம் அதை ஒத்த வேறு நிறுவனத்திற்கு பொருத்தமற்றதாக அதாவது விளைத்திறன் அற்றதாகக் காணப்படலாம். இந்த வகையில் முகாமைக் கோட்பாடுகள் நிலைமைகளுக்கு ஏற்ப மாற்றிப் பிரயோகிக்கப்பட வேண்டி இருப்பதனால் அவை முழுமையற்றவை எனப்படுகிறது.

IV) முகாமை ஒரு விஞ்ஞானம் (Management as a science)

விஞ்ஞானம் என்பது ஒரு ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அறிவுத் தொகுதியாகும். இதனால் போலவே முகாமையும் ஒரு ஒழுங்கு படுத்தப்பட்ட அறிவுத் துறையாகக் காணப்படுவதுடன்

விஞ்ஞானத்துக்குரிய பண்புகளையும் கொண்டு காணப்படுகிறது. ஆனால் இது உயிரியல் பொதிகையில் போன்ற இயற்கை விஞ்ஞானங்கள் மூலம் ஒரு முழுமையான விஞ்ஞானமாகக் காணப்படுவதில்லை. எனவே இது பூரணமற்ற விஞ்ஞானமாகக் கொள்ளப்படுகிறது.

V. முகாமை ஒரு கலை (Management as an Art)

கலை என்பது விரும்பிய ஒரு பெறுபேற்றை பெறுவதற்கு எப்படி ஒரு கருத்தை சிறந்த முறையில் மேற்கொள்ளலாம் என அறிந்து கொள்வதாகும். அவ்வாறு நோக்கும் போது முகாமையானது மற்றவர்களைக் கொண்டு வேலை செய்விப்பது தொடர்பான ஒரு கலையாகும். அத்துடன் இது ஏனைய கலைகளைப் போலவே வளர்க்கப்படக் கூடியது.

VI. முகாமை ஒரு தொழில் (Management as a profession)

தொழில் கள் உத்தியோகத்தர்களின் பண்புகளை முகாமையாளர்களின் பண்புகளுடன் ஒப்பிடும் பொழுது முகாமையானது ஒர தொழிலாகக் கருதப்படுகிறது. ஆனாலும் முகாமையானது ஒரு தொழில் என்ற நிலையை அடைய வில்லை என்றே ஒரு சாரார் கூறுகின்றனர்.

VII. முகாமையின் உலகளாவிய தன்மை (Universality of Management)

முகாமையின் பொதுவானதன்மை என்பது முகாமைத்துவ அறிவையும் ஆற்றலையும் உலகம் முழுவதற்கும் பிரயோகிக்கப்படக் கூடிய தன்மையைக் குறிக்கிறது. அதாவது முகாமைத்துவ அறிவையும் ஆற்றலையும் தொழில் நடத்துபவர்களும் முகாமைத்துவ வல்லுனர்களும் ஒரு நாட்டிலிருந்து இன்னொரு இடத்திற்கோ கொண்டு சென்று பிரயோகிக்கப்படக் கூடிய தன்மையைக் குறிக்கிறது. ஆனால் இதற்கு சார்பான கருத்துக்களும் எதிரான கருத்துக்களும் பொதுவில் காணப்படுகின்றன.

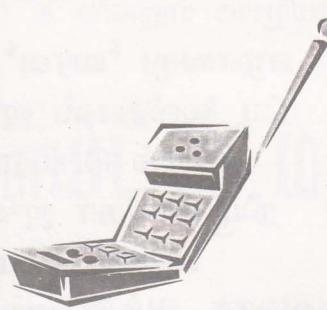
இத் தன்மைகளைக் கொண்ட முகாமையானது 21ம் நூற்றாண்டில் சவால்களுக்கு ஏற்ப தன்னைத் தயார்ப்படுத்திக் கொண்டு புதிய கோட்பார்களுடன் தனியொரு துறையாக வளர்ச்சி கண்டு வருகிறது.

Reference

1. Management
By.James A.F.Stoner

பு.மழுஷ்
வர்த்தகம்பிரிவு
உயர்தரம் 2001

Best wishes to Varavu



NALLUR M.P.C.S

COMMUNICATION

ADIYAPATHAM Rd THIRUNELVELY

'வரவை வாழ்த்துகிறோம்'



ஏசியன் புட்டிவயகம். ASIAN TEXTILE

பலாலி வீதி,

திருநெல்வேலி.

'வரவு' சீறக்குக



தரமானதாகவும்,
சுவையானதாகவும்,

மொத்தமாகவும்,

சீல்லறையாகவும்



பெற்றுக் கொள்ள

அல்பா மிக்சர் ALPHA MIXTURE

பரமேஸ்வராச் சந்தி யாழ்ப்பாணம்.

வரவே ந் வளமரய் வருக

யாழ் நகரில்
ஒரே திடத்தில்,

பேக்கர் உணவு வகைகளையும்,
இனிய குளிர்பான உணவு வகைகளையும்
பெற்றுக் கொள்ள



அறுல் கிறீம் கவுஸ் அண் பேக்கரி

452 ஆஸ்பத்தரி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

'வரவே

ந்

வாழி'



மநூரா மாளிகை

221, யூஸ்பத்திரி வீதி, யாழ்ப்பானம்.

'வரவே வாழ்த்துகிறோம்'

அழகிய நடைகளைப்
பெற்றுக்கொள்ள

நாட வேண்டிய
இடம்



புதிய ஒன்றூ நடைமாடம்

185,கல்தூரியர் வீதி,
யாழ்ப்பானம்.

ஏழாவது 'வரவு' மலரில்
நீடு லலிதாஸ் ஜாவல்லரி
எனும் பெயரானது
நீடு லலிதா ஜாவல்லரி
எனும் பெயரில்
தவறாக அச்சிடப்பட்டமைக்கு
மனம் வருந்துகிறோம்.

வர்த்தக மாணவர் ஓன்றியம்
2001

'வரவே' வாழ்த்தும்

மங்கையர்களுக்கான ஒடை வகைகள்
ஒடவர்களுக்கான உயர் ரக ஒடை வகைகள்
முழுந்தைகளுக்கான ஒடை வகைகள்,

மந்திரம்

சாறிகள், சல்வார் கமீஸ்
இனைத்துக்கும்



Lalitha Textiles

5-6, நவீன சந்தை,
யாழ்ப்பானம்

‘வரவே’ மலரே நீ என்றும் வாழியவே!

பெமடி எய்டிஸ் மருந்துகம்

320, கிருபாலைச்சந்தி,

கோப்பாய்



பெமடி எய்டிஸ் சிளரினீத்

682, பருத்தித்துறை வீதி,

யாழ்ப்பாணம்

தொலைபேசி: 3511

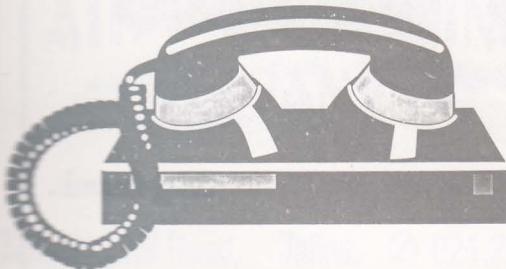
STATIONERIES PARADISE

322, பருத்தித்துறைவீதி, கிருபாலைச்சந்தி, கோப்பாய்.

TELE LINK COMMUNICATION SERVICE

கிருபாலைச்சந்தி, கோப்பாய்.

தொலைபேசி: 07021-2696



வரவே நீ சிறக்க வாழ்த்துகிறோம்

சுகாதார முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட

* ஸ்பெஷல் ஜஸ்கிறீம்

* சொக்கலட் ஜஸ்கிறீம்

* நட்ஸ் ஜஸ்கிறீம்

* புருட்சலட் ஜஸ்கிறீம்

* ஜெலி ஜஸ்கிறீம்

* வெனிலா ஜஸ்கிறீம்

* மட்டன் ரோல்

* லட்டு

* பட்டர் கேக் வகைகள்

* மிக்ஸர்

* மஸ்கட்

* ஸ்பெஷல் பீடா

அனைத்தும் உங்கள் நாவுக்கு குறையுட்ட

யந்த நகரில்

லிங்கன் கிறீம் ஹவுஸ்

19, கல்தாரியார் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.



“
ஆ
து

Best

A

328,

‘வரவை வாழ்த்துக்கோம்’

துவிச்சக்கர வண்டி உதிர்ப்பாகங்கள்
துவிச்சக்கர வண்டிகள்
போன்றவற்றிற்கு யாழ் நகரில்

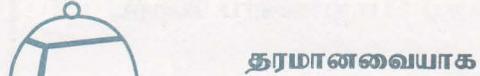


வெங்கடேஸ்வரா

79, கல்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

‘வரவை வாழ்த்துக்கோம்’

மாபிள் கல் வகைகள்



தரமானவையாக

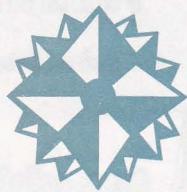
மலிவானவையாக

பெற்றுக்கொள்ள

நியூ கமல் செரமிக்ஸ்

37, ஸ்ரான்லி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

Best Wishes to Varavu!



ATHAVAN TRADING
COMPANY

328, Hospital Road, Jaffna. ☎ 021.2814

Best Wishes!



BOSECO

3, New Market,

Jaffna.

வரவே நீ வளமாய் வருத

பலசரக்குப் பொருட்களைப் பெற்றிட

நீங்கள்

எதிர் செய்யும்
ஒரே ஸ்தாபனம்



SARAVANA TRADERS

58,(358) Hospital Road,Jaffna

வரவை வாழ்த்துகிறோம்!



நல்லீர
சிகையலங்காரத்தின்
ஞானாராஷ்டிரன்!

நியூ தேவி சலூன்

ஐடியபாதம் வீதி,

திருநெல்வேலி.

வரவுக்கு எமது வாழ்த்துக்கள்!

சகல தரங்களிலும்
கற்கும் மாணவர் ,
பட்டதாரிகள் ,
என்போர்

தம் யுத்தக தேவைகள் ,
ஸ்ரேசனர் தேவைகள் ,
என்பவற்றை பூர்த்தி செய்ய



பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை

4a ஜூலியஸ் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

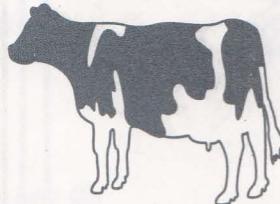
வரவை வாழ்த்துகிறோம்!

கால்நடைத்தீன்,

மொத்தமாகவும்

சீல்லறையாகவும்

கொள்வனவு செய்ய



கொக்குவிலில்

உங்களுக்காக

ஆரணி மில்ஸ்

சரக்கிருப்பு முகாமைத்துவ நுட்பங்கள்

Inventory Management Techniques

01. அறிமுகம்.

உற்பத்தி வர்த்தக முயற்சிகளில் ஈடுபடுகின்ற நிறுவனங்களின் முதன்மை யானதும், இறுதியானதுமான நோக்கம் இலாப உழைத்தல் என்பதாகும். அதாவது இங்கு நிறுவனங்களின் முயற்சியின் தன்மைகள் நிறுவனத்துக்கு நிறுவனம் வேறுபடுகின்ற போதும் கூடி இலாபம் உழைத்தல் எனும் நோக்கத்தில் அவைகள் ஒருமைப் பாட்டினைக் கொண்டுள்ளன. இவ்வகையில் அவைகளின் முயற்சி சார்ந்த செயற்பாடுகள் ஒவ்வொன்றும் சரிவர முகாமை செய்யப்படுகின்ற போது தான் (Proper management) அவை களால் தமது நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்ளக் கூடியதாக இருப்பதுடன், தமது முயற்சியில் தொடர்ந்து ஒரு உயிர் நிலைப்பினையும் (Survival) உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.

**பா.பிரகார்தன்
உதவி விரிவுறையாளர்,
வகிகத்துறை ,
வகிக முகாமைத்துவ கற்கைகள் பீடம்,
ஸாம்.பல்கலைக்கழகம்.**

எனவே தான் பாரிய உற்பத்தி, வர்த்தக, நிதி நிறுவனங்களில் உற்பத்தி முகாமைத்துவம் (Production Management) ஆன ணி முகாமைத்துவம் (Human Resources Management) /சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவம் (Marketing Management), நிதி முகாமைத்துவம் (Financial Management) தகவல் முகாமைத்துவம் (Information Management) எனப்பல முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ் வகையில் நிதி முகாமைத்துவத்தில் தனி ஒரு முகாமைத்துவ கூறாக தொழிற்படு மூலதன முகாமைத்துவமும் (Working Capital Management) இத் தொழிற்படு மூலதன முகாமைத்துவத்தில் ஒரு

கூறாக சரக்கிருப்பு முகாமைத்துவமும் (Inventory Management) காணப்படுகின்றது. அதாவது நிறுவனங்களின் மொத்த நடைமுறைச் சொத்தில் இருப்பானது முக்கிய பங்கினைக் கொண்டுள்ளது தான் அதன் முக்கியத்துவத்தினை நிறுவனங்களில் முதன்மைப்படுத்தியுள்ளது எனலாம்.அதாவது உற்பத்தி முயற்சியில் ஈடுபடுகின்ற நிறுவனங்களினைப் பொறுத்த வரையில் அவைகளின் மொத்தச் சொத்துக்களில் 20% தொடக்கம் 25% வரையான உள்ளடக்கத் தினை இருப்புக்கள் கொண்டுள்ளன.அதே வேளை பாரியளவில் வர்த்தக முயற்சியில் ஈடுபடுகின்ற நிறுவனங்களைப் பொறுத்த வரையில் இது 40% ஆகக் காணப்படுவது அனுபவ ரீதியான உண்மையாகக் கொள்ளப்படுகின்றது.

எனவே நிறுவனங்களில் அடிப்படை நிதி சார் பிரச்சனைகளை நிர்ணயம் செய்து கொள்வதில் இருப்புக்கள் மீதான முதலீடுகளும் ஒரு முக்கிய பங்கினைக் கொண்டுள்ளது. எனவே இருப்பு முகாமைத்துவத்தின் மூலமாக ஒன்று பெற்றுக் கொள்ளத்தக்க வினைத்திறனான அனுகூலமானது (efficient gain) நிறுவனத்தின் முழு நிதி செயற்பாட்டிலுமே முக்கியத்துவம் மிகக் கும் ணேற்றத்தினை (Significant improvement) ஏற்படுத்திக்கொள்ள வழி வகுக்கும். இவ் வகையில் தே வையற் ற வைக யில் மூலதன முதலீடுகளில் ஈடுபடுத்தப்பட்டு இருப்பதனை தவிர்க்கும் வகையில் மேற்கொள்ளப்படும். இருப்பு முகாமைத்துவமானது நிறுவனத்தின் நீண்டகால இலாபத்தன்மையையும், Long run profitability, நிலைப்பினையும் உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளும்.

எனவே இவ்வகையான ஒரு செழுமையான நிலைமையினை நிறுவனமானது இருப்புக்களுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளை சரிவரத் திட்டமிடுவதன் மூலமும். கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்களினை (control techniques) பயன் படுத்துவதன் மூலமும் அவைகளை சரிவர நடைமுறைப் படுத்துவதன் மூலமும் மட்டுமே அடைந்து கொள்ள முடியும்.இவ்வாறான ஒரு பின்னணியிலே தான் உற்பத்தி வர்த்தக முயற்சி நிறுவனங்களில் இருப்பு

முகாமைத்துவமும் அது சார்ந்த நுட்பங்களும் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

02. இருப்புக்களின் வகைகள் (Types of Inventory)

நிறுவனங்களுக்கு நிறுவனம் அவர்களது செயற்பாட்டு நோக்கத்துக்கேற்ப இருப்புக்களின் வகைகளும் வேறுபட்டு காணப்படும். இருப்பினும் இருப்புக்கள் பொதுவாக மூன்று பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தலாம்.

2.1 மூலப்பாருள் இருப்பு (Stock of Raw material)

ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்து கொள் வதற் காக வேறு நிறுவனங்களில் கொள்வனவு செய்து வைத்துள்ள இருப்பினை இது கருதும். அதாவது உற்பத்தி செய்முறைக்கு வேண்டிய அடிப்படை உள்ளீடாக Basic inputs ஆக இது காணப்படும்.

2.2 நடைமுறை வேலை மற்று குறைவேலை இருப்பு (Work in process)

உற்பத்தி செய்முறை ஒன்றில் பகுதியளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டள்ள பொருட்களை (Semi manufactured products) இது கருதும். இவ்வளவான பொருள்கள் இறுதி வடிவத்தை பெற்றுக்கொள்ள மேலதிக செய்முறைக்குள்ளாகக் வேண்டியவையாகவுள்ளன.

2.3 முடிவுப் பொருள்கள் (Finished Goods)

விற்பனைக்கு தயாராக வெள்ள பொருட்களை இது கருதும் அதாவது பூரண உற்பத்தி செய்முறைக்குள்ளான பொருட்களாக இது இருக்கும். அதாவது குறித்த உற்பத்தி செய்முறையின் இறுதி வெளியீடோக (Ultimate output) இது இருக்கும்.

இங்கு ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தினை பொறுத்தவரை மேற்கூறப்பட்ட மூன்று வகையான இருப்புக்களையும் அங்கு அவதானிக்க முடியும். அதே வேளை மாத்த சில்லறை வியாபார முயற்சியில் ஈடுபடுகின்ற நிறுவனங்கள் இறுதி நூகர் வோனுக்கு (ultimate consumer) விநியோகிக்கும் நோக்கம் கருதி பொருள்களை உற்பத்தியாளரிடம் இருந்து கொள்வனவு செய்வதனால் அவர்கள் தமது முயற்சியில் முடிவுப் பொருட்களை கையாளுபவர்களாக காணப்படுவர்.

இவ்வகையில் வேறுபட்ட தொழில்களில்

ஈடுபடுகின்ற வேறுபட்ட நிறுவனங்கள் தமது கைவசம் பேணிக் கொள்ளும் இருப்புக்களின் அளவும் தொழிலுக்கு தொழில் வேறுபட்டதாகக் காணப்படும். இவ்வாறு இருப்புக்கள் வேறுபட்ட தாகக் காணப்படுகின்ற போது அவைகளின் தன்மைக் கேற்ப அது தொடர்பான செலவினம், ஆபத்து (Risk) அவைகள் மூலமான நன்மைகளும் வேறுபட்டதாகவே காணப்படும்.

உதாரணம்:- பெற்றோலிய பொருட்களின் இருப்புக்களை பொறுத்தவரை அங்கு ஆபத்தின் அளவும் அதிகமாகக் காணப்படுவதனைக் குறிப்பிட முடியும்.

3. இருப்புக்கள் பேணிக் கொள்வதனால் பெற்று கொள்ளத்தக்க நன்மைகள்

(Benefits of Holding Inventories)

இருப்புக்களை பேணிக் கொள்வதனால் ஒரு நிறுவனம் பல்வேறு வழிகளில் நன்மைகளை அனுபவிக்கின்றது. அதாவது என்ன நோக்கங்களுக்காக நிறுவனங்கள் இருப்புக்களை பேணிக் கொள் கின்றன வோ அந் நோக்கங்களை வாயிலாகவே இந் நன்மைகளை அனுபவிக்க கின்றன. இவ் வகையில் இருப்பு பேணுகைக்கான பொதுவான நோக்கங்களாக பின்வருவனவற்றை கூற முடியும்.

செயற்பாட்டு நோக்கம் (Transaction Motive)

எதுவித தடையுமற்ற சீரான செயற்பாடே இங்கு முதன்மைப்படுத்தப்படுகின்றது. அதாவது உற்பத்தி விற்பனை நடவடிக்கைகள் சீராக நடைபெற வேண்டும் என்ற நோக்கத்தின் காரணமாகவே இருப்புக்கள் பேணப்படுகின்றன.

முன்னெச்சாக்கை கருதிய நோக்கம்.

(Precautionary Motive)

எதிர் காலம் என்பது நிச்சயத்தன்மையற்றதாகவும் (Uncertainty) ஆபத்துக்கள் நிறைந்ததாகவும் காணப்படும். ஒரு எதிர்வு கூற முடியாத காலப்பகுதியாகும். எனவே நிறுவனங்கள் தமது உற்பத்தி பொருட்களுக்கு ஏற்படக் கூடிய கேள்வி அதிகரிப்பு (Increasing in Demand) மற்றும் மூலப் பொருள்கள் முடிவுப்பொருள்களின் நிரம்பலில் ஏற்படக்கூடிய மாறுதல்கள் மற்றும் ஏனைய காரணிகளின் அனுகூலமற்ற மாற்றங்கள் என்பனவற்றை கவனத்திற் கொண்டு இருப்புக்களை பேணிக் கொள்கின்றன.

உத்தேச
(Speculative motive)
அதிகரிப்பு
மாறுதல்
செலவாக
காலத்தில்
உத்தேச
மாறுதல்
திட்டத்தை
விலைக்கு
விலைதிப்பு
நோக்கத்
இருக்கும்

நோக்கங்கள்
இருப்புக்கள்
பேணுகை
பின்வரும்
காலத்தை

(1) போது
உற்பத்தி
செய்முறை
மேற்கொடு
வாடிக்
கொள்கை
(Comparative advantage)

2. உற்பத்தி
நடைபெறுமிழப்பிடி

3. இருப்புக்கள்
அடுத்த முன்னெச்சாக்கை
கொள்கை
இருப்புக்கள்
செலவாக

4. போது
இருப்புக்கள்
செலவாக

5. நிறுவனங்களின் வாடிக்
(Long-term capital)

உத்தேச நோக்கம்

(Speculative Motive)

இந் நோக்கத்தில் இருப்புக்களின் விலை அதிகரிப்பு மற்றும் குறைவு எனகிறவிலை மாறுதல்கள் (Price Fluctuations) அதிக செல்வாக்கினைச் செலுத்துகின்றன. அதாவது எதிர் காலத்தில் ஏற்படக்கூடிய விலை மாறுதல்களை உத்தேசித்து தமது இருப்பு மட்டத்தில் மாறுதல்களை ஏற்படுத்துகின்றன.

உதாரணம்: உத்தேச வரவு செலவுத் திட்டத்தில் முன் மொழியப்படும் அரசின் விலைக்கொள்கை, எரிபொருள்களின் விலைமாற்றம், வரிவிதிப்புக்கொள்கை போன்றவை உத்தேச நோக்கத்துக்கான அடிப்படை காரணிகளாக இருக்கும்.

இவ்வாறு நிறுவனங்கள் வேறுபட்ட நோக்கங்களின் உந்துதல் காரணமாகவே இருப்புக்களை பேணிக் கொள்கின்றன. இருப்பு பேணுகையின் மூலம் பொதுவாக நிறுவனங்கள் பின்வரும் நன்மைகளை அனுபவித்துக் கொள்ளக் கூடியதாகவுள்ளது.

(1) போதியாவு இருப்புக்களை பேணுவதன் மூலம் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் தமது உற்பத்திச் செய்முறையினை தடையின்றி ஒரே சீராக மேற்கொள்ள முடிகின்றது. இதன் மூலமாக வாடிக்கையாளரை (Customers) இழந்து கொள்கின்ற நிலையோ, போட்டியாளர்களின் (Competitors) உள்வருகையோ ஏற்படாது பாதுகாத்துக் கொள்ள முடிகின்றது.

2. உற்பத்திச் செய்முறைகள், விற்பனைகள் சீராக நடைபெறுவதனால் நன்மதிப்பு (Goodwill) இழப்பினை தவிர்த்துக் கொள்ள முடிகிறது.

3. இருப்புக்களை பேணிக் கொள்வதன் மூலம் அடுத்தடுத்து கட்டளைகளை (orders) முன்வைக்கவேண்டிய சந்தர்ப்பங்கள் தவிர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றது. இதன் மூலமாக இருப்புக்களுக்கான கட்டளை இடுதல் (ordering) செலவினங்கள் இழிவுபடுத்தப்படுகின்றது.

4. போதியாவு இருப்புக்கள் கைவசம் இருக்கின்றபோது அது உற்பத்தி அமைத்தல் செலவினை (Set-up costs) இழிவுபடுத்துகின்றது.

5. நிறுவனத்தின் நீண்டகால இலாபத்தன்மையினை (Long-term profitability) இருப்புக்களை போதியாவில் பேணுவதன் மூலம் உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.

4. இருப்பு முகாமைத்துவம்

(Inventory Management)

நிறுவனத்தின் இருப்பு வகைகளுடன் தொடர்புடைய ஒரு கருமை இருப்பு முகாமைத்துவம் என்பதாகும். தொழிற்படு மூலதனத்தில் இருப்புக்கள் அதிக முக்கியத்துவத்தைப்பெற்றுக் கொள்வதனால் நிறுவன திரவத் தன்மையில் அதிக செல்வாக்கினை இது செலுத்துகின்றது. இதன் காரணமாகவே சிறந்த இருப்பு முகாமைத்துவம் ஒரு சிறந்த இருப்பு முகாமைத்துவம் எனக் கூறப்படுகின்றது.

பொதுவில் நிறுவனங்கள் இரண்டு முரண்பட்ட நோக்கங்களுக்காகவே இருப்புக்களைப் பேணுகின்றன.

1. உற்பத்தி, விற்பனை நடவடிக்கைகளை எதுவித தடையும் இன்றி சீராக மேற்கொள்வதற்காக இருப்புக்களை அதிகளில் பேணிக் கொள்ளல்

2. இருப்புக்கள் மீதான முதலீடின் அளவினைக் குறைத்து செலவுகளை இழிவுபடுத்துவதன் மூலம் இலாப உழைப்பினை உச்சப்படுத்துதல்.

இவ் வகையில், இவ்வாறான ஒன்றுக்கொன்று முரணான இரண்டு முரண்பட்ட நோக்கங்களுக்கு இடையே ஒரு சமநிலையைக் காண்பது என்பதே இருப்பு முகாமைத்துவத்தின் முதன்மை நோக்கமாக உள்ளது.

எனவே இருப்பு முகாமைத்துவம் எனும் போது அது பல வேறு செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைந்த ஒரு முகாமைச் செயற்பாடாக வள்ளது.

1. களஞ்சியத்தில் பேண வேண்டிய ஆகக் கூடிய, குறைந்த இருப்பு மட்டங்களை நிர்ணயம் செய்தல்.

2. கட்டளை இடவேண்டிய இருப்பு மட்டத்தினை வரையறுத்தல் (Define the re-order level)

3. கட்டளை இட்டு பெற்றுக்கொள்ள வேண்டிய இருப்பு அளவினை நிர்ணயம் செய்தல்.

4. இருப்புக்களுக்கான விநியோக விலை இடல் கொள்கையின் (Issue price policy) நிர்ணயம் செய்தல்

5. இருப்புக்களை பெற்றுக் கொள்வது, விநியோகிப்பது, தொடர்பான நடை முறைகளை (receipt and inspection procedures) வரையறுத்தல்.

தமது
க்களின்
தாகக்
தாகக்
ந்மைக்
ஆபத்து
மகனும்

களின்
பதினின்
நிறப்பிட

பெற்று

ஒரு
மகளை
நாக்கங்
பீஸிக்
களின்
பவிக்க
க்கான
வற்றை

ந்பாடே
தாவது
சீராக
த்தின்
ரா.

என்பது
(ain'ty)
ஒரு
னனவே
ஞக்கு
ing in
ன் கள்
க்கூடிய
கிள்களின்
பற்றை
கொள்

நன்றியம்—

யாழ்ப்பாணம் கிந்துக்கல்லூர்

வர்த்தக மாணவர் ஒன்றியம்—

6. பொருத்தமான களஞ்சிய வசதிகள் (proper storage facilities) அளித்தல்

7.இருப்புக்கள் அது தொடர்பிலான நடைமுறைகள் பற்றிய வினைத்திறன்மிக்க தகவல் முறைமையினை (information system) உருவாக்குதல்.

போன்ற பணிகளை ஒருங்கே மேற் கொள்வதே இருப்பு முகாமைத்துவம் எனக் கூற முடியும்.

5.0 இருப்புக்களுடன் தொடர்புடைய செலவினங்கள்.

இருப்புக்களுடன் தொடர்பான செலவினங்களை முன்று பிரதான செலவின வகைக்குள் உள்ளடக்க முடியும்.

5.1 இருப்பு செலவினம் (Material Cost)

இது கொள்வனவு செய்யப்படும் இருப்புக்களின் கொள்வனவுப் பெறுமதியை குறிக்கும்.

அதாவது பொருத்தகளின் கொள்விலையுடன் அது தொடர்பான கையாளுகை போக்குவரத்து செலவினங்கள் சேர்ந்த பெறுமதியை குறிக்கும். விநியோகஸ்தர் யாதாயினும் கழிவுகளை (discounts) வழங்கி இருப்பின் அது கழித்துக் கொள்ளப்படும்.

5.2 கட்டளை கிடற் செலவு (Ordering Cost)

இது இருப்புக்களை கட்டளை இட்டு பெற்றுக் கொள்வது தொடர்பான செலவினங்களை கருதும். வேண்டுதல் செலவினம்(requisitioning) கொள்வனவுக் கட்டளை (purchase ordering) செலவினம், போக்குவரத்து, இருப்புக்களை பெற்றுக் கொள்ளல் பரிசோதனை செய்தல் போன்ற செலவின வகைகளை உள்ளடக்கி இருக்கும்.

5.3 பெணுதல் செலவு (Carrying cost)

இது இருப்புக்களை களஞ்சியத்தில் வைத்து பெணுவது தொடர்பான செலவினங்களைக் கருதும். களஞ்சியப்படுத்துதல். காப்புறுதி,வரி,ஆழிவுகள், சேதாரங்கள், ஆவியாதல் போன்ற செவவினங்களையும் இருப்பில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள மூலதன செலவினத்தையும் உள்ளடக்கி இருக்கும்.

6.0 இருப்பு மட்டங்கள் (Stock levels)

சரக்கிருப்பு முகாமைத்துவத்தில் நிறுவனங்களை இருப்புக்கள் தொடர்பில் வழிநடத்துகின்ற நுட்பமாக இருப்பு மட்டங்கள் காணப்படுகின்றன. அதாவது இதன் மூலமாக எந்தளவிற்கு (ஆகக் கூடியளவு/குறைந்தனவு) இருப்புக்களை பெணுதல் வேண்டும் என்பது வெளிக்கொண்டு வரப்படுகின்றது.

இவ்வகையில் நிறுவனங்கள் ஆகக் கூடியளவு இருப்பு மட்டம் (maximum stock level) ஆகக் குறைந்தாலும் இருப்பு மட்டம் (minimum stock level) மறுகட்டளை இடும் மட்டம் (Re-order level) என இருப்பு மட்டங்களை நிர்ணயம் செய்கின்றன. இவ்வாறு இருப்பு மட்டங்களை நிர்ணயம் செய்யும் போது தேவைக்கும் அதிகமாக இருப்புக்கள் களஞ்சியத்தில் இருப்பதோ அல்லது குறைவாக இருப்பதோ போன்ற நிலைமைகள் தவிர்த்தக் கொள்ளப்படுகின்றது. இவ்வாறு நிர்ணயம் செய்யப்படும் இருப்புமட்டங்கள் எப்போதுமே நிலையாக இருக்க வேண்டும் என்று இல்லை. அவைகள் குழந்தைக்கேற்ப மாற்றமடையலாம். நிறுவனத்தில் கிடைக்கத்தக்கதாகதுவுள்ள நிதியின் அளவு நுகர்வில் ஏற்படக்கூடிய அதிகரிப்பு, குறைவு போன்றவைகள் இருப்பு மட்ட மாற்றங்களுக்கான அடிப்படையான விடயமாகும்.

இருப்பு மட்டங்களானவை விஞ்ஞான ரீதியான புள்ளிவிபரரீதியான நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி நிறுவனங்களால் நிர்ணயக்கப்படுகின்றது.

இருப்பு மட்டங்களை நிர்ணயம் செய்வதில் பின்வரும் காரணிகள் பொதுவில் கவனத்திற் கொள்ளப்படும்.

- 1.மூலதனகிடைப்பனவு அளவு
- 2.எதிர்பார்க்கப்படும் நுகர்வு வீதம்
- 3.விநியோகஸ்த்தரின் உண்மைத் தன்மை
- 4.களஞ்சியப்படுத்தல் செலவினம்
- 5.ஆபத்தின் அளவு

உம் ஆவியால், சேதமடைதல்

6.1 மூகக் கூடிய இருப்பு மட்டம்(Maximum level)

நிறுவனம் பேண வேண்டிய ஆகக் கூடிய இருப்பு மட்டத்தை இது குறிக்கும். இம் மட்டத்திற்கு மேல் இருப்புக்கள் செலவதனை நிறுவனங்கள் அனுமதிக்காது சமன்பாட்டு ரீதியாக இது பின்வருமாறு கணிக்கப்படும்.

ஆகக்கூடிய இருப்பு மட்டம் = மறுகட்டளைத்தொகை + மறுகட்டளைஇடும் இருப்பு மட்டம்
(குறைந்த நுகர்வு x ஆகக் குறைந்த முதன்மை காலம்)

6.2 மூக்குறைந்த இருப்பு மட்டம் (Minimum level)

நிறுவனம் பேணவேண்டிய ஆகக் குறைந்த இருப்பின் அளவைக் குறிக்கும். இம் மட்டத்திற்கு கீழ் இருப்புக்கள் செலவதனை நிறுவனங்கள் அனுமதிக்காது ஏன் எனில் அவ்வாறான ஒரு நிலைமை உற்பத்தியை நிறுத்த வேண்டிய ஆபத்தான நிலையை தோற்றுவிக்கும்.

இது பின்வருமாறு கணிக்கப்படும்.

ஆகக்குறைந்த இருப்புமட்டம் = மறுகட்டளை மட்டம் - {சாதாரண நுகர்வு x சராசரி முதன்மைகாலம்}

6.3 மறுகட்டளை இடும் மட்டம் (Re-order level)

இருப்பினை நுகர்ந்து வருகின்ற போது குறைந்துவரும் இருப்பின் அளவானது இம்மட்டத்தை அடைந்ததும் கட்டளையானது இடப்படும். இதன் காரணமாக இது மறுகட்டளை இடும் மட்டம் எனப்படுகின்றது. ஆகக் கூடிய இருப்பு மட்டத்துக்கும் குறைந்த மட்டத்துக்கும் இடையே இது நிர்ணயிக்கப்படும். இது பின்வருமாறு கணிக்கப்படும்.

மறுகட்டளை இடும் மட்டம் = ஆகக் கூடியநுகர்வு x ஆகக்கூடிய முதன்மைக்காலம்

இவ் இருப்பு மட்டத்தை நிர்ணயிக்கும் போது பின்வரும் விடயங்கள் கவனத்திற் கொள்ளப்படும்.

1. பொருள் நுகர்வு வீதம்
2. ஆகக் குறைந்த இருப்பு மட்டம்
3. முதன்மைக் காலம்
4. முதன்மைக் காலத்தில் ஏற்படக்கூடிய மாறுதல்கள்

6.4 சராசரி இருப்பு மட்டம்(Average Stock level)

சராசரி இருப்பு மட்டம் பின்வருமாறு கணிக்கப்படும்

சராசரி இருப்பு மட்டம் = $\frac{1}{2} [\text{ஆகக்கூடிய இருப்பு மட்டம்} + \text{ஆகக்குறைந்த இருப்புமட்டம்]$

யினை

க்குள்

வரத்து
counts)

ருதும்.
வினம்,
களை

ருதும்.
ளாயும்

கின்ற
ஆகக்
க.

ஆகக்

இருப்பு
போது
ங்கள்
லாம்.
றைவு

டுத்தி

ன்றியம்

= யாழ்ப்பாணம் கிந்துக்கல்லூர்

வரத்தக மாணவர் ஒன்றியம்

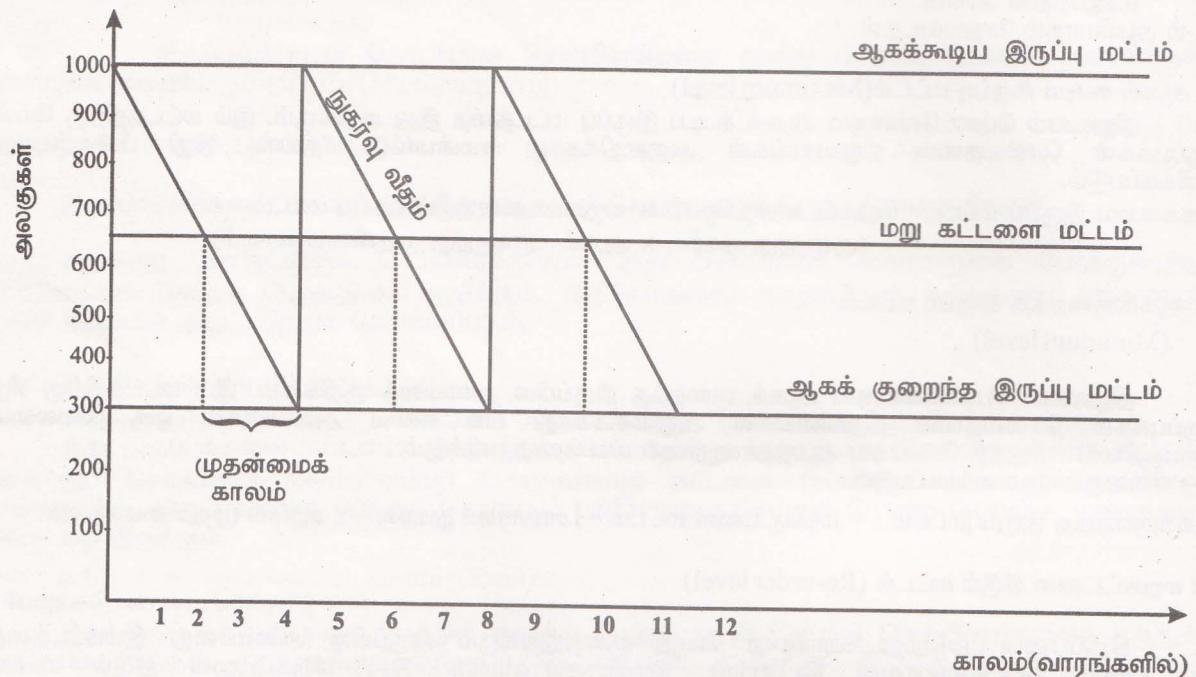
அல்லது

$$= \text{ஆகக்குறைந்த இருப்பு மட்டம்} + \frac{1}{2} \text{மறுகட்டளை தொகை}$$

ஆகக்கு
மட்டம்

இவ் வேறுபட்ட இருப்பு மட்டங்களை பின்வருமாறு ஒரு வரைபடத்தில் காண்பிக்க முடியும்.

1. நுகர்வு வீதம் நிலையானது எனவும்
2. முதன்மைக் காலம் நிலையானது எனவும் எடுகோள் கொள்ளப்படுகின்றது.



உதாரணம்:- பின்வரும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி மூலப்பொருள் பிர்ராவின் இருப்பு மட்டங்களை பின்வருமாறு கணிக்கமுடியும்.

ஆகக் குறைந்த பாவனை	= வாரம் ஒன்றுக்கு 100 அலகுகள்
ஆகக்கூடிய பாவனை	= வாரம் ஒன்றுக்கு 300 அலகுகள்
சாதாரண/சராசரி பாவனை	= வாரம் ஒன்றுக்கு 200 அலகுகள்
மறுகட்டளையின் தொகை EOQ	= 1200 அலகுகள்

$$\text{முதன்மைக் காலம்} = 8-12 \text{ வாரங்கள்}$$

$$\begin{aligned} \text{மறுகட்டளை இடும் மட்டம்} &= \text{ஆகக்கூடிய நுகர்வு} \times \text{ஆகக்கூடிய முதன்மைக் காலம்} \\ &= 300 \times 12 \\ &= 3600 \text{ அலகுகள்} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ஆகக் குறைந்த இருப்பு} &= \text{மறுகட்டளை மட்டம்} - (\text{சராசரி நுகர்வு} \times \text{சராசரி முதன்மைக் காலம்}) \\ &= 3600 - (200 \times 10) \\ &= 1600 \text{ அலகுகள்} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ஆகக்கூடிய இருப்பு} &= \text{மறுகட்டளை} + \text{மறுகட்டளைத் - [ஆகக்குறைந்த - ஆக்க குறைந்த]} \\
 \text{மட்டம்} &\quad \text{மட்டம்} \quad \text{தொகை} \quad \text{நுகர்வு} \quad \text{முதன்மைக்காலம்]} \\
 &= 3600 + 1200 - [100 \times 8] \\
 &= 4800 - 800 \\
 &= 4000 \text{ அலகுகள்}
 \end{aligned}$$

குறிப்பு: முதன்மைக்காலம் (Leatime) என்பது பொருட்கள் கட்டளை இட்ட காலத்தில் இருந்து அவை களஞ்சியத்தை வந்தடைவது வரையான காலப்பகுதியை குறித்து நிற்கும்.

7.0 ABC பகுப்பாய்வு / ABC Analysis

இருப்பு முகாமைத்துவத்தில் கைக்கொள்ளப்படும் மற்றுமொரு நுட்பம் இதுவாகும். இது இருப்பு முகாமைத்துவத்தில் ஒரு தெரிவுக் கட்டுப்பாட்டு நுட்பமாக (Selective control technique) உள்ளது. இதன்படி நிறுவனத்தின் பல்வேறுபட்ட இருப்புக்களானவை அவைகளின் பெறுமதி அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்டு அதி கூடிய பெறுமதியை கொண்ட இருப்புக்களின் மீது கூடிய கவனமும் குறைவான பெறுமதியை கொண்ட இருப்புக்கள் மீது குறைவான கவனமும் செலுத்தப்படும்.

எனவே இங்கு வேறுபட்ட இருப்புக்கள் மீது வேறுபட்ட கட்டுப்பாட்டு அளவை மேற்கொள்ள வசதியாக இருப்புக்களானவை A,B,C என்ற வேறுபட்ட இருப்பு வகைகளாக வகுத்தீடு செய்யப்படுகின்றது.

7.1 A வகை இருப்புக்கள் (Category A)

இவ்வகை இருப்புக்கள் மொத்த இருப்புக்களில் அதி கூடிய பெறுமதியைக் கொண்டவையாகவும், ஆனால் குறைவான அளவில் இருப்புக்களில் காணப்படுவையாகவும் இருக்கும். இதன் மீது கட்டுப்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

7.2 B வகை இருப்புக்கள் (Category - B)

இவ்வகை இருப்புக்களானவை அதி கூடிய அதிகுறைந்த பெறுமதிகளுக்கு இடைபட்ட பெறுமதியைக் கொண்டவையாகும். இவ்வகை இருப்புக்கள் மீதும் நியாயமான அளவில் கட்டுப்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

7.3 C வகை இருப்புக்கள் (Category - C)

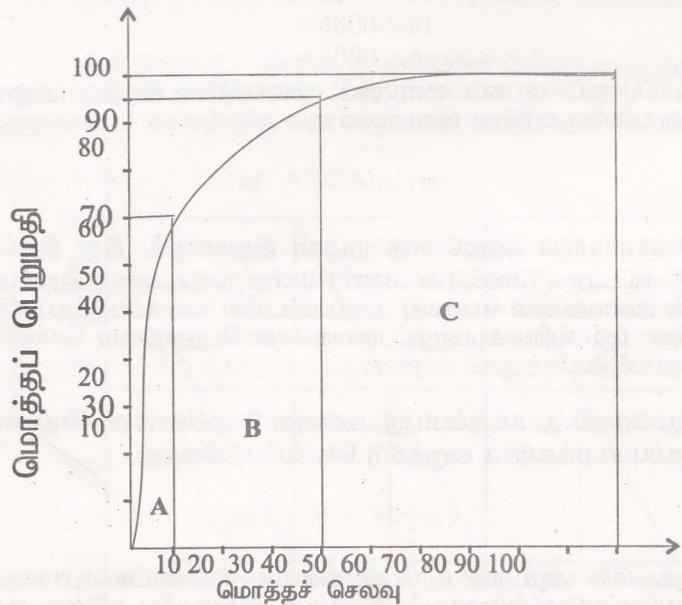
இவ்வகை இருப்புக்கள் மொத்த இருப்பு வகையினுள் குறைவான பெறுமதியைக் கொண்டவையாகவும். அதிகளவில் காணப்படுவதாகவும் இருக்கும். எனவே இவைகளின் மீது சாதாரண அளவில் கட்டுப்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

இருப்புக்களை இவ்வாறு வகைப்படுத்துவதன் மூலம் அனைத்து இருப்புகள் மீதும் ஒரே விதமான கவனம் செலுத்த வேண்டிய நிலைமையானது தவிர்க்கப்பட்டு மொத்த இருப்புக்களில் அவைகளின் பெறுமதிக்கேற்ப வேறுபட்டளவில் கவனத்தை செலுத்த முடிகிறது. எனவே தான் இது ஒரு தெரிவுக் கட்டுப்பாட்டு நுட்பம் எனப்படுகிறது.

பின்வரும் அட்டவணை மூலம் இதனை விளங்கிக் கொள்ள முடியும்.

வகை	மொத்தபெறுமதி(%)	மொத்தஅளவு
Total Value		
A	70	10
B	25	30
C	5	60

அட்டவணையின் படி மொத்த இருப்புக்களின் A இருப்பானது 10% ஆகவும் அதன் பெறுமதி 70% ஆகவும் உள்ளது. இது A வகையானதாகும். இவைகளின் அதிமுக்கிய பெறுமதி காரணமாக கூடுதல் கட்டுப்பாட்டை வேண்டி நிற்கிறது. இதே போன்றே ஏனையவையும் B வகை C வகை வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இதனை பின்வரும் வரைபடம் மூலமும் விளங்கிக் கொள்ள முடியும்.



7.4 ABC பகுப்பாய்வின் நன்மைகள் (Advantages of ABC technique)

ABC பகுப்பாய்வு நுட்பத்தின் நன்மைகளாக பின்வருவனவற்றை குறிப்பிட முடியும்.

1. எல்லா வகையான இருப்புக்கள் மீதும் ஒரே விதமான கவனத்தை செலுத்தவோ, கட்டுப்பாட்டை மேற்கொள்ளவோ அவசியம் இல்லை.
- 2.இதன் மூலமாக இருப்புக்கள் மீதான நிதி ஒழங்குபடுத்தப்படுவதுடன் உச்சப்படுத்தப்படவும் வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.
3. பராமரிப்பு செலவினம் சிக்கனப்படுத்தப்படுகிறது.
4. இக் கட்டுப்பாட்டு நுட்பமானது உயர்வான இருப்பு சுழற்சி விகிதத்தை பேண உதவும்.

8.0 சீக்கன/பொருளாதார கட்டளைக் கணியம் (Economic Order Quantity)

சரக்கிருப்பு முகாமைத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற மற்றுமொரு நுட்பம் இதுவாகும். சிக்கனக் கட்டளைக் கணியம் எனப்படுவது இருப்பு தொடர்பான மொத்த செலவினை இழிவு படுத்துகின்ற கட்டளைத் தொகுதியினை குறிக்கும். அதாவது இக்கட்டளை தொகைக்கு மேலாகவோ அல்லது குறைக்கவோ கட்டளையானது இடப்படுமாயின் செலவானது அதிகரித்து காணப்படும்.இதன் காரணமாகவோ இது உத்தம கட்டளை தொகை (Optimal ordering quantity) எனப்படுகின்றது.

அனு
1. வ
2. சம

பின்வ
1. ச
த
2. விந்
கெ
3. அ
4. ஒ
5. கட்ட
6. தெ

8.1 ச
(EOQ)

EOQ

இங்கு
CO:-
D:- அ
CH:-

தொட
அதிக
குறை
கட்ட
ஒன்று
EOQ

D:-வ
CO:-
CH:-
Q:- ஒ

1. ஆ
(Ord

வரு
உத

70%
டுதல்
வகை
அனுகு முறைகளில் கண்டு கொள்ள முடியும்.

1. வரைபட ரீதியாக (Graphical Approach)
2. சமன்பாட்டு ரீதியான (Formula Approach)

இவ் இரண்டு அனுகு முறைகளைக் கொண்டு EOQ இனை கணிக்கமுயலுகின்ற போது அது பின்வரும் எடுகோள்களின் அடிப்படையிலேயே கணிப்பீடு செய்யப்படுகின்றது.

1. பொருள்களுக்கான கேள்வியானது தொடர்ந்து வரும் காலத்துக்கு நிலையானதாகவும். நிச்சயமான தாகவும் உள்ளது எனக் கொள்ளப்படுகின்றது.
2. விநியோகத்துக்கான முதன்மைக் காலம் (lead time) நிலையானதும், நிச்சயமானதும் எனக் கொள்ளப்படுகின்றது.
3. அலகுக்கான விலையானது நிலையானது
4. ஒரு கட்டளைக்கான செலவு நிலையானது
5. கட்டளை இடப்பட்ட பொருள்கள் ஓரே தடவையில் களஞ்சியத்தை வந்தடைகின்றது.
6. தொகை ரீதியான கழிவுகள் சாத்தியமற்றவை.

போன்றவை EOQ தொடர்பில் முன்வைக்கப்படும் எடுகோள்கள் ஆகும்.

8.1 சமன்பாட்டு அனுகு முறையில் EOQ

(EOQ in the formula approach)

சமன்பாட்டு அனுகு முறையில் EOQ ஆனது பின்வருமாறு கணிக்கப்படுகின்றது.

$$EOQ = \sqrt{\frac{2xCOxD}{CH}}$$

இங்கு

CO :- ஒரு கட்டளைக்கான செலவினைக் குறிக்கும்

D:- ஆண்டுக்கான கேள்வி

CH:- அலகுக்கான ஆண்டுப் பேணுதல் செலவு

சிக்கன கட்டளை தொகையின் அடிப்படையில் கட்டளைகளை இடுவதன் மூலம் இருப்பு தொடர்பான செலவினங்கள் குறைக்கப்படுகின்றது. அதாவது கட்டளை இட்டு பெறும் தொகையானது அதிகரிக்கும் போது கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை குறைவடைவதனால் கட்டளைச் செலவானது குறைவடையும். கட்டளைத்தொகை குறையும்போது போது கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து கட்டளைச் செலவினம் அதிகரிக்கும். அதே வேளை பேணுதல் செவானது குறைவடையும். எனவே ஒன்றுக்கொன்று முரணான இவ் இரண்டு செலவினங்களும் குறைவாக இருக்கின்ற கட்டளையின் அளவே EOQ ஆகும்.

கணிதரீதியாக EOQ குத்திரமானது பின்வருமாறு பெறப்படுகின்றது. இங்கு

D:- வருடாந்த கேள்வி

CO:- கட்டளை ஒன்றுக்கான கட்டளைச் செலவு

CH:- ஆண்டு ஒன்றுக்கு ஒரு அலகைக் பேணுவதற்கான செலவு

Q:- ஒரு தடவையில் இடப்படும் கட்டளைத் தொகை

1. ஆண்டு ஒன்றுக்கான கட்டளை இடல் செலவு
(Ordering Cost per annum)

வருடாந்த கேள்வி x கட்டளை செலவினம்
உத்தம கட்டளை தொகை

அகும்.
கின்ற
வோ
த்தம்

$$= \frac{D \times C_o}{Q}$$

$$= \frac{DCO}{Q}$$

ஆண்டுக்கான பேணுதல் செலவு (Holding cost per annum)

பேணும் செலவு சராசரி இருப்பினை அடிப்படையாகக் கொண்டது. எனவே கட்டளைத் தொகையானது 2ஆல் வகுக்கப்படுவதன் மூலம் பேணல் செலவு கணிக்கப்படும்.

$$\frac{\text{உத்தேச கட்டளை தொகை}}{2} \times CH$$

$$= \frac{QCH}{2}$$

கட்டளை செலவு, பேணல் செலவு சேர்ந்த மொத்தச் செலவு இழிவு நிலையில் உள்ள போது.

$$\text{பேணல் செலவு} = \text{கட்டளை இடல் செலவு}$$

$$\frac{QCH}{2} = \frac{DCO}{Q}$$

$$QCH = 2DCO$$

$$Q = \frac{2DCO}{CH}$$

$$EOQ = \sqrt{\frac{2DCO}{CH}}$$

உதாரணம்:- ஆண்டுக்கான கேள்வி 4800 அலகுகள். அலகு ஒன்றின் விலை ரூ3. கட்டளை ஒன்றுக்கான செலவு ரூ 60. பேணற் செலவு ஆண்டுக்கு 10%

EOQ இனை கணித்தல்

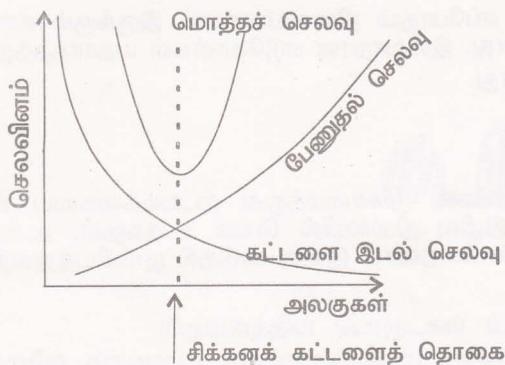
$$EOQ = \sqrt{\frac{2DCO}{CH}}$$

$$= \sqrt{\frac{2 \times 4800 \times 60}{3 \times 10\%}}$$

$$= 1386 \text{ அலகுகள்}$$

வரைபட ரீதியான அனுஙு முறையில் EOQ

ஏற்கனவே பார்த்தது போன்று கட்டளை இடல், பேணல் செலவினம் சேர்ந்த மொத்தச் செலவினம் இழிவாக இருக்கின்ற போது இருக்கக் கூடிய கட்டளையின் அளவே EOQ எனப்படுகின்றது.



இதனை பின்வரும் உதாரணம் மூலம் விளங்கிக் கொள்ள முடியும்.

ஆண்டுக்கான கேள்வி 6000 அலகுகள்
கட்டளை ஒன்றுக்கான செலவு ரூ 15
அலகு ஒன்றின் விலை ரூ 1.25
பேணல் செலவு சராசரி இருப்பில் 20%

A ஆண்டுக்கான கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை	B கட்டளை ஒன்றுக்கான அலகுகள் (6000)	C கட்டளை பொருளின் பெறுமதி $B \times 1.25 =$	D கட்டளை கிரயம் $(Ax15) =$	E பேணம் செலவு $Cx 20\% =$	F மொத்த செலவு (D+E)
01	6000	7500	15	750	765
02	3000	3750	30	375	405
03	2000	2500	45	250	295
04	1500	1875	60	186	246
05	1200	1500	75	150	225
06	1000	1250	90	125	215
07	857	1071	105	107	212
08	750	937	120	94	214
09	666	832	135	84	219
10	600	750	150	75	225
11	545	681	165	68	235
12	500	625	180	63	243
13	462	577	195	58	253
14	429	536	210	54	264
15	400	500	225	50	275

அட்வணையின்படி இங்கு மொத்த செலவானது 2121 என்ற இழிவு நிலையில் உள்ள போதே கட்டளையானது இடப்படுதல் வேண்டும். எனவே இங்கு சிக்கனக் கட்டளை தொகையானது 857 அலகுகளாக இருக்கும்.

EOQ இன் மூலம் செலவுகள் இழிவு நிலையில் பேணப்பட்டாலும் கூட இது தொடர்பாக சில குறைபாடுகளும் கூறப்படுகின்றன. அதாவது EOQ தொடர்பாக முன்வைக்கப்படும் எடுகோள்களே

குறைபாடுகளாக உள்ளன. ஏன் எனில் கேள்வியானது எப்போதும் நிலையானதாக இருக்கும் என்றோ முதன்மைக் காலம் மாறாது இருக்கும் என்றோ கூற முடியாது. இவ்வாறான எடுகோள்கள் யதார்த்தத்துக்கு மாறானதாக உள்ளது. எனினும் EOQ ஒரு நுட்பமாக உள்ளது.

முடிவுரை.

சரக்கிருப்பு முகாமைத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நுட்பங்கள் முகாமைத்துவ நடவடிக்கையை சீராக மேற்கொள்ள உதவுகின்றது. அது தவிர செலவுகளை இழிவு நிலையில் பேண் உதவுதல். உற்பத்தி விற்பனை கருமங்களின் தொடர்ச்சி தன்மையை உறுதி செய்வதனால் இவை கூடுதல் முக்கியத்துவத்தை பெறுகின்றன.

உசாத்துணை நூல்கள்.

1. T.Lucey, Costing 4th Edition 1993 DP publication.
2. I.M.Pandey, Financial Management, 8th Edition 1999. Vikas publishing House Pvt.Ltd.
3. Lawrence D.Schall. Charles W.Haley. Introduction to financial Management 6th Edition 1991. RR Dornelly & song company.

சுகந்திர இலங்கையின்

முதற் பிரதமர்:- டி.எஸ். சௌநாயக்கா

முதல் ஐநாதியதி:- வில்லியம் கோபஸ்லாவ

முதல் நிறைவேற்று அதிகாரம் கொண்ட ஐநாதியதி:-

ஜே. ஆர். ஜெவர்த்தனா

முதல் பென் பிரதமர்:- ஸ்ரீமாவோ பண்டாரநாயக்கா

முதல் தேசாதியதி:- சேர் ஓலிவர் குனதிலக

முதல் ஈரசி:- அனுலா

கூலி (Wages)

நிறுவனத்தின் பொருட்கள் சேவைகளின் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்பட்ட மனித சக்திக்கு தொழில் தருனரால் வழங்கப்படுகின்ற சன்மானமே கூலி (wages) அல்லது சம்பளம் (salary) அல்லது ஊதியம் (Remuneration) எனப்படும்.

கூலிக் கொடுப்பையை முறைகள்.

(Remuneration Methods)

1. நேரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கூலி
2. துண்டுக்கூலி
3. மிகை உபகாரத் திட்டம்

நேரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கூலி

Time based Method.

ஊழியர்கள் வேலை செய்த நேரத்தை அடிப்படையாக கொண்டு கூலி வழங்கப்படுமாயின் அது நேரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கூலி முறை ஆகும். இங்கு உற்பத்தி செய்த அலகுகளுக்கு கூலி வழங்கப்படுவதில்லை.

இது 2 வகைப்படும்.

1. அடிப்படைமுறை (Basic Method)

ஊழியர்கள் வேலை செய்த நேரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு சாதாரண கூலி வீத அடிப்படையில் கூலிக்கொடுப்பைவு கணிப்பீடு செய்யப்படுமாயின் அது அடிப்படைமுறை ஆகும். இம்முறை பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் பொருத்தமுடையது.

1. உற்பத்தியின் தரத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கின்ற போது
2. செய்யப்பட்ட வேலையினை தெளிவாக அளவிட முடியாத போது
3. பயிலுனர் நிலையில் உள்ள ஊழியர்களுக்கு

அடிப்படைமுறையின் நன்மைகள்

Advantages of Basic Method.

1. கூலியின் அளவு நிலையானதாக இருக்கும்
2. இலகுவில் கணிப்பீடு செய்வதனால் நடைமுறைப்படுத்துவது கூடியது

அடிப்படை முறையின் தீயைகள்

Disadvantages of Basic Method

1. திறமையான ஊழியர்களுக்கும் திறமையற்ற ஊழியர்களுக்கும் ஓரே அளவான கூலி வழங்கப்படும்.
2. இதனால் திறமையான ஊழியர்கள் ஊக்குவிக்கப்பட மாட்டார்கள்.

3.இறுக்கமான மேற்பார்வை அவசியம்.

ii) உயர்ந்த நாள் கூலி வீத முறை.

(High day Rahe Method)

ஹையர்களுக்கு ஒரு மணித்தியாலத்திற்கான சாதாரண கூலி வீதத்திலும் பார்க்க உயர்வான கூலி வழங்கப்படுமாயின் அது உயர்ந்த நாள் கூலி வீத முறை ஆகும். இங்கு சராசரியான உற்பத்தி மட்டத்திற்கு மேலான உற்பத்தி ஆற்றுகின்ற ஹையர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

உயர்ந்த நாள் கூலி வீத முறையின் நன்மை

Advantages of High day Rahe method.

1. திறமையான ஹையர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள்.

2. விளங்குவதற்கும் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் இலகு.

உயர்ந்த நாள் கூலி வீத முறையின் தியைகள்

Disadvantages of High day Rahe Method

1. குறித்த தொழிலில் உள்ள ஏனைய நிறுவனங்களும் கூலி வீதத்தை உயர்த்துமாயின் எதிர்பார்த்த விளைவு ஏற்படமாட்டாது.

2. துண்டுக்கூலி முறை

Piece Rahe Method

ஹையரினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உற்பத்தி அலகுகளுக்கு கூலி வழங்கப்படுமாயின் அது துண்டுக்கூலி முறை ஆகும். இது முறையானது 2வகைப்படும்.

i) நேர்த்துண்டுக்கூலி வீத முறை

Straight piece Rahe Method

ஹையரினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உற்பத்தி அலகுகளுக்கு ஏற்ப ஒரு நிலையான கூலி வீதத்தில் கூலிகணிக்கப்படுமாயின் அது நேர்த்துண்டுக்கூலி வீத முறை ஆகும்.

உதாரணம்- உற்பத்தி செய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை 200

ஒரு அலகுக்கான கூலி -20

$$\therefore \text{மொத்தக்கூலி} = 200 \times 20 \\ = \text{ரூ } 4000$$

ii) வேறுபட்டதற்கு துண்டுக்கூலி வீத முறை

Differential piece Rahe Method

வேறுபட்ட உற்பத்தி அளவுகளுக்கு வேறுபட்ட கூலி வீதத்தில் கூலி வழங்கப்படுமாயின் வேறுபடுத்தப்பட்ட துண்டுக்கூலிவீத முறை ஆகும்.

உதாரணம்:-

விபரம்	அலகுக்கானகூலி
முதல் 100 அலகுகளுக்கு	ரூ 10
101 --- 150 அலகுகளுக்கு	ரூ 12
151 --- 200 அலகுகளுக்கு	ரூ 15

A என்ற ஹையரினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 160 எனின் அவ் ஹையரினின் கூலி பின்வருமாறு காணப்படும்.

$$\begin{aligned} \text{முதல் } 100 \text{ அலகுகளுக்கு} &= 100 \times 10 = 1000 \\ \text{அடுத்த } 50 \text{ அலகுகளுக்கு} &= 50 \times 12 = 600 \\ \text{அடுத்த } 10 \text{ அலகுகளுக்கு} &= 10 \times 15 = 150 \\ &\quad \text{இதைக் கூட்டு} \quad \text{1750} \end{aligned}$$

துக்ரூக்ஸூலி முறையின் நன்மை

Advantages an Piece Rahe Method

1. திறமையான ஊழியர்கள் கவரப்பட்டடு ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள்
2. உற்பத்தி அதிகரிப்பதனால் ஒரு அலகுக்கான நிலையான செலவு வீழ்ச்சியடையும்.
3. மேற்பார்வை குறைவாக தேவைப்படும்

துக்ரூக்ஸூலி முறையின் தீவிரமாக

Disadvantages an Piece Rahe Method

1. பொருட்களின் தரம் பாதிக்கப்படுவதுடன் வீண்விரயங்கள் ஏற்படலாம்.
2. பயிலுள்ள நிலையில் உள்ள ஊழியர்கள் பாதிக்கப்படலாம்.

மிகை உபகாரத்திட்டம்

Primum Bonus Scheme

நேரத்தை அடிப்படையில் கொண்ட நேரக்கூலியுடன் உபகாரப்பணமும் சேர்த்துவழங்கப்படும். உபகாரப் பணமானது சேமித்த மனித்தியாலத்தை அடிப்படையாக கொண்டு கணக்கிடப்படும். குறித்த ஒரு வேலையை செய்வதற்குமிழுவனத்தினால்வழங்கப்பட்ட நேரமாகிய அனுமதித்த நேரத்திற்கும் (Time Allowod) ஊழியன் அவ் வேலையை செய்து முடிக்கத் தேவைப்பட்ட நேரமாகிய எடுத்த நேரத்திற்கும் (Time token) இடையிலான வித்தியாசம் சேமித்த மனித்தியாலம் (Time saved) ஆகும்.

$$T.S = T.A - TT$$

இங்கு ஊழியர்கள் சேமிக்காவிடின் அவருக்கு உபகாரப்பணம் வழங்கப்படமாட்டது. ஊழியர் குறித்த வேலையை செய்வதற்கு எடுத்த மனித்தியாலத்திற்கே சாதாரண நேரக்கூலி கணிக்கப்படும்.

சேமித்த மனித்தியாலத்தை அடிப்படையாக கொண்டு பின்வரும் முறைகளால் உபகாரப்பணம் கணிக்கப்படும்.

(1) கல்சியின் திட்டம் Halsey Method.

இங்கு ஊழியர் சேமித்த மனித்தியாலத்தில் 50% ற்கு அடிப்படையிலான உபகாரப்பணம் வழங்கப்படும். உபகாரப்பணம் = $50\% \times$ சேமித்த மனித்தியாலம் \times ஒரு மனித்தியாலத்திற்கூலி.

(2) கல்சிவெயிர் திட்டம் Halsey - Weir Method.

சேமிக்கப்பட்ட நேரத்தின் 30 % ற்கு (or $\frac{33}{3}$ %) நேர அடிப்படையிலான உபகாரப்பணம் வழங்கப்படும்.

உபகாரப்பணம் = $30\% \times$ சேமித்த மனித்தியாலம் \times ஒரு மனித்தியாலத்தின் கூலி.

(3) ரோவான் திட்டம் Rowan Method.

இம்முறை அனுமதிக்கப்பட்ட நேரத்திற்கும் அடுத்த நேரத்திற்கும், இடையிலான விகிதாசாரம் கவனத்தில் கொள்ளப்படும்.

உபகாரப்பணம் = $\frac{\text{எடுத்த நேரம்}}{\text{அனுமதித்த நேரம்}} \times$ சேமித்த நேரம் \times ஒருமணித்தியாலக்கூலி.

(4) ஃாஞ்திட்டம் Barth Scheme.

இத்திட்டத்தில் சாதாரண நேரக் கூலியுடன் உபகாரப்பணமும் சேர்த்த மொத்தக் கூலி கணிப்பிடப்படும்.

கூலி
திற்கு

ார்த்த

கூலி

ந்தில்

பட்ட

நாறு

யீம்

மொத்தக்கல்லி = ஒரு மணித்தியலத்திற்கான கல்லி \times அனுமதித்த நியம நேரம் \times எடுத்த மணித்தியாலம்

உதாரணம்:

A என்ற ஊழியரின் தொடர்பான விபரம் வருமாறு.

அனுமதித்த மணித்தியாலம் - 5

எடுத்த மணித்தியாலம் - 3

. ஒரு மணித்தியாலத்திற்கான கல்லி - ரூ10

விளா: ஒவ்வொரு திட்டத்திலும் மொத்தக் கல்லியினை துணிக.

சேமித்த மணித்தியாலம் = 5-3

= 2

சாதாரண நேரக்கல்லி = 3×10

= ரூ 30

(1)கல்சியின் முறையின் உபகாரப்பணம்.

= $1/2 \times 2 \times 10$

= ரூ 10

கல்கியின் முறையில் மொத்தக்கல்லி = $30 + 10$

= ரூ 40

(2)கல்வெயர் முறையில் உபகாரப்பணம்

= $30/110 \times 2 \times 10$

= ரூ 6

(3)றோவான் முறையில் உபகாரப்பணம்

= $3/5 \times 2 \times 12$

= ரூ 10

றோவான் முறையில் அமாத்தகல்லி = $30 + 12$

= ரூ 42

(4)பாத் முறையில் மொத்தக்கல்லி

= $10 \times 5 \times 3$

= 10×15

= 10×3.873

ரூ 38.73

Reference.

1)Cost Accounting and Costing Methods

Eleventh Edition

L.W.J. OWLER owned

J.L BROWN.

2) Costing

by T. Lucey

4th dihan)



மேந்த
செல
மாற்ற
மேந்த
உட்ட

மேற்
மேந்த
நேரி
= சூ

பரா
மூல
பொ
தற்க
பொ
நுக
Good

2
என்
களை
உட

உற்பத்தியில் நேரி செலவுகளுக்கு மேந்தமான செலவுகள் (மேந்தலைகள்-Overheads)

நேரில் செலவுகளின் மொத்தமே மேந்தலைகள் எனப்பனால் குறிக்கப்படும் நேரில் செலவுகள் எனும் போது அவை உற்பத்தி மாற்றத்திற்கு ஏற்ப மாற்றமடையாட்டா இம் மேந்தலைச் செலவுகள் பின்வரும் வகைக்கு உட்படுத்தப்படும்.

- 01.நேரில் மூலப் பொருள்
INDIRECT MATERIALS
- 02.நேரில் கூலி
INDIRECT LABOUR
- 03.ஏனைய நேரில் செலவு
INDIRECT EXPENSES

எனவே ஒரு நிறுவனத்தில் ஏற்படும் மேற்படிச் செலவுகளைக் கூட்டுவதன்மூலம் மேந்தலைகள் பெறப்படும்.
நேரில்கூலி + நேரில் மூலப் பொருள் + நேரில் செலவு = மேந்தலைகள்

01. நேரில் மூலப் பொருள்

உற்பத்தியின் ஒரு பகுதியாகப் பராமரிக்கப்படாத மூலப் பொருள்களின் நேரில் மூலப் பொருட்கள் எனப்படும். அவை வழுமையாகப் பொறி, உபகரணம் என்பனவற்றைப் பராமரிப்பதற்கும் செயற்படுத்துவதற்கும் வேண்ட ப்படும் பொருட்களைக் குறிக்கும். இவை பொதுவாக நுகரக்கூடிய மூலப் பொருட்கள் (Consumable Goods) என அழைக்கப்படும்.

02. நேரில் கூலி

உற்பத்திக்கு நிர்மாணம், கலவை, நிபந்தனை என்பவற்றில் நேரடியாக மாற்றத்தை ஏற்படுத்தாத கூலிகள் நேரில் கூலிகள் எனப்படும்

உதாரணம்:-

தொழிற்சாலை மேற்பார்வையாளர் கூலி பராமரிப்புக் கூலி

03. ஏனைய நேரில் செலவுகள்

குறித்த உற்பத்தியுடன் நேரடியாகத் தொடர்பு பட்டதெனக் கருத முடியாத செலவுகளைத்தும் மேற்க்குறிப்பிட்ட இரண்டிலும் அடங்காத ஏனையவை நேரில் ஏனைய செலவுகள் எனப்படும்.

உதாரணம்:- தொழிற்சாலை வாடகை, வரி

இம் மேந் தலைகள் பொதுவாக பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்படும்.

1)உற்பத்தி மேந்தலை
Production overheads

2)நிர்வாக மேந்தலை
Administration overheads

3)விற்பனை விநியோக மேந்தலை
Sales and distribution overheads

மேந்தலை ஒதுக்குதல்

Overhead Allocation

ஒரு செலவு நிலையத்திற்கு நேரடியாக ஏற்படும் போது அம் மேந்தலைச் செலவுகளை அந்த நிலையத்திற்கு எனச் சாட்டுதல் செய்தல் மேந்தலை ஒதுக்குதல் எனப்படும்.

உதாரணம்:- நிர்வாக ஊழியர் சம்பளம் நிர்வாகப் பகுதிக்கு ஒதுக்கப்படுதல்.

மேந்தலைக் கிரயத்தைப் பகிர்தல் (APPORTIONMENT OF OVER HEADS)

ஒரு செலவை ஒரு குறிப்பிட்ட நிலையத்திற்கெனத் தெளிவாக அடையாளம் காண முடியாத மேந்தலைகளை ஒரு நியாயமான அடிப்படையில் செலவு நிலையங்களிற்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்படுதல் பகிர்தல் எனப்படும்.

நிறுவனங்களில் உற்பத்திச் செலவு, நிலையம், சேவைச் செலவு நிலையம், முதலான செலவு நிலையங்களைக்

கொண்டது.

மேற்குறிப்பிட்ட சேவைச் செலவு நிலையங்களில் மேந்தலைகள் உற்பத்திச் செலவு

நிலையங்களிற்கு மறுபங்கீடு செய்யப்படும் (Reapotionment)இவ்வாறு சேவைச் செலவு நிலையங்களின் மொத்தச் செலவினை உற்பத்திச் செலவு நிலையங்களிற்கு இடையில் பகிர்ந்து அளிப்பதும் பகிர்தல் என அழைக்கப்படும். இவ்வாறு செலவு நிலையங்களின் மொத்தச் செலவினை அச் செலவு நிலையங்களுக்கிடையே பகிர்ந்தளிப்பதற்கான அடிப்படை வருமாறு.

செலவுகள்

- ✿ வாடகை, வரி, குடாக்கல், துப்பரவு செய்தல், வெளிச்சம். கட்டிடப் பெறுமானத் தேய்வு
- ✿ சிற்றாண்டிச் சாலைச் செலவு, சமூக நலச்சேவை, பாதுகாப்பு பொதுநிர்வாகம், ஆளுணி மேற்பார்வை
- ✿ பெறுமானத் தேய்வு, நட்டாடு (காப்புறுதி)
- ✿ பொருட்களின் கையாள்கை

அடிப்படை

- | |
|--|
| ✿ நிலப்பரப்பு |
| ✿ ஊழியர் எண்ணிக்கை |
| இயந்திரம் உபகரணம் என்பவற்றின் புத்தகப் பெறுமதி |
| பொருட்க் கோரிக்கைப் பட்டியலின் எண்ணிக்கை |

மேந்தலை ஒதுக்கீட்டினதும் பகிர்வினதும் நோக்கங்கள்

1. நேரில் செலவுகளை அடையாளம் காணுதல்
2. பொறுப்புக்களை நிர்ணயித்தல்
3. பாதீகூகளைத் தயாரித்தல்
4. மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தல்
5. பகுதித் திட்டங்களை தயார் செய்தல்

சேவைக்கிரய பகுதியின் செலவுகளை மீள் பகுத்தீடு செய்தல்

சேவைக்கிரய பகுதியில் ஏற்படும் செலவுகளை நேரடியாக உற்பத்தியாளருடன் தொடர்புபடுத்த முடியாது. எனவே சேவைக் கிரய பகுதியின் செலவுகள் உற்பத்திப் பகுதிக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும். இவ்வாறு சேவைக்குரிய பகுதியின் மேந்தலைகளை உற்பத்திக் கிரயம் பகுதிக்கு பகுத்தீடு செய்தல் மீள் பகுத்தீடு செய்தல் எனப்படும். இதுவே இரண்டாம் கட்டப் பகிரவு எனப்படும்.

ஒரு சேவைக்கிரயம் பகுதி மட்டும் நிர்ணயிக்கப்படும் போது ஏற்பட்ட மேந்தலைக் கிரயத்தை தொடர்புடைய உற்பத்திக் கிரயம் பகுதிகளிற்குப் பகிர்ந்தளிப்பது இலகுவானதாகும். பொதுவாகப் பின்வரும் அடிப்படையில் சேவைக்கிரயம் பகுதியின் மேந்தலைகளைப் பகிரவு செய்ய முடியும்.

சேவைக்கிரயம் பகுதி

1. களஞ்சியம்
2. பராமரிப்பு
3. ஆராய்ச்சிப் பகுதி
4. சிற்றாண்டிச் சாலை
5. உற்பத்தி திட்டமிடல்

பகிர்வின் அடிப்படை

- | |
|--|
| 1. பொருட்களின் அட்டவணைத் தொகை அந்தந்தக் கிரய நிலையங்களைப் பராமரிக்கச் செலவிடப்பட மனித்தியாலங்கள் |
| தொடர்புடைய கிரய நிலையங்களினால் ஆராய்ச்சிக்கு வழங்கப்பட்ட பொருட்களின் பெறுமதி அல்லது நேர்க் கூலி அடிப்படை தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை ஒவ்வொரு கிரயம் பகுதிகளுடனும் தொடர்பான நேர்க் கூலி மனித்தியாலங்கள். |

இவ்வாறே பல சேவக்கிரயப் பகுதிகள் இருந்தாலும் அவை மேலே காட்டப்பட்ட பகிரவின் அடிப்படையில் அல்லது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஓர் விகித அடிப்படையில் பகிரவு இடம் பெறும். இங்கு சேவக்கிரய பகுதிகளிற்குப் பகிரப்பட்ட மேந்தலைக் கிரயத்தினை மீண்டும் தொடர்பு உடைய உற்பத்திக் கிரய பகுதிகளிற்குப் பகிர வேண்டி ஏற்படும்.

ஒன்றுக்கொன்று சேவயை வழங்கும் பகுதிகள் பல காணப்படுமாயின் அவற்றின் மேந்தலைகளைப் பகிரவதற்காகப் பின்வரும் முறைகள் பின்பற்றப்பட முடியும்.

1. தொடர் பங்கட்டு முறை
2. நீக்குதல் முறை
3. இருடிச் சமன்பாட்டு முறை
4. தாய முறை

மேந்தலைக் கிரயத்தை தீர்ட்டுதல்

மேந்தலைக் கிரயத்தினுள் அடங்கும் பல்வேறு விதமான உருப்படிகளையும் ஒன்று சேர்த்து மேந்தலைக் கிரயம் திரட்டுதல் எனப்படும். பல நிறுவனங்கள் இச் செலவுகளைத் திரட்டுவதற்கு உரிய நாளேடுகளையும் கணக்குகளையும் பேணிக்கொள்கின்றன. இத்தகைய மேந்தலைக் கிரயங்கள் கிரயங்கள் ஒவ்வொன்றும் வேறுபட்ட மூலகங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றன. உதாரணம்:-

மின்	மின்மானிப் பதிவுகள்
வாடகை	குத்தகை ஒப்யந்தம்
	கூலிப்பகுப்பாயவத்தாள்.

இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட மேந்தலைச் செலவுகள் கிரயப் பகுதிகளுடன் நேரடியாகத் தொடங்கப்பட்டிருப்பின் அவற்றை அந் நிலையத்திற்குச் சாட்டுதல் செய்ய முடியும். மாறாக கிரய நிலையத்துடன் நேரடியாகத் தொடர்புபடுத்த முடியாத செலவுகளைச் செலவுப் பகுதிகளிற்கிடையே நியாயமான அடிப்படையாக பகிரவு செய்ய வேண்டும்.

மேந்தலை உள்ளடக்கங்கள்

உற்பத்திப் பகுதிகளிற்குரிய மொத்த மேந்தலைச் செலவுகளை அவ் உற்பத்திப் பகுதிகளினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உற்பத்தி அலகுகளிற்கு ஒரு நியாயமான அடிப்படையில் சாட்டுதல் செய்தவினையே மேந்தலை உள்ளடக்கம் எனப்படும். சேவைச் செலவு பகுதிகளின் செலவுகளை உற்பத்திச் செலவுப் பகுதிகளிற்கிடையே பகிர்ந்து அளித்த பின்னரே இத்தகைய சாட்டுதல் இடம் பெறும்.

இம் மேந்தலைகள் உள்ளடக்கப்படுவதற்கு பொதுவாக பின்வரும் ஆறு முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன.

1. நேர் ஊழிய மனிவீத முறை= திட்டமிடப்பட்ட மேந்தலை
திட்டமிடப்பட்ட ஊழிய மனி
2. நேர்க்கூலிச் செலவு முறை= திட்டமிடப்பட்ட மேந்தலை
திட்டமிடப்பட்ட கூலி
3. நேர் மூலப்பொருட்கள் செலவு அடிப்படை= திட்டமிடப்பட்ட மேந்தலை
திட்டமிடப்பட்ட மூலப்பொருள்
4. மூலச் செலவு அடிப்படை= திட்டமிடப்பட்ட மேந்தலை
திட்டமிடப்பட்ட மூலச்செலவு
5. இயந்திர மனி வீத முறை= திட்டமிடப்பட்ட மேந்தலை
திட்டமிடப்பட்ட இயந்திர மனித்தியாலம்

6. உற்பத்தி அலகு = திட்டமிடப்பட்ட மேந்தலை
திட்டமிடப்பட்ட உற்பத்தி அலகு

இத்தகைய மேந்தலை உறிஞ்சலைக் கணிப்பதன் மூலம் உற்பத்திப் பொருளான்றின் உண்மைச் செலவைக் கண்டு கொள்ள முடியும்.

ஊழிய மணிவீதத்தின் முக்கியத்துவம்

1. நேரக் காரணிகளை அடையாளம் காணுதல்
2. செயற்படுத்துவது இலகு
3. சரியான கிரயத்தைக் கொண்டிருக்கும்
4. மற்றைய சில முறைகளுடன் இணையப்பட முடியும்

ஊழிய மணி வீதத்தின் தீமைகள்

1. உற்பத்தியின் மற்றைய காரணிகளைக் கவனத்தில் எடுக்கத் தவறுதல்
2. உண்மைத் தன்மை அற்றது.
3. சிக்கலுக்குரியதும் செலவுக்குரியதும்
4. சில செலவுகள் நோக்கத்தின் அடிப்படையில்

இயந்திர மணிவீதத்தின் நன்மைகள்

1. பெருமளவிற்கு சரியான முறையாக உள்ளது
2. விற்பனைகளை சரியான விலையால் மேற்கொள்ளப்பட முடியும்
3. இது விஞ்ஞான, நடைமுறை ரீதியானதாகும்.

இயந்திர மணிவீதத்தின் தீமைகள்

1. மேலதிக தகவல்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்
2. வெறுமையான ஓ தனியான வீதம் பொறுமையற்றது.

மேந்தலைகளைக் கையாளும் போது பின்பற்றப்படும் படிமுறைகள்

வகைப்படுத்துதல் → தொகுதியாக்கல் → திரட்டுதல் → குதிமயமாக்கல் → ஒதுக்குதல் → பகிர்தல் → உறிஞ்சுதல்

முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட மேந்தலை உள்ளடக்கும் வீதம்

பொதுவாக மேந்தலை உள்ளடக்க வீதமானது குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு முன்னரே தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. அதாவது திட்டமிட்ட அடிப்படையில் கணிக்கப்பட்ட மேந்தலை உள்ளடக்க வீதமே நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஏனெனில் உண்மையான மேந்தலை உள்ளடக்க வீதமே நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஏனெனில் உண்மையான மேந்தலை உள்ளடக்க வீதத்தைக் கணிப்பிடுவதற்குத் தேவையான அடிப்படை அலகுகளின் தொகையை குறிப்பிட்ட காலம் முடிவடைவதற்கு முன் தேவையான அறிந்துகொள்ள முடியாதுள்ளது. இதன் காரணமாக உற்பத்திச் செலவினைக் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதி முடிவடைய முன்பு கணிப்பிட முடியாதுள்ளது. இந்நிலைமையைப் பட்டியலிடுவது மதிப்பீடு செய்வது தொடர்பாக நடைமுறைகளில் காலதாமதத்தை ஏற்படுத்தும். இதன் காரணமாகவே திட்டமிட்ட அடிப்படையில் முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட மேந்தலை உள்ளடக்கவீதம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

மேந்தலை குறைவு உள்ளடக்கமும் கூடுதல் உள்ளடக்கமும்

முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட மதிப்பீடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டே பொதுவாக மேந்தலைகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு திட்டமிடப்பட்ட தொகைகள் குறித்த அக் காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட உண்மையான மேந்தலைகளுடன் பெறும் என எதிர்பார்க்க முடியாது. எனவே குறித்த மேந்தலை

உள்ளடக்க வீதத்தினால் உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலைகள் உண்மையான மேந்தலைகளைச் செலவிலிருந்து வேறுபடலாம். உள்ளடக்கப்பட்ட மேந்தலைச் செலவு உண்மையான மேந்தலைச் செலவிலும் பார்க்க கூடுதலாக இருப்பின் அது மேந்தலை கூடுதல் உள்ளடக்கம் எனப்படும். மாறாக உள்ளடக்கப்பட்ட மேந்தலைச் செலவு உண்மையான மேந்தலைச் செலவிலும் பார்க்க குறைவாக இருப்பின் அது மேந்தலைக் குறைவு உள்ளடக்கம் எனப்படும்.

உள்ளடக்க வீதத்தினால் உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலைகள் உண்மையான மேந்தலைகளைச் செலவிலிருந்து வேறுபடலாம். உள்ளடக்கப்பட்ட மேந்தலைச் செலவு உண்மையான மேந்தலைச் செலவிலும் பார்க்க கூடுதலாக இருப்பின் அது மேந்தலை கூடுதல் உள்ளடக்கம் எனப்படும். மாறாக உள்ளடக்கப்பட்ட மேந்தலைச் செலவு உண்மையான மேந்தலைச் செலவிலும் பார்க்க குறைவாக இருப்பின் அது மேந்தலைக் குறைவு உள்ளடக்கம் எனப்படும்.

திட்டமிட்ட மேந்தலை உள்ளடக்க வீதமும் உண்மையான மேந்தலை உள்ளடக்க வீதமும் வேறுபடக் காரணம்

1. மேந்தலைச் செலவுகள் வேறுபடல்
2. அடிப்படைச் செலவுகள் வேறுபடல்
3. இவை இரண்டும் சேர்ந்து வேறுபடல்

உற்பத்தியல்லாத மேந்தலைகளின் உறிஞ்சல்கள்

விற்பனை சந்தைப்படுத்தல் மேந்தலைகள் ஆராய்ச்சியிலிருத்தி மேந்தலைகள் விநியோகம் மேந்தலைகள் மற்றும் நிர்வாக மேந்தலைகள் போன்றவை உற்பத்தியல்லாத மேந்தலைகள். இடமிருந்த மேந்தலைகளும் செலவுப் பகுதியின் மொத்தச் செலவில் ஒரு பகுதியாக அமைகின்றது. இவை அல்லது இலாப நட்டக் கணக்குகளைத் தயார் செய்யப்பட வேண்டி இருக்கும்.

இத்தகைய மேந்தலைகள் பின்வரும் அடிப்படைகளைப் பயன்படுத்தி உறிஞ்சப்படலாம்.

மேந்தலை வகைகள்	அடிப்படை
விற்பனை விநியோகம் - விற்பனை பெறுமதி/	
சந்தைப்படுத்தல்	உற்பத்திச் செலவு
ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி-உற்பத்திச் செலவு/ மாற்றல்	
	செலவு/கூட்டப்பட்ட பெறுமதி
நிர்வாகம்	- உற்பத்திச் செலவு/மாற்றல்

**த. இராஜகுமாரன்
வர்த்தகம் பிரிவு,
உயர்தரம் 2001**

மாந்திரவையில் நியமதிப்பு

பங்குடமை அமைப்பு என்பது 1890ம் ஆண்டு பங்குடமைச் சட்டத்திற்கமைவாக பின்வருமாறு வரை விலக்கனப்படுத்தப்படுகின்றது.

‘கிலாப் நோக்குடன் ஏதாவது முயற்சி ஒன்றில் ஈடுபடக்கூடிய நபர்களுக்கிடையே உள்ள உறவு பங்குடமை ஆகும்’.

இப்பங்குடமையுள்ள பங்காளர்கள் தொடர்ந்தும் அப்பங்குடமையில் இருப்பார்கள் எனக் கூறுமுடியாது. விலகலாம், சிலர் அல்லது சேரலாம். பழைய பங்காளர்கள் வழங்கிய உழைப்பினை கெளரவிப்பதற்கும் புதிய பங்காளர்கள் சேர்வதனால் பழைய பங்காளர்களுக்கு ஏற்படும் வருமான இழப்பினை ஈடுசெய்யவும் புதிய பங்காளரினால் பழைய பங்காளர்களுக்கும் அல்லது விலகும் பங்காளர்களுக்கு தொடரும் பங்காளர்கள் வழங்கும் ஒரு சன்மானத்தொகையாக நன்மதிப்பு தொகைகருதப்படல் வேண்டும்.

நன்மதிப்பு தொடர்பான எஸிய விளக்கங்கள்.

- 01) நிறுவனத்தின் நற்பெயரும் பிரசித்தமும்.
- 02) பழைய வாடிக்கையாளரை பழைமையான இடத்திற்கு மீள அழைக்க கூடிய ஆற்றல்.
- 03) மிகை இலாபத்தை உழைக்கக் கூடிய ஆற்றல்.
- 04) வாடிக்கையாளர்களை நிறுவனத்திற்கு கவரக்கூடிய சக்தி.

**இஸ்கிலாந்து கணக்கீட்டு நியமம் 22ன் படி (SSAP 22) நன்மதிப்புக்கான
வரை விலக்கணம்.**

‘ஒரு நிறுவனத்திற்கு மொத்த ரீதியான பெறுமதிக்கும் தனித்தனியான சொத்துக்களின் ஏட்டுப் பெறுமதிக்கும் கிடையிலான வீத்தியாசம் நன்மதிப்பாகும்’.

நன்மதிப்பு = மொத்த ரீதியான பெறுமதி (கொள்வனவு கைமாறல்) - தனித்தனியான சொத்துக்களின் ஏட்டுப் பெறுமதி.

வித்தியாசம் மறை வடிவில் வருமாயின் அது மூலதன ஒதுக்கம் அல்லது மறை நன்மதிப்பு அல்லது எதிர் நன்மதிப்பு ஆகும்

NOTE - இலங்கை கணக்கீட்டு நியமத்தில் (SLAS) நன்மதிப்பு பற்றி எதுவும் கூறப்படவில்லை.

நன்மதிப்பின் தன்மை.

- I. கட்புலனாகாத சொத்து
- II. திட்டவட்டமாக மதிப்பிட முடியாவிடினும் நன்மதிப்பிற்கு பெறுமதி உண்டு
- III. அதன் பெறுமதி வியாபாரத்தின் உழைக்கும் ஆற்றலுக்கு அமைய வேறுபடும்.
- IV. அதன் பெறுமதி பெரும்பாலும் கணக்குகளிற் பதியப்படாதிருக்க முடியும்.

நன்மதிப்பின் பண்புகள்.

01. நன்மதிப்பு அருவச் சொத்துக்களில் ஒன்றாகும்.
02. நன்மதிப்பைச் சரியாக கணித்துக் கொள்வது சிரமமாயினும் அதற்குத் தனிப்பட்ட பெறுமதி உண்டு.
03. அதன் பெறுமதியானது நிறுவனத்தின் உழைப்பிற்கேற்ப வேறுபடும்.
04. அநேகமாக அதன் பெறுமதி, கணக்கே குகளிற் பிரதிபலிப்பது இல்லை.

வியாபாரமொன்றில் நன்மதிப்பு ஏற்படுவதற்குக் காரணமான அம்சங்கள் சீல.

- i. பங்காளர்களுடைய தனிப்பட்ட நன்மதிப்பு.
- ii. உற்பத்திகளின் தன்மையும் வழங்கும், சேவையின் பிரசித்தியும்.
- iii. வியாபார நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்.
- iv. சிறப்பான முகாமைத்துவம்.
- v. உற்பத்தி அல்லது பங்கீட்டு சம்பந்தமான பூரணமான பகுதியளவான தனியுரிமை காணப்படும்.
- vi. வியாபாரக்குறி ஆக்கவுரிமை, பிரசித்தம் என்பன காணப்படும்.
- vii. பரந்த விளம்பரம் காணப்படல்
- viii. சட்டாநீயான இடையூறுகளின்றிச் சுதந்திரமாக செயற்பட முடிதல்
- ix. சிறப்பாக இயங்கும் திருப்திகரமான ஊழியர் குழு காணப்படல்.
- x. உற்பத்தியின் தரம் பேணப்பட்டிருத்தல்
- xi. மாற்றங்களுக்கு ஈடு கொடுக்கக் கூடிய பொருத்தமான ஆற்றல்

பங்குடமையில் நன்மதிப்பு தொடர்பாக அக்கறை கொள்ள வேண்டிய சந்தர்ப்பங்கள்.

- i. புதிய பங்காளரை சேர்த்துக் கொள்ளல்
- ii. பங்காளர் ஒருவர் வியாபாரத்திலிருந்து இளைப்பாறல் அல்லது பங்காளர் மரணமடைதல்
- iii. இலாப நட்ட விகிதம் மாற்றியமைக்கும் போது
- iv. தொழில் கொள்வனவின் போது
- v. இரு நிறுவனங்கள் ஒன்றாக இணையும் போது

நன்மதிப்பு கணிப்பிடப்படும் சீல முறைகள்

1. கிட்டிய சீல அன்மை ஆண்டுகளின் சிலவற்றின் தேறிய இலாபங்களின் சராசரியை உடன்பட்ட எண்ணாற் பெருக்குதல்
- 2.கிட்டிய சீல ஆண்டுகளுக்கான வருமானங்களின் சராசரியை உடன்பட்ட எண்ணாற் பெருக்குதல் (உயர்தொழில் பங்குடமையில்)
- 3.தேறிய இலாபங்களுக்கு நிறைகள் வழங்கப்பட்டு அந்நிறைகளை தேறிய இலாபத்தால் பெருக்க வரும் நிறையளித்தல் இலாபங்களின் கூட்டுத்தொகையை பிரிக்க வரும் நிலையமித்த இலாபச் சராசரியை இனக்கிக் கொல்லப்பட்ட ஓர் எண்ணினால் மூலம்.
- 4.நிறுவனத்தின பெறுமதியில் இருந்த தேறிய உருவச் சொத்துக்களை கழித்து பெறல்.
- 5.கடந்த அன்மை ஆண்டுகள் சிலவற்றின் தூய இலாபங்களின் சராசரியை இணக்கி கொள்ளப்பட்ட ஓர் எண்ணினால் பெருக்குதல்.

06 P - Ra எனும் சமன்பாட்டின் அமைவாக.

m

P பங்காளர் சம்பளம் கழித்த பின் தேறிய இலாபம்.

R வட்டி வீதம்.

a - தேறிய உருவச் சொத்து.

m - ஆபத்து எதிர்பார்க்கை வீதம்.

07.கிட்டிய சீல அன்மை ஆண்டுகளில் சிலவற்றின் மொத்த இலாபங்களின் சராசரியை உடன்பட்ட எண்ணாற் பெருக்குதல்.

eg. மேற்படி முறைகள் அனைத்தும் ஒரே தரவைக்கொண்டு செய்ய முயல்வோம். மேற்படி நிறுவனம் நன்மதிப்பு தொடர்பாக அன்மை 4 ஆண்டுகளினையும் அவற்றின் சராண்டு கொள்வனவையும் கருத்தில் கொள்வார்.

ஆண்டு	வருமானம்	விற்பனை கிரயம்	ஏனைய செலவு	நிறைகள்	பங்காளர் சம்பளம்
1995	125 000	75 000	10 000	1	15 000
1996	150 000	100 000	14 000	2	15 000
1997	140 000	90 000	13 000	3	15 000
1998	135 000	85 000	12 000	4	15 000

வட்டி வீதம் 20 %

அபத்து எதிர்பார்க்கை வீதம் 20 %

தேறிய உருவச் சொத்து 150, 000 /= மூலதனவட்டி இல்லை.

01) தேறிய இலாப சராசரி முறை

1995 ல்	வருமானம் -	(விற்பனைக்கிரயம் + ஏனையசெலவு)	= தேறிய இலாபம்
	125000	- (75000 + 11000)	= 39000
1996 ல்	150000	- (100000 + 14000)	= 36000
1997 ல்	140000	- (90000 + 13000)	= 37000
1998 ல்	135000	- (80000 + 12000)	= <u>43000</u> <u>155000</u>

நன்மதிப்பு = சராசரி இலாபம் x 2

$$= \frac{155000 \times 2}{4}$$

$$= 775000 /=$$

02) வருமான சாராசரி முறை.

1995 ல்	125000		
1996 ல்	150000	நன்மதிப்பு = சராசரி வருமானம் x 2	
1997 ல்	14000	=	<u>550000 x 2</u> 4
1998 ல்	<u>135000</u> 550, 000	=	275000 /=

03)

	தே. இலாபம்	நிறை	தொகை
1995	39000	1	39000
1996	36000	2	72000
1997	37000	3	111000
1998	43000	4	<u>172000</u> 394000

$$\begin{aligned} \text{நன்மதிப்பு} &= \text{சராசரி நிறையளித்த இலாபம்} \times 2 \\ &= \frac{394000 \times 2}{4} \\ &= 197000 /= \end{aligned}$$

04) முதலாக்கல் முறை.

நிறுவன பெறுமதி = சராசரி தேறிய இலாபம்
வட்டிவீதம்

$$\begin{aligned} &= \frac{38750}{20\%} \\ &= 193,750 /= \end{aligned}$$

நிறுவன பெறுமதி 193,750 /=

தேறிய உருவ சொத்து
நன்மதிப்பு $\frac{150,000 /}{43,750 /=}$

05) மிகையிலாப சராசரி முறை.

	தே. இலாபம்	பங்காளர் சம்பளம்	தொகை
1995	39000	15000	24000
1996	36000	15000	21000
1997	37000	15000	22000
1998	43000	15000	$\frac{28000}{95000}$

நன்மதிப்பு = சராசரி மிகையிலாபம் x 2

$$= 475000 /=$$

06) P - Ra/m ல்

இங்கு P - 23750

R - 20%

a - 150000

m - 20%

$$\begin{aligned} \text{நன்மதிப்பு} &= \frac{23750 - 20\% \times 150000}{20\%} \\ &= - 6250 \end{aligned}$$

அதாவது மூலதன ஒதுக்கம் 6250 /=

07) மொத்த இலாப சராசரி முறை.

1	வருமானம்	விற்பனை கிரயம்	மொத்த இலாபம்
1995	125 000	75 000	50 000
1996	150 000	100 000	50 000
1997	140 000	90 000	50 000
1998	135 000	85 000	<u>50 000</u> 200 000

நன்மதிப்பு = சராசரி மொத்த இலாபம் x 2

$$= \frac{200\,000}{4} \times 2$$

$$= 100,000 /=$$

தி. 2 மாயேகஸ்வரா
வர்த்தகப்பிரிவு
2001

மக்கள் பிரதி நிதிகள் கூடும் திடங்கள்

இலங்கை	பாரானுமன்றம்
திந்தியா	ஸோக்சபா
ஐமெரிக்கா	காங்கிரஸ்
பிரான்ஸ்	நாடினஸ் அசெம்பிளி
பிரித்தானியா	கொமண்ஸ் சபை
சௌவியத் ரஷ்யா	கஸ்தீம்
ஜப்பான்	டய்

'வரவு' கின் எட்டாவது மலரை வரவேற்கும்
சேட்டிங் குட்டிங்

ஸ்கோட்டின் பிளவுஸ்

பஞ்சாபி மற்றும்
சாறிவகைகளை

ஒரே இடத்தில் பெற்றிட யாழ் நகரில்



இளவரசி ரெக்ஸ்ரெல்

87, நவீன சந்தை, யாழ்ப்பாணம்.

வரவே நீ வளமாய் வருக
சுபழுகூர்த்தப் பட்டு,
பருத்திப் புடைவைகளுக்கு
கைராசியான
ஒரே ஸ்தாபனம்



சீமாட்டு புடைவைக்டூஸ்

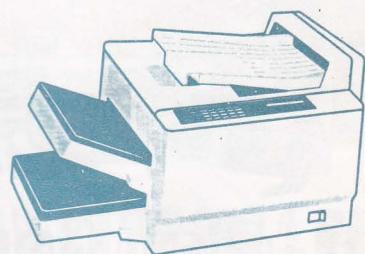
122, மின்சாரநிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

எட்டுத் திசையும் குழம் பரப்ப வந்த
'வரவே' நீ வாழிய.

உங்கள்

தேவைகளை

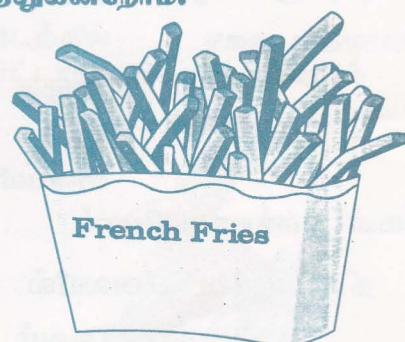
நிறைவு செய்து
உள் மகிழ்ச்சிரார்கள்.



sunlight dry cleaners

Near bus stand,Jaffna.

வாழ்த்துகின்றோம்.



பலசரக்குப் பொருட்களைப்

பெற்றிட யாழ் நகரில்
முன்னணி நிறுவனம்.

Kugan Stores

180,[330]Hospital Road,Jaffna.

எட்டாவது அகவையை பூர்த்தி செய்யும் 'வரவிற்கு'
எமது உளங்களிந்த வாழ்த்துக்கள்

★ ஹெடியோ,

★ கல்குலேற்றர்

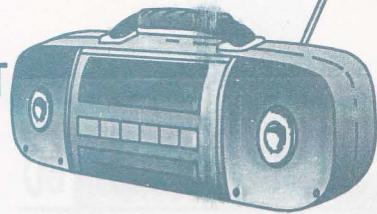
★ மனிக்ஷூ வகைகள்

★ மின்சார உபகரணங்கள்

அனைத்தையும் பற நாட வேண்டிய ஒரே ஸ்தாபனம்.



வாச் அன் ஹெடியோ



105, கல்தூரியார் வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

வரவுக்கு எமது வாழ்த்துக்கள் பல!

அழகு சாதனப் பொருட்கள்
மற்றும்

அன்பளிப்புப் பொருட்களையும்
தங்கள் எண்ணம் போல்

நியாயமான விலையில்

மொத்தமாகவும் சீல்லறையாகவும் பெற்றிட



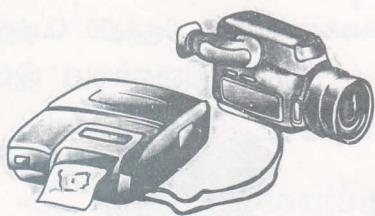
யாழ் நகரில்

கெளரி அழகு மாடம்

316, கே.கே.ஸ். வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

Best Wishes

for
varavu



EXPO VIDEO COMPLEX

No 7 K.K.S.Rd Kondavil

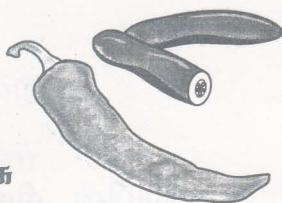
021.3100

வரவே
நீ சிறப்புறவே.

மிளகாய்

தானியவளக
பினல், ஸரதிரச்,
தோசைமி முந்து

மற்றும் சீயாக்காய், கோப்ப
என்பன சிறங்கு முறையில்
அரைத்துப் பெற்றுக்கொள்ள



ஸ்ராச்சந்தி ஆறாக்கும் ஆலை

கொக்குவில் சந்தியடி
கொக்குவில்

Best Wishes !



A.S. ARUMUGAM & SONS

81, Stanley Road, Jaffna.

வரவை வாழ்த்துகிறார்கள்!

ஒரே கிடத்தில் சகல விதமான
மோட்டார் சைக்கிள்களையும்
பெற்றுக்கொள்ள



ARUL VINAYAGAR MOTORS

103, STANLEY Rd, JAFFNA

வாழ்த்துகிறோம்

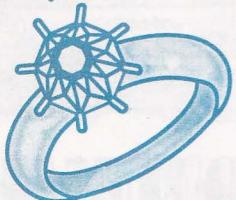
22 கரட் தங்க நகைகள்

ஓடருக்கு

உத்தரவாதத்துடன்

செய்து பெற்றுக்கொள்ள

நாடுங்கள்



பாரேஸ் நகை மாடம்

யாழ் வீதி, சந்தையடி, மாணிப்பாய்

வரவை வாழ்த்தும்

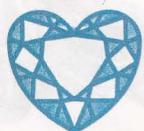
நவீன்

வடிவமைப்புக்களில்

அழகிய தங்க நகைகளை

செய்து பெற்றுக் கொள்ள

நாடு வேண்டிய ஸ்தாபனம்.



ஜூவலர் நந்தாஸ்

தங்கப் பவுண் நகை வியாபாரம்.

பிரதான வீதி, மாணிப்பாய்

வரவு நீ வாழியவே!

சிறந்த முறையில்
கைக்கடிகாரங்களை திருத்திப் பெற்றுக் கொள்ள
நாடு வேண்டிய இடம்



நந்த மனிக்குட்டுஞ் திருந்தகம்

கல்தூரியார் வீதி யாழ்ப்பாணம்

வரவே நீ சிறப்புறு

சுவையின் சிகரம்
நாடுங்கள்



கல்யாணி கிறீம் கவுஸ்

KALYANI CREAM HOUSE

73,KASTHURIJAR ROAD, JAFFNA

வரவுக்கு எமது வாழ்த்துக்கள்!

அசல் நித்தோ கோப்பியை

உடலுக்குடன் அரைத்துப் பெற்றுக்கொள்ள



நிக்கோ

Riecoh

370, யூஸ்பத்திரி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி சேவையும் உண்டு T.P:2193

வரவே நீ வாழி என்றும்!

யாழ் நகரல்

ஸக்கிள்

ஸக்கிள் உதிரிப்பாகங்கள்



அனைத்தும் மலீவான வினையில் பெற்றிட நாட வேண்டிய ஞடம்

எஸ்வரன் ஹெட்ரீஸ்

ESWARAN TRADERS

No 69 Kasthuriar Road, Jaffna.

T.P:2813

Fax:2813

யாழிலே தரமான சுவையான

* ஸ்பெஷல் ஜஸ்டிந் * எஜன் ஜஸ்டிந் * நடஸ் ஜஸ்டிந்



ராஜா கிறிம் கவுஸ்.

* புகுட்டல் ஜஸ்டிந் * சொக்கல் ஜஸ்டிந்

* வெஞ்சா ஜஸ்டிந்



36, கல்தூரியார் வீதி
யாழிப்பாணம்.

64, ஸ்ரான்லி வீதி
யாழிப்பாணம்.

எட்டுத் திசையும் புகழ் பரப்ப வந்த ‘வரவே’ நே வாழிய.

மிதிவண்டி, உதிரிப்பாகம்

மோட்டார் மிதிவண்டி ரயர் ரியூப்புக்கள்

நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள்

கலர் பிலிம்ரோஸ் video Audio



இ.ச.பேரும்பல் ரத நீறுவளம்.

பல்பொருள் விற்பனையாளர்கள்



50.52.54. கல்தூரியார் வீதி.யாழிப்பாணம்.

Fax: 2368 / T.P: 2988

சந்திர
வரு
ரவு
அடு
மறு
மாத
கார
யுத
முர
களின
முத
சோ
கொ
கார
உட
யுத
முடிவ
உட
கெ
பல
பொ
நின
முத
மாத
பொ
ஒழில்
நின
முத
செ
தன
வே
ஆ
நா
நிர
இய
எச்
விள
ஆ

சந்தைப்பொருளாதாரமும் ஆசாங்கத்தின் தலையீடும்

MARKET ECONOMY AND GOVERNMENT INTERVENTION.

இன்று அனேகமான நாடுகள் சந்தைப்பொருளாதாரத்தின் கீழேயே இயங்கி வருகின்றன. 2ம் உலகப்போரின் பின்னர் ரஷ்யாவைச்சார்ந்த சோஸலிச நாடுகள் ஒர்புறம் அமெரிக்காவைச் சார்ந்தமுதலாளித்துவ நாடுகள் மறுபுறம் இருவேறுபட்ட கொள்கைகள் அபிவிருத்தி மாதிரிகளை பின்பற்றி இயங்கி வந்தன. இதன் காரணமாக கெடுபிடியுத்தம் தீவிரமடைந்து நேரடி யுத்தங்கள் ஏற்படுமளவுக்கு பிரச்சனைகள் முரண்பாடுகள் தீவிரமடைந்துள்ளன. ஆயினும் 1990 களில் மிகையில் கொர்பசேவெ அமெரிக்க முதலாளித்துவத்தின் பணத்திற்கு அடிமையாகி சோஸலிச சித்தாத்தங்களை உடைத்தெறிந்தார் கொர்பரேஷனின் புதிய சித்தாந்த சீர்திருத்தம் காரணமாக சோவியத் யூனியன் பல துண்டங்களாக உடைந்து பல குடியரசுகள் தோன்றி, அவை பல யுத்தங்களை (குரோசினி, செச்னி யுத்தம்) நடாத்தி முடிந்தமை பழைய கதையாகி விட்டது. இத்தகைய உடைவின் பின்னர் பல சோஸலிச நாடுகள் தங்கள் கொள்கையிலும் இயங்கு வழிமுறைகளிலும் பலமாற்றங்களை எற்படுத்தின. நிலைமாற்று பொருளாதாரங்களாக தம்மைவரித்துக்கொண்டன. நிலைமாற்று பொருளாதாரம் என்பதன் கருத்து முதலாளித்துவ சந்தைப்பொருளாதாரங்களாக மாற்றம் கண்டு வரும் திட்டமிடப்பட்ட சோஸலிச பொருளாதாரங்களாகும். அதில் அரசு ஏகபோகம் ஒழிக்கப்படுவதுடன் பொருளாதாரத்தில் திறந்த நிலை எற்பட வேண்டும் என்றும், தொழில் முனைவோர் தம் ஆற்றல் களிற்கு ஏற்ப செயல்படுவதற்கு இடமளிக்க வேண்டும் என்றும், தனியார் தொழில்முயற்சி மீண்டும் ஆரம்பிக்கப்பட வேண்டும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ஆயினும் இன்று கியூபா, வடகொரியா போன்ற நாடுகள் சந்தைப்பொருளாதாரக் கொள்கையை நிராகரித்து தொடர்ந்தும் சோஸலிச முறையின் கீழ் இயங்கிவருகின்றன. கடுமையான அமெரிக்க எதிர்ப்புக்கொள்கையை பிடல்காஸ்ரோ இன்னும் விட்டுவிடவில்லை. எவ்யன் கொன்சால்ஸ் எனும் ஆறுவயது சிறுவனின் விவகாரம் அன்மையில்

சர்ச்சைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இது சிறுவனின் விவகாரமாக நோக்காது அமெரிக்க முதலாளித்துவமாகவே பல அரசியல் பொருளியலாளர் நோக்குகின்றனர்.

ஆயினும் சோஸலியத்தின் உடைவும் கிழக்கு ஐரோப்பிய நாடுகளின் முதலாளித்துவத்தை நோக்கிய அசைவும் முதலாளித்துவத்துக்கு கிடைத்த வெற்றியாகவே நோக்கர்கள் கருதினாலும் கெடுபிடி யுத்தம், பனிப்போர் ஒன்று சற்று ஓய்ந்துள்ளது என்பது குறித்து சர்வதேச ரீதியான திருப்திகள் வெளியிடப்பட்டமை இங்கு குறிப்பிடப்பட்ட வேண்டியதாகும்.

**ஓ. விஜயகுமார்
விரிவுறையாளர்,
பொருளியற்துறை,
யாழ் கல்கலைக்கழகம்.**

சந்தைப்பொருளாதாரத்தில் குறைபாடுகள் உண்டு என்பலர் கூறுகின்றனர். உலகமயமாக்கல், தனியார்மயமாக்கல், உலகவர்த்தக ஒழுங்குவிதிகள், சர்வதேச நாணய நிதியம், உலக வங்கி பொன்றவற்றின் செயற்பாடுகள் சந்தை பொருளாதாரத்தை ஊக்குவிக்கின்றன. இவை சந்தை பொருளாதாரத் தின் நன்மைகள் பெருமளவுக்கு வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளை நோக்கி நகர்த்துவதில் குறியாக இருக்கின்றன என்று பலர் விமர்சனம் செய்துள்ளனர். 1999ம் இறுதியில் அமெரிக்காவின் சியாட்டாவில் நடந்த உலக வர்த்தக அமையத்தின் கூட்டத்தில் பலதுயிரக்கண

க்கானவர்கள் எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களில் ஈடுபட்டனர். அதே போல் 2000ம் ஆண்டு சித்திரை மாதம் சர்வதேச நாணய நிதியம், உலக வங்கி போன்றவற்றின் கூட்டம் அமெரிக்க வோசிங்டனில் நடந்த போது எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்கள் நடந்தன. வளர்முக பொருளாதாரங்களின் அபிவிருத்திக்கு இவை துணைபோகவில்லை என்றும் மாறாக வளர்முக நாடுகளின் பிரச்சினைகளை இவை மோசமாக்கின்றன என்றும் அமெரிக்காவின் முகவராக இவை தொழிற்பூகின்றன என்றும் குறைகள் கூறப்பட்டு வருகின்றது. பிடல்காஸ்ரோ சர்வதேச நாணய நிதியத்தை அழித்து விரும்பிய மாநாட்டின் போது பகிரங்கக்கோரிக்கை விடுத்துள்ளார். எனினும் இந்தோனேஷிய ஐஞ்சிபதி வாஹிட் போன்ற சில தலைவர்கள் இவ்வாறான சர்வதேச ஸ்தாபனங்களுடன் தொடர்ந்து பேச்சு வார்த்தைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் மூன்றாம் உலக நாடுகள் நன்மையடையலாம் என கருதுகின்றார்.

(தினக்குரல் எப்பிரல் 16) எது எவ்வாறாயினும் நிதியான புதிய சர்வதேச ஒழுங்கு விதிகளின் கீழ் சந்தைப் பொருளாதாரத் தின் நன்மைகளை உள்ளாட்டு மட்டத்திலும், சர்வதேச மட்டத்திலும் பரவலாக்கி வளர்முக நாடுகளும் நன்மையடைய செய்யும் வழிமுறையொன்றை கண்டுபிடித்தாக வேண்டும் இல்லையேல் எதிர்காலத் தில் மிகமோசமான பிரச்சனைகளை வறியநாடுகள் எதிர் நோக்குமென்பது உண்மையாகும்

இனி நாம் சந்தைப்பொருளாதாரம் பற்றிய கோட்பாடு நிலைகளை நோக்குவோம் சந்தைகள் சிறந்த முறையில் செயற்பட்டு பூரண போட்டி நிலையில் இயங்கி வரும் போது மிகச்சிறந்த மூலவள ஒதுக்கீடு இடம்பெறுகின்றது. இது மறைகரத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுவதாக அடம் ஸ்வித் கருதினார். நுகர்வோர் உச்சமட்டத்தில் திருப்தியடைவதுடன் உற்பத்தியாளர்கள் சுதந்தி ரமான் போடிச்சந்தைப் பொறிமுறையொன்று க்குள் தமது இலக்குகளை உச்சமட்டத்தில் பெறுகின்றனர். எனவே

1) உற்பத்தியாளர்களிடையே திறமையான முறையில் மூலவள ஒதுக்கீடு.

11) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்களை நுகர்வோரிடையே திறமையான முறையில் விநியோகித்தல்.

111) உற்பத்திப்பொருட்களின் திறமையான கலவை என்பனவற்றைக்கொண்டு ஓர் சமனிலை தோன்றுகின்றது.

சந்தை மூலவளங்களை திறமையான முறையில் ஒதுக்கீடு செய்வது

தொடர்பாக கோட்பாட்டு விளக்கங்கள் உண்டு. பொருளியல் பாடப்புத்தகங்களில் கூறப்பட்ட கோட்பாட்டு விளக்கங்களின்படி சுதந்திரமான முறையில் போட்டி இடம்பெற்று வரும் சந்தைகளிலுள்ள உற்பத்தியாளர்கள் விலைகளை ஏற்பவர்களாக (PIRCE TAKER) காணப்படுகின்றனர். எனவே நிரம்பல் விலைகள் எல்லைச்செலவுக்கு அண்மிக்கின்றன சம்பாடுத்தப்படுகின்றன. பிரவேச சுதந்திரம் காணப்படும் நிலையில் அதிகளும் நிறுவனங்கள் சந்தையில் பிரவேசிப்பதுடன் செலவுகளை ஆகக்குறைந்த மட்டத்தில் வைத்திருப்பதுடன் மூலவளங்கள் அதி உச்சமட்ட திறமையுடன் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. (பொருளியல் நோக்கு 1998) எனவே போடிச்சந்தையில் நுகர்வோர் செலுத்தும் விலை உற்பத்தியாளர் சந்தர்ப்பச்செலவாக இருந்து வருகின்றது. மேலும் சமூகத்தின் கண்ணோட்டத்தில் போட்டி வீண விரியத்தை குறைப்பதுடன் காரணிகளின்கு அவற்றின் உற்பத்தி திறனிற்கேற்ற விதத்தில் வெகுமதிகளையும் அளித்து வருகின்றது. எனவே கோட்பாட்டு அனுபவங்களிலிருந்து தனியார் துறையிலும் சரி, பொதுத்துறையிலும் சரி போட்டி விரும்பத் தக்கதாகும். உதாரணமாக இலங்கை இது தொடர்பாக அநுகூலமான நிலமை ஒன்றை பெற்றுக் கொண்டது. கையடக்கத்தொலைபேசி அல்லது செல்லிடப்பேசி (செல்ற்றல், மொபில்ரல்) களின் விலை ஆரம்பத்தில் ஏகபோக உரிமையாக காணப்பட்ட நிலையில் விலையும் அழைப்புக் கட்டணமும் அதிகமாக இருப்பதுடன் அதன் புவியியல் பரப்பும் சுருக்கியதாக காணப்பட்டது. ஆனால் இது இன்று சிலர் உரிமைச்சந்தைக்குள் வந்து ஆரோக்கியமான போட்டிச் சூழ்நிலைகளின் கீழ் இதன் விலை செங்குத்தாக வீழ்ச்சியடைந்ததுடன் அழைப்புக்கட்டணமும் அதன் புவியியல் பரப்பும் அதிகரித்து. எனவே போட்டி விரும்பத்தக்கதொன்றாகும்.

புதிய சாஸ்திரீய பொருளியலாளர்கள் கிழக்காசிய அற்புதம் தொடர்பான சில எண்ணங்களை வெளியிட்டனர். இதன் வெற்றிக்கு சர்வதேசவர்த்தகத்தின் திறந்த தன்மை, விலைக்கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் ஏனைய திரிபுபடுத்தும் கொள்கைகள் இல்லாதிருந்தமையின் வெற்றியாக நோக்கின்றனர். ஆனால் கிழக்காசியாவில் அரசின் கைத்தொழில் கொள்கை முறைகளும் தலையிடுகளும் இருந்து வந்துள்ள தென் அரசு தலையிட்டு ஆதரவாளர்கள் கூட்டி காட்டுகின்றனர். உண்மையில் சந்தை பொருளாதாரத்தின் முக்கிய கூறாக கட்டற்ற வர்த்தகம் அல்லது திறந்த வர்த்தகம் காணப்படுகின்றது புதிய சாஸ்திரீய கோட்பாட்டாளர்கள் வினைத்திறன் காரணங்களை முன்வைத்து அபிவிருத்திப் பொருளியலாளர்கள் சந்தை விரிவாக் கத்தினை முன்வைத்தும் இதனை ஊக்குவித்து வருகின்றனர்.

உண்மையில் எமக்கு வேண்டியது நெகிழ் சித்தன்மையாகும். அதனையே அனுபவ ரீதியான சான்றுகள் எமக்கு கற்பிக்கின்றது.

சந்தைப்பொருளாதாரமொன்றில் முற்றாக அரசு தலையிடு தேவையில்லை என்பதை எவ்வும் ஏற்கமாட்டார்கள். ஏனெனில் சந்தைப்பொருளாதாரத்தின் கீழ் சந்தைத்தோல்வி ஏற்படுவதற்கு வாய்ப்புண்டு. ஞாபகப்படுத்தப்பட வேண்டிய விடயம் யாதெனில் இன்று சந்தை நட்புக்கொள்கை பற்றிய உரையாடல் முக்கியம் பெறுகின்றது. அதாவது அவை சந்தையுடன் பகைமை பராட்டாது நட்புணர்யுடன் கூடிய கொள்கையைப்பின்பற்ற வேண்டும் என வலியுறுத் தப்படுகின்றது. இந்தகருத்துவாதம் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாக இருந்தாலும், பொருளாதார உறுதி, வளர்ச்சி, அபிவிருத்தி என்பவற்றை ஏற்படுத்தி நாடு உயர்த்த நிலையை அடைந்து கொள்ள சந்தைபொருளாதாரம் ஒன்றின் அரசு தலையிடு அவசியமாகும். இந்தவகையில் சந்தைப்பொருளாதாரமொன்றில் அரசின் பங்குபற்றி ஒவ்வொன்றாக நோக்குவோம்.

1) மூலவள ஒதுக்கீடும் பொதுப் பண்டங்களை வழங்குதலும்

இரு நாட்டின் உற்பத்தி மட்டத்தினாலும் உற்பத்திவகைகளும் பல்வேறு உற்பத்தி பிரிவுகளிடையே மூலவளங்கள் பகுப்பாக நடவடிக்கைகளை முறையில் தங்கியுள்ளது. இன்று சிறந்த வள ஒதுக்கீடு பற்றியே எல்லோரும் பேசிக்கொள்கின்றனர். தற்போதைய வெளியீட்டு மட்டம் (ACTUAL OUTPUT) சாத்தியமான (POTENTIAL OUTPUT) வெளியீட்டு மட்டமாக இல்லாமல் இருக்கக்கூடும். எனவே சிறந்த வள ஒதுக்கீடின் மூலமும் வளமீன் பகிர்வு மூலமும் தற்போதைய வெளியீட்டு மட்டத்திற்கும் சாத்தியமான வெளியீட்டு மட்டத்திற்குமிடையிலான இடைவெளியை குறைக்கமுடியும். அதனை சந்தையின் மூலம் செய்வது கடினமாக இருப்பதால் வளமீன்பகிர்வினுாடாக அரசு தலையிட்டு இதனை சாதித்துக்கொள்ளமுடியும். மேலும் சந்தைத் தோல்விக்கான பிரதான காரணம் பொதுப் பண்டமாகும். நுகர்வில் போட்டித்தன்மையற்றும் விலக்குதல் விதிக்குட்படாததுமான பண்டமே பொதுப்பண்டமாகும். அதாவது விலை அறவிட முடியாது இருத்தல், நுகர்வோனின் நுகர்வு காரணமாக மற்றொருவரது நுகர்வு பாதிக்கப் படாதிருத்தல் எல்லைச்செலவு பூச்சியமாக இருத்தல், விலை செலுத்தாவிட்டாலும் நுகர்வில் இருந்துவிலக்கி வைக்கமுடியாதிருத்தல் போன்ற பொதுப்பண்டத்தின் இயல்புகளாகும்.

உதாரணம்:-

தேசியபாதுகாப்பு, மணிக்கூட்டு கோபுரம், வெளிச்சலீடு இத்தகைய பண்டங்களிற்கு விலையை விதித்துக்கொள் முடியாது இருப்பதனால் சந்தை முறைமையினால் இவற்றை வழங்கமுடியாதுள்ளது. அரசாங்க வரிகள் மூலம் பண்டத்தினை திரட்டி இப்பொதுப்பண்டங்களை மக்களிற்கு வழங்க முடியும்.

2) நீதித்தன்மை அல்லது சமத்துவத்தைப் பேணல்

நாட்டு மக்களிடையே தீவிரமான வருமான ஏற்றத்தாழ்வு நிலை காணப்படாத நிலையே நியாயத்துவமாகும். இது எல்லா மக்களும் சமமான வருமானத்தை பெற வேண்டும் என்பதை குறிக்கவில்லை. மிகக்குறைந்த வருமான சமமின்மையை குறிக்கின்றது. நீதித்தன்மையைப் பேணுவதன் மூலம்

1) வறுமையை குறைத்தல்

11) சமூக விரோத நடவடிக்கைகளை குறைத்தல் என்பவற்றை ஏற்படுத்த முடியும் என்பதே இதன் முக்கியத்துவமாகும். சந்தை தொழிற்பாடுகள் மூலம் கொள்வனவு ஆற்றல் உடையவர்களிற்கு மட்டும் பொருட்களும் சேவைகளும் கிடைக்கின்றன. ஏழைமக்களுக்கு இவை கிடைக்காமல் போகின்றது. வருமானச்சமமின்மை இவர்களை கடுமையாக பாதிப்பதுடன் சமூகப்பிரச்சனைகளும் ஏற்பட்டு வருகின்றன. எனவே இந்த நிலையில் சந்தைப்பொருளாதாரமொன்றில் அரசு தலையிட்டு நியாயத்தை நிலைநாட்டுவது அவசியமாகும். அவ்வகையில் அரசு பின்வரும் வழிமுறைகள் மூலம் சந்தைப்பொருளாதாரமொன்றில் தலையிட்டுக் கொள்ளலாம்.

(1) வருமானம் மற்றும் செலவும் என்பவற்றின் மீது படிப்படியாக அதிகரித்துச்செல்லும் அடிப்படையில் வரிவிதிப்பினை மேற்கொள்வதன் மூலமும் பெருமளவுக்கு குறைவருமானக்குடும்பங்களினால் நுகர்ப்பட்டு வரும் பொருட்களின் மீது பூச்சிய அல்லது குறைந்த பண்ட வரிவிதிப்பினை மேற்கொள்வதன் மூலமும் வரிக்கொள்கையில் ஒரு சமத்துவ நிலையை எடுத்து வரமுடியும்.

(2) குறைந்த வருமானம் பெறும் வறிய மக்களிற்கு நுகர் வுமானியம், வறுமை நிவாரணம் போன்றவற்றை வழங்குதல்.

(3) சொத்துரிமை தொடர்பான உச்சவரம்பு விதித்தல் மூலம் செல்வந்தர்கள் வைத்திருக்கும் சொத்துக்களை மட்டுப்படுத்துவதுடன் காணிச் சீர்திருத்தம், குத்தகை விவசாயிகளுக்கு உரிமை வழங்குதல். சொத்துக்களின் மீள் பங்கீடு போன்றவற்றின் மூலம் ஏழைகளிற்கு சார்பான கொள்கைகளை பின்பற்றல்.

(4) தொழிலாளர்கள் சார்பாக இழிவுச் சட்டத்தை அரசு கடுமையாக அமல் செய்து தொழிலாளர்கள் நிரந்தரப்பாதுகாப்பை பெற உதவுதல்.

மேற்கூறிய வழிமுறைகள் மூலம் அரசு தலையிட்டு சந்தைப்பொருளாதாரத்தின் சிறப்பான இயங்கு நிலைக்கு உதவமுடியும்.

(5) பொருளாதார உறுதியைப்பேணல்

சந்தைப்பொருளாதாரமொன்றில் பொருளாதார உறுதியை நிலைநாட்டக்கூடிய வகையில் அரசு தலையிட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் வேண்டும். பொருளாதாரச் செயற்பாடுகள் ஏற்ற இறக்கங்களின்றி சீராக இயங்குவதே பொருளாதார உறுதியாகும். அதாவது பணவீக்க பணச்சுருக்கத்தை நீக்குதல், சென்மதி நிலுவை சமநிலையை ஏற்படுத்தல், நாணய மாற்று வீதத்தை நிலையான மட்டத்தில் பேணுதல், வேலைவாய்ப்பில் ஏற்படும் தளம்பலைக்குறைத்தல். போன்றவற்றின் மூலம் பொருளாதார உறுதியை பேணமுடியும்.

செயற்பாடுகள் ஏற்ற இறக்கங்களின்றி சீராக இயங்குவதே பொருளாதார உறுதியாகும். அதாவது பணவீக்க பணச்சுருக்கத்தை நீக்குதல், சென்மதி நிலுவை சமநிலையை ஏற்படுத்தல், நாணய மாற்று வீதத்தை நிலையான மட்டத்தில் பேணுதல், வேலைவாய்ப்பில் ஏற்படும் தளம்பலைக்குறைத்தல். போன்றவற்றின் மூலம் பொருளாதார உறுதியை பேணமுடியும்.

பொருளாதார உறுதிப்பாடு 2 வகைப்படும்

(1) உள்ளக உறுதிப்பாடு - உள்ளக உறுதிப்பாடு உயர் உள்ளாட்டுப்பணவீக்கத்தினை தவிர்த்துக் கொள்வதை குறிக்கும்.

(11) வெளியக உறுதிப்பாடு - வெளியக உறுதிப்பாடு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையைபில் உயரவிலான நடைமுறைக்கணக்கு பற்றாக்குறையினை தவிர்த்துக் கொள்வதை குறிக்கும்.

பொருளாதார உறுதியின் முக்கிய அம்சமாக விருப்பது விலைமட்ட உறுதியாகும். பணவீக்கமும் பணச்சுருக்கமும் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தடுக்கும் பிரதான காரணிகளாகும் எனவே பொதுவிலைமட்டம் உறுதியாக இருக்கூடிய வகையில் நடவடிக்கையினை அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும்.

I) சனத்தொகை அதிகரிப்பிகேற்ப உற்பத்தியை அதிகரித்தல்

II) வேலைவாய்ப்பினை அதிகரித்தல்

III) வரவு செலவுத்திட்டப்பற்றாக்குறையினை இழிவுபடுத்தல்

IV) பணநிரம்பலை உத்தம மட்டத்தில் பேணுதல் போன்றவற்றின் மூலம் பொருளாதார உறுதியினை ஏற்படுத்த முடியும். சந்தைப் பொருளாதாரமொன்றில் அரசு பொருளாதார உறுதியினைப் பேணுவதற்காக முக்கிய 3 கொள்கைகள் ஊடாக தலையிட்டுக்கொள்கிறது. அதை இனி நோக்குவோம்.

1. கிறைக் கொள்கை

நாட்டின் பேரினப்பொருளாதார குறிக்கோள்களை எய்தும் பொருட்டு அரசு செலவீனம் வரிவிதிப்பு வரவு திட்டப்பற்றாக்குறை போன்றவற்றை நெறிப்படுத்தி முகாமை செய்வது இறைகொள்கையாகும். இறைகொள்கையினுடாக நேர்வரிகளை அதிகரித்து விடுவதன் மூலம் செலவிடத்தக்க வருமானத்தை குறைவடையச் செய்து கொள்வனவுத்தகுதியை குறைப்பதன் மூலம் கேள்வியை குறைவடையச் செய்து பணவீக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம். அதே போல மறைமுகவரிகளை குறைத்துவிடுவதின் மூலம் பொருட்கள் சேவைகளின் விலையை குறைவடையச் செய்து பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் அரசாங்கம் வரவுபெலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறைக்கு பணவீக்கம் சார மூலகங்களி விருந்து நிதியிட்டம் செய்தல் உற்பத்தியை அதிகரித்து வேலைவாய்ப்பை தரக்கூடிய முதலீட்டு திட்டங்களையும் பொருளாதார அடிக்கட்டுமான வசதிகளை ஏற்படுத்தல், சென்மதி நிலுவை சாதகமாக கூடியவகையில் ஏற்றுமதி இறக்குமதிகளை ஒழுங்குபடுத்தல் போன்றவற்றின் மூலமும் பொருளாதார உறுதியினை. நிலை நாட்ட முடியும்.

2) நாணயக் கொள்கை

நாட்டின் பேரினப்பொருளாதார குறிக்கோள்களை எய்தும் பொருட்டு பணநிரம்பல், வட்டிவீதம் போன்ற மாறிகளை ஒழுங்குபடுத்தி முகாமை செய்வது நாணயக்கொள்கையாகும். இங்கு வங்கி அரசின் சார்பாக வட்டிவீதம், பகிரங்கச்சந்தை நடவடிக்கை, சட்டப்படியான ஒதுக்குவீதம், கடன்கட்டுப்பாட்டு முறைகள் போன்றவற்றின் மூலம் வங்கிகளின் கொடுக்டன்களை ஒழுங்குபடுத்தி பணநிரம்பல், விலைமட்டம் போன்றவற்றை உறுதியாகப்பேணுகின்றது. இங்கு பாரிய வேலைவாய்ப்பினையும் உற்பத்திய திகிரிப்பினையும் ஏற்படுத்தக்கூடிய முதலீட்டு திட்டங்களிற்கு வங்கிகள் மூலம் கடன் வழங்கல்

நட
3)
என்
பண
தாரக
சர்வ
செ
நேர
வட
கட
4) மார
நீண
குறிப
கோ
னை
போ
கீழ்க
கரு
எதிர்
பொ
வலி
மீள்
வள
அபிவ
ல்பொ
குடை
அனு
அபிவ
ஓரு
தெ
தன்
யின
தா
இழு
படு
வச
உட
போ
மா

நடவடிக்கை எடுக்கலாம்.

3) வெளிநாட்டு வர்த்தக மற்றும் நிதிக்கொள்கை.

இது ஏற்றுமதி இறக்குமதி என்பனவற்றுடன் தொடர்புப்பட்டனால் இறக்குமதி பணவீக்கம் ஏற்படாவதைகயிலும், நாட்டிற்கு பலன் தரக்கூடிய வகையிலும், நாட்டிற்கு நலன் தரக்கூடிய சர்வதேச ஒப்பந்தங்களை மேற்கொள்வதன் மூலம் சென்மதி நிலுவையிலும் நாணய மாற்றுவீதத்திலும் நேர்க்கணிய விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய வகையில் சர்வதேசர்தியான வர்த்தகக் கொள்கை களை அரசு திட்டமிட்டு நடாத்தவேண்டும்.

4) பொருளாதார வளர்ச்சியையும் அபிவிருத்தியையும் ஏற்படுத்தல்.

பொருளாதார வளர்ச்சியையும் பது மாறாவிலையிலான மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி நீண்ட காலப்போக்கில் தொடர்ச்சியாக அதிகரிப்பை குறிக்கும். ஆரம்பத்தில் பொசிந்து செல்லும் கோட்டாட்ட வலியுறுத்தியவர்கள் வளர்ச்சியினையும் அபிவிருத்தியையும் ஒன்றாகவே நோக்கி ணார். ஏனெனில் பொருளாதார வளர்ச்சியேற்படும் போது பொருளாதார வளர்ச்சியின் பலாபலன்கள் கீழ்மட்ட மக்களிற்கு கசிந்து செல்லும் என கருதியமையாகும். ஆனால் இது நடைமுறையில் எதிர் விளைவைக்காட்டியமையாகும் பின்வந்த பொருளியலாளர்கள் அரசு தலையீட்டை வலியுறுத்தினர். இவர்கள் வளர்ச்சியிடன் கூடிய மீஸ்பகிர்வினை வலியுறுத்தி அபிவிருத்தி வேறு வளர்ச்சி வேறு எனவும் ஆனால் வளர்ச்சி அபிவிருத்திக்கான முன்னிபந்தறையெனவும் வலியுறுத்தினர். உண்மையில் அபிவிருத்தியென்பது பொருளாதார வளர்ச்சியிடன் வேலையின் மை குறைவடைந்து வருமானச்சமமின்மை குறைவடைந்து மக்கள் உயர்வாழ்க்கைக்கத்தரத்தினை அனுபவித்து நிற்பதைக் குறிக்கும். சுருக்கமாக அபிவிருத்தியென்பது முழுமையான வறுமையில் ஓர்குறைவு-ஏற்படுவதை குறித்து நிற்கின்ற தெள்ளாம். சந்தைப்பொருளாதாரத்தினுடைக்கத் தன்னிச்சையான வளர்ச்சியையும் அபிவிருத்தியையும் அடைந்து கொள்ளல் என்பது கடிமான தாகும். ஏனெனில் தனியார் துறையின் ஒழுங்குபடுத்தல், பொருளாதாரத்தினை ஒழுங்குபடுத்தல், சமூகபொருளாதார கீழ்க் கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதல், முதலீட்டிற்கான உசிதமான குழ்நிலையை உருவாக்குதல் போன்றவை தொடர்பாக அரசதலையீடு அவசியமாகும். இது பற்றி நாம் நோக்குவோம்.

(a) சந்தைத்தோல்விகள், விலையிடல்களை மேற்கொள்ளமுடியாமை பாரிய மூலதனத் தேவையும் அது தொடர்பான ஆபத்து நிலைமை (RISK) போன்றவை காரணமாக சமூக பொது முதலீடு திட்டங்களில் தனியார் துறை முதலிடத்தயங்குகின்றன. எனவே அரசாங்கம் இத்தகைய சமூக பொருளாதார உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மீது முதலிட வேண்டியுள்ளது. இத்தகைய முதலீடுத்திட்டங்களை மேற்கொள்வதன் மூலம் தனியார் துறையினரின் பொருளாதார நடவடிக்கையின் உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பதோடு உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் அதிக முதலீடுகளை மேற்கொள்ளத் துாண்டப் படுகின்றனர். இது மொத்த உற்பத்தி மட்டம், வருமானமட்டம் வேலைமட்டம் என்பனவற்றில் சாதகமான நேர்க்கணிய விளைவினை ஏற்படுத்தும். உதாரணமாக அரசாங்கம் கட்டுநோயக்காபியகம், கொழும்பு, கொக்கல, கம்பகா ஆகிய இடங்களை மையமாகக் கொண்டு பாதைகள், நீர்வழங்கல், வட்காலமைப்பு, புகையிரதப் பாதைகள், விமானநிலையங்கள் போன்ற அவசியமான பொருளாதார உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை செய்தமையால் அதிகளவிலான முதலீடுகள் இங்கு குவிக்கப்பட்டதுடன் நிறுவப்பட்ட தொழிற்துறைகளில் உற்பத்தித்திறனும் உயர்ந்து சென்றுள்ளது.

(b) உற்பத்தித்திறனை உயர்த்துவதற்கு பொதுத் துறையின் தலையீடு அவசியமாக இருந்து வரும்துறை கல்வி, சுகாதாரம் மீதான செலவாகும். சந்தை முறையின் கீழ் சமூக நலப்பொருட்களான கலவி, சுகாதாரம் வழங்கப்படக் கூடியதாக இருந்தாலும் சந்தைமுறையின் கீழ் நிலவும் நிரம்பல் அளவுகள் அவற்றின் கேள்வியைப்பூர்த்தி செய்ய போதுமானதாக இல்லாதிருக்கலாம். சந்தைகள் மூலம் கலவி, சுகாதார சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வந்தாலும் கட்டணம் செலுத்தபவர்கள் மாத்திரம் பெறமுடியும். உண்மையில் கல்வியும் சுகாதாரமும் எல்லோருக்கும் நியாயமான முறையில் மனிதவள முதலீடு என்றவைகயில் கிடைக்கச் செய்ய வேண்டும் இதனை சந்தையிடம் விட்டால் எல்லோருக்கும் கிடைப்பது சாத்தியமற்றுப் போவதுடன் உயர்ந்தமட்ட எழுத்தாற்றலற்ற சமுதாயத்தையும் தோற்றுவிக்கலாம். அதிலும் சிறுதொகையினர் மட்டுமே கல்விக்கான பணம் செலுத்தக்கூடியவர்களாக இருந்துவரும் குறைவருமான நாடுகளைப்பொறுத்தவரையில் நிலைதீவிரம் அடையும். அனைத்துக்கும் மேலாக கல்வி அல்லது பயிற்சி என்பனவற்றின் இறுதி அனுகூலம் கல்வியை பெற்றவர்களிற்கு அல்லது ஊழியரை பயிற்றுவித்த வேலை கொள்வோருக்கு மட்டும் சேர்ந்துவிட்டது முழுச்சமூகத்திற்கும் நன்மையை பெற்றுக்கொடுக்கும். தக்கபயிற்சி அல்லது திறன்களின் அபிவிருத்தியின் இறுதி விளைவு ஊழிய

உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியாகும். இன்று கல்வி மீதான பொது செலவினத்தை சமூக சேவையாக நோக்கப்படாது மனிதமுலதனத்தின் மீதான முதலீடாக நோக்கப்படுகின்றது.

வரலாற்று படிப்பினைகள் அனுபவங்களை எடுத்து நோக்கும் போது உற்பத்தித்திறன் கொண்ட ஊழியப்படை துரிதவளர்ச்சியின் பின்னணியில் இருந்து வந்த இரகசியம் ஆகும் என்ற உண்மையை கிழக்காசிய பொருளாதாரங்களின் அனுபவம் எடுத்துக்காட்டுகின்றது. அதே போல் ஜப்பானில் அனைவருக்குமான இலவசகல்வியில் அரசின் தலையீடு பெருமளவுக்குசமத்துவ இயல்பு கொண்ட சமூகத்தை உருவாக்கியது. இதன் காரணமாகவே பாரம் பரிய கமத் தொழில் பொருளாதாரம் துரிதவளர்ச்சி கண்டு வரும் கைத் தொழில் பொருளாதாரமாக மாற்றம் அடைவதற்குதவியது. ஸ்தாபிதமான வளர்ச்சி கோட்பாடுகளை புறமொதுக்கிய விதத்தில் கிழக்காசிய பொருளாதாரங்கள் சமத்துவ சமூகமானநில் உயர்மட்ட சேமிப்புக்களை சாதித்துக் கொள்ள முடியும் என்பதையும் பெளதீக் மூலத்தின் அதிகரிப்பிலும் பார்க்க மனித மூலத்தின் அதிகரிப்பு மிகுந்த முக்கியத் துவத்தை கொண்டுள்ளது என்பதையும் எடுத்துக்காட்டியது. கைத் தொழில் பொருளாதாரமாக மாற்றம் அடைவதற்குதவியது. ஸ்தாபிதமான வளர்ச்சி கோட்பாடுகளை புறமொதுக்கிய விதத்தில் கிழக்காசிய பொருளாதாரங்கள் சமத்துவ சமூகமானநில் உயர்மட்ட சேமிப்புக்களை சாதித்துக் கொள்ள முடியும் என்பதையும் பெளதீக் மூலத்தின் அதிகரிப்பிலும் பார்க்க மனித மூலத்தின் அதிகரிப்பு மிகுந்த முக்கியத் துவத்தை கொண்டுள்ளது என்பதையும் எடுத்துக்காட்டியது.

உண்மையில் ஏற்றத்தாழ்வான கல்வி, சுகாதாரம் என்பன வறுமையை நிலைத்திருக்க செய்யும் அதேவேளை கல்வி, சுகாதாரம், பயிற்சி என்பவற்றின் நியாயமான பகிர்வு வறுமையினைக்குரைக்க உதவுகிறது. எனவே மனித மூலதனம் மீதான முதலீடு ஒருபுறம் வளர்ச்சியினை சாதித்துக்கொள்வதற்கும் மறுபறுத்தில் ஏற்றத்தாழ்வு நிலை குறைந்தளவில் காணப்படும் சமூக குறிக்கோளை சாதித்துக்கொள்வதற்கும் உதவுகின்றது. கல்வி, சுகாதாரம் மீதான மனித மூலத்தை வசதி வாய்ப்புகள் குறைந்த சமூகப்பிரிவினர் மீது திருப்புதல் வேண்டும் இதனை அரசாங்கம் மாத்திரமே செய்யமுடியும்.

(c) பொருளாதார வளர்ச்சி அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துதல் தொடர்பாக அரசின் தலையீடு வலியுறுத்தப்படும். மற்றைய துறை அமச்சம் சுற்றுப்புறச்சுழல் சீர்கேட்டினை தடுத்து நிறுத்துவதாகும். ஏனெனில் பொருளாதார வளர்ச்சியிடன்

நன்மைகள் மட்டுமல்ல தீமைகளும் ஏற்படுவதாக சூட்டிக்காட்டப்படுகிறது. குழல் மாசாக்கல் சில இயற்கை வளங்களின் இழப்பு போன்றவை பொருளாதார செலவுகளாக சூட்டிக்காட்டப்படுகின்றது. எனவே தான் பசுமைக்கணக்குகளில் பொருளாதார நடவடிக்கையின் போது ஏற்படும் இயற்கை வளங்களின் இழப்பு மற்றும் சுற்றுப்புற குழல் மாசாக்கல் என்பன கணிக்கப்பட்டு அளவிடு செய்யப்படுவதுடன் கணிக்கப்பட்ட மொத்த உள் நாட்டு உற்பத்தியிடன் சீராக்கம் செய்யப்படுகின்றது.

வளிமாசடைதல், நீர்மாசடைதல் போன்ற சுற்றுப்புற சீர்கேடுகள் குறித்து யப்பன் அரசு அதிக அக்கறை காட்டியுள்ளது. இதன் விளைவாக மாசாக்கலை எடுத்துவரும் கைத் தொழில்கள் மீது விரிவிதித்தல் ஏனைய ஒழுங்கு விதிகளை பிரயோகித்தல் போன்றவற்றை ஜப்பான் அரசு மேற்கொண்டது. இதன் போது குறைந்த மட்ட தொழில்நுட்பம் கொண்ட தொழிற்துறைகள் தான் உயர்ந்த மாசாக்கலை எடுத்துவருவதாக கண் டிபிடிக் கப் பட்ட தைமயால் உயர்ந்த தொழில்நுட்பத்தை நோக்கிய நகர்வு ஒன்று யப்பானில் ஏற்பட்டுக்கொண்டது. எனவே சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் கீழ் மாசாக்கல், சுற்றுப்புற சீர்கோடுகள் பற்றி தனியார் கவனம் செலுத்துவதில்லை. தமது விளையிடலிலும் அதனை கவனத்திற்கொள்வதில்லை. இதன் காரணமாக நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தி (sustainable development) பாதிக்கப்படலாம். எனவே சந்தைப் பொருளாதார முறையையின் கீழ் அரசதலையீடு மிக அவசியமானதொன்றாகும்.

முடிவுரை (Conclusion)

மேற்கூறிய விளக்கங்களிலிருந்து சந்தைப் பொருளாதாரமொன்றில் அரசு தலையீடு உள்நாட்டு மட்டத்தில் அவசியமென்பது புலனாகின்றது. அளவுக்குமிறிய அரசுகட்டுப்பாடுகள் தேவையற்றது. அது இன்றைய சந்தை நட்புக்கொள்கைக்கும் முரணானது. உண்மையில் சந்தைப் பொருளாதாரம் ஒன்றில் அரசாங்கம் சட்டத்தையும் ஒழுங்கையும் பேணுவதற்கும், பொருளாதார அபிவிருத்தி உறுதியை ஏற்படுத்துவதற்கும் தேவையான பொழுது தலையிட்டுக்கொள்ளுதல் வேண்டும். அரசு அவ்வாறு தலையிடுவதன் மூலமே சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் நன்மைகளை உள்நாட்டு மட்டத்தில் எல்லா மக்களிற்கும் எடுத்துச் செல்லமுடியும். ஆனால் சர்வதேசர்தியாக நோக்கும்போது வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளே சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் பலாபலன்களைப் பெறுகின்றது. எனினும் வளர்முக நாடுகள் சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் நன்மைகளை

போதியளவில் பெற்று கொள்ளவில்லையென்றும், பல சந்தர்ப்பங்களில் வளர்முகநாடுகளின் பொருளாதாரபலன்கள் சந்தை முறையினுடாக வளர்ச்சி சீயடைந்த நாடுகளை நோக்கி நகர்த்தப்படுகின்றன என்றும் குறைகூறப்படுகின்றது. உலக மயமாக்கல், திறந்தவர்த்தகம், சர்வதேச ஒழுங்கு விதிகள், உலக வர்த்தக அமையத்தின் செயற்பாடுகள், சர்வதேச நாணய நிதியம், உலகவங்கி போன்ற நிறுவனங்களின் செயற்பாடுகள் யாவும் சந்தைப்பொருளாதாரத்தின் நன்மைகளை வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளை நோக்கி நகர்த்துகின்றன என்ற விடயத்தை மூன்றாம் உலக நாடுகளிலுள்ள தலைவர்கள் பல சந்தர்ப்பங்களில் கட்டிக் காட்டியுள்ளார்கள். இவ்வகையில் கியூபா ஜனாதிபதி பிடல்காஸ்ட்ரோ சர்வதேச நாணய நிதியத்தை அழித்துவிடும்படி G 77 மாநாட்டின் போது பகிரங்கமாக கோரிக்கை விடுத்துள்ளார்.

அனால் இந்தோவிய ஜனாதிபதி வாஹிட் போன்ற தலைவர்கள் இவ்வாறான சர்வதேச ஸ்தாபனங்களுடன் தொடர் பேச்கவார்த்தைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் மூன்றாம் உலக நாடுகள் நன்மையடையலாம் எனக்கருதுகின்றனர். எது எவ்வாறாயினும் புதிய நீதியான சர்வதேச ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் சந்தைப்பொருளாதாரத்தின் நன்மைகளை வளர்முக நாடுகளிற்கு எடுத்துச் செல்லும் வழி முறையெயான் றுகண்டுபிடித்தாக வேண்டும். இல்லையேல் மேன்மேலும் வளர்முக நாடுகள் மிக மோசமான பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்க வேண்டியிருக்கும் என்பதே உண்மையாகும்.

கண்டுபிடித்தாக வேண்டும். இல்லையேல் மேன்மேலும் வளர்முக நாடுகள் மிக மோசமான பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்க வேண்டியிருக்கும் என்பதே உண்மையாகும்.

செய்தி நிறுவனங்கள்

இலங்கை	வங்காடுவத்
இந்தியா	UNI PTI
பாக்கிஸ்தான்	APP
ஸ்ராக்	I.N.A
ஜப்பான்	கியோடெ
இரான்	A.F.P
இத்தாலி	சன்ஸா
ஜேர்மனி	D.P.A, A.D.N
ரஷ்யா	டாஸ்
எகிப்து	ஸௌ
கியூபா	பெரிலா
அமெரிக்கா	C.N.N. சீ ராட்டர்
இரித்தானியா	I.T.N
இரேஸில்	A.N.
ஸ்ரான்	இர்னா

பணக்கணியக் கோட்பாடு

பணத்தின் பெறுமதி பற்றி விளக்க எழுந்த கோட்பாடே பணக் கணியக் கோட்பாடு ஆகும். பணத்தின் பெறுமதி என்பது பணத்தின் கொள்வனவு சக்தியினைக் குறிக்கின்றது. கொள்வனவு சக்தியானது நாட்டின் பொதுவிலை மட்டத்தில் தங்கியுள்ளது. எனவே பணத்தின் பெறுமதியினை விளக்க வேண்டுமாயின் பொது விலைமட்ட நிர்ணயிப்பை விளக்க வேண்டும் எனும் தேவை ஏற்படுகின்றது. எனவே இங்கு பொதுவிலைமட்ட நிர்ணயிப்பை விளக்கும் கோட்பாடாகவே பணக் கணியக் கோட்பாடு அமைந்துள்ளது.

இங்கு குறிப்பிடப்படவேண்டிய முக்கிய அம்சம் "Kume" இனுடைய கூற்று.

'ஒரு நாட்டின் பணத்தின் அளவே பொதுவிலைமட்டத்தை நிர்ணயக்கின்றது' என்பதாகும்.

எனவே இவரது கருத்திற்கு சமன்பாட்டு ரீதியான விளக்கமளிப்பதாகவே பணக்கணியக் கோட்பாடானது அமைந்துள்ளது. இது பின்வரும் இருவிளக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.

01. பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகக் கோட்பாடு
02. காச நிலுவைக் கோட்பாடு.

பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகக் கோட்பாடு

இது பணக்கணியக் கோட்பாட்டை விளக்க எழுந்த ஒரு கோட்பாடாக அமைந்துள்ளது. இது இர்வின் பிஷர்(Fisher) எனும் ஒரு பொருளியல் அறிஞரால் கூறப்பட்டது.

இவர் தனது விளக்கத்தை பின்வரும் சமன்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு தருகின்றார்.

$$MV=PT$$

இச்சமன்பாட்டில் குறியீடுகளால் குறிப்பிடப்படுவை.

M - பணநிரம்பல்

P - நாட்டின் பொதுவிலை மட்டம்

T - கொடுக்கல் வாங்கலின் அளவு

V-பணத்தின் சுழற்சி வேகம். அதாவது ஒரு குறிப்பிட்ட சராசரி நாணய அலகானது எத்தனை தடவைகள் பொருட்கள் சேவைகளின் கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்காக பரிமாற்றப்பட்டுள்ளது என்பதேயிதுவாகும்.

$$V=PT/M$$

இங்கு குறிப்பிட்ட PT என்பது நாட்டின் வருமானத்தை குறித்து நிற்கின்றதை காணக் கூடியதாகவுள்ளது. அதுவே செலவாக அமைய அதை பண நிரம்பலால் பிரிக்கும்போது ஒரலகு நாணயம் பரிமாற்றத்துள்ளாகிய தடவைகள் (V) பெறப்படும்.

Fisher இன் சுற்றோட்ட வேகக் கோட்பாட்டின்படி பண நிரம்பலை பரிமாற்றத் துள்ளாகிய (அதாவது சுற்றோட்ட வேகத்தால்) தடவைகளால் பெருக்கி வரும் தொகை நாட்டின் பொது விலை மட்டத்தைப் பொருட்கள் சேவைகளின் அளவால் பெருக்கி வரும் தொகைக்கு சமனாக அமையும்.

Note:- ஆரம்ப காலத்தில் (fisher ன் காலத்தில்) பணநிரம்பல் எனும் போது சட்டப்பணத்தை மட்டுமே உள்ளடக்கி இருந்தது. ஆனால் காலப்போக்கில் சட்டப்பணம் மட்டுமல்லாது வங்கிப்பணமும் கூட பண நிரம்பலாக கருதப் படுகிறது. எனவே தற் போது வங்கிப்பணத்தையும் உள்ளடக்கி fisher ன் சமன்பாடு பின்வருமாறு உள்ளது.

$$MV+M^1V^1=PT$$

M - சட்டப்பணநிரம்பல்

V-சட்டப்பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம்

M^1 - வங்கிப்பணத்தின் பண நிரம்பல்

V^1 - வங்கிப்பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம்

Fisher கருத்துப்படி நாட்டின் பொது விலைமட்ட நிர்ணயிப்பானது பின்வருமாறு அமையும்.

$$P=MV/T$$

அதாவது பொதுவிலை மட்டமானது நாட்டின் பண நிரம்பலை (M) பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகத்தால் (V) பெருக்கி வரும் தொகையை கொடுக்கல் வாங்கல்களின் அளவால் பிரிப்பதன் மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.

காச நிலுவைக் கோட்பாடு

இது பணக்கணியக் கோட்பாட்டை விளக்க எழுந்த இன்னுமொரு கோட்பாடாகும். இது கேம்பிறிஜ் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பிரதி, மார்ஷல், ரொபேட்சன் போன்ற பொருளியல் அறிஞர்களால் கூறப்பட்டது.

இவர்களது விளக்கமானது பின்வரும் சமன்பாட்டினை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைந்துள்ளது.

$$M=KPT$$

M-நாட்டின் பண நிரம்பல்

P- நாட்டின் பொது விலைமட்டம்

T- பொருட்கள் சேவைகளின் அளவு

K- காச நிலுவை அதாவது மக்கள் தமது வருமானத்தில் எத்தனை பங்கை நிலுவையாக வைத்து இருப்பார் என்பதைக் குறிக்கின்றது. இது பின்வருமாறு கணிப்பிடப்படும்.

காச நிலுவை =

மக்களின் வருமானத்தில் செலவிடாமல் எஞ்சியுள்ளது மக்களின் மொத்த வருமானம்.

இக்கேம்பிறிஜ் விளக்க மானது பணநிரம்பலானது பணத்தினுடைய கேள்விக்குச் சமனாக இருக்கும் எனும் முடிவினைப் பற்றிக்கூறுகின்றது. இச் சமன்பாட்டில் M பணநிரம்பலைக் குறிக்கிறது. இங்கு PT என்பது நாட்டின் வருமானத்தை குறித்து நிற்கின்ற அதே வேளை K என்பது மக்கள் வைத்திருக்கும் அளவினையும் குறிக்கின்றது. எனவே மொத்த நாட்டு வருமானத்தில் மக்கள் நிலுவையாக வைத்திருக்கும் அளவே பணத்திற்கான கேள்வி ஆகும்.

மக்கள் பணவடிவில் வருமானத்தில் நிலுவையாக வைத்திருக்க விரும்பும் பணஅளவு பணத்திற்கான கேள்வியைக் குறித்து நிற்கின்றது. இது பின்வரும் நோக்கங்களைக் கொண்டு ஏற்படுத்தப்படுகின்றது.

- 01.பணத்தின் கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கக்கேள்வி.
- 02.பணத்தின் பாதுகாப்பு நோக்கக்கேள்வி
- 03.பணத்தின் உத்தேச நோக்கக்கேள்வி

இக்கேம்பிறிஜ் விளக்கத்தின்படி நாட்டின் பொதுவிலைமட்ட நிர்ணயிப்பானது பின்வருமாறு அமையும்.

$$P=M/KT$$

அதாவது பொதுவிலைமட்டமானது நாட்டின் பணநிரம்பலினை (M) காச நிலுவையினை (K) கொடுக்கல் வாங்கல்களின் அளவால் (T) பெருக்கி வரும் தொகையால் (KT) பிரிப்பதன் மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.

இருவிளக்கங்களும் ஒரே பார்வையில்

இங்கு இரு விளக்கங்களிலும் உள்ள V,K என்பவை வேறுபடுத்திக் கூறப்பட்டுள்ளன. ஆனால் உண்மையில் V,K என்பன ஒரே விடயத்தின் இரு வேறுபட்ட தோற்றங்களாகும்.

$$1. MV=PT$$

$$2. M=KPT$$

1ல் $M=KPT$ என்பதை பிரதியிடும்போது

$$KPTV=PT$$

$$V=1/K$$

$$\text{or } K=1/V$$

அதாவது பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகத்தின் தலைகீழ்ப் பெறுமதியே காச நிலுவை அல்லது காச நிலுவையின் தலைகீழ்ப் பெறுமதியே பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகமாகும். எனவே பின்வருமாறும் சமன்பாடு களை மாற்றி அமைக்கலாம்.

$$M=1/VPT \quad \text{or} \quad M=1/k=PT$$

எனவே இங்கு பணத்தின் சுற்றோட்டவேகம் (V) காச நிலுவையின் அளவு (K) ஆகிய இரண்டும் முற்றிலும் ஒன்றில் இருந்து வேறுபட்டவை அல்ல. உண்மையில் இவை இரண்டிற்குமிடையில் நெருங்கிய தொடர்புகளுண்டு.

இரு சமன்பாடுகளின் பொது விலைமட்ட நிர்ணயிப்பை பின்வருமாறு காட்டப்படுகின்றது.

$$P=M/KT \quad \text{or} \quad P=MV/T$$

இவ்விரு கோட்பாடுகளின் மூலம் பொதுவிலைமட்டநிர்ணயிப்பை விளக்கும் போது பின்வரும் எடுகோள்கள் எடுக்கப்படுகின்றன.

01) T,K,V என்பன குறுங்காலத்தில் மாற்ற மடையாது. அதாவது கொடுக்கல் வாங்கல் களின் அளவு, காசு நிலுவை, பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம் என்பன குறுங்காலத்தில் நிலையானவை, இவை குறுங்காலத்தில் மாற்றமடையாமெக்கு பின்வரும் காரணங்கள் கூறப்படுகின்றன.

01.கொடுக்கல் வாங்கல்களின் அளவானது (T) குறுங்காலத்தில் நிலையானது. பொருளாதாரத் தளம் எப்போதும் நிறைதொழில் மட்ட நிலைமையில் இயங்கும் என்ற எடுகோளின் அடிப்படையில் கொடுக்கல் வாங்கல்களின் அளவு குறுங் காலத்தில் நிலையானது என எடுக்கப்பட்டது. இதற்கு I.B.Say ன் சந்தை விதி அடிப்படையாக அமைகின்றது. “நிரம்பல் தானே கேள்வியினை ஏற்படுத்தும்” எனும் கருத்தே I.B.Say யினுடையது. I.B.Say யின் சந்தை விதியின்படி பொருளாதாரத்தில் எப்போழுதும் நிறைதொழில் மட்டம் நிலுவும். இதனால் குறுங்காலத்தில் கொடுக்கல் வாங்கலின் அளவு நிலையானதாக அமையும்.

02.காசு நிலுவை, பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம் என்பன குறுங்காலத்தில் மாறாது. இவை மக்களின் செலவும் பழக்க வழங்கங்களினால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. மக்களின் செலவுப் பழக்க வழக்கங்கள் குறுங்காலத்தில் நிலையானவை. இதனால் K,V என்பன குறுங்காலத்தில் மாற்றமடையாது. அத்துடன் K,V என்பன பொருளாதார அமைப்பின் மூலமும் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. ஆனால் பொருளாதார அமைப்பு ரீதியான மாற்றங்கள் குறுங்காலத்தில் ஏற்படுவதில்லை. இதனாலும் K,V என்பன குறுங்காலத்தில் மாறாது.

02) பணநிரம்பலிலேயே மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன. ஒரு நாட்டின் பண நிரம்பலை (இலங்கையின் பின்வரும் காரணிகள் நிர்ணயிக்கின்றன).

01. மத்தியவங்கி, வணிகவங்கி என்பவற்றிடமுள்ள வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள்.

Eg.

1. வெளிநாட்டு நாணயங்கள் (அமெரிக்க டொலர்-\$)
- 2.குறுங்கால முதிர்ச்சியடைய வெளிநாட்டுப் பினைகள்.
- 3.சிறப்பு எடுப்பனவு உரிமைகள் S.D.R
- 4.சர்வதேச நாணய நிதியத்தில் நாடு

வைத்திருக்கும் வைப்புக்கள்.

மற்றயவைகள் மாறாத நிலையில் இவ் வெளிநாட்டு சொத்துக்கள் அதிகரிக்கும் போது நாட்டின் பண நிரம்பலும் அதிகரிக்கும். மாறாக இவ் வெளிநாட்டு சொத்துக்கள் குறையும்போது நாட்டின் பண நிரம்பலும் குறைவடையும்.

02. மத்திய வங்கியினுடைய உள்நாட்டுச் சொத்துக்கள். அதாவது மத்திய வங்கியினால் வழங்கப்படும் கடன்கள்.

Eg. திறைசேரி உண்டியல்கள் மத்திய வங்கி முற்பணி ரூபாய்ப் பினைகள்.

மற்றயவைகள் மாறாதவிடத்து இவ்வுள்நாட்டுச் சொத்துக்கள் அதிகரிக்கும் போது நாட்டின் பணநிரம்பலும் அதிகரிக்கும் மாறாக உள்நாட்டுச் சொத்துக்கள் குறையும் போது நாட்டின் பண நிரம்பலும் குறைவடையும்.

03. வணிக வங்கிகளால் வழங்கப்படும் கடன்கள்.

Eg. வீடுமைப்புக் கடன்.

மற்றயவைகள் மாறாத நிலையில் வணிக வங்கியின் கடன்கள் அதிகரிக்கும்போது நாட்டின் பண நிரம்பலும் அதிகரிக்கும். மாறாக வணிக வங்கியின் கடன்கள் குறைவடைய பண நிரம்பலும் குறைவடையும்.

04. அரசின் கையிருப்பிலுள்ள காசு

மற்றயவைகள் மாறாத நிலையில் அரசின் கையிருப்பிலுள்ள காசு குறைவடைய நாட்டின் பண நிரம்பல் அதிகரிக்கும். மாறாக அரசின் கையிருப்பிலுள்ள காசு அதிகரிக்கும் போது நாட்டின் பணநிரம்பல் குறைவடையும்.

இனி இரு கோட்பாட்டு விளக்கச் சமன்பாடுகளை கவனிப்போமாயின்.

$$P=MV/T \text{ or } P=M/KT$$

இவ்விரு விளக்கங்களின் படியும் மற்றயவைகள் மாறாத நிலையில் நாட்டின் பணநிரம்பல் அதிகரிக்க நாட்டின் பொது விலைமட்டமும் அதிகரிக்கும் மாறாக பண நிரம்பல் குறைவடைய நாட்டின் பொது விலைமட்டம் குறைவடையும்.

Eg.1998ம் ஆண்டு ஆரம்பத்தில் நாட்டின் பணநிரம்பல் 40000மில்ல/(M) நாட்டின் பொதுவிலைமட்டம் 60/- (P)

நாட்டினுடைய காச நிலுவை 1/15
பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம் 15
பொருட்கள் சேவைகளின் அளவு 10000

01) பணக்கணியக் கோட்பாட்டின் இரு விளக்க நங்களிலும் இவற்றினை பிரதிபிடுக.
சுற்றோட்ட வேகக் கோட்பாட்டில்

$$\begin{aligned} MV &= PT \\ 40000 \times 15 &= 60 \times 10000 \\ 600000 &= 600000 \\ P &= MV/T \\ 60 &= 15 \times 40000 / 1000 \\ 60 &= 60 \end{aligned}$$

காச நிலுவைக் கோட்பாட்டின்படி

$$\begin{aligned} M &= KPT \\ 40000 &= 1/15 \times 10000 \times 60 \\ 40000 &= 40000 \\ P &= M/KT \\ 60 &= 40000 / 1000 \times 15 \\ 60 &= 60 \end{aligned}$$

02 மற்றயவைகள் மாறாத நிலையில் நாட்டினுடைய பணநிரம் பலானது 50000 மில் லியன்/- வாக அதிகரிக்குமேயானால் பொதுவிலை மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.

சுற்றோட்ட வேகக் கோட்பாட்டில்

$$\begin{aligned} P &= MV/T \\ P &= 50000 \times 15 / 10000 \\ P &= 75 \end{aligned}$$

காச நிலுவை கோட்பாட்டின்படி

$$\begin{aligned} P &= M/KT \\ P &= 50000 / 10000 \times 15 \\ P &= 75 \end{aligned}$$

03. ஆரம்ப நிலையை கருத்தில் கொண்டு மற்றயவைகள் மாறாத நிலையில் நாட்டினுடைய பணநிரம் பலானது 40000 மில் லியன்/- வாக அதிகரிக்குமேயானால் பொதுவிலை மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.

$$\begin{aligned} P &= MV/T \\ P &= 30000 \times 15 / 10000 \\ P &= 45/- \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} P &= M/KT \\ P &= 30000 / 10000 \times 15 \\ P &= 45/- \end{aligned}$$

இங்கு குறிப்பிடப்பெண்டிய முக்கிய விடயம் கேம்பிரிஜ், Fisher என்போரின் விளக்கங்களின்படி நாட்டின் பண நிரம்பலுக்கும் நாட்டின் பொது விலை மட்டத்திற்குமிடையில் நேரானது மட்டுமன்றி விகிதாசார நீதியுமான தொடர்பு காணப்படும்.

மேற்கூறிய உதாரணத்தில் நாட்டின் பணநிரம்பலானது 10000 மில் லியன் ரூபா இருந்து 50000 மில் லியன் ரூபா ஆக அல்லது 30000 மில் லியன் ரூபா ஆக மாற்றமடையும் போது பொதுவிலைமட்டமானது முறையே 60/- இலிருந்து 75/- ஆகவும் அல்லது 45/- ஆகவும் மாற்றம் அடைகிறது. அவற்றின் விகிதாசார தொடர்பு வருமாறு.

பணநிரம்பல்	பொதுவிலைமட்டம்
மாற்றம் 1ல் +10000	+ 15
மாற்றம் 2ல் -10000	- 15
40000:10000	= 60:15
4:1	= 4:1

Fisher, கேம்பிரிஜ் போன்றோரின் விளக்கங்களின் ஒப்பீடும் அவற்றின் குறைபாடும்

Fisher ன் விளக்கத்திலும் பார்க்க கேம்பிரிஜ் விளக்கம் சில விடயங்களின் அடிப்படையில் முன்னேற்றகரமானது எனக் கூறப்படுகின்றது. அதாவது Fisher ன் விளக்கம் பணத்தின் சுற்றோட்ட வேகம் என்ற கருத்தினை வலியுறுத்தி விளக்கியதன் மூலம் பணத்திற்கு பரிமாற்ற ஊடக தொழிற்பாடு மட்டுமே உண்டு என்று கூறப்படுகின்றது.

ஆனால் கேம்பிரிஜ் விளக்கம் காச நிலுவை என்ற கருத்தைக் கூறியதன்மூலம் பணத்திற்கு பரிமாற்று ஊடகத் தொழிற்பாடு மட்டுமன்றி பெறுமான திரட்டு என்ற தொழிற்பாடும் உண்டு எனும் கருத்து கூறப்படுகின்றது. எனவே Fisher ன் விளக்கம் பறக்கும் பணம் என்பதனை விளக்குவதாக அமைய கேம்பிரிஜ் விளக்கமோ அமர்ந்த பணம் எனும் கருத்தையும் விளக்குவதாக அமைந்துள்ளது எனலாம்.

கேம்பிரிஜ் விளக்கம் காச நிலுவை என்பதனைக் கூறியதன் மூலம் பணத்திற்கு கேள்வி (DM) உண்டு என்ற கருத்து விளக்கப்பட்டது. அதாவது மக்கள் தமது வருமானத்தில் ஒரு பகுதியினை

செலவிடாமல் நிலுவையாக வைத்திருப்பதன் மூலம் பணத்திற்கு கேள்வி ஏற்படுகின்றது எனும் கருத்து இங்கு கூறப்பட்டது.

அடுத்தாக Fisher, கேம்பிறிஜ் எனும் விளக்கங்களில் முறையே கற்றோட்ட வேகம் (V) காச நிலுவை (K) என்பன ஒரே கருத்தினையே கூறுகின்றது என்பது மேலே கூறப்பட்டது.

கேம்பிறிஜ் விளக்கத்தின்படி பணத்திற்கான கேள்வி என்ற கருத்து கூறப்பட்டதன் மூலம் இது ஓர் முன்னேற்றகரமான விளக்கம் எனக்கருதப்பட்டது. ஆனால் கேம்பிறிஜ் விளக்கத்தில் பணத்தின் கேள்வி எனும் அம்சம் கூறப்பட்ட போதிலும் கூட பணத்திற்கான கேள்வி வருமானத்தின் தொழிற் பாடாகவே காட்டப்பட்டுள்ளது. அதாவது இக்கோட்பாட்டின்படி பணத்திற்கான கேள்வி வருமானத்திலேயே தங்கியுள்ளது. ஆனால் உண்மையில் பணத்திற்கான கேள்வியினை வட்டி வீதமே நிர்ணயிக்கின்றது. எனவே கேம்பிறிஜ் விளக்கத்தில் வட்டிவீதம் பற்றி எதுவும் கூறப்படாதது பெரும் குறைபாடாகும்.

நானையக் கணியக் கொள்கை தொடர்பான Fisher விளக்கம், கேம்பிறிஜ் விளக்கம் ஆகியவை இரண்டும் பண நிரம்பலுக்கும் பொது விலைமட்டத்திற்குமிடையிலான தொடர்பினை மிகவும் எளிமையான முறையில் விளக்க முற்பட்டனர். அதாவது இவ்விரண்டு கொள்கை களும் பண நிரம்பலில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு நேரடியாகவே பொதுவிலைமட்டத்தில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்தும் என்ற எளிமையான முடிவினைக் கூறினர். ஆனால் பின்வந்த பொருளியல்

அறிஞர்கள் குறிப்பாக கெயின்ஸ் போன்றோர் நாட்டின் பணநிரம்பலுக்கும் நாட்டின் பொது விலை மட்டத்திற்கும் இடையிலான இவ்னிமையான தொடர்பினை மறுத்தனர். கெயின்ஸ் பணநிரம்பலுக்கும் பொது விலை மட்டத்திற்குமிடையிலான தொடர்பினை காரணகாரிய ரீதியாக விளக்கமுற்பட்டார். இவரது கருத்தின்படி நாட்டின் பணநிரம்பல் அதிகரிக்கும் போது வட்டி வீதம் குறைகின்றது. இதனால் நாட்டின் முதலீட்டு மட்டம் அதிகரிக்கின்றது. எனவே வேலைவாய்ப்பு மட்டம் அதிகரிக்கின்றது. இதனைத் தொடர்ந்து நாட்டின் வருமான மட்டம் அதிகரிக்கும். இதன் விளைவாக மொத்தக் கேள்வி மட்டம் அதிகரிக்க நாட்டின் பொது விலைமட்டமும் அதிகரிக்கின்றது. எனவே இவ்வாறு நாட்டின் பண நிரம்பலில் ஏற்படுகின்ற அதிகரிப்பு பொருளாதாரத்தின் பல்வேறுபட்ட மாற்றிகளில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி பொதுவிலைமட்டத்தை அதிகரிக்கச் செய்கின்றது. இந்நிலையில் Fisher இன் விளக்கமும் கேம்பிறிஜ்ஜின் விளக்கமும் பண நிரம்பலுக்கும் பொதுவிலை மட்டத் திற்குமிடையிலுள்ள தொடர்பினை எளிமையான முறையில் விளக்க முற்பட்டமையே இவ்விரண்டு விளக்கங்களினதும் குறைபாடாகும்.

**இ.தற்காலிக
வர்த்தகமிழிலு
உயர் தரம் 2001**

உலக அதிசயங்கள்

- | | |
|------------------------|----------------|
| 1. தாழ்மகால் | - இந்தியா |
| 2. மாவருஞ்சவர் | - சீனா |
| 3. பிரமிட்டுக்கள் | - எகிப்து |
| 4. சுகந்திர சிலை | - அமெரிக்கா |
| 5. நாயகரா நீர்வீழ்ச்சி | - வட அமெரிக்கா |
| 6. சாய்ந்த கோடிரம் | - இத்தாலி |
| 7. தொங்கு தோட்டம் | - பிலோனியா |

1978 - 1996 காலப்பகுதியில் இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சியற் அமைப்பு ரதியரன மற்றும்

முதலில் நாம் பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன என்பதனை பார்ப்போம். நீண்டகாலப் பகுதியில் ஒரு நாட்டின் மொத்த மெய் உற்பத்தியில் தொடர்ச்சியாக ஏற்படுகின்ற அதிகரிப்பே பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகும். குறுங்காலத்தில் ஏற்படுகின்ற உற்பத்தி அதிகரிப்பில் இருந்து இது வேறுபட்டதாகும். நீண்ட காலப்பகுதியில் உற்பத்தியில் ஏற்படும் அதிகரிப்பினை இது குறிக்கின்றது. எனவே நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் ஏற்படுகின்ற அதிகரிப்பின் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சி அளவிடப்படுகின்றது. மேலும் இவ்வளர்ச்சி நேர்ப்பெறுமானத்தை கொண்டாக இருத்தல் வேண்டும். பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படுவதன் மூலம் பொருளாதாரத்தில் பல்வேறு மாற்றங்கள் ஏற்படும். இம்மாற்றங்களில் நாம் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றத்தினை நோக்கு வோம். ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் துறைத்தியான சேர்க்கை பொருளாதார கட்டமைப்பு எனப்படும்.

மேற்படி காலப்பகுதியினை நாம் திறந்த பொருளாதார முறைக் காலப்பகுதி என்றே அழைக்கலாம். ஏனெனில் 1978ல் பதவிக்கு வந்த அரசாங்கம் நாட்டின் முடிய பொருளாதார முறைமையை மாற்றி திறந்த பொருளாதார முறைமையாக்கியது. இக்காலப்பகுதியில் இருந்து இற்றைவரை இலங்கையின் பொருளாதாரம் ஒரு திறந்த பொருளாதாரமாகவே இருந்து வருகின்றது. இக்காலப்பகுதியில் ஏற்பட்ட பொருளாதார வளர்ச்சியின் அளவையும் அமைப்பு ரதியான மாற்றத்தினையும் தொடர்ந்து பார்ப்போம்.

இத்திறந்த பொருளாதாரத்தின் முதல் நான்கு வருட காலப்பகுதியில் பொருளாதார வளர்ச்சி 6.5 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்திருந்தது. இதில் முக்கியமாக அரசினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு செயற்றிட்டங்களை பிரதிபலிக்கும் கட்டடவாக்கத்துறை, வர்த்தக மற்றும் நிதி

சார்பணிகள் என்பவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட வளர்ச்சியே காணப்பட்டது. தொடர்ந்து வந்த காலப்பகுதியிலும் பொருளாதார வளர்ச்சி சராசரியாக 4.9 சதவீதமாக விளங்கியது.

1987-89 காலப்பகுதியில் நிலவிய நாட்டின் குழப்ப நிலை காரணமாக நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் குறைவடைந்து காணப்பட்டது. இதற்கு காரணமாக 1980களின் பிற்பகுதியில் இடைக் கிடையே இடம் பெற்ற உள்நாட்டு குழப்பங்கள் மற்றும் இனப் பிரச்சினையின் பிரதிபலிப்புக்கள் என்பன நிச்சயமற்ற முதலீட்டுச் சூழலை மேலும் மோசமாக்கியதுடன் சில வேளைகளில் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பெரும்பாலும் இயக்கமின்றியும் காணப்பட்டதனைக் கூறலாம். இக்காலப்பகுதியில் 2.2 வீத வளர்ச்சியே இருந்தது.

1990 களில் பொருளாதாரம் பழைய நிலைக்கு மீண்டபோதிலும் வடக்கு கிழக்கில் யுத்தநிலமை காணப்பட்டது. இருந்தும் அவ்யுத்தத்தினை ஈடு கொடுக்கும் வகையிலும் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 1990-1996 காலப்பகுதியில் சராசரியாக 5.3 சதவீதமாக காணப்பட்டது. இந்நிலைமைக்கு காரணமாக தனியார் துறையினரின் அதிகரித்த பங்களிப்பு, உயர்மட்டத்திலான வெளிநாட்டு முதலீடு என்பவற்றைக் கூறலாம்.

அமைப்பு ரதியரன மற்றங்கள்

தயாரிப்புத் துறையினை முதலில் நோக்கினால் 6.6% சதவீதத்தினால் வளர்ச்சி யடைந்து பொதுவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு 25% பங்களிப்பை வழங்கியது. புதுவைகளையும் உள்ளடக்கி உள்நாட்டு கைத்தொழில்களின் கூடிய பெறுமதி அதிகரித்ததுடன் மொத்த உள்நாட்டு

உற்பத்தியில் உள்ளமைப்பில் வேளாண்மைத்துறை கொண்டிருந்த முதல் இடத்தை 1995 முதல் புடவைத் தயாரிப்புத்துறை விளங்கியது.

அடுத்து கட்டவாக்கத்துறையை நோக்குமிடத்து ஆண்டிற்கு 4.8 சதவீதத்தினால் வளர்ச்சியடைந்து பொதுவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு 4.8 சதவீதப் பங்களிப்பினை வழங்கியதனை காணக்கூடியதாக உள்ளது. 1978-1981 காலப்பகுதியில் இத்துறை தனது விரைவான வீதமான 14.3 சதவீதத்தில் வளர்ச்சியடைந்தது.

பணிகள் துறையை நாம் நோக்குவோமாயின் 5.5 சதவீதத் தினால் வளர்ச்சியடைந்து பொதுவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு 5.5 வீத பங்களிப்பை வழங்கியது.

வங்கித்தொழில் காப்புறுதி மற்றும் உண்மைச் சொத்துக்கள் துறை என்பன 1977ன் பின்னால் விரைவாக வளர்ச்சியடைந்தன. முதல் நான்காண்டுகளில் இத்துறை 13% இனாலும் 1978-1996 காலப்பகுதியில் 8.9 சதவீதத்தினாலும் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. இந்நிதித்துறை வளர்ச்சி க்கான காரணங்களாவன.

01. குறிப்பாக நகர மற்றும் கிராமிய மக்களுக்கு புதிய பணிகளை வழங்கி நிதிசார் பணிகள் நாடுமுழுவதும் விரைந்து வளர்ச்சியடைந்தமை 02. நுட்பத்திறன் வாய்ந்த தொழில்நுட்பம் மற்றும்

பலதரப்பட்ட கருவிகள் என்பன அறிமுகப்படுத் தப்பட்டமை.

03. வங்கித்தொழில் மற்றும் காப்புறுதிக்கு மக்களிடையே ஏற்பட்ட வரவேற்பு அதிகரித்தமை.

திறந்த பொருளாதார முறையின் ஆரம்ப காலத்தில் வர்த்தகத்துறை வளர்ச்சியடைந்தது. இதன் சராசரி வளர்ச்சி 9% ஆக அமைந்திருந்தது.

1983ன் பின்னர் சுற்றுலா உள்ளடக்கிய ஏனைய பல துறைகளும் இதனையொத்து வளர்ந்தன. பொருளாதாரத்தின் புதிய வளர்ச்சித் துறைகளாக விரைவான வளர்ச்சிக்கு பெருமளவு உள்ளார்ந்த வளங்களைக் கொண்டுள்ள அஞ்சலபணிகள் மற்றும் தொடர்பூட்டல் என்பன காணப்பட்டன.

மேற்காடிய துறைகளில் காணப்பட்ட வளர்ச்சியினை வேளாண்மைத்துறை கொண்டிருக்க வில்லை. மாறாக ஏனைய துறைகளுக்கு பின்னைடந்து காணப்படுகிறது. அத்துடன் இதன் வளர்ச்சி 1978இல் முன்னரை விட சராசரியாக குறைந்தளவில் காணப்பட்டது. இருந்தும் பொதுவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மைத்துறை 11% பங்களிப்பினை இத்துறை வழங்குகிறது.

பெருளாதார கட்டமைப்பில் ஏற்படும் மற்றங்களின் பேர்க்கு 1978-1996

ஆண்டு	பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம்	மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தி (நினைவுயன் விளைகளில்)	வேளாண்மை	குரங்கத் தொழிலும் கல்வியிடத்திலும்	தயாரிப்பு	கட்டவாக்கம்	பணிகள்
1978	8.2	75727	28.38	2.46	14.12	8.23	45.75
1980	5.8	85188	26.57	2.42	14.48	9.83	47.34
1982	5.1	94679	26.36	2.36	14.36	8.44	48.49
1984	5.1	104395	25.01	2.34	14.74	7.69	50.20
1986	4.3	114261	25.47	2.28	15.36	7.16	49.70
1988	2.7	119050	23.50	2.84	16.48	7.10	50.05
1990	6.2	129244	23.22	3.01	17.35	6.77	49.63
1992	4.3	140990	21.34	2.34	18.48	6.92	50.90
1994	5.6	159269	20.46	2.45	19.72	6.92	50.42
1996	3.8	174261	18.42	2.52	20.96	6.86	51.21

தாராள மயப்படுத்தலுக்கு முன்னர் கணப்பட்ட பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு மாறி 1996ல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில்.

தயாரிப்புத்துறை 21%
பணிகள் துறை 51%
வேளாண்மைத்துறை 18%

என்றவாறு மேற்காட்டிய துறைகள் பங்களிப்புச் செய்தன.

இப் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பிற் கான காரணங்களாகப் பின்வருவனவற்றைக் கூறலாம்.

01. பொருளாதார வளர்ச்சி காரணமாக விவசாய துறையில் உற்பத்தி திறன் அதிகரித்து அத் துறையிலிருந்து கைத் தொழில் சேவைத்துறைக்கு ஊழியர் நகர்த்தப்பட்டமை.
02. விவசாய மற்றும் கைத் தொழில் பொருட்கள் சேவைகள் என்பவற்றின் கேள்வி நெகிழ்சித் தன்மைக்கு ஏற்ப மக்களின் கேள்வியில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள்
03. சார்பு இலாபத்தன்மையின் அடிப்படையில் விவசாயத்துறையில் இருந்து கைத் தொழில் சேவைத்துறைக்கு வளங்கள் ஒதுக்கீட்டு

மாற்றத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்டமை என்பன வாகும்.

இப்படியான காரணங்களினாலே எமது நாட்டின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பில் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன. எமது பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு மாற்றப்போக்கினை மேற்காட்டப்பட்ட அட்வணை மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.

இம் மாற்றம் இலங்கையை ஒரு கைத் தொழில் மயநாடு என்ற நிலைக்கு கொண்டுவரும் என்பது கண்கூடு. இருந்தும் நாட்டின் தற்போதைய நிலமை இதற்கு சந்தர்ப்பம் அளிக்குமா என்பது காலத்தின் கைகளிலேயே தங்கியுள்ளது.

**க. சுந்தன்
வர்த்தகம்பிரவு
2 மே 2001**

ஸ்ரீ உரிமைகள்

1. ஸ்ரீ உரிமைகளை காக்கக் கூடிய சர்வதேச நிறுவனம் அரசாங்கமே ஆகும்.
2. அடிப்படை ஸ்ரீ உரிமைகள் என்பது அடிப்படைச் சட்டங்களாகக் கொள்ளப்பட்ட ஸ்ரீ உரிமைகளாகும்.
3. ஸ்ரீ உரிமைகள் தினம் ஓவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 10ம் திகதி கொண்டாடப்படுகிறது.
4. ஸ்ரீ உரிமைகள் ஆதைக்குழு சர்வதேச ரீதியாக 1991 ஆகஸ்டில் நிறுவப்பட்டது. இவ் அமைப்பு யங்கர வாத தடைச்சட்டம், அவசரகாலச்சட்டம் என்பவற்றின் கீழ் கைது செய்தல், தடுப்புக்காவலில் வைத்தல் என்பவை நொட்ரபான கண்காணிப்புக்களைச் செய்து வருகின்றது.

இலங்கையின் நாணயமாற்று வீத் நிர்ணயியிப்பு மாற்றம்

அறிமுகம்

இலங்கையின் நாணயமாற்று வீத் நிர்ணயிப்பினைப் பார்க்க முன் நாம் நாணய மாற்று வீதம் என்றால் என்ன என்பதை அறிதல் வேண்டும்.

ஒரு நாட்டு நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியே நாணய மாற்று வீதமாகும். அதாவது இரண்டு நாட்டு நாணயங்கள் ஒன்றுக்கொன்று என்ன விகிதத்தில் மாற்றப்படுகிறது என்பதைக் கூறுவதே நாணய மாற்று வீதமாகும். ஒரு நாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதியினை இன்னுமொரு நாட்டின் நாணயத்தின் வடிவில் கூறுவதனையே இது குறிக்கும்.

ஒரு நாடு தனது நாணய மாற்று வீதத்தினைப் பின்வரும் இரண்டு முறைகளில் கூறலாம்.

01. வெளிநாட்டு நாணயத்தின் அலகோன்றினை அடிப்படையாகக் கொண்டு அதன் பெறுமதிக்குச்சமனான உள்நாட்டு நாணயங்கள் எவ்வளவு எனக் கூறுதல்

உ.-ம் 1\$ = 80/-

02. உள்நாட்டு நாணயத்தின் அலகோன்றினை பெறுமதியினை அடிப்படையாகக் கொண்டு அதன் பெறுமதிக்குச் சமனான வெளிநாட்டு நாணயங்கள் எவ்வளவு எனக் கூறுதல்.

உ.-ம் 1/ = 0.54\$

Note:- இலங்கையில் நாணய மாற்ற வீதம் முதலாவது முறையிலேயே கூறப்படுகின்றது.

இங்கு நாணய மாற்று வீதம் அது நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற முறையினை அடிப்படையாகக் கொண்டு 3 வகைப்படும்.

01. மிதக்கும் நாணய மாற்று வீதம்
02. நிலையான நாணய மாற்று வீதம்
03. முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்ட நாணயமாற்று வீதம்.

நிலையான நாணய மாற்று வீதம்

அந்நியச் சௌலாவணி சந்தையில் வெளிநாட்டு நாணயங்களின் கேள்வி நிரம்பல் செயற் பாட்டுக்கு இடமளிக்காமல் நாணய அதிகாரிகளினால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற நாணய மாற்றுவீதமே நிலையான நாணய மாற்று வீதம் எனப்படும். அரசு நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியை உறுதியாக வைத்திருப்பதற்கு பல்வேறுபட்ட நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.

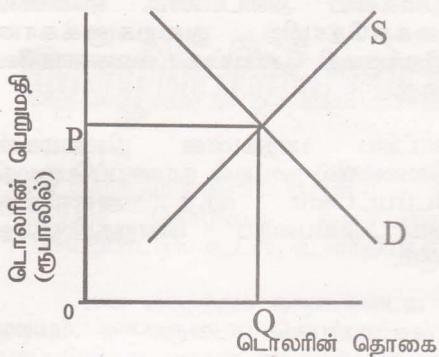
முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்ட மிதக்கும் நாணய மாற்றுவீதம்

வெளிநாட்டு நாணயங்களின் கேள்வி, நிரம்பல்களின் அடிப்படையில் மத்திய வங்கியினால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற நாணயமாற்று வீதமே முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்ட மிதக்கும் நாணயமாற்று வீதமாகும்.

மிதக்கும் நாணய மாற்று வீதம்

நாணயத்தின் கேள்வி நிரம்பல்களின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற நாணயமாற்று வீதமே மிதக்கவிடப்பட்ட நாணய மாற்று வீதமாகும்.

இங்கு நாணயத்தின் கேள்வி எனும் போது (இலங்கையின் அடிப்படையில்) அந்நாட்டிலிருந்து எமது நாடுகள் இறக்குமதிகள் மேற்கொள்ளும் அளவில் தங்கியுள்ளது. நாணயத்தின் நிரம்பல் எனும்போது அந்நாட்டிற்கு எமது நாடு ஏற்றுமதிகள் மேற்கொள்ளும் அளவில் தங்கியுள்ளது. இங்கு நாணயத்தின் கேள்வியும் நிரம்பலும் சமப்படுமிடத்து நாணயமாற்று வீதம் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.



இலங்கையில் நாணய மாற்று வீத நிர்ணயிப்பைப் போக்குமிடத்து அது சுதந்திரத் திற்கு பின்னரான ஆரம்ப காலப்பகுதியில் ஸ்ரேலிங் பவுன்னடன் நிலையான தொகை நாணயமாற்று வீதமாகப் பேணப்பட்டு வந்தது. இது 1966 வரை தொடங்கப் பட்டது இருந்தும் இக்காலப்பகுதியில் ஒரு திறந்த பொருளாதார முறையை போற்றி வந்தது.

1967இல் காணப்பட்ட வர்த்தக நிலுவைப் பிரச்சினை பாதகமாக இருந்ததால் அதனைத் தீர்க்கும் ஒரு வழிமுறையாக முதன்முதலில் 11-27ம் நாளன்று நாணயப் பெறுமதி இறக்கம் செய்யப் பட்டது. இதைத் தொடர்ந்தே இலங்கையின் நாணய மாற்று வீதம் தொடர்பான பெரும் வடிவம் தோற்றம் பெற்றது. இப்படியாக பின்னர் 1969. 1972 என்பவற்றிலும் நாணயப் பெறுமதி இறக்கம் செய்யப்பட்டது. பின்னர் 1977 வரையான காலப்பகுதியில் நிலையானதாக நாணயமாற்று வீதம் பேணப்பட்டது.

1977ல் திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கைக்கு அமைய நாணயப் பெறுமதி இறக்கப்பட்டது. இருந்தம் இது கொள்கை ரீதியாகவே காணப்பட்டது ஏனெனில் அன்றைய பொருளாதார சூழ்நிலையில் மிதக்க விடப்பட்ட நாணயமாற்று வீதம் யதார்த்தத்திற்கு பொருத்த இடம் கொடுக்கவில்லை. எனவே அன்றிலிருந்து முகாமை செய்யப்பட்டு மிதக்க விடப்பட்ட நாணய மாற்று வீதக் கொள்கை கொண்டு வரப்பட்டது. இதற்கான முகாமையை மத்திய வங்கி மேற்கொண்டது. இது இலங்கையின் செலாவனி வீதக்கொள்கையில் தீவிர மாற்றம் ஒன்றை ஏற்படுத்தியது.

1990 இலிருந்து நிர்ணயிப்பை விட்டு ஓவ்வொரு நாளின் தொடக்கத்திலும் நாணயத்தின் கொள்வனவு, விற்பனை விலைகளை மத்தியவங்கி அறிவிக்கத் தொடங்கியது.

இறுதியாக 2000ல் நாணயப் பெறுமதி இறக்கம் அறிவிக்கப்பட்டது. 2001 தொடக்கத்தில் மீண்டும் நாணயப் பெறுமதி இறக்கம் செய்யப்பட்டது. 2001.01.23இல் இலங்கை நாணயத்தின் பெறுமதி மிதக் கவிடப் பட்டது. அதாவது இலங்கை நாணயத்தின் பெறுமதி நிர்ணயிப்பில் இதுவரை காலமும் செல்வாக்குச் செலுத்தி வந்த மத்திய வங்கி அதிலிருந்து விலகுவதாக அறிவித்து விட்டது.

இதற்கு அரசு காரணத்தைப் பின்வருமாறு கூறியது, இதுவரை காலமும் உண்மைக்குப் புறம்பானதாக இலங்கையின் நாணயமாற்று வீதம் வெளிப்படுத்தப்பட்டது. அந்நிலையை மாற்றல்.

இந் நாணய மாற்று வீத மிதக்க விடலினால் ஏற்படக் கூடிய சாதகமான விளைவுகளாக பின்வருவனவற்றைக் காட்டலாம்.

1. ஏற்றுமதி வருமானத்தை அதிகரிக்க முடிதல்
2. வெளிநாட்டு முதலீடுகள் கவரப்படுதல்
3. இறக்குமதி செலவினம் கூடி இறக்கு மதிகள் குறைக்கப்படுதல்
4. உள்ளுர் வளப்பயன்பாடுகள் அதிகரித்து இறக்குமதி பதிலீட்டுப் பொருட்கள் உருவாக்கலாம்.
5. வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கலாம்
6. வருமானப் பங்கடில் காணப்படும் கவனமின்மைகளை குறைக்கலாம்
7. உடல் வலுப் பிரயாணங்கள் ஊக்கு விக்கப்பட்டு வருமானம் அதிகரிக்கும்.

இந் நாணயமாற்று வீத மிதக்க விடலினால் ஏற்படக் கூடிய பாதகமான விளைவுகள்:

1. இறக்குமதிகளின் விலைகள் அதிகரித்து உள்ளீடுகளினதும் தொழிலாளரது வேதனமும் அதிகரித்தல்.
2. மேற் காட்டிய காரணத் தினால் உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்து ஏற்றுமதி விலை அதிகரிக்கும்
3. ஏற்றுமதி விலை அதிகரிப்பினால் ஏற்றுமதியின் அளவு குறைவடையும் ஏற்றுமதி வருமானம் குறைவடையும்.

மேற்காட்டிய சாதகமான விளைவுகள் மிதக் கவிடப் பட்ட நாணயமாற்றுவீதத்தினால் வந்ததென்றாலும் அவை நாணயத்தின் பெறுமதி மிதக்க விடப்படும் போது மறைமுகமாக நாணயத்தின் பெறுமதி வீழ் சீயடையும் என்பதைக் குறித்து நிற்கின்றது. நாணயத்தின் பெறுமதி வீழ் சீயடைய அதற்கான கேள்வி

நிரம்பலை விட அதிகரித்துச் செல்வதனைக் காரணமாகக் கூறலாம்.

இறக்குமதி அதிகரிக்கும் காரணங்களில் ஒன்றாக இலங்கையின் நூகர்வுப் பழக்கத்தைக் கூறலாம். அதாவது சராசரியாக ஒரு நூகர்வோன் நூகர்வதில் 75-80% ஆனவை வெளிநாட்டிலிருந்தே இறக்குமதி செய்யப்பட்டவைகளாகக் காணப்படுகின்றன.

அடுத்து ஏற்றுமதி வருமானத்தை உழைத்துத் தருவனவற்றில் பெரும் பகுதியானவை இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உள்ளூகளைக் கொண்டதாகக் காணப்படல்.

உதாரணம்:- தைக்கப்பட்ட ஆடைகள்

இறக்குமதிச் செலவினம் கூடக்கூட இறக்குமதிச் செலவினம் பயன்படுத்தும் விவசாய கைத்தொழிற்துறை வெளியீடுகளும் விலை அதிகரிப்பிற்கு உள்ளாகி நாட்டின் பணவீக்கம்

மோசமான நிலையை அடையலாம். ஏனெனில் விவசாய கைத்தொழிற் துறைகளுக்கான உள்ளூகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டவைகளாகவே காணப்படுகின்றது.

மேற்காட்டிய பாதகமான நிலமைகள் காணப்படும் நிலமையில் நாட்டின் நாணயப்பெறுமதி மிதக்க விடப்பட்டமை எந்த அளவிற்கு வெற்றியளிக்கும் என்பதைப் பொறுத்திருந்தே பார்க்க வேண்டும்.

**சி. சௌலேஸ்வரன்
வர்த்தகப்பிரிவு,
2 மூர் திரும் 2001**

விருதுகளின் வகைகள்

1. **நோயல் விருது:-** கவீஸ் நாட்டு அஸ்பிரட் நோயல் எறும் விஞ்ஞானியின் ஞாபகார்த்தமாக வருடம் தோறும் உதக சமாதானமாக முத்துவம், லீக்கியம், கிரசாயனவியல், வேறியல், கியற்பியல் ஆகிய துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
2. **ரமன் மக்ஸை:-** விமான வியத்தில் கொல்லியாட்ட நிலப்பொன்று அதியர் ரமன் மக்ஸை சவர்களின் நிலைவாக வருடாந்தம் சிறந்த சரசவனி, சுருக்கப்பணிகளில் ஈடுபோகுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
3. **துவிஸ்ஸர் விருந்து:-** NEW YORK WORLD எறும் பத்திரிகையின் ஆசிரியரான ஜோசப் துவிஸ்ஸரின் நிலைவாக ஜக்கிய அமெரிக்காவில் வருடம் தோறும் பத்திரிகை, நாடகம், லீக்கியம் ஆகிய துறைகளில் சிறந்து விளங்குவோர்க்கு வழங்கப்படுகிறது.

தொழில் ரீதியான மன கடுத்தத்தை முகாமை செய்தல்

1. மன அழுத்தம் என்றால் என்ன?

ஓருவர் தொழிலின் வரையறைகளுடன் இணங்கி செல்ல முடியாத போது அவருடைய செயற்பாட்டில் உடல், உள்ளீர்தியாக ஏற்படும் பாதிப்பு.

மன அழுத்தம் ஒருவருடைய செயற்பாட்டின் சாதகமான பாதகமான பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்த முடியும். ஒருவருடைய செயற்பாட்டில் சாதகமாக விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் அழுத்தம் நேர் அழுத்தம் எனப்படுகிறது. மாறாக ஒருவரது செயற்பாட்டில் பாதகமாக விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் அழுத்தம் எதிர் அழுத்தம் எனவும் கூறப்படும்.

2. எத்தகைய சந்தர்ப்பங்களின் ஓர் அழுத்தம் நேரானதாக கொள்ளப்படும்.

ஓருவரது வாழ்க்கையை சுவாராசியமானதாக ஆக்கும் போது

ஓருவரது செயற்றிற்னை அதிகரிக்க காரணமாக உள்ளபோது

ஓருவரது சவால்களை ஏற்று கருமங்களை செய்ய தூண்டும் போது

3. எத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில் ஓர் அழுத்தம் எதிரானதாக இருக்கும்

ஓருவரது செயற்றிற்னை குறைக்கும் போது

வாழ்க்கையை சோதனை நிறைந்ததாக மாற்றும்போது

ஓரு நிகழ்ச்சி அழுத்தம் மிக்கதா என்பது ஓவ்வொருவரும் அதனை அணுகும் முறையில் தங்கியுள்ளது. உதாரணமாக நேர்காலத்திற்கு அலுவலகத்திற்கு சென்று நீண்ட நேரம் பணியாற்றுவதனை ஓருவர் தென்பட்டும் ஓரு நிகழ்வாக கொள்ள பிற்கொருவருக்கு ஓரு பிரச்சனையாக அமையலாம். எனவே இத்தகைய அழுத்தம் ஒருவரில் எத்தகைய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்பது தனிப்பட்டவருடைய ஆளுமைவேறுபாட்டின் விளைவே.

4. மன அழுத்தத்திற்கான மூலங்கள்

I நிறுவன ரீதியான காரணிகள்

II தனியார் ரீதியான காரணிகள்

III சூழல் காரணிகள்

1. நிறுவன ரீதியான காரணிகள்

(a) தேவை சுமை - தொகை ரீதியான, தர ரீதியான வேலை சுமை

(b) ஒருவரது திறமை புறக்கணிக்கப்படல்

(c) ஒருவரது முன்னேற்றம் திட்டமிட்ட தடை செய்யப்படல்

(d) சாத்தியமாகாத காலக்கெடு விதித்தல்

(e) போதிய அதிகாரமின்றி அதிகளு பொறுப்புக்களை வழங்கல்.

(f) ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உத்தியோகத்தர்களின் கட்டளைகளுக்கு கட்டுப்பட வேண்டி இருத்தல்

(g) புதிய வேலைகளை பொறுப்பேற்க வேண்டி இருத்தல், வேலையில் இருந்து இளைப்பாற வேண்டி இருத்தல்

(h) மேற்பார்வையாளர், சக ஊழியர்களுடன் சமூகமான உறவுகள் இல்லாது போதல்

(i) இன்றீதியாக, பால்ஸ் ரீதியாக, மதரீதியாக ஒதுக்கப்படல்

II. தமிழர் காரணிகள்

(i) குடும்ப பிரச்சனைகள்

உதாரணம்: உறவின்கூறுப்பு, நோய்வாய்ப்படல்

- (ii) பொருளாதாரக் காரணிகள்
உதாரணம்: வீட்டின் செலவுகளை தனது வருமானத்தை கொண்டு ஈடு செய்ய முடியாது போதல்
(iii) ஆளுமை, புலனுணர்வு.

III. குழல் காரணிகள்

- (i) நாட்டின் யுத்தம் நிலவுதல்.
- (ii) அயல் மக்களின் வருமானம், வாழ்க்கை தரம் மாற்றம்.
- (iii) அரசியல் கலம்பகம்.
- (iv) பணவீக்கம்.
- (v) ஸ்த்ரீரமாற்றலை

5 மன சமூகத்தின் அறிகுறிகள்.

I. உடல் ரீதியானவை

உதாரணம்: கூடிய இதயதுடிப்பு, இரத்த அழுத்தம், தலைஇடி, இதயவலி, வயிற்றுப்புண், நடுக்கம்.

II. உள்ளீதியானவை

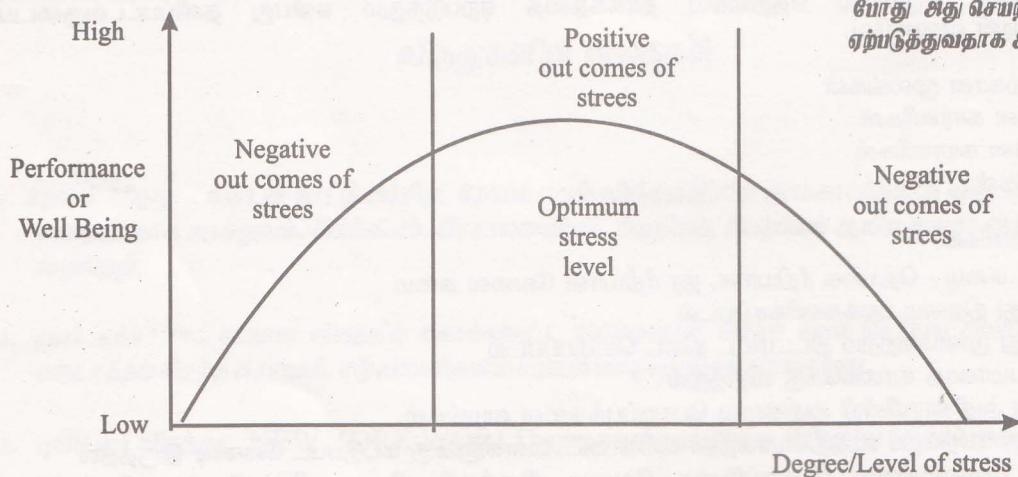
உதாரணம்: கவலை, கோபம், எரிச்சல், நீண்டசிந்தனைவயப்படல். பசியின்மை, உளக்களைப்பு, பதட்டம், பீதி.

III. நடத்தை ரீதியானவை

உதாரணம்: தொடர்ச்சியான புகைபிடிக்கும் பழக்கம்
மதுப்பழக்கம்
உணவுண்ணும் முறையில் மாற்றம்
தூக்கமின்மை.

6 அழுத்தத்தை எவ்வாறு சாதகமாக்குவது.

அழுத்தம் உத்தம மட்டத்தில் போய்யும்
போது எது செயற்றினை
ஏற்படுத்துவதாக அமையும்.



7 அழுத்தத்தினை முகாமை செய்தல்.

01. INDIVIDUAL APPROACH.

- (a) நேரத்தை முகாமை செய்ய பழகுதல்.
பிரதான வேலைகளை முன்னுரிமை அளித்து செய்தல்.
- (b) உடற்பயிற்சி, தியானங்களில் ஈடுபடல்
- (c) ஓய்வு
- (d) நண்பர், குடும்பம், உறவுகளை விருத்தி செய்தல் உரையாடல்

- (e) முறைகள் குழுக்களில் அங்கத்துவம்
 (f) நாளாந்த கடமைகளை செழுமை ஊட்டி மீளவடிவமைத்தல்.

(02. ORGANIZATION APPROACH .

- (a) அழுத்தம் நிறைந்த வேலைகளுக்கு அதனை தடுக்கவடிய முன் அனுபவம் உள்ளவர்களை தெரிதல்
- (b) அடைய வேண்டிய இலக்குகளை நிர்ணயித்து அடைவு தொடர்பாக காலத்துக்கு காலம் மதிப்பீடுகளை செய்து பிழைகளை திருத்துவித்தல்.
- (c) சுதந்திரமாக செய்ய கூடியவகையில் வேலைகளை மீள வடிவமைத்தல்.
 அதிகாரகையளிப்பு மேற்கொள்ளல்.
- (d) ஊழியர்களை தீர்மானம் எடுத்தல் செய்முறையில் பங்கு பற்றவைப்பதன் மூலம் role stress ஐ குறைத்தல்
- (e) நிறுவன ரீதியான தொடர்பாடல்களை விருத்தி செய்து தெரிவின்மைகளை விளக்குதல்.

8. ஏதிரான ஊழியர் மன அழுத்தத்தினால் நிறுவனத்திற்கு ஏற்படும் பாதியுக்கள்.

1. நிறுவனத்தில் விபத்துக்கள் ஏற்படுதலும் இதனால் நட்டச்சட்டு செலவுகள் அதிகரித்தலும்.
2. வரவின்மை கூடல்
3. மருத்துவச் செலவு கூடுதல்
4. பயிற்சி பெற்ற ஊழியவளாம் நோய்வாய்ப்படல், உரிய வயதின் முன் இறத்தல்/ இளைப்பாறல்
5. உற்பத்தி திறன் குறைதல் - அதாவது ஒருவரது செயற் திறனை பாதிக்கும் பிரதான காரணி அழுத்தம்
6. மன அழுத்தம் நிறைந்தவர்கள் நிறுவன குழு ஆளனியையுமே pessimistic ஆக மாறிவடவும் முடியும்.

உசாத்துவனை நூல்கள்.

1. தொழில் அழுத்தம் ஏற்படுவது ஏன்? கட்டுரை - வீரகேசரி வாரவெளியீடு - இரா. பத்மரங்கன்,
 விரிவுரையாளர்,
 முகாமைத்துவத்துறை,
 தென்கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம்.
2. Organization at Behavior (Concepts, Controversies, Applications)
 By - Stephen P.Robbins
 (7th Editon)

பு. இராஜகுமாரன்
 வர்த்தகம்பிரிவு
 உயர்தரம் 2001

"How to form Passive Sentences"

'எய்த செய்பாட்டு வினைவாக்கியங்களை உருவாக்குவது'

மன அழுத்தம் என்றும் ஒருவர் போன்ற மேற்கொண்ட அழுத்தம் போன்ற அவருடைய மேற்கொட்டல் உருவாக்குவது

Active Voice and Passive voice

செய்வினையும் செயப்பாட்டு வினையும்

Active Voice

2. எத்தகைய முறையாகவைக்கிறது என்பது எத்தனையும்.

செய்வினை என்பது ஒருமையும் பன்மையும் ஒரு செயலைச் செய்திற்று செய்து கொண்டிருக்கிறது. செய்தது செய்து கொண்டிருந்தது செய்து விட்டது செய்திருக்கிறது, செய்யும், செய்யலாம். etc போன்ற நேரடியான செய்கைகளைக் குறிப்பதாகும்.

Eg. He eats rice

அவன் சோறு சாப்பிடுகிறவன்

form of an Active sentence

"செய்வினை வாக்கியம் ஓன்றின் வடிவம்

Subject - verb - Object

S V O

Passive voice

4. மன "செயப்பாட்டு வினை"

இப்போது செய்வினை என்பது ஒரு செயல்

செய்யப்பட்டது செய்யப்படும்

e+o போன்ற கருத்துக்களைக் குறிக்கும்.

Form of Passive sentence

"செயப்பாட்டு வினை வாக்கியம் ஓன்றின் வடிவம்"

Active sentence

Subject -Verb -Object

S V O

Passive sentence

Object → to be verb → Past Participle → by subject இருவகை இலவசது போதல்
be verb என்பது ஒவ்வொரு காலங்களுக்கு ஏற்ப பல்வேறுபட்டவடிவங்களை எடுக்கும்

be verb

1. Present tense - am, is, are

2. Past tense - was, were

3. future tense - will, shall be

4. Continuous tense

Is/ are being (s) future will - be

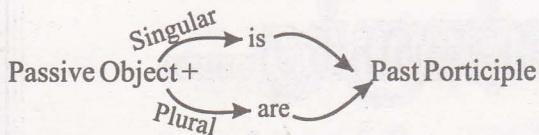
Passive in Present tense

Passive in Simple Present

“செய்யப்படுகிறது.”

Active

Subject + verb + object



Eg Raman eats a mango

ராமன் மாம்பழம் சாப்பிடுகிறான்

A mango is eaten by Raman

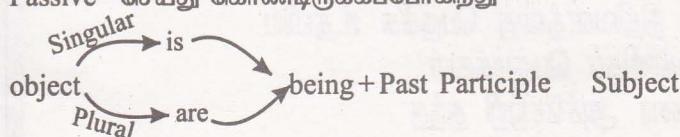
ராமனால் ஒரு மாம்பழம் சாப்பிடப்படுகிறது.

Present Continuos tense in singular (ஒருமையில்)

Active "செய்து கொண்டிருக்கிறது"

Subject is verb + ing object

Passive "செய்து கொண்டிருக்கப்போகிறது"



Ravi is eating a mango

ரவி ஒரு மாம்பழம் சாப்பிட்டுக்கொண்டிருக்கிறான்

A Mango is being eaten by Ravi

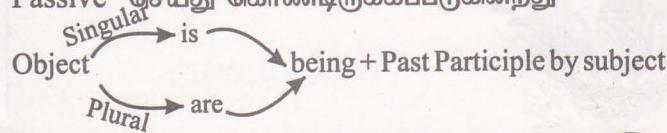
ரவியால் ஒரு மாம்பழம் சாப்பிடப்பட்டு கொண்டிருக்கப்பட்டுகின்றது.

Present continuous tense in plural

Active “செய்து கொண்டிருக்கிறது”

Subject Are + verb + ing object

Passive “செய்து கொண்டிருக்கப்படுகின்றது”





மாது நல்லிகள் இவர்களுக்கு.....

எமது செயற்பாடுகளுக்கு தூண்களாகவிருந்து ஆசிகூரிய
அதிபர், பொறுப்பாசிரியர்

எம் புத்தாயிரமாம் ஆண்டின் புதுமலருக்கு ஆக்கங்களைக்
தந்துகவிய யாழ் பல்கலைக்கழக விரிவுரையாளர்கள்
எமக்கு பல்வேறு வழிகளில் ஆலோசணைகளை வழங்கிய
வணிகத்துறை ஆசிரியர்கள்

எமக்கு அவசியமான நிதிவளத்தை பெநுக்க உதவிய
வணிகப் பெநுமக்கள்

எமது மலரை அச்சேற்றி தஞ்க

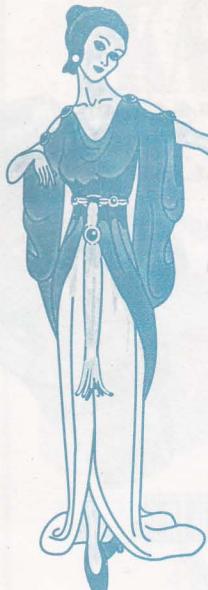
HariKanan Printers

மற்றும்

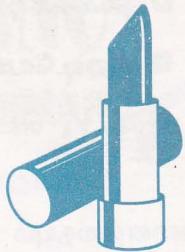
எம்மலர் வெளியாக தோனோடு தோள் உழைத்த தோழர்கள், மற்றும்
நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் பல்வேறு வழிகளில் உதவிகளை
நல்கிய கல்லூரியின் பழைய மாணவர் சங்கத்தினர், பாடசாலை
அபிவிருத்திச் சங்கத்தினர், நலன் விரும்பிகள்



எட்டாவது அகவையை பூர்த்தி செய்யும் 'வரவு' க்கு
எமது உளங்கணிந்த வாழ்த்துக்கள்



அற்றநியகு இயகு நாட்டும்.



T.P: 2084

9, நவீன சந்தை யாழ்ப்பாணம்

எட்டுத் தீசையும் புகழ் பரப்ப வந்த 'வரவே' நீ வாழிய.

சகல விதமான பைப் வகைகளையும்

மின்சாரப் பொருட்களையும்

மொத்தமாகவும் சீல்லறையாகவும்

பெற்றிட நாட வேண்டிய

ஒரே ஸ்தாபனம்

சு
ந
த
ர
ச
ன்

SUNDHARSON

market view, manipur



‘வரவு’ கின் எட்டாவது மலரை வரவேற்கும்

✿ கைக்கடிகரங்கள் ✿ சுவர் மணிக்கூடுகள்

✿ ஹெடியோ, கல்குலேற்றர் ✿ மின்பரவணைப் பொருட்கள்

✿ T.V, டெக் மற்றும் ✿ அன்பளிப்புப் பொருட்கள்

அனைத்தையும் பெற்றுக் கொள்ள நாட வேண்டிய இடம்

இவர்கள் விற்பனையாளர்கள் மாத்திரமன்றி

திருத்துனர்களும் கூட



குரண் வாச் அந்ட் ஹெடியோ.

91, கல்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பானம்.

ஸ்ரேசன் வீதி,
கண்ணாகம்.

‘வரவு’ கின் எட்டாவது மலரை வரவேற்கும்

படக் கொப்பிகளை வாடகைக்குப் பெற்றுக்கொள்ள

ஹெடிநூன் வீடியோ விளைக்ஸ்



கில 39, ப.நோ.கூ.ஓமுங்கை.

ஐடியபாதம் வீதி,
திருநெல்வேலி வடக்கு,
திருநெல்வேலி.

உரிமையாளர்:-
கனகசீஸ்கம் முரளி.
(கண்ணன்)

'வரவு' சீறக்குக

KANGA PHOTO & FANCY

கலர், கறுப்பு விவர்த்தனை படப்பிழப்பாளர்கள்

அழகுசாதனப் பொருட்கள் அன்பளிப்புப் பொருட்கள்



பாடசாலை உபகரணங்கள் கடிகார வகைகள்

மற்றும் பிஸ்கட் வகைகளை நியாயமான

விலைகளில் பெற்றுக் கொள்ள நாடுங்கள்



கங்கா போர்டே இன் பார்டி

பலாலி வீதி கோண்டாவில் சந்தி

கோண்டாவில் கிழக்கு கோண்டாவில்

With best wishes from

ARANI
COMMUNICATION



தூரணி கொமியினிக்கீசன்

337, கல்தூரியார் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

'வரவை' வாழ்த்தும்

- * அருள் முருகன் நகையகம்
96/1 கல்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்
- * சீவா நகை மாடம்,
யாழ் வீதி சாவகச்சேரி



கங்கா நகை மாடம்

174/4 கல்தூரியார் வீதி யாழ்ப்பாணம்

With best wishes from



SRI SAKTHI STORES

310 A, HOSPITAL ROAD
JAFFNA

Best Wishes!

KK KANDIAPILLAI & SONS



318,(124) HOSPITAL ROAD
JAFFNA



S

Re

With best Compliments of



SRI LANKA INSURANCE CORPORATION LTD

DIVITHILINA

*Provides a higher return to your
Investment, whilst providing protection*

YASA ISURU

*Life Cover Plus periodical advance
payments to fulfill your aspirations in
life.*

MINIMUTHU

*Provides assistance for education.
A wise investment.*

SRI LANKA INSURANCE CORPORATION LTD

Regional office, Jaffna.

T.P.021-2023

With best Compliments of

மக்கள் வங்கி

உங்கள் வாழ்நாம் முழுவதும் நிறைப்போல்
உங்களைத் தொடர்ந்துவரும் “மக்கள் வங்கி”

மக்கள் சேவையில் 40 லூண்டுகளைத் தாண்டிவிட்டது.

**60 இலட்சம் வாடிக்கையாளர்கள்!!!
400ந்தும் மேற்பட்ட கிளைகள்!!!**

இந்த உன்னத நம்பிக்கைப் பிணைப்பில் நீங்களும் சேருங்கள்!!!

வங்கியின் வழமையான சேவைகளுடன்

ஸ்டாசால மானவர்களுக்கான விசேட செமிப்புத்திட்டம் மானவர் மலர்ச்சி

மகளிருக்கான திட்டம் ‘மகளிர் அதிர்ஸ்டக் கனக்கு’

துசிரியர்களுக்கான விசேட வெப்ப மற்றும் கடன் திட்டம் ‘குஞசந’

சுகாதார சேவையிலுள்ள தாதிமாருக்கான விசேட வெப்ப மற்றும் கடன் திட்டம்
‘குவசவன’

தொழில் சற்றோர் சுயதாழில் தொடங்குவதற்கான திட்டம்

‘சுயதாழில் ஊக்குவிழிக்கடன்’

முதியோருக்கான திட்டம் ‘முத்த பிரஜைகள் யாத்திரைக் கனக்கு’

வந்தநோறும் செமிப்புக் கனக்குகளுக்கு அதில்லாப் பரிசு வழங்கும் திட்டம்

இன்னும் பற்றில் திட்டங்கள் அனைத்தும் உங்கள் வளர்ச்சிக்கீது!!!

இலட்சோப லட்சம் மக்களின் வங்கியான மக்கள் வங்கியின்

வாடிக்கையாளராகி நலம் லை பெறுவீர்!!!



மக்கள் மனமறிந்த வங்கி,

மக்கள் வங்கி

ஸ்ரெடை தலைமை அலுவலகம்

யாழ்ப்பாகம்

Regional office, Jaffna.

T.P. 021-22222222

A.K.K.S

WE ARE THE PRINTERS OF "VARAVU"

OUR
WORK
IS
OUR
BEST
ADVERTISMENT

HARIKANAN PRINTERS

OFF-SET PRINTERS OF THE NORTH

நுக்கி,
நஞ்சீ
ஷுவலகம்
ப்பரகமாம்

4A, K.K.S Road, Jaffna.

Phone:- 3081

VIBGYOR

10/2, Rail Road,

Jaffna.

கணவி வகுப்புக்கள்

நடன வகுப்புக்கள்

Spoken English

தரம் 01 முதல் 11 வரையான
வகுப்புக்கள்

அனைத்துத்தியும் தரமான ஆசிரியர்களால்
கற்றிக்கப்படும் முன்னணி ஸ்தாபனம்

விப்ளியோர்

10/2, புகையிரத வீதி,

கந்தர்மடம்.