

பொருளியலிற் பொதுக்கொள்கையின் முக்கியத்துவம்

ந. பெரின்புராதன்

பொருளியல்துறை
இலங்கை பல்கலைக் கழகம்
மதுரைப் பல்கலைக் கழகம்

பொருளியலை மூலதனவாதியை முன்னிலை எடுத்த ஒரு மாணவனும் ஆரம்பத்திலேயே 'கொள் மேனாட் கெயின்ஸ்' (John Maynard Keynes) என்ற பெயரின் கீழ் கொள்கினார். இவ்வாறு கொள் மேனாட் கெயின்ஸ் என்ற பெயர் பொருளியலில் முக்கியத்துவம் பெறக் காரணமாக அமைந்தது அவர் எழுதிய "கேள் வாய்ப்பு கட்டி, பணம் என்பன பற்றிய பொதுக் கொள்கை" (The General Theory of Employment, Interest and Money) என்ற நூலேனாலும், இத்தரம் 1933இல் வெளிவரப்பட்டவுடனே பொருளியலில் ஒரு புரட்சிகரமான மாற்றத்தின் ஏற்படுத்தி விட்டதென்று கூறினாரும் மிகையாகாது. இத்தரம் நீண்ட பொலரைக்கொண்டதாக இருப்பினும் "பொதுக் கொள்கை" (General Theory) என்ற சுருக்கமான அளவுக் கட்டுப்பாடு வரவது மரபாகி விட்டது. "என்று தர்க்கரீதியான திவாய்க்கலையும் மூலமுள்ளையும் மூலம் பொருளியலாளரின் கொள்கையோடு ஒப்பிட்டு நோக்கி வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்காகவே 'பொது' என்ற சொல்லுக்குக் கூறியவர்" என கெயின்ஸ் நூலின் ஆரம்பத்திலேயே தெரிவிக்கிறார். திக்கடோ, மேய்ஸ் மிக் ஆகியவர்களை மட்டுமல்லாது, ஜே. எம். மிக், மாக்ஸ் எட்வர்த், பீட் போல் றேரைரும் கெயின்ஸ் மூலம் பொருளியலாளர் என்ற வரிசைக்குள் ஆட்க்கிறார். நூலிற் காணப்படும் சுருத்துக்களும் "பொதுக் கொள்கை" என்ற பெயரின் கீழ் புறத்துணைவாக உள்ளன. மூலப்பொருளியலாளரது சுருத்துக்கள் மல திறந தொழில் மட்ட நிலைமைக்கு மட்டுமே பொருத்தவன. ஆனால் கெயின்ஸின் சுருத்துக்கள் தாட்டிக் திறநதொழில் மட்டம் நிலைமையும் திவாய்க்கலையும், இரண்டு நிலைமைக்கும் பொருத்தக்கூடியவனாக உள்ளன. மூலப்பொருளியலாளர்களது சுருத்துக்களின் பணக்கார்ப்பான சுருத்துக்களும், மேய்கார்ப்பான சுருத்துக்களும் வெவ்வேறுகப் பிரிக்கப்பட்டுத் தொடர்பற்றுக் காணப்பட்டன. ஆனால் அகிலிருவகையான சுருத்துக்களையும் இணைத்து அவற்றில் இருந்து பொதுவான முடிபுள்ளக் கூறியதனாலும் அத்தொழுக்குப் "பொதுக் கொள்கை" என்ற பெயர் இருப்பது பொருத்தமானதாகும். பொதுக் கொள்கையில் உறப்பட்ட சுருத்துக்கள் யாவும் கெயின்ஸ்க்கே சொந்தமானவைகளாகும். அத்தொழிற் காணப்படும்படி சுருத்துக்கள் கெயின்ஸ்க்கு மூல்பே பவராக உறப்பட்டிருந்தன. உதாரணமாக பொதுக் கொள்கையின் அடிப்படக் சுருத்தான "மயன்படு கேள்வி" (Effective Demand) என்பது முதலில் தோமஸ் மால்தஸ் (Thomas Robert Malthus) என்ப

வராக் கூறப்பட்டிருந்தது. கரைய "பொருள் தேக்கம்" "தேவைக் குறைவு" என்ற கருத்துக்களை, "மரம்பட்டு தேவை" என்ற விடயம் ஏற்படக் காரணமாக இருக்கலாம். ஆனால் மக்களால் இது பற்றித் தெளிவான விளக்கத்தின் அளித்திருக்கவில்லை. "முதலின் எல்லை விடாமல்" (Marginal Efficiency of Capital) என்ற விடயம் இரீயிசு டிஷர் (Irving Fisher) என்ற அமெரிக்கப் பொருளியலாளரின் கருத்துப் பெறப்பட்டது. இவை சொன்று பொதுக் கொள்கையின் கண்ணாடும் பெறு சில கருத்துக்களும் வெளிப்பெறும் பிற்சீயிக்குத் தீரணமாகப் பெறப்பட்ட பொதுமும், பணவழிகளிலும் பங்கேற்கும்களிலும் சிதறிக்விடத்த கருத்துக்களையும், தனது சொந்தக் கருத்துக்களையும் சேர்த்து முழுக்கான முறையில் ஒரு பொதுப் பட்டினுணர்விய பெருமை வெளிப்பெறவேண்டும். பொதுக்கொள்கை வெளிவந்த பின் பொருளாதார சம்பந்தமாக எழுகின்ற கருத்துக்களில் சில :

- (1) வெளிக்க்கு முற்பட்டோர் கருத்துக்களோடு சார்பானவை.
- (2) வெளிக்கின் கருத்துக்களோடு சார்பானவை.
- (3) வெளிக்க்கும் பிற்சீயிட்டுவர் கருத்துக்களோடு சார்பானவை

எனப் பிசித்து தேசக்குவறு வழக்கமாகிவிட்டது. எந்த ஒரு கருத்திலேயும் மறுப்பிடுவதற்கு அக்கவறு எல்லைப்படுத்துவதற்கு உபயோகப்படுத்தும் பொது அளவைவரவறு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருக்கும். அத்தகையதொரு பொது அளவைவரவ பொதுக்கொள்கை விளக்கும்தே மேற்குறிப்பிட்ட பிசிவுகள் எழுவதற்குக் காரணமாக அமைத்தது. இக்காரணத்தினாலும் அத்தகையதும் பொதுக் கொள்கை என்ற பெயர் இருப்பது பொருத்தமே. இப் பொதுக்கொள்கையானது எவ்வாறான வகையில் பொருளியலில் முக்கியத்துவத்திலின்பு பெற்றுக் கொள்ளின்றது என்பதிலின்புக் கூறமுண்டிவதே இக்கட்டுணர்விய தோக்கமாகும்.

புதிதாக எழுகின்ற எக் கருத்துக்களும், அவை எவ்வெத்துறையில் (இவற்றை விஞ்ஞானத்துறையிலின்பு அக்கவறு சமூக விஞ்ஞானத்துறையிலின்பு) சார்த்தவரவாக இருப்பினும் இரு வழிகளில் முக்கியத்துவம் பெறலாம் :

- (1) புழக்காவத்திலிருத்தே மக்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு வரும் கருத்துக்கள் ஏதார்த்த ரீதியானவைவரவ எல்லும், அவை எவ்வகையில் உள்மைக்குப் புழம்பானவை என்று மறுத்துக் கூறியும் தெளிவு படுத்துவது.
- (2) புதிதானவாக உள்மைக்குப் பொருத்தவருமடவ விடயங்களைக் கூறவது. அதாவது அதிலின்புக் உள்மிற்கு புதிய ஆக்கங்களைக் கொடுப்பது.

மேற்கூறிய இருவழிகளாலும் வெளிக்கின் பொதுக்கொள்கையானது முக்கியத்துவம் பெற்று விளக்குகிறது. பொதுக்கொள்கையின் முற்பகுதியில் புழம்பொருளியலாளரின் கருத்துக்களை மறுத்துக் கூறவதன்முறவாக முதவானது வழியினும் முக்கியத்துவம் பெறுவதுடன் அதிசை தனது தோக்கத்தினும் ஒரு பகுதி என்பதையும் அத்தகையின் முதவரவ அத்தியாவத்திலேயே வெளிக்கின் குறிப்பிட்டு விடுகிறார் :

"புழம்பு பொருளியலாளரின் எடுகொள்கள் ஒரு விசேட நிலைக்கே பொருத்துவகையேவல்லி எவ்வா நிலைக்குமும் பொருத்துவகையே. அது ஏற்பனை செவ்யும் நிலை புழம்பு பொருளியலாளர் ஏற்பனை செவ்த நிலைக்கின் தன்மைக்கின் தமது தமட முறையப் பொருளாதார சமூகத்திற்குக் சொத்த முறையதல். எனவே அவர்களின் பொருளியை எவது அனுபவமுரிவரவ

விடயங்களுக்குப் பொருத்த முயற்சுக அது தவறான வழியைக் காட்டு வதும்க்கனாமல் செடுடுதையவும் வினைவிக்கும்."

என்று கூறுவதன் மூலம் செவிச்சிந்து நோக்கத்தினை வெளிப்படுத்தி விருவ தற்கும் மூலம் பொருளியைவானின் உண்மைத்தன்மையைற்ற கருத்துக்கள் சிவவற்றினை கன்வி தகையபாடல் செய்வதற்கும் மேற்குறிப்பிட்ட சொற்களைவிட வேறு சொற்கள் விடப்படுவது அருமை என்பதில் லுயமிக்கி. லுயின் பிழையுதிகள் யொருளியல் உள் கெத்துச் சில புதிய கருத்துக்களை வழங்குவதன் மூலமாக இரண்டாவது வழியிலும் பொறுக்கொள்ளக் குக்கிவத்துவம் வாய்த்ததாக விளக்குகின்றது.

அறிவிவற் கண்டுபிடிப்புக்களாயினும், கலாக விஞ்ஞானக் கருத்துக்களாயினும் இலக்கியக் கருத்துக்களினாலும், அத்தகைய கண்டுபிடிப்புக்களோடு அகவது கருத்துக்களோடு அவற்றின் மூலகீர்த்தாகும் வாய்த்த கலாக நிலைமைகளின் தாகக்கள் ஏதேன ஒரு வகையில் பெருமளவோ கிதிதளவோ தொடர்புபட்டிருப் பது தவிர்க்க முடியாத ஒரு இயல்பாகும். பல நோய்களுக்குள்ள மருத்துவக் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட குழுகி நோக்கின், அம்மருத்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட காயத்தின் அம் மருத்து உபயோகிக்கப்படும் நோயின் உயானது கலாகத்தில் மிகக் கடும்களாக இருக்கிறபுகை அறிவலாம். உண்மையான ஒரு நாயனாசிரியரை எடுத்துக்கொண்டால் அவரதுநாகங்கள் அவர் வாய்த்த கலாகய நிலைமைகள் பிரதிபலிக்கப் படுவதைக் காணலாம். இத்தகைய தொடர்புகளைப் பொறுத்தவகையில் செவிச்சித் தொகுக்கொள்ளவும் விதிவிக்கலானதல். செவிச்சித் தொகுக்கொள்ளலானது பெரும்பாலும் நிலையு வேலை மட்டத்தினை (Full Employment) என்பது அடைந்து கொள்வது என்பது வற்றியும் (நிலையு வேலை மட்டம் என்பது பொருளாதாரத்தில் உள்ள உற்பத்திச் சாதனங்கள் வாயும் வேலையில் கடுபட்டிருக்கும் நிலையைக் குறிக்கும்) ஏற்ற இறக்கவற்ற நேரான பொருளாதார வளர்ச்சியை என்பது அடைந்து கொள்வது என்பது வற்றியும் அவற்றின் கிக்கம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்களையும் அவற்றை நீக்குவதற்குரிய வழிகளையும் ஆராய்கின்றது. இவ்வியை லுயின் முக்கிய கருப் பொருள்களாக அமைத்தமைக்குக் காரணம் 1930-ம் ஆண்டளவில் உயக நாடுகளிற் காணப்பட்ட பெருமத்தமேவாகும். அப்பெருமத்த காயத்தின் பெரும் பாகமான நாடுகளில் பாரிய வேலைச்சிவமையும், வறுமையும் பினியுயிே பிடித்திருத்தன. பெருமளவினான வேலைச்சிவம் என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியினை மட்டும்க்கல. கலாக நிலைமைகளிலும் பெரும் பாகமான வினையுகள் ஏற்படுத்தக் கூடியதாகும். 1930-ம் ஆண்டு மத்த நிலையில் இருந்து என்பது மீளுவது என்று அரவியல் வாய்க்க லும், பொருளியல் அறிஞர்களும் தவறு அறிவுப் புலக்களை அம்விடயத்தினை நோக்கி தினை நிரூபிக்கொண்டிருத்தனர். பொருளியல் அறிஞர்களுக்கு விடுக்கப்பட்ட கலாகளையும் அத்த மத்த நிலையினைக் கருதலாம். அத்தகைய நேரத்தில் செவிச் சிவம் மத்த நிலையை நீக்குவதற்குரிய பகீகாரமான கருத்துக்களை உள்சுக்கி வேலைவிடப்பட்ட லுயாக தொகுக்கொண்ட அமைத்தது. பொருளாதாரம் மூலம்கையும் ஒரே நேரத்தில் மூலமயமாக நோக்குகின்ற பேரனை (Macro) ரீதியில் அமைத்த கருத்துக்களை அடக்கிவதாக இருப்பதுவும் தொகுக்கொண்டுகளின் சிறப் புகளின் மூன்றும். மொத்த வேலை மட்டம், மொத்த கலுமயம், மொத்த உற் வத்தி, மொத்தச் சேமிப்பு, மொத்த முதலீடு, மொத்த லுக்கியு என்ற வகையில் பொருளாதார சம்பத்தமான விடயங்களை மொத்த (Aggregate) ரீதியில் நோக்கு திையே பேரனை ரீதியான மூன்று வகைகள். உதாரணமாக ஒரு வானியினை எடுத்துக் கொண்டால் ஒரே நேரத்தில் அதன் என்பயக்கங்களையும் நோக்கு திையே பேரனை ரீ தியான நோக்கு என்று கூறலாம். கார்ட் மாக்கி (Karl Marx) லும் பேரனை ரீதியான மூன்று

பொருளையும் கையாள்ப்பட்டபோதும் தெளிவான முறையில் முதல் முதல் பெரிய ரீதியானதோடு இடம் பெற்றிருந்தது. பொதுக்கொள்கையிலேயாவும், அத்துடன் பொதுக்கொள்கை வேலைத்த மின்னர்தான் பல பொருளியணாராதும் பெரிய ரீதியான முறையில் பொருளாதாரத்தின் தோக்குதல் பின்பற்றப்பட்டது. இதற்குமுன்னர் சிற்றிய (Micro) ரீதியான தோக்கே பொருளாதாரத்தில் பெரிதும் இடம் பெற்றிருந்தது. தனி நபரின் கேள்வி, தனி ஒரு நிறுவனத்தின் சமீபிலே உற்பத்தி, தனி ஒரு நிறுவனத்தின் முதலீடு, தனிப்பட்ட நபரின்மேலின் சமீபிலே என்ற வகையில் பொருளாதாரத்தில் அக்கம்சம் ஒங்கொரு பகுதி பகுதியாகவே சிற்றிய ரீதியான தோக்கில் ஆராயப்பட்டன. இதற்குதாரணமாக ஒரு தேரத்தின் வானிலின் எல்லைகளும், இன்னொரு தேரத்தின் வானிலின் துருக்கைகளிலும், பிரிதொரு தேரத்தின் வானிலின் உடம்பினிலும் பகுதி பகுதியாக தனித்தனிவே ஆராய்வதைக் குறிப்பிடலாம். இதற்குக் காரணமாக அமைந்தன அக்கம்சம் குற்றின்கொள்ளலும், கைத்தொழிற் புரட்சியின் பண்பு 19-ம் நூற்றாண்டின் தடுப்புகளின் பின்னர் ஐரோப்பிய நாடுகள் புவதறிதும் விளரவான பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்பட்டதொன்றாக இருந்தது. அந்த நிலையே பிந்தகாலத்திலும் நீடிக்கும் (பொருளாதாரம் மொத்த ரீதியின் வளர்ச்சியடைந்து செல்லும், முழுமையான ரீதியின் எல்லை பிரச்சினையும் ஏற்படமாட்டாது) என்ற பழம்பொருளியணானர்கள் கருவியையாக தனிப்பட்ட நிறுவனத்தின் உற்பத்தியை எவ்வாறு பெருக்கலாம், தனிப்பட்ட முயற்சியானர் எவ்வாறு முறையில் வாயத்தின் உச்சப்படுத்தலாம் என்ற வகையிலேயே அவர் களது சித்திரை சென்றுகொண்டிருந்தது. அதாவது ஒரு சில தனிப்பட்ட விடயங்களில் உதாரணமாக கைத்தே பொருளாதார முழுமையையும் பரிசாரம் தேடு முயற்சியார், 1830-ம் ஆண்டளவில் பொருளாதார முழுமையிலும் உகமையிலேயேயே வேலைகளை ஏற்பட்ட போது அவர்கள் கையாண்ட சிற்றியரீதியான ஆய்வு முறை அப்பாடுவையே வேலைகளைவை நீக்குவதற்குரிய வழிமுறைகளைக் காட்டாதபடியாக விழித்துக்கொள்ளவேண்டிய நிலைக்குள்ளாயினர். இத்திலையிலேயே வேலைகளிலும் மொத்த ரீதியாகப் பொருளாதாரத்தின் தோக்குமுறை தெளிவான ரீதியில் பொதுக்கொள்கையில் காட்டப்பட்டது. பெரிய ரீதியான தேரக்களில் தெளிவான முறையில் முதல் முதலில் பொருளாதாரக் கருத்துக்களை பொதுக்கொள்கை விளக்கியமைவாலும் அந்த தேரக்கிலேயே வந்தத்தின் நீக்குவ தற்குரிய வழிமுறைகளைக் காட்டியமைவாலும் பொருளியல் உலகில் அத்துக் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.

பழம்பொருளியணானர்கள் பல காலமாகக் கையாண்டு வந்த உண்மைத்தன்மை வற்ற (Unrealistic) எடுகொணான நிறைவு வேலைமட்டம் என்பதனைத் தனித்த தெரிந்த பொருளம் பொதுக்கொள்கையிலே காணும், பழம்பொருளியணானரின் கருத்துக் காட்டல்கள் பல, நிறைவு வேலைமட்டம் என்ற எடுகொள்கை அத்தினார வாக கைத்தே எழுப்பப்பட்டிருந்தன. பழம்பொருளியணானர்கள் ஒரு பொருளாதாரத்தில் எப்போதும் நிறைவு வேலைமட்டம் இருக்குமெனவும், அந்நிக் ஏதும் கருத்துக்கள் ஏற்படும் தன்னியக்க முறையிலேயே அது விளரவில் நீக்கப்பட்டிருக்கும் என்றும் கருதி இருந்தனர், இவர்களின் கருத்துப்படி பொருளாதாரத்தில் விருப்ப மின்ரி வேலை செய்வானம் இருத்தல் என்பது தற்காலிகமான நீக்குச்சியே, விருப்பத்துடன் வேலைகளைவை இருக்கலாம் என்பதையும் உராய்வு வேலைகளைவை என்பதையும் ஏற்றுக்கொண்டிருந்தனர், பிரபுக்கள், ஸ்கிரிப்டர்கள் போன்ற பெரிய தன வந்தர்கள் தம்மீடம் உள்ள சொத்துக்களில் இருந்து வரும் வருமானத்தின்க் கொண்டு சிவக்க முடியும், உழைத்து அதன்மூலம் வரும் வருமானத்தின்க்கொண்டு

தான் வீதிக்கவென்றும் என்ற அவசியம் அவர்களுக்கு இல்லை. அவர்கள் வீதும்பீரூம் வேலை செய்வாயம் இருக்கலாம். அல்லாது வேலை செய்வாயம் இருப்பவர்களே வீதும்புத்துடனான வேலைபிள்ளை என்பதற்கும் அடக்கப்படுவர். வேலை செய்வ வீதும்பு மிகுத்தும் வேலை கிடைக்காத நிலையே வீதும்புமின்றி வேலைபிள்ளை என்பதன் அருத்து. இத்தகைய நிலை பொருளாதாரத்தில் தற்சாரிக நிலைக்கொண்ட இருக்குமே பன்றி தொடர்ச்சியான நிலையான இருக்காது என்பது யுழம்பொருளியலாளர் அருத்து. யுழம்பொருளியலாளர் இவ்வாறு அருதி இருத்தமைக்குக் காரணம் அக்காலத்தில் எவ்வோராலும் ஏற்றுக்கொண்டிருக்காத "நிரம்பல் என்போதும் தனக்குரிய கோவிலினைத் தானே ஏற்படுத்துகிக் கொள்கிறது." (Supply always creates its own demand) என்ற விதியேயானும், இதனை ஜே. பி. சே. (J. B. Say) என்பவர் கூறியவாறுமாகச் சேலின் விதி என்றும், இது சந்தை சட்டமொன்று என்கின்றார். நிரம்பல் என்பதைப்பற்றிப் பற்றிக் கூறுவதால் சேலின் சந்தை விதி (Say's market law) என்றும் அழைப்பார். இவ்விதியின்படி உற்பத்தி நிலைமையோடு அத்தகைய கோவிலும் கூடுவாவின்றது. எனவே பொருள் தேர்ச்சி அல்லது மிகை உற்பத்தி என்பது ஏற்படாது. உற்பத்தி செயல்படுகின்ற பொருட்கள் அனைத்தும் விற்கப்படும். இதனால் வீசும்மும் வீசும்மும் பொருட்கள் உற்பத்தி செயல்படவேண்டிய நிலை ஏற்பட அதில் கருபட்ட தொழி-சாலைகளுக்கும் வேலை கிடைத்துக்கொண்டே இருக்கும். இதன் படிவான வேலை இன்மை என்பது ஏற்படாது என்பதே யுழம்பொருளியலாளர்கள் அருத்து. இன்னும் விரிவாகக் கூறின் பொருட்களுக்கான கோவிலானது உற்பத்திக்காரணிகளின் வருமானத்தினால் தோற்றுவிக்கப்படுகிறது. உற்பத்திக் காரணிகளின் சேவைகளைக் கருபும்பொருள் வருமானத்தினால் பெற்றுக்கொள்கின்றன. அதே நிலையினையே அதாவது சேவைகளைக் கருபும்பொருள் உற்பத்திக் காரணிகள் பொருட்களை உற்பத்தி - நிரம்பல் - செய்கின்றன. அப்படி உற்பத்தி தனக்குரிய கோவிலினை உருவாக்கிக் கொள்வதால் வருமானம் ஈடுபடும் உற்பத்திப் பொருட்களின்மீது சேவைபுரிக்கப்படுகின்றது. வருமானம் ஈடுபடும் மக்களால் சேவைபுரிக்கப்படுகின்றது என்ற எடுகொண்டு அடிப்படையாகக் கொண்டதே சேலின் விதியாகும். ஆனால் உண்மையில் மக்கள் தம் வருமானம் ஈடுபடும்படி சேவைபுரிப்பதில்லை. அதில் ஒரு பகுதியினர் சேமிக்கிறார்கள் என்பது தான் உண்மையாகக் காணும் விடயமாகும். சேமிப்புக்குள்ளான வருமானத்தின் ஒரு பகுதி பொருட்களை ஈடுபடும்பவன் ஈடுபடும்பவனாக உற்பத்தி செயல்பட்ட பொருட்களின் ஒரு பகுதி தேங்கிக் கிடக்கும். அதாவது, மிகை உற்பத்தி ஏற்பட்டிருக்கும். இதன் விளைவாக வேலை இன்மை என்பது ஏற்படும். யுழம்பொருளியலாளர்கள் அருதியடி நினைதொழில் மட்டும் என்பது பொருளாதாரத்தில் எப்போதும்நிலையமடையாது. ஓசைவாசித்துவல் பொருளாதாரத்தில் இருத்து வேலை இன்மை என்னும் தோயினை நீர்ப்பது கவலயான காரியமல்ல; அந்தோய் அடிக்கடி ஈடுபடும்பவன் பொருளாதாரத்தினால் பாதித்தேதீரும் என்பதைக் கவலினை பொதுக்கொள்ளலில் கிண்கி உள்சார், சேலின் விதியினைக் காரணங்காட்டி மறுத்துக் கூறியதன்மூலம் நினை தொழில் மட்டும் என்று யுழம்பொருளியலாளர்கள் அருதுப்பட்டு வந்த வதார்த்தத் தன்மை பற்றி எடுகொண்டு பொருளியல் உயிர்த்து எடுத்துக்காட்டி பொதுக்கொள்ளுகளானது ஈடுபடும்பவத்தினால் பெற்றுக் கொள்கிறது.

யுழம்பொருளியலாளரது அருத்துக்களில் பணநிரம்பல், பணக்கெள்வி போன்ற பணச்சார்பான (Monetary) அருத்துகளுக்கும், வேலை ஈடுபடும்பு, சேலின்மீது போன்ற மேல் சார்பான (Real) அருத்துகளுக்கும் இடையே எவ்வித தொடர்புபடாது என்பது மிகவுயர்ந்த தன்மை காணப்பட்டது. பொருளாதாரத்தில் வந்த நிலைகள், சேலின்பு நிலைகள் ஏன் ஏற்படுகின்றன? வேலை மட்டத்தில் ஏன் ஏற்ற இறக்கங்கள் ஏற்படு

Curve) மொத்த நிசம்பல் தொழிற்சாட்டு வகையோடும் சந்திக்கும்-தடுமே உள்ள புள்ளியாகும். "முடிந்தியாளர் கள் வேல்வேறுபட்ட வேலைமட்டங்களில் இருந்து வேல்கடந்து வேலியிடிக் விடப்படுவதில் இருந்து எழிப்பார்க்கின்ற வேல்வேறுபட்ட மன வகுமையினால் அளவுகடந்த தகுமீற்ற தொழிற்சாட்டாக அகலவு மட்டியவரை அமே" மொத்தக் கேள்விக் தொழிற்சாட்டுமேல்பு அமைமீசுறது. "முடிந்தியாளர் கள் வேல்வேறுபட்ட வேலை மட்டங்களில் இடைக்கின்ற வேலியிடிக் இரு விட்படுவதில் இருந்து விட்டவமாமல் பெறுவேண்டிய வேல்வேறுபட்ட மன வகுமையினால் அளவுகடந்த தகுமீற்ற தொழிற்சாட்டாக அகலவு மட்டியவரை அமே" மொத்த நிசம்பல் தொழிற்சாட்டு என்பது விளக்குமீற்றது. அங்கிது வகையோடுமே சந்திக்கு மிடத்தடுமேவே வேலை மட்டமாரது நிர்மணிக்கம்படுமல் என்பது கேள்வியில் சகுத்து. இச்சமநீக்கியில் தாட்டிக் உள்ள மொத்த உழைப்பினமும் வேலியில் சடுமட்டிக்குக் கேலும்மல் என்ற அவசியம் இக்கி, அதாவது நிசம தொழிற் மட்டமமாக இருக்க வேல்வேறுமீற்ற அவசியம் இக்கி. மீளர் வேலை இக்காமமும் இருக்கமாம். மயல் படு கேள்வியில் அளவாரது உக்கமமமாக இருக்கவேண்டிய அளவியுல்பார்க்கக் குறைமை இருக்கின்றது என்பதே அதல் சகுத்தாகும். அத்திசியில்உக்கல் சமநிசம வாரது நிறுமழ்ப்பு சமநிசம (Under - Employment Equilibrium) என்று அழைக்கல் படுமல். அகல்பொருளியைமாமலில் சகுத்தப்படி பொருளாதாரத்தில் நிசம தொழிற் மட்டம் என்பது எப்போதும் நிசமும். ஆறும் கேள்வியில் சகுத்தப்படி நிசம தொழிற் மட்டம் நிசமமாமல்; ஆறும் அது ஏற்படுமது அரிது. குறும்மளவுகடிக் மட்டமும்மல் நீண்டகாலத்திலும் நிறுமழ்ப்பு சமநிசம என்பதே பெரிதும் நிசமும். நிசமதொழிற்மட்டம் நிசமவுக்கப்போதும் நிறுமழ்ப்பு சமநிசம நிசமும்மியாதும் கேள்வியில் சகுத்தக்கல் இக்கல் துலிசல் நிசமமக்குமல் பொறுமாரதாக அமைமீற்றமை பொறுக்கவேண்டிய என்ற துலிசல் வேல்க்கும் வறுமைக் கொடுப்பதாக அமை மீசுறது. நிறுமழ்ப்பு சமநிசம என்ற விட்டசத்திசை தெலிவு படுத்தியைமமாமதும் பொறுக்கவேண்டிய மூக்கிவெத்தமம் பெறுமீசுறது.

மொத்த வேலைமட்டத்திசல் அளவியைத் தீர்மணிக்கின்ற மயல்படு கேள்வியில் ஒரு பகுதியான மொத்தக் கேள்விக் தொழிற்சாட்டிக் துரர்வு, முறமீடு என்ற இரு பகுதியை உக்கமை. மேலும் அவத்திசை தனிமார் துரர்வு, அரசுக்க துரர்வு அரசுக்க முறமீடு, தனிமார் முறமீடு என்ற மீசிலுமாமல் மீசிலுக் கொக்கமாம். மொத்த வேலைமட்டத்திசை நிர்மணிய்படுதல் மொத்தக் கேள்விக் தொழிற்சாட்டானது மூக்கிவெத்தமம் பெறுமீசுறது. எனவே மொத்த வேலை மட்டத்திசை நிர்மணிய்படுதல் துரர்வு, முறமீடு என்பவை மூக்கியல் பெறுமீசுற்றானமூக் உதிக்கொக்கமாம். இக்கி துரர்வு என்பது அகிலம் மார்தல் அமடமது. பெறுமயாதும் நிசமமான தன்மை உண்டமது. வேலைமட்ட நிர்மணியில் துரர்வின் தாக்கத்திசைமீடு முத விட்டிக் தாக்கத்திசையே கேள்வியில் மூக்கிவெத்தமமுமடைய தொல்மூக்கி சகுதிமூர். தனிமார் முறமீட்டானது அக்காரணமக்கமாமும், மூக்காரணமக்கமாமும் மார்தற மண்டலக்கடிமது. தனிமார் முறமீட்டிக் குறைவு ஏற்படுமமலில் அக்குறைமலிசை நீக்குமாமாக அரசுக்கம் தானமவே செலவுகிசல் செல்மவேம்கும் என்று உதி திடுக் கொக்கமலிசல் மூக்கிவெத்தமத்திசையும் வேலைமட்டத்திசை நிர்மணிய்படுதல் முறமீடு பெறுமீற்ற முறம்மைமையமும் விளக்குமீசுறார். இக்கல் முயல்மக அரசுக்கல் சக்திக்கும் பொருளாதார நடவடிக்கைகூக்குமல் இருக்கவேண்டிய தொட்டிபுத் தெலிவு வக்கப்படுமீற்றது. அத்துடன் வேலை இக்கமைமை நீக்குமத்தரரிய வழியானது மூம் பொருளியைமாமல் சகுதியைடி உகிக்குமறப்படி அகல்; மொத்தக் கேள்வியிசைக் சரி யான வகையில் நிர்மணியெத்தல் கொக்கமீற்ற என்பதும் விளக்கப்படுமீற்றது.

புழம்பொருளியாளர்கள் தாட்டும் வேலைச்சமை நிலையும்போது அதனைக் குறைப்பதற்கு கூலிக் குறைப்பினால் செலவுகளும் என்று வலியுறுத்தினார். பிறு என்ற பொருளியாளரின் கூலிக் குறைப்பிற்கும், வேலை மட்டத்திற்கும் உள்ள தொடர்பின் 'கூலிகள் ஓர் உற்பத்திச் செலவு' என்ற வகையில் பின்வருமாறு விளக்குகிறார். கூலிகளைக் குறைப்பின் உற்பத்திச் செலவு குறைவும், உற்பத்திச் செலவுக் குறைவு பொருட்களின் விலையைக் குறைக்கும். பொருட்களின் விலைக் குறைவு நேரடியாக பொருட்களின் வேலையின் அறிவிக்கும். இத்தகைய பொருட்களின் விலை உற்பத்தி செலவுகளையும் நிலையை ஏற்படுத்த அந்நேர தொழிலாளர் வேலைக்காரர்களாக இருக்கிறார். இதனால் வேலைச்சமை நீங்கும். பிறு இவ்வாறு விளக்கத்தினால் கொடுத்தபோது தொழிலாளர்களின் குறைபாடுகளை (Entrepreneurs) வேலையின் அமைப்பைக் கூலியாளர் தொழிலாளர்களுக்கு வகுப்பாமைமையும் அங்குமானவே உற்பத்திப் பொருட்களைக் கொடுக்க ஏற்படுத்தக் காரணமாகவும் அமைப்பை ஏற்படுத்த மத்தகு விட்டார். கூலிக் குறைப்பானது தொழிலாளர்களின் கொள்கையைச் சீர்கெட்டுக் குறைத்து கொடுத்த வேலையின் அமைப்பைக் குறைக்கும் என்பதை உணரவில்லை. கொடுத்த வேலையின் குறைவானது கொடுத்த வேலை மட்டத்தினால் குறைக்கும். சில வேலைகளில் மற்றவை மாறாத இடத்து கொடுத்த வேலைக்குவந்து விதானமானது. கொடுத்த கூலிக் குறைப்பு விதானத்தினால் மார்க்கக் குறைவாக இருப்பின் பிறு ஏற்படுத்த வேலை ஏற்படலாம். ஆனால் தடைநிறையில் கூலிக் குறைப்பு என்பது இவ்வாறு அமையக்கூடாது. காரணம் தொழிலாளர்களின் தீர்ப்பும் புழம்பொருளியாளர்கள் குறைவையும் வெளிக்கூலியின் தொழிலாளர்களும். பணக்கூலியின் தொழிலாளர்களும் வேலையின் குறைபாடு. அத்துடன் தொழிலாளர்களின் பணத்தின் வேலித்தொழிலும் (Money Illusion) என்பதற்குள்ளானதும் கூலியாளர் வலை வெளிப்படுத்தாமலாக இருப்பதையும் கூலிக் குறைப்பினால் செலவுக்குத் தடைபடாது உள்ளது. பணக்கூலி (Real Wage)யை விட பணக்கூலி (Money Wage) விடவே தொழிலாளர்களின் வேலையும் அங்கு கொண்டுள்ளதால், பணக்கூலியின் ஏற்படுத்தும் குறைப்பானது வேலை நிறுத்தம் அங்குக்கும் வேலும் பணவீரோத்சவையின் அங்கும் தாக்குகொள்க அமைவும். எனவே கூலிக் குறைப்பு என்பது தக்கவீர்து மையும், தடைநிறை விதானமையும், வேலைச்சமைமையைக் குறைக்கக் கொடுக்க ஒரு காரணம் அல்ல என்பதை விளக்கி பணப்படு வேலையினால் சீர்ப்பாக நிறுக்கப்படுகின்ற மூலிய வேலைச்சமை நீக்கலாம் என்று குறித்து தெரிவித்தமையினாலும் பொருளியாளர் மூலியத்தமை பெறுகின்றது.

நிறைவுத் தேர்வுக் கொட்டிப்புகள் அடிப்படையில் வெலிசின் வட்டியை நிர்ணயிப்பது பற்றிப் புலியொரு குறிப்பின் பொருளியின் உணர்வு மூல்கிறார். 'நிறைவுத்தமையின் விட்டுக் கொடுப்பதற்காக மக்களுக்கு வழங்கப்படும் வெலும்மூலியை விட' (Interest is the reward for parting with liquidity) என்பது வேலையின் குறித்து. இதற்கு மூலியம் புழம்பொருளியாளர்கள் மூலியம், வேலியை விட வேலிக் காரணியானவே வட்டியை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது என்று விளக்கம் பட்டிருக்கிறது. பணக்காரர்களுக்கு அளித்த இடமும் கொடுக்கப்பட்டிருந்தால் அது வேலிக்காரர்களின் விட்டிக் கொள்கை என்று அமைக்கப்பட்டது. ஆனால் வேலியின் தக்கவீர்து பணநிறம்பியும் பணத்தின் வேலையினாலும் கொண்டு விட்டியை நிர்ணயிப்பின் விளக்கமையானால் அது பணக்காரர்களின் விட்டிக் கொள்கை என்று அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. பணநிறம்பிய கொடுக்கப்பட்ட அளவாக அடுத்துக்கொண்டு பணத்தின் வேலையினால் வேலியை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. வேலியின் குறித்துப்படி பணத்தின் காரண வேலியானது மூன்று வகைப்படுகும்.

- (1) கொடுக்கக் காங்கக் கணக்கான பணத்திற்கான கேள்வி.
- (2) முன்பெச்சரிக்கை நோக்கம் பொறுத்த பணத்திற்கான கேள்வி.
- (3) உத்தேச நோக்கம் பொறுத்த பணத்திற்கான கேள்வி.

முதலிரண்டும் பணம் ஒரு பண்ட மாற்றலாகும் என்ற அடிப்படையில் இருந்து எழுப்பப்பட்டவைகள் வருமானத்தின் தொழிற்சாடாகவும் அமைகின்றன. முன்னையது வகையான கேள்வி பணம் ஒரு சொத்து என்ற அடிப்படையில் இருந்து எழுப்பப்பட்டதாகவும், ஸ்டிபி வித்தின் தொழிற்சாடாகவும் அமைகின்றது. ஸ்டிபித் மாற்றலுக்கும் ஆலாக்காவின் பெறுமதிக்கும் உண்மை நடைமுறை உண்மையில் வைத்தே உத்தேச நோக்கம் கேள்வி விளக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேச நோக்கம் கேள்வி விளக்க முக்கிய கருவியாக வைத்தே ஸ்டிபித் தீர்மானிப்புப் பற்றி புதிய விளக்கத்தின் கேள்விகள் அறித்தனர். ஹொரிசியர் காங்கர் (Hans) ஹொரிசியர் கேள்வியின் ஸ்டிபித் தீர்மானிப்புப் பற்றிய கருத்தின் மூலம் திருப்பியடைவாவிட்டும் அவர் கூறுகின்ற கருத்துக்கள் உண்மை நிலைக்கு அண்மையில் சென்றுள்ளன என்பதை ஏற்றுக்கொள்கிறார்கள். கேள்வியின் ஸ்டிபித் கொள்கையும் ஸ்டிபித் தீர்மானிப்புப் பற்றிய பூரணமான விளக்கத்திற்கும் கொடுக்கவேண்டிய விளக்கம் இன்று ஸ்டிபித் தீர்மானிப்புப் பற்றி விளக்கம் ஏற்பென்ற எத்தகக் கொள்கையும் பூரணத்துவம் பெறவேண்டுமாயின் பணக்காரணிகளையும் சேர்த்த கொள்கையாக இருக்கவேண்டும். இக்கையாவின் அக்கொள்கை முழுமைபெற முடியாது. இக்கையாவின் நோக்குப்போது ஸ்டிபித் தீர்மானிப்புப் பற்றிய விளக்கத்திற்கு பணச் சாப்பான கருத்தின் மூலம் முதலில் கொடுத்ததென்ற வகையில் பெறுமதிக்கொண்ட முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.

செயிற்செய்தல் பொறுக்கொண்டுகை மூலம் வெளியிடப்பட்ட புதிய கருத்துக்களில் துலங்குத் தொழிற்சாடும் மூன்றாகும். மக்களின் வருமானத்திற்கும் துலங்கியும் தொடர்பு படுத்தியே துலங்கி தாட்டும் என்ற விடயத்தின் விளக்கம் உண்மை. குறுக்காமைத்திணைப் பொறுத்தவரையில் துலங்குத் தொழிற்சாடானது தீர்மானம்; அதுகூடி மாறும் உண்மையுடையதும் என்ற கேள்வியின் விளக்கியமை பவநாடுகளின் செயல்பாட்டில் ஆங்குள்ளும் திருப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. "வருமானம் அதிகரிக்கின்றபோது மக்கள் அதிகரித்த வருமானம் ஏற்றுமையையும் செயலிய்ய நினைம். அதில் ஒரு பகுதியைச் செயிற்செய்தல்" என்ற உளவித்திற்கும் உரியதன் மூலம் பவ விடயங்களைத் தெளியப்படுத்து உண்மை. செயிற் சத்திற்கெனியே பொலித் தன்மையை வெளியப்படுத்த இந்த உளவித்தே உதவி செய்தது. செயிற் ஸ்டிபித்தின் தீர்மானிப்பதில் முக்கிய இடம் பெறுகின்ற பொத்தக் கேள்வித் தொழிற்சாட்டில் உண்மை துலங்கி முதலில் என்ற இருபகுதியின் பொறுதான துலங்கி பொத்த ஒரு பணத்திற்கும் குறைவாக இருக்குமேன உளவித்தின் மூலம் விளக்கி உயர்த்த செயிற் ஸ்டிபித்தின் பெறுமதியில் முதலிடக்குகிய முக்கியத்துவம் ஸ்டிபிப்படுகிறது. வர்த்தக சட்ட ஓட்டம் (Trade Cycle) தீர்மானிக்கும் பூரிப்பு தீர்மையின் உச்சகட்டம் மத்த நிலைக்கு வரிக் வருமானமும், மத்த நிலையின் உச்ச இறக்கக் கட்டம் பூரிப்பு தீர்மைக்கு வரிக் வருமானமும் துலங்குத் தொழிற்சாடு விளக்கியதன் மூலம் துலங்குத் தொழிற்சாடு என்ற விடயமும் பெறுக்கொண்டுகையும் பெருமை பெறுகின்றன.

பெருக்கி (Multiplier) கோட்பாடும் முதன் முதலில் தெலிவாக விளக்கப்பட்டது பெறுக்கொண்டுகையேயாகும் முதலில் காள் (Kahn) என்பவரால் பெருக்கி பற்றிய கருத்து தெரிவிக்கப்பட்டது. அவரது பெருக்கி "வேலைப் பெருக்கி" எனும். செயிற்செய்தல் விளக்கப்பட்ட பெருக்கி "முதலிடக்கு பெருக்கி" எனும். ஆரம்பத்

தில் முதலீட்டும் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் அதன் வழியாக மொத்த வருமானத்தில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குவதே முதலீட்டுப் பெருக்கியோகும். இன்றை நிலைக்கொண்டை பந்திய விளக்கத்தில் இருந்து பிங்கு முடியாத ஒரு அம்சமாக பெருக்கிக்கொட்பாற அமைத்துவிட்டது. வெளிநாட்டு வர்த்தகம் பெருக்கி, சமநிலைப் பாதிக்கும் பெருக்கியோகின்ற புதிய கொட்பாறகம் வெளிவந்து பெருக்கியல் உயக்கினை விளக்கலகச் செயல் உதவியமைவாதும் பெருக்கிக் கொட்பாற முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.

எத்த ஒரு நாட்டினதும் பெருகாதாசம் நிலைமைதாச இடுப்படுகிசை. மாறுபட்டுக் கொண்டு செல்கின்ற இயக்கவியல் (Dynamic) தன்மைவருடையதாச உண்டது. காலகாலம் மாறுபட்டுக் கொண்டு செல்கின்ற ஒரு விடயத்திற்கு விளக்க எழுபின்ற எக்கெத்தும் எதிர்காலம், நிபந்தனா நிபந்திக்கினை இணைத்துக் கருத்தகக் வகையில் தெரிவிக்கப்பட்டுருப்பீசர் அவை பெறுபுத்தகவகையிசைப் பெறும். இதனதும் பெருக்கிக்கொண்டை முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. பழம் பெருக்கியமைவர் தமது கருத்துக்களை நிலையான தன்மைவருடைய விளக்ககககிசை ஒருமாதா அளித்துள் ளனர். ஆனால் வெளிசும் எதிர்காலம் நிபந்தனாகிசை நிபந்தனா நடவடிக்ககககிசை தாக்கக்கினை இணைத்துக் கருத்தகக் வகையில் இயக்கவியல் கருத்துக்கககினை பெருக்கியல் உயக்கிசை பெருக்கிக்கொண்டை தெரிவித்துக்கககிசை. நிபந்தனாத்திசை செயல்பாடுகும் முதலீடானது எதிர்காலம் பெருகாதாச வளர்ச்சிக் இன்றியமைவாத தொக்குச அமைவு. நிபந்தனாத்திசை முதலீட்டுத் நிர்மாணத்திசை செய்கின்ற போது அதிசை முயற்சியாளர்சகிசை எதிர்காலம் எதிர்பார்க்ககை (Future expectation) என்பது முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. இது ஒரு அகம்பவப்பாடுகும். இது முன்பு வராதும் கருப்பிடான புதிய சகருத்தகாக பெருக்கி கொண்டையில் காலப்பெருகிசை தது. முயற்சியாளர்சகிசை எதிர்காலம் வாய் நோக்கிசை மனநிலை வைத்துக் நிபந்தனாத்திசை முதலீடுசெய்வது பந்திய நிர்மாணத்திசை கருக்கிசைருக்கிசை. இத்தகைய எதிர்காலம் எதிர்பார்க்ககைவானது முதலீட்டுத் தொழிற்பாட்டிசை இடம்பெறுவதாக் அது தகவிசைத் தொழிற்பாட்டிசை விட சிக்கலானதொரு விடயமாக் அமைகின்றது என்பது சிவ பெருக்கியவகிசைருக்கிசை வகுக்கிக்கொடுகின்றது. முதன்முக்கியக் செய்கிசைருக்கிசை இயக்கவியல் தன்மைவருடைய கருத்துக்ககிசை கருப்பெட்டு அதிசைப்பிசைபந்தி தற்காலத்தில் பங்கிசைது அறிஞர்சகிசை இயக்கவியல் தன்மைவருடைய கருத்துக்ககினை பெருக்கியல் உயக்கிசைது வழங்குவதற்கு ஒருமாதாமைவாச அமைத்ததனும் பெருக்கிக்கொண்டை முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.

மேற்கருப்பிட்ட விடயக்கககிசை விக்க இடைமெனி, கருக்க இடைமெனி, குறைநிலைவாவு - செயலுத்திட்டத்திசை முக்கியத்துவம் தற்காலம் அரசாங்ககககிசை முக்கிய நோக்ககககிசை ஒருமாதா நினைதொழிசை மட்டிக்கொண்டை, மற்றும் தானைய தடைமுறைக் கொண்டை, நினைதடைமுறைக்கொண்டை ஆகியவகிசைருக்கிசை முக்கியத்துவம் போன்ற இன்றையககை விடயக்ககினை விளக்கியமைவாதும் பெருக்கிக்கொண்டை சிறப்பிசை பெறுகின்றது.

பெருக்கிக்கொண்டை வெளிவந்து நாற்பது ஆண்டுகள் கழித்துவிட்டன. அதிசை கருப்பிட்ட கருத்துக்ககிசை பவவந்திற்கு அக்காலத்திசை கொடுக்கப்பட்டுக்தகை முக்கியத்துவம் தற்போது குறைத்துவிட்டது. பல கருத்துக்ககிசை கண்டளக்ககககிசைருக்கிசை மற்றபுக்ககககிசைருக்கிசை உள்ளாடு உள்ளன. சில கிசைருகககிசை கருத்துக்ககிசை கக்காலத்தில் ஒருமாதா முக்கியத்துவத்திசைக் கொண்டிருக்கக் முடியாது. காலகாலத்திசை

கருத்தினைப் படிக்கவிரும்பும் பொருளியல், அரசியல் நிர்வாகம் மாறுதல்போன்ற சில கருத்துக்கள் செல்வாக்குப் பெறுவதும் சில கருத்துக்கள் செல்வாக்கு இழப்பதும் இயல்பே. இதற்கு மாறுதல்செய்யவும் விதிவிலக்கானதாய். எளிதும் அறிவிக்கல் பொருளியல்நிபந்தனை சாமுவேல்சன் (Samuelson) உறுவது போன்ற செய்தி செல்வாக்கையானது பொருளியல்உயரில் நீண்ட காலத்திற்கு ஒரு பிரமாணமான தரவை விளக்கும் என்பதில் ஐயமில்லை.

உசாற்றுள்ள நூல்கள்

1. Ackley, Macroeconomic Theory, The Macmillan Company, New York, 1961
2. Dillard, The Economics of John Maynard Keynes, Crosby Lockwood and Son Ltd., London, 1960.
3. Hansen, H. A., Guide to Keynes, McGraw - Hill Book Company, New York, 1953.
4. Keynes J. M., The General Theory of Employment, Interest and Money Macmillan and Co. Limited, London, 1936.
5. McCracken L., Keynesian Economics in the Stream of Economic Thought, Louisiana State University Press, 1961.
6. Samuelson, Economics, McGraw - Hill Kogakusha Ltd. 1973.
7. Seth M. L., An Introduction to Keynesian Economics, Lakshmi Narain Agarwal, Agra - 3, 1967.
8. Vaish, M. C., Macroeconomic Theory, Vikas Publishing House PVT. Ltd, Delhi, 1974.