

பணம் வங்கியறும் MONEY AND BANKING

கு. கல்வளை சேயோன்

1986

பணம் வங்கியியலும்
MONEY AND BANKING

பாகம் ।

பணம்
MONEY

கல்வெளி பிரதிஷ்டான
கல்வெளி சேவை
யாழ்ப்பாளையம்

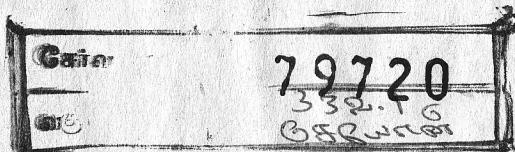
ஆக்கம் :
து. கல்வெளி சேயோன்

வெளியீடு :

R. G. & S. J. அசோசியேட்ஸ்
இளையதம்பி கட்டிடம்,
22, இராமமயா செட்டியார் வீதி,
யாழ்ப்பாளை.

முதற் படிப்பு — ஆவணி 1986

கலை உரிமைகளும்
ஆக்கியோனுக்கே உரியது



அக்கப் பதிவு :
திருமதி அமுத்தகம்
கன்னகம்

சிலை: ரூபா 15/-

தேசிய நூலைக் கிடைக்க
நாட்சர் நூலை கொடுவு
ஏசுப்பாணம்

முன்னுரை

வர்த்தகைக் கல்வி நெறியைக் கற்கும் மாணவர்களும் கலைத்துறையில் பொருளாதாரத்தை ஒரு பாடமாகப் பயிலும் மாணவர்களும் பல்வேறு பரிசீலகட்டுப் பணம், நிதி, வங்கியியல் போன்றவை பற்றி அறிந்திருக்க வேண்டியோரும் தமிழ் மொழியில் போடியளவு நூல்கள் காணப்படாமையால் பெரிதும் கஸ்டப்படுகின்றனர். இதனால் ஆசிரியர்கள் வழங்கும் குறிப்புகளில் அதிகம் தங்கி இருக்க வேண்டிய நிர்ப்பந்தம் அவர்கட்டு ஏற்படுகின்றது.

இக் குறைபாட்டை அகற்றப் பல்வேறு காலகட்டங்களில் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. '60 களின் நடுப்பகுதியில் திரு. த. மார்க்கண்டு அவர்களால் ஆக்கப்பட்டு வினாவிடை உருவத்தில் வெளியிடப்பட்ட பிரசரம் இத்தகைய முயற்சிகளின் முன்னேடியாக அமைந்தது. பின்னர் திருவாளர்கள் லோகநாதனும், ஜெயரட்னராஜாவும் முழுப்பாட நெறியையும் உள்ளடக்கிய நூல்களை வெளியிட்டனர். ஆங்கில மூலத்து விருந்து தமிழில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட நூல்களும் இந்தியாவில் விருந்து வெளிவந்த சில நூல்களுமே மாணவர்களுக்கு உசாத்துணை நூல்களாகப் பயன்பட்டன. வித்தியாசமான மொழிநடை, வேறுபட்ட கலைச் சொற்கள் என்பவை பயன்படுத்தப்பட்டமையால் இவற்றின் பயன் மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாகவே அமைந்தது. மேலும் இவை கிடைத்தற்கியனவாகவும் உள்ளன. சில கல்லூரி நூல்நிலையங்கள் கூட இவற்றைச் சேகரித்து வைத்திருக்கவில்லை.

அண்மைக்காலத்தில் இத்தகைய நூல்கள் வெளியிட்டில் மறுமலர்ச்சி ஏற்பட்டுள்ள தென்றே கொள்ளல் வேண்டும். யாழ், பல்கலைக்கழக விரிவரையாளர்களான திருவாளர்கள் பேரின்பநாதன், சிவநாதன், ஜெயராமன் ஆகியோரின் ஆக்கங்கள் மாணவருலகால் பெரிதும் வரவேற்கப்பட்டன. இத்துறையில் யாழ், பட்டப்படிப்புகள் கல்லூரியின் பணியும் மகத்தானது.

கல்வித்துறையில் நேரடியாக ஈடுபட்டிராதபோதும் பணம், நிதி, வங்கியியல் பற்றிய அறிவினைப் பரவலாக்குவதில் எமக்குள்ள ஆர்வத் தின் விளைவாக “இலங்கையின் பணச்சந்தை யமைப்பு” என்ற கைநூலை ஆக்கினால். யாழ், வயனில் கழக வெளியீடாக இது பிரசரிக்கப்பட்டது. இந் நூலுக்குக் கிட்டிய வரவேற்பும், யாழ். பல்கலைக்கழகத்தினரும், கல்வித்துறையினரும் வழங்கிய உற்சாகமும் இத்துறையில் மேலும் அதிகமாக ஈடுபட்டுழைஞ்சு எமக்குத் தூண்டுதல் வழங்கின.

இதன் விளைவாகப் “பணமும் வங்கியிலும்” என்னும் நாலின் எழுத்து துணிந்தோம். ஆகக்குச் செலவு அதிகரித்திருப்பதும் சந்தைப் படுத்தலில் உள்ள நிச்சயமற்ற தன்மையும் எமது முபற்சிக்குத் தடையாக இருத்தன. எனவே, கைநூல்களின் வடிவத்தில் மூன்றுபாகங்களை உள்ளடக்கியதாக இந்நால் வெளியிடப்படுகின்றது. இதன் அடுத்த இரு பகுதிகளும் வர்த்தக வங்கிகள் பற்றியும், மத்திய வங்கிகள் மற்றும் நிதியுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்கள் பற்றியும் போதிப் பனவாக அமையும். எந்த ஒரு பாட நெறியையும் கருத்தில் கொள்ளாது பொருளியலை ஒரு பாடமாகக் கற்கவிரும்பும் எவருக்கும் பயனுள்ளதாக இந்நால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நாலில் விளக்கப்பட்டுள்ள கோட்பாடுகளோ அல்லது கருத்துக் கள் வெளியிடப்பட்ட பாணியோ எமது சுய முயற்சியின் விளைவாக எழுந்தாலும் அதற்கான ஆற்றலோ வசதிகளோ எமக்கில்லை. ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பொருளியல் அறிஞர்களின் நூல்களைத் தழுவியே இந்நால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய நூல்களை நேரடியாகக் கற்கும் வாய்ப்பினைப் பெறும் மாணவர் இன்னும் அதிகமான பயண அடைய முடியும்.

இங் நாலை வெளியிட முன்வந்த RG & SJ அசோசியேட்டஸ் நிறுவனத்தினருக்கும் குறுகிய காலத்தில் சிறப்பாக அச்சிட்டு உதவிய சன்னதுகம், திருமகள் அழுத்தகத்தினருக்கும் எமது நன்றி.

பொருளியலை எமக்குப் புகட்டியவரும் பல்கலைக்கழக மட்டத்தில் தயிழ் மொழி மூலம் பொருளியலைக் கற்பிப்பதில் முன்னேடியுமான யாழ். பல்கலைக்கழக கலைப் பீடாதிபதி திரு. நா. பாலகிருஷ்ணன் அவர்கள் அன்றும் இன்றும் எமக்கு நல்லாசானாகவும் வழிகாட்டியாக வும் உள்ளார். அன்னர் எமது நூலுக்கு அணிந்துரை வழங்கியமையைக் கிடைத்தற்காிய பேரூகக் கருதுகிறோம்.

எமது ஆக்கங்கட்டு உங்கள் தொடர்ந்த ஆதரவிலை நாடி நிறுகின்றோம்.

“மஹாலக்ஷ்மி”
சதுமலை மேற்கு,
மாணிப்பாய்

கு. கல்வனை சேயோன்

அணிந்துரை

தற்கால பொருளாதாரங்கள் பணப் பழக் கத்தினை மையமாகக்கொண்டு இயங்கிவரும் அமைப்புகள்.

பணமும் அதன் தொழிற்பாடுகள் பற்றியும் மாணவர்கள் மட்டுமல்ல பொதுமக்களும் அறிந்து கொள்வது அவசியமாகின்றது.

இத்தகைய நோக்கில், பணத்தின் பல்வேறு அம்சங்களை உள்ளடக்கிய முறையில் ஆசிரியர் இந் நூலை எழுதியுள்ளார்.

எளிமையான தமிழில் எல் லோரா லு ம் விளங்கிக்கொள்ளும் வகையில் சுருக்கமாக எழுதப் பட்ட நூல் இதுவாகும்.

ஆசிரியரின் முயற்சி பாராட்டுக்குரியது. இந் நூலை மாணவர்களும் ஏனையோரும் வாசித்துப் பயன் அடைவர் என்பதில் ஜயமில்லை.

யாழிப்பாணப் பல்கலைக் கழகம், நா. பாலகிருஷ்ணன்,
யாழிப்பாணம், B. A. (Hons.) (Cey.), M. Phil. (Leeds)
28-8-1986 கலைப் பீடாதிபதி

பொருளாட்கம்

	பக்கம்
1. பணம்—அதன் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்	1
2. பணம் என்றால் என்ன?	10
3. பணத்தின் தொழிற்பாடுகள்	13
4. பணத்தின் வகைகள்	20
5. பண முறைகள்	28
6. பணத்தின் பெறுமதி	31
7. பண நிரம்பல்	41
8. பண வீக்கம்	45

1. பணம்—அதன் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

சுயதேவைப் பொருளாதாரம் :

ஆதி காலத்தில் ஓவ்வொருவரும் தத்தமக்குத் தேவையான பொருட்களைத் தாமே உற்பத்தி செய்து வந்தனர். மக்கள் தொகை குறைவாகவே காணப்பட்டது. அவர்கள் தேவைகளும் குறைந்தனவாகவே இருந்தன. நிலமே முக்கிய உற்பத்திக் காரணியாக விளங்கியது. தமது உற்பத்திக்கு அவர்கள் சிறு கருவிகளை மட்டுமே பயன்படுத்தினார். சுய உழைப்பு அல்லது குடும்பத்தினரின் உழைப்பு மட்டுமே போதுமானதாக இருந்தது.

தூய பண்டமாற்று முறை:

காலப்போக்கில் மக்கள் தொகை அதிகரிக்கலாயிற்று. இதனால் பிரதான உற்பத்திக் காரணியான நிலத்தின்மேல் மக்கள் தொகையின் தாக்கமும் அதிகரிக்கலாயிற்று. மேலும் அவர்களது தேவைகளும் பெருகின. இதனால் ஓவ்வொருவரும் தமக்குத் தேவையான பொருட்கள் யாவற்றையும் தாமே உற்பத்தி செய்ய இயலாதிருத்தலே உணரலாயினர். எனவே தமக்குத் தேவையானது போக எஞ்சிய பொருட்களை ஏணியவர்களுடன் பசிந்து கொள்ளத் தலைப்பட்டனர். தாம் வழங்கும் பொருட்களுக்கு ஈடாக அவர்கள் ஏணியவர்களின் பொருட்களையே பெற்றுக் கொண்டனர். ஊடகங்கள் எதுவும் பயன்படுத்தப்படவில்லை. பொருளாதார அமைப்பு முறையின் இக்கட்டத்தை தூய பண்டமாற்று முறை என அழைப்பார்.

நேரில் பண்டமாற்று முறை:

விரைவாக ஏற்பட்ட மக்கள் தொகை அதிகரிப்பின் காரணமாக பரிவர்த்தனைகளும் அதிகரிக்கத் தொடங்கின. ஒருவர் தமக்குத் தேவையான சகல பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்யாது தான் உற்பத்தி செய்யும் பொருளின் அதிக அளவை உற்பத்தி செய்யும் முறை படிப்படியாக ஏற்படலாயிற்று. இதனையே சிறப்பியல்பு கொண்ட உற்பத்தி முறை என்பார். இது தொழிற் பகுப்புக்கு வழி வகுத்தது. இதன் விளைவாக அதிகளவு பொருட்களை மட்டுமல்லது ஏணியாரின் தேவைகளையும் கொள்வதை செய்ய வேண்டிய நிலை மக்களுக்கு ஏற்படலாயிற்று. இந்திலையில் பொருட்கள் சேவைகளை ஒருவருக் கொருவர் மாற்றிக் கொள்வதில் சிறமங்கள் காணப்படுவதை உணரலாயினர். அதாவது ஊடகம் காணப்பட்டால் இத்தகைய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் எளிதாக நடைபெறலாம் என உணர்ந்தனர். பரவலாக ஏற்கப்பட்டதும், ஓரளவு அருமையானதும், பெறுமானத்தைத் தன்னகத்தே கொண்டவுமான பொருட்கள் ஊடகங்களாகப் பயன்படுத்தப்படலாயின. ஊடகங்கள் பயன்படுத்தப்பட்ட பொருளாதார அமைப்பை நேரில் பண்டமாற்று முறை என அழைப்பார்.

பண்டமாற்று முறையின் குறைபாடுகள்:

பண்டமாற்றுமுறை பல விதங்களில் வசதிக் குறைவானதாக அமைந்தது. அவற்றுட் சில வருமாறு:

(1) தேவைகளின் இரட்டைப் பொருந்துடைக:

பண்டமாற்று முறையில் ஒருவன் ஒரு பொருளை அல்லது சேவையை வெளிருவரிடம் இருந்து பெற விரும்பினால் தனக்குத் தேவையான அப் பொருளை அல்லது சேவையை வழங்குவதற்குத் தயாராக உள்ள வெளிருவனைத் தேடிக் கண்டுபிடித்தல் வேண்டும். அத்துடன் பின்னையவனுக்கு முன்னையவனின் பொருள் அல்லது சேவை தேவைப்படவும் வேண்டும். இவ்விரு அம்சங்களும் பொருந்தி வருதல் வெகு அழுர்வம். எனவே நீண்டகால இடைவெளியுள் குறைந்த அளவு பரிவர்த்தனைகளே இடம் பெறக் கூடியதாக இருக்கும்.

(2) சிறு கூறுகளாக வகுக்க முடியாமை:

சில பொருட்கள் சிறு கூறுகளாக வகுக்கப்பட முடியாதவை. எனவே அவை முழு அலகுகளாகவே மாற்றப்படல் வேண்டும். உதாரணமாக ஒருவன் ஆடு ஒன்றினை தோல்களுடன் மாற்ற விரும்புகிறான் என்றும் ஆட்டின் பெறுமதி 20 தோல்களின் பெறுமதிக்குச் சமமானது என்றும் கொள்வோம். அவனுக்கு 5 தோல்கள்தான் தேவைப்படுகின்றன என்றால் ஆட்டின் நாலிலொரு பங்கை மட்டும் வேறுக வழங்குமுடியாது. எனவே பரிவர்த்தனை இடம்பெற முடியாத நிலை ஏற்படுகின்றது. மிகக் குறைந்த சத்தர்ப்பங்களிலேயே பெறுமதி வீண்டிக்கப்படாமல் பொருட்கள் சிறு அலகுகளாகப் பிரிக்கப்படக்கூடியதாக இருக்கும்.

(3) பொது அலகு காணப்படாமை:

தூய பண்டமாற்று முறையில் ஊடகம் காணப்படவில்லை. அவ்வாறு ஒன்று காணப்பட்டால் பெறுமதியை அளவிடுவதற்கு வாய்ப்பளிய தாக அது அமையும். எல்லாப் பொருட்களும் வேறு பொருட்களுக்காக மாற்றப்படுமேயானால் அவ்வாறு மாற்றப்படும் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் பல்வேறு பொருட்களின் சார்புப் பெறுமதிகளைக் கணித்துக் கொள்ளல் சிரமமாக இருக்கும்.

(4) பெறுமானத் திரட்டு காணப்படாமை:

பண்டங்களைக் காலவரையறை இன்றிக் களஞ்சியங்களில் சேகரித்து வைக்க முடியாது. காலக்குறியில் அவை பெறுமதியை இழந்து விடும். சில பண்டங்கள் ஓரளவு காலத்தின் பின் முற்றுக்கச் சேதமாகியும் விடும். உதாரணமாக மாணவர்கள் ஒரு ஆட்டைடயும் சில கோழிகளையும் ஒரு பசுக்கண்ணறயும் பாடசாலைக் கட்டணத்துக்காக வழங்குகிறார்கள் எனக்

கொண்டால் பாடசாலை அதிபருக்கு எத்தனை கண்டங்கள் ஏற்படுமென்ப பார்ப்போம். அவைகட்கு அவர் உணவு வழங்க வேண்டும். அச்ததங்களை அகற்றவேண்டும். தொற்றுநோய் பரவுமேயாலேல் அவை அணைத்தும் அழிந்து போய்விடும். எனவே பராமரிப்புச் செலவு, பராமரிக்க வேண்டிய சிரமம், பெறுமதி இழக்க வேண்டிய அபாயம் என்பவற்றை அவர் எதிர்நோக்க வேண்டி நேரிடும்.

பணத்தின் தோற்றம் :

(1) ஆரம்பகால ஊடகங்கள்:

இத்தகைய வசதியீனங்கள் காரணமாக பொது ஊடகங்களில் பாவணை அவசியமானதென உணரப்பட்டது. பல்வேறு காலப்பகுதிகளில் பல்வேறு பொருட்கள் பொது ஊடகங்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ளன. போல் எயின்சிக் (Paul Einzig) என்ற அறிஞர் தனது “பண்டைய பணம்” (Primitive Money) என்ற நூலில் பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட 170 பொருட்களை அகர வரிசையில் தொடுத்துள்ளார். காலநடைகள், தானியங்கள், பெண்கள், அடிமைகள். உப்பு, இரும்பு, வெள்ளி, பொன் போன்ற உலோகங்கள் என்பனவும் பிறவும் இவ்வாறு ஊடகங்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. ஒரு பொருள் தன்னளவில் பெறுமதி கொண்டதாக இருப்பதுடன் இலகுவில் சந்தைப் படுத்தக் கூடியதாக இருந்தால் மட்டுமே அது ஊடகத்தின் தொழிற் பாட்டை ஆற்ற முடியும்.

(2) அவற்றின் குறைபாடுகள்:

பொதுவாக ஏற்படும் தன்மை அதன் பயன்பாட்டில் தங்கி உள்ளது. மந்தைகள், தோல்கள், தேயிலை, பிராணிகளின் ஓடுகள் (shells), புகையிலை என்பனவும் பல்வேறு காலகட்டங்களில் வெவ்வேறு பிரா தேசங்களில் ஊடகங்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ளன.

இவை அனைத்திலும் பாரிய குறைபாடுகள் உள்ளன. மந்தைகள் அணைத்தும் ஒரே நிறையுடையன அல்ல. இவை பெரும் கைமயானவை. அவற்றை இடத்துக்கிடம் கொண்டுகொல்லல் கடினமானது. அவற்றின் அலகுகள் பெரியன. ஆகையால் பெரிய கொடுக்கல் வாங்கல் கட்டே இவை பயனுள்ளவை. மந்தைகள் இறப்பின் அதனால் இழப்பு ஏற்படும். அதேநேரத்தில் உப்பும், தேயிலையும் சிறு அலகுகளாகப் பிரிக்கப்படக்கூடியவை. ஆனால் இவற்றை நீண்ட நாட்களுக்குப் பாதுகாப்பது செலவு மிக்கதாகும்.

பணத்தின் வடிவம் :

காலப்போக்கில் உலோகங்கள் மாற்றுத்தகங்களாக வளர்ச்சி பெற வாய்ன. ஏனைய ஊடகங்களில் காணப்படாத சில குறைத்திசயங்கள்

இவற்றில் காணப்பட்டன. இதனால் இவை ஏண்ய ஊடகங்களை விட வசதிமிக்கனவாக அமையலாயின. அத்தகைய பண்புகள் வருமாறு—

1. இடத்துக்கிடம் கொண்டு செல்ல வசதிமிக்கவை.
2. நெடு வாழ்வுடையவை.
3. தம்மளவில் பெறுமதிகொண்டவை.
4. எடைக்கேற்ற விகிதாசாரத்தில் இலாபத்தின் பெறுமதியைக் கணிக்கலாம்.
5. சிறு அலகுகளாகப் பிரிக்கப்படக்கூடியவை.
6. தேவையான வடிவத்தில் வார்த்தெடுக்கப்படக்கூடியவை.
7. இலகுவில் இவற்றை இனக்கண்டு கொள்ளலாம்.
8. உலோகங்களை எவரும் அறிந்திருப்பார். ஆதலால் பெறுமதி குறைந்த உலோகத்தைக் கொடுத்து ஒருவர் மற்றொருவரை ஏமாற்ற முடியாது.
9. ஏண்யவற்றைவிட பெறுமான உறுதிப்பாடு கொண்டவை.

இந்த அடிப்படையில் உலோகங்கள் ஊடகமாக ஏற்கப்படலாயின; எனவே ஒரு பொருளை அல்லது சேவையைக் கொள்வனவு செய்ய விரும்பும் ஒருவர் அதற்கீடாக ஊடகத்தினை வழங்குகிறார். அவற்றை விற்பனை செய்ய விரும்புவதற்கும் ஊடகத்தினை அவற்றுக்கீடாக ஏற்றுக்கொள்கிறார். தேவைகளின் இரட்டைப் பொருந்துகை ஏற்படவேண்டிய அவசியமோ அதனுடன் இணைந்த சிரமங்களை அனுபவிக்கவேண்டிய தேவையோ இம் முறையில் அற்றுப் போகின்றன.

குற்றிகளின் வரலாறு :

பல்வேறு பொருட்களால் நாணயக் குற்றிகள் அமைக்கப்பட்டன. இரும்பில் இருந்து பிளாற்றினம் வரை பல்வேறு உலோகங்களில் அவை வார்க்கப்பட்டன. இவற்றைவிட பீங்கான், கண்ணடி, மரம், கனி மண், ரப்பர் போன்றவற்றாலும் நாணயங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. நாணயங்களின் அளவும் பல்வேறு வகையினாகக் காணப்பட்டது. ஒரு கிரேயின் எடையும் குண்டுசியின் முனையளவு பருமனும் கொண்ட இந்திய நாணயங்கள் முதல் 31 இருந்தல் எடைகொண்ட கவீடில் பித்தளை நாணயம் வரை பல்வேறுவகை பண்டைய நாணயங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் வடிவங்களும் வெவ்வேறு பட்டனவாக அமைந்தன. நடுவில் துவாரம்கொண்டதும் 12 அடி விட்டம் கொண்ட வட்ட வடிவினதும் 170 இருந்தல் எடை உள்ளதுமான நாணயம் பக்ஷிக்கில் உள்ள கரோலின் திவுகளில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

கி. மு. 2000 ஆண்டளவில் சினூவில் வஜ்ராயுத வடிவம் கொண்ட செம்பு நாணயங்கள் புழக்கத்தில் இருந்தன. கி. மு. 1200 அளவில் மோதிர வடிவில் அமைந்த பித்தளை நாணயங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பெல்ஜியம் கொங்கோ நாட்டில் சிலுவை வடிவில் அமைந்த பித்தளை நாணயங்களும், மலாக்காவில் மரவடிவில் அமைந்த தகர் நாணயங்களும் இன்னும் பலவும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நாணயங்கள் புழக்கத்துக்கு வந்த காலம் பற்றியும் சரியாக அறிய முடியாதுள்ளது. 3000 ஆண்டு பழைய வாய்ந்த நாணயங்கள் இந்தியாவில் கண்டெடுக்கப்பட்டதாக “பண்டைய நாடுகளில் பணத்தின் சரித்திரம்” என்னும் நாவில் அலெக்சாந்தர் டெவ்மார் என்பவர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

நாணயக் குற்றியிடல் (Coinage)

குறித்த உலோகத்துண்டில் மாற்றுப் பெறுமானத்தைப் பொறித்தலை நாணயக் குற்றியிடல் எனலாம். ஆரம்பத்தில், உலோகங்களின் அகப் பெறுமதி மாற்றுப் பெறுமதியாகவும் கணக்கிடப்பட்டு நாணயக் குற்றிகள் வெளியிடப்பட்டன. நாணயங்களின் உலோகத்தை வெட்டியோ சிதைத்தோ அதனை எவரும் தூர்ப்பிரயோகம் செய்யாதிருக்கும்வரை ஒவ்வொருமுறையும் அது கைமாற்றப்படும்போது அதன் எடையையோ தூய்மையையோ பரிசீலிக்க வேண்டிய சிரமம் ஏற்படமாட்டாது. நாணயம் நாணயமாகக் கைக்கொள்ளப்பட்ட நாடுகளில் வர்த்தகம் பன்மடங்கு பெருகுவதற்கு அது காரணமாயமைந்தது.

எந்த உலோகம் நாணயமாக வார்க்கப்பட்டுப் பணமாகக் கணிக்கப்படல் வேண்டுமென்பதை உலோகங்களின் விலைமட்டங்களும் பல வேறு உலோகங்களின் அகப் பெறுமதியும் நிர்ணயித்தன. இரும்பு, பித்தளை, நிக்கல் ஆகியவை அகப் பெறுமதி அதிகம் கொண்டனவாக இருந்த போது நாணயங்களாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. அவற்றின் அகப் பெறுமதியில் வீழ்ச்சி ஏற்பட குறைந்த இன சில்லறைக் காச்சாக மட்டுமே அவை பயன்படுத்தப்படலாயின. ஆனால் பிளாற்றினம் போன்ற அதிக விலைகொண்ட உலோகங்கள் பொதுவாக பணமாகப் பயன்படுத்தப்படவில்லை. எனவே அதிக அகப் பெறுமதிகொண்ட உலோகங்களும் வசதியீஸம் காரணமாக நாணயமாக வார்க்கப்படவில்லை.

வெள்ளி நீண்ட காலமாக நாணயம் வார்ப்பதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது. ஆனால் தங்கம் இதைவிடக் குறைந்த காலப்பகுதிக்கே பயன் படுத்தப்பட்டது. தங்கத்தின் அகப் பெறுமதி மிக அதிகமானதாக இருந்தமையே இதன் காரணமாகும். இருப்பினும் கி. மு. 1000 ஆண்டளவில் பண்டைய எகிப்தில் தங்கத்தைவிட வெள்ளியே அதிக பெறுமானம் உள்ளதாகக் கருதப்பட்டது. கிரேக்கர்கள் பெரிய செலுத்துமதிக்கட்டு வெள்ளியையும் சிறியசுவற்றுக்குப் பித்தளையையும்

பயன்படுத்தினர். ரோம சாம்ராஜ்யத்தில் (கி. மு. 31—கி. பி. 476) தங்க நாணயம் பெறுமதி மிக்கதாக விளங்கிய போதும், தாராளமாகக் கிடைத்தமையால் வெள்ளி நாணயங்களே அதிகம் பழக்கத்தில் இருந்தன. உரோம சாம்ராஜ்ய வீழ்ச்சியின் பின்னர் தங்க நாணயம் அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படவில்லை. இதன் இடத்துக்கு வெள்ளி நாணயங்கள் பழக்கத்தில் இருந்தன. 1252ஆம் ஆண்டளவில் பிளோரன்ஸ் நகரம் (City of Florence) பிளோரின் (Florin) தங்க நாணயங்களை வெளியிடும் வரை இந்நிலை தொடர்ந்து காணப்பட்டது. மேசிக்கோ, பீரு ஆகிய நாடுகளை ஸ்பானியர் கைப்பற்றிய பின்னர் பெருமளவு வெள்ளி ஐரோப்பாவுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது. மேற்கு ஐரோப்பாவின் அதிகரித்த வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவைப்பட்ட நாணயங்களை வார்க்க இந்த வெள்ளி இருப்பு போதுமானதாக இருந்தமையால் அண்மைக் காலம் வரை வெள்ளி நாணயங்கள் பழக்கத்தில் இருந்தன.

தான் நாணயத்தின் வரலாறு :

பணத்தின் வரலாற்றில் உலோகங்கள் நாணயங்களாக வார்க்கப் பட்டமைக்குப் பின்னர் ஏற்பட்ட முக்கிய வளர்ச்சி தான் நாணயங்கள் வெளியிடப்பட்டமையாகும். தான் நாணயங்கள் திடீரெனப் பழக்கத்துக்கு வந்துவிடவில்லை. அவற்றின் வளர்ச்சி நான்கு கட்டங்களைக் கொண்டதாக இருந்தது.

வளர்ச்சியின் நான்கு கட்டங்கள் :

உலோக நாணயங்கள் இலகுவாக இடத்துக்கிடம் எடுத்துச் செல்ல வசதியாக இருந்த போதிலும் எளிதிற் களவாடப்படக் கூடியனவாகவும் இருந்தன. எனவே அக்கால சியாபாரிகள் பணத்தைத் தம்முடன் எடுத்துச் செல்வதில்லை. அவற்றைப் பிரபலமான ஒருவரிடம் அல்லது நிறுவனத்திடம் ஒப்படைத்து அவர்கள் வழங்கும் பற்றுச்சீட்டினை மட்டுமே எடுத்துச் சென்றனர். நாணயத்தை இவ்வாறு ஒப்புக் கொண்டோரே பின்னர் வங்கிகளாக வளர்ச்சிகண்டனர். அவர்கள் வழங்கிய பற்றுச்சீட்டுகள் தற்கால பயணிகள் காசோலீகள், நாணயக் கடிதங்கள் என்பவற்றுக்கு நிகராளவை. வர்த்தகர்கள் தம்முடன் கொண்டு சென்றவை பணத்திற்கு மாற்றிடான் ஆவணங்களே ஆகும். இதுவேதான் நாணய வளர்ச்சி வரலாற்றின் முதல் கட்டமாகும்.

காலப்போக்கில் இத்தகைய ஆவணங்கள் குறிப்பிட்ட ஒருவரின் பெயரில் அவர் வைப்பில் இட்ட முழுக் தொகைக்குமாகப் பிறப்பிக்கப் படா மல் எவரும் கையாளத்தக்க விதத்தில் (காவி ஆவணங்களாக) வசதியான தொகைகட்கு வழங்கப்படவாயின. இது இரண்டாம் கட்டம். இக்கட்டத்தில் வங்கித் தாள்கள் உருவாகி விட்டன. அவை

பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட போதிலும் பணமாகக் கருதப்படவில்லை. பணத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான சான்றிதழாகவே அவை கருதப்பட்டன: செலுத்துமதிகட்காக ஏற்கப்பட்ட போதிலும் விரைந்து பணமாக மாற்றப்பட்டன. ஓரேஒரு கொடுக்கல் வாங்கலுக்கு மட்டுமே அவை ஆரம்பத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டன.

படிப்படியாக ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கும் இவை பயன்படுத்தப்படலாயின. பற்றுச்சீட்டை வழங்கியவர் தான் நாணயமானவர் என்பதையும் அப்பற்றுச்சீட்டில் குறிகப்பட்ட பணத்தை வழங்குவதில் தாமதம் காட்டமாட்டார் என்பதையும் மக்கள் நம்புவதற்கான தான் வழங்கிய பற்றுச்சீட்டுகள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கும் பயன்படுத்தப்படும் என்றும் அவற்றுக்கான பணத்தை உடனடியாகச் செலுத்தவேண்டி இருக்காது என்பதையும் உணரலாயினார். எனவே தான் வைப்பாக ஏற்ற பணத்தை விட பலமடங்கு தொகைகட்குச் சான்றிதழ்களை, எவ்வித சிக்கலும் இன்றி வெளியிடலாம் என்பதை அறிந்தார். இதுவே வளர்ச்சியின் முன்றும் கட்டமாகும்.

முதல் கட்டத்தில் வங்கித் தான் பணமாகக் கருதப்படவில்லை. குற்றி நாணயத்தின் பிரதியீடாகவே இருந்தது. இரண்டாம் கட்டத்தில் கூட வெளியிடப்பட்ட சான்றிதழ்களின் பெறுமதிக்குச் சமமான உலோக நாணயங்கள் பழக்கத்தில் இருந்து அகற்றப்பட்டு பெட்டகங்களில் தஞ்சம் பகுந்தன. இந்நிலையில் வங்கித் தாள்கள் காணப்படுவது நாட்டின் மொத்தப் பண அளவில் எதுவித மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்த மாட்டாது. ஆனால் முன்றும் கட்டத்தில் அவை வெறுமனே பணத்துக்குப் பிரதியீடாக அன்றி மொத்தப் பண நிரம்பலை வெகுவாக அதிகரிப்பவையாக மாற்றம் கண்டன.

ஆனால், தமது அபூர்வ சக்தியை உணர்ந்த சில வங்கியாளர் பாதுகாப்பானது எனக் கருதப்படும் பண இருப்புகளைக்கூட கருத்தில் கொள்ளாது பெருமளவு தானிகளை வெளியிடலாயினார். இதனால் செலுத்துமதிக்காகத் தம்மிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட குறைந்தளவு தாள்களுக்கே அவர்களால் பணம் செலுத்த முடியவில்லை. பரவலாக வங்கி முறிவுகள் ஏற்படலாயின.

18ஆம் நூற்றுண்டின் ஆரம்பத்தில் ஜோன் லோ (John Law) என்பவரின் உடைமையான பிரான்சிய வங்கி (Banque de Francaise) முரிவுடைந்தமையைத் தொடர்ந்து அரசு தலையிட வேண்டிய அவசியம் ஏற்படலாயிற்று. மூலதானத்துக்கும் தான் வெளியிட்டுக்கும் இடையேயும் மொத்த வைப்புகளுக்கும் தாள் வெளியிட்டுக்கும் இடையேயும் குறிப்பிட்ட விகிதாசாரம் பேணப்படல் வேண்டும் என்ற நிபந்தனைகள் விதிக்கப்படவாயின.

இதனால் முதன்மை வங்கிகளுக்குத் தாள் வெளியீட்டில் ஓரளவு நாணயிரிமை வழங்கப்படலாயிற்று. இங்கிலாந்தில் இத்தகைய சிறப்புரிமை இங்கிலாந்து வங்கிக்கு வழங்கப்பட்டது. படிப்படியாக தாள் வெளியீட்டின் பூரண தனி உரிமையை இத்தகைய வங்கிகள் பெற்றன. மேலும் கடன்களைத் தீர்ப்பதற்கு இத்தகைய வங்கிகளின் தாள்கள் சட்டபூர்வமான கருவிகள் என விதிக்கும் சட்டங்களும் ஆக்கப்பட்டன. சட்டபூர்வ பணத்தாளில் பணம் திருப்பிச் செலுத்தப்படும் என்ற வாக்குறுதி காணப்படும். ஆரம்பத்தில் வங்கித் தாள்களைத் தங்க நாணயங்களாக மாற்றிக்கொள்ளும் ஏற்பாடு நடைமுறையில் இருந்தது. நெப்பே ராவிய யுத்த காலத்திலும் முதலாம் உலக மசாயுத்த காலத்திலும் இது கைவிடப்பட்ட போதிலும் இந்த ஏற்பாடு தொடர்ச்சியாக நடைமுறையில் இருந்தது. யுத்தத்தின் பின் 1925இல் இது மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டபொழுதும் வங்கித் தாள்களைச் செலுத்தி தங்க நாணயங்களைப் பெறுவதற்குப் பதிலாக தங்கக் கட்டிகளைப் பெறுவதற்கு மட்டும் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

ஆரம்பத்தில் வங்கித் தாள்களை ஏற்பாடில் மக்கள் தயக்கம் காட்டினர். படிப்படியாக அவர்கள் தயக்கம் மறையலாயிற்று. தாள் நாணயத்தைத் தங்கத்தின் பிரதியீடுன் எனக் கருதாது அதன் அகப் பெறுமதிக்காக ஏற்றுக்கொள்ளத் தொடங்கினர். இதுவே தாள் நாணய வரலாற்றின் இறுதிக் கட்டமாகும்.

நம்பிக்கை வெளியீடு:

ஆரம்பத்தில் நாணய வெளியீடு 100% இருப்புகட்டு எதிராகவே மேற்கொள்ளப்பட்டது. காலப்போக்கில் வெளியீடப்பட்ட தாள்நாணயங்களுக்கும், உலோக இருப்புகளுக்கு மிடையே விகிதாசார உறவு மட்டுமே காணப்பட்டது. உலோக இருப்பை விட மேலதிகமாக மேற்கொள்ளப்படும் வெளியீட்டை நம்பிக்கை வெளியீடு என்பர். நாணய வெளியீட்டுக் கோட்பாடுகள் என்ற பகுதியில் இவை விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளன.

தாள் நாணயத்தின் அனுகூலங்கள் :

ஏனைய நாணய வடிவங்களை விட தாள் நாணயங்கள் பலவிதமிகளில் அனுகூலமானவை. அவற்றுட் சில வருமாறு:

- (1) உலோகங்கள் அதிகமாகக் கையாளப்படும்போது சிறைவுறவாம், சிறைவுள் காரணமாக எடை இழக்கப்படும் போது அவற்றினை பெறுமதி குறைவுறும். இப்பிரச்சினை தாள் நாணயங்களில் காணப்படுவதில்லை.
- (2) இவை எடையில் குறைந்துள்ளமையால் இடத்துக்கிடம் கொண்டு செல்ல வசதியானவை.
- (3) அகப்பெறுமதி கொண்ட உலோக நாணயங்களின் எடை, தூய்மை என்பவை பரிசீலிக்கப்படல் வேண்டும். தாள் நாணயங்களில் இச்சிரமங்கள் இல்லை.

- (4) வெளியீட்டை நெறிப்படுத்துவதன் மூலம் நாணயத்தின் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியை உறுதிப்படுத்தலாம்.
- (5) வர்த்தக தேவைகளுக்கிணங்க வெளியீட்டாலை மாற்றியமைப்பது இலகுவானது.
- (6) குறைந்த செலவில் பண அனுப்பல்களை மேற்கொள்ள வசதி யளிக்கிறது.
- (7) இவை பூரண சட்டபூர்வ தன்மை கொண்டவையாகயால் வங்கிகள் தமது இருப்புக்களை இவற்றின் அடிப்படையில் எளிதாகப் பேணமுடிகின்றது.
- (8) போர் போன்ற அவசர காலங்களில் இலகுவாக அதிகளவு வெளியீட்டை மேந்தொண்டு அதிகரித்த செலவுகளைச் சமாளிக்க முடிகின்றது.

பிரதிகூலங்கள் :

தாள் நாணயங்கள் சில பிரதிகூலங்களை உள்ளடக்கியவை.

- (1) இவை அகப்பெறுமதி கொண்டிராமையால் வெளியீடும் நாட்டுக் குப் புறத்தே பொதுவாகப் பெறுமதியற்றவையாகக் காணப்படும்.
- (2) உலோகங்களைவிட காகிதம் எளிதில் சேதமுறக்கூடியது.
- (3) இலகுவில் வெளியீட்டை அதிகரிக்க முடிவதனால் பின்வரும் பிரச்சினைகள் தோன்றுவதற்குச் சந்தர்ப்பம் அதிகம்.
 - (அ) அதிகரித்த வெளியீட்டால் விலைமட்டம் உயரும்: நிரந்தர வருமானம் பெறுவோரின் மெய் வருமானம் பாதிப்புறும்.
 - (ஆ) விலை உயர்வால் நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி வீழ்ச்சியறும்.
 - (இ) இதனால் அண்ணிய செலாவணி இழப்பு ஏற்படும்.

மிகை வெளியீட்டின் அறிகுறிகள் :

சிலசமயங்களில் நியாயமான அளவைவிட அதிகரித்ததாக நாணய வெளியீடு அமையலாம். இதனை மிகை வெளியீடு என்பர். மிகை வெளியீடு நடைபெற்றிருந்ததைப் பின்வரும் அறிகுறிகள் புலப்படுத்தும்.

- (1) தங்கத்தின் விலை உயர்வு.
- (2) நாணய மாற்று விகிதம் பாதிக்கப்பட்டு இறக்குமதிப் பொருட்களின் விலை அதிகரித்தல்.
- (3) சிறு இனங்களுக்கான நாணய தாள்களும் உலோக நாணயங்களும் பழக்கத்தில் காணப்படாமை.
- (4) பொதுவிலைமட்டம் அதிகரித்துக் காணப்படுதல்.
- (5) இரட்டை விலைகள் காணப்படுதல், ஒரே பொருளுக்கான பெறுமதி பிறநாட்டு நாணயத்தின் அல்லது தங்கத்தின் அடிப்படையில் குறைவானதாகவும் உள்நாட்டு நாணயத்தின் அடிப்படையில் அதிகரித்தும் காணப்படல்.

2. பணம் என்றால் என்ன?

பணத்தின் வரலாற்றை விரிவாகவும் அதன் கோட்பாடு சிலவற்றையும் நாம் கற்றுள்ளோம். இனிப் பணமென்றால் என்ன என்பதை அறிந்தால் மட்டுமே எமது ஆய்வைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளலாம்.

வரைவிலக்கணம் :

'பணம்' என்ற பத்ததுக்கு பலர் வெவ்வேறு வரைவிலக்கணங்களைத் தந்துள்ளனர். "பணத்தின் கருமத்தை நிறைவேற்றக்கூடிய ஒன்று இருப்பின் அதுவே பணம் எனப்படும்" என ஒருசாரார் வரையறுத் தன்னானர். பொதுவாகப் பணத்தின் கருமத்தைப் பல்வேறு சாதனங்கள் தற்காலத்தில் நிறைவேற்றி வருகின்றன. பண்டமாற்று ஊடகமாகப் பயன்படும் உலோகங்கள், நாணயத்தாள், காசு, காசோலி, மாற்றுண்டியல்கள், வாக்குறுதிப் பத்திரிகைகள் என்பவை இவற்றுள் அடங்கும்.

காசோலிகள், மாற்றுண்டியல்கள், வாக்குறுதிப் பத்திரிகைகள் என்பவை பணத்துக்குப் பதிலாகப் பயன்படுகின்றன. எனவே இவை பணமாகா. காசோலிகளைப் பிறப்பிப்பவரின் வங்கிக்கணக்குகளில் பணம் இருந்தால் மட்டுமே அவற்றால் பணத்தின் பணியை ஆற்ற முடியும். எனவே இவை அனைத்தும் பண அறிகுறி மட்டுமே.

"கடன்கள் தீர்ப்பதற்கும், பண்டங்களின் பரிவர்த்தனைக்கும் பொதுவாக ஏற்கப்படத்தக்கவாகச் சட்டத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எல்லா ஊடகங்களும் பணம் 'ஆகும்' என்ற வரைவிலக்கணம் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றது. பணத்தின் முக்கிய பண்பு சகலராலும் ஏற்கத்தக்கதாக இருந்தலாகும். காசோலிகளை காலரும் ஏற்கமாட்டார்கள். எனவே அது பணமாகாது.

அத்துடன் சட்டப்பூர்வமாகக் கடன்களைத் தீர்ப்பதற்குக் காசோலை ஏற்கப்பட்ட சாதனமுமல்ல. சட்டாநீதியான ஏற்கப்படுந் தன்மை எவ்வாறு இருப்பினும் தயக்கமின்றி எல்லோராலும் ஏற்கப்படும் தன்மை கொண்டிருப்பின் அதனைப் பணமெனக் கொள்ளலாம்.

வங்கிப்பணம்:

தற்கால உலகில் அதிகளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் பணத்தின் வேறொரு வடிவம்பற்றி விளக்காமல் எமது ஆய்வு பூரணமாக அமைய மாட்டாது. காசோலிகளை உருவில் ஒருவரிடமிருந்து மற்றொருவருக்கு மாற்றப்படும் பண வடிவமே வங்கிப்பணமாகும். முகப்பரப்பில் ஏனைய வடிவங்களில் இருந்து பெரிதும் மாறுபட்டதுபோல் தோற்றமளித்தபோதிலும் உண்மையில் இவை வங்கித்தாளின் பிறிதொரு வடிவமாகவே உள்ளன. ஆரம்பத்தில் வங்கித்தாளிகள் பணமாகவன்றி பணத்துக்

காலை பற்றுச்சிட்டுக்களாகவே விளங்கியதை மேலே கண்டோம். தொலைந்துபோவதால் அல்லது காவாடப்படுவதனால் ஏற்படக்கூடிய இழப்புக்களை நிவர்த்திப்பதற்காகவே காசோலைமுறை வளர்ச்சி பெற்றது. வங்கித்தாள் அகப் பெறுமதி யடைய பணமாக மாறிய பின்னர் இழப்புக் கட்டு எதிரான பாதுகாப்பு வழங்கும் தன்மையையும் அவை இழந்தன. தற்காலத்தில் மத்திய வங்கியால் வெளியிடப்பட்ட வங்கித்தாள் ஒன்றினை ஒருவர் தொலைந்துவிடுவாரே யெனில் அவருக்கு ஏற்படும் இழப்பு தங்க நாணயம் ஒன்றினை இழந்தமைக்குச் சமமானதாகும்.

(1) காசோலைகளும் வங்கித் தாள்களும் :

இந்தப் பிரச்சனைக்குத் தீர்வாகக் காசோலைகள் உருவாக்கப்பட்டன. வங்கித்தாள்கள் அவற்றை வெளியிடும் வங்கியின் கடப்பாட்டுக்கான பற்றுச்சிட்டுக்களாக உள்ளன. அவற்றில் பணம் பெறுபவரின் பெயர் குறிப்பிடப்படுவதில்லை. வெளியிடும் வங்கி தனது வாக்குறுதியைக் காப்பாற்றும் என மகிள் நம்புவதால் அது பணமாக ஏற்கப்பட்டு சூழ்நியில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்றது. ஒருவரிடமிருந்து பிறிதொருவருக்கு வங்கித்தாள் கைமாறும்போது வங்கியின் கடப்பாடு ஒருவரிடமிருந்து மற்றவருக்கு மாற்றப்படுகின்றது. உதாரணமாக இலங்கை மத்திய வங்கியால் வெளியிடப்பட்ட ரூ. 100/-தான் ஒன்றினை நாகராசா என்பவர் துரைராசா என்பவருக்குக் கொடுக்கும்போது நாகராசாவுக்கான மத்திய வங்கியின் கடப்பாடு துரைராசாவுக்கு மாற்றப்படுகின்றது.

காசோலையும் இத்தகைய பணியையே ஆற்றுகின்றது. நாகராசா தன் பெயரில் ரூ. 100/- வைப்பை வங்கியில் இட்டால் வங்கி அவரிடம் ரூ. 100/- கடன்படுகின்றது என்றே பொருள் கொள்ளப்படுகின்றது. இக்கடனுக்கு பற்றுச்சிட்டு ஒன்றினை வழங்குவதற்குப் பதிலாகத் தனது ஏடுகளில் அவரது கணக்கில் ரூபா 100/- ஐச் செலவு (Credit) வைக்கின்றது.

இப்போது துரைராசாவுக்குச் செலுத்தத்தக்கதாக ரூ. 100/-க்கான காசோலை யொன்றை நாகராசா பிறப்பிக்கின்றார். இவ்வாறு பிறப்பிக்கும் போது தனக்குத் தறவேண்டிய பணத்தை துரைராசா வக்கு மாற்றும்படி நாகராசா வங்கியைப் பணிக்கின்றார். வங்கித்தாள்களை ஒருவர் பிறருக்குக் கையளிக்கும்போது உண்மையில் இத்தகைய விளைவே ஏற்படுகின்றது.

(2) இரண்டுக்குமுள்ள வேறுபாடுகள் :

எனினும் வங்கித்தாள்களை விட காசோலை வேறுபட்டது. உடனடி கொடுக்கல் வாங்கிலில் சம்பந்தப்படும் இரு திறத்தாரையும் அது பெயர் கட்டிக் குறிப்பிடுகின்றது. அத்துடன் ஈற்றில் கடன்பட்டிருப்பவரையும்

(அதாவது வங்கியையும்) அது அவ்வாறே குறிப்பிடுகின்றது. காசோலை குறித்த தொகைகளே பிறப்பிக்கப்படுகின்றது. அத்துடன் குறித்த ஒரு கொடுக்கல் வாங்கலுடன் அது வலுவிழக்கின்றது. ஆனால் கொடுக்கல் வாங்கலின் இறுதிச் செலுத்துமதியை நிறைவேற்றுவது காசோலை அல்ல. உண்மை பணத்தை மாற்றுவதற்கு ஒரு சாதனமாகவே அது பயன்படுகின்றது. வங்கியில் காணப்படும் வைப்பே உண்மை யணமாகும். வங்கியில் பிறப்பித்தவரின் கணக்கில் போதியைவு மீது காணப்படாதவிடத்து காசோலை பணம் செலுத்தாது திருப்பப்படும். இதனால் வர்த்தகர்கள் காசோலைகளை ஏற்படுத்தி தயக்கம் காட்டுகின்றனர். ஆனால் வங்கி வைப்பின் மாற்றத்தை ஏற்க ஒருவரும் தயங்கமாட்டார்கள். எனவே வங்கி வைப்புக்களே பணம் என அழைக்கப்படல் வேண்டும்.

வங்கியின் கடப்பாடு வங்கித்தானைப் பொறுத்தவரை ஒரு தாளிலும், வங்கி வைப்புக்களைப் பொறுத்தவரை ஒரு கணக்கேட்டிலும் குறிக்கப் பட்டிருத்தல் இவற்றுக்கிடையேயான வித்தியாசமாகும். வங்கித்தானைப் பொறுத்தவரை ஒப்பளிப்பதனால் இக்கடப்பாடு ஒருவரிடமிருந்து பிற தொருவருக்கு மாற்றப்படுகின்றது. பின்னையில் கடன் கொடுத்தவரின் எழுத்து மூலமான கட்டளையால் இக்கடப்பாடு மாற்றப்படுகின்றது. வங்கி பெற்றுக்கொண்ட கடன் ஒருவரிடமிருந்து பிறதொருவருக்கு மாற்றப்படுகின்றது என்பதே வங்கித் தாஞ்சிகும் காசோலைக்குமுள்ள ஒற்றுமையாகும். இவையிரண்டும் பலவேறு வசதிகளைத் தம்மகத்தே கொண்டவை. தற்காலத்தில் இவையிரண்டும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

வசதிமட்டுமே காசோலையின் தோற்றுத்துக்குக் காரணமாக இருந்திருக்கலாம். ஆனால் தாள் வெளியீட்டின்மீது கொண்டுவரப்பட்ட கட்டப்பாடுகள் காசோலைப் பாவளையைப் பரவலாக்கி விட்டன. இன்று காசோலைகள் அதிகாவில் பயன்படுத்தப்படுவதால் வங்கிகளுக்கு ஏராளமான இலாபம் கிடைக்கின்றது. இதனைப்பற்றி “வர்த்தக வங்கிகள்” என்ற அத்தியாயத்தில் விரிவாகக் கற்போம்.

வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் மொத்த பணநிரப்பவின் மூன்றில் இரண்டு பங்காக வங்கி வைப்புக்கள் காணப்படுகின்றன. எமது நாட்டில் கூட மொத்த பண நிரப்பவின் அரைப்பங்காக வங்கி வைப்புக்கள் அமைந்துள்ளன. இவற்றின் பங்கு தொடர்ச்சியாக அதிகரித்துச் செல்கின்றது. எனவே பணத்தின் வடிவங்களில் வங்கி வைப்புக்கள் முக்கிய இடம் பெறுகின்றன.

3. பணத்தின் தொழிற்பாடுகள்

சமூர்சியின் சக்கரமாகவும் வர்த்தகத்தின் பெரும் கருவியாகவும் கருதப்படும் பணம், பல்வேறு தொழிற்பாடுகளை ஆற்றுகின்றது. தூய பண்டமாற்று பொருளாதாரத்தில் காணப்பட்ட கஷ்டங்களை அகற்றுவதாக அதன் ஒவ்வொரு தொழிற்பாடும் அமைந்திருக்கின்றது. பணத்தின் தொழிற்பாடுகளை நான்காக வகுக்கலாம்:

- (1) கணக்கியல் அடிப்படையில் பதிவுகளைப் பேணவும் பொருளாதார கட்டப்பாடுகளை ஏற்படுத்தி நிர்வகிக்கவும் பல்வேறு சிக்கலான அம்சங்களைப் பொது அலகில் நிர்ணயிப்பதன்மூலம் எளிமையாக்க வும் உதவுவதனால் அதனைக் கணக்கியல் அலகென் அழைக்கலாம். கொள்வனவு வலு கோட்டபாடுகளுடன் கணக்கியல் அலகு சம்பந்தப்படுவதனால் அதனைப் பெறுமான நியமம் எனவும் அழைக்கலாம். இவை இரண்டையும் விட யெறுமதியின் பொது நியமம் என்றும் கூறிக்கொள்ளலாம். இவ்வளைத்து அம்சங்களையும் இன்னத்து யெறுமதியின் அலகுத் தொழிற்பாடென இதனை அழைப்பதே பொருத்தமானது.
- (2) பணத்தின் தொழிற்பாடுகளில் தலையாயது மாற்றாடகத் தொழிற்பாடாகும்.
- (3) கடன் நிபந்தனைகள், பணத்தைச் செலுத்துவதற்கான வாக் குறுதிகளாகவோ கட்டளைகளாகவோ அமைகின்றன. இவற்றை இவருவில் கணக்க் பணம் உதவுகின்றது. எனவே அது பிறபோ பயிப்பட செலுத்துமதிகளின் நியமத் தொழிற்பாட்டையும் பணம் மேற்கொள்கின்றது.
- (4) பணத்தின் கொள்வனவு வலு ஒரு வரையறைக்குட்பட்டதே. எனவே அவ்வலு திரட்டப்படல் அவசியமாகின்றது. பெறுமானத் திரட்கைச் செயற்படல் அதன் மற்றொரு தொழிற்பாடாகின்றது. இவற்றுள் முதலிரண்டையும் ஆரம்ப தொழிற்பாடுகள் என அழைப்பார். கடைசி இரண்டு தொழிற்பாடுகளும் முன்னையதன்வழி வந்தமையால் அவற்றை வழிவந்த தொழிற்பாடுகள் என்பார்.

பணம் யெறுமதியின் அலகு:

குறித்த சமூகம் தனக்கொத்த தனியான பணவியல் அலகொன்றை வகுத்துக்கொள்ளும். இதன் அடிப்படையிலேயே சகல பொருட்களும் சேவகளும் யெறுமானத்தை அளவிட்டு விளக்கும். இவ்வாறு அளவிடப்படும் யெறுமானமே குறித்த பொருள் அல்லது சேவையின் விலை ஆகும். எனவே பணவியல் அலகின் எத் தொகையைக் கொடுப்பதன்மூலம் குறித்த பொருளை அல்லது சேவையைப் பெற்றுக்கொள்ள

முடியும் என விளக்குதல் எளிதாகின்றது. ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் விலை ரூபா 12000/- என்றே ஒரு கிலோ அரிசியின் விலை ரூபா 10/- என்றே இலகுவில் கூறிவிடலாம். பணப் பொருளாதாரத்தில் பெறுமதிகள் பணத்தின் அலகுகளிலேயே விளக்கப்படுகின்றன. பணமற்ற பொருளாதாரத்தில் அதாவது தூய பண்டமாற்றுப் பொருளாதாரத்தில் ஒரு பொருளின் பெறுமதியை இவ்வாறு எளிதாக விளக்கிவிட முடியாது. ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் பெறுமானம் 120 கிலோ அரிசியின் பெறுமானத்துக்குச் சமம் என மட்டுமே விளக்கலாம். அவ்வாறுயின் அரிசியின் பெறுமானம் என்ன என்ற கேள்வி பிறக்கும். அதனை வேறொரு பொருளின் குறித்த அலகுகளின் பெறுமானத்துடன் தொடர்புபடுத்தல் வேண்டும். இதனால் கால விரயம் ஏற்படுவதுடன் சிக்கலான கணிப்பீடுகளைச் செய்யவேண்டியும் நேரிடுகின்றது.

பெறுமதியின் அலகாகப் பணம் இருப்பதனால் கணக்குவைத்தல் எளிதாகின்றது. பல்வேறு வருமானங்கள், செலவுகள், உரிமைப் பொருட்கள், சென்மதிப் பொருட்கள் என்பவற்றின் பெறுமதி பொது அலகால் குறிக்கப்படுவதனால் கணக்கியல் சந்திரத் தெளிவான விளக்கத்தை வழங்கக்கூடியதாக அமைகின்றது. மேலும் பெறுமதி பொது அலகின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளமையால் கூட்டியோகமித்தோ தேவையான தகவல்களைத் தெளிவாகப் பெற்றுகின்றது.

பெறுமானங்களை ஒப்பிடுவதும் அதனால் எளிதாகின்றது. ஒரு கிலோ இறைச்சியின் பெறுமானம் ரூபா 50/- எனவும் ஒரு தீதரிக்காயின் பெறுமானம் ரூபா 5/- எனவும் கொண்டால் ஒரு கிலோ இறைச்சியின் பெறுமானம் 10 கிலோ தீதரிக்காயின் பெறுமானத்துக்குச் சமமானதன் இவ்விரு விலைகளையும் எளிதில் ஒப்பிட்டு விடலாம்.

தற்காலப் பொருளாதார முறையில் பணவியல் அலகுகளைவிட ஏனைய அளவிட்டு அலகுகளும் நாளாந்தம் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. எடையை அளவிட இருத்தல், அவன்ஸ், கிறும், கிலோகிறும் என்பவையும் திரவங்களை அளவிட போத்தல், கலன், லீற்றர் என்பவையும் நீட்டல் அளவையில் யார், அடி, அங்குலம், சென்றிமீற்றர், மீற்றர் என்பவையுமான பல்வேறு அலகுகளை நாம் பயன்படுத்துகின்றோம். இத்தகைய அலகுகள் மாறுதலை எனவும் பணவியல் அலகுகள் மட்டுமே மாற்றத்துக்களூகும் எனவும் கொண்டு எமது நாளாந்த கொடுக்கல் வாங்கல்களை எளிதாகச் செய்துவிடுகிறோம். பணவியல் அலகுகள் மாறுதலையாகவும் ஏனைய சகல அலகுகளும் மாற்றத்துக்களூகும் மெனவும் கொண்டால் எத்தகைய குழப்பநிலை தோற்றும் என்பதைக் கற்பிக்க செய்துபாருங்கள்.

பணவியல் அலகின் பெறுமானம் நாளாந்தம்—என் ஒரு நாளில் பல முறை கூட—மாற்றத்துக்களாகலாம். இந்த மாற்றங்களை அளவிட நாம் பல்வேறு கட்டிகளைப் பயன்படுத்துகின்றோம். இலங்கையில் கொழும்புமாநகர் வாழ்க்கைச் செலவுச் கட்டெண், மொத்த விலைச் கட்டெண் ஆகியவை பணவியல் அலகின் கொள்வனவு வலுவில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிட எம்மால் பயன்படுத்தப்படும் கட்டிகளாகும். விலைமட்டம் வீழ்ச்சியடைந்தால் (இது சாதாரணமாக நிகழ்வதில்லை) கொள்வனவு வலு அதிகரிக்கின்றது. விலை மட்ட அதிகரிப்பு கொள்வனவு வலுவைக் குறைக்கின்றது.

ஒவ்வொரு நாடும் தனக்கெனத் தனியான பணவியல் அலகொன் றினை வகுக்குத்துக்கொள்கின்றது. ஐக்கிய அமெரிக்கா தனது பணவியல் அலகை டொலர் என நிர்ணயித்துள்ளது. ஜேர்மனியில் டொயிஷ் மார்க் அலகாக அமைந்துள்ளது. யப்பாளில் யென்னும், பர்மாவில் யொதும், ஸரானில் ரியாலும், இங்கிலாந்தில் பவுண்டும், இந்தியா, பாகிஸ்தான், நேப்பாளம், இலங்கை ஆகிய நாடுகளில் ரூபாயும் பணவியல் அலகாக உள்ளன. இவ்வலகுகள் வேறு ஏதாவது பொருளுடன் தொடர்புபட்டதாகவோ அன்றி இல்லாததாகவே இருக்கலாம். அண்மைக்காலம் வரை பல்வேறு நாடுகளின் நாணயம் பொன்னுடன் அல்லது வெளியியுடன் தொடர்புபட்டதாகக் காணப்பட்டது. ஆரம்பத்தில் இலங்கை ரூபாய் இந்திய வெள்ளி நாணய இருப்புகட்கெதிராகவே வெளியிடப்பட்டது. இந்திய ரூபாயோ பிரித்தானிய பவுண்டென் இனியக்கப்பட்டிருந்தது. பவுண் நாணயம் தங்கத்துடன் தொடர்புபட்டிருந்தது. எனவே இலங்கை ரூபாய் தங்கத்துடன் மறை முகமாகத் தொடர்புபட்டிருந்தது. தற்போது அத்தகையநிலை இல்லை. வெளிநாட்டுக் கொடுக்கல் வாங்கலைப் பொறுத்தவரை குறித்த நாணயத்துக்கு உலோகங்களுடன் உள்ள தொடர்பு முக்கியமாகக் காணப்பட்டபோதும் உள்நாட்டுப் பெறுமதியைப் பொறுத்தவரை அத்தகைய தொடர்பு முக்கியமானதாகக் கணிக்கப்படுவதில்லை. அந்நாணயத்தின் கொள்வனவு வலுவின் அடிப்படையிலேயே அதன் பெறுமானம் மதிப்பிடப்படுகின்றது.

ஒவ்வொரு நாடும் தனக்கென ஒரேஒரு தனி அலகினையே கொண்டிருக்கும். எனினும் தற்போது சிறப்பு எடுப்பனவு உரிமை (SDR) என்னும் அலகும் உள்நாட்டு நாணய அலகுகளுடன் சமாந்தரமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இதற்கு உருவும் கிடையாது. நாணயங்களின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியை இலகுவாகக் கணிப்பதற்கு இது உருவாக்கப்பட்டது. பொதுவாக ஒரு நாட்டின் பண அலகு அந்நாட்டுக்கு வெளியே சட்டபூர்வமாகச் செல்லுபடியாகாது. சர்வதேச வர்த்தகம் பெருமளவில் வளர்ந்துள்ள நிலையில் கரைகடந்த வங்கிச் சேவைகள் என்ற எண்ணைக் கரு செயற்படுத்தப்படுகின்றது. ஒரு நாட்டின் நாணயம்

சட்டபூர்வமாகச் செல்லுபடியாகும் நாட்டுக்கு வெளியே வியாபாரக் கொடுக்கல்வாங்கல்சட்டு அந்நாண்யத்தினைப் பயன்படுத்துதல் இத் தொழிலின் முக்கிய அம்சமாகும். பணத்தின் பெறுமதி பொருட்களின் பெறுமதியின் அடிப்படையில் கணிக்கப்பட்ட காலத்தில்—அதாவது வெள்ளி நியமம், பொன்னியமம் போன்றவை நிலவிய காலத்தில்—பணத்தின் கணக்கியல் அவகுத் தொழிற்பாடும் பெறுமான நியமத் தொழிற்பாடும் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்திருந்தன. இன்று சிறப்பியல்பு கொண்ட இரு வேறு தொழிற்பாடுகளாக அவை மலர்ந்துள்ளன.

மாற்றாடகத் தொழிற்பாடு:

மாற்றாடகம் என்பதைவிட செலுத்துமதிகளின் ஊடகம் என்றும் சமூகச் செலுத்துமதிச் சாதனம் என்றும் பல்வேறு பெயர்கள் இத்தொழிற்பாட்டுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.

பணம் என்னும் கருவி கண்டுபிடிக்கப்பட முன்னர் தூய பண்டமாற்று முறை நிலவியது. அம்முறையில் பண்டங்கள் யண்டங்களுக்காகவும் சேவைகள் பண்டங்களுக்காகவும் மாற்றப்பட்டன. இத்தகைய மாற்றங்களில் ஊடகம் ஏதும் பயன்படுத்தப்படவில்லை. குறித்த யண்டங்கள், சேவைகளின் பெறுமானங்களின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்பட்டன. மக்கள் தொகையும் அவர்களின் தேவையும் குறைவாக இருந்த நிலையில் இப்பொறி முறை இலகுவாகச் செயற்பட்டது. மக்கள் தொகையும் அதிகரித்து அவர்கள் தேவைகளும் அதிகரிக்கத் தொடங்கியவுடன் இவ்வழைப்பு பல்வேறு சிக்கல்களை உருவாக்கியது. இதனை ஓர் எளிய உதாரணத் தால் விளக்கலாம். பொருளாதாரத்தில் A, B, C, D என நான்கு பொருட்கள் (அல்லது சேவைகள்) மட்டுமே உள்ளன எனக் கொள்வோம். இவற்றின் பெறுமானம் மற்றென்றுடன் கணிக்கப்படவேண்டுமானால் ஆறு விளதாசாரத் தொகுதிகள் உருவாக்கப்படல் வேண்டும். அவை பின்வருமாறு அமையும்: AB, AC, AD, BC, BD, CD. பொருட்கள் தொகை பத்தாக அதிகரிப்பின் தொகுதிகள் 45ஆக அதிகரித்துவிடும். பொருட்கள் 100 ஆகப் பெருகத் தொகுதிகள் 4,950 ஆவும் பொருட்கள் 1000 ஆக அதிகரிக்க தொகுதிகள் 499,500 ஆக வும் பெருகிவிடும். இது கால விரயத்தை ஏற்படுத்துவதுடன் வேகமான வர்த்தகத்தையும் தடை செய்யும். பணத்தின் மாற்றாடகத் தொழிற்பாடு இத்தகைய கண்டங்களை இல்லாதொழிக்கின்றது. பணப் பொருளாதாரத்தில் ஒவ்வொரு பொருளின் பெறுமானமும் பணத்தின் அடிப்படையில் விலையாகக் கணிக்கப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு விலையும் கணக்கு அலகின் பொது அளவிட்டால் குறிக்கப்படுகின்றது. ஒரு பொருளின் விலையை ஏனைய பொருளின் பெறுமதி அல்லது விலையுடன் ஒப்புநோக்கல் எளிதாகின்றது.

பண்டமாற்றுப் பொருளாதாரத்தில் ஒரு பொருளின் கொள்வனவும் வேறொரு பொருளின் விற்பனவும் ஏக்காலத்தில் நடைபெறல் வேண்டும். ஆனால் பணப் பொருளாதாரத்தில் பணம் மாற்றாடகமாகத் தொழிற்படுவதனால் கொடுக்கல் வாங்கல் ஒரேநேரந்தில் நடைபெற வேண்டிய அவசியம் இல்லை. பொருளை விற்க விரும்பும் ஒருவன் தனது பொருளைக் கொடுத்து அதற்கொடுக்கப் பணத்தைப் பெற்றுக்கொள்கிறான். அதைப்போலவே பொருளைக் கொள்வனவு செய்ய விரும்பும் ஒருவனும் பணத்தைக் கொடுத்துப் பொருளைக் கொள்வனவு செய்துகொள்ள கிறான். தனக்குத் தேவையான பொருளை வழங்குபவனுக்குத்தான் தனது பொருளைக் கட்டாயமாக விற்கவேண்டுமென்றே தனது பொருளை வாங்குபவனிடமிருந்து கட்டாயமாக வேறொரு பொருளைக் கொள்வனவு செய்யவேண்டுமென்றே எதுவித நிர்ப்பந்தமும் கிடையாது. எனவே பொருளை வாங்கவோ விற்கவோ விரும்பும் ஒருவன் அதற்கான நேரம், இடம், தரம் என்பவற்றுடன் யாருடன் அத்தகைய கொடுக்கல் வாங்கலைச் செய்யவேண்டும் என்பதையும் கயமாகவே தீர்மானிக்கக்கூடியவரை இருக்கிறான். எனவே பணத்தின் மாற்றாடகத் தொழிற்பாட்டின் விளைவாக அவன் அதிகரித்த பொருளாதாரச் சுதந்திரத்தை அனுபவிக்கக் கூடியதாக உள்ளது.

பணம் கொடுக்கல் வாங்கல்களை எளிதாக்குகின்றது. காலவிரயத் தைத் தடுக்கிறது. சிறு அவகுளாகப் பிரிக்கப்படக்கூடியதாக இருப்பதனால் குறித்த பொருளின் தேவையான அளவைமட்டுமே கொள்வனவு செய்ய முடிகின்றது. வேறு காரணங்களுக்காக ஒரு பொருளைத் தேவைக்குக்கொள்வனவு செய்தால் தேவை போக எஞ்சியபகுதி விண்ணதிக்கப்படும். எனவே பணம் மாற்றாடகமாக இருப்பதனால் பொருட்களின் உச்சப்பயன்பாடு எதிர்ப்படுகின்றது. இவைமட்டுமல்ல, தொழிற் பாகுபாடு ஏற்படுவதற்கும் பணத்தின் இத் தொழிற்பாடு உதவுகின்றது. இதனால் சிறப்பியல்பு வளர்ச்சி காணகின்றது. இதன் காரணமாக பேரளவு உற்பத்தி ஏற்பட வசதி பிறக்கின்றது. மொத்தத்தில் குறைந்த விலையில் தரமான பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்ய வழியேற்படுகின்றது.

இத்தகைய நன்மைகளை மக்கள் அடைய வேண்டுமானால் பணத்தின் கொள்வனவுவது உறுதியாக இருத்தல் வேண்டும். அது அடிக்கடி தளம்பாறுமானால் வர்த்தகத்தில் குழப்பநிலை ஏற்பட்டுவிடும்.

பிறப்போடப்பட்ட செலுத்துமதிகளின் நியமம் :

பெறுமதியின் அலகாகவும் செலுத்துமதிகளின் ஊடகமாகவும் பணம் வளர்ச்சி பெற்றவுடன் எதிர்கால அல்லது பிறப்போடப்பட்ட செலுத்துமதிகள் அதன் அலகிலேயே கணிக்கப்படும். நவீன பொருளாதார முறைகளில் இத்தகைய பல ஒப்பந்தங்கள் அவசியமானவையாகின்றன. இத்தகைய ஒப்பந்தங்கள் நிகழ்காலத்தில் பெறப்படும் கடனையும்

வட்டியையும் எதிர்காலத்தில் செலுத்துவது சம்பந்தமானவை. இவற்றின் தொகைகள் பல அலகுகளால் விளக்கப்பட்டவையாக இருக்கும். இவை சில தினங்களின் பின்போ மாதங்களின் பின்போ ஆண்டுகளின் பின்போ செலுத்தத்தக்கதாக உருவாக்கப்படுகின்றன. உள்நாட்டு, வெளிநாட்டுக் கடன்கள், கடன் பத்திரங்கள், பங்கிலாபங்கள், நீண்ட காலக் குத்தகைகள், காப்புறுதிச் செலுத்துமதிகள், ஓய்வுதியங்கள் என்பவை இவற்றுள் அடங்கும். இத்தகைய ஒப்பந்தங்களில் சம்பந்தப்பட்ட செலுத்துமதிகள் பொருட்களின் அடிப்படையில் மீளச் செலுத்தப்படல் வேண்டுமெனில் எத்தகைய கஷ்டங்கள் ஏற்படுமெனச் சிந்திக்க வேண்டும். உதாரணமாக விவசாயி ஒருவன் விதைப்பின் முன்னர் விதை நெல்லைக் கடனுக்கப் பெறுகிறுன் எனக் கொள்வோம். அதேபோல உழவுயந்திர வாடகைக்கும் கடன் ஒப்பந்தம் ஒன்று செய்துகொள்கிறுன் என்றும், வயலில் உற்பத்தி நடவடிக்கைக்குத் தேவையான தொழிலாளரையும் கடன் அடிப்படையிலே பொருந்திக் கொள்கிறுன் என்றும் கொள்வோம். ஒப்பந்தப்படி அறுவடையிலிருந்து அவன் அனைவரது கடனையும் வட்டியுடன் மீளச் செலுத்தல் வேண்டும். இந்நிலையில் அறுவடையின் பின் நெல்லின் பெறுமானம் குறைவடையுமானால் பொருட்களையும் சேவைகளையும் வழங்கியோர் பாதிப்படைவர். அதே சமயத்தில் நெல்லின் பெறுமானம் அதிகரிக்குமோனால் விவசாயி யாதிப்புறுவான். இவை அனைத்துக்கும் போதுமான நெல் விளையாயிடின் தனது கடன் அவன் எவ்வாறு மீளச் செலுத்துவது?

பண்டமாற்றுப் பொருளாதாரத்தில் இத்தகைய பல சிக்கல்களால் எதிர்காலச் செலுத்துமதிகள் பற்றிய ஒப்பந்தங்கள் எழுவது குறைவாகவே காணப்பட்டன. இதனால் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்பட்டன. பணம் ஒரு ஊடகமாக வளர்ச்சிபெற்ற பின்னர் இத்தகைய சிக்கல்கள் குறைந்து விட்டன. இப்போது பணத்தின் அலகுகளில் அடிப்படையில் ஒப்பந்தங்களைச் செய்துகொள்ளலாம். பொதுமக்களும் அரசாங்கங்களும் கடன் பெறலாம். கம்பளிகள் தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை வழங்கலாம்.

ஆனால் இச் செயற்பாடு வெற்றிகரமாக அமையவேண்டுமெனில் பண அலகின் பெறுமானம் அதிக தளம்பலுக்குட்பட்டதாக இருக்கல் ஆகாது. பணப் பெறுமதி வேகமாக அதிகரிக்குமானால் எதிர்காலத்தில் குறித்த தொகையைச் செலுத்துவதாகப் பொருந்திக் கொண்டவர் நட்பமடைவர். பணப் பெறுமதி வீழ்ச்சி பெறுமானால் நன்மைகளைப் பெறுவோர் பாதிக்கப்படுவர். குறிப்பாக நிலையான வருமானங்களைப் பெறுவோர் அதிகம் சிரமப்பட நேரிடும். இதனால் சேமிப்புகளும் மூலதனவாக்கமும் பாதிக்கப்பட நாட்டின் அபிவிருத்தி குன்றும்.

பெறுமானத் திரட்டாகப் பணம்!

மனிதவாழ்வில் எதிர்பாராத தேவைகள் எந்நேரத்திலும் ஏற்படலாம். இத்தேவைகளைச் சமாளிக்க அவன் தனிடிமுள்ள பெறுமானங்

களைப் பொருட்களாகவும் சேவைகளாகவும் மாற்றக் கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும். அவனிடம் உள்ள பெறுமானங்கள் எவராலும் தயக்கமின்றி ஏற்கப்படத்தக்கதாயின் இலகுவில் அவன் தனக்குத் தேவையான பொருட்களையோ சேவைகளையோ பெற்றுக்கொள்ள முடியும். இக்குணுதியைத்தைப் பெற்றுள்ளமையால் பெறுமானத் திரட்டாகத் தொழிலாற்றுவதற்கு மிகச் சிறப்பான சாதனமாக அது அமைந்துள்ளது. இதற்காகப் பயணப்படுத்தப்பட்ட ஏனைய பொருட்களின் குறைபாடுகளைப் பணம் கொண்டிருக்கின்றோ எனவே பெறுமானந்தின் அலகாகவும் செலுத்துமதியின் நியமமாகவும் வளர்ச்சியடைந்தவடன் அது பெறுமானத் திரட்டாகவும் பயணப்படுத்தப்படலாயிற்று.

பெறுமானத்தை ஏனைய சாதனங்கள் மூலமும் திரட்டலாம், பெறுமதியிக்க எந்தச் சொத்தும் இத் தொழிற்பாட்டை ஆற்றலாம். உதாரணமாக குறுங்கால வாக்குறுதிப் பத்திரங்கள், ஈடுகள், தொகுதிப் பங்குகள், வீட்டுத் தளபாடங்கள், வீடுகள், காணிகள் ஆகிய வற்றைக் கூறலாம். பணத்தைப் போலன்றி இத்தகைய ஆதனங்களை வட்டி, வாடகை, இலாபம் ஆகியவற்றை உழைப்பனவாகவோ அல்லது பயனுள்ளவையாகவோ அமையும். சில சமயங்களில் அவற்றின் பணப் பெறுமானம் காலப்போக்கில் அதிகரிக்கவும் கூடும். மறுபுறத் தில் இவை சில பிரதிகலங்களையும் தம்மகத்தே கொண்டுள்ளன. அவற்றுட் சில வருமாறு:

(1) அவற்றைக் களஞ்சியப் படுத்துவதற்குச் சில வேளைகளில் செலவு ஏற்படலாம்.

(2) சில வேளைகளில் அவற்றின் பெறுமதி குறைவடையலாம்.

(3) அவற்றைப் பெறுமதி இழப்பில்லாமல் விரைவில் பணமாக மாற்ற முடியாது.

எனவே பெறுமானத் திரட்டுத் தொழிற்பாட்டை ஆற்றுவதற்குப் பணமே சிறந்த சாதனம் என்பது பெறப்படுகின்றது. எனினும் பெறுமானத்தைப் பண உருவில் திரட்டும் ஒருவன் அது வேறு வகையில் முதலிடப்பட்டிருந்தால் உழைத்திருக்கக் கூடிய வருமானத்தை இழக்கிறார். இருப்பினும் தேவையான நேரத்தில் பணத்தை அவன் பொருட்களாகவும் சேவைகளாகவும் மாற்றிக்கொள்ள இயலும். இதனால் பெறுமானத்தைப் பண உருவில் திரட்டுவது அவனுக்கு வசதியானதாக வும் நிச்சயமானதாகவும் அமைகின்றது. உடனடிக் கொள்வனவு வழுவை அவனுக்கு வழங்குகின்றது.

ஆனால், இத்தொழிற்பாட்டைப் பயனுள்ள வகையில் பணம் ஆற்றவேண்டுமெனில் அதன் பெறுமானம் விரைவாகத் தளம்பலுருத்தாக அமைந்திருத்தல் வேண்டும். பணவீக்க காலங்களில் மெறுமானத்தைப் பண உருவில் திரட்டுவதனால் வருமான இழப்பு ஏற்படுகின்றது. அத்துடன் பணவீக்க காலத்துக்கும் அது செலவிடப்படும் காலத்துக்குமிடையே உண்மைப் பெறுமதியிலும் இழப்பு ஏற்படுகின்றது.

4. பணத்தின் வகைகள்

பணத்தை உருவாக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட பொருட்களின் குணத்தையங்கள், அதை முற்கும் நிறுவனத்தின் இயல்பு, பணம் என்ற முறையிலும் பொருள் என்ற முறையிலும் பணத்தின் இயல்பு என்ற அடிப்படையில் பணம் பல வகையின்தாக வகுக்கப்படலாம்.

முழுப் பெறுமதி நாணயம் :

நாணயத்தை உருவாக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட பொருளின் அகப்பெறுமதி பணம் என்ற முறையில் அதன் புறப்பெறுமதிக்குச் சமஞக இருப்பின் அதனையே முழுப்பெறுமதி நாணயம் என்பர். மந்தைகள், அரிசி, வள்ளுக்கள் போன்ற பல பொருட்கள் ஆதிகாலத்தில் பணமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. பணம் என்ற முறையிலும் பொருள் என்ற முறையிலும் இவை சமமான பெறுமதியைக் கொண்டிருந்தன. அறியப் பட்ட அண்மைக்கால பணவியல் முறைகளிலே முழுப்பெறுமதி நாணயங்களாக வெள்ளியும் தங்கமும் இருந்துள்ளன. தங்க நியமம், வெள்ளி நியமம், சுருலோக நியமம் என்பவை அண்மைக்காலம்வரை நிலைத் திருந்தன.

உலோகங்களை முழுப்பெறுமதி நாணயங்களாக வார்ப்பது அநேக சந்தர்ப்பங்களில் அரசின் தனி உரிமையாகவே இருந்துள்ளது. மிக அழிவுமாகவே தனியாருக்கும் இந்த உரிமை முற்கப்பட்டிருந்தது.

நாணயமாக வார்க்கப்படும் உலோகத்தின் தூய்மையும், எடையும் வரையறக்கப்படும். அத்துடன் நாணயத்தின் பணப் பெறுமதியும் அவ்வாறே நிர்ணயிக்கப்படும். ஒரு அவுண்ஸ் (480 கிரெயின்) தங்கத்தின் விலை \$ 20·67 ஆக இருந்தபோது 23·22 கிரெயின் எடையும் 10/10 தூய்மையும் கொண்ட நாணயங்கள் வார்க்கப்படல் வேண்டும் என்று அமெரிக்க ஜக்கியநாடுகளின் சமஷ்டி அரசாங்கம் விதித்திருந்தது. 1933 வரை இந்த ஏற்பாடு தொடர்ந்திருந்தது.

இந்த ஏற்பாட்டில் கீழ் விற்பனைக்கு வரும் தங்கம் யாவும் அரசாங்கத்தால் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு எதுவித உயர் எல்லையும் இன்று நாணயமாக வார்க்கப்படும். இதனால் தங்கத்தின் சந்தையிலே நாணய சாலையின் கொள்வனவு விலையை விட ஒருபோதும் குறைவடைய மாட்டாது. பண அதிகாரி ஒரு அவுண்ஸ் தங்கத்தை \$ 20·67க்குக் கொள்வனவு செய்யத் தயாராக இருப்பதால் எத்தகைய வேறு நோக்கங்களுக்கும் இதையிடக் குறைந்த விலையில் தங்கத்தை விற்பனை செய்ய எவ்ரும் முன்வரமாட்டார்.

அதே சமயம் நாணயங்களை ஏனைய தேவைகட்காக உருக்குவதும் தடைசெய்யப்படவில்லை. இதனால் தங்கத்தின் சந்தையிலே நாணயங்களை விலையைவிட அதிகரிக்கமாட்டாது. இருப்பினும் ஏனைய தேவைகட்கு தங்கத்துக்கான கேள்வியை நாணயங்களை உருக்குவதன் மூலம் பூர்த்தி செய்ய இயலாது போகுமானால் தங்கத்தின் சந்தையிலே நாணயங்களை விலையைவிட அதிகரித்து விடும். இத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில் தங்கத்தின் அடிப்படையில் நாணயத்தின் மதிப்பு குறைவடைந்து விட்டதாகவே கொள்ளவேண்டும்.

அடையாள நாணயம் :

இதன் பின்னர் தங்க நாணயம் முழுப் பெறுமதி நாணயமாக அல்லது அடையாள நாணயமாகவே நிலவும். அடையாள நாணயம் குறித்த உலோகத்தால் ஆக்கப்பட்டிருப்பினும் நாணயத்தின் அகப்பெறுமதி அது குறித்து நிற்கும் புறப்பெறுமதியை விடக் குறைவான தாகவே அமையும். உலோகங்கள் நாணயமாக வார்க்கப்பட மட்டுமென்றெண்ணைக்கெத்தொலில் தேவைகளுக்கும் பயன்படுவதனால் காலப் போக்கில் நாணயங்களின் உலோக எடையும் தூய்மையும் குறைவற்றாயின. முழுப் பெறுமதி நாணயங்கள் நிலவிய காலத்திலும் சிறிய இளக் காசுத் தேவைகளுக்காக அடையாள நாணயம் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

அடையாள முழுப்பெறுமதி நாணயம்:

அநேகமாக இந்தாணயங்கள் காகிதத்தால் ஆக்கப்பட்டிருக்கும். ஆனால் அவற்றின் பெறுமதிக்கீட்டான் உலோகங்களை வெளியீட்டாளர் இருப்பில் வைத்திருப்பர். நாணயம் பணமாக அன்றி பணத்துக்காள பற்றுச்சிட்டுகளாகவே கருப்படும். தேவையானபோது இவற்றைக் கொடுத்து இவற்றுக்கீட்டான் உலோகத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய தாக இருக்கும். அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் 1933 வரை சமூர்சியில் இருந்த “தங்கச் சான்றிதழ்கள்” இவற்றுக்குச் சிறந்த உதாரணமாகும். இலங்கையிலும் 19ஆம் நூற்றுண்டின் முன்னரைப் பகுதியில் தாள் வெளியீட்டுரிமை பெற்றிருந்த வங்கிகள் தமது வெளியீடுகளின் பெறுமானங்களுக்குச் சமமான தொகைக்கு இந்திய வெள்ளி ரூபா நாணயங்களை இருப்பில் வைத்திருத்தல் வேண்டும் என்ற சட்டம் நிலவியது.

அடையாள முழுப் பெறுமதி நாணய வெளியீடுகளின்போது நாட்டின் மொத்தப்பண நிரம்பல் பாதிக்கப்படுவதில்லை. எனவே, ஒரளை வகுக்கு இவை முழுப் பெறுமதி நாணயங்களை ஒத்துவை என்னாம்.

தாள் நாணயங்களை வெளியீடுவதற்கு ஏற்படும் செலவு குற்ற நாணயங்களை வார்ப்பதற்கு ஏற்படுவதை விடக் குறைவானது. எனவே அடையாள முழுப்பெறுமதி நாணயங்கள் செலவு கிக்கண்மானவை

யாகின்றன. மேலும் உலோகங்கள் நாணயங்களாகப் பயன்படுத்தப் பட்டால் அவை சிதைக்கப்பட்டும். தொடர்ந்த பாவளையால் தேய்மான முற்றும் உலோக எடையை இழக்கின்றன. இம்முறையின்கீழ் அப்பிரதி கூலமும் இல்லை. அத்துடன் முழுப்பெறுமதி நாணயங்களை விட இவற்றை இடத்துக்கிடம் கொண்டுசெல்லல் இலகுவானது. இவற்றில் சில பிரதி கூலங்களும் உண்டு. உரிய பாதுகாப்புக்களுடன் காகிதப் பணம் தயாரிக்கப்படாவிட்டால் போலி நாணயங்கள் உருவாக்கப்படும் சந்தர்ப்பம் அதிகம். அத்துடன் காகிதம் எளிதில் தியால் அழிக்கப்படக் கூடிய பதார்த்தமாகும். எனவே முழுப்பெறுமதி நாணயங்களைவிட இவற்றை இல்லாதொழித்தல் இலகுவானது.

அடையாளப் பணம்:

இருப்பில் வைக்கப்பட்ட வெள்ளி அல்லது தங்கம் என்பவற்றின் பெறுமானத்துக்கீடான் நாணயங்களே ஆரம்பத்தில் வெளியிடப்பட்டன. நாணயங்கள் பணமாக அன்றி பணத்தின் அடையாளங்களாகவே கருதப்பட்டன. அடையாளப் பணம் என இவையே பொதுவாக அழைக்கப்படுகின்றன.

காலப்போக்கில் வேறு வர்த்தகக் கருவிகள் வளர்ச்சி பெறலாயின. வர்த்தக கொடுக்கல் வாங்கல்கள் அதிகரிக்க வர்த்தக உண்டியல்களின் பாவளை அதிகரிக்கலாயிற்று. பொருட்களை அல்லது சேவைகளை வழங்கு வோர் பணத்துக்குப் பதிலாக உண்டியல்களை ஏற்றுக்கொண்டனர். பின்னர் காசோலைகள் பயன்படுத்தப் படலாயின. கொடுக்கல் வாங்கல் களில் இறுதியில் கடனைத் தீர்க்கும் ஆவணங்களாகப் பரவலாக இவை ஏற்றுக்கொள்ளப்படலாயின. இத்தகைய கருவிகள் பணமாகமாட்டா. அவை பணத்தின் அறிகுறிகளே. எனவே இவற்றையும் அடையாளப் பணம் என அழைக்கலாம்.

கடன் பணம்:

தனினை ஆக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட பொருளின் பெறுமதியைவிட அதிகளவு பெறுமதி கொண்டதாக சமூர்சியில் ஈடுபடுத்தப்படும் பணத்தைக் கடன் பணம் எனலாம். இக்கருத்தில் தானிநாணயங்களும் கடன் பணமே. சில்லறைக்காகப் பயன்படும் உலோக நாணயங்களின் புறப்பெறுமதி அவற்றின் அகப்பெறுமதியை விட அதிகமானது. எனவே அவையும் கடன் பணமே.

கடன்பணம் பல்வேறு வகையில்தாக அமைந்திருக்கலாம்.

(1) அடையாள சில்லறை நாணயங்கள்

எமது பணமுறையில் புழக்கத்திலிருக்கும் சில்லறை நாணயங்களை வெளியிடப்பட்ட மொத்த நாணய அளவின் மிகக் குறைந்த விகிதாசாரமானதேயாகும். இலங்கையில் தற்போது மொத்த நாணய வெளியிட்டில் 4%த்துக்கும் குறைவாகவே சில்லறை நாணயங்கள் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் உலோகப் பெறுமதி புறப்பெறுமதியை விட மிகச் குறைந்ததே ஆகும். பணமாக அல்லாமல் பொருளாக அவற்றின் பெறுமதி அதிகரிக்கத் தொடங்குமானால் “கிறிஷ்ம்ஸ் விதி” (Gresham's Law) செயற்பட ஆரம்பிக்கும். அவ்விதியின்படி “கெட்டபணம் நல்ல பணத்தைச் சுழற்சியிலிருந்து அகற்றிவிடும்.”

(2) குழுப் பெறுமதி வற்ற அடையாள நாணயம்:

இவை அடையாள முழுப் பெறுமதி நாணயத்தை ஒத்தவை எனினும் நாணயத்தின் அகப் பெறுமதியைவிடக் குறைந்த பெறுமதி உள்ள உலோகங்களின் இருப்புகட் கெதிராகவே வெளியிடப்படுகின்றன. 1878 — 1967 வரை அமரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில், சமூர்சியில் இருந்த “வெளிச் சான்றிதழ்கள்” இந்த வகையைச் சாரும். அத்துடன் 19ஆம் நூற்றுண்டின் பின்அரைப் பகுதியில் தாள் வெளியிட்டுரிமை பெற்றிருந்த தனியார்துறை வங்கிகள் இலங்கையில் மேற்கொள்ளும் தாள் வெளியிடுகளின் பெறுமதியின் மூன்றில் ஒருபங்கு இந்திய வெள்ளி நாணயத்தை இருப்பாக வைத்திருக்க வேண்டும் என விதிக்கப்பட்டிருந்தது. எனவே அக்காலப்பகுதியில் புழக்கத்தில் இருந்த வங்கித் தாள்களும் முழுப் பெறுமதி அற்ற அடையாள நாணயங்களே.

(3) அரசாங்கத்தால் வழங்கப்பட்டுச் சுழற்சியிலிருக்கும் வாக்குறுதிப் பத்திரிக்கள் :

இவையும் ஒருவகைக் கடன்பணமே. இவை அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படுகின்றன. பொதுவாகப் போர்க்காலங்களில் ஏற்படும் அதிகரித்த செலவுகளை ஈடுசெய்ய இவை வழங்கப்படுகின்றன. சின் எல்லையுதித்தத்தின்போது இந்திய அரசாங்கம் வெளியிட்ட தங்கச் சான்றிதழ்கள் இந்தவகைக்கு ஓர் உதாரணம். இவை குறித்த காலத்தில் முதிர்வுபெற்றத்தக்களவாகவும் அன்றியும் வெளியிடப்படலாம். பிரித்தானிய அரசாங்கம் வழங்கும் Consols எனப்படும் முறிகள் எக்காலத்திலும் முதிர்வுடைவதில்லை. இவற்றைப் பின்னையவற்றுக்கு உதாரணமாகக் காட்டலாம். அரசாங்கங்கள் தமது செலவினங்களை ஈடுகட்ட இப்போது அதிகளவில் வாக்குறுதிப் பத்திரிக்கள் வழங்குகின்றன. அரசின் கார்பில் திறைசேரியால் வழங்கப்படுவதால் இவை தினாற்சேரி உண்டியல்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன. இவையும் இந்த வகையுள் அடங்குவதனால்.

(4) மத்திய வங்கிகளால் வழங்கப்பட்டு கழற்சியிலிருக்கும் வாக்குறுதிப் பத்திரங்கள்:

இன்று பழக்கத்திலிருக்கும் தான் நாணயங்கள் அனைத்தும் இவ் வகையைச் சேர்ந்தனவே: அவற்றின் முகப்பாப்பில் திருப்பிச் செலுத்தப் படும் என்ற வாக்குறுதி காணப்பட்டபோதும் செயலளவில் இது நடை முறைப்படுத்தப்படுவதில்லை. தான் நாணயம் ஒன்றை ஒருவர் மத்திய வங்கிக்கு எடுத்துச் சென்று அதற்குப் பணம் தருமாறு கேட்டால் அவர்கள் சில்லரை நாணயங்களோயோ அல்லது வேறு இவை உள்ளூர் தான் நாணயங்களோயோதான் அவற்றுக்கேடாக வழங்குவார்.

இலங்கை மத்திய வங்கியால் 1980ல் வெளியிடப்பட்டு 1985ல் முதிர்வடைந்த பணமுறிச் சான்றிதழ்கள் (Bearer Bonds) இந்தகைய வாக்குறுதிப்பத்திரங்களுள் ஒன்றாகும்.

ஏனைய மத்திய வங்கிகளைப் போலன்றி இலங்கை மத்திய வங்கி தனது சொந்தப் பிணைகளை வெளியிட்டு அவற்றின் மூலம் பகிரங்கச் சந்தை நடவடிக்கையில் ஈடுபடும் அதிகாரம் கொண்டது. இதற்கென வெளியிடப்படும் பிணைகளையும் இவ்வகையுள் அடக்கலாம்.

(5) தனியார் வங்கிகளால் வெளியிடப்பட்டுக் கழற்சியிலிருக்கும் வாக்குறுதிப் பத்திரங்கள்:

ஆரம்பத்தில் தனியார் வங்கிகள் தான் வெளியிட்டைச் செய்தன. முதலில் தான் வெளியிட்டுரிமை கலை தனியார் வங்கிகளுக்கும் வழங்கப்பட்டன. காலகத்தியில் தான் வெளியிட்டின் மீது கட்டுப்பாடுகள் கொண்டுவரப்பட்டன. ஈற்றில் அவை அரசு தனியுரிமையாக ஆக்கப் பட்டன. இவ்வாறு வெளியிடப்பட்ட நாணயங்கள் இவ்வகையுள் அடங்கும். இலங்கையில் தான் வெளியிட்டுரிமை பெற்ற முதல் வங்கி ‘‘ஓரியன்ரஸ் பாங்கிங் கோப்பரேஷன்’’ (Oriental Banking Corporation) ஆகும். இவ்வங்கி 1843ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டதெனினும் 1851ல் இலங்கைவங்கியின்* வியாபாரத்தைப் பொறுப்பெடுத்து தனது பெயரை மாற்றிக்கொண்டது. 1854ல் மேர்கள்டைல் வங்கியும் தனது கிளைகளை இலங்கையில் அமைத்தது. இவ்விரு வங்கிகளுமே தனியார் வங்கிகளின் தான் வெளியிட்டுரிமை இறுதியாக 1884ல் ரத்துச் செய்யப்படும் வரை இலங்கையில் அவ்வுரிமை பெற்ற நிறுவனங்களாக விளங்கின. இவ் வங்கிகளால் வெளியிடப்பட்ட நாணயத் தாளிகளும் இவ்வகையுள் அடங்கும்.

* இங்கு குறிப்பிட்ட ‘‘இலங்கை வங்கி’’ தற்போதுள்ள இலங்கை வங்கியுடன் எதுவிதத்திலும் தொடர்புடையதல்ல. இலங்கையின் வங்கியியல் வரலாற்றிற் ‘‘வர்த்தக வங்கி’’ என்ற அத்திபாயத்தில் விபரமாகக் கற்கலாம்.

தற்போது தனியார் வங்கிகள்க்கு இலங்கையில் தான் வெளியிட்டுரிமை காணப்படாதபோதிலும் அவை கழற்சியிலீடுபடத்தக்க வாக்குறுதிப் பத்திரங்களை வெளியிடுகின்றன. 1981ஆம் ஆண்டு ஜமௌதத்தில் முதன்முதலாக அமரிக்கன் எக்ஸ்பிரஸ் வங்கிக் கூட்டுத் தாபனத்தால் வெளியிடப்பட்டுப் பின்னர் பல்வேறு வங்கிகளாலும், சில நிதி நிறுவனங்களாலும் பின்பற்றப்பட்ட ‘‘வைப்புச் சான்றிதழ் கள்’’ தனியார் வங்கிகளின் வாக்குறுதிப் பத்திரங்களே.

(6) வங்கிகளின் நடைமுறைக் கணக்குகள்:

தற்போது நாட்டின் பணநிரம்பவில் கணிசமான அளவு வங்கிகளின் கேள்வி அமைப்புக்களாகவே உள்ளன. இலங்கையின் குறுகிய பணநிரம்பவில் அரைப்பங்கினதாக இவை காணப்படுகின்றன. வங்கிகளின் நடைமுறைக் கணக்குகளில் வைப்புகளை ஏற்கும்போது உண்மையில் அது வைப்பாளர்களிடம் இருந்து கடன் பெறுகிறது என்றே கொள்ளல் வேண்டும். கொடுக்கடனில் தனது கடனை எந்நேரமும் கோரிப் பெறலாம். அவன் தனது கோரிக்கையைக் காசோலைகள் பிறப்பிப்பதன் மூலம் செய்கின்றார். இக் கோரிக்கையைக் கடன்களை இறுப்பதற்கும் பொருட்கள் சேவைகட்டீடாகச் செலுத்துவதற்கும் பொதுவாக ஏற்புடையனவாக அமைகின்றன. பெருந்தொகைச் செலுத்துமதிக்கட்டு அநேகமாகவும் சிறிய செலுத்துமதிக்கட்டுப் பரவலாகவும் காசோலைகள் பயணப்படுத்தப்படுகின்றன. காசோலைகள் மூலம் செலுத்துமதிக்கட்டு மேற்கொள்வதில் சில அனுகூலங்கள் உள்ளன:

1. களவாடப்படுமோன்றுல் ஏற்படக்கூடிய இழப்பு ஏனைய பண வகைகளைவிட காசோலைகளில் குறைவு.
2. ஓர் இடத்தில் இருந்து பிற்கொரு இடத்துக்கு இவற்றை அனுப்பிவைக்கும் செலவு மிகக் குறைவானதாகும். காசோலையின் தொகையாலோ அனுப்பப்படவேண்டிய தூரத்தைப் பொறுத்தோ இச் செலவு அதிகரிப்பதில்லை.
3. சரியான செலுத்துமதி தொகைக்கு காசோலை பிறப்பிக்கப்பட வாம். இதனால் நாணயத் தாளிகளையும் குற்றிக்களையும் எண்ணும் சிரமம் செலுத்துமதிக்கட்டுக் காசோலைமூலம் மேற்கொள்ளும் போது ஏற்படுவதில்லை.
4. பணம் பெறுவார் காசோலையில் இடும் புறக்குறிப்பு செலுத்துமதிக்கான பற்றுச்சிட்டாகும். இவ்வகையில் இது மிகவும் வசதியானது.

பிறப்பிக்கப்பட்ட வங்கிக் கணக்கில் போதிய பணம் இருக்கிறதா என் அதைக் கொண்டிருப்பவர் (Holder) அறியுமாயாதிருப்பது காசோலீஸ் முக்கிய பிரதிகூலமாகும். இருப்பினும் மீதி உத்தரவாதப்படுத்தப் பட்ட காசோலீகள். வங்கியால் பிறப்பிக்கப்படும் காசோலீகள், (Pay orders), வங்கிகளால் வழங்கப்படும் பயணிகள் காசோலீகள் (Traveller's cheques) என்பவை பணத்தொகைக்கான உத்தரவாதம் கொண்டவையாக உள்ளன.

பணம் பல்வேறு வகைப்பட்டதாக இப்பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும் குறித்த ஒருகாலத்தில் ஒருவகைப் பணம் மட்டும் தான் நடைமுறையிருந்ததெனப் பொருள் கொள்ளல் தவறானது. பல்வேறு விசிதாரசாங்களில் இணக்கப்பட்டு அவை பயன்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ளன.

சில காலப் பகுதிகளில் முழுப் பெறுமதி நாணயங்கள் மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட்டன. வேறு சிலகாலப்பகுதிகளில் அவற்றுடன் சேர்த்து அடையாள முழுப்பெறுமதி நாணயங்களும் பயன்படுத்தப்பட்டன. இத்தகைய ஏற்பாடுகளில் நாட்டின் பண நிரம்பல் பணத்தை ஆக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட பொருளின் பெறுமானத்துக்குச் சமமான தாக்க காணப்படுகிறது, ஆனால் இத்தகைய ஏற்பாடுகள் தற்போது என்கும் நடைமுறையில் இல்லை. நல்ல பொருளியல் சமூகத்தில் கடன் பணமே சமூர்ச்சியில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்றது. மத்தியவங்கியின் பொறுப்பான தாள் நாணயங்களும் வர்த்தக வங்கிகளின் பொறுப்பான கேள்வி வைப்புகளும் தற்காலப் பணத்தின் வடிவங்களாக அமைகின்றன.

தாள் வெளியீடு பற்றிய கோட்பாடுகள்!

இச் சந்தர்ப்பத்தில் தாள் வெளியீட்டுடன் தொடர்பான சில கோட்பாடுகள் பற்றி அறிதல் பொருத்தமானது.

நாறு விதமான ஒதுக்குக்கட்கெதிராக மட்டுமே நாணயங்கள் வெளியீட்ப்படவேண்டுமென ஒரு சாராரும் வங்கியியல் கோட்பாடுகளுக்கு அமையவே நாணய வெளியீடு அமைய வேண்டுமென மற்றொரு சாராரும் நீண்டகாலமாக வாதிட்டு வந்தனர். பணவியல் வரலாற்றில் ‘நாணய வியல் வங்கியில் தர்க்கம்’ என இது அழைக்கப்பட்டது. நாணயவியலாளரின் கோட்பாடுகள், வெளியீட்ப்பட்ட தாள்களின் உண்மைப் பெறுமதி நிலைநிறுத்தப்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டன. இவர்கள் கோட்பாடுகளுக்கிணங்க நாணய வெளியீடு அமையுமெனில் வெளியீட்டில் நெகிழிச்சி காணப்படமாட்டாது. வங்கியியல் வாதிகளின் கோட்பாட்டின்படி நாணய வெளியீடு அமைந்தால் வெளியீட்டு நெகிழிச்சிக்கு இடம் உண்டு. ஆனால் மக்களின் நலங்கள் பாதுகாக்கப்படுவதற்கு உத்தரவாதம் ஏதும் கிடையாது.

தற்கால தாள் வெளியீட்டில் கடைப்பிடிக்கப்படும் கோட்பாடுகளை இதன்கீழ் ஆராய்வோம்.

(1) மேல் எல்லை குறிக்கப்பட்ட நம்பிக்கை வெளியீடு (Fixed Fiduciary System):

இங்கிலாந்தில் 1844இல் நிறைவேற்றப்பட்ட வங்கிப் பட்டயச் சட்டத்தில் இம்முறையின் தோற்றுத்தைக் காணலாம். இம்முறையின் படி, குறிக்கப்பட்ட எல்லைக்குள் வெளியீட்ப்படும் நாணயம் நம்பிக்கை வெளியீடாக அமையும். இவற்றுக்குப் பின்யாக அரசாங்க ஆவணங்கள் காணப்படும். இதற்கு மேலான வெளியீட்டுக்கு சடாக உணோக இருப்பு காணப்படல் வேண்டும். இம்முறையின் கீழ் நாணய வெளியீடு நடைபெறுகையில் மிதயிஞ்சிய கடன் விரிவாக்கம் ஏற்படுவதற்கு இடமில்லை. தேவை ஏற்படின் மேல் எல்லையை அதிகப்படுத்துவதன்மூலம் வெளியீட்டு நெகிழிச்சியை ஏற்படுத்தலாம். ஆனால் அவ்வாறு அதிகரிப்பது நாணய உறுதிப்பாட்டைப் பலவீஸமடையச் செய்யும். ஐப்பான், நோர்வே, இந்தியா போன்ற நாடுகள் ஒரு காலகட்டத்தில் இம்முறையைக் கையாண்டன.

(2) விகிதாசார இருப்பு முறை (Proportional Reserve System):

சமூர்ச்சியில் உள்ள நாணயத்தின் குறித்த விகிதாசாரத்தின் பெறுமதிக்குச் சமமான உலோகங்களைக் கையிருப்பிற் கொண்டு வர்த்தக உண்டியல்கள். அரசு ஆவணங்கள் எண்பவற்றின் பெறுமதியின் அடிப்படையில் எஞ்சிய தொகை அமையத்தக்கதாக வெளியீட்டை மேற்கொள்ளல். அநேக ஐரோப்பிய நாடுகளாலும் அமரிக்க ஐக்கிய நாட்டாலும் சில மாற்றங்களுடன் இம்முறை பின்பற்றப்பட்டது.

(3) இழிவெல்லை குறிக்கப்பட்ட ஒதுக்கு முறை: (Fixed minimum Reserve System):

இம்முறையில் அந்திய நாட்டு ஆவணங்களும், தங்கமும் குறிப்பிட்ட இழிவெல்லைக்குக் குறையாது இருப்பாக வைத்திருக்கப்படல் வேண்டும். அந்த எல்லையின் குறிப்பிட்ட விகிதாசாரமாக நாணய வெளியீடு மேற்கொள்ளப்படும். இம்முறையே தற்போது பல நாடுகளால் கைக்கொள்ளப்படுகிறது. எனிய முறைகளைவிட இது அதிகளு நெகிழிவுள்ளது. தலை தேவைகளை ஈடுகட்டுவதற்குத் தேவையான அதிகளு நாணயத்தை வெளியீடுமாறு மத்திய வங்கிகளை அரசாங்கம் நிர்ப்பந்திக்கூடிய அபாயம் இம்முறையில் உள்ளது. இருப்பினும் நாணய வெளியீடு அரசாங்கம் தவிர்ந்த பிறிதொருவரால் (மத்திய வங்கி) மேற்கொள்ளப்படுவதால் ஒரளவுக்காவது இத்தகைய நிர்ப்பந்ததை எதிர்த்து நிற்க அதனால் முடிகிறது.

5. பணமுறைகள்

பணத்தின் தோற்றுத்தையும் வளர்ச்சியையும் பற்றிய அறிவு பல்வேறு பணவியல் நியமங்களையும் உள்ளடக்காவிடில் பூரணமற்ற தாகிவிடும்: ஏனைய பணங்கள் யாவும் குறித்த ஒரு பணத்துக்காக மாற்றப்படுதல் என்பதை 'நியமம்' என்ற பதம் குறிக்கும். எனவே பொருட்கள் சேவைகளின் மாற்றுப் பெறுமானம் நியமப் பெறுமா எத்தின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்படும். எனவே குறித்த நியமமே சட்டபூர்வமான நியமமாகக் காணப்படும்.

நியமங்களின் பெரும் பிரிவுகள்:

பணத்தின் வரலாற்றில் பல்வேறு காலகட்டங்களில் இத்தகைய பல்வேறு நியமங்கள் காணப்பட்டன. அவற்றை "பொருள் நியமங்கள்", "பொருள் சார்பற்ற நியமங்கள்" என்ற இரு பெரும் வகையில் அடக்கலாம்.

(1) பொருள் நியமங்கள்:

பொருள் நியமத்தில் குறித்த ஒரு பொருளின் பெறுமதி, நியமப் பெறுமதியாக இருக்கும். வெள்ளி, தங்கம் என்ற உலோகங்களின் அடிப்படையில் நிலவிய நியமங்களை முறையே வெள்ளி நியமம், தங்க நியமம் என அழைப்பர். சிலகாலப்பகுதிகளில் இல்விரு உலோகங்களும் இணைந்து நியமமாக இருந்துள்ளன: இதனை ஈருலோக நியமம் என அழைப்பர்.

(2) பொருள் சார்பற்ற நியமங்கள்:

இத்தகைய நியமங்களில் தான் நாணயங்களே நியமமாக உள்ளன. முகாமைப்படுத்திய தான் நாணய நியமம் (Managed Currency Standard), கட்டளை நியமம் (Fiat Money), தான் மாற்று நியமம் (Paper Exchange Standard) என்பவை பொருள்சார்பற்ற நியமங்களின் உட்பிரிவாகும். இவற்றுட் சிலவற்றை ஆராய்வோம்.

பல்வேறு நியமங்கள்:

(1) ஒரு உலோக நியமம்:

இம்முறையின் கீழ் ஒரு உலோகம் சட்டபூர்வ அந்தஸ்துப் பெற்றிருந்தது. அந்த உலோகம் நாணயமாக வார்க்கப்பட்டது. சிறிய தொகை காச்சளாக ஏனைய உலோக நாணயங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன. நியம லோகம் பொன்னுக் கிருப்பின் அதனைப் பொன் நியமம் என்றும் வெள்ளியாக இருப்பின் வெள்ளி நியமம் என்றும் அழைத்த

தான் நாணயங்களும் வெளியிடப்பட்டன.

(2) ஈருலோக நியமம் :

வரையறை அற்ற தொகைகட்டுக் கட்டபூர்வமாக இரு உலோகங்களை ஓரே நேரத்தில் பயன்படுத்துதலை ஈருலோக நியமம் எனலாம். இரு உலோகங்களின் மாற்றுப் பெறுமானமும் குறித்த விகிதாசார அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்கும். இரு உலோகங்களையும் நாணயமாக வார்க்கலாம். அத்துடன் அவற்றின் இருப்புகட்கெதிராக தான் நாணயங்களும் வெளியிடப்படலாம்.

(3) பொன் நியமம் :

பொன் நியமத்தின் கீழ் பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுமானங்கள் பொன்னின் பெறுமானத்தால் அளவிடப்படுகிறது. பொன்னின் பெறுமான அடிப்படையிலேயே கடன்களும் ஒப்பந்தங்களும் எழுகின்றன. ஈற்றில் அவை அதன் பெறுமானத்தின் அடிப்படையிலேயே தீர்க்கப்படுகின்றன. தூய பொன் நியமத்தின்கீழ் நாட்டின் நாணய அலகு குறித்த தூயமையும் எடையும் கொண்ட பொன்னால் வார்க்கப்பட்ட நாணயங்களை உள்ளடக்கியிருந்தது. இந்நியமம் 1816ல் முதல்முதல் பிரித்தானியாவால் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது. பின்னர் படிப்படியாக ஐரோப்பிய நாடுகளும் அ. ஐ. நாடுகளும் இதனைக் கடைப்பிடித்தன. 1914வரை இந்நியமம் நீடித்திருந்தது.

பொன் இருப்பின் அடிப்படையில் தான் நாணயங்கள் வெளியிடப்பட்டன. அவற்றைத் தேவையானபோது பொன்னாக மாற்றிக்கொள்ளலாம்.

(4) பொற்கட்டி நியமம் :

இந்நியமம் 1925 — 31 காலப்பகுதியில் பிரித்தானியாவில் செயற்படுத்தப்பட்டது. சர்வதேச வர்த்தகத்துக்கு அதிகளவில் பொன் தேவைப்பட்டமையால் அதனை நாணயமாக வார்ப்பது நிறுத்தப்பட்டது. தனிப்பட்ட வங்கித் தாள்களைப் பொன்னாக மாற்றக்கூடிய ஏற்பாடு கைவிடப்பட்டது. எனினும் 400 அவ்வள் எடையுள்ள பொற்கட்டிகளை கி 1669 செலுத்திப் பெற்றுக்கொள்ள வசதி செய்யப்பட்டது.

(5) பொன்மாற்று நியமம் :

இங் நியமத்தில் நாட்டின் பணமுறை பொன்னுடன் நேரடியாகத் தொடர்பு படுத்தப்படவில்லை. ஆனால் பொன் நியமத்திலுள்ள வேரெஞ்சு நாணயத்தினுடாகப் பொன்னுடன் தொடர்புபடுத்தப்பட்டிருந்தது.

இந்நியமத்திலுள்ள நாட்டு நாணயத்தைப் பொன்றை மாற்றுவதென்றால் முதலில் அதைப் பொன் நியமத்திலுள்ள நாட்டின் நாணயமாக மாற்றி, பின்னரே பொன்னாக மாற்றிக் கொள்ளலாம். 1877ல் ஒல்லாந்திலும் 1894ல் ரஷ்யாவிலும் 1907ல் இந்தியாவிலும் வேறு சில நாடுகளிலும் இம் முறை பின்பற்றப்பட்டது.

பொன் நியமத்தின் அனுகூலங்கள்:

பொன் நியமம் பல்வேறு [அனுகூலங்களைத் தன்னகத்தே கொண்டிருந்தது.

1. இது சருபோக முறையையும் தாள்நாணய முறையையும் விட இல்குவானது.
2. பொன் அணைத்துவக நாடுகளாலும் ஏற்கப்படுவதால் சர்வதேச வர்த்தக வளர்ச்சிக்குப் பொன்நியமம் பெரிதும் உதவியது. அத்துடன் பொன்நியமத்திலுள்ள நாட்டின் நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி உறுதியான நிலையில் காணப்பட்டது.
3. நாட்டின் நாணய வெளியீடு பொன்னிருப்பால் நிர்ணயிக்கப்படுவ தால் பணவிரிவோ நாணய மதிப்பிறக்கமே ஏற்படமாட்டாது.
4. பொன் உற்பத்தி அதிகரிப்பு நாணயத்தின் உறுதிப்பாட்டை அதிகாவு பாதிக்காமையால் இந்நியமம் அதிகாலம் நீடித்தது,

பொன் நியமத்தின் பிரதிகூலங்கள்:

பொன் நியமத்திற்கு எதிரானார் அதன் பிரதிகூலங்களை எடுத்துக் காட்டினர். அவற்றுள் சில வருமாறு:

1. பொன்நியமம் நாணயத்தின் வெளிப்பெறுமதியை உறுதியாக வைத்திருப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டது. ஆனால் வெளிப்பெறுமதியைப் போல் உள்ளுர் விலைமட்டத்தின் உறுதிப்பாடும் அவசியமானதே. எனவே பொன் நியமத்தை விட ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட நாணய முறையே சிறந்தது.
2. பொன் நியமத்தில் பொன்னீன் இருப்புக்கிணங்கவே நாணய வெளியீடு நடைபெறுவதனால் உள்நாட்டிப் பொருளாதாரத் தேவை கட்கிணங்க நாணய வெளியீடு விரிவாக்கம் பெறல் தடைப்படுகிறது.
3. உலக நாடுகளிடையே பொன் சமமாகப் பகிரப்பட்டிராமையால் சில நாடுகள்கு இது அனுகூலமாக இருந்தபோதும் பலவற்றுக்குப் பிரதிகூலமானதாகவே இருந்தது.

6. பணத்தின் பெறுமதி

பொதுவாக ஒரு பொருளின் விலையையே அதன் பெறுமதி என நாம் கருதுகின்றோம். பெறுமதி என்பது உள்ளீதியான ஒன்றாகும். எனவே அதனை அளவிடமுடியாது. ஒருவருக்குப் பெறுமதியிக்க பொருள் வெரெருவருக்குப் பெறுமதியற்றதாக அமையலாம். ஒருவருக்கே வெவ்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் அதேபொருள் வெவ்வேறு பெறுமதி உடைய தாகவும் அமையலாம். பணத்தின் பெறுமதியும் இத்தகையதே.

ஆனால் ஏனைய பொருட்கள் யாவற்றின் பெறுமதியும் பணத்தின் அடிப்படையில் கவனிக்கப்படுவதனால் பணத்தின் பெறுமதியை எளிதாக விளக்கிவிடமுடியாது. பல்வேறு பொருட்களையும் சேவைகளையும் கொள்ளவை செய்வதற்கு எம்க்குப் பணம் தேவைப்படுகின்றது. அவ் ஒவ்வொரு தேவையையும் பொறுத்து பணத்தின் பெறுமானம் தனிப் பட்டதாகவும் வேறுபட்டதாகவும் அமைகின்றது. ரபரைப் பொறுத்த வரை பணத்தின் பெறுமதி ஒன்றாகவும் டயரைப் பொறுத்தவரை அதன் பெறுமதி வேறாகவும் அமையும். அத்துடன் குறித்தகாலப் பகுதியில் இப்பெறுமானங்கள் ஒத்த விதிதாசாரத்தில் மாற்றமடையும் என்று கூற முடியாது.

பெறுமதியை அளவிடல்:

சுட்டெண்களைப் பயன்படுத்தி பணத்தின் பெறுமானத்தை நாம் அளவிடுகிறோம். ஆனால் அச்சந்தர்ப்பத்தில் தனி ஒரு பொருளுக்குச் சுட்டெண் கணிக்கப்படுவதில்லை. ஒத்த தன்மையுடைய குறித்த தொகுதிப் பொருட்களுக்கே சுட்டெண் கணிக்கப்படுகின்றது. ஒரு தொகுதிப் பொருட்கள் ஆரம்பப் பொருட்களாக இருக்கும். வேறு தொகுதிப் பொருட்கள் முடிவுப் பொருட்களாக இருக்கும். மொத்த விலைகட்கும் சுட்டெண் தயாரிக்கின்றோம். ஆனால் தொகுதிகளில் எல்லாம் சில பொருட்களே அடக்கப்படுகின்றன. அணைத்துப் பொருட்களும் அடக்கப்படுவதும் இல்லை. இது சாத்தியமானதும் அல்ல,

வட்டி விகிதம் :

விலைகள் பொருளின் பெறுமானத்தை விளக்குவதனாலும் பணத்தின் பெறுமதி அதனைக்கொண்டு எந்தளவு பொருட்களை வாங்கலாம் என்பதை விளக்குவதனாலும் ‘பெறுமதி’, ‘விலை’ என்ற பதங்கள் ஒத்தகருத்துள்ளவை என்றெ கருதுகின்றோம். அப்படியானால் பணத்தின் விலை என்ற கேள்வி எழுகின்றது. மேற்கூறிய கருத்தின் அடிப்படையில் குறித்த காலப்பகுதிக்கு குறித்த தொகைப் பணத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான விலையே பணமாக அமைதல் வேண்டும். அவ்வ

வாழெனில் வட்டியே பணத்தின் விலையாக அமையும். நடைமுறையில் கடன்படுதல், கடன் கொடுத்தல் என்பவற்றைப் பொறுத்தவரை தான் வட்டி பணத்தின் விலையாக அமைய முடியும். ஏனைய பொருட்கள் எதும் சேவைகளதும் பெறுமானத்தைப் பொறுத்தவரை வட்டி பணத்தின் விலையாக அமைவதில்லை. எனவே பணத்தின் பெறுமதி என்பது எளிதாக விளக்கப்படக்கூடிய ஒன்றல்ல.

பணப் பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்:

பணத்தின் பெறுமதிக்கு வரைவிலக்கணம் தருவது எவ்வளவு சிரமமோ அதன் பெறுமதியை அளவிடுவதும் அவ்வளவு சிரமமானதோ. ஆனால் சிலநேரங்களில் அதன் பெறுமதி மாற்றமுறுவதை இலகுவாகக் காணமுடிகின்றது. ஏறத்தாழ சகல பொருட்களின் விலைகளும் ஏக காலத்தில் அதிகரிக்குமானால் பணத்தின் பெறுமதி குறைவுற்றிருப்பதை உணரலாம். உலகப் பெரும் போரின் பின் சகவநாடுகளிலும் இந்திலை ஏற்பட்டது. அண்மைக் காலத்தில் 1977ன் பின் இலங்கையிலும் இந்திலை தோன்றியது. பணத்தின் பெறுமதியில் ஏற்பட்ட மாற்றம் அதிகமானதாக இருந்தமையால் இதனை இலகுவில் உணரமுடிந்தது, பொதுவாகப் பொருட்களின் விலைகள் நீண்டகாலத்திற்கு உறுதியாக இருப்பதில்லை. சில பொருட்களின் விலைகள் உயர்வடைய ஏனைய பொருட்களின் விலைகள் குறைவுறும். இந்த மாற்றம் பொருட்களின் கேள்வி நிரம்பலைப் பொறுத்தது. பணத்தின் பெறுமதி அதன் கேள்வி நிரம்பலைப் பொறுத்ததாகும்.

ஏனைய பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுமதியைப்போல பணத்தின் பெறுமதியும் அதன் கேள்வி நிரம்பலுடன் தொடர்புடையது. பணம் உற்பத்தி அளவையும் வருமானம் பகிர்வையும் பாதிக்க வல்லது. எனவே பணம் பண்டமாற்றாடகமாகவோ வருமானத்தை அளவிடும் கருவியாகவோ மட்டுமல்லது பொருளாதாரத்தில் முக்கிய அம்சமாகவே அனுகப்படுகின்றது.

மாற்றங்களை அளவிடல் :

பணத்தின் பெறுமதியை அளவிடமுடியாதெனினும் பணப் பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கட்டெண்கள் மூலம் அளவிடலாம். அடியாண்டு ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்து அவ்வாண்டில் குறித்த தொகுதிப் பொருட்களதும் சேவைகளதும் விலைகளை 100 ஆகக் கொள்வார். பின்னர் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விகிதங்களில் விளக்குவார். கட்டெண் அதிகரிப்பைக் காட்டின் பணத்தின் பெறுமதி வீழ்ந்துள்ளதென்றும் கட்டெண் குறைந்திருப்பின் பெறுமதி அதிகரித்துள்ளதென்றும் கொள்ளலாம். இத்தகைய கட்டெண்களுக்கு உதாரணமாக மத்தியவங்கியால் கணிக்கப்படும் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் கட்டெண்ணையும் மொத்த விலைச் கட்டெண்ணையும் கூறலாம்.

கட்டெண்கள் கணிப்பதில் பல பிரச்சனைகள் உள்ளன. அடியாண்டைத் தேர்ந்தெடுப்பது இவற்றுள் முதலாவதானதாகும். தேர்ந்தெடுக்கப்படும் ஆண்டு சாதாரணமானதாக இருத்தல் வேண்டும். தொகுதியில் சேர்க்கப்படும் பொருட்கள் யாவை என்பதும் அடுத்து வரும் பிரச்சனைகளாகும். குறித்த வருமானம் பெறுவோர் பயன் படுத்தும் பொருட்களும் அவற்றின் அளவும் வேறு வருமான மட்டத்தினர் பயன்படுத்தும் பொருட்களையும் அவற்றின் அளவையும் விட வேறுபடும். எனவே கட்டெண்கள் எவ்வளவு தூரம் உண்மையானவை என்பது சர்ச்சைக் குரியதே. எனினும் தற்காலத்தில் பணத்தின் பெறுமான மாற்றத்தை அளவிடுவதற்குச் கட்டெண்கள் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

ஆரம்பகாலப் பணக்கணியக் கொள்கை:

பொருட்களின் நிரம்பல் அதிகரிக்க விலை குறைவடைவதும் பொருட்களின் நிரம்பல் குறைவடைய விலை அதிகரிப்பதும் பொதுவான விதி யாகும். அதாவது பொருட்களின் நிரம்பலும் அவற்றின் விலையும் தலைகிழ் தொடர்புடையவை. இதே கோட்பாட்டைப் பணப்பெறுமதியைக் கணிப்பதற்குப் பயன்படுத்தினால் பணநிரம்பல் அதிகரிக்க அதன் பெறுமதி குறைவடைதல் வேண்டும். பணநிரம்பல் குறைவடைய அதன் பெறுமதி அதிகரித்தல் வேண்டும். ஆனால் பொருட்களும் சேவைகளும் அவற்றின் அகப் பயன்பாட்டுக்காகக் கொள்வனவு செய்யப்படுகின்றன. தற்காலத்தில் பணம் அகப்பெறுமதியைத்தல்ல. ஏனைய பொருட்களை வாங்குவதற்கான வலுவைமட்டுமே அது வழங்குகின்றது. எனவே அதன் பெறுமதியைக் கணிப்பதற்கு இக்கோட்பாடு பூரணமாக உதவமாட்டாது.

எனினும் ஆரம்பகால நான்யைக் கணியைக் கொள்கையின்படி பணத்தின் பெறுமதி அதனுடைய நிரம்பலுடன் மட்டும் தொடர்புடையது என விளக்கப்பட்டது. பணநிரம்பலில் ஏற்படும் மாற்றத்தின் அதே விகிதாசார மாற்றமே பொதுவிலை மட்டத்தில் ஏற்படுமென்று போடின் (Bodin) என்பவர் விளக்கினார்.

கெலவிடப்படும் பணத்தின் அளவு பணநிரம்பலுடன் விகிதாசாரத் தொடர்பு கொண்டது என்பதே அவர் எடுகோளாகும். ஆனால் பண நிரம்பலில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு சிலசமயங்களில் விலைமட்டத்தில் குறைந்தளவு மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதையும் வேறு சில சமயங்களில் அதிகளவு மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதையும் நடைமுறையில் காண முடிகின்றது.

இருப்பினும் பண நிரம்பலுகிகும் அதன் பெறுமதிக்கும் தொடர்பு உண்டு என்பதை மறுக்க முடியாது. பண நிரம்பலில் சில மாற்றங்கள் ஏற்படும்போது விலை மட்டத்தில் அதன் தாக்கம் உணர்ப்படாதபோதும் பெரிய மாற்றங்கள் ஏற்படும்போது — விகிதாசார அடிப்படையில் அமையாவிட்டினும் — விலைமட்டத்தில் அது மாற்றங்களை ஏற்படுத்தக் கூடியது.

மேலும் ஏற்படும் அதிகரிப்பு சிறிதாக இருந்தாலும் பெரிதாக இருந்தாலும் அதைப் பெறுவார் எவர் என்பதிலேயே விலைமட்டத்தில் அது ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கம் தங்கியிருக்கிறது. மிகவும் வறியவர்களை இவ்விதிகரிப்புச் சென்றடையுமெனில் அனைவற்றையும் அவர்கள் செலவிட்டுவிடுவார். இதனால் அவர்கள் பயன்படுத்தும் பொருட்களுக்கான கேள்வி அதிகரிக்கும். இதன் விளைவாக அவற்றின் விலையும் அதிகரிக்கும். ஆனால் இவ்விதிகரித்த பணம் செல்வார்களைச் சென்றடைந்தால் அவர்கள் இவற்றைச் சேமிக்கக்கூடும். எனவே பொருட்களின் விலை மட்டத்தில் அதிகாவு பாதிப்பை இது ஏற்படுத்தமாட்டாது. எனவே விலைமட்டத்தில் விகிதாசார மாற்றம் ஏற்படும் என்பது ஏற்கப்பட முடியாததாகும்.

திருத்திய பணக்கணியக் கொள்கை:

ஏர்விங் பிஷர் (Erving Fisher) என்பவர் இக் கொள்கையைத் திருத்தியமைத்தார். ‘சமூற்சி வேகம்’ என்ற தத்துவத்தையும் வங்கி, பணம் என்பவற்றையும் கணியக் கொள்கையுடன் தொடர்புபடுத்தினார்.

ஒருவரிடமிருந்து வேறொருவருக்குப் பணம் கைமாறும் விகிதத்தைச் சமூற்சி வேகம் விளக்குகின்றது. 100/- தான் 10 முறை கைமாறினால் அதன் சமூற்சி வேகம் பத்தாக அமையும். பத்து நூறு ரூபா தான்கள் செய்யும் பணியை அது ஆற்றியுள்ளது. வங்கி வைப்புகளும் ஒருவரிடமிருந்து மற்றொருவருக்கு மாற்றப்படுவதினால் அதன் சமூற்சி வேகமும் பாதிப்பை ஏற்படுத்த வல்லது. ஆனால் சமூற்சி வேகத்தை அளவிடல் கடினமானது. குறித்த ஒருநாளில் நாட்டின் பணநிரம்பல் 2 கோடி யாக இருக்க அன்று 6 கோடி பெறுமானமுள்ள கொடுக்கல்வாங்கள்கள் இடம்பெற்றிருப்பின் சமூற்சி வேகம் 3 எனக் கொள்ளலாம். அன்று நிலவிய கொள்வனவுச் சக்தி இரண்டு கோடியல்ல, ஆறு கோடியே யாகும். எனவே சமூற்சி வேகத்தில் ஏற்படும் மாற்றம் பண நிரம்பலில் ஏற்படும் மாற்றத்தை ஒத்த முக்கியத்துவம் உள்ளது. அது சிலசமயங்களில் பண நிரம்பலில் ஏற்படும் மாற்றத்தையும் வலுவிழக்கச் செய்ய வல்லது. பணநிரம்பலில் அதிகரிப்பு ஏற்படுத்தப்படும் வேலையில் சமூற்சி வேகத்தில் விழுஷ்சி ஏற்படாமல் செலவு (அல்லது நுகர்வு) அதிகரிக்க மாட்டாது. பணவிக்கத்தின் உச்சக்டெத்தில் பொருட்கள் விரைவாகக்

கைமாறப்படுவதனால் பணநிரம்பவில் ஏற்படும் சிறு அதிகரிப்புடன் சமூற்சி வேகத்தில் பாரிய அதிகரிப்பு ஏற்பட்டு விலைகள் விகிதாசாரத்தைவிட அதிகமாக உயர்வடையவும் கூடும்.

மாற்றுச் சமன்பாடு :

$MV = PT$ என்ற சமன்பாட்டால் பணக்கணியக் கொள்கையை விளக்கலாம். இதில்,

M என்பது மொத்த பண அளவையும்

V என்பது சமூற்சி வேகத்தையும்

P என்பது பொதுவிலை மட்டத்தையும்

T என்பது கொடுக்கல் வாங்கல்களின் எண்ணிக்கையையும்

குறிக்கின்றது. பின்னர் தனது கெள்கையில் வங்கி வைப்புகளையும் உள்ளடக்கினார். எனவே M' என்பது வங்கி வைப்புகளையும் V' என்பது அதன் சமூற்சி வேகத்தையும் விளக்கும் எனக்கொண்டால் இச் சமன்பாட்டை $MV + M'V' = PT$ என மாற்றி அமைக்கலாம். சமன்பாட்டின் இருபகுதிகளும் ஒன்றுக்கொண்டு சமஞானவை. அப்படியாயின் செலவிடப்பட்ட பணம் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்குச் சமமாகும்.

குறைபாடுகள் :

1. பணப் பெறுமதியில் மாற்றங்கள் எவ்வாறு ஏற்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை மட்டுமே இக் கொள்கை விளக்குகின்றது. பணப் பெறுமதி எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது என்பதை விளக்கவில்லை.
2. சமூற்சி வேகத்துடன் பணக்கேள்வி தொடர்புடையது. பணத்தைப் பணமாக வைத்திருக்க மக்கள் விரும்பும்போது சமூற்சி வேகம் குறைவடையும். அவ்வாறு விரும்பாதபோது சமூற்சி வேகம் அதிகரிக்கும். இந்தளவில் மட்டுமே பணக்கேள்வியை அது விளக்குகிறதேயென்றி, அதிகாவு முக்கியத்துவத்தைப் பண நிரம்பலுக்கே விட்டுவிடுகின்றது.
3. சமன்பாட்டில் பயன்படுத்தப்பட்ட M, V, P, T ஆகிய மாற்றங்கள் ஒவ்வொன்றும் தனித்தன்மை கொண்டவையல்ல. பண நிரம்பலில் (M) ஏற்படும் மாற்றம் சமூற்சி வேகத்தில் (V) எதிர் மாற்றத்தைக் கொண்டுவரும். எனவே MV என்ற இரண்டையும் ஒரே அம்சமாகவே கொள்ளல்வேண்டும். அவ்வாறே விளைவு சமூற்சிவேகம் (V) பணப் பெறுமதியில் தனிப்பட்ட தாக்கத்தை

- ஏற்படுத்தமாட்டாது. எனவே பணப் பெறுமதியை விளக்கு வதில் இச் சமன்பாடு பூரணமானதன்று. அதேபோல T என்ற மாறியும் தனித்தன்மைகொண்டதல்ல. MVல் ஏற்படும் அதிகரிப்பு டயிலும் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தும்.
4. பல்வேறு பொருட்களதும் சேவைகளதும் விலைகளில் ஒரே நேரத்தில் ஒரே திசையில் ஒரே விகிதத்தில் மாற்றம் ஏற்படுவது தில்லை. எனவே தனி ஒரு பொருள் அல்லது சேவை என்ற அடிப்படையில் மட்டுமே பணத்தின் பெறுமதி கணிக்கப் படலாம். இதனால் பொது விலைமட்டம் என்ற ஒன்று உண்மையில் கிடையாது எனலாம். ஆனால் இக் கொள்கை பொது விலைமட்டம் (P) என்ற அடிப்படையிலேயே பணத்தின் பெறுமதியை விளக்க முயல்கின்றது.
5. நாணயக் கணியக் கொள்கை வட்டியைப்பற்றி எதனையும் கூறவில்லை. பணத்தின் விலை வட்டியே. எனவே வட்டியைக் கணக்கிலெடுக்காத இக் கொள்கை பண்டப் பெறுமதியைச் சரியாக விளக்க முடியாது.
6. பண வருமானங்கள் பொருட்களின் கேள்வியையும் அதன் வாயிலாக விலையையும் பாதிப்பன. எனவே பண நிரம்பலை விட வருமானங்கள் வாயிலாகவே பணத்தின் பெறுமானத்தை அளவிட முடியும். இதனை விளக்காமையால் இக் கொள்கை இந்த விடயத்தில் குறைபாடுடையது.

பணத்தின் கேள்வி :

பணத்தைப் பணமாக வைத்திருப்பதற்கான கேள்வியே பணத்தின் கேள்வியாகும். தற்காலப் பணம் அகப் பெறுமதியற்றது. எனவே அதனைப் பணமாக ஏன் வைத்திருக்க மக்கள் விரும்புவார் என்ற கேள்வி எழுகின்றது. இதற்கு 3 முக்கிய நோக்கங்களை கேயின்ஸ் பிரெபு (Lord keynes) எடுத்துக் கூறியுள்ளார்.

(1) கொடுக்கல்வாங்கல் நோக்கம் (Transaction Motive):

இருவது வருமானத்தின் கணிசமான பகுதி அவனது நாளாந்த தேவைக்காகச் செலவிடப்படுகின்றது. இத்தகைய செலவுக்குத் தேவையான பணத்தை அவள் பணமாகவோ அல்லது எளிதில் மிலப் பெறத்தக்க கேள்வி வைப்புகளாகவோ வைத்திருக்க விரும்புவான். இந் நோக்கத்திற்கான தொகை அவனது வருமானம் மட்டத்தையும் வாழ்க்கைத்தரத்தையும் வருமானம் கிடைக்கப் பெறும் கால இடைவெளியையும் பொறுத்து வேறுபடும்.

(2) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் (Precautionary Motive):

எதிர்பாராமல் ஏற்படக்கூடிய செலவுக்கட்டெனவும் குறித்த ஒரு தொகையை ஒருவன் பணமாக வைத்திருத்தல் அவசியமாகின்றது. எதிர்பார்ப்பதைவிட அதிகளவு செலவை ஏற்படுத்தக்கூடிய சில சம்பவங்கள் ஒருவன் வாழ்வில் ஏற்படக் கூடும். திடீரென ஏற்படக்கூடிய சுகவீனங்களால் அதிகளவு பணம் செலவிடப்பட நேரலாம். இவற்றுக்காக ஒரு தொகையை அவன் பணமாக ஒதுக்கி வைத்திருத்தல் அவசியமாகின்றது. இதனைக் கெயின்ஸ் முன்னெச்சரிக்கை நோக்கமென அழைத்தார்.

தனிமனிதன் மட்டுமின்றி நிறுவனங்களும் குறித்த தொகையைப் பணமாக வைத்திருத்தல் அவசியமாகின்றது. மூலப் பொருள் கொள்வனவுக்கும் சம்பளங்கள், கூலிகள் வழங்குவதற்கும் நிறுவனங்களுக்குப் பணம் தேவைப்படுகின்றது. இதனைக் கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கத்துக்குள் அடக்கலாம். இத்தேவைக்கட்டெனப் பணமாக வைத்திருக்க வேண்டிய தொகையை நிறுவனத்தின் புறழ்வு விகிதம் நிர்ணயிக்கின்றது. இயந்திரங்களில் ஏற்படக்கூடிய எதிர்பாராத பழுதுகள், போக்குவரவுச் சீர்குலைனில் உற்பத்திசெய்யப்பட்ட பொருட்களை கருதிய விரைவுடன் பணமாக மாற்ற இயலாது போய்விடுதல் போன்ற எதிர்பாராத நோக்கங்கட்கும் நிறுவனங்கள் ஓரளவு தொகையைப் பணமாக வைத்திருத்தல் அவசியமாகின்றது. இதனை முன்னெச்சரிக்கை நோக்கமென அழைக்கலாம்.

எனவே, தனி மனிதனும் நிறுவனங்களும் கொடுக்கல் வாங்கல்களை இலகுவாக மேற்கொள்வதற்கும் முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் காரணமாகவும் ஓரளவு தொகையைப் பணமாக வைத்திருக்கவேண்டியுள்ளது. இவ்விரு நோக்கங்களும் பணத்தின் கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் ஓர் அம்சமாக அமைந்திருக்கும். அதேவேளையில் வேறொரு நோக்கத்துக்காகவும் பிறிதொரு தொகை பணமாக வைத்திருக்கப்படுகின்றது. கெயின்ஸ் இதனை ஊக்நோக்கமென அழைத்தார்,

(3) ஊக்நோக்கம் (Speculative Motive):

செலவும் பணவுமில் காணப்படும்பொழுது உழைக்கும் ஆற்றலை அது இழக்கின்றது. அதேதொகை முதலிடப்படுமேயானால் வருமானத்தை அது ஈட்டித்தருகின்றது. எனவே, சாதாரண செலவுக்கட்கு மேற்பட்ட தொகையை தனி மனிதனே அல்லது நிறுவனங்களோ பணமாக வைத்திருப்பார்களோயானால் அது ஊக நோக்கத்துக்காகவே எனக் கெயின்ஸ் விளக்கினார். உழைக்கக்கூடிய ஆதங்களின் எதிர்கால விலை அல்லது அவை ஈட்டித்தரவுல்ல வரு

மாணம் வீழ்ச்சியடையுமென ஊகிக்கப்பட்டால் அவற்றில் முதலீடு வதை விடுத்து அத்தோகையைப் பண்மாக வைத்திருக்கவே விரும்புவர். இச் சந்தர்ப்பத்தில் பணத்துக்கான கேள்வி அதிகரிக்கின்றது. அதிகாரித்த வருமானத்தை ஈட்டித்தரவல்ல ஆதனங்கள் கிடைக்கும் வேளையில் தமிழ்மூள்ள பணத்தைக்கொண்டு அவற்றைக் கொள்வனவு செய்கின்றனர். இந் நிலையில் பணத்துக்கான கேள்வி குறை வடைகின்றது. இவ்வாறே பணத்தின் கேள்வி ஊக நோக்கத்தால் பாதிக்கப்படுவதைக் கெயின்ஸ் விளக்கினார். எவ்வளவு தொகை பண்மாக வைத்திருக்கப்படுமென்பதையும் எவ்வளவு தொகை முதலீடுபடுமென்பதையும் விளக்க கெயின்ஸ் திரவத் தேர்வு என்னும் எண்ணக்கருவைப் பயன்படுத்தினார்.

திரவத் தேர்வு :

பணம் ஒரு திரவச் சொத்தாகும். ஏனைய சொத்தாக மாற்றிக் கொள்ளாமல் பண்மாகவே ஒரு தொகையை வைத்திருக்கும் விருப்பத்தைத் திரவத்தேர்வு எனலாம். திரவச் சொத்தை ஏனைய சொத்தாக ஒருவன் மாற்றுவதானால் அவனுக்குச் சில தூண்டுதல்கள் அவசியம், வட்டி இத்தகைய தூண்டுதல்களில் ஒன்று. திரவத்தேர்வு அதிகமாக இருப்பின் உயர்ந்த விகித வட்டியை வழங்குவதினால் மட்டுமே முதலீடு செய்வதற்கு அவனைத் தூண்டக்கூடியதாக இருக்கும்.

எனவே பணப் பெறுமதியைப் பொறுத்தவரை வட்டியிகிதம் மிகமுக்கிய அம்சமாகும். இதனைப்பற்றி நானையக் கணியக் கொள்கையினர் அதிக அக்கறை காட்டவில்லை. முதலீட்டின் பெறுமதி வீழ்ச்சியடையுமென ஊகிக்கும் முயற்சியாளரோ பொருட்களின் விலை வீழ்ச்சியடையுமென எதிர்பார்க்கும் நுகர்வோரோ பணத்தை ஏனைய ஆதனங்களாக மாற்றுது பணமாகவே வைத்திருக்க விரும்புவர். எனவே பண நிரம்பலுக்கும் திரவத்தேர்வுக்கு மிடையே சமநிலை ஏற்படவேண்டுமெனில் வட்டி விகிதத்தால் மட்டுமே இதனைச் சாதிக்கமுடியுமென கெயின்ஸ் விளக்கியுள்ளார்.

சாதாரண செலவுக்கான பணத்தின் கேள்வி நெகிழ்வற்றதாகவே உள்ளது. திரவத் தேர்வால் நீர்ணயிக்கப்படும் பணத்திற்கான கேள்வி நெகிழ்வுள்ளது. பணத்தின் கேள்வி நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்குச் சமமான தெள விளக்கப்பட்டுள்ளது. அப்படியாயின் பணத்தின் பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றம் அதன் கேள்வியில் விகிதசமமான மாற்றத்தை ஏற்படுத்தல் வேண்டும். ஆனால் பணத்தின் பெறுமதியில் மாற்றம் ஏற்படும்போது சகல பொருட்களின் விலைகளிலும் விகித சமமான மாற்றம் ஏற்படுவதில்லை.

பணத்தின் பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றம் வருமானப் பகிரவில் மாற்றத்தைக் கொண்டுவரும். இதனால் வருமானச் சமயின்மை குறைக்கப்படும். எனவே முதலீட்டுக்கான பணத்தின் அளவு குறைவடையும். இதனால் பணத்திற்கான கேள்வி, விகிதாசாரத்தைவிட உயர்ந்த அளவில் அதிகரிக்கும். எனவே இயக்கமுள்ள பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் கேள்வி ஒன்றுக்குச் சமமானதாக இருப்பதில்லை.

மேலும் குறித்த ஒரு நேரத்தில் காணப்படும் பணம் வங்கிவைப்புக் களாகவோ பணமாகவோ யாராலோ ஒருவரால் வைத்திருக்கப்படும். எனவே பணத்துக்கான கேள்வியும் அதன் நிரம்பலும் எந்நேரமும் சமமாக இருத்தல் வேண்டும்.

வட்டி விகிதம்:

பொருட் சந்தையில் விலை கேள்வி நிரம்பலால் நிர்ணயிக்கப்படுவது போலவே பணத்தின் விலை (அதாவது வட்டி)யும் கேள்வி நிரம்பலால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. பணநிரம்பல் வட்டிவிகிதத்தைப் பாதிக்கும். மத்திய வங்கிகள் பகிரங்கச் சந்தை நடவடிக்கைகள் மூலமும் ஏனைய நடவடிக்கைகள் மூலமும் பணநிரம்பலைக் கூட்டவோ குறைக்கவோ வல்லமையுள்ளவையாக இருக்கின்றன. எனவே அவை கையாளும் ஆவணங்கள் சந்தையில் அதிகமாக இருக்கும் வேளையில் அவற்றின் விலை குறைவடையும். அதாவது வட்டி விகிதம் குறைவடையும். எதிர்ப்புறத்தில் வட்டிவிகிதம் அதிகரித்துக் கூடும். ஆனால் வட்டிவிகிதம் எவ்வளவுக்குப் பாதிக்கப்படும் என்பதைத் திரவத்தேர்வு அல்லது கடனுக்கான கேள்வியே நிர்ணயிக்கும். எனவே வட்டி விகிதத்தைக் குறைத்த போதிலும் திரவத்தேர்வு அதிகரிக்குமானால் பணநிரம்பல் அதிகரிக்க மாட்டாது. திரவத்தன்மையைக் கைவிடுவதற்கான வெகுமதியாக வட்டிவிகிதம் அமைவதினால் திரவத்தேர்வு வட்டி விகிதத்தைப் பாதிப்ப தோட்டமையாது வட்டி விகிதத்தில் ஏற்படக்கூடிய மாறுதல்களிலே ஆட்கொள்ளப்படவும் கூடும்.

ஆனால் திரவத்தேர்வு வட்டி விகிதத்தைப் பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளில் ஒன்றுக்கமட்டுமே உள்ளது. கடன்களுக்கான கேள்விக்கும் கடனுக் காலத்தேர்வு வட்டி விகிதம் கொள்ளப்படல் வேண்டும். திரவத் தேர்வு மட்டுமின்றி காலத்தேர்வு, ஊகிக்கும் இலாபம் என்பவையும் வட்டிவிகிதத்தைப் பாதிக்கக்கூடியன. மேலும் நிதிச்சந்தையில் வட்டி விகிதப் போக்கினை மத்தியவங்கியின் தலையீடும் நிர்ணயிக்கின்றது.

பணப்பெறுமதி மாற்றத்தின் விளைவுகள்:

- (1) பணத்தின் பெறுமதி தொடர்ச்சியாக மாற்றமுற்று வருகின்றது. இதனால் பண அலகின் கொள்வனவுச் சக்தியும் மாற்றமுறுகின்றது. ஆனால் பொருட்களின் அலகுகள் (மீற்றர், கிலோகிரும் போன்றவை) அவ்வாறு மாற்றமுறுவதில்லை.
- (2) பணப்பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றம் வருமானத்தைப் பாதிக்க வல்லது பணத்தின் பெறுமதி அதிகரித்தால் விலைவிழுச்சி, இலாப விழுச்சி, உற்பத்திக் குறைவு, வேலையின்மை என்பவை ஏற்பட மொத்தக் கேள்வி ஈற்றில் குறைவடையும். கடன் கொடுத்தோர் நன்மையடைவார். கடன் பெற்றேர் இழப்புக்குள் எவ்வார். மறுபுறத்தில் பணத்தின் பெறுமதி குறைவுற்றால் விலை அதிகரிப்பு, உற்பத்தி அதிகரிப்பு, வேலைவாய்ப்புக்கள் பெருகுதல் என்பவை ஏற்பட மொத்தக் கேள்வியும் அதிகரிக்கும்.
- (3) வருமானப் பகிரவிலும் பணப்பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றம் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும். விலைகள் அதிகரிப்பதனால் பணப்பெறுமதி குறைவுற்றால் நிரந்தர வருமானம் பெறுவோர் அதிகளவு பிரதிகூலங்களை அனுபவிப்பார். அவர்களின் மெய்வருமானம் குறைவடையும். முதலீடுகள்மூலம் இலாபம் உழைப்போரின் வருமானங்கள் அதிகரிக்கும். மறுபுறத்தில் பணத்தின் பெறுமதி அதிகரித்தால் வேலையின்மை அதிகரிக்கும். அதே வேலையில் தொழிலில் தொடர்ந்து இருக்கிக்கூடியவர்களின் மெய்வருமானம் அதிகரிக்கும். படுகடனாளிகளின் மெய்வருமானமும் இவ்வாறே அதிகரிக்கும். வருமானச் சமயின்மை பெருமளவில் காணப்பட்டால் அதனைச் சிர்செய்வதற்குப் பணத்தின் பெறுமதி அதிகரிப்பு உதவும்.

பணத்தின் பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றம் பொருளாதாரத்தைப் பொதுவாகப் பாதிப்பதை இதன்மூலம் அறியக்கூடியதாக உள்ளது.

7. பணநிரம்பல்

'பணம்' என்ற பதத்திற்கு நவீன பொருளாதாரத்தில் சரியான அல்லது ஏற்ற வரைவிலக்கணம் கொடுப்பதில் பிரச்சனைகள் உள்ளமையால் பணநிரம்பலுக்கு இறுதியான வரைவிலக்கணம் வழங்குவதில் சிக்கல்கள் எழுந்துள்ளன. பணத்தின் தொழிற்பாடுகளில் செலுத்து மதிகட்கான (பண்டமாற்று) ஊடகமான தொழிற்பாடுமட்டுமே முக்கிய மானதென்று வாதிடுவோர் அதனைக் குறுகிய கண்ணேட்டத்தில் அனுகூ கிண்ணர்கள். இந்த வகையில் பணநிரம்பல் என்பது நாணயங்களையும் வர்த்தக வங்கிகளில் உள்ள கேள்வி வைப்புகளையும் மட்டுமே உள்ளடக்கியதாக அமையும்.

பெறுமானத் திரட்டாக பணம் ஆற்றும் தொழிற்பாடு கைவுகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுடன் மிக நெருங்கிய தொடர்புடையதால் பணம் இட்கண்ணேட்டத்தில் வரையறை செய்யப்படல் வேண்டுமென்பது வேறு சில பொருளியலாளரின் வாதமாகும். இந்த அடிப்படையில், பணம் என்ற பதத்தை அவர்கள் 'விரிந்த கண்ணேட்டத்தில்' அனுகூ கிண்ணர்கள். அவர்கள் கருத்துப்படி பணத்திற்கான மாற்றுகளும் அண்மைய பணமும் பணநிரம்பலினுள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

இத் தர்க்கங்கள் இன்னும் முற்றுப் பெருத்தால் பலவேறு நாடுகளின் மத்திய வங்கிகள் பணநிரம்பல் பற்றி பலவிதமான புள்ளி விபரங்களை வெளியிட்டு வருகின்றன.

பணத்தன்மை (Moneynes) கொண்ட ஆதனங்கள்:

இலங்கையில் நவீன நிதிக் கருவிகள் அண்மைக்காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதன் காரணமாக பணத்தன்மை கொண்ட ஆதனங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது. பண ஆதனங்களைப் பெலுத்துமதி குணுதிசயங்கள் கொண்டவை எனவும் முதலீட்டு குணுதிசயங்கள் கொண்டவை எனவும் இருவகையுள் அடக்கலாம். பொது வாக முதலீட்டுக் குணுதிசயங்கள் கொண்ட ஆதனங்கள் திரவத்தன்மை குறைந்தவையாகவும் இலாபத்தை உருவாக்கித்தர வல்லவையாகவும் உள்ளன. அதேநேரத்தில் செலுத்துமதி குணுதிசயங்கள் கொண்ட ஆதனங்களோ திரவத்தன்மை மிக்கணவாக இருக்கும் வேலையில் இலாபத்தை உருவாக்கித் தராதவையாக அமைகின்றன. ஆதனங்களை இவ்வாறு பேதப்படுத்துவதில் தற்காலத்தில் பல பிரச்சனைகள் தோன்றி வருகின்றன. நவீன நிதிக் கருவிகள் இவை இரண்டின் குணுதிசயங்களையும் உள்ளடக்கியவாக காணப்படுகின்றன. இதற்கு உதாரணமாக வைப்புச் சாஸ்றிதழிகளைக் கூறலாம் இவை வருமானத்தை ஈட்டித்தரும்

அதே வேளையில் கைமாறத்தகு ஆவணங்களாகவும் இருப்பதனால் இவற்றின்'பணத்தன்மை' அதிகரித்ததாகவே கொள்ளப்படவில் வேண்டும். மேலும் முன்னர் சேமிப்புக் கணக்குகளிலிருந்து பணத்தை மீளப்பெறு வதற்கு ஏழு நாள் முன் அறிவித்தல் கொடுத்தல் வேண்டும். வாரத் திறகு ஒருமுறை மட்டுமே பணத்தை மீளப்பெறலாம் என்ற விதி இருந்தமையால் வாடிக்கையாளர் தாம் முன்னறிவித்தல் கொடுக்கின்றோம் என்ற உணர்வின்றி அத்தகைய முன்னறி வித்தலை வழங்கி வந்தனர். அதைப் போலவே முன்னர் நிலையான வைப்புக் கணக்குகளில் இட்ட பணத்தை முதிர்விண்முன் மீளப் பெற ரூக்கொள்ள முடியாது. தற்போது வட்டிக் கழிவுடன் நிலையான வைப்பிலிட்ட பணத்தை மீளப் பெற்றுக்கொள்ளலாம். அத்துடல் நிலையான வைப்பினை இட்டிருக்கும் வாடிக்கையாளர் ஒருவர் தனது நடைமுறைக் கணக்கில் பிறப்பிக்கும் காசோலைக்கட்டுப் போதிய பணம் காணப்படாதலிடத்தும் அக்காசோலைகளுக்கு வங்கிகள் பணம் செலுத்துகின்றன.. போட்டியாடிப்படையில் வைப்புக்களை ஈர்த்துக் கொள்வதற்காகவும் தமது திரவப் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கு அதிகளவில் மத்திய வங்கியை நாடாதிருக்கவும் வங்கிகள் கைக்கொண்ட மாற்றுவழிகளே இவை. எனவே 'பணத்தன்மை' கொண்ட ஆதனங்களின் அளவு அதிகரித்துச் சென்றிருக்கின்றது.

பணநிரம்பலின் வரைவிலக்கணம்:

இலங்கை மத்தியவங்கியைப் பொறுத்தவரை பணவியல் கட்டுப் பாடுகளுக்காகப் பணநிரம்பலை வரையறுப்பதில் 1980இல் ஒரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளனர். ஆரம்பம் முதல் 1979வரை அவர்கள் பண நிரம்பலுக்கான குறுகிய வரைவிலக்கணத்தின் அடிப்படையிலேயே புள்ளி விபரங்களை வெளியிட்டு வந்தனர். இதன் பின்னர் அவற்றுடன் விரிந்த பண நிரம்பல் பற்றிய புள்ளி விபரங்களும் வெளியிடப்படுகின்றன.

(1) குறுகிய பணநிரம்பல்:

பொதுமக்களிடம் புழக்கத்தில் உள்ள தான், உலோக நாணயங்களையும் வர்த்தக வங்கிகளில் பொதுமக்களின் கேள்வி வைப்புக்களையும் சேர்த்து குறுகிய பணநிரம்பல் கணிக்கப்படுகின்றது. நாணயத்தைப் பொறுத்தவரை மத்தியவங்கியால் வெளியிடப்பட்ட அனைத்து நாணய மும் பணநிரப்பவில் உள்ளடக்கப்படுவதில்லை. அரசாங்க திறைசேரி, கச்சரிகள் என்பவற்றில் இருப்பாக உள்ள நாணயம் கணிப்பீட்டிலிருந்து கழிக்கப்படுகின்றது. வர்த்தக வங்கிகளிலும் மத்திய வங்கியிலும் உள்ள நாணயமும் இவ்வாறே கழிக்கப்படுகின்றது. இதைப் போலவே வங்கிகளிலுள்ள கேள்வி வைப்புகள் யாவும் பணநிரம்பல் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படுவதில்லை. வர்த்தகவங்கிகளிலும் மத்திய

வங்கியிலுமிலீ அரசாங்க வைப்புகளும் மத்திய வங்கியிடப்பட உள்ளாட்டு வெளிநாட்டு வங்கிகளில் காணப்படும் வங்கிகளுக்கிடையேயான வைப்புகளும் தவிர்ந்த ஏனைய கேள்வி வைப்புகளே பணநிரம்பலில் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

மொத்தத்தில் சுழற்சியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டு பொதுமக்களிடம் உள்ள நாணயமும் அவர்களின் உடமையாக வர்த்தக வங்கிகளில் காணப்படும் கேள்வி வைப்புகளையும் உள்ளடக்கியதே குறுகிய பண நிரம்பலாகக் கணிக்கப்படுகின்றது. இது M₁ என்ற குறியீட்டால் விளக்கப்படுகின்றது.

(2) விரிந்த பணநிரம்பல்:

இவற்றுடன் வர்த்தக வங்கிகளில் மொதுமக்கள் இட்டுள்ள தவணை சேமிப்பு வைப்புகளையும் உள்ளடக்கியதே விரிந்த பண நிரம்பலாகும். இது M₂ என்ற குறியீட்டால் விளக்கப்படுகின்றது.

(3) விரித்த பணநிரம்பல் (M₃):

பணவியல் சொத்துக்களின் உருவெளித் தோற்றுத்துக்கு வடிவம் தரவிரிந்த பணநிரம்பல் வரைவிலக்கணமும் போதாமல் இருப்பது தற்போது உணரப்பட்டுள்ளது. அண்மிய பணச்சொத்துக்கள் பெருமளவில் பெருகியுள்ளன. தேசிய சேமிப்பு வங்கியில் பொதுமக்களால் இடப்பட்டுள்ள தவணை சேமிப்பு வைப்புகளின் அளவு அதிகரித்துள்ளது. இதைப்போலவே நிதி நிறுவனங்களும் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் மக்களின் சேமிப்புக்களைத் திரட்டி வருகின்றன. இவ்விருவகை வைப்புகளும் நிதிமுறையின் மொத்த வைப்புகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கின் தாக அண்மையில் வளர்ச்சிபெற்றிருக்கின்றன. எனவே இவற்றையும் உள்ளடக்கிய கணிப்பீடுகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இது M₃ என்ற குறியீட்டால் விளக்கப்படுகின்றது. இது குறுகிய பணநிரம்பல் (M₁) அண்மிய பணம் (M₂) என்பவற்றுடன் தேசிய சேமிப்பு வங்கியிலும் நிதி நிறுவனங்களிலும் மக்களால் இடப்பட்ட தவணை, சேமிப்பு வைப்புகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

(4) ஏனைய தரவுகள்:

மருபுசார்ந்த பணநிரம்பல் தரவுகட்டுப் புறம்பான நிதித்தரவுகளும் தற்போது வெளியிடப்பட்டு வருகின்றன. 1979 முதல் இங்கிலாந்து வங்கி 'தனியார்துறை திரவத்தன்மையின் கூறுகள்' என்ற தலைப்பில் இத்தகைய விபரங்களை வெளியிட்டு வருகின்றது. இத்தரவுகள் குறுகிய திரவத்தன்மை கொண்ட ஆதனங்களுக்கு வேறுகவும் விரிந்த திரவத் தன்மைகளை ஆதனங்கட்கு வேறுகவும் வெளியிடப்படுகின்றன. இவை முறையே P. S. L. I., P. S. L., என்ற குறியீடுகளால் விளக்கப்படுகின்றன இவற்றுள் பணம் ஏனைய பணச்சந்தைக் கருவிகள், வரிச் சான்

நிதழ்கள் என்பவற்றை PSL₁ உள்ளடக்குகின்றது. இவற்றுடன் ஏனைய சேமிப்பு நிறுவனங்களில் இடப்பட்டுள்ள திரவத்தன்மை கொண்ட வைப்புக்களை PSL₂ உள்ளடக்குகின்றது.

இதனை ஒத்த தரவுகளை இலங்கை மத்தியவங்கியும் 1979 முதல் வெளியிட்டு வருகின்றது. 'வங்கியற்ற தனியார் துறையின் மொத்த திரவச் சொத்துக்கள்' என்ற தலையங்கத்தின்கீழ் மத்தியவங்கியின் "பொருளாதார மீளாய்வு" என்ற பிரசரத்தில் இத் தகவல்கள் வெளியிடப் படுகின்றன.

திரவத்தன்மை கொண்ட ஆதனங்கள் ஆரம்ப ஆதனங்களாகவும் இடைநிலை ஆதனங்களாகவும் பாகுபடுத்தப்பட்டு இத் தகவல்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(அ) ஆரம்ப ஆதனங்கள் :

திரவத்தன்மை கொண்ட ஆரம்ப ஆதனங்கள் என்ற பிரிவு புழக்கத்தில் உள்ள நாணயத்தையும் வர்த்தக வங்கிகளிலுள்ள தனியார் உடைமையான கேஸ்வி வைப்புக்களையும் உள்ளடக்குகின்றது. எனவே இப்பகுதியில் தரப்படுபவை குறுகிய பண்நிரம்பல் (M₁) விபரங்களே யாகும்.

(ஆ) இடைநிலை ஆதனங்கள் :

வர்த்தக வங்கிகளிலும் தேசிய சேமிப்பு வங்கியிலுமில்லை தவணை சேமிப்பு வைப்புகள் தேசிய சேமிப்பு வங்கியிலுள்ள ஏனைய வைப்புகள், திறைசேரி உண்டியல்கள், வரி ஒதுக்குச் சான்றிதழ்கள், அரசாங்க ஆவணங்கள் என்பவை இடைநிலை ஆதனங்களில் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

இவற்றையிட தேசிய சேமிப்பு வங்கி, ஊழியர் சேமலாபநிதி போன்ற நிறுவனங்களின் உடைமையாகவுள்ள திறைசேரி உண்டியல்கள் அரசாங்க ஆவணங்களின் தொகையும் வேருக்கு தரப்பட்டுள்ளது.

கருந்தக்கூறின் பணத்திற்கு இறுதியான வரைவிலக்கணம் ஒன்று காணப்படாமையால் பண்நிரம்பலுக்கான இறுதியான வரைவிலக்கணம் ஒன்றை வகுப்பதில் சிரமங்கள் உள்ளன. அத்துடன் வங்கியியலில் புகுத்தப்பட்ட நவீன தொழில் நுட்பங்கள் காரணமாக பணத்தன்மை கொண்ட ஆதனங்கள் அதிகரித்துள்ளன. இதனால் நிதிச் சொத்துக்கள் பண்நிரம்பலின்மேல் செலுத்தும் ஆதிக்கம் பரவலாக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் தாக்கங்கள் பண்நிரம்பலுக்கு வரைவிலக்கணம் வழங்குவதில் மேலும் சிக்கவிகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

8. பணவிக்கம்

பணவிக்கம் என்ற பதம் பல்வேறுபட்ட கருத்துக்களில் இன்று பயன்படுத்தப்படுகின்றது. விலைகளில் ஏற்படும் பொதுவான அதிகரிப்பு சாதாரணமாக பணவிக்கம் என வர்ணிக்கப்படுகின்றது. காலநிலை காரணமாக அறுவடை பாதிக்கப்படல் அல்லது போக்குவரத்தில் ஏற்படும் தற்காலிகத் தடைகளால் பொருட்களுக்குக் கூட தட்டுப்பாடு ஏற்படல் என்பவற்றையும் விலைகள் அதிகரிக்கக்கூடும். ஆனால் இவை பணவிக்கமாகமாட்டா.

வரைவிலக்கணம்:

பொருட்கள், சேவைகளின் வெளியீட்டைவிட உயர்ந்த வேகத்தில் வருமானம் அதிகரித்துச் செலவடைப் பணவிக்கமென அழைக்கலாம். இத்தகையநிலையில், அனைத்துப் பொருட்கள், சேவைகளின் விலைகளும் தொடர்ச்சியாக உயர்வடையும்.

பணவிக்க விகிதம்:

பணவிக்கம் ஏற்பட்டுள்ளதற்கான அறிகுறி பொதுவிலை மட்டத் தில் ஏற்படும் தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பே. பொது விலைகள் உயர்ந்து செல்லும் விகிதத்தைப் பணவிக்க விகிதமென்றாம், பணவிக்கத்தின் அளவை விளக்குவதற்கு இவ்விகிதம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. பொது வாகப் பணவிக்கம் என்பது தகாத் விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் ஒரு நிலை யெல்லை கொள்ளப்படுகின்றது. எனவே பொது விலைமட்டத்தில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு குறைந்ததாக (5%–10%) இருந்தால் அதனை வர்ணிக்கப் பணவிக்கமென்ற பத்தைப் பயன்படுத்தலாகாது என்பது தற்காலப் பொருளியல் அறிஞரின் வாதமாகும். அவர்கள் கருத்துப்படி இத்தகைய விலை அதிகரிப்பு பொருளாதாரத்தில் நல்விளைவுகளையே ஏற்படுத்தும். பொருளாதாரத்தைத் தேக்கநிலையில் இருந்து செழிப்பு நிலைக்கு இட்டுச் செல்ல இந்த அதிகரிப்புப் பெரிதும் உதவும். விலைமட்டத்தில் ஏற்படும் சிறு அதிகரிப்பின் விளைவாக ஆக்ககாரணிகளின் வருமானங்கள் அதிகரிக்கின்றன. முக்கியமாக முயற்சியாளரின் இலாபங்கள் அதிகரிக்கும். உற்பத்தியைப் பெருக்குவதன் மூலம் அதிகளுடும் இலாபத்தை அடவதற்கு அவர்கள் தூண்டப்படுவார்கள். இதனால் முதலீடுகள் பெருக்குவதற்கு வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது.

ஆனால் பொது விலைமட்டம் குறித்த அளவைவிடக் கூடுதலாக அதிகரிக்கத் தொடங்குமேயானால் பணவிக்கமென்ற பதம் எத்தகைய தகாத் கருத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றதோ அத்தகைய விளைவுகளை அது ஏற்படுத்த முற்படும். பணவிக்க விகிதம் அதிகரிக்குமேயானால்

அதன் விலை சமூக அமைப்பின் சீர்குலைவாகவும், அரசியல் பொருளாதார அமைப்பின் உறுதிப்பாட்டுக்குச் சவாலாகவும் அமைந்துவிடும்.

பணவீக்கத்தை அளவிடல்:

பொதுவாக நுகர்வோன் விலைச்சட்டெண்மூலமே பணவீக்கம் அளவிடப்படுகின்றது. முழுநாட்டுக்குமான நுகர்வோன் விலைச்சட்டெண்மூலமே பணவீக்கம் அடிப்படையில் கணிக்கப்படுவதில்லை. கொழும்பு மாநகர விலைகளின் அடிப்படையிலேயே மத்திய வங்கியால் நுகர்வோன் விலைச்சட்டெண்மூலமே பணவீக்கப்படுகின்றது. எனவே இச் சட்டெண்மீன் அடிப்படையில் மட்டும் பணவீக்கத்தை அளவிடுதல் தவறான முடிவுக்கே எம்மை இட்டுச் செல்லும். 1974முதல் மத்திய வங்கி மொத்த விலைச் சட்டெண்மூலம் தயாரித்து வருகின்றது. இதனைப் பேரவை உற்பத்தியின் சுருக்கியும் மத்திய வங்கியால் கணிக்கப்படுகின்றது. இவற்றின் உதவியால் பணவீக்கத்தை நாம் அளவிடலாம்.

பணவீக்கத்தின் காரணங்கள்:

பணவீக்கம் பல்வேறு காரணங்களால் ஏற்படுத்தப்படலாம். அவற்றுட் சில வருமாறு:

- (1) பொருட்கள், சேவைகளில் விகிதாசார அதிகரிப்பு ஏற்படாமல் பணநிறம்பவில் மட்டும் அதிகரிப்பு ஏற்படுதல்.
- (2) சமூகத்தின் மொத்தச் செலவின்தில் ஏற்படும் பொதுவான அதிகரிப்பு. இதனால் பொருளாதாரத்தின் வெளியீட்டுக்கான கேள்வி அதிகரிக்க அதன் வாயிலாக விலைகளும் அதிகரிக்கும்.
- (3) பஞ்சம், வரட்சி, அசாதாரணமான வேலை நிறுத்தங்கள் போன்றவற்றால் உற்பத்தி வீழ்ச்சியுறுதல்.
- (4) விலைகள் அதிகரிக்கலாமென்ற ஊகத்தால் பொருட்களைப் பதுக்கிவைத்தல்.
- (5) கூலிலிதம் உயர்ந்து செல்லுதல்.

இவையும் பிறவுமான பல்வேறு காரணங்களை இரு பெரும் தொகுதி கட்குன் அடக்கக்கூடியதாகவுள்ளது. அவையாவன:

- (1) மொத்த நிரம்பலைவிட மொத்தக் கேள்வி அதிகரித்தல்.
- (2) பொருட்கள், சேவைகளின் விலைகள் தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்லுதல்.

பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய சில “பணவீக்கங்கள்”.

போர்க்காலத்திலும், போரின் பிற்காலத்திலும் பணவீக்கம் பல மேற்கு நாடுகளின் பொருளாதாரத்தைச் சின்னையின்னமாக்கியது. ஜோன் லோ என்னும் பிரபல வங்கியாளரின் செயற்பாடுகளால் பிரான் சிய வங்கி (Banque De Françoise) 1720இல் முறிவடைந்தமையைத் தொடர்ந்து பிரான்சில் பணவீக்கம் ஏற்பட்டது. இதன் தாக்கத்தை விருந்து அந்தாடு இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் மீண்டுமிட்டது. பிரான்சியப் புரட்சியைத் தொடர்ந்து அசிக்கைநட்டல் (Assignates) என்னும் ஒரு வகை முறிகள் வெளியிடப்பட்டன. 1790இல் இவை சட்டபூர்வமான பணமாக்கப்பட்டன. இரண்டாண்டுகளுக்குள் இவற்றின் பெறுமானம் பாதியாவுக்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. பின்னர் அது மூன்றில் ஒரு பங்காக வும் ஈற்றில் 1795இல் முகப் பெறுமதியின் ஒரு விகிதமாகவும் வீழ்ச்சி யுற்று. காலப்போக்கில் இவற்றின் உண்மைப் பெறுமதி மூவாயிரத் தில் ஒருபங்காக வீழ்ச்சியடையலாயிற்று. ஈற்றில் இம்முறிகள் வழக் கொழிக்கப்பட்டன.

முதலாம் உலகப் போரைத் தொடர்ந்து ஜேர்மனியில் ஏற்பட்ட பணவீக்கம் உலகப் பிரசித்தமானது. 1920இல் அங்கு விலைவாசிகள் அதிகரிக்கத் தொடங்கின. விலைமட்டம் மிகவிரைவாக அதிகரித்துச் செல்லவாயிற்று. 1923இன் இறுதியில் ஒரு இருத்தல் பாண் வாங்குவதற்கு 5000 கோடி “மார்க்” நாணயங்கள் கொடுக்கவேண்டியிருந்தது. இது எமது நாணயத்தின் அக்காலப் பெறுமதியில் ரூ. 26000/-க்குச் சமமானது. தான் நாணய வெளியீடு எதுவித கட்டுப்பாடுமின்றி மேற்கொள்ளப்பட்டமையே இதன் காரணமாகும். மூன்று வருடங்களுக்குள் தான் நாணய வெளியீடு 700 கோடி மடங்காக அதிகரித்தது. சமூகசி வேகமும் அதிகரித்தமையால் விலைகள் நாணய வெளியீட்டு அளவைவிடக்கூடிய வேகத்தில் அதிகரிக்கத் தொடங்கின. ஈற்றில் 1924இல் ஜேர்மன் நாணயமான “மார்க்” இல்லா தொழிக்கப்பட்டு, புதிய நாணயமான ரீஷ் மார்க் (Reichs mark) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. பழைய “மார்க்” நாணயத்தில் 100,000 கோடி அலகுகளைக் கொடுத்தே புதிய நாணயத்தின் ஒருஅவகைக் கொள்வதை செய்ய முடிந்தது.

ஹங்கோரியிலும் இதைவிட மோசமான பணவீக்கம் 1944ஆம் ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் ஏற்பட்டது. 1944இல் 1200 கோடியாகக் காணப்பட்ட “பெங்கோ” நாணயத்தான் வெளியீடு 1945இல் 3,600,000 கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டது. 1946இல் தான் வெளியீடு 1945இல் காணப்பட்டதை விட 100 கோடி மடங்காக அதிகரித்திருந்தது. இதன் விலைவாக பெங்கோ நாணயம் வழக்கொழிக்கப்பட்டு “பொரிண்ட்” (Forint) என்ற அலகு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இதைப்போலவே ஆஸ்திரியாவிலும், மோசமான பணவீக்கம் ஏற்பட்டது. ஈற்றில் அதன் நாணயமான “கிரெளன்” வழக்கொழிக்கப் பட்டுப் புதிய அலகான விலிங் (Schilling) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

பணவீக்கத்தின் வகைகள்

மேலே காட்டப்பட்ட பணவீக்கங்கள் பொதுவாக அதை நாணய வெளியீட்டால் ஏற்பட்டவையாகும். அதை நாணய வெளியீடு மக்களின் கொள்வதால் சக்தியை அதிகரிக்கும். இதனால் பொருட்களுக்கான கேள்வி அவற்றின் நிரம்பலை விட அதிகரிக்கும். இதனைக் கேள்வித் தூண்டல் பணவீக்கம் (Demand Pull Inflation) என அழைப்பார். இதைப்போலவே செலவுகளின் அதிகரிப்பால் ஏற்படும் பணவீக்கத்தை செலவுத்தூண்டல் பணவீக்கம் (Cost Push Inflation) என அழைப்பார். பணவீக்க நிலை தொடர்ந்து நிலவுமேயானால் மேற்கூறிய இருவகை பணவீக்க காரணிகளும் இணைந்து அதனால் பணவீக்கம் மேலும் தீவிரமடையும்.

கேள்வித்தூண்டல் பணவீக்கம்:

மொத்தக் கேள்வி மொத்த நிரம்பலை விட அதிகரிப்பதனால் கேள்வித் தூண்டல் பணவீக்கம் ஏற்படும். தற்காலத்தில் வளர்முக நாடுகளில் இத்தகைய பணவீக்கம் பரவலாகக் காணப்படுகின்றது. துரித அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்காக இந் நாடுகள் மேற்கொள்ளும் முயற்சி களால் இந் நாடுகளில் பணவீக்கம் ஏற்படுகின்றது. நெகிழ்ச்சியற்ற நிரம்பல், அன்னிய செலாவணிப் பற்றுக்குறை, மூலதனக்குறைவு என பவை அபிவிருத்திக்குத் தடையாக அமைகின்றன. அபிவிருத்தி கருதி அவை மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் பணவிரவாக்கத்தை ஏற்படுத்துவனவாக அமைகின்றன. பணவிரவாக்கத்தின் நேரடி விளைவு பணவீக்கமாகும். பணவீக்கம் ஏற்பட, பொருட்கள், சேவைகளுக்கான மொத்தக் கேள்வி அதிகரிக்கின்றது. அந்நாடுகளின் உற்பத்திகள், நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியற்றனவாகையால் குறுகிய காலத்தில் அவற்றுல் உற்பத்தியை அதிகரிக்குமுடியாது. அத்துடன் இறக்குமதிகளை மேற்கொண்டு கேள்வி அதிகரிப்பைச் சமாளிப்பதற்கு அந்நிய செலாவணிப் பற்றுக்குறை தடையாக அமைகின்றது. எனவே விலைகள் வேகமாக உயர்வடைகின்றன.

வளர்முகநாடுகளிற் சில வேண்டுமென்றே கேள்வித் தூண்டல் பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. விரிவாக்க கொள்கைகளைச் செயற் படுத்துவதனால் இவை பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. தமது அபிவிருத்திக்கு முக்கிய தடையான மூலதனப் பற்றுக்குறையை இவ்வகையில் தீர்க்க அவை முயல்கின்றன. பணவீக்கம் ஏற்பட்டால் வரு

மானங்கள் அதிகரிக்கும். இதனால் சேமிப்புகள் பெருகும். எனவே மூலதனவாக்கம் ஏற்பட வழிபிறக்கும். இந்த அடிப்படையில் இந்நாடுகள் பணவீக்கத்தை வரவேற்கின்றன. பாதிடிடில் (வரவு-செலவுத் திட்டம்) துண்டு விழும் தொகையை அதிகரித்த வரிகளாலும், பொதுப்படுகடனை அதிகரிப்பதனாலும் சடுசெய்யலாம். இவற்றால் நிரப்பப்படாத தொகை காணப்படுமானால் அதனைப் பணவீக்க இடையீடு (Inflationary Gap) என அழைப்பார். இந்த இடையீட்டை அதிகரித்த நாணய வெளியீட்டாலோ அல்லது வங்கித்துறையிடம் கடன் பெற லாலோ நிரப்ப முனைந்தால் பணவிரவாக்கம் ஏற்படும். வரிகளைக் குறித்த மட்டத்தின்மேல் அதிகரிக்க இயலாதிருத்தலாலும், கடன்களை வழங்கத்தக்க அளவுக்கு வங்கியற்ற தனியார்துறை வளர்ச்சிபெற நிருக்காமையாலும், எதிர்பாக்கும் அளவுக்கு அந்நிய கடன்களையும் உதவும் தொகைகளையும் பெற்றுக்கொள்ள இயலாது இருப்பதனாலும் இந்நாடுகள் பாதிடிடில் ஏற்படும் இடையீட்டைப் பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய விரிவாக்க மூலங்கள் வாயிலாக ஈடுசெய்ய நிரப்பந்திக்கப் படுகின்றன.

இலங்கையின் அநுபவமும் இதே வகையினதாகவே காணப்படுகின்றது. அண்மைக் காலத்தில் 1977 நீங்கலாக 1975முதல் 1986வரை இத்தகைய மூலங்கள் அதிகரித்தனவில் பயணபடுத்தப்பட்டுள்ளன. 1980 பாதிடிடில் துண்டு விழுந்த தொகையின் 46% விரிவாக்க மூலங்களால் ஈடுசெய்யப்பட்டது. 1985இல் துண்டு விழுந்த தொகையை ஈடுசெய்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் பணச்சுருக்க விளைவுகளையே ஏற்படுத்துமென மதிப்பிடப்பட்டது. ஆனால் ஈற்றில் துண்டு விழுந்த தொகையின் 12% விரிவாக்க நடவடிக்கைகளாலேயே ஈடுசெய்யப்பட்டது. 1986 பாதிடிடு மதிப்பிடப்படி இந்த விகிதம் 7% ஆக இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

விரிவாக்க நிதியளிப்பு, பொருட்கள், சேவைகளின் கேள்வி அதிகரிப்புக்கு வழிவகுக்கும். இந்நிலையில் பொருட்கள், சேவைகட்கான நிரம்பல் நெகிழ்ச்சிகளாக இருந்தால் மட்டுமே விரிவாக்க நடவடிக்கைகள் மூலம் அபிவிருத்தியைத் தூண்டியிடக்கூடியதாக விருக்கும் நிரம்பல் நெகிழ்வற்றுக் காணப்படும் நிலையில் பணவீக்கம் ஏற்படுவதைத் தவிர்க்க முடியாது.

செலவுத்தூண்டல் பணவீக்கம்:

பொருட்களின் உற்பத்திச் செலவு மூலப்பொருட்களின் விலைகளிலும் தொழிலாளருக்கு வழங்கப்படும் வேதனங்களிலும் பெருமளவு தங்கி தெரிய நூலை போட்டு

யுள்ளது. எனவே சம்பளங்கள், கூலிகள் என்பவை அதிகரிக்குமாயின் உற்பத்திப் பொருட்களின் விலைகளும் அதிகரித்து அதன் விளைவாகப் பணவீக்கம் ஏற்படும். அதேபோல மூலப்பொருட்களின் விலை உயர்வாலும் உற்பத்திச் செலவு அதிகரிக்கும். இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மூலப்பொருட்கள் அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படுமிடத்து வேறுநாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கம் அப்பொருட்களின் விலைகளின்றாடாக எமது நாட்டினுள் செலுத்தப்படுகின்றது. இவற்றின் விளைவுகளால் உற்பத்திச் செலவு அதிகரிக்கும். இதனையே செலவுத்துண்டல் பணவீக்கமென அழைப்பார்.

கூலி அதிகரிப்பால் பணவீக்கம் ஏற்படுவதில்லையெனவும் பணவீக்கத்தின் விளைவாகவே கூலி அதிகரிப்புக்கான கோரிக்கை யெழுப்பப் படுகின்றன வென்றும் சிலர் வாதாடுவர். பொதுவாக தொழிற்சங்கங்களின் வாதமும் இவ்வாறே அழையும்.

விலைஅதிகரிப்புக்கும் கூலிகள் அதிகரிக்கப்படுவதற்கு மிடையே கால இடைவெளி காணப்படுகின்றது. பொதுவாக பணவீக்கத்தின் வருடாந்த சராசரி அதிகரிப்பை விட கூலிமட்டத்தின் அதிகரிப்புக் குறை வாகவே காணப்படுகின்றது. வளர்முனைகள் தமது மூலப்பொருட்களில் பெருமளவை வேறுநாடுகளில் இருந்து பெற்றுக்கொள்கின்றன. எனவே இறக்குமதி விலைகளின் அதிகரிப்பாலேயே வளர்முக நாடுகளில் பணவீக்கம் ஏற்படுகின்றதென்பது தற்கால பொருளியலாளர்களின் கருத்தாக அமைகின்றது.

இலங்கையைப் பொறுத்தவரை 1978க்கும் 1984க்குமுடையேயான காலப்பகுதியில் இறக்குமதிகளின் விலைச்சுட்டெடஞ் 315% அதிகரிப்பைக் காட்டியது. ஏற்றுமதி விலைச்சுட்டெண்ணில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு 107% மட்டுமே. இதனால் வர்த்தக மாற்றுவிகிதம் 50 ஆகக் காணப்பட்டது ($1978 = 100$). இந்தக் கண்ணேற்றத்தில் சர்வதேச விலைகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்புகளாலேயே உள்ளுரில் பணவீக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது என்பது தெளிவாகின்றது. இதனை “இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பணவீக்கம்” எனலாம்.

இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பணவீக்கம் :

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுத்தப்படும் பொருட்களின் விலைகளுடாக பணவீக்கம் ஒரு நாட்டில் இருந்து வேறொரு நாட்டுக்குப் பரப்பப் படுகின்றது. இதனைப் பணவீக்கத்தின் விலை விளைவு (Price effect) என்பார். அதே நேரத்தில் அதிகரித்த ஏற்றுமதிகளால் சென்மதி நிலுவை

நடைமுறைக் கணக்கில் சாதகமான நிலை ஏற்படுமாயின் அது உள்ளுரில் மொத்தக் கேள்வி அதிகரிப்புக்குக் காரணமாக அழையும். இதனைக் கேள்வி விளைவு (Demand Effect) என்பார்.

சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பணநிரம்பலையும், அதனாடாக வருமானத்தையும், செலவுகளையும் பாதிக்கின்றது. இதனைத் திரவ விளைவு (Liquidity Effect) என்பார். இவற்றைவிட உலகளாவிய பணவீக்கம் ஏற்படலாம் என்ற ஊகழும், செய்முறை விளைவு (Expectations and Demonstration Effect) ஏற்படுத்தும். இதுவும் ஒருநாட்டில் இருந்து பிறிதொன்றுக்குப் பணவீக்கத்தைப் பரப்பும் ஆற்றலைப் பெற்றது.

ஏனைய நாடுகளுடன் ஓப்பிடும்போது இலங்கை மிகச் சிறிய நாடாகும். எமது உற்பத்திப் பொருட்களின் தன்மையாலும், அளவாலும் எம்மால் உலக விலைகளில் பாதிப்பை ஏற்படுத்த முடியாது. ஆனால் உலக சந்தை விலைகள் எம்மை வெகுவாகப் பாதிக்கின்றன. இதனை காரணமாக எமது நாணயத்தின் வெளிநாட்டுக் கொள்வனவுச் சங்கியும் பாதிப்படைகின்றது. அதன் பெறுமதிக் குறைவின் காரணமாக இறக்குமதிகளின் விலைகள் அதிகரிக்கின்றன. அவ்வைக் காலத்தில் எமது நாணயத்தின் பெறுமதி முக்கிய வெளிநாட்டு நாணயங்களின் பெறுமதிகளின் அடிப்படையில் வெகுவாகக் குறைவடைந்து உள்ளது.

பின்வரும் அட்டவணை இதனை விளக்கும்

இலங்கை ரூபாவின் மாற்று விகிதம்

(ரூபாய்கள்)

நாணயம்	1984	1985	%குறைவு
	முடிவில்	முடிவில்	
அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டு டொலர்	26.28	27.41	4
ஐக்கியராச்சிய ஸ்டேலின் பவுண்	30.51	39.58	30
ஜேர்மன் டொய்ஷ் மார்க்	8.35	11.11	33
யப்பானிய யென்	0.11	0.14	27
பிரான்சிய பிராங்க்	2.73	3.62	33

மூலம்—மத்திய வங்கி அறிக்கைகள்

மேலும் 1977க்கும் 1985க்கு மிடையில் அ. ஐ. நாட்டு தொலர் நாணயத்துக்கான எமது ரூபாயின் மாற்றுப்பெறுமதி 69.22% குறைவு பெற்றுள்ளது. அதாவது எமது நாணயத்தின் மெறுமதி அ. ஐ. நாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதியின் அடிப்படையில் ஆண்டுக்குச் சராசரியாக 7.69% இழப்பைப் பெறுகின்றது. அதேபோல 1977ல் சிறப்பு எடுப்பளவு உரிமை (S.D.R.) க்கும் எமது நாணயத்துக்குமான மாற்று விகிதம் ரூ. 10/42 ஆகக் காணப்பட்டது. இது 1984இல் ரூ. 26/08 ஆகக் குறைவுற்றது. இவ் வீழ்ச்சி 150.29%க்கு சமமானதாகும். இந்த அடிப்படையில் ஆண்டு சராசரி வீழ்ச்சி 16.7% மாக அமையும்.

ஆனால் அன்னமைக்காலத்தில் இலங்கையின் பணவீக்கம் பூஜ்ய நிலையை எட்டியதாக அறிவிக்கப்பட்டது. மீண்டும் அது தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்வதாக அறியப்படுகின்றது.

காரணிகளின் இணைப்பால் ஏற்படும் பணவீக்கம்:

ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் ஒன்றில் கேள்வித் துண்டலால் அல்லது செலவுத்துண்டலால் பணவீக்கம் ஏற்படக்கூடும். எவ்வாறு ஏற்பட்டபோதும் பணவீக்கம் தொடர்ந்து நிலைத்திருக்குமானால் அதனை ஏற்படுத்திய காரணியை இனக்காணமுடியாது போய்விடும். இதனால் பொருளாதாரத்தின் சகல துறைகளும் பாதிப்படையும். ஆரம்பத்தில் கேள்வித்துண்டலால் பணவீக்கம் ஏற்பட்டிருக்கலாம். ஆனால் பணவீக்கத்தின் விளைவாக செலவுகள் அதிகரிக்க அது செலவுத்துண்டல் பணவீக்கமாகவும் மாறிவிடும். எனவே இவ்வாறு தொடர்விளைவு ஏற்படுத்தப்படுதலையே காரணிகளின் இணைப்பால் ஏற்படும் பணவீக்கம் என்பது.

விக்கத்தினைத் தீவிரப்படுத்தும் காரணிகள் :

இவைபற்றி முன்னரேயே விளக்கப்பட்டுள்ளன. கண்பிரயித் எண்ணும் பொருளியல் அறிஞர் பணவீக்கத்தைக் கர்ப்பத்துடன் ஒப்பிட டார். கர்ப்பம் ஏற்படுவதைத் தடுக்க முடியும். அதனையும் மீறி அது ஏற்பட்டால் கர்ப்பத்தில் சிச வளர்ந்து பிரசவிக்கப்படும் வரையுள்ள பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்குவது தவிர்க்கப்பட முடியாதது. இதைப்போலவே பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்பாட்டுக்குள் வைத்திருக்காவிட்டால் அதன் தொடர் விளைவுகளை அனுபவிப்பதிலிருந்து தப்பமுடியாது.

விக்கத்தினைத் தீவிரப்படுத்தும் காரணிகளைப் பின்வருமாறு கருக்கிக் கூறலாம்

1. இறக்குமதிகளின் செலவு அதிகரிப்பதன் ஏது எதுவாக இருந்த போதும் அவை உள்ளுரப்ப பணவீக்கத்தைத் தீவிரப்படுத்துவதாகவே அமையும். நுகர்பொருள் எனில் அவற்றின் விளை மட்டம் நேரடியாக உயர்வடையும். இடைநிலைப் பொருட்களும் மூலதனப் பொருட்களும் அதிகரித்த விளை அவற்றைக் கொண்டு ஆக்கப்பட்ட பொருட்களின் செலவு அதிகரிப்பின் மூலம் பொது விளைமட்டத்தைப் பாதிக்கும். அத்துடன் வாழ்க்கைச் செலவு அதிகரிப்பதனால் கூலிமட்டமும் அதிகரிக்கும். இவற்றின் விளைவாக கேள்வித்துரண்டல் பணவீக்கமும் செலவுத் துரண்டல் பணவீக்கமும் ஒருங்கே ஏற்படும்.
2. உலக பணவீக்கத்தால் ஏற்றுமதி வருமானமும் அதிகரிக்கும். இதனால் மொத்தக் கேள்வி அதிகரிக்கும். நிரம்பல் நெகிழ்வதற்றதாகையால் விளைகள் உயர்வடையும். அத்துடன் அதிகரித்த ஏற்றுமதி வருமானத்தால் வங்கிமுறையின் சர்வதேச சொத்துக்கள் அதிகரிக்கும். இதனால் அவற்றின் பணவாகிக ஆற்றல் அதிகரிக்குமாகையால் பணவீக்கம் மேலும் தீவிரமடையும்.
3. விளைவாசிகள் உயர்வடைவதனால் உள்ளுர் வர்த்தகமும் வெளி நாட்டு வர்த்தகமும் நடாத்தப்படுவதற்கு வங்கிக்கடன் அதிகரிக்கப்படல் அவசியமாகின்றது. இதனால் பண நிரம்பல் அதிகரிக்க அதன்மூலம் பணவீக்கம் தீவிரமடையும்.
4. பங்கிட்டில் ஏற்படும் பற்றாடுகள் குறையை கடுசெய்வதற்கு அரசாங்கம் கையாளும் முறைகளில் ஒன்று வரிகளை விதித்தலாகும். வரிகளில் மறைமுக வரிகள் பெரும் பங்கினை வகிக்கின்றன. இவற்றின்மூலம் வருமான மறுபங்கீடு செய்யப்படுகின்றது. இதனால் மொத்தக் கேள்வியில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டு பணவீக்கம் தீவிரமாகும்.
5. பொதுச் செலவினங்களை விரிவான முறையில் மேற்கொள்வது மூலம் பணவீக்கம் ஏற்படுகின்றது. இதனால் கொள்வனவுச் சக்தி அதிகரித்து மொத்தக் கேள்வியும் அதிகரிக்கும். இதனை கடுசெய்ய அதிகரித்த இறக்குமதியைச் செய்தல் வேண்டும்.

இதனால் வர்த்தக மீதி பாதிப்படையும். அந்நிய செலாவணி விண்டிக்கப்படும். பணவீக்கத்தால் பொதுச் செலவினங்கள் மீண்டும் அதிகரிக்கப்படவேண்டி ஏற்படும். இத் தொடர் விளைவுகள் பணவீக்கத் தாக்கத்தை மேலும் திவிரப்படுத்தும்.

பண வீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தல்:

பண வீக்கத்தின் விளைவாகப் பொருட்களின் நிரம்பலை விட அவற்றின் மொத்தக் கேள்வி அதிகரிக்கின்றது. அத்துடன் விளைகளும் கூலிகளும் ஒன்றைக்கு ஒன்று போட்டியாக அதிகரிக்கின்றன.

எனவே கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் குறித்த இத் துறைகளில் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும்.

பண வீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த வழிமையாக மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளுட் சில கீழ் வருமாறு:

1. மொத்தக் கேள்வியைக் கட்டுப்படுத்துதல்

- (அ) வங்கிக் கடனைச் செலவு மிக்கதாவும் கிடைத்தற கரியதாவும் மாற்றுதல்.
(ஆ) இறையியல் நடவடிக்கைகள்மூலம்
(i) அதிக வரிகளை விதித்தும்
(ii) வருமான உச்சவரம்பைக் குறைத்தும்
(iii) முறைசாராத் துறையினரை வரியமைப்புக்குள் கொண்டுவந்தும்
(iv) அரசின் மூலதனை செலவினங்களைக் குறைத்தும் மக்களின் கொள்ளளவுச் சக்தியைக் குறைத்தல்.

2. நிரம்பலை அதிகரித்தல்

- (அ) தூண்டுதல்கள் வழங்குவதன்மூலம் உள்ளூர் உற்பத்திகளை அதிகரித்தல்.
(ஆ) இறக்குமதிகளை அனுமதித்தல்.

3. நாணய மதிப்பிறக்கம் செய்தல்.

4. சேமிப்புகளைக் கடனாக்குத்துக்குப் பயன்படுத்தப்படாத மூலதன ஆக்கத்துக்குத் திசைதிருப்பல்.

5. உலக விலைகளின் தாக்கத்தினால் இலகுவில் பாதிக்கப்படாத வகையில் அமையத்தக்கதாகப் பொருளாதார அமைப்பை மாற்றியமைத்தல்.

மேற்கூறிய நடவடிக்கைகள் கருதிய பலனைத் தருமா என்பது ஸுயத்துக் கிடமானதே,

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கென மேற்கொள்ளப்படும் இந் நடவடிக்கைகள் அதனை மேலும் திவிரப்படுத்துவனவாக மாறவும் கூடும்.

தற்காலத்தில் முதலாளித்துவப் பொருளாதாரங்களில் மட்டுமின்றிச் சோசவிசப் பொருளாதாரங்களையும் பணவீக்கம் பாதித்துவருகின்றது. பதிவெட்டு நாடுகளின் நாணயப்பெறுமதியடிப்படையில் தனது நாணய அலகாள யுவானை (Yuan) மக்கள் சீனக் குடியரசு அண்மையில் 15.8%ஆல் மதிப்பிறக்கம் செய்துள்ளமை இதற்கோர் எடுத்துக்காட்டு.

எனவே தனியொரு நாட்டின் அடிப்படையிலென்றி உலகளாவியரீடியில் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தல் அவசியமாகியுள்ளது.

இந்துக் கணக்கு வரிசாட்டியாக இருந்ததைவ

Books :

1. An Outline of Money — *Geoffrey Crowther E. L. B. S.*,
— 1963
2. Monetary Theory and Practice — *J. L. Hanson E. L. B. S.*,
— 1970
3. Money and Banking — *L. J. Pritchard — Houghton Mifflin Co., Boston* — 1958
4. Economics of Money & Banking — *L. V. Chandler and S. M. Goldfeld — Harper* — 1977
5. Applied Economics in Money and Banking — *H. Carter and I. Patrington — Oxford* 1981
6. Banking and Financial Institutions in Ceylon — *H. N. S. Karunatileke Central Bank of Ceylon* — 1961

பொருளியல் விளக்கக் குறிப்புகள் (பகுதி I) — சி. வரதராஜன்

Periodicals :

1. பொருளியல் நோக்கு — மக்கள் வங்கிப் பிரசரம்
April 1982, Oct. / Nov. 1982
2. Central Bank News Survey — *Monthly Bulletin of Central Bank of Ceylon*

அறிக்கைகள் :

1. ஆண்டு கணக்கு — இலங்கை மத்திய வங்கி
2. பொருளாதார மீளாய்வு — இலங்கை மத்திய வங்கி
3. Monthly Bulletin — *Central Bank of Ceylon*

79720

இதே நூலாசிரியரின்
அடிக்கங்களாகத்
தொடர்ந்து வெளிவர இருப்பவை.....

★ பணமும் வங்கியியலும்

பாகம் II

வாத்தக வங்கிகளும்
கிரமிய கடனுதவி நிறுவனங்களும்

★ பணமும் வங்கியியலும்

பாகம் III

மத்திய வங்கியியல்
வங்கியற்ற நிதி நிறுவனங்கள்

★ இலங்கையின் மூலதனச்
சங்கதயமைப்பு

★ இலங்கையின்
பணச்சங்கத் யமைப்பு
(இரண்டாம் பதிப்பு)

திருமகள் அழுத்தகம், சன்னகம்