

# பொருளியல்

(அலகு-6)

## சுர்வதேச வர்த்தகம்

INTERNATIONAL TRADE

## க.பா.து (உயர்தரம்)

G.C.E (A/L)

((G.A.Q.B.A,B.Com மாணவர்களுக்கான உசாத்துணை நூல்))

ஆசிரியர்

எஸ். ஜேசுதாஸ்

B.A (Hons), PG.Dip.in. Edu, PG.Dip. In Econ, M.A (Econ)



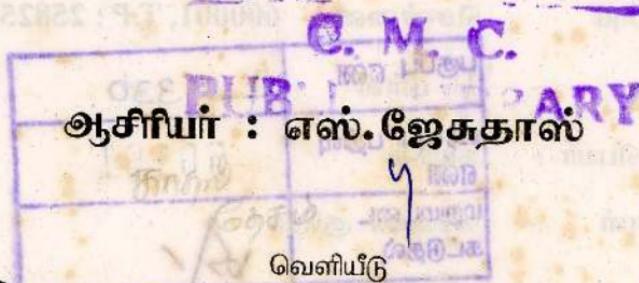
# பொருளியல்

( அலகு - 6 )

சர்வதேச வர்த்தகம்  
(INTERNATIONAL TRADE)

க.பொ.த (உயர்தரம்)  
G.C.E . A/L

(G.A.Q. B.A,B.Com மாணவர்களுக்கான உசாத்துணை நூல்)



தென்றல் பப்ரிகேஷன்,  
கொழும்பு - 06

T.P: 011 - 2360239, 072-2875625



பாடம்	: பொருளியல்
Subject	: ECONOMICS
தலைப்பு	: சர்வதேச வர்த்தகம்
Title	: INTERNATIONAL TRADE
ஆசிரியர்	: எஸ். ஜெசுதாஸ்
Author	: S.Jesuthas
முதற்பதிப்பு	: 2000 May
First Edution	
Second Edution	: 2005 - October
வெளியீடு	: தென்றல் பப்ளிக்கேஷன், கொழும்பு - 06
Publisher	: Thenral Publication, Colombo - 06 135, Canal Bank Rd, Colombo - 06
பதிப்புரிமை	: தென்றல் பப்ளிக்கேஷன், கொழும்பு - 06
Copy Right	: Thenral Publication, Colombo - 06
நாலுருவாக்கமும் : அச்சுப்பதிப்பும்	மாணவர் மறுதோன்றி மையம், சென்னை - 600001, T.P : 2582513
எழுத்தளவு	: 11 புள்ளி 2 - 330
எழுத்தின் பெயர் :	வரவுப் பதிவு குழுகம் கொழும்பு
அச்சிட்டதாள்	: 50161
Pages	: 127 + vi
விலை	: 120/-
ISBN	: 955 - 8621 - 49 - 8

குறிப்பு : இந்நால் தேசிய நூலக சபையினால் அங்கீகிரிக்கப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்டது. இந்நாலிலிருந்து எப்பகுதியையும் எழுத்துமூல அனுமதி யின்றி வெளியீடு செய்வது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

# பொருளாடக்கம்

பக்கம்

1.	சர்வதேச வர்த்தகம்.....	01 - 03
2.	சர்வதேச வர்த்தகக் கோட்பாடுகள் .....	04 - 18
3.	வர்த்தக விதங்கள் .....	18 - 29
4.	சர்வதேச வர்த்தகப் பாதுகாப்பு .....	30 - 34
5.	ஏற்றுமதி, கிறக்குமதிக் கட்டமைப்புகள் .....	34 - 42
6.	சென்மதி நிலுவை .....	42 - 53
7.	நாணயமாற்று விசிதம் .....	53 - 63
8.	கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாடு .....	64 - 66
9.	பொருள் குவிப்பு .....	67 - 68
10.	பெருக்கி .....	69 - 75
11.	வெளிநாட்டு உதவி .....	75- 84
12.	வெளிநாட்டு முதலீடு .....	85 - 88
13.	சிறப்பு எடுப்பனவு உரிமை.....	88 - 88
14.	பிராந்திய அமைப்புக்கள்.....	89- 96
15.	உலக வங்கியும், சர்வதேச நாணயநிதியமும்.....	98 - 98
16.	மாதிரிப்பயிற்சி விளாக்கள் பகுதி I பகுதி II.....	98 - 106
17.	கடந்தகால விளாக்கள்(1997-2005 வரை).....	107 - 127

## விக்க் ராணுபி

மூலம்	
50 - 105	வாய்மொழி வகுக்கல்
24 - 40	வெளியாடல் கலைக்கு வகுக்கல்
95 - 81	வெளியாடல் வகுக்கல்
45 - 65	வினாக்கல் வகுக்கல்
23 - 16	வெளியாடல் கலைக்கு வகுக்கல்
22 - 18	வெளியாடல் கலைக்கு வகுக்கல்
20 - 18	வெளியாடல் கலைக்கு வகுக்கல்
50 - 10	வெளியாடல் கலைக்கு வகுக்கல்
56 - 10	முறைகள் வகுக்கல்
21 - 90	வெளியாடல் வகுக்கல்
58 - 21	வெளியாடல் வகுக்கல்
58 - 28	வெளியாடல் வகுக்கல்
82 - 88	வெளியாடல் வகுக்கல்
92 - 98	வெளியாடல் வகுக்கல்
90 - 80	வினாக்கல் வகுக்கல் , வினாக்கல் வகுக்கல்
101 - 80	II. சிறு 1 குல வகுக்கல் வகுக்கல்
101 - 101	(2000-2005 வரை) வகுக்கல் வகுக்கல்

## ஆசியுரை

உலகளாவிய ரீதியில் தற்போது நடைமுறைப் படுத்தப்படுகின்ற தேர்ச்சி மையக் கல்வி (Competency Lased Education) ஸ்ரீலங்காவிலும் நடைமுறையிலுள்ளது. ஒவ்வொரு மாணவனும் தான் கற்கும் வகுப்பிலிருந்து அடுத்த வகுப்பிற்குச் செல்வதற்கு அத்தியாவசியக் கற்றல் தேர்ச்சிகள் (Essential Learning Competences) கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தம் தேர்ச்சியில் உயர் நிலையை அடைவதற்கு விருப்புக் கற்றல் தேர்ச்சிகள் (Desirable Learining Competencies) இன்றியமையாதவை. இந்த முறைமை இன்று ஸ்ரீலங்காவில் ஆரம்பக் கல்விச் செயன்முறையில் நடைமுறையில் உள்ளதாயினும் இடைநிலைக் கல்வி, உயர்கல்விச் செயன்முறைகளில் இவை நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதற்கான காலம் வெகுதூரமில்லை.

மாணவர்கள் தேர்ச்சியின் உயர்நிலையைப் (excellence) பெற வேண்டுமாயின் தேடியறிதல், பட்டறிவு பெறுதல் மூலமே இதனை அடைய முடியும். எனவே, பாடப்புத்தகங்கள் உசாத்துணை நூல்கள் அவசியமாகின்றன.

இவ் உசாத்துணை நூல்களை ஆக்கும் ஆசான்கள் ஆசி பெற வேண்டியவர்கள். இந்த வரிசையில் பொருளியல் அலகு 1,2,3,4,5,6, வினாவிடை என்ற தொகுதியில் 7 துணைநூல்களையும் ஆக்கிய நல்லாசான் திரு. செபல்தியாம் பிள்ளை யேசுதாசன் அவர்களை மனமார் ஆசிர்வதிக்கிறேன். அலகு 6 பொருளியல் (ஸ்ரவதேச வர்த்தகம்) என்ற இந்நூல் க.பொ.த உயர்தர வகுப்பு மாணவர்களது தேர்ச்சி நிலையை உயர்த்தவும், பல்கலைக்கழகக் கல்வியைப் பெறுவோருக்கு தேடு நூல்களில் ஒன்றாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய வகையில் ஆக்கப்பட்டுள்ளது.

இந் நூல் ஆசான் அனுபவம் பெற்ற நல்லாசிரியப் பெருந்தகை. இவர் பொருளியல் பட்டதாரி, பொருளியல் டிப்ளோமா, பொருளியல் முதுமாணிப்பட்டம், பட்டமேற் கல்வி டிப்ளோமா பட்டங்களைப் பெற்றவர். இவர் தனது 15 ஆண்டு காலக் கல்வி அனுபவத்தின் மூலம் கல்வியை இறுக இணைத்துக் கொண்டவர். இவரால் ஏற்கனவே வெளியிடப்பட நூல்கள் அனைத்துக்கும் ஏற்பட்ட கேள்வியினைப் போன்று சர்வதேச வர்த்தகம் என்ற இப் பொருளியல் நூலும் அனைவராலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும் என்பது எனது நம்பிக்கை. இந்நூலாசிரியனின் துணை நூலாக்கப் பணி தொடர்ந்தும் நிலைபெற என் நல்லாசிகளை உரித்தாக்குகின்றேன்.

எஸ்.ஏ.ஸி. எம். கினானு  
முந்நாள் கல்விப் பணிபாளர்,  
கல்வி அமைச்சர்,  
கிசுரூபாய்.

## புன்றுரை

பொருளியல் அலகு 6 என்ற தலைப்பைத் தாங்கி வெளிவரும் இந்நால், மாணவர்கள் தேழிக் கற்க வேண்டிய விடயங்களை இலகு தமிழில் தூர்ட்டித் தருகின்றது. க.பொ.த உயர்தர மாணவர்களுக்கு சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான விடயங்களை விளங்கிக் கொள்ள சிறப்பு நூலாகவும், பல்கலைகழக மாணவர்களுக்கு ஓர் உசாத்துணையாகவும் அமையும் என்பது எனது நம்பிக்கை.

ஏற்கனவே என்னால் எழுதப் பெற்ற ஒன்பது நூல்களுக்கும் கிடைத்த வரவேற்பும், பாராட்டும் இந்நூலுக்கும் கிடைக்குமென நம்பு கின்றேன். இலங்கையின் பல பாகங்களிலும் தமிழ்மொழி மூலம் பொருளியல் பாடம் தொடர்பான எமது நூல்களைப் கற்று உயர் பெறுபேறு களைப் பெற்ற மாணவர்கள் பலர். அவர்கள் எமது நூல்களை பெறு வதற்குப் புத்தகக்கடைகளில் முந்தி அடித்துக் கொண்டதையும் அவர்கள் மூலமாக நான் அறிந்து கொண்டேன். எதிர்காலத்தில் பரீட்சை எழுதப் போகும் மாணவர்களின் தேவையை இந்நூல் நிறைவேற்றும், அவர்கள் உயர்ந்த பெறுபேறுகளைப் பெற எனது நல்லாசிகள்.

இந்நூலுக்கு ஆசியுரை வழங்கிய முந்நாள் கல்விப் பணிப்பாளர் எஸ். ஏ.ஸி. எம். இன்னு அவர்களுக்கும், கணனி ஒளி எழுத்துப் பொறிப்பு பணியில் ஈடுபட்ட “SDS Computer Services” நிறுவன ஊழியர்களுக்கும், இந் நாலை அச்சிட்ட இந்திய – சென்னை மாநகர் “மாணவர் மறுதோன்றி மையம்” நிறுவனத்தாருக்கும், இந்நூலை வெளியீடு செய்யும் இலங்கையின் முன்னணி வெளியீட்டகமாகிய தென்றல் பப்ளிக்கேஷன் நிறுவன முதல்வருக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

ஆக்க பூர்வமான விமர்சனங்களை ஆவலுடன் எதிர்பார்க்கின்றேன்.

இல: 59, தம்மாதாரவீதி,  
இரத்மலானை,  
T.P:- 011-2725261

எஸ். ஜேகதாஸ்

தயவு செய்து நூல்களைச்  
கந்தமாக வைத்திருக்கவும்  
ஒன்டாராவால் முழுப்புள்ள  
நூல் வேண்டும்

## பதிப்புக்கார்

பொருளியல் என்ற பாடமானது உயர்தர வகுப்புகளில் பரீட்சையில் தோற்றும் மாணவர்களுக்குரிய பாடங்களில் ஒன்றாக அமைந்துள்ளது. க.பொ.த. (உயர்தர) வகுப்பு மாணவர்களுக்குப் பொருளியல் வினாவிடை பொருளியல் அலகு I, அலகு II, அலகு II தொடர்ச்சி, அலகு III, அலகு IV, V, என்ற எட்டு நூல்களை ஏற்கனவே எமது நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ளது. அதனது பரபரப்பான விற்பனை யானது இந்நூலை ஆக்கிய எஸ். ஜேசுதாஸ் அவர்களது சிறந்த ஆழற்றலைக் காட்டியுள்ளது எனலாம்.

அவ்வகையில் இப்போது யொருளியல் - அலகு 6 (சர்வதேச வர்த்தகம்) என்ற எட்டாவது இந்நாலினை வெளியீடு செய்கிறோம். இந்நால் உயர்தர வகுப்பு மாணவர்களின் பரீட்சைத் தேவையினை நிச்சயம் நிறைவேற்றும் என மனப்பூர்வமாக நம்புகின்றோம். இந்நாலினைப் பேராசான்களும், மாணவர்களும் முன்புபோல வரவேற் பார்கள் என எண்ணுகின்றேன்.

இந்நாலை ஆக்கிய ஆசான் எஸ். ஜேசுதாஸ் பொருளியல் சிறப்புப் பட்டத்துடனான - பொருளியல் டிப்ளோமா, பட்ட மேற்கல்வி டிப்ளோமா பட்டம் மட்டுமன்றிப் பொருளியலில் முதுமாணிப்பட்டம் பெற்றவர். இப்பாடத்திற்கான மதிப்பிட்டுப் பணியிலும் இப் பாடத்தைப் பாடசாலையில் கற்பிப்பதிலும் ஈடுபடும் பேராசான். அவரது கல்விப்பணி தொடர வேண்டும். இன்னும் பல நூல்களை அவர் எழுதித் தர வேண்டும். அவற்றை எமது நிறுவனம் வெளியிட வேண்டும் எனப் பேரால் கொண்டுள்ளோம்.

இந்நால் GAQ,BA வகுப்பு மாணவர்களின் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்யும் என இந்நாலை எழுதிய ஆசான் விதந்துரைத்துள்ளார்.

எமது புதிய வெளியிடுகள் வெளிவந்ததும் அதனைப் பார்த்து தமது நூல்களை புத்தம்புதிய பதிப்பு, திருத்திய பதிப்பு என்ற பெயரில் மறுபதிப்பு நூல்களை வெளியிடும் சில வெளியிட்டாளர்களுக்கும், நூல்களைப் பார்த்து அப்படியே எழுதும் சில ஆசான்களுக்கும் இந் நூல் உதவுமென எண்ணுகின்றேன்.

நன்றி

பதிப்பாசீரியர்,  
தென்றல் பப்ள்கேஷன்.

கலைஞர் பொது நிலை  
ஏனால்களின் வாய்த்தீ  
நூல்கள் மற்றும் வாய்த்தீ  
பொது நிலை

# பொருளியல்

(அலகு - 6)

சர்வதேச வர்த்தகம்  
INTERNATIONAL TRADE

க.பொ.த (உயர்தரம்)  
G.C.E . A/L

(G.A.Q. B.A,B.Com மாணவர்களுக்கான ஒசாத்துவணை நூல்)

எஸ்.ஜேசுதாஸ்

B.A (Hons) PG.Dip. in. Edu, PG. Dip. In Econ, M.A. (Econ)  
Resource Person – Western Province

Visting Lecturer - Kamaraj University Of India  
Colombo Centre

## 1. சர்வதேச வர்த்தகம்

சர்வதேசவர்த்தகம் என்பது ஒரு நாடு பிறநாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் பொருள்கள் சேவைகளின் பரிமாற்றமாகும். இலாப நோக்கின் அடிப்படையில் பொருள்கள் சேவைகளை பிறநாடுகளுக்கு விற்பனை செய்வது ஏற்றுமதி வியாபாரம் எனவும், பிறநாடுகளிலிருந்து பொருள்கள் சேவைகளை கொள்வனவு செய்வது இறக்குமதி வியாபாரம் எனவும் அழைக்கப்படும்.

சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கு, பன்னாட்டு வாணிபம், வெளிநாட்டு வர்த்தகம், வெளிநாட்டு வாணிபம் என்ற வேறு பெயர்களும் உள்ளன.

பொருள்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதில் நாடுகளுக்கிடையே உற்பத்தித்திறனில் மாற்றங்கள் உள்ளன. அம் மாற்றங்களுக்கான காரணிகள் (உற்பத்தியைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள்) பின்வருமாறு.

### 1. காலநிலை தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகள்:-

காலநிலையும் தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகளும் எல்லா நாடுகளிலும் ஒரே மாதிரியாக இருப்பதில்லை. உதாரணமாக இலங்கையில் மலை நாட்டுப்பகுதி தேயிலை செய்கைக்கு ஏற்ற தரைத்தோற்றத்தையும் காலநிலையையும் கொண்டுள்ளது. பிழேசில் நாடு கோப்பிச் செய்கைக்கு ஏற்ற காலநிலை தரைத்தோற்ற அம்சங்களையும், அமெரிக்கா கோதுமைச் செய்கைக்கு ஏற்ற அம்சங்களையும் கொண்டுள்ளன. இவ்வாறான வேறுபாடுகள் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கு அடிகோலுகின்றன.

### 2. மூலதனப்பொருள்களின் சேர்க்கையில் காணப்படும் வேறுபாடுகள்

(Difference in the accumulation of Capital)

சில நாடுகள் மூலதனப் பொருள்களை நீண்டகாலமாகவே அதிகளவில் உருவாக்கி வந்துள்ளன. இதனால் அந்நாடுகளில் இயந்திர சாதனங்கள் கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகள் விருத்தியடைந்துள்ளன. இதனால் தொழிற்சாலைகளும் இயந்திர சாதனங்களின் உற்பத்திகளும் அதிகரித்துள்ளன. வேறு சில நாடுகளில் மூலதனப் பொருள்களின் அளவு குறைவாக இருப்பதனால் கைத்தொழிற் பொருள்களில் உற்பத்தி குறைவாகவும் முன்னேற்றமற்ற விவசாய உற்பத்திகளும் காணப்படுகின்றன.

### 3. வளங்களின் பரம்பலில் காணப்படும் வேறுபாடுகள்:-

இயற்கை வளங்கள் நாட்டுக்கு நாடு வேறுபடுகின்றன. மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் பெற்றோலிய வளங்கள் செறிவாகக் காணப்படுகின்றன. அமெரிக்காவில் நிலக்கரி அதிகளவில் காணப்படுகின்றது. அவுஸ்திரேலியாவில் பரந்த புல்நிலமும், இலங்கையில் களிமண் சண்ணக்கல் போன்ற வையும் காணப்படுகின்றன. இவ்வாறு வளங்களில் காணப்படும் வேறுபாடுகள் எல்லா வகையான பொருள்களின் உற்பத்திக்கும் இடம் கொடுப்பதில்லை.

மேற்குறிப்பிட்ட காரணி வேறுபாடுகளினால் சில நாடுகள் சில பொருள்களை குறைந்த செலவின் மிகையாக உற்பத்தி செய்யவும் வேறுநாடுகள் அவற்றை உற்பத்தி செய்யமுடியாத நிலையிலும் அல்லது கூடிய உற்பத்தி செலவிலும் உற்பத்தி செய்கின்றன. தம்மால் உற்பத்தி செய்யமுடியாத பொருள்களை வேறு நாடுகளிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளவும், மிகையாக உற்பத்தி செய்யும் பொருள்களை பிறநாடு களுக்கு விற்பனை செய்யவும் முற்படுகின்றன. இதன் விளைவாகவே சர்வதேச வர்த்தகம் தோன்றியது. நாடுகளுக்கிடையே ஏற்படும் தொடர்ச்சியான, கேள்வி நிரம்பல்களை பூர்த்தி செய்யும் முகமாக சர்வதேச வர்த்தகம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

**சர்வதேச வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சிக் (விருத்திக்கு) கானகாரணிகள்**

- ❖ பண்தின் கண்டுபிடிப்பும் பயன்பாடும்
- ❖ நாடுகாண் பயணங்களின் விருத்தி
- ❖ கைத்தொழிற்புரட்சியால் ஏற்பட்ட உற்பத்திப்பெருக்கம்
- ❖ போக்குவரத்து வளர்ச்சியும், செய்தித் தொடர்பாடல்களில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்களும்.
- ❖ சிற்புத் தேர்ச்சி அடிப்படையில் நாடுகள் பொருள்கள் சேவைகளின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டமை.
- ❖ நாடுகளுக்கிடையான அரசியல் பொருளாதாரச் சமூகத் தொடர்பு களில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள்.
- ❖ வங்கித்துறையில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள்,

## உள்நாட்டு வர்த்தகத்திற்கும் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள்

- ஒருநாட்டின் குறிப்பிட்ட அரசியல் எல்லைக்குள் நடைபெறும் வர்த்தகம் உள்நாட்டு வர்த்தகமாகும். ஆனால் ஒரு நாட்டின் அரசியல் எல்லைக்கு வெளியே பல நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறுகின்ற வர்த்தகம் சர்வதேச வர்த்தமாகும்.
1. உற்பத்திக் காரணிகளின் திடப்பெயர்க்கீலி:- உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் உற்பத்திக் காரணிகள் எளிதில் இடம்பெயரும். ஆனால் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் காரணிகள் எளிதில் இடம்பெயர முடியாதவையாகும். இதனால் சர்வதேசர்தியில் தொழிலாளர்களுக்கிடையே பலவித மான கூலிவேறுபாடுகள் காணப்படுகின்றன. தொன்மைப் பொருளாதார அறிஞர்கள், குறிப்பாக டேவிற்றிகார்டோ இதை ஒரு முக்கிய காரணியாகக் கருதினார்.
  2. வேறுபட்ட அரசியல் கொள்கை:- உள்நாட்டு வர்த்தகம் குறிப்பிட்ட அரசியல் கொள்கையின் கீழ் குறிப்பிட்ட அரசாங்கத்துடன் தொடர புடையதாகக் காணப்படும். ஆனால் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் பல்வேறு நாடுகளின் அரசியல் கொள்கையின் கீழ் பல்வேறு பொருளாதார முறையின் கீழ்நடைபெறும் வர்த்தகமாகும். அரசியல் விதிமுறைகள் ஒழுங்கு நடவடிக்கைகள் வரிக்கொள்கைகள் பொது நன்மை பயக்கும் வளர்ச்சித் திட்டங்கள் என்பன உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் ஒரே மாதிரியாக இருக்க சர்வதேச வர்த்தகத்தில் இது நாடுகளுக்கிடையே மாற்றமடையும்.
  3. செலாவணி வேறுபாடு:- உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் ஒரே ஒரு செலாவணி புழக்கத்திலிருக்கும் உதாரணம் இலங்கையில் ரூபா ஆனால் சர்தேச வர்த்தகத்தில் பலவித செலாவணிகள் புழக்கத் திற்கு உள்ளாக்கப்படுகின்றன. நாணயமாற்று விகிதத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் சர்வதேச வர்த்தகப் போக்கிலும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும்.
  4. சந்தை வேறுபாடுகள்:- சர்வதேச வர்த்தகத்தில் மொழி, பழக்க வழக்கங்கள் வேறுபட்ட அலகு முறைகள் வேறுபட்ட விற்பனை

முறைகள் காணப்படுகின்றன. ஆனால் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் இவ்வேறுபாடுகள் இருப்பினும் அவை மிகக்குறைவேயாகும்.

- செலாவணிக் கட்டுப்பாடுகள்:- உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் செலாவணிக் கட்டுப்பாடுகள் கிடையாது ஆனால் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் செலாவணிக் கட்டுப்பாடுகள் காணப்படுகின்றன. உள்நாட்டு வர்த்தகத்தைப் பாதுகாக்கும் நோக்குடன் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் மீது வரிகள், தீர்வைகள் விதிக்கப்படுகின்றன. ஆனால் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் இவ்வாறான தடைகள் இல்லை.

## 2. சர்வதேச வர்த்தகக் கோட்டாருகள்

- முழு நன்மைக்கோட்பாடு (முழுமைச் செலவு நன்மைக் கோட்பாடு) Theory of Absolute Advantage
- ஒப்பீட்டு நன்மைக் கோட்பாடு (தராதரச் செலவுக் கோட்பாடு) Theory of Comparative Costs

### முழு நன்மைக் கோட்டாரு Theory of Absolute Advantage

அடம்ஸ்மித் (Adam Smith) என்ற பொருளியல் அறிஞரால் இக் கோட்பாடு விளக்கப்பட்டது. ஒரு நாடு வேற்றாரு நாட்டை விட செயற்றினுள்ள விதத்தில் ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய மூற்றலைக் கொண்டிருப்பின் அப்பொருளின் உற்பத்தியை மேற்கொள்வதால் அந்நாடு முழுநன்மையை கொண்டிருக்கும். எனக் கூறப்படுகின்றது. அடம்ஸ்மித் இக்கோட்பாட்டை விளக்குவதற்கு தொழில் பிரிப்பின் பயன்களை எடுத்துரைக்கின்றார். அதாவது சர்வதேச வர்த்தகத்தின் விளைவாக தொழில் பிரிப்பு முறைகளைக் கையாண்டு அதன் மூலம் நன்மைகளைப் பெறலாம். தடையில்லாத வர்த்தகத்திற்கு தொழிற்பிரிப்பு முறைப்படி எந்த நாடு எந்தப் பொருள் உற்பத்திக்குச் சாதகமான தன்மைகளைப் பெற்றுள்ளதோ அந்நாடு அப்பொருளை உற்பத்தி செய்வேண்டும். அதன் மூலம் அந்நாடு நன்மையைப் பெற்றுக் கொள்ளும்.

இவ்வாறு சர்வதேச வர்த்தகத்தின் மூலம் தொழிற் பிரிப்பினால் ஏற்படும் நன்மைகள் அனைத்தையும் உலக நாடுகள் பெறமுடியும் சர்வதேச வர்த்தகம்

இதன் மூலம் உலக நாடுகளின் உண்மை வருமானத்தையும் உயர்த்த முடியும் எனக் கூறுகின்றார். அடம்ஸ்மித் நாடுகளுக்கிடையே தடையிலா வர்த்தகம் இருக்கவேண்டும் என்ற கருத்தையும் இக்கோட்பாட்டின் மூலம் வலியுறுத்துகின்றார்.

பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் முழு நன்மைக் கோட்பாட்டை விளக்குவோம். இந்தியா, இலங்கை ஆகிய இருநாடுகளும் ஓர் அலகு உழைப்பைப் பயன்படுத்தி தேயிலை, துணி ஆகிய இருபொருள்களில் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் போது அவ்விருநாடுகளும் உற்பத்தி செய்யும் அளவுகள் கீழே தரப்படுகின்றன.

நாடுகள்	தேயிலை (கி.கி)	துணி (மீற்றில்)
இலங்கை	4	2
இந்தியா	2	4

இலங்கை ஓர் அலகு உழைப்பைப் பயன்படுத்தி 4 கிலோ கிராம் தேயிலையை உற்பத்தி செய்யலாம் அல்லது 2 மீற்றர் துணியை உற்பத்தி செய்யலாம். ஆனால் இந்தியா, ஓர் அலகு உழைப்பைப் பயன்படுத்தி 2 கிலோகிராம் தேயிலையை அல்லது 4 மீற்றர் துணியை உற்பத்தி செய்யலாம் இதன்படி. இலங்கை தேயிலை உற்பத்தியிலும் இந்தியா துணி உற்பத்தியிலும் சிறந்து விளங்குகின்றது. இலங்கை தேயிலை உற்பத்தியிலும், இந்தியா துணியற்பத்தியிலும் முழு நன்மையைப் பெற்றுள்ளது என்பது தெளிவாகும்.

### வர்த்தகத்திற்கு முன்னருள்ள பண்டமாற்று விகிதம்

தேயிலை, துணி ஆகிய இருபொருள்களையும் இலங்கை உற்பத்தி செய்கின்றது என எடுத்துக் கொள்வோமாயின் இலங்கையில் ஒரு கிலோ கிராம் தேயிலைக்கு  $\frac{1}{2}$  மீற்றர் துணி அல்லது 1 மீற்றர் துணிக்கு 2 கிலோ கிராம் தேயிலை சமம் என்ற விகிதம் காணப்படுகின்றது.

தேயிலை துணி ஆகிய இரு பொருள்களையும் இந்தியா உற்பத்தி செய்கின்றது என எடுத்துக் கொள்வோமாயின் அங்கு மாற்றுவிகிதம் ஒரு கிலோ கிராம் தேயிலைக்கு 2 மீற்றர் துணி அல்லது 1 மீற்றர் துணிக்கு  $\frac{1}{2}$  கிலோகிராம் தேயிலை என்ற மாற்றுவிகிதம் காணப்படுகின்றது.

## வர்த்தகத்திற்குப் பின்னர் உள்ள பண்டமாற்று விகிதம்

இலங்கை இந்தியா ஆகிய இருநாடுகளுக்குமிடையே வர்த்தகம் நடைபெறுகின்றது என எடுத்துக் கொள்வோம் இலங்கை தேயிலையைத் தன் நாட்டில் உற்பத்தி செய்து கொண்டு துணியை இந்தியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்கின்றது என எடுப்போமாயின் ஒரு கிலோ கிராம் தேயிலைக்கு 2 மீற்றர் துணி மாற்றுவிகிதமாகக் கிடைக்கும். இதனால் இலங்கை உள்நாட்டு மாற்றுவிகிதத்தை விட 1 கிலோ கிராம் தேயிலைக்கு  $1\frac{1}{2}$  மீற்றர் துணியை கூடுதலாக பெறக்கூடிய வாய்ப்பு உள்ளது. இதே போன்று இந்தியா துணியை தனது நாட்டில் உற்பத்தி செய்து கொண்டு இலங்கையிலிருந்து தேயிலையை இறக்குமதி செய்வதாகக் கருதுவோமானால் ஒரு மீற்றர் துணிக்கு 2 கிலோ கிராம் தேயிலையை மாற்றுவிகிதமாகப் பெறமுடியும் (உள்நாட்டு மாற்றுவிகிதம் 1 மீற்றர் துணிக்கு  $\frac{1}{2}$  கிலோகிராம் தேயிலை) இதனால் 1 மீற்றர் துணிக்கு  $1\frac{1}{2}$  கிலோ கிராம் தேயிலையை கூடுதலாக பெறமுடியும்.

இந்நிலையில் இலங்கை தேயிலையை உற்பத்தி செய்து கொண்டு துணியை இறக்குமதி செய்வதும், இந்தியா துணியை உற்பத்தி செய்து தேயிலையை இறக்குமதி செய்வதும் நன்மையானதாகும்.

திருப்பினும் திருநாடுகளும் சாதகமான முறையில் வர்த்தகத்தை மேற்கொள்வதற்கு முழுநன்மையானது அவசியமான தொரு நபந்தனை அல்ல : என டேவிற்றிக்கார்டோ முதலிய பொருளியல் அறிஞர்கள் குறிப்பிடுகின்றனர்.

## அடம்ஸ்மித்தின் முழு நன்மைக் கோட்பாட்டில் காணப்படும் குறைபாடுகள்

- குறிப்பிட்ட ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்வதில் வேறெந்த நாட்டைக் காட்டிலும் குறைவான செலவில் மிகையாக உற்பத்தி செய்யக்கூடிய நாடே சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஈடுபட முடியும். அதன்மூலம் முழு நன்மைகளையும் பெறமுடியும். ஆனால் உற்பத்தியில் முழுமையான நன்மை பெறாத நாடு சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஈடுபடமுடியாது என்ற அடம்ஸ்மித்தின் கருத்து குறைபாடான கருத்தாகும். ஏனெனில் தற்கால உலகில் முழு நன்மையைப் பெறாத நாடுகளும், பொருளாதார வளர்ச்சியில் பின்தங்கிய நாடுகளும் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஈடுபட்டுள்ளன.

2. அடம்ஸ்மித் உழைப்பு என்ற காரணியை அடிப்படையாகக் கொண்டு இக்கோட்டை விளக்கினார். ஆனால் உழைப்பு மட்டும் உற்பத்தி யைப் பெருக்காது ஏனைய உற்பத்திக் காரணிகளாகிய நிலம் மூலதனம் முயற்சி ஆகியவையும் சேர்ந்துதான் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் செலவை உழைப்பு என்ற காரணியை மட்டும் வைத்து கணக்கிடுவது தவறாகும். இதுவும் ஒரு முக்கிய குறைபாடாகக் கருதப்படுகின்றது.

## ஓப்பிட்டு நன்மைக் கோட்பாடு (ஓப்பிட்டுக் கிரயக் கோட்பாடு)

### Theory of Comparative Costs.

இரு நாடுகளுக்கிடையில் எந்தெந்த சந்தர்ப்பங்களில் வர்த்தகம் நடைபெறலாம் என்பதை ஓப்பிட்டு நன்மைக் கோட்பாடு விளக்குகிறது. Ricardo என்ற பொருளியல் அறிஞர் இக்கோட்டை விளக்குவதற்கு பல எடுகோள்களை முன்வைத்தார் அவை பின்வருமாறு

1. இரண்டு நாடுகள் மட்டுமே இருக்கின்றன.
2. இவ்விரு நாடுகளும் இரண்டு பொருள்களை மட்டுமே உற்பத்தி செய்யக் கூடியன.
3. இரு நாடுகளினதும் உற்பத்திச் செலவை உழைப்பின் மூலமாக வெளியிடல்.
4. இவ்விரு நாடுகளுக்குமிடையே நடைபெறுகின்ற வர்த்தகத்தில் போக்குவரத்துச் செலவுகள் இடம் பெறுவதில்லை.
5. இப்பொருள்களின் உற்பத்தியில் மாறாக் செலவு விதி (Law Of Constant Cost) தொழிற்படுகின்றது.
6. இரு நாடுகளிலுமள்ள வளங்கள் வரையறுக்கப்பட்டவை.
7. உற்பத்திக் காரணிகள் நாடுகளுக்கிடையே இடம் பெயர்வதில்லை.

இவ்வாறான எடுகோள்களின் அடிப்படையில் றிக்கார்டோ இக்கோட்பாட்டை விளக்கும்போது மூன்று வகையான செலவு வேறுபாடுகளை குறிப்பிட்டு விளக்கம் கொடுத்தார் அச்செலவு வேறுபாடுகள் பின்வருமாறு.

1. சமமான செலவு வேறுபாடுகள் (Equal difference in Costs)
2. முழுமைச் செலவு வேறுபாடுகள் (Absolute difference in costs)
3. ஓப்பிட்டுச் செலவு வேறுபாடுகள் (Comparative difference in costs)

## சமச்செலவு வேறுயாருகள்

### Equal difference in costs

இரண்டு நாடுகளும் இரு பண்டங்களின் உற்பத்தியிலும் சமனான செலவுகளை கொண்டிருக்குமானால் அது சமச்செலவு வேறுபாடு எனப் படும்.

#### உதாரணம்

சமனான உள்ளிடுகளைப் பயன்படுத்தி இருநாடுகளும் உற்பத்தி செய்யும் அளவுகள் கீழே தரப்படுகின்றன.

நாடுகள்	தேயிலை	துணி
இலங்கை	5 அலகு	8 அலகு
இந்தியா	5 அலகு	8 அலகு

இவ்வட்டவணையில் உள்ளதைப் போல் உற்பத்தி இருக்குமானால் சர்வதேச வர்த்தகம் தோன்றுவதற்கு எவ்வித சந்தர்ப்பங்களும் இல்லை. அதனால் சர்வதேச வர்த்தகம் இருநாடு களுக்கிடையே நடைபெற்றாது.

## முழுச்செலவு வேறுயாருகள்

### Absolute difference in costs

சமனான உள்ளிடுகளைக் கொண்டு இருநாடுகளும் இரு பண்டங்களை உற்பத்தி செய்யும் போது ஒரு நாடு ஒரு பண்டத்தின் உற்பத்தியில் மற்றைய நாட்டை விட சிறந்து விளக்குமானால் (அதிகளவு உற்பத்தி செய்யுமானால்) இவ்விரு நாடுகளுக்குமிடையே முழுச்செலவு வேறுபாடு கள் நிலவுகின்றன எனக்குறிப்பிடலாம் இதைப் பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்குவோம்

நாடுகள்	தேயிலை	துணி
இலங்கை	4 அலகு	2 அலகு
இந்தியா	2 அலகு	4 அலகு

இங்கு இலங்கை தேயிலை உற்பத்தியில் இந்தியாவை விட அதிகளவில் உற்பத்தி செய்கின்றது. இந்தியா துணி உற்பத்தியில்

இலங்கையை விட அதிகளவில் உற்பத்தி செய்கின்றது. இவ்வாறான சூழ்நிலையில் இருநாடுகளுக்குமிடையே வர்த்தக உறவுகள் இருக்க முடியும்.

## இப்பீட்டுச் செலவு வேறுபாடுகள் Comparative difference in Costs

சமனான உள்ளூக்களைப் பயன்படுத்தி இருநாடுகளும் இருபண்டங்களின் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் போது ஒரு நாடு இரண்டு பண்டங்களின் உற்பத்தியிலும் மற்றைய நாட்டை விட அதிகளவில் உற்பத்தி செய்ய மானால் இவ்விரு நாடுகளுக்குமிடையே ஒப்பீட்டுச் செலவு வேறுபாடுகளின் அடிப்படையில் வர்த்தக உறவு இருக்கமுடியும் என்பதையே இக்கோட்பாடு விளக்குகின்றது.

ஒப்பீட்டு நன்மையை (செலவை) அடிப்படையாகக் கொண்டு வர்த்தகம் நடைபெறலாம் என்பதற்கு இரு எண்ணக்கருக்கள் கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன.

- (i) மிக உயர்ந்த செயற்றிறன்
- (ii) மிகக் குறைந்த செயற்றிறனின்மை

பின்வரும் உத்தாரணத்தின் மூலம் இதை விளக்கலாம் சமனான உள்ளூக்களைக் கொண்டு இலங்கை, இந்தியா ஆகிய இருநாடுகளும் உற்பத்தி செய்யும் தேயிலை, துணி ஆகியவற்றின் உற்பத்தி அளவுகள் கீழ் உள்ள அட்டவணையில் தரப்படுகின்றன.

நாடுகள்	தேயிலை	துணி
இலங்கை	10 அலகு	05 அலகு
இந்தியா	05 அலகு	04 அலகு

இவ்வட்டவணையின்படி இலங்கை தேயிலை, துணி ஆகிய இரு பண்டங்களிலும் இந்தியாவை விட அதிகளவில் உற்பத்தி செய்கின்றது. இங்கு ஒப்பீட்டுச் செலவு வேறுபாடுகளின் அடிப்படையில் பார்ஸ்போமானால் இலங்கை தேயிலை உற்பத்தியில் மிக உயர்ந்த செயற்றிறனையும் கொண்டுள்ளது இதனால் இலங்கைக்கு தேயிலை உற்பத்தியில் ஒப்பீட்டு நன்மையுள்ளது. இந்தியாவைப் பொறுத்தவரையில் இரண்டு பண்டங்களிலும் இலங்கையை விடக் குறைவாக உற்பத்தி செய்த போதிலும்

ஒப்பீட்டு நன்மையின் அடிப்படையில் பார்க்கும் போது இந்தியா துணி உற்பத்தியில் ஒப்பீட்டு நன்மையைக் கொண்டுள்ளது. இதனால் இது மிகக் குறைந்த செயற்றிறங்கின்மை எனக் குறிப்பிடப்படுகின்றது. (அதாவது மிகக் குறைவான செயல்திறன் அல்ல)

இதன் அடிப்படையில் பார்க்கும்போது இலங்கை தேயிலை உற்பத்தி யில் மட்டும் ஈடுபட வேண்டும். இந்தியா துணி உற்பத்தியில் மட்டும் ஈடுபடவேண்டும்.

## வர்த்தகத்திற்கு முன்னருள்ள மாற்று விகிதம்

இலங்கை தேயிலை துணி ஆகிய இருபண்டங்களையும் உற்பத்தி செய்து கொண்டிருந்தால் உள்நாட்டில் ஓர் அலகு தேயிலைக்கு  $\frac{1}{2}$  அலகுத்துணியும், ஓர் அலகுத் துணிக்கு 2 அலகு தேயிலையும் மாற்று விகிதமாக இருக்கும்.

இந்தியா தேயிலை துணி ஆகிய இரு பொருள்களையும் உற்பத்தி செய்து கொண்டிருந்தால் இந்தியாவில் ஓர் அலகுத் தேயிலைக்கு 4/5 அலகு (0.8 அலகு) துணியும், ஓர் அலகுத் துணிக்கு  $1\frac{1}{4}$  அலகு (1.25 அலகு) தேயிலையும் மாற்றுவிகிதமாகும்.

## வர்த்தகத்திற்குப் பின்னர் உள்ள மாற்று விகிதம்

இலங்கை தேயிலையை மட்டும் உற்பத்தி செய்து கொண்டு தனக்குத் தேவையான துணியை இந்தியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்ய மாயின் ஓர் அலகு தேயிலைக்குப் பதிலாக 0.8 அலகு துணியை பெற்றுக் கொள்ள முடியும். (உள்நாட்டு ஓர் அலகு தேயிலைக்கு  $\frac{1}{2}$  அலகு துணிமாற்று விகிதமாகும்) இதனால் இலங்கை தேயிலை உற்பத்தி யில் மட்டும் ஈடுபட்டால் ஒப்பீட்டு நன்மையை அடையமுடியும்.

இந்தியா துணியை மட்டும் உற்பத்தி செய்து கொண்டு தேயிலையை இலங்கையில் இருந்து இறக்குமதி செய்யுமானால் ஓர் அலகு

துணிக்குப்பதிலாக 2 அலகுத் தேயிலையை பெறமுடியும் (உள்நாட்டு மாற்றுவிகிதம் ஓர் அலகு துணிக்கு 1.25 அலகு தேயிலை) ஆகவே இந்தியா ஓப்பிட்டு நன்மையைப் பெறவேண்டுமானால் துணி உற்பத்தியில் மட்டும் ஈடுபட வேண்டும்.

## ஓப்பிட்டு நன்மையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் / ஓப்பிட்டு நயத்தின் தோற்றுவாய்கள்

1. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஈடுபடும் நாடுகளின் வளாநிரம்பலில் காணப்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் / காரணிக்கிடைப்பனவு
2. காரணி விலைகள், வினைத்திறனைத் தீர்மானிக்கும் தொழில்நுட்ப முறைகள், முகாமைத்துவம், மனித மூலதனம் என்பவற்றில் நாட்டுக்கு நாடு காணப்படும் வேறுபாடுகள்
3. பொருள்கள், சேவைகளுக்கான தேவைகள் தெரிவுகள் நாட்டுக்கு நாடுவேறுபடுகின்றமை.
4. காரணிச் செறிவில் காணப்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகள்.
5. நாடுகளின் பருமனில் காணப்படும் வேறுபாடுகள் (Country size)
6. நாடுகளின் இடஅமைவு (Location)
7. விருப்பத் தெரிவில் காணப்படும் வேறுபாடுகள் (Preferences)
8. சிறப்புத் தேர்ச்சி (Specialization)
9. சந்தை வியூகம்

டேவிற்றி கார்டோவின் ஓப்பிட்டுச் செலவுக் கோட்பாட்டில் பல குறைபாடுகள் காணப்படுவதாக பின்வந்த பொருளியல் அறிஞர்கள் குறிப்பிட்டனர். அக்குறைபாடுகளை நீக்கி உண்மை நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவாறு பல மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டு இக்கோட்பாடு பயன்படுத்தப் படுகின்றது.

ஓப்பிட்டுச் செலவுக்கோட்பாட்டை அமையச் செலவின் அடிப்படையில் பேராசிரியர் ஹெபெலர் (Prof. Haberleit) திருத்தி அமைத்துள்ளார். அமையச் செலவு என்பது ஒரு பண்டத்தின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்வதற்காக மற்றுய பண்டத்தில் எந்தளவு உற்பத்தியைக் குறைக்க வேண்டும் அல்லது விட்டுக் கொடுக்க வேண்டும் என்பதைக் குறிப்பதாகும்.

இதைப் பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்கலாம். இலங்கை இந்தியா ஆகிய இருநாடுகளும் தம்மிடமுள்ள முழுவளங்களையும் முழுமையாகப் பயன்படுத்தி தேயிலை துணி ஆகிய இருபொருள்களை உற்பத்தி செய்வதாகக் கருதிக் கொள்வோம்.

இலங்கை தனது வளங்கள் முழுவதையும் முழுமையாகப் பயன் படுத்தி தேயிலையை உற்பத்தி செய்தால் 50 மில்லியன் கிலோ கிராம் உற்பத்தி செய்ய முடியும் அல்லது முழுவளங்களையும் முழுமையாகப் பயன்படுத்தி 20 மில்லியன் மீற்றர் துணியை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

எனவே இலங்கையைப் பொறுத்த வரையில் 50 மில்லியன் கிலோகிராம் தேயிலை உற்பத்திக்கான அமையச் செலவு 20 மில்லியன் மீற்றர் துணியாகும். அதே போன்று 20 மில்லியன் மீற்றர் துணிக்கான அமையச் செலவு 50 மில்லியன் கிலோகிராம் தேயிலையாகும்.

இந்தியா தன்னிடமுள்ள முழுவளங்களையும் பயன்படுத்தி 20 மில்லியன் கிலோகிராம் தேயிலையை உற்பத்தி செய்யலாம் அல்லது 80 மில்லியன் மீற்றர் துணியை உற்பத்தி செய்யலாம் என எடுத்துக் கொள்வோமாயின் இந்தியாவைப் பொறுத்தவரையில் 20 மில்லியன் கிலோ கிராம் தேயிலை உற்பத்திக்கான அமையச் செலவு 80 மில்லியன் மீற்றர் துணி உற்பத்தியாகும். அல்லது 80 மீற்றர் துணி உற்பத்திக்கான அமையச் செலவு 20 மில்லியன் கிலோ கிராம் தேயிலை உற்பத்தியாகும்.

இதைப்பின்வரும் அட்டவணையின் மூலம் காட்டலாம்.

நாடுகள்	தேயிலை (மில்லியன் கிலோ கிராம்)	துணி (மில்லியன் (மீற்றர்)
இலங்கை	$50 \left( \frac{20}{50} = 0.4 \right)$	$20 \left( \frac{50}{20} = 2.5 \right)$
இந்தியா	$20 \left( \frac{80}{20} = 4 \right)$	$80 \left( \frac{20}{80} = 0.25 \right)$

இதன்படி இலங்கை தேயிலை உற்பத்தியிலும் இந்தியா துணி உற்பத்தியிலும் ஈடுபடுவது நன்மையாகும்.

ஒப்பீட்டு நன்மையின் அடிப்படையில் நாடுகள் செயற்படும் போது சிறக்குமியல்பு ஏற்படுகின்றது. இதன்மூலம் உற்பத்தியின் அளவை அதிகரிக்க முடியும். இதைப் பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்குவோம்.

இலங்கை இந்தியா ஆகிய இரு நாடுகள் மட்டும் இருக்கின்றன. இரண்டு நாடுகளிலும் தலை 10 உள்ளீடுகள் இருக்கின்றன எனவும் ஒவ்வொரு நாடும் 5 உள்ளீடுகளை தேயிலை உற்பத்திக்கும் 5 உள்ளீடுகளை துணி உற்பத்திக்கும் பயன்படுத்துகின்றன எனவும் அவை இரண்டு நாடுகளும் உற்பத்தி செய்யும் அளவுகள் கீழே உள்ள அட்டவணையில் தரப்படுகின்றன எனவும் எடுத்துக் கொள்க.

நாடுகள்	தேயிலை (மி.கி)	துணி (மி.மீற்றர்)
இலங்கை	50	25
இந்தியா	25	20
உலகம்	75	45

(இவ் வட்டணையின் படி இலங்கையில் 1 அலகு உள்ளீட்டுக்குரிய தேயிலை உற்பத்தி 10 மி.கி, 1 அலகு உள்ளீட்டுக்குரிய துணி உற்பத்தி 5 மி.மீ., இந்தியாவில் 1 அலகு உள்ளீட்டுக்குரிய தேயிலை உற்பத்தி 5 மி.கி, 1 அலகு உள்ளீட்டுக்குரிய துணி உற்பத்தி 4 மி.மீ.)

இவ்விரண்டு நாடுகள் மட்டுமே இருப்பதாக எடுத்தால் தேயிலையின் உலக உற்பத்தி 75 மி.கி.கி. ஆகும். துணியின் உலக உற்பத்தி 45 மில்லியன் மீற்றர்களாகும்.

சர்வதேச வர்த்தகம் நடைபெறும் போது இவ்விருநாடுகளும் ஒப்பீட்டு நன்மையைக் கொண்டுள்ள பொருள்களின் உற்பத்தியில் உள்ளீடுகளைக் கூடுதலாக ஈடுபடுத்துமானால் உலக உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. அதாவது ஒப்பீட்டு நன்மையைக் கொண்டுள்ள பொருள்களில் சிறக்குமியல்பை அடைவதன் மூலம் இதனைச் சாதிக்க முடியும்.

இதைப் பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்குவோம் இலங்கை தன்னிடமுள்ள 10 உள்ளீடுகளில் 8 ஜி தேயிலை உற்பத்திக்காகவும் 2 உள்ளீட்டை துணி உற்பத்திக்காகவும் பயன்படுத்துகின்றது எனவும்

இந்தியா தன்னிடமுள்ள 10 உள்ளிடுகளையும் துணி உற்பத்திக்காக மட்டும் பயன்படுத்துகின்றது எனவும் எடுத்துக்கொள்வோமாயின் அதன் உற்பத்தி அளவுகள் பின்வருமாறு காணப்படும்.

நாடுகள்	தேயிலை (மி.கி.கி)	துணி (மி.மீற்றர்)
இலங்கை	80	10
இந்தியா	00	40
உலகம்	80	50

சிறப்புத்தேர்ச்சியின் காரணமாக தேயிலையின் உலக உற்பத்தி 05 மில்லியன் கிலோக்கிறாமினாலும், துணி உற்பத்தி 05 மில்லியன் மீற்றர்களினாலும் அதிகரித்துள்ளதை அவதானிக்க முடிகின்றது. ஒப்பீட்டு நன்மைக் கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் நாடுகள் செயற்பட்டதனால் இருநாடுகளினதும் உற்பத்தி அதிகரித்ததுடன் உலக உற்பத்தியும் அதிகரித்துள்ளது.

## உழைப்பு மணித்தியாலங்களின் அழியடையில் அமையச் செலவையும் ஒம்பீட்டு நன்மையும் விளக்குதல்

உழைப்பு மணித்தியாலங்கள் என்ற அடிப்படையில் பார்க்கும் போது எந்தப்பொருளின் உற்பத்திக்கு குறைந்த அளவு மணித்தியாலங்கள் செலவிடப்படுகின்றன. என்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டே அமையச் செலவு விளக்கப்படுகின்றது. இதைப் பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்கலாம். இலங்கை ஓர் அலகு தேயிலையை உற்பத்தி செய்வதற்கு 10 மணித்தியாலங்களும் ஓர் அலகு துணியை உற்பத்தி செய்வதற்கு 20 மணித்தியாலங்களும் எடுக்கின்றது. இந்தியா ஓர் அலகு தேயிலை உற்பத்தி செய்வதற்கு 15 மணித்தியாலங்களும் ஓர் அலகு துணியை உற்பத்தி செய்வதற்கு 24 மணித்தியாலங்களும் எடுக்கின்றது என எடுத்துக் கொள்வோம். இதைப் பின்வரும் அட்டவணையின் மூலம் காட்டலாம்.

தேயிலையையும் துணியையும் உற்பத்தி செய்வதில் உழைப்புக் கிரயம் (ஒர் அலகு உற்பத்திக்கான உழைப்பு மணித்தியாலங்கள்)		
நாடுகள்	தேயிலை	துணி
இலங்கை	10	20
இந்தியா	15	24

முழு நன்மையின் அடிப்படையில் யார்த்தால் இரண்டு பண்டங்களையும் இலங்கை குறைந்த செலவில் உற்பத்தி செய்கின்றது.

இவ்வட்டவணையின் அடிப்படையில் அமையச் செலவைப் பார் போமானால் துணியின் அடிப்படையில் தேயிலைக்கான அமையச் செலவையும், தேயிலையின் அடிப்படையில் துணிக்கான அமையச் செலவையும் பின்வரும் அட்டவணை மூலம் காட்டலாம்.

நாடுகள்	அமையச் செலவு	
	துணியின் அடிப்படையில் தேயிலையின் அமையச் செலவு (மணித்தியாலம்)	தேயிலையின் அடிப்படையில் துணியின் அமையச் செலவு (மணித்தியாலம்)
இலங்கை	$\frac{10}{20} = 0.5$	$\frac{20}{10} = 2$
இந்தியா	$\frac{15}{24} = 0.63$	$\frac{24}{15} = 1.6$

இதன் அடிப்படையில் பார்க்கும் போது இலங்கை தேயிலை உற்பத்தி செய்வதில் ஒப்பிட்டு நன்மையையும் இந்தியா துணி உற்பத்தி செய்வதில் ஒப்பிட்டு நன்மையையும் பெற்றுள்ளது.

ஒப்பீட்டுச் செலவுக்கோட்டாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு இரண்டுக்கு மேற்பட்ட நாடுகளையும், இரண்டுக்கு மேற்பட்ட பண்டங்களையும் பயன்படுத்துவதன் மூலம் விளக்கமுடியுமென நவீன பொருளியல் அறிஞர்கள் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

இரண்டுக்கு மேற்பட்ட பண்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட விளக்கம் பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்குவோம்.

இங்கிலாந்து, நியூசிலாந்து ஆகிய இரு நாடுகளும் ஐந்து பண்டங்களை உற்பத்தி செய்வதாக வைத்துக் கொள்வோம் அப்பண்டங்களையும் அப்பண்டத்தில் ஒவ்வொரு அலகையும் உற்பத்தி செய்வதற்காக எடுக்கும் உழைப்பின் மணித்தியாலங்களையும் கீழ் உள்ள அட்டவணையில் காட்டுவோம்.

ஒர் அலகு உற்பத்திக்கான உழைப்பு மணித்தியாலங்கள்					
நாடுகள்	பருத்தி	கோதுமை	வைன்	பால்மா	கம்பளி
இங்கிலாந்து	10	10	10	10	10
நியூசிலாந்து	20	30	10	08	04

அட்டவணையின்படி பருத்தி, கோதுமை ஆகிய இரு பொருள்களின் உற்பத்தியிலும் நியூசிலாந்தை விட இங்கிலாந்து குறைவான உற்பத்திச் செலவைக் கொண்டுள்ளது.

பால்மா, கம்பளி ஆகிய இரு பொருள்களின் உற்பத்தியிலும் இங்கிலாந்தை விட நியூசிலாந்து குறைவான உற்பத்திச் செலவைக் கொண்டுள்ளது.

வைனை நடுநிலைப்பண்டமாகக் கருதலாம் ஏனெனில் இரு நாடுகளில் அதன் உற்பத்திச் செலவு சமனாக உள்ளது என்பதனாலாகும்.

குறிப்பு:-

முழு நன்மையின் அடிப்படையில் பார்ப்போமானால் இங்கிலாந்து பருத்தி, கோதுமை உற்பத்தியிலும், நியூலாந்து பால்மா, கம்பளி உற்பத்தியிலும் நன்மையை பெற்றுள்ளது.

அமையச் செலவின் அடிப்படையில் இதைக் கணிப்பிட்டால் (ஒர் அலகு உற்பத்திக்கான அமையச் செலவு)

நாடுகள்	கோதுமையின் அடிப்படையில் பருத்தியின் அமையச்செலவு	பருத்தியின் அடிப்படையில் கோதுமையின் அமையச்செலவு (மணித்தியாலம்)	கம்பளின் அடிப்படையில் பால்மாவின் அமையச்செலவு (மணித்தியாலங்கள்)	பால் மாவின் அடிப்படையில் கம்பளியின் அமையச்செலவு (மணித்தியாலங்கள்)
இங்கிலாந்து	1.00	1.00	1.00	1.00
நியூசிலாந்து	0.66	1.5	2.00	0.5

மேற்காட்டப்பட்டவாறு அமையச் செலவின் அடிப்படையில் பார்க்கும் போது இங்கிலாந்து கோதுமை, பால்மா ஆகியவற்றின் உற்பத்தியிலும், நியூசிலாந்து பருத்தி, கம்பளி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியிலும் ஓப்பிட்டு நன்மையைக் கொண்டுள்ளன.

## இரண்டுக்கு மேற்பட்ட நாடுகளை அழிபடையாகக் கொண்ட விளக்கம்

இரண்டுக்கு மேற்பட்ட நாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டும் ஓப்பிட்டு நன்மையின் அடிப்படையில் சர்வதேச வர்த்தகம் நடைபெறலாம். எந்த நாடு எந்தப் பண்டத்தை ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டும் எந்தப் பண்டத்தை இறக்குமதி செய்யவேண்டும் என்பதை பின்வரும் உதாரணத்தின் மூலம் விளக்கலாம் இலங்கை, பிரேசில், கென்யா என்ற மூன்று நாடுகள் இருப்பதாகவும் இம்மூன்று நாடுகளும் கோப்பி, தேயிலை ஆகிய இருபண்டங்களையும் உற்பத்தி செய்கின்றதெனவும் ஒர் அலகுப்பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு எடுக்கும் உழைப்பின் மணித்தியாலத்தையும் கீழ் உள்ள அட்டவணையில் அவதானிக்கவும்.

நாடுகள்	ஒர் அலகை உற்பத்தி செய்வதற்கான உழைப்பு (மணித்தியாலம்)	
	தேயிலை	கோப்பி
இலங்கை	05	50
பிரேசில்	05	40
கென்யா	05	60

இவ்வட்டவணையை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமையச் செலவை பின்வருமாறு கணிப்பிடலாம்.

நாடுகள்	கோப்பியின் அடிப்படையில் தேயிலையின் அமையச் செலவு (மணித்தியாலம்)	தேயிலையின் அடிப்படையில் கோப்பியின் அமையச் செலவு (மணித்தியாலம்)
இலங்கை	0.1	10
பிரேசில்	0.13	08
கென்யா	0.08	12

இம்முன்று நாடுகளையும் பார்க்கும்போது மூன்று நாடுகளிலும் கோப்பி உற்பத்தியைக் காட்டிலும் தேயிலை உற்பத்திக்கு ஏற்படும் செலவு குறைவாக உள்ளது. ஆயினும் ஒப்பிட்டு அடிப்படையில் பார்ப்போமானால் கென்யா என்ற நாடு தேயிலை உற்பத்தியில் ஒப்பிட்டு நன்மையைக் கொண்டுள்ளது. மூன்று நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது கோப்பி உற்பத்தியில் பிரேசில் என்ற நாடு ஒப்பிட்டு நன்மையைக் கொண்டுள்ளது.

இதன் அடிப்படையில் இரண்டு நாடுகளுள் ஒப்பிட்டும் ஏற்றுமதி இறக்குமதி செய்யவேண்டிய நாடுகளைத் தீர்மானிக்கலாம்.

### 3. வர்த்தக வீதங்கள் / வர்த்தக மாற்றுவீதம் TERMS OF TRADE

ஒரு நாட்டின் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி மதிப்புகளுக்கிடையில் உள்ள மாற்றுவீதம் “வர்த்தக வீதம்” எனப்படும்.

இருநாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகம் நடைபெறும்போது பல்வேறு பொருள்கள் பரிமாற்றப்படுகின்றன. பொருள்கள் பரிமாற்றிக் கொள்ளப்படும் விகிதத்தின் அடிப்படையில் வர்த்தக வீதங்களை பின்வரும் பிரதான பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தி விளக்கலாம்.

1. வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவீதம் / தேறிய பண்டமாற்று வர்த்தகவீதம்  
(Net barter of commodity terms of trade)

2. மொத்தப் பண்டமாற்று வர்த்தக வீதம்  
(Gross barter terms of trade)
3. வருமான வர்த்தக மாற்றுவீத  
(Income terms of trade)

## வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவீதம்/வீதம் / தேறிய பண்டமாற்று வர்த்தக வீதம் (Net barter terms of trade)

எற்றுமதி அலகோன்றின் இறக்குமதிக் கொள்வனவுச் சக்தியே வெளிநாட்டுவர்த்தக மாற்றுவீதமாகும். இது எற்றுமதி, இறக்குமதி விலைச்சுட்டெண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணிக்கப்படுகின்றது. பின் வருமாறு கணிக்கப்படும்.

$$\text{வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவீதம்} = \frac{\text{எற்றுமதி விலைச்சுட்டெண்}}{\text{இறக்குமதி விலைச்சுட்டெண்}} \times 100$$

உதாரணம்:- எற்றுமதி விலைச்சுட்டெண் (1997 = 100) 160  
இறக்குமதி விலைச்சுட்டெண் (1997 = 100) 178

$$\text{வர்த்தக மாற்றுவீதம்} = \frac{160}{170} \times 100 = 94$$

வர்த்தகமாற்று வீதம் 100 லும் கூடுதலாக இருந்தால் சாதகமானது என்றும் 100 திலும் குறைவாக இருந்தால் பாதகமானது என்றும் குறிப்பிடப்படும். மேலே உள்ள உதாரணத்தின்படி வர்த்தகமாற்றுவீதம் 6% குறைந்துள்ளது (பாதகமாக உள்ளது)

# வர்த்தக மாற்றுவீதம் யாதகமாவதற்குரிய நிலைமைகள்

(வீழ்ச்சியடைவதற்குரிய நிலைமைகள்)

- ❖ இறக்குமதி விலைகள் ஏற்றுமதி விலைகளை விட கூடுதலாக உயர்வடைதல்.
- ❖ இறக்குமதி விலைகள் மாறாத போது ஏற்றுமதி பொருள்களின் விலை குறைவடைதல்.
- ❖ ஏற்றுமதி பொருள்களின் விலை மாறாத போது இறக்குமதி பொருள்கள் விலை அதிகரித்தல்.
- ❖ ஏற்றுமதி விலைகளில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியை விட இறக்குமதி விலைகளில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சி குறைவாக இருத்தல்.

## யாதகமான வர்த்தக வீதத்தின் பொருளாதார விளைவுகள்

- ❖ ஏற்றுமதி அலகொன்றின் இறக்குமதி இயலாவு குறைவடையும். இதனால் குறிப்பிட்ட அளவு இறக்குமதிகளைச் செய்வதற்கு மேலதிகமாக ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டிய நிலை உருவாகும். இது இயலாத சந்தர்ப்பத்தில் சென்மதி நிலுவையில் பாதிப்புகள் ஏற்படும்.
- ❖ இறக்குமதி இயலாவில் வீழ்ச்சி ஏற்படும். இதனால் சென்மதி நிலுவைப்பிரச்சினை ஏற்படும் இதை சுடுசெய்வதற்கு வெளிநாட்டுக் கடன்கள் பெறவேண்டிய நிலையும் இதனால் கடன் கமை அதிகரித்தல், பணவீக்கம், மெய்த் தேசிய வருமானவீழ்ச்சி ஏற்படல், முதலீடு குறைவடைதல் சேமிப்புக் குறைவடைதல், பொருளாதார வளர்ச்சி குறைவடைதல் ஆகிய விளைவுகள் ஏற்படலாம்.

## வர்த்தக மாற்றுவீதம் சாதகமாவதற்குரிய நிலைமைகள்

- ❖ ஏற்றுமதி விலைகளின் ஏற்படும் அதிகரிப்பை விட இறக்குமதி விலைகளில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு குறைவாக இருத்தல்.
- ❖ இறக்குமதிகளின் விலை மாறாத போது ஏற்றுமதிகளின் விலை அதிகரித்தல்.
- ❖ ஏறக்குமதிகளின் விலை மாறாத போது இறக்குமதிகளின் விலை குறைவடைதல்.
- ❖ ஏற்றுமதிகளின் விலைகளில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியை விட இறக்குமதி விலைகளில் ஏற்படும் வீழ்ச்சி கூடுதலாக இருத்தல்.
- ❖ ஏற்றுமதிகளின் விலை கூடும் போது இறக்குமதிகளின் விலை குறைவடைதல்.

## சாதகமான வர்த்தக மாற்றுவீதத்தின் பாருளாதார விளைவுகள்

- ❖ ஏற்றுமதி அலகொன்றின் இறக்குமதி இயலளவு அதிகரித்தல் அதாவது முன்னரிலும் பார்க்க கூடுதலான அளவை இறக்குமதி செய்யலாம் இறக்குமதி அதிகரிக்காவிட்டால் சென்மதி நிலுவையில் சாதகமான மீதி தோன்றலாம்.
- ❖ இறக்குமதி இயலளவில் அதிகரிப்பு ஏற்படும். இதனால் தேறிய வெளிநாட்டுக் காரணி வருமானம் கூடும். சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சினை குறைவடையும், வெளிநாட்டுக்கடன் சுமை குறை வடையும் உள்நாட்டு சேமிப்புகள், முதலீடுகள் அதிகரிக்கும் மெய்த் தேசிய வருமானம் உயர்வடையும் பணவீக்க நிலைமை வீழ்ச்சி யடையும்.

Digitized by Noolaham Foundation.  
noolaham.org | aavanaham.org

இலங்கையின் வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவிகிதம்  
அண்மைக் காலப்போக்கு (1990 = 100)

ஆண்டுகள்	ஏற்றுமதி விலைச்சுட்டெண்	இறக்குமதி விலைச்சுட்டெண்	வர்த்தக மாற்று விகிதம்
1998	244.7	165.8	147.6
1999	244.1	174.2	140.1
2000	266.7	202.7	131.6
2001	297.3	229.0	129.8
2002	304.8	226.2	134.7
2003	-	-	-
2004	-	-	-
2005	-	-	-

(1978, 1981, 1985, 1997 ஆகிய ஆண்டுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட சுட்டெண்கள் 1990 ஆம் அடிப்படை ஆண்டுக்கு ஸ்ராக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது ஆதாரம் இலங்கை மத்திய வங்கி)

## மொத்தப் பண்ட வர்த்தக மாற்றுவீதம் (Gross barter terms of trade)

ஒரு நாட்டின் மொத்த இறக்குமதி அளவுக்கும் (தொகைக்கும்) மொத்த ஏற்றுமதி அளவுக்கும் இடையிலான மாற்றுவீதமாகும். வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவீதத்தை விட முன்னேற்றமான அளவிடாக கருதப்படுகின்றது. இங்கு விலைச்சுட்டெண்களை ஒப்பிடுவதற்குப் பதிலாக பொருள்களின் அளவுகளை வைத்து கணக்கிடப்பட்ட சுட்டெண்களை ஒப்பிடுவதன் மூலம் அளவிடப்படுகின்றது.

இதைப்பின்வருமாறு அளவிடலாம்

$$\text{மொத்தப் பண்ட வர்த்தக மாற்று வீதம்} = \frac{\text{இறக்குமதித் தொகை (அளவு)சுட்டெண்}}{\text{ஏற்றுமதித் தொகைச் (அளவு) சுட்டெண்}} \times 100$$

## உதாரணம்

2002ல் இறக்குமதி அளவுச்சுட்டென் ( $1990 = 100$ ) 249

2002ல் ஏற்றுமதி அளவுச் சுட்டென் ( $1990 = 100$ ) 186

2002ம் ஆண்டின் மொத்தப் பண்ட வர்த்தகமாற்று வீதம்

$$= \frac{249}{186} \times 100$$

$$= 134$$

இவ்வுதாரணத்தின்படி 34 % மொத்தப்பண்ட வர்த்தக மாற்றுவீதம் அதிகரித்துள்ள இது நாட்டிற்கு சாதகமானதாகும்.

இலங்கையில் தொகை ரீதியில் (அளவு ரீதியில்) அதிகம் பாதிப்பு களைக் கொண்டுள்ள ஏற்றுமதிகளின் இறக்குமதிகளை மதிப்பிடுவதற்கு இம்மாற்று வீதம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

இவற்றின் அண்மைக் காலப் போக்கைப் பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

மொத்தப் பண்ட வர்த்தக மாற்றுவீதம் ( $1990 = 100$ )

ஆண்டுகள்	ஏற்றுமதி அளவுச் சுட்டென்	இறக்குமதி அளவுச் சுட்டென்	மொத்தப் பண்ட வர்த்தக மாற்றுவீதம்
1998	159.5	221.1	138.6
1999	167.6	221.5	132.1
2000	198.2	250.3	126.2
2001	182.0	224.4	123.3
2002	185.7	249.0	134.3
2003			124.0
2004			
2005			

## வருமான வர்த்தக மாற்றுவீதம் (Income terms of trade)

எற்றுமதி வருமானத்தின் இறக்குமதிக் கொள்வனவுச் சக்தியே வருமான வர்த்தக மாற்றுவீதமாகும் வேறு விதமாகக் கூறுவதாயின் ஒருநாட்டின் எற்றுமதியின் அடிப்படையில் இறக்குமதித் திறனை வெளிப் படுத்தும் மாற்றுவீதமாகும். அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற நாடுகளுக்கு இம்மாற்றுவீத அளவீடு மிகவும் பயனுடையதாக இருக்கின்றது.

இருப்பினும் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் நன்மைகளைக் கணிப்பதற்கோ அன்றி நலமேம்பாட்டின் அறிகுறியாகவோ இதனை எடுத்துக் கொள்ள முடியாது.

வருமான வர்த்தக மாற்றுவீதத்தினை பின்வருமாறு இரண்டு முறை களில் கணிப்பிடலாம்.

1. வருமான வர்த்தகமாற்றுவீதம் =

எற்றுமதி விலைச்கட்டெண் X எற்றுமதித்தொகைச் (அளவு) கட்டெண் X 100

இறக்குமதி விலைச்கட்டெண்

(அல்லது)

2. வருமான வர்த்தகமாற்று வீதம் =

எற்றுமதிப் பெறுமதிச் கட்டெண்

இறக்குமதி விலைச் கட்டெண் X 100

உதாரணம் ( 2002 ஆண்டில் உள்ளபடி )

எற்றுமதி விலைச்கட்டெண் 304.8 (1990 = 100)

எற்றுமதி தொகைச் கட்டெண் 185.7 (1990 = 100)

இறக்குமதி விலைச்கட்டெண் 226.2 (1990 = 100)

$$\text{வருமான வர்த்தக மாற்றுவீதம்} = \frac{304.8 \times 185.7}{226.2} \times 100 \\ = 25022.7$$

## வருமான வர்த்தக மாற்றுவீதத்தின் முக்கியத்துவம்

- ❖ நாட்டின் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தைக் கொண்டு கொள்வனவு செய்யக்கூடிய இறக்குமதிகளின் அளவைக் கணிப்பிடலாம்.
- ❖ விலையிலும் தொகை அளவுகளிலும் ஏற்படும் மாற்றங்களை வெவ்வேறாகக் கண்டியலாம்.

மேலே உள்ள உதாரணத்தின்படி வருமான வர்த்தக மாற்றுவீதம் சாதகமானதாக உள்ளது.

சில பண்டங்களைப் பொறுத்து விலையின் வீழ்ச்சி தொகையின் அதிகரிப்பினால் ஈடுசெய்யப்படுவதுண்டு அப்படியான நிலைமைகளில் நாட்டின் இறக்குமதி செய்யும் ஆற்றலை மதிப்பிடுவதற்கு இம்மாற்று வீதத்தை பயன்படுத்தலாம்.

வர்த்தகச் சட்டெண்கள் அட்டவதை

வகை	அலகு	2004 (ஆ)	அலகு
	ஒன்றியகான வினாக்களேண்	பெறுமதிச் சட்டெண்	அளவுச் சூன்றியகான வினாக்களேண்
எற்றுமதி		82.9	112.9
வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள்	84.6	102.5	113.8
தேயிலை	84.3	65.3	65.6
இறப்பு	81.6	96.1	112.8
தோங்கு	76.2	111.7	134.6
ஏனைய வேளாண்மை உற்பத்திகள்	93.1	130.9	135.4
கைத்தொழில் ஏற்றுமதி	95.4	123.2	127.7
புட்டைமகநங்ம் ஆனை கல்லூரி	146.4	102.3	59.4
பெற்றோலைய உற்பத்திகள்	87.5	149.8	158.9
ஏனைய கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள்	102.4	134.2	96.1
காப்பொருள் ஏற்றுமதிகள்	102.1	130.7	96.2
இருத்தினக்கற்கள்	106.4	181.5	94.5
ஏனைய கணிப்பொருள் ஏற்றுமதிகள்	92	123.9	129.4
மோத்த ஏற்றுமதிகள்			95.7
தீங்குமதிகள்	81.4	132.9	158.4
நகர்வெப் பொருட்கள்	83.4	92.8	102.5
உள்ளவப் புழபானமும்	79.9	191.1	239.5
ஏனைய நுகர்வைப் பொருட்கள்			79.8

வர்த்தகச் சட்டெண்கள் அட்டவணை தொடர்ச்சி

வகை	பெறுமதிச் சுட்டெண்	அளவுச் சுட்டெண்	அலகு ஒன்றிருக்கான விலைச் சுட்டெண்	பெறுமதிச் சுட்டெண்	2003 அளவுச் சுட்டெண்
எற்றுமதி					
வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள்	10.4	3.1	7.1	90.8	109.6
தேயிலை	8.1	1.6	6.4	94.8	112
இறப்பர்	33.3	12.8	18.1	49.0	58.1
தெங்கு	22.1	16.9	4.5	78.8	96.5
ஏனைய வேளாண்மை உற்பத்திகள்	7.9	1.0	9.0	103.5	135.9
கைத்தொழில் ஏற்றுமதி	13.3	9.1	3.8	115.5	124.1
புத்தைகளும் ஆடைகளும்	9.1	7.8	1.2	113	118.5
பெற்றோலிய உற்பத்திகள்	52.6	29.8	17.6	67	45.8
ஏனைய கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள்	19.6	11.0	7.8	125.3	143.2
கனிபொருள் ஏற்றுமதிகள்	43.4	5.1	36.5	93.6	91.5
இரத்தினக்கற்கள்	37.7	3.5	33	94.9	92.9
ஏனைய கனிப்பொருள் ஏற்றுமதிகள்	136.3	30.9	80.5	76.8	72.2
மொத்த ஏற்றுமதிகள்	12.2	7.8	4.0	110.4	120.1

இறக்குமதிகள்	2003 பெறுமதி சட்டெண்	அளவு சட்டெண்	அலகு இறக்கான விகூட்	2004 ஆலை பெறுமதி சட்டெண்	அளவு சட்டெண்	ஆலை இறக்கான விகூட்
இறக்குமதிகள்						
நிகரவிபொருட்கள்	83.9	7.2	3.9	3.2		
2. சிறைய் துறையும்	90.6	5.6	2.7	8.6		
ஏனைய நிகரவிபொருட்கள்	79.8	8.3	8.5	9.2		
திட�, நினைவுப் பொருட்கள்	121.9	127.3	95.8	149.2	135.7	110.0
வாஸபாக்கி	132.0	131.6	100.3	160.7	130.4	123.2
மச்சேக்கண்ணோய்	163.4	110.0	148.6	229.2	121.3	89.0
ஏந்னைப் பெற்றையியம்	147.4	102.5	143.8	219.3	110.3	198.9
இருசமயங்களுக்கும் கலங்கையும்	124.7	143.4	86.9	151.4	150.6	100.5
கோதுங்கயும் மெக்கிள்கும்	99.5	116.3	85.6	132.9	125.8	105.6
புதுவைகள் (ஆனைகள் உடைய)	99.0	114.2	86.7	109.2	125.0	87.4
பிளாத்திங்கு	130.0	156.0	83.3	166.2	159.0	104.5
வைஷங்கள்	163.3	139.9	116.7	163.6	125.7	130.1
ஏந்னையினங்கள்	129.0	167.1	77.2	156	174.4	89.4
ஒதுவீட்டுப் பொருட்கள்	129.0	145.9	68.2	125.9	172.8	72.9
கட்டட பொருட்கள்	99.6	145.0	83.3	147.9	169.0	87.5
போர்க்குவரத்துக் கருவிகள்	120.8	82.1	120.6	123.3	93.7	131.6
பெற்றையக்கும் குருவிக்கும்	99.0	173.1	54.2	115.3	205.5	56.1
ஏந்னைய பூத்தினிடுப் பொருட்கள்	93.9	80.7	105.8	149.5	106.2	140.8
பேஷ்ட்த் திருக்குமதிகள்	85.5	136.5	83.3	136	148.8	91.4
வச்த்தக மாற்றுவிதிம்			110.4			104.7
(அ) சூ. ஆவாவர் நிபத்திகளில்						
(ஆ) சூக்காவிக்கமானதால்						

வளர்ச்சி வீதம் (ஆ)	பெறுமதி கட்டுள்ள	அளவுச் சட்டுள்ள	அலகு நிற்கான விதி
<b>இறக்குமதிகள்</b>			
கிடைக்கவேண்டும் பொருட்கள்	<b>22.4</b>	<b>6.6</b>	14.8
வளமாக்கி	21.7	0.9	22.8
மசுக்கண்ணேயம்	40.2	10.3	27.2
ஏனைய பெற்றோலையம்	48.8	7.6	38.3
இரசாயனக்காறுகளும் கல்லோகுகளும்	21.4	5.0	15.6
கோதுகையும் மெசுல்லைம்	33.5	8.2	23.4
பட்டனவகங் (ஆனைகள் உட்டப்)	10.3	9.4	0.8
பிளாத்திக்கு வையங்கள்	27.9	1.9	25.5
ஏனையகலை	0.2	10.1	11.5
முதலிட்டுப் பொருட்கள்	<b>26.5</b>	<b>18.4</b>	<b>6.8</b>
கட்டட பொருட்கள்	22.4	16.5	5.1
போக்குவரத்துக் கருவிகள்	24.6	14.2	9.1
போரிகளும் சுருவிகளும்	22.9	18.7	3.5
ஏனைய (முதலிட்டுப் பொருட்கள்)	74.9	31.5	33
மொத்த இறக்குமதிகள்	19.9	9.0	9.7
வச்தக மாற்றுவைத்			9.7
(அ) ஜி.அ.பொலர் நியதிகளில்			5.2
(ஆ) தற்காலிகமானவை			

முலை: இலங்கை மத்திய வர்த்தக அமைச்சரக் - 2004

## 4. சர்வதேச வர்த்தகம் யாதுகாப்பு

உள்நாட்டு கைத்தொழில்களை வெளிநாட்டுபோட்டி உற்பத்தியாளர் களிடமிருந்து பாதுகாப்பதற்காக எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் சர்வதேச வர்த்தகப் பாதுகாப்பு எனப்படும்.

### பாதுகாப்பிற்கான காரணங்கள்

- ❖ இலாபகரமான வெளிநாட்டு ஊழியத்திலிருந்து விலைகூடிய உள்நாட்டு ஊழியத்தைப் பாதுகாத்தல்.
- ❖ உள்நாட்டில் உற்பத்திச் செலவு அதிகமாக இருக்கும் போது மலிவான விலையில் வெளிநாட்டுப் பொருள்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டால் உள்நாட்டு உற்பத்தி பாதிப்படையும் அவ்வாறான சந்தர்ப்பத்தில் உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்கள் வெளிநாட்டு உற்பத்திகளுடன் போட்டியிடக் கூடியவாறு இறக்குமதிப் பொருள்களுக்கு அரசாங்கம் தீர்வைகளை விதித்து விலைகளை அதிகரிக்க செய்யவேண்டும்.
- ❖ குறைந்த ஊழியச் செறிவுடைய வெளிநாட்டு உற்பத்திகள் நாட்டுக் குள் வருமானால் உள்நாட்டு உற்பத்தியாளரின் சந்தை வாய்ப்பு பாதிக்கப்படும் இதைத் தடுப்பதற்கு பாதுகாப்பு அவசியமாகின்றது.
- ❖ தொழிலின்மை, சென்மதிநிலுவைப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் நோக்கில் உள்நாட்டு உற்பத்திகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் தொழில் வாய்ப்புக்களை உருவாக்குதல் இறக்குமதிப் பதில்டிடுக் கைத்தொழில்கள் ஊடாக வெளிநாட்டுச் செலாவணியை சேமிப்பதன் மூலம் சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணலாம்.
- ❖ பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளிலுள்ள மக்கள் வளர்ச்சியடைந்த நாட்டு மக்களின் நுகர்வினைப்போல் தமது நுகர்வுப்பழக்கத்தையும் பின்பற்றியுள்ளனர். இதனால் இறக்குமதிக்கான எல்லை நாட்டம் அதிகமாக இருக்கின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்தி பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துவதற்கு பாதுகாப்பு அவசியமாகின்றது.

- ❖ உள்நாட்டு இள நிலைக் கைத்தொழில்களைப் (குழந்தைப் பருவக் கைத்தொழில்) பாதுகாத்தல் (Infant industry protection)
- ❖ பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் நாடு களில் சுதந்திர வர்த்தகக் கொள்கைக்கு இடமில்லை. திட்டமிடு தலை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்வதற்கு பாதுகாப்பு இன்றியமையாததாக இருக்கின்றது.

## பாதுகாப்பிற்கு முதாரவான வாதங்கள்

1. இளம்பருவக் கைத்தொழில் வாதம் (குழந்தைப் பருவ தொழில் வாதம்)

இளம் பருவக் கைத்தொழில்கள் என்பது காலமாக நிலைத்து வருகின்ற வெளிநாட்டு கைத்தொழில்களுடைய போட்டியை எதிர்நோக்கிக் கொண்டிருக்கும் உள்நாட்டுக் கைத்தொழில்களாகும். இவ்வாறான கைத்தொழில்களுக்கு தொடக்க காலத்தில் அரசாங்கத்தின் முழுப்பாதுகாப்பு தேவைப்படுகின்றது. இளம் பருவக் கைத்தொழில்களின் ஆரம்பகாலச் செலவு உயர்வாகக் காணப்படலாம் இதனால் நன்கு அனுபவம் பெற்ற நிலைத்த தன்மை யுடைய வெளிநாட்டுக் கைத்தொழில்களுடன் போட்டியிட முடியாது.

தரமும் ஒப்பிட்டு ரீதியில் குறைவாக இருக்கலாம். அத்துடன் அவை சந்தையில் போதிய அறிமுகத்தைப் பெறாதிருக்கலாம். இதனால் இறக்குமதி செய்யப்படும் பண்டங்களுடன் போட்டியிடக் கூடிய ஆற்றல் இல்லாமல் போகும். இச்சந்தர்ப்பத்தில் இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருள் களுக்கு வரிகள் விதிக்கப்படுமானால் வெளிநாட்டுப்பொருள்களின் உள்நாட்டு விலை கூடும். இக் கூடுதலான விலை அதிக உற்பத்தி செலவைக் கொண்டுள்ள உள்நாட்டு இளம் பருவக் கைத்தொழிற் பொருள்களுக்கு பாதுகாப்பாக அமையும்.

“ பலம் பொருந்திய ஒருமனிதனோடு மல்யுத்தம் செய்யும் ஒரு குழந்தை வெற்றி பெறுவதோ, அல்லது தொடர்ந்து எதிர்ப்புச் சக்தியை நிலை நாட்டுவதோ இயலாது. இது இளம்பருவத்தைக் தொழிலுக்கும் பொருந்தும்” என பிரட்டிக்லிஸ்ட் என்ற அறிஞர் கூறுகின்றார்.

இளம் பருவக் கைத்தொழில்களுக்கான பாதுகாப்பு தற்காலிகப் பாதுகாப்பாக இருக்கவேண்டுமென விவாதம் புரிவோர் கருத்துத் தெரிவிக் கூடுதே வர்த்தகம்

கின்றனர். ஏனெனில் இத்தகைய இளம்பருவக் கைத்தொழில் நன்கு வளர்ச்சி பெற்ற பின்னர் பாதுகாப்பை வாபஸ் பெற்றுவிட வேண்டும். மேலும் பாரபட்சமில்லாமல் பாதுகாப்பளிக்கக் கூடாது என்ற கருத்தும் நிலவுகின்றது.

**இளம்பருவக் கைத்தொழில்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும் என்ற வாதத்திற்கு எதிரான கருத்துகள்**

- ❖ ஒரு நாடு இயற்கையிலேயே குறிப்பிட்ட பொருளின் உற்பத்திக்கு சாதகமான சூழ்நிலைகளைக் கொண்டிருக்குமானால் பாதுகாப்பு அளிக்கப்பட்டாலும், பாதுகாப்பு அளிக்கப்படாவிட்டாலும் தானாகவே தொழில்களை வளர்ச்சியடையச் செய்யமுடியும். எனவே பாதுகாப்பு அவசியமில்லை. (எல்லவேர்த் என்ற அறிஞரின் கருத்து)
- ❖ ஒரு தடவை பாதுகாப்பு அளிக்கப்பட்டால் பின்னர் அதை நீக்குவது சிரமமானதாகும். பாதுகாப்பு அளிக்கப்பட்ட கைத்தொழில்கள் கவன மின்மையால் அரசாங்கத்தின் ஆதரவையும், உதவியையும் மிக அதிகமாக நம்பும் தன்மை கூடிச் செல்லும், பேராசிரியர். கிண்டில் பார்க்கர் பின்வருமாறு கூறுகின்றார்” சங்கத்தீர்வைகளின் மூலமாக வெளிநாட்டுப் போட்டி தவிர்க்கப்படுமானால் உள்நாட்டுக் கைத் தொழில்கள் கொழும்பு வைத்துச் சோம்பேறித் தனத்தால் செயலற்றுப் போகும் நிலையினைக் கொண்டிருக்கும்”
- ❖ இளம் பருவக் கைத்தொழில் என்ற கருத்து ஒரு தடவை ஏற்பட்டால் எல்லா வகையான தொழில்களும் பாதுகாப்பு வேண்டுமென்று உரிமை கொண்டாடும். பல நாடுகளில் இதனால் அரசியல் ரிதியான ஊழல்கள் ஏற்பட வழி பிறக்கிறது.

## 2. சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறையினை குறைப்பதற்கான பாதுகாப்பு வாதம் (சென்மதி நிலுவை விவாதம்)

அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் சென்மதி நிலுவையின் சமமின்மையைச் சீர் செய்வதற்கு எடுக்கப்படும் நாணயப் பெறுமதி இறக்கம், முழுமையாக வெற்றியடைவதில்லை. ஏனெனில் இறக்குமதிப் பண்டங்களும் ஏற்றுமதிப் பண்டங்களும் கேள்வி நெகிழ்ச்சி அற்ற பண்டங்களாக இருக்கும்போது இறக்குமதி குறைவது

மில்லை, ஏற்றுமதி அதிகரிப்பதுமில்லை. அவ்வாறான சந்தர்ப்பத்தில் சென்மதி நிலுவை சமமின்மையைப் போக்குவதற்கு இறக்குமதிகளைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டியது அவசியமாகின்றது இதற்காக சுங்கத்தீர்வைகள் விதித்தல், தற்காலிக இறக்குமதித்தடைகள் போன்றவை பாதுகாப்பாக அமையும். சுங்கத் தீர்வைகளை நீண்ட காலத்திற்கு தொடர்ச்சியாக விதித்து வந்தால் இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள் ஏற்பட்டு சென்மதி நிலுவையின் சமமின்மையைக் குறைக்கலாம்.

### 3. நிதிக் கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட விவாதம் (வாதம்)

இரு அரசாங்கத்தின் வருமானத்தைப் பெற்றுத் தருவதில் தீர்வைகள் ஆகிய வரிகள் முக்கிய பங்கை வகிக்கின்றன. ஆகவே வர்த்தகப் பாதுகாப்பு முறைகளில் ஒன்றாகிய தீர்வைகள் மூலம் அரசாங்கத்தின் வருமானத்தை அதிகரிக்க முடியும். குறிப்பாக சுங்கத் தீர்வைகள் உள் நாட்டுத் தொழில்களுக்கு பாதுகாப்பளிப்பதோடு வருமானத்தையும் திரட்டித் தரும் என வாதிடப்படுகின்றது.

இருப்பினும் சுங்கத் தீர்வைகள் எந்தளவுக்கு வருமானத்தைத் திரட்டித் தரும் என்பது வெளிநாட்டு ஏற்றுமதியாளர்களின் நிரம்பல் நெகிழிச்சியையும் உள்நாட்டு இறக்குமதியாளர்களின் கேள்வி நெகிழிச்சியையும் பொறுத்து அமையும்.

## சர்வதேச வர்த்தகப் பாதுகாப்பின் பிரதான வகைகள்

1. ஏற்றுமதி இறக்குமதி வரிகள் (சுங்கவரிகள்)
2. கோட்டாழை
3. நாணய மாற்றுவீத முறை
4. அரசாங்க வர்த்தக நடவடிக்கைகள்
5. மானியம் வழங்கல்
6. மூலப்பொருள் ஒப்பந்தங்கள்
7. பொருள்குவிப்பு
8. காட்டல்கள் (Cartel)

## பயனுறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு வீதம்

தீர்வை விதிக்கப்பட்ட பண்ட அலகின் கூட்டிய பெறுமதிக்கும் தீர்வை விதிக்கப்படுவதற்கு முன்னர் அப்பண்ட அலகின் கூட்டிய பெறுமதிக்குமிடையிலான வேறுபாட்டு தொகையை தீர்வை விதிக்கப்படுவதற்கு முன்னருள்ள பண்ட அலகின் கூட்டிய பெறுமதியின் வீதமாக குறிப்பிடுவது பயனுறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு வீதம் எனப்படும் இதைப் பின்வருமாறு அளவிடலாம்.

தீர்வைக்குப் பின் பண்ட      தீர்வைக்கு முன் பண்ட  
அலகின் கூட்டிய பெறுமதி — அலகின் கூட்டிய பெறுமதி X 100  
ப.பா வீதம் =      தீர்வைக்கு முன் பண்ட அலகின் கூட்டிய பெறுமதி

## 5. இலங்கையின் ஏற்றுமதிகள்

இலங்கையிலிருந்து வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கின்ற பண்டங்களை முன்று பிரதான துறைகளாக வகைப்படுத்தலாம் அவை

1. வேளாண்மை ஏற்றுமதி
2. கைத்தொழில்கள் ஏற்றுமதி
3. கனிப்பொருள் ஏற்றுமதிகள் என்பனவாகும் இம்முன்று வகையிலும் இடம்பெறாத பொருள்களை பாகுபடுத்தப்படாத ஏற்றுமதி எனக் குறிப்பிடுகின்றனர்.

### 1. வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள்

தேயிலை

இறப்பர்

தெங்கு

உள்ளீட்டு உற்பத்திகள்

ஏனையவை

சிறுவேளாண்மை உற்பத்திகள்

கராம்பு

தயாரிக்கப்படாத புகையிலை

கறுவா

மிளகு

கோப்பி

கொக்கோ

வெற்றிலை

2. கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள்

உணவு, குடிபானம், புகையிலை  
புடவைகளும் ஆடைகளும்  
பெற்றோலிய உற்பத்திகள்  
மட்பாண்ட உற்பத்திகள்  
தோல் பயணப்பொருட்கள் மற்றும் காலனிகள்  
பொறிகளும் கருவிகளும்  
வைர ஆபரணங்கள்  
ஏனைய தொழில் ஏற்றுமதிகள்

3. கனியப்பொருள் ஏற்றுமதி

இரத்தினக்கற்கள்  
ஏனைய கனிப்பொருள் ஏற்றுமதிகள்

## ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பு

குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியின் மொத்த ஏற்றுமதிகளில் ஒவ்வொரு துறைகளினதும் சதவீதப்பங்கு எவ்வாறு இருக்கின்றது என்பதே ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பாகும் அதாவது குறிப்பிட்ட வருட ஏற்றுமதிகளில் வேளாண்மைத்துறை ஏற்றுமதிகளின் சதவீதம், கைத்தொழில் ஏற்றுமதி களின் சதவீதம் கனிப்பொருள் ஏற்றுமதிகளின் சதவீதம் என்பன எவ்வாறு அமைந்துள்ளதெனக் கூறுவதாகும்.

இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் 1977 ஆண்டுக்குப் பின்னர் பாரிய மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன. 1977 ம் ஆண்டில் இலங்கையின் மொத்த ஏற்றுமதிகளில் வேளாண்மைத்துறை ஏற்றுமதிகள் 79 சதவீதமாகவும் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் 14 சதவீதமாகவும் கனிப்பொருள் ஏற்றுமதிகள் 5 சதவீதமாகவும் வகைப்பந்தப்படாத ஏற்றுமதிகள் 2 சதவீதமாகவும் காணப்பட்டது. ஆனால் தற்போது வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள் சமார் 20 சதவீதமாகவும் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் 77 சதவீதமாகவும் கனிப் பொருள்களின் உள்ளிட்ட வகைப்படுத்தப்படாத ஏற்றுமதிகள் 3 சதவீதமாகவும் காணப்படுகின்றது.

ஏற்றுமதிகளை வேளாண்மையிலிருந்து கைத்தொழில் ஏற்றுமதி களுக்குப் பன்முகப்படுத்தியமை ஏற்றுமதி வருவாய்கள் அதிகரிப்பதற்கு கணிசமான அளவுக்கு உதவியது. கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளில் படிவையாடைகளின் ஏற்றுமதிகளின் பங்கு பெருமளவில் அதிகரித்து வந்துள்ளது.

# ஏற்றுமதி அனையெடு மாற்றங்கள்

## மாந்த ஏற்றுமதிகளில் சுதாரித்தப்பக்கு

வகை	1977	1987	1997	1998	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006
1. மேஜான்னை ஏற்றுமதி	79	42	23	21	18	19	20	19	19	19	19
தேவிலை	53	26	15	13	13	14	13	13	13	13	13
இறப்பு	14	7	2	1	1	—	1	1	1	1	1
தெங்கு உறிபத்தி	7	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2
சிரிவேளான்னை	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
2. வகைத்தாழுக ஏற்றுமதி	14	49	74	77	78	77	77	77	78	78	78
உணவுக்குழாஸம், புதைக்கிளை	—	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
புதைக்குழம் ஆண்டகளும்	2	31	49	53	54	53	51	50	49	49	49
பெற்றோலிய உறுப்பத்திகள்	9	6	2	2	2	1	1	1	1	1	1
இறப்பு உற்பத்திகள்	—	4	3	4	3	4	3	4	5	5	5
மட்பான்ட உற்பத்திகள்	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
தோல், யாணப்பொருள், கணளி	—	4	4	3	3	2	1	1	0	0	0
பொறிகளைப் பண்ணிச்சுறும்	—	4	4	5	5	5	6	7	7	7	7
கலை அபானங்கள்	—	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5
ஏண்ணய வைகத்தொழில்	3	11	4	4	4	4	6	7	7	7	7
3. கணப்பொருள் ஏற்றுமதி	5	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2
இருத்தினக் கற்கள்	5	—	2	1	2	2	2	2	2	2	2
ஏண்ணய கணப்பொருள்	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. மாருபுத்தப்பாதனை	2	5	1	1	1	2	1	1	1	1	1
மொத்த ஏற்றுமதி	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பு சாதகமான மாற்றத்தைக் கொண்டுள்ளது. சாதகமான மாற்றம் என்பது மூவகைத் துறைகளினதும் மொத்த ஏற்றுமதிப்பெறுமதிகள் அதிகரிப்பதுடன், கைத்தொழில் ஏற்றுமதி களின் சதவீதப்பங்கு அதிகரித்து வேளாண்மைத்துறையினதும், கனிப் பொருள் துறையினதும் சதவீதப்பங்கு குறைவடைந்து வருவதைக் குறிப்ப தாகும். மேலே உள்ள புள்ளிவிபரங்கள் இதனைத் தெளிவாகக் காட்டுகின்றது.

1977 ஆண்டுடன் தற்போதுள்ள ஏற்றுமதி அமைப்பை ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும் போது ஏற்றுமதிக்கட்டமைப்பு விவசாய அமைப்பிலிருந்து கைத்தொழில்துறைக்கு மாறிவந்துள்ளது. புதிய உற்பத்திப் பொருள்கள் பலவும் சந்தைக்குப் பிரவேசித்துள்ளமையால் ஏற்றுமதி பன்முகப்படுத் தப்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக மட்பாண்ட உற்பத்திகள், இறப்பர் உற்பத்தி கள் கைவினைப் பொருள்கள் தோலுற்பத்திகள் மீன் உற்பத்திகள் வைர ஆபரணங்கள் பொறிகள் கருவிகள் என்பன அவற்றில் முக்கியமான வையாகும்.

1977 ஆண்டிலிருந்து 2000 ஆம் ஆண்டு வரை இலங்கையின் மொத்த ஏற்றுமதிகளில் கைத்தொழில் துறையின் சதவீதப் பங்கு உயர்வாக இருந்தபோதிலும் தேறிய அந்தியச் செலாவணி உழைப்பின் அடிப்படையில் பார்க்கும் போது தேவிலை ஏற்றுமதியே முன்னணி வகித்து வந்தது ஆனால் 2002 ஆண்டுக்குப் பின்னர் தேறிய அந்தியச் செலாவணி உழைப்பில் தேயிலையை விட ஆடை தயாரிப்புக் கைத்தொழில் முன்னணியிலுள்ளது.

�ற்றுமதி வருவாய்களில் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் 2004 ஆம் ஆண்டில் 78 சதவீதமான உயர்வான பங்களிப்பை கொண்டிருந்த அதே வேளை வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள் 19 சதவீதத்திற்கு மட்டுமே வகை கூறின. 2004 ஆண்டில் ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக்கான பங்களிப்பு பெரும்பாலும் கைத்தொழில்துறையிலிருந்து பெறப்பட்டது.

2004 இல் ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக்கான பங்களிப்பு பெரும்பாலும் கைத்தொழில் துறையிலிருந்து பெறப்பட்டதுடன் இது 85 சதவீத பங்களிப்பைச் செய்தது. வேளாண்மை ஏற்றுமதிகளின் ஒப்பிட்டு ரீதியான எண் தொகை 16 சத வீதமாக இருந்தது.

2004 இல் வேளாண்மை ஏற்றுமதிகள் 10 சதவீதத்தால் அதிகரித்து தேயிலை, இறப்பர் மற்றும் தெங்கு ஆகிய மூன்று பிரதான பயிர்களின் உயர்ந்தளவான செயலாற்றத்தைப் பிரதிபலித்தன. 2004 இல் தேயிலை அதிகரித்த விலைகளினால் பயனடைந்த அதேவேளை, தெங்கு ஒப்பிட்டு ரீதியில் உயர்ந்தளவு வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது. இறப்பர் ஏற்றுமதிகள் அளவு மற்றும் விலைகள் ஆகியவிறு நியதிகளிலும் பயனடைந்தன. மத்திய கிழக்கு நாடுகள், ரூசியா மற்றும் ஏனைய முன்னாள் சோவியத் அணியில் உள்ள நாடுகள்நாடுகளிலிருந்து தாழ்நிலத் தேயிலைக்கு கேள்வி அதிகரித்தது. இதனால் தேயிலை கிலோ கிராமோன்றுக்கு 7 சதவீதத்தினால் ஐ.அ.டொலர் 2.46 அதிகரித்தது. ஆனால் தேயிலை மற்றும் பச்சைத் தேயிலைக்கான கேள்வி வீழ்ச்சியடைந்தது. தெங்குப் பொருள்களுக்கான கேள்வி அதிகரித்தது. இதனால் 2004இல் தெங்கு ஏற்றுமதி வருவாய் 22 சதவீதத்தால் அதிகரித்தது. தெங்குக் கைத் தொழிலுக்கு உதவியளிக்கும் வகையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சமையல் எண்ணேய் மீது 2005 சனவரி மாதத்திலிருந்து சிறப்பு வரியொன்று விதிக்கப்பட்டது.

சிறுவேளாண்மை ஏற்றுமதிகள் 2003 இல் 10 சதவீதத்தாலும் 2004 இல் 8 சதவீதத்தினாலும் அதிகரித்தன. கராம்பு, மரக்கறிகள் கறுவா மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட புகையிலை என்பவற்றின் உயர்ந்த ஏற்றுமதிகள் இவ்வளர்ச்சிக்கு முக்கியமாக உதவின.

புடவை மற்றும் ஆடைகள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள், மற்றும் இறப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட உற்பத்திகள் என்பவற்றால் அடையப்பெற்ற உறுதியான செயலாற்றம் மூலம் கைத்தொழில் ஏற்று மதிகள் 13 சதவீதத்தால் வளர்ச்சியடைந்தன. வர்த்தகப் பேச்சு வார்த்தை ஊடாக இத்துறைக்கு கிடைத்த அதிகரித்த சந்தை நுழைவுகள் இவ் வதிகரிப்புக்கு உதவியளித்தன. புடவைகள் மற்றும் ஆடைகளின் ஏற்று மதிகள் மொத்த ஏற்றுமதிகளில் 49 சதவீதத்திற்கும் மற்றும் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளில் 62 சதவீதத்திற்கும் வகை கூறி 2004 இல் ஆடைகளின் ஏற்றுமதி அளவு 8 சதவீதத்தினால் அதிகரித்த வேளையில் விலைகள் 1 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தன.

இலங்கை கைத்தொழில்துறையின் சர்வதேசப் போட்டித்தன்மை அண்மை ஆண்டுகளில் வீழ்ச்சி யடைந்து வந்துள்ளது அதற்கான பிரதான காரணிகள் பின்வருமாறு

- ❖ ஆய்வு அபிவிருத்தி என்பன கீழ்மட்டத்தில் காணப்படுதல்.
- ❖ திறமையற்ற முகாமை (தரம், சந்தைப்படுத்தல், ஆளனிப்பயிற்சி) எரிபொருள், தொலைபேசிக் கட்டண அதிகரிப்பு
- ❖ திறமையற்ற கீழ்க்கட்டுமான வசதிகள் (மின்சாரத்தடை, போக்கு வரத்து நெரிசல் போன்றன)
- ❖ ஊழியச் சந்தையின் நெகிழாத்தன்மை
- ❖ நீதி இடையீட்டு நிறுவனங்களின் திறமையற்ற செயற்பாடுகள்.
- ❖ நீதி நிறுவனங்களின் திறமையற்ற செயற்பாடுகள் (உ.-ம், வழக்குகள் உரிய நேரத்தில் விசாரிக்கப்படாமையால் ஏற்படும் செலவு அதிகரிப்பு, பதிவுகள் திறமையற்ற முறையில் மேற்கொள்ளல் போன்றவை)
- ❖ வியாபாரப் போட்டி நடவடிக்கைகளுக்கான வரையறைகள் (சட்ட ரதியான விடயம், ஊழல் போன்றவை)
- ❖ தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகள், திறமையற்ற ஊழியம்
- ❖ தேவையற்ற சட்ட விதிகளின் விணைவாக இடம்பெறும் மேலதிகச் செலவுகள்
- ❖ பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாடுன்மை
- ❖ அரசியல் உறுதிப்பாடுன்மை

இலங்கை தனது சர்வதேசப் போட்டித் தன்மையை உயர்த்திக் கொள்வதற்கு எடுக்கவேண்டிய நடவடிக்கைகள்

- ❖ பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை மேம்படுத்துதல்
- ❖ வட்டி வீதக் குறைப்பு
- ❖ விணைத்திறனையும் உற்பத்தியையும் அதிகரிக்கக்கூடிய வகை யிலான நிரம்பற்பக்கக் கொள்கைகள் உ.-ம்: தனியார் மயப்படுத்தல் மீள்கட்டமைப்பு
- ❖ கல்வி, பயிற்சி என்பவற்றிக்கான முதலீட்டில் முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தல்.
- ❖ தொழில்நுட்பம், முதலீடு என்பவற்றில் முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
- ❖ ஆய்வு அபிவிருத்திக்கு மானியம் வழங்குதல்.
- ❖ கீழ்க்கட்டுமான வசதிகளை விரிவுபடுத்துதல்.
- ❖ சிறந்த சிவில் நிர்வாகம்
- ❖ திறன்மிக்க நீதி முறைகளை உருவாக்குதல்
- ❖ மக்களின் மனப்பாங்கை மாற்றுதல்

# இலங்கையின் இறக்குமதிகள்

இலங்கை நீண்டகாலமாக வெளிநாடுகளிலிருந்து பொருட்களை இறக்குமதி செய்து வருகின்றது. இலங்கை இறக்குமதி செய்யும் பொருட்களை முன்று பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தலாம் அவை பின்வருமாறு

## 1. நுகர்வுப் பொருட்கள்

### 1.1 உணவும் குடிபானமும்

அரிசி

சீனி

கோதுமை (மா)

பாலும் பால் உற்பத்திகளும்

மீன் கருவாடு

ஏனைய மீன்

ஏனைய உணவு

### 1.2 ஏனைய நுகர்வுப் பொருட்கள்

உந்து ஊர்திகளும், சருருளிகளும்

வாளெனாலி தொகைக் காட்சி பெட்டிகள்

இறப்பர் டயர்கள் டியூப்புக்கள்

மருத்துவ மருந்தாக்கல் உற்பத்திகள்

ஏனையவை.

## 2. இடைநிலைப்பொருட்கள்

வளமாக்கி

பெற்றோலியம்

இரசாயன மூலக்கூறு கலவையும்

சாயமுட்டல், தோல் பதனிடல், நிறமுட்டல் பொருட்கள்

தானும், தாள் அட்டைகளும்

கோதுமையும் இறுங்கும்

புடவை

ஏனையவை

## 3. முதலீட்டுப் பொருட்கள்

கட்டடவாக்கப் பொருட்கள்

போக்குவரத்துக் கருவிகள்

பொறிகளும் கருவிகளும்

ஏனையவை.

## இலங்கையின் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பு

இலங்கை இறக்குமதி செய்கின்ற நுகர்வு, இடைநிலை, முதலீட்டுப் பொருட்கள் ஆகிய ஒவ்வொரு தொகுதியினதும் சதவீதப் பங்கு குறிப்பிட்ட வருடத்தில் மொத்த இறக்குமதிகளில் எத்தனை வீதமாக இருக்கின்றது என்பதை அளவிட்டுக் காட்டுவதே இறக்குமதிக்கட்டமைப்பாகும் இச் சதவீதப்பங்கில் ஏற்படும் மாற்றம் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பு மாற்றம் எனப்படும்.

இலங்கையின் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்களவு மாற்றங்கள் 1977 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் ஏற்படத் தொடங்கியது. 1977 ஆம் ஆண்டு பொருளாதாரம் தாராள மயமாக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து கடந்த 28 வருடங்களாக நுகர்வுப் பொருட்களின் இறக்குமதி சதவீதப்பங்கு குறைவடைந்து இடைநிலைப்பொருள்களினதும் மற்றும் முதலீட்டுப் பொருள்களினதும் இறக்குமதிகளின் சதவீதப்பங்கு படிப்படியாக அதிகரித்து வந்துள்ளதை அவதானிக்க முடிகின்றது. 1977 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் இடைநிலைப்பண்டங்களினதும் முதலீட்டுப் பண்டங்களினதும் சதவீதப்பங்கு அதிகரித்தமைக்கு, இலங்கையில் விஸ்தரிக் கப்பட்ட கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகள், போக்குவரத்து, கட்டடநிர்மானம் என்பனவும் பிரதான காரணங்களாக உள்ளன.

வகை	மொத்த இறக்குமதிகளின் சதவீதம்									
	1977	1987	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. நுகர்வுப்பொருட்கள்	42	22.8	18.5	19.1	18.9	17.3	18.3	19.5	22	20
2. இடைநிலைப்பொருள்	45	57.2	55.2	52.8	53	53.5	57.4	59.3	57	58
3. முதலீட்டுப்பொருட்கள்	12	18.7	22.6	25.1	26.2	23.6	18.1	19.2	20	21
4. பகுக்கம்பாதவை	1	1.3	3.8	3.0	1.9	5.6	6.2	2.0	1	1
மொத்தம்	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(ஆதாரம் இலங்கை மத்தியவங்கி ஆண்டறிக்கைகள்)

1977 ஆம் ஆண்டில் மொத்த இறக்குமதிகளில் நுகர்வு பொருட்களின் இறக்குமதி சதவீதம் சமா 42% மாகவும் இன்று ஏறத்தாள 20% வரையும் இடைநிலைப் பொருட்களின் இறக்குமதி 1977 இல் சமார் 45% மாகவும் இன்று 55-60% வரையும் முதலீட்டுப் பொருட்களின் இறக்குமதி 1977 இல் சமார் 12% மாகவும் இன்று 20 - 22% வரையும் காணப்படுகின்றது.

இறக்குமதிகள் 2003 இன் 9 சதவீதமான வளர்ச்சிக்கு மாறாக 2004 இல் ஐ.ஏ.டோலர்கள் 8000 மில்லியன்களுக்கு 20 சதவீதத்தினால் வளர்ச்சியடைந்தது. பொருளாதார விரிவாக்கம் நீண்டகால வரட்சி, மற்றும் எண்ணெய் விலைகளின் உயர்வு மற்றும் குறைந்தவட்டியீத் அமைப்பு என்பவற்றின் தாக்கத்தைப் பிரதிபலித்தன. பொருளாதார விரிவாக்கம் முதலீட்டு மற்றும் இடைநிலைப்பொருள்களின் இறக்குமதிகளை அதிகரித்த வேளையில், வரட்சி நிலைமைகள் உணவுப்பொருட்களினதும் பெற்றோலிய உற்பத்திகளினதும் இறக்குமதிகள் உயர்வடைவதற்கு வழி யமைத்தன.

1977 இல் பொருளாதாரம் தாரளமயப்படுத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து வந்த பல ஆண்டுகளில் ஒப்பீட்டுத்தியில் இறக்குமதிகள் தொடர்பான பங்கு நுகர்வுப் பொருட்களிலிருந்து இடைநிலை, மற்றும் முதலீட்டுப் பொருட்களுக்குப் படிப்படியாக மாறியிருக்கின்றது. 2004 இல் நுகர்வுப் பொருட்களின் பங்கு 20% திற்கு வீழ்ச்சியடைந்து காணப்பட்டது. இடைநிலைப் பொருட்களின் இறக்குமதி 58 சதவீதத்திற்கும் முதலீட்டுப் பொருட்களின் இறக்குமதி 21 சதவீதத்திற்கும் அதிகரித்துக் காணப்பட்டது. இடைநிலைப்பொருள்கள் 58% தில், புடைவைகள் (ஆடை உட்பட) 19% மும், வளமாக்கி 1% மும் மசகெண்ணெய் 8% மும், ஏனைய பெற்றோலியம் 8% மும் தாள் உற்பத்திகள் 3% மும் மாகவும் ஏனையவை 19% காணப்பட்டது.

## 6. சென்மதி நிலுவை

குறிப்பிட்ட ஒருவருட காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டில் வாழ்பவர் களுக்கும் வேறு நாடுகளில் வசிப்பவர்களுக்குமிடையே நடைபெறுகின்ற சகலவிதமான கொடுக்கல் வாங்கல்களையும் (பண்தியான வரவு செலவு களை) முறைப்படி (ஒழுங்கு முறை) யாகப் பதிந்து காட்டும் விளக்கமான அறிக்கை சென்மதி நிலுவை அட்டவணை (Balance of Payments) எனப்படும்.

சென்மதி நிலுவை அட்டவணை இரு பிரதான கணக்குகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. நடைமுறைக்கணக்கு
2. மூலதன நிதியியல்கணக்கு

1. நடைமுறைக்கணக்கில் நான்கு உபபிரிவுகள் (தலைப்புகள்) உள்ளன. அவையாவன
- (i) பொருட்கள் கணக்கு
  - (ii) பணிகள் கணக்கு
  - (iii) வருமானக் கணக்கு
  - (iv) நடைமுறை மாற்றல்கள் கணக்கு

(i) பொருள்கள் கணக்கு என்பது கட்டுலனாகும் பொருள்களின் ஏற்றுமதி இறக்குமதிகளை பதிந்து காட்டும் கணக்காகும் கட்டுலனாகும் பொருள்களின் ஏற்றுமதி மூலம் பெறப்படும் வருமானத்திற்கும் கட்டுலனாகும் பொருள்களின் இறக்குமதிகள் மூலம் ஏற்படும் கொடுப்பனவுக்குமிடையிலான வேறுபாட்டின் அளவு வர்த்தக மீது அல்லது பொருள்கள் கணக்கு மீதி எனப்படும். ஏற்றுமதி பெறுமதியும் இறக்குமதிப் பெறுமதியும் சமனாக இருப்பதில்லை. இதனால் வர்த்தக நிலுவை மிகையாகவோ, பற்றாக் குறையாகவோ காணப்படும். இலங்கையின் வர்த்தக நிலுவை கடந்த காலங்களில் பற்றாக்குறையாகவே காணப்பட்டது. அதாவது ஏற்றுமதிப் பெறுமதியை விட இறக்குமதிப் பெறுமதி அதிகமாகக் காணப்பட்டது.

(ii) பணிகள் கணக்கு என்பது கட்டுலனாகாத பணிகளின் பெறுவனவுகள் கொடுப்பனவுகள் இடம்பெறும் கணக்காகும் இதில் போக்குவரத்து பயணம், தொலைத் தொடர்புப் பணிகள், கட்டடவாக்கப் பணிகள், காப்புறுதிப் பணிகள், ஏனைய வர்த்தகப்பணிகள் (வாடகை, மின்வலுவுக்கான கொடுப்பனவு) அரசு செலவினம் ஆகியவை உள்ளடக்கப்படும். இக்கணக்கின் மீதி அதாவது பணிகளின் பெறுவனவுக்கும் (வரவு) பணிகளின் கொடுப்பனவுக்கும் இடையிலான வித்தியாசத் தொகை பணிகள் கணக்கு மீதி எனப்படும். இம்மீதி இலங்கையில் அண்மைக் காலங்களில் சாதகமான தாகக் காணப்பட்டது. அதாவது பணிகளின் வரவுகளை விட பணிகளின் கொடுப்பனவுகள் குறைவாக இருந்தன.

(iii) வருமானக் கணக்கு என்பது ஊழியர்களின் இழப்பீட்டு வரவுகள் கொடுப்பனவுகள், நேரடி முதலீட்டு வருமானத்தின் வரவுகள், கொடுப்பனவுகள், வட்டியும் ஏனைய வருமானங்களினதும் வரவுகள் கொடுப்பனவுகள் ஆகியவற்றை பதிந்துகாட்டும் கணக்காகும், வருமானங்களின் வரவுக்கும் கொடுப்பனவுக்கும் இடையிலான வேறுபாடு வருமானக்கணக்கு மீதி எனப்படும்.

(iv) நடைமுறை மாற்றல்கள் என்பது ஒரு பக்கப் பாய்ச்சலாகக் காணப் படும் இதில் தனியார் மாற்றல்கள், அரசு மாற்றங்கள், என இருபகுதிகள் உள்ளன.

தனியார் மாற்றல்கள் என்பது ஒரு நாட்டிலுள்ளவர் வெளிநாட்டிலுள்ளவருக்கு பிரதிபலன் கருதாது அனுப்பும் பணம், வெளிநாட்டிலுள்ளவர் உள்நாட்டவருக்கு பிரதிபலன் கருதாது அனுப்பும் பணம் என்பன இடம்பெறும் குறிப்பாக வெளிநாடுகளில் தொழில்புரிவோர் அனுப்பும் பணமாற்றல்கள் இடம்பெறும் தனியார் துறைக்கு வெளிநாடுகளிலிருந்து கிடைக்கும் இளைப்பாற்று சம்பளங்கள் தனியார் துறைக்குக் கிடைக்கும் புலமைப் பரிசில்கள் என்பனவும் இதில் இடம்பெறும் தனியார் மாற்றல் வரவுகளுக்கும் தனியார் மாற்றல் கொடுப்பனவுகளுக்குமிடையிலான வேறுபாடு தேறிய தனியார் மாற்றல்கள் எனப்படும்.

அரசு மாற்றல்கள் என்பது வெளிநாடுகளிலிருந்து ஒருநாட்டு அரசாங்கத்திற்கு வரும் உத்தியோக பூர்வமான உதவிகள், நன் கொடைகள், நிவாரண உதவிகள் ஆகியவை இடம்பெறும். பெரும்பாலும் வெளி நாட்டு மூலவள இடைவெளிகளை நிதியீட்டுவதற்கு இவை பயன்படுகின்றன. அரசமாற்றல்களின் வரவுகளுக்கும் கொடுப்பனவுகளுக்குமிடையிலான வேறுபாடு தேறிய அரசு மாற்றல்கள் எனப்படும்.

தேறிய தனியார் மாற்றல்களையும் தேறிய அரசாங்க மாற்றல் : களையும் சேர்த்த தொகை தேறிய நடைமுறை மாற்றல்கள் அல்லது நடைமுறை மாற்றல் மீதி எனப்படும்.

வர்த்தகமீதி, பணிகள் மீதி, வருமான மீதி, நடைமுறை மாற்றல் மீதி ஆகிய நான்கு வகையான மீதிகளினதும் கூட்டுத்தொகையே நடைமுறைக்கணக்கு நிலுவை அல்லது மீதி எனப்படும். இது சாதகமான தாகவோ பாதகமானதாகவோ காணப்படலாம். இலங்கையில் அன்மைக் காலங்களின் நடைமுறைக் கணக்குமீதி பாதகமானதாகவே காணப்பட்டது. நடைமுறைக்கணக்கு மீதியிலிருந்தே சென்மதி நிலுவை தொடர்பான ஏனைய தீர்மானங்கள் எடுக்கப்படுகின்றன.

2. மூலதன நிதியியல் கணக்கு  
சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக்கணக்கு மாற்றங்களைச் சரி செய்வதாக நிதிக்கணக்கு காணப்படுகின்றது மூலதன நிதிக்கணக்கை இருபகுதிகளாகப் பிரிக்கலாம்.

1. மூலதனக்கணக்கு
2. நிதியியல் கணக்கு

- i. மூலதனக்கணக்கில் மூலதன மாற்றல்களின் பெறுகைகளும், கொடுப்பனவுகளும் இடம்பெறும்.
- ii. நிதியியல் கணக்கில் நீண்டகால நேரடி முதலீடுகளின் பெறுகைகள் வெளிப்பாய்ச்சல்கள், தனியர் மயமாக்கல் பெறுகைகள், தனியார் நீண்டகால உட்பாய்ச்சல்கள், வெளிப்பாய்ச்சல்கள் குறுங்கால முதலீடுகளின் உட்பாய்ச்சல் வெளிப்பாய்ச்சல்கள் என்பனவும் வர்த்தக வங்கிகளின் சொத்துக்கள் பொறுப்புகள் அரசு குறுங்கால தேறிய சொத்துக்கள், சிறப்பு எடுப்பனவு ஒதுக்கீடுகள், பெறுமதிக் சீராக்கங்கள், பிழைகள் தவறுகள் என்பன இடம் பெறும்.

நடைமுறைக்கணக்கு நிலுவையுடன் மூலதனநிதியியல் கணக்கில் மேற்கூறப்பட்ட விடையங்களையும் உள்ளடக்கியதாக மொத்த (சமூல) நிலுவையைக் கணிப்பிடப்படும்.

மேற்கூறப்பட்ட விடயங்களை சென்மதி நிலுவையின் பகுப்பாய்வு அட்டவணையின் மூலம் எடுத்துக்காட்டலாம் அதன் மாதிரி வடிவம் பின்வருமாறு (2002 ஆம் ஆண்டுக்குரிய புள்ளி விபரம்)

2002 (மின்சியன் ரூபாய்களில்)	
1. வச்தக நிலுவை	-134706
ஏற்றுமதி	449855
இறக்குமதி	584561
2. பணிகள் (தேரிய)	26036
பொறுத்தகள்	121340
கொடுப்பனவுகள்	95304
3. வருமானம் (தேரிய)	-24093
மீன்பிழுத்தகள்	7201
கொடுப்பனவுகள்	31294
4. பொருட்கள், பணிகள், வருமானம் (தேரியது (1+2+3))	-132763
5. தனியார் மாற்றுல்கள் (தேரிய)	104980
பொறுத்தகள்	123183
கொடுப்பனவுகள்	18202
6. அலுவல்ஸார் மாற்றுல்கள் (தேரிய)	2485
7. நன்மைக்கணக்கு நிலுவை (4+5+6)	-25267
8. மூலதனக் கணக்குகள்	5296
மூலதனமாற்றுல்கள் (தேரிய)	5296
பொறுத்தகள்	5859
கொடுப்பனவுகள்	563
9. நிதியில் கணக்குகள்	41292
(1) நீண்டகாலம்	35783
நேரடி முதல்கூண்	22452
வெளிநாட்டு நேரடி முதல்கூண் (தேரிய)	22017
தனியார் மாற்று பொறுத்தகள்	435
தனியார் நீண்டகால (தேரிய)	98
அரசு நீண்டகால (தேரிய)	13233

(2) குறுங்காலம்		5509
பட்டியல்படுத்தப்பட்ட (தேரிய)		2443
தனியார் குறுங்கால (தேரிய)		6548
வர்த்தக வங்கிச் சொத்துக்கள் (தேரிய)		6893
வர்த்தக வங்கிப் பொறுப்புகள் (தேரிய)		10375
அரசு குறுங்கால (தேரிய)		—
10. தி.எ.ஒ. ஒதுக்கீடுகள்		—
11. பெறுமதிச் சீராக்கம்		8900
12. பிழைகளும் தவறுகளும்		5830
13. மொத்த நிலுவை ( $7+8+9+10+12$ ) (சமூல நிலுவை / திரண்ட நிலுவை)		36051
14. நாணய அசைவுகள்		-36051

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி

மொத்த நிலுவையின் மூலம் ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு அல்லது வீழ்ச்சி காட்டப்படுகின்றது. மொத்த நிலுவை குறைநிலையில் காணப்பட்டால் அது வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களின் வீழ்ச்சியைப் பிரதிபலிக்கும். மொத்த நிலுவை மிகையாகக் காணப்பட்டால் அது வெளிநாட்டுக் சொத்துக்களில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளதைப் பிரதிபலிக்கும்.

குறிப்பு:- மொத்த நிலுவையின் எதிர்வடிவம் நாணய அசைவு எனப்படும் மேலுள்ள அட்டவணையில் மொத்த நிலுவை மிகை நிலையில் உள்ளதால் நாணய அசைவு அதற்கு எதிர்வடிவமாக உள்ளதை அவதானிக்க.

சென்மதி நிலுவையின் மொத்த நிலுவையின் குறுங்கால மிகை காணப்படுமானால் அதனைக் கடன்வழங்கமுடியும் மொத்த நிலுவையில் மிகைநிலை தொடர்ந்து பலவருடங்களாகக் காணப்படுமாயின் நாணய மதிப்பேற்றம் இறக்குமதி உக்குவிப்பு என்பன ஏற்படலாம். அல்லது வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களாக அவற்றைப் பேணி வரலாம்.

## சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறைக்கான நிதியிட்டமும் சீராக்கமும் (Deficit Financing and Adjustment)

சென்மதி நிலுவையில் குறுங்காலப் பற்றாக்குறை காணப்படுமானால் (ஒரு சில ஆண்டுகளில் மட்டும் பற்றாக்குறையாக இருத்தல்) அதனை ஈடுசெய்வதற்கு வெளிநாட்டு ஒதுக்குளைப் பயன்படுத்தல் கடன் பெறுதல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் மூலம் பூர்த்தி செய்தால் அது நிதியிட்டம் என அழைக்கப்படும்.

சென்மதிநிலுவை நீண்டகால ரீதியில் தொடர்ச்சியாக பற்றாக்குறையினைக் கொண்டிருக்குமானால் சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சினை எனப்படும் அதற்கு நாணயமதிப்பிறக்கம், ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு ஆகிய முறைகளின் மூலம் அப்பற்றாக்குறையினை தீர்த்தல் பொருளாதாரச் சீராக்கல் எனப்படும்.

### வெளிநாட்டு மூலவள இடைவெளி

குறிப்பிட்ட ஒருவருட காலப்பகுதியில் வெளிநாடுகளிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட மொத்த வருவாய்களுக்கும் வெளிநாட்டுச் செலவினங்களுக்கும் (கொடுப்பனவுகள்) இடையிலான வேறுபாடு வெளிநாட்டு மூலவள இடைவெளி எனப்படும்.

வெளிநாட்டு வருவாய்கள் என்பதில் பின்வருவனவற்றின் வருவாய்கள் இடம்பெறும்

- (i) ஏற்றுமதிகள்
- (ii) பணிகள்
- (iii) வருமானம்
- (iv) நடைமுறை தனியார் மாற்றல்கள்

வெளிநாட்டுக் கொடுப்பனவில் பின்வருவனவற்றிற்குரிய கொடுப்பனவுகள் இடம்பெறும்.

- (i) இறக்குமதிகள்
- (ii) பணிகள்
- (iii) வருமானம்
- (iv) நடைமுறை தனியார் மாற்றல்கள்

- (v) தனியார் மூலதன மாற்றல்கள்
- (vi) மூலதன மீள் கொடுப்பனவுகள்
- (vii) முதலீடு வெளிப்பாய்ச்சல்கள்
- (viii) வர்த்தக வங்கிகள்
- (ix) செயற்படும் கொடுப்பனவுகள்

வெளிநாட்டுமூலவள இடைவெளி சாதகமாகவோ பாதகமாகவோ இருக்கலாம் பாதகமான மூலவள இடைவெளி காணப்படுமானால் அதை நிதியீட்டம் செய்வதற்கு மத்திய அரசு கொடைகள், செயற்றிட்ட உதவிகள், பண்ட உதவிகள், உணவு உதவிகள், ஏனைய நீண்டகால, குறுங்கால உதவிகள், தனியார் துறை சார்ந்த நேரடி முதலீடுகள், பட்டியலிடப்பட்ட முதலீடுகள், வர்த்தக கடன்பாடுகளும் நிரம்பலர் கொடுக்கும், குறுங்காலக் கடன்கள், வர்த்தக வங்கிக் கடன்கள், ப.நா. நி எடுப்பனவுகள், வெளிநாட்டுக்கடன்பாடுகள் தனியார் மூலதனமாற்றல்கள், வெளிநாட்டு அலுவல்கள் சொத்துகள் ஆகிய மூலங்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

### **வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள்**

ஒரு நாட்டுக்குரிய வெளிநாட்டு நிதிச்சொத்துக்களுக்கும் பொறுப்புக் களுக்குமிடையிலான தேறிய நிலுவையே வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் எனப்படும். ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் சென்மதி நிலுவையின் மிகைநிலையின் மூலம் அதிகரிக்கின்றன.

இலங்கையின் வெளிநாட்டுக் சொத்துக்கள் இலங்கை அரசாங்கம், மத்தியவங்கி, வணிக வங்கிகள் என்பனவற்றுக்கு சொந்தமானவையாகும். இச்சொத்துகள் வெளிநாட்டுப் பண்ணிலுவை, வெளிநாட்டுத்திறைசேரி உண்டியல்கள், பிணைப்பத்திறங்கள், சிறுப்பு எடுப்பனவு உரிமை (SDR) ஆகிய வடிவில் காணப்படும்.

### **வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களின் போதுமான தன்மை**

ஒரு நாட்டினது வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களை கொண்டு அந்தாட்டுக்குத் தேவையான இறக்குமதிகளை எத்தனை மாதங்களுக்கு மேற்கொள்ள முடியும் என்ற கணிப்பிடின் அடிப்படையில் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களின் போதுமானதன்மை நிர்ணயிக்கப்படும் பொதுவாக  $5\frac{1}{2}$  மாதங்களுக்குத் தேவையான இறக்குமதிகளை மேற்கொள்ள போதுமான வையாக இருக்க வேண்டும்.

இலங்கையின் மொத்த வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் ஐ.அ.போலர் களின் அடிப்படையில் எத்தனை மாதங்களுக்குத் தேவையான இறக்குமதி களை மேற்கொள்ளக் கூடியதாக இருந்ததென்பதை பின்வரும் அட்டவணை 1 உம் அலுவல்கள் சொத்துக்கள் எத்தனை மாத இறக்குமதி களுக்குப் போதுமான என்பதை அட்டவணை 2 உம் காட்டுகின்றது.

அட்டவணை - 1

மொத்தச் சொத்துக்கள் - மாதத்தில்	2000	2001	2002	2003	2004	2005
வணிக இறக்குமதிகள்	3.5	4.5	4.9	5.8	5.2	
பொருட்கள் பணிகளின் இறக்குமதிகள்	3.1	3.8	4.2	5	4.5	

அட்டவணை - 2

மொத்த அலுவல் சார் சொத்துகள் - மாதத்தில்	2000	2001	2002	2003	2004	2005
வணிக இறக்குமதிகள்	1.7	2.7	3.3	4.2	3.3	
பொருட்கள் பணிகளின் இறக்குமதிகள்	1.5	2.3	2.9	3.6	2.9	

அலுவல்சார் சொத்துக்கள் என்பது அரசு, மத்தியவங்கி இரண்டினதும் சொத்துக்களாகும், இச் சொத்துகளுடன் வர்த்தக வங்கிகளின் சொத்துகளையும் சேர்க்கும் போது மொத்த வெளிநாட்டுச் சொத்துகள் பெறப்படும்.

## சென்மதி நிலுவையின் அன்மைக்காலப்போக்கு

2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2004 ஆம் ஆண்டு வரையுள்ள நிலை மைகளை அவதானிக்கும் போது வர்த்தக நிலுவையும் நடைமுறைக் கணக்கு நிலுவையும் தொடர்ச்சியாக பற்றாக்குறையையே பதிவு செய்திருந்தது. ஆனால் திரண்ட நிலுவை 2000 ஆம் ஆண்டிலில் பற்றாக்குறையாகவும், 2001, 2002, 2003 ஆகிய ஆண்டுகளில் மிகைநிலையிலும் 2004 ஆம் ஆண்டில் பற்றாக்குறையாகவும் காணப்பட்டது.

கீழ்வரும் இலங்கையில் மத்திய வங்கிப் புள்ளி விபரங்கள் இதனை வெளிப்படுத்துகின்றது.

### அட்டவணை 5.1

சென்மதி நிலுவை பகுப்பாய்வு வெளியிடுத்துகை  
(வர்த்தக வங்கிகள் வெறா.வ.வ.தோ. பிரிவுகள் உள்ளாட்டு வங்கிக் தொழில் முகநிலையின் பகுதியோன்றாக உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன)

வியம்	2000	2001	2002	2003	2004(M)	2000	2001	2002	2003	ரூபா மிலியன்
வாங்கக் நிலுவை	-1,793	-1,157	-1,406	-1,539	-2,243	-134,176	-102,592	-134,706	-148,324	-221,711
ஏற்றுமதிகள்	5,522	4,817	4,699	5,133	5,757	420,114	430,372	449,855	495,426	583,967
கிடைக்குமதிகள்	7,320	5,974	6,106	6,672	8,000	554,290	532,964	584,561	643,750	811,138
பல்கள், (கேநிய) (இ)	38	204	295	399	419	2,907	532,964	28,224	38,443	42,735
பெறுவதகள்	953	1,355	1,268	1,411	1,527	72,187	14,692	121,340	136,123	155
கொடுப்பளவுகள்	915	1,151	974	1,012	1,108	69,280	120,937	93,115	97,680	112,011
வழங்கம் (கேநிய)	-305	-267	-252	-172	-204	-23,009	106,246	-24,167	-16,535	-20,688
மொத்த பெறுவதகள்	152	108	75	170	157	11,568	-23,842	7,201	16,385	15,813
கொடுப்பளவுகள்	456	375	328	341	360	34,577	9,584	31,368	32,920	36,501
பொதுட்டுகள், பண்டுகள் வருமானம் (கேநிய)	-2,064	-1,220	-1,364	-1,312	-2,028	-154,278	33,425	-130,648	-126,416	-205,124
தலையார் மற்றுவகுள் (தேர்நிறு)	974	984	1,097	1,205	1,350	73,620	-111,742	104,980	116,350	136,672
பெறுவதகள் (இ)	1,160	1,155	1,287	1,414	1,564	87,697	87,837	123,183	136,475	158,291
கொடுப்பளவுகள்	186	172	190	209	214	14,078	103,180	18,202	20,125	21,619
அலுவல்கள் மற்றுவகுள் (தேர்நிறு)	24	22	31	36	30	1,801	15,343	2,982	3,441	3,038
நடை, முறைக் கணக்கு	-1,066	-215	-236	-71	-648	-78,857	1,925	-22,686	-6,625	-65,414
பொதுவு, நிதியில் கணக்குகள்	443	562	444	722	636	31,827	-21,980	40,639	69,723	62,138
முனிசனல் கணக்கு	50	198	65	74	64	3,795	49,077	6,219	7,146	6,573
முனிசனல் மற்றுவகுள் (தேர்நிறு) (ஒ)	50	198	65	74	64	3,795	17,766	6,219	7,146	6,573
பெறுவதகள்	56	203	71	81	71	4,230	17,766	6,782	7,768	7,242
கொடுப்பளவுகள்	6	5	6	7	435	18,241	563	622	669	
நிதியில் கணக்குகள்	393	364	379	648	572	28,032	475	34,420	62,577	55,565
நினை... காலம்	304	163	326	722	684	22,594	31,311	28,911	69,721	69,805

அரிடாட்டம் வி.டி அதைட்டாசன பகுப்பு (பூ)

நேரடி முதலீடுகள்	176	172	185	201	227	13.319	15.271	17.716	19.450	22.826
வேளிநிதி டி நேரடியுதலீடு	173	82	181	171	217	13.119	7.310	17.281	16.557	21.948
தனியார் மயங்கக்கல் பெறுத்தக்கள்	3	90	5	30	10	200	7.961	435	2.893	878
தனியார் நினைக்காலம் (தேறிய)	82	-257	-21	-33	18	5.622	-22.918	-2.039	-3.201	2,270
உ.ப்பாய்ச்சல் ( ஊ )	298	44	115	101	168	22.134	4.016	11.007	9.738	17.503
வெளியாய்ச்சல் ( உ )	216	301	136	134	151	16.512	26.934	13.046	12.939	15.233
அரசு தீவண் காலம் (தேறிய)	47	249	162	554	439	3.653	21.984	13.233	53.472	44.709
உ.ப்பாய்ச்சல்	355	575	542	913	771	26.965	51.193	51.843	88.106	78.299
வெளியாய்ச்சல்	308	326	380	359	331	23.312	29.209	38.610	34.634	33.590
துறங்காலம்	88	201	53	-75	-112	5.438	16.974	5.509	-7.145	-14.240
ய.டியவி.ப்பட் முதலீடுகள் (தேறிய)	-45	-11	25	2	11	-3.355	-1.025	2.443	209	1.109
தனியார் குறுங்கால (தேறிய)	100	-42	68	19	28	7.569	-3.798	6.548	1.877	2.514
வர்த்தக வாங்கப் பொதுத்தக்கள் (தேறிய)	-141	183	104	-94	-354	-18.736	2.867	6.893	-9.090	-45.367
வர்த்தக வாங்கப் பொய்ப்பக்கள் (தேறிய)	174	71	-145	-2	202	19.960	18.929	-10.375	-141	27.504
அரசு துறங்கால (தேறிய)										
வி.ஏ.உ. ஒதுக்கீடுகள்										
பெறுமதி சீராக்கம்										
பின்முக முழு தலையிழைப்										
தீர்ணம் நிலுவை (எ)	101	-127	38	-148	-193	10.902	-19.578	9.197	-14.487	-4.198
நாணம் நிலுவை (எ)	-522	220	338	502	-205	-30.939	29.765	36.051	48.610	-7.474
நாணம் அலைச்சுகள் (எ)	522	-220	-338	-502	205	30.939	-29.765	-36.051	-48.610	101.19
செலாவளவினி விதங்கள் ரூபா : ஜி.ஆ.போ										
மொத்த உளநாட்டு உற்பத்திக்கான										
விகிதம் சதவீதத்தில்										
வர்த்தக கணக்கு	-10.8	-7.4	-8.5	-8.4	-11.4	-10.7	-7.3	-8.5	-8.4	-11.04
நடைமுறைக் கணக்கு	-6.4	-1.4	0.4	-3.3	-6.3	-1.6	-1.4	-0.4	-0.4	-3.3
கொடைகளற்ற நடைமுறைக்கணக்கு	-6.6	-1.5	-1.6	-0.6	-3.4	-6.4	-1.7	-1.6	-0.6	-3.4

- (அ) இவ்விபரம் பன்னாட்டு நாணய நிதியத்தின் சென்மதி நிலுவைக் கையேட்டின் 5ஆம் பதிப்புடன் (1993) சாத்தியமான அளவுக்கு இணங்கிச் செல்லும் விதத்தில் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- (ஆ) தற்காலிகமானவை.
- (இ) 2001 இல் பணிப் பெறுகைகள், 2001 யூலையில் வானுர்தி நிலைய தாக்குதலின்போது அழிக்கப்பட்ட வானுர்த்திகளுக்கான காப்பிழிக் கட்டணாக சிற்றலங்கள் ஏயர்ஸல்ஸினால் பெறப்பட்ட ஐ.அ.டொலர் 382.4 மில்லியனையும் உள்ளடக்குகின்ற வேளையில் 2001 ஆம் ஆண்டின் பணிக்கொடுப்பனவுகள் வானுர்த்தி வாடகைக்காரருக்குச் செலுத்தப்பட்ட ஐ.அ.டொலர் 292.8 மில்லியனை உள்ளடக்குகிறது. இக் காப்பிழிக் கோரல்களின் தேறிய பெறுகைகள் ஐ.டொலர் 89.6 மில்லியனாக இருந்தன.
- (ஈ) 1990 இல் வளைகுபா யுத்தத்தின் காரணமாக குவைத்தில் வேலை வாய்ப்பை இழந்த இலங்கையர் 29,323 பேருக்கு தலை ஐ.அ.டொலர் 2,500 வீதம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஐ.அ.டொலர் 45 மில்லியன் இழப்பிட்டை உள்ளடக்குகிறது.
- (உ) தனியார் மூலதன வெளிப்பாய்ச்சலின் கீழான தொழில்நுட்பக் கடன் தீர்ப்பனவு தொடர்பான ஐ.அ.டொலர் 147.6 மில்லியனையும் 2001 யூலையில் வானுர்த்தைய தாக்குதலின்போது அழிக்கப்பட்ட வானுர்த்தியின் எஞ்சிய மூலதனத்துக்கான 2001இன் மூலதன மாற்றல் பெறுகைகளின் கீழான தொடர்பான சீராக்கங்களையும் உள்ளடக்குகிறது.
- (ஊ) முன்னைய ஆண்டுகளில் முற்பணம் செலுத்தப்பட்டிருந்து இருக்கு மதி செய்யப்பட்ட வானுர்த்திகளின் பேரில் மூலதன உட்பாய்ச்சலுக்கு 2000 இல் செய்யப்பட்ட சீராக்கங்களையும் உள்ளடக்குகிறது.
- (எ) நாணயத் துறையிலான எல்லாக் கொடுக்கல் வாங்கல்களும் ஆண்டிறுதிச் செலாவணி வீதங்களில் மாற்றப்பட்டுள்ளன.

## 7. நாணயமாற்று விகிதம் (அந்தியச் சௌவணி மாற்றுவிகிதம்)

இரு நாட்டின், சட்டப்பணத்தை (புழக்கப்பணத்தை) வேறொரு நாட்டின் சட்டப்பணத்திற்கு மாற்றிக் கொள்ளும் விகிதம் நாணயமாற்று விகிதம் எனப்படும் அதாவது வெளிநாட்டுப்பண அலகோன்றின் பெறுமதி யை உள்நாட்டுப் பணத்திற்கு மாற்றும் போது அதன் அளவு எவ்வளவு எனக் காட்டுவதாகும்.

**அதாரணமாக:-** 100 ரூபாய் ஒரு அமெரிக்க டொலருக்கு மாற்றப்பட்டால் மாற்று விகிதம்  $100 : 1$  (அதாவது  $\text{Rs. } 100 = \$ 1$ ) எனக் காட்டுவதாகும் ஆகவே இலங்கை ஒரு ரூபாய்  $= 1/100$  அமெரிக்கன் டொலராகும்.

**நாணயமாற்றுவிகித முறையின் வகைகள்**

1. நிலையான நாணய மாற்றுவிகிதம் (Fixed Exchange Rate)
2. மிதக்கும் நாணய மாற்றுவிகிதம் (Floating Exchange Rate)
3. முகாமை செய்யப்பட்ட மிதக்கும் நாணயமாற்று விகிதம் (Managed float or Dirty Ploat)

## நிலையான நாணயமாற்று விகிதம் (Fixed Exchange Rate)

ஒரு நாட்டின் புழக்கப் பணத்தை வேறொரு நாட்டின் புழக்கப் பணத்திற்கு (அந்நியச் செலாவணிக்கு) பரிமாற்றம் செய்யப்படும் விகிதத்தை நாணய அதிகாரிகள் (நிதிவல்லுநர்கள்) மாற்றமின்றிப் பேணி வருவது நிலையான நாணயமாற்றுவிகிதமாகும்.

இது தங்க அளவையின் கீழ்க் காணப்பட்ட முறையாகும். அ. தாவது பொன்திட்டம் வழக்கிலிருந்த போது செலாவணி மாற்று விகிதங்கள் பொன் பெயர்ச்சி எல்லைக்குள் (Gold points or specie points) மாறிக் கொண்டிருந்தன.

ஒரு நாடு சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறையினை தற்காலிகமாகக் கொண்டிருப்பின் அந்நாட்டின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்புக் குறையக்கூடும். மாறாக் சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறை தொடர்ந்து ஏற்பட்டால் (செம்மதி நிலுவைப்பிரச்சினை) அந்நாட்டின் அந்நியச் செலாவணி இருப்பு பெருமளவில் வெளியேறக்கூடும். இதனைத் தவிர்ப் பதற்கு ஒருநாடு சர்வதேச நாணய நிதியத்திடம் அல்லது சென்மதி நிலுவையில் மிகை நிலையைக் கொண்டிருக்கும் நாட்டிடமிருந்து கடன் பெறவேண்டிய நிலை ஏற்படும். இதுவும் போதியவு கிடைக்காவிடில் அந்நாடு தனது செலாவணியை (தனது புழக்கப் பணத்தை) அதிகார பூரவமாக மதிப்பிறக்கம் செய்ய வேண்டியிருக்கும்.

## நிலையான நாணய மாற்று விகிதத்தில் காணப்படும் குறைபாடுகள்

1. சீரமைப்புத் தன்மையின்மை (Absence of adjustment mechanism)
2. மாற்று விகிதங்களை நிர்ணயிப்பதில் பிரச்சினைகள் (சர்க்கைகள்)
3. ஊக வாணிபத் தீமைகள்

## மிதக்கும் நாணயமாற்றுவிகிதம் (Floating Exchange Rate)

வெளிநாட்டு நாணயங்களுக்கான கேள்வி, நிரம்பலின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படும் மாற்றுவிகிதம் மிதக்கும் நாணயமாற்று விகிதமாகும். ஒருபொருளின் விலை அதன் கேள்வி, நிரம்பல் ஆகியவற்றால் நிர்ணயிக்கப்படுவது போன்று இதுவும் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. ஒரு

செலாவணியின் நிரம்பல் அதிகரித்தால் அதன் மதிப்புக் குறையும் அதன் நிரம்பல் குறைந்தால் மதிப்பு அதிகரிக்கும்.

பொருள்கள் சேவைகளின் இறக்குமதி, மூலதனக் கொடுக்கல், வாங்கல் ஆகியவற்றின் மூலம் வெளிநாட்டு செலாவணி மீதான கேள்வி யும், பொருள்கள் சேவைகளின் ஏற்றுமதி, வெளிநாட்டுக்கடன் உதவிகள் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் என்பவற்றின் மூலம் வெளிநாட்டுச் செலாவணி நிரம்பலும் ஏற்படுகின்றன.

சென்மதி நிலுவையின் சாதகமான, பாதகமான தன்மைகளும் செலாவணி மதிப்பை நிர்ணயிக்கும். ஒரு நாடு சாதகமான சென்மதி நிலுவையைப் பெற்றிருப்பின் அந்நாட்டு செலாவணியின் மாற்று மதிப்பு உயரும். சாதகமான சென்மதி நிலுவையில் ஒரு நாட்டின் ஏற்றுமதி அதன் இறக்குமதியைக் காட்டிலும் அதிகமாக இருக்கும். அதாவது குறிப்பிட்ட நாட்டுக்கு பிறநாடுகள் அளிக்கவேண்டிய தொகை அதிகமாக இருக்கும். இதனால் வெளிநாட்டுச் செலாவணிகளின் நிரம்பல் கூடி அதற்கான மாற்றுவிகிதம் குறையும். இதனால் உள்நாட்டு நாணயத்தின் மாற்றுமதிப்பு (பெறுமதி) உயரும்.

சென்மதி நிலுவை பாதக நிலையில் இருக்குமானால் குறிப்பிட்ட நாட்டின் செலாவணி மாற்றுமதிப்பு குறைந்து விடும். அதாவது முன்னர் ஒரு வெளிநாட்டு செலாவணிக்குக் கொடுத்த உள்நாட்டுப் பணத்தின் அளவை விட கூடுதலான பணத்தை கொடுக்க வேண்டியிருக்கும். ஏனெனில் குறிப்பிட்ட நாட்டின் ஏற்றுமதி அதன் இறக்குமதியை விட குறைவாக இருப்பதனாலாகும். இச் சந்தர்ப்பத்தில் வெளிநாட்டுச் செலாவணிக்கான கேள்வி அதிகரிக்கின்றது. இது குறிப்பிட்ட நாட்டுப் பழக்கப் பணத்தின் (செலாவணியின்) மதிப்பைக் (பெறுமதியை) குறைக்கின்றது.

ஊகவாணிபக் கொடுக்கல் வாங்கல்களும் (Speculative Dealings) வெளிநாட்டு செலாவணியின் மாற்று விகிதத்தை நிர்ணயிக்கின்றது. ஒரு செலாவணியின் மதிப்பு (பெறுமதி) உயர்வடையக்கூடிய நிலையிலிருந்தால் வார்த்தகர்கள் அதனைப் பெருமளவில் வைத்திருக்க முற்படுவார்கள். இதனால் அதன் மதிப்பு மேலும் உயர்வடையக்கூடும். மாறாக ஒரு செலாவணியின் மாற்று மதிப்பு (பெறுமதி) குறையக்கூடும் எனத்தெரிந்தால் அச் செலாவணியை விற்க முற்படுவார்.

இவை தவிர ஒருநாட்டின் வட்டி வீதமாற்றங்களினாலும் அந்நாட்டுச் செலாவணியின் மாற்றுமதிப்பு பாதிக்கப்படலாம். உதாரணமாக ஒரு நாட்டின் வங்கிலிதம் (Bank rate) உயர்ந்து அதைத் தொடர்ந்து சந்தை வட்டி வீதங்களும் உயரும்போது வெளிநாட்டு மூலதனம் அந்நாட்டுக்குள் மூலதன உட்பாய்ச்சல்கள் அதிகரிக்கும். மாறாக வட்டி வீதங்கள் குறையும் போது அந்நாட்டின் மூலதனம் வெளியேறக் கூடும்.

இறக்குமதி வரிகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படும் போதும் செலாவணி மதிப்பில் மாற்றங்கள் ஏற்படும். அதாவது இறக்குமதி வரி அதிகரிக்கப்பட்டால் இறக்குமதிகள் குறைந்து அந்நாட்டின் செலாவணியின் மதிப்பும் உயரக் கூடும். மாறாக இறக்குமதி வரிகள் பெருமளவில் குறைக்கப்பட்டால் இறக்குமதி அதிகரித்து அந்நாட்டு செலாவணியின் மதிப்பு குறையக்கூடும்.

ஒருநாட்டில் பணவீக்கப் போக்கு நிலவுமாயின் ஏற்றுமதி குறைந்து, இறக்குமதி கூடி அதனால் அந்நாட்டு செலாவணி மதிப்பும் குறையும். பணச்சுருக்கம் ஏற்படுமானால் ஏற்றுமதி கூடி இறக்குமதி குறைந்து அந்நாட்டுச் செலாவணி மதிப்பு உயரக்கூடும்.

### **மிதக்கும் நாணயமாற்று விகிதத்தில் காணப்படும் நன்மைகள்**

1. எளிமையானதாக இருத்தல்.  
கேள்வி நிரம்பலுக்கு ஏற்ப சமநிலையடைதல்
2. சென்மதி நிலுவையிலுள்ள சமூகமான சீரமைப்புத்தன்மை
3. உள்நாட்டுப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை நிலைநாட்ட உதவுதல்.
4. சர்வதேசத் திரவத்தன்மையைப் பிரச்சினையை தவிர்க்க உதவுதல்.

### **மிதக்கும் நாணயமாற்று விகித முறையின் குறைபாடுகள்.**

1. நாளாந்தம் நாணயமாற்று விகிதப் பெறுமதி மாற்றமடைவதனால் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சியைப் பாதிக்கக்கூடும்.
2. சர்வதேச மூலதன வளர்ச்சியை பாதித்தல். (கடன் பெறுவோரைப் பாதிக்கும்)
3. ஊக வர்த்தகத்தில் பல்வேறு தீயவிளைவுகள் ஏற்படல்.
4. நாணய மாற்றுவிகிதத் தளம்பலால் உள்நாட்டில் பணவீக்கத் தாக்கம் அதிகரிக்கக் கூடும்.

- தளம்பும் நாணயமாற்று விகிதத்தின் விளைவாக திறமையற்றதும், பலவீனமானதுமான இறைக் கொள்கை, நாணய நிதிக்கொள்கை என்பன இடம்பெறும்.
- நாணய மாற்றுத்தளம்பல் மெய்ப்பொருளாதாரம் அபிவிருத்தி உபாயங்கள் என்பவற்றைப் பாதிப்பதனாடாக பொருளாதாரப் பாதிப்பை உண்டாக்கும்.
- அரசு இறைக்கொள்கையின் வினைத்திறன் மிக்க செயற்பாடு சிதை வடையும்.

## முகாமை செய்யப்பட்ட மிதக்கும் நாணய மாற்று விகிதம் (Managed Float or Dirty float)

நாணய அதிகாரிகளின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் நடைமுறைப் படுத்தப் படும் மிதக்கும் நாணய மாற்றுவிகிதமுறை இதுவாகும் வெளிநாட்டுச் செலாவணிக்கான கேள்வியையும், வெளிநாட்டுச் செலாவணிக்கான நிரம்பலையும் கவனத்தில் கொண்டு இந்த நாணய மாற்று விகிதமுறையில் கட்டுப்பாடுகள் விதிக்கப்படுகின்றன.

சில நாடுகள் குறித்த சில நாணய வகைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு நாணயமாற்று விகிதத்தினைத் தீர்மானிக்கின்றன. வெளிநாட்டுக் கொடுக்கல் வாங்கல்களின் போது அந்த அந்த நாணயங்கள் வகிக்கும் முக்கியத்துவத்திற்கு ஏற்ப நிறையிடப்படுவதன் மூலம் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.

நாணய வகைகளுக்கிடையே ஒவ்வொரு நாணயக் கூடையிலும் உள்ளடக்கப்படும் வெளிநாட்டு நாணயங்களின் அளவுகள் மாற்றமடையும் போது வெளிநாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதியும் அதற்கு ஏற்ப மாற்றமடையும்.

முகாமை செய்யப்பட்ட நாணயமாற்று விகித முறையே பெருமாலான நாடுகளில் காணப்படுகின்றது. முற்று முழுதான கேள்வி நிரம்பல் களினால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட நாணயமாற்று வீதமுறையினை நடைமுறையில் காணமுடியாது.

## பெயரளவு நாணயமாற்று விகிதம் (Nominal exchange rate)

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஒவ்வொரு நாட்டு செலாவணியும் கொண்டுள்ள முக்கியத்துவத்திற்கு ஏற்றவாறு நிறையிடப்பட்டு பெயரளவு நாணயமாற்றுவிகிதம் கணிக்கப்படுகின்றது.

## மெய் நாணயமாற்று விகிதம் (Real exchange rate)

இரு நாடுகளுக்கிடையிலான உள்நாட்டு விலைமட்டங்கள் சரிப்படுத்தப்பட்டதன் பின் கணிப்பிடப்படும் இரு நாணயங்களின் (செலாவணிகளின்) சார்பு விலைமட்டம் அதாவது பெயரளவு நாணயமாற்று விகிதத்துடன் பணவீக்கத்திலேற்படும் மாற்றங்களைச் சீராக்குவதன் மூலம் கணிக்கப்படுகின்றது.

இதைப் பின்வரும் சமன்பாட்டின் மூலம் கணிப்பிடலாம்.

$$\text{பெயரளவு நாணயமாற்றுவிகிதம்} \\ \text{மெய்நாணய மாற்றுவிகிதம்} = \frac{\text{உள்நாட்டு விலைமட்டம்}}{\text{வெளிநாட்டு விலைமட்டம்}} \times$$

இந்நாட்டின் பணவீக்கமானது ஏனைய நாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கத்தை விட அதிகமான இருந்தால் மெய்நாணய மாற்றுவிகிதம் அதிகரிக்கும்.

## நாணய மதிப்பிறக்கம் / மாற்று மதிப்பிறக்கம் (Devaluation)

வெளிநாட்டு நாணய அலகோன்றுக்காகப் பரிமாற்றம் செய்யப்படும் உள்நாட்டு நாணய அலகுகளின் தொகையை அதிகரிப்பதாகும். ஒரு நாட்டின் பணமதிப்பை மற்றொரு நாட்டின் பணமதிப்பில் குறைத்து விடுவதாகும். அதாவது நிலையான அல்லது முகாமை செய்யப்பட்ட நாணய மாற்று முறையின் கீழ் நாணய அதிகாரிகள் நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியை சட்டாதியாகக் குறைத்தல்

ஒரு நாட்டில் சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறை தொடர்ச்சியாகக் காணப்படுமாயின் நாணயமதிப்பிறக்கம் செய்யப்படும். நாணய மதிப்பிறக்கத்தால் ஏற்றுமதி அதிகரிக்கும் எனவும் இறக்குமதிகள் குறைவடையுமெனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

1. ஏற்றுமதி, இறக்குமதி பண்டங்கள் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டங்களாக இருக்கவேண்டும்.  
அதாவது இறக்குமதிப்பண்டம் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டமாக இருந்தால் நாணய மதிப்பிறக்கத்திற்குப் பின்னர் உள்நாட்டு நாணயத்தின் அடிப்படையில் விலை உயர்வடையும் இதனால் இறக்குமதிகள் பெருமளவில் குறைவடையும்.  
ஏற்றுமதிப்பண்டங்கள் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டங்களாக இருந்தால் அவற்றின் விலை குறைவடையும் அதனால் ஏற்றுமதிகள் அதிகரிக்கும்.
2. நாணய மதிப்பிறக்கம் செய்யும் நாட்டின் ஏற்றுமதிப் பண்டங்கள் இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளுக்கு முக்கிய பாரம்பரிய பொருள்களாக (நுகர்ச்சிப்பொருள்களாக) இருக்கவேண்டும் அவ்வாறு இருக்குமானால் ஏற்றுமதிகள் அதிகரிக்கும்.
3. நாணய மதிப்பிறக்கம் செய்யும் நாட்டின் இறக்குமதிப் பண்டங்கள் ஏற்றுமதிகளுக்குரிய உள்ளுக்களாகவோ அல்லது பாரம் பரிய பொருள்களாகவோ இருக்கக்கூடாது. அதாவது இறக்குமதிப் பொருள்கள் பாரம்பரியமற்ற பொருள்களாக (Non traditional goods) இருந்தால் இறக்குமதிகள் குறைவடையும்.

4. ஏற்றுமதிகளை அதிகரிக்கச் செய்து இறக்குமதிகளைக் குறைக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் ஒருநாடு நாணயப் மதிப்பிறக்கம் செய்யும் போது அதனோடு வர்த்தகத் தொடர்பு கொண்டுள்ள நாடுகள் மதிப்பிறக்கம் செய்யாதிருக்க வேண்டும். அயல்நாடுகளின் ஒத்துழைப்பில் தான் இது தங்கியுள்ளது.
5. உள்நாட்டுப் பொருள்களின் விலை நிலையான தன்மையுடையதாக (Price stability) இருக்க வேண்டும். சென்மதி நிலுவையின் பாதகத் தன்மையைச் சரிப்படுத்த உள்நாட்டுச் செலாவணியின் புறமதிப்பைக் (External value) குறைக்கும் போது அகமதிப்பு (Internal value) மாறக்கூடாது அதாவது அந்நாட்டின் உற்பத்திச் செலவு விலை அமைப்பு (Cost Price structures) மாறக்கூடாது. பணவீக்கம் ஏற்படக் கூடாது. ஆனால் இரண்டு காரணங்களுக்காக உற்பத்திச் செலவு அமைப்பு மாறுபடலாம்.
- (i) உள்நாட்டு வர்த்தகர்களும், எப்பொருள்களின் இறக்குமதி நிறுத்தப்பட்டதோ அல்லது குறைக்கப்பட்டதோ அப்பொருள்களின் விலைகளை உயர்த்தலாம்.
  - (ii) நாணய மதிப்பிறக்கத்தின் விளைவாக விலை கூடிய இறக்கு மதிப் பண்டங்கள், தொழிலாளர் வார்க்கத்தாலும், மத்திய தர வகுப்பினராலும் அதிகளவு (கணிசமான அளவு) நுகரப் படும் பண்டங்களாக இருக்குமானால் அவர்களின் வாழ்க்கைக் கூடிய அதிகரித்து. கூலி உயர்வையும் விலை அதிகரிப்பையும் ஏற்படுத்தும். இதனால் உற்பத்திச் செலவு விலை யமைப்பில் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு செலாவணி மதிப்பிறக்கத்தின் நன்மைகள் தடைப்படலாம்.

சென்மதி நிலுவையின் சமமின்மை சரி செய்யப்படும். கட்டற்ற வர்த்தகக் கொள்கையைக் கடைப்பிடிக்கும் நிலையில் இச்செயல் இயல் பாகவே தனக்குத்தானே சரியாகிக் கொள்ளும். கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றுக் காணப்பட்டால், செலாவணி மாற்றுவீதத்தை மிகவும் அதிகமாகக் குறைக்க வேண்டியிருக்கும். இம்முறையின் வெற்றி சம்பந்தப்பட்ட நாடுகள் கொடுக்கும் ஒத்துழைப்பைப் பொறுத்தே அமையும். ஒவ்வொரு நாடும் ஒன்றோடொன்று போட்டியிட்டு செலாவணி மாற்றுவீதத்தைக் குறைத்தால் இம்முறையால் பயன் ஏற்படாது.

சில வேளையில் நாண்யமதிப்பிறக்கம் இறக்குமதிப்பன்டங்களின் விலைகளை மிகவும் அதிகமாக்கி ஏற்றுமதிப்பன்டங்களின் விலைகளை மிகவும் குறைத்தும் விடும். இதனால் சென்மதி நிலுவை மேலும் மோசமான பாதக நிலைக்குச் சென்றுவிடும். இதைத்தவிர நாண்ய மதிப்பிறக்கக் கொள்கை பணவருமான அளவை அதிகரித்து, உள்நாட்டுப் பண்டங்களின் விலையை அதிகரித்து பணவீக்க நிலையைத் தோற்றுவிக்கக் கூடும். கூலிகளின் உயர்வும், மூலப்பொருள்களின் விலையுயர்வும் பணவீக்க வேகத்தை அதிகரிக்கக் கூடும். இதை சீர் செய்ய மேலும் நாண்ய மதிப்பிறக்கம் செய்ய வேண்டிய நிலையை உருவாக்கி விடும்.

## நாண்யக் குறைமதிப்பு

வெளிநாட்டு நாண்யத்திற்கான கேள்வியும் நிரம்பலும் சமநிலையடையும் நிலையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட நாண்யமாற்றுவிகிதத்தை விடக் கூடுதலான விகிதம் ஒன்றில் நாண்ய அதிகாரிகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நாண்யமாற்று விகிதம் ஒன்றை தீர்மானித்தல் குறைமதிப்பீடு செய்யப்பட்ட நாண்ய மாற்றுவிகிதம் எனப்படும்.

நாண்ய மதிப்பிறக்கத்திற்கும், நாண்யமதிப்பு குறைப்புக்குமிடையே வேறுபாடு உண்டு. மதிப்புக்குறைப்பு சந்தைச்சக்திகளால் தன்னிச்சையாக நிகழும். ஆனால் நாண்ய மதிப்பிறக்கம் அரசாங்கத்தால் தீர்மானிக்கப்பட்டு நிறைவேற்றப்படும்:

ஆனால் இவ்விரண்டுமுறைகளும் ஒருநாட்டு நாண்யத்தின் புறமதிப்பைக் (External Value) குறைப்பதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. இவ்விரண்டு முறைகளும் ஏற்றுமதி இறக்குமதிகளில் ஒரே மாதிரியான விலைவுகளை ஏற்படுத்தி சென்மதி நிலுவையின் சமமின்மையை நீக்குகின்றது. (அல்லது குறைக்கின்றது.)

சென்மதி நிலுவையில் கடுமையான பாதக நிலையை கொண்டுள்ள நாடுகள் நாண்யக் குறைமதிப்பிட்டை மேற்கொள்கின்றன. இவ்வாறு மேற்கொள்ளும் போது அந்நிய நாடுகளில் குறிப்பிட்ட நாட்டின் பொருள்கள் மலிவானதாகத் தோன்ற அந்நாட்டின் ஏற்றுமதி அதிகரிக்கும். அதே நேரத்தில் வெளிநாட்டுப் பொருள்களின் விலைகள் உயர்ந்து விடுவதனால் இறக்குமதி குறைகின்றது. இதன்மூலம் சென்மதி நிலுவையில் சாதக நிலையை அடைய முடியும். இருந்தாலும் இம் முறையின் வெற்றிபின்வரும் காரணிகளைப் பொறுத்தே அமையும்.

1. ஏற்றுமதிப் பண்டங்களினதும், இறக்குமதிப்பண்டங்களினதும் கேள்வி நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்குக் கூடுதலாக இருந்தால் நாணய மதிப்புக் குறைப்பு (செலாவணி மதிப்புக் குறைப்பு) வெற்றியளிக்கும். ஆனால் இப்பண்டங்களுக்கான கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றுக் காணப்படுமானால் சென்மதிநிலுவை மேலும் பாதக நிலைக்கு சென்று விடும் உதாரண மாக இலங்கை மக்கள் இறக்குமதிப் பண்டங்களின் விலை அதிகரித்த போதிலும் அதன் அளவைக் குறைக்காத போது எதிர்பார்த்த நோக்கத்தை அடைய முடியாது நிலை ஏற்படக் கூடும். இதே நேரம் ஏற்றுமதி பண்டங்களின் மதிப்பும் குறைந்து விடும்.

ஆகவே ஏற்றுமதிப்பண்டங்களும் இறக்குமதிப் பண்டங்களும் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டங்களாக இருந்தால் நாணய மதிப்புக் குறைப்பு வெற்றியளிக்கும்.

## நாணய மதிப்பேற்றம்

வெளிநாட்டு நாணய அலகொன்றுக்காகப் பரிமாற்றம் செய்யப்படும் உள்நாட்டு நாணய அலகுகளின் தொகையைக் குறைப்பது நாணய மதிப்பேற்றம் ஆகும். உள்நாட்டு நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியை அதிகரித்தல் ஆகும்.

அதாவது நிலையான அல்லது முகாமை செய்யப்பட்ட நாணய மாற்று முறையின் கீழ் நாணய அதிகாரிகள் நாணயத்தின் வெளிநாட்டு பெறுமதியை சட்டாதியாக அதிகரித்தல்.

சென்மதிநிலுவை தொடர்ச்சியாக மிகைநிலையைக் கொண்டிருக்கு மாயின் நாணய மதிப்பேற்றம் செய்யப்படும் இதன்மூலம் இறக்குமதி ஊக்குவிப்பும், ஏற்றுமதி குறைப்பும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## நாணய மிகை மதிப்பீடு

வெளிநாட்டு நாணயத்திற்கான கேள்வியும், நிரம்பலும் சமநிலை யடையும் நிலையில் நிர்ணயிக்கப்படும் நாணயமாற்று விகிதத்தை விடக் குறைவான விகிதமொன்றில் நாணய அதிகாரிகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட விகிதம் ஒன்றை தீர்மானித்தல் மிகை மதிப்பீடாகும்.

பணவீக்கம் நாணயமாற்று விகிதத்தில் மிகைப் பெறுமதியைக் கொண்டு வருகின்றது. அதாவது உள்நாட்டில் பொருள்கள் சேவைகளின் செலவை அதிகரிக்கச் செய்வதால் பணவீக்கம் இரண்டுவிதமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்.

- (i) ஏற்றுமதி விலைகள் உயர்வதால் உலக சந்தையில் போட்டித் தன்மை குறைகின்றது. இது ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பைப் பலவீனப் படுத்துகின்றது.
- (ii) உள்நாட்டுப் பொருள்களின் விலை உயர்வதால் இறக்குமதிகள் கூடிய கவர்ச்சியுடையதாகக் காணப்பட இறக்குமதி ஊக்குவிக்கப் படுகின்றன.

இவ்விரு விளைவுகளும் வெளிநாட்டு நாணயமாற்றுவிகிதம் உயர்வதால் ஏற்படும் விளைவுகளுக்கு ஒப்பானதாகும். அதாவது ஏற்றுமதிகள் பலவீனப்படுத்தப்படுவதும், இறக்குமதிகள் ஊக்கப்படுத்தப் படுவதுமான விளைவுகள் ஏற்படலாம். குறிப்பிட்ட நாட்டின் பணவீக்க மானது, மற்றைய நாடுகளின் பணவீக்கத்தைவிட உயர்வாக இருப்பின் மெய்தியான நாணயமாற்றுவிகிதம் உயர்வடைகின்றது.

## நாணயப் பெறுமதித் தேவை (Depreciation)

சந்தைச் சக்திகளால் ஒருநாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதி வீழ்ச்சியடைதல் நாணயப் பெறுமதித் தேவையை எனப்படும். வெளிநாட்டு நாணயத்திற்கான கேள்வி, அதிகரிப்பதால், அல்லது நிரம்பல் குறைவடைவதனால் உள்நாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதி தேவையடையும். அதாவது நெகிழும் நாணயமாற்று முறையின் கீழ் உள்நாட்டு பண அலகு ஒன்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்காகச் செலுத்த வேண்டிய வெளிநாட்டு நாணய அலகுகளின் எண்ணிக்கை குறைவடையுமானால் அல்லது வெளிநாட்டு நாணய அலகு ஒன்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு செலுத்தவேண்டிய உள்நாட்டு நாணய அலகுகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்குமானால் அது நாணயப் பெறுமதிக்தேயவைக் காட்டும்.

## 8. கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாடு

இவ்வொரு நாட்டு நாணயங்களைக் கொண்டு அவ்வவ் நாடுகளில் கொள்வனவு செய்யக்கூடிய பண்டங்களின் அடிப்படையில் நாணயமாற்றுப் பெறுமதியைக் காட்டும் சமன்பாடாகும். உதாரணமாக இலங்கையில் ஒரு கிலோகிராம் தேயிலையைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு ரூபா 150 செலவு ஏற்படுகின்றதெனவும், அமெரிக்காவில் ஒரு கிலோகிராம் தேயிலையைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு 2 டொலர் செலவாகின்றது எனவும் எடுத்துக் கொள்வோமாயின் கொள்வனவு சக்திக் சமன்பாடு ரூபா  $75 = 1$  டொலர். இதன் அடிப்படையில் நாணய மாற்றுவிகிதம் \$1 = 75 ரூபா ஆக நிர்ணயிக்கப்படும். இங்கு ஒரு அமெரிக்க டொலரின் கொள்வனவு சக்தியும் ரூபா 75 இன் கொள்வனவு சக்தியும் சமஞாகின்றனது.

பொதுவாகக் கணிப்பிடப்படும் நாணயமாற்று வீதம் இவ்வாறு இருப்பதில்லை சர்வதேச ரீதியில் நாணயங்களுக்கான கேள்வி நிரம்பல் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. இம் மாற்றுவீதத்தில் சர்வதேச ரீதியாக வர்த்தகப்படுத்தப்படும் பொருள்கள் சேவைகள் மாத்திரம் உள்ளடக்கப்படுகின்றது.

ஆனால் கொள்வனவும் சக்தி அடிப்படையிலான நாணயமாற்றுவீதம் சர்வதேச ரீதியாக வர்த்தகப்படுத்தப்படுகின்ற பொருள்கள் சேவைகளுடன், சர்வதேசரீதியாக வர்த்தகப்படுத்தப்படாத பொருள்கள் சேவைகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. வர்த்தகப்படுத்தப்படாத பொருள்கள் சேவைகள் அமெரிக்காவுடன் ஒப்பிடும் போது இலங்கையில் மலிவானதாகக் காணப்படுகின்றது. இதனால் கொள்வனவு சக்தி அடிப்படையில் உயர்வாகக் காணப்படும். உதாரணமாக கொள்வனவுச் சக்தி சமன்பாட்டின் படி ரூபா 75க்கு ஒரு அமெரிக்கா டொலரை வாங்கமுடியும், பொதுவான (நிலவுகின்ற) நாணயமாற்றுவீதப்படி ரூபா 100க்கு ஒரு அமெரிக்க டொலரை வாங்கமுடியும். என எடுத்துக் கொள்வோமாயின் இலங்கை ரூபா 3000/- கொடுத்து கொள்வனவுச் சக்தி அடிப்படையில் 40 அமெரிக்கன் டொலர்களை வாங்கமுடியும். ஆனால் நிலவும் நாணய மாற்றுவீதப்படி 30 அமெரிக்க டொலர்களைத் தான் வாங்க முடியும். ஆகவே கொள்வனவுச்சக்தி அடிப்படையில் நாணயமாற்று வீதம் உயர்வானது எனக் குறிப்பிடலாம்.

## கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாட்டு வீதம்

கொள்வனவுச் சக்தியினால் மாற்றுவீதத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை கணிப்பிடுவதற்கு பின்வரும் சமன்பாட்டைப் பயன்படுத்தலாம்

கொள்வனவுச்சக்தி சமன்பாட்டு வீதம்	குறிப்பிட்ட நாட்டின் அடிப்படை ஆண்டின் விலைச்சுட்டெண் X மாற்றுவீதம்
----------------------------------	--

வர்த்தகத் தொடர்பு கொண்டுள்ள நாட்டின் விலைச்சுட்டெண்

உதாரணமாக 1997 அடிப்படை ஆண்டு எனவும் 2005 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையின் மொத்த விற்பனை விலைச் சுட்டெண் 200 எனவும், அமெரிக்காவில் 125 எனவும், அடிப்படை ஆண்டின் நாணயமாற்றுவீதம் ரூபா 50 = 1 டோலர் எனவும் எடுத்துக்கொள்வோமாயின்

$$\text{கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாட்டு வீதம்} = \frac{200}{125} \times 50 \\ = 80$$

∴ 2005 ஆம் ஆண்டில் மாற்றுவீதம்

\$ 1 = 80 ரூபா

## கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாட்டுக் கோட்பாட்டில் காணப்படும் குறைபாடுகள்

1. மாற்றுவீதத்தை தீர்மானிப்பதற்காக இக்கோட்பாடு பண்டங்களின் விலைகளைச் சமப்படுத்துகின்றது. ஆனால் ஒரு நாட்டின் சர்வதேச பொருளாதாரத் தொடர்புகள் சர்வதேச வர்த்தக தொடர்புகளை மட்டுமன்றி வேறு தொடர்புகளையும் கொண்டுள்ளது உதாரணம் கடன்பெறுதல். மூலதனப்பாய்ச்சல் இவற்றினாலும் மாற்றுவீதத்தில் மாற்றங்கள் ஏற்படும் இதுபோன்ற காரணங்களை இக்கோட்பாடு கருத்தில் கொள்ளாதது குறைபாடானது.

2. சர்வதேச வர்த்தகப்படுத்தப்பட்ட பண்டங்களும், உள்நாட்டு வர்த்தகத்தில் மாத்திரம் பயன்படும் பண்டங்களும் இருப்பதனால் இக்கோட்பாட்டை சரியாக கணிப்பிட முடியாது.
3. செலாவணியின் கொள்வனவுச் சக்தியை கணக்கிடும் போது பண்டங்களின் விலைச்சுட்டெண்ணை கவனத்தல் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். ஆனால் இதிலும் பிரச்சினைகள் உண்டு எந்த விலைச்சுட்டெண்ணை எடுப்பது என்பதே பிரச்சினையாகும். எனவே இருநாடுகளுக்கிடையிலான விலைச்சுட்டெண்களை ஒப்பிட்டு பார்க்க இயலாது.
4. உள்நாட்டுப் பண்நிரம்பவில் ஏற்படும் மாற்றங்களும் அதனால் ஏற்படும் விலை உயர்வு போன்றவை கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாட்டை கணிப்பதில் பிரச்சினைகளை உருவாக்கும் என பிரான்ஸ் நாட்டு பொருளாதார அறிஞரான “அல்பேட் அப்டெலியன்” என்பவர் கூறியுள்ளார்.
5. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் காணப்படும் சங்கவரிகள் விலை மட்டத் திலும் மாற்று வீதத்திலும் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் இதனால் கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாட்டை சரியாக கணிப்பிட முடியாது.

### **கொள்வனவுச் சக்தி சமன்பாட்டின் முக்கியத்துவம்**

கொள்வனவுச் சக்திச் சமன்பாட்டுக் கோட்பாடு நாடுகளுக்கிடையிலான வாழ்க்கைத்தர ஒப்பிட்டுக்கு மிகவும் பயனுடைய கோட்பாடாக உள்ளது.

ஒரு நாட்டின் மொத்த தலை உற்பத்தியினை கொள்வனவுச்சக்திச் சமன்பாட்டின் அடிப்படையில் கணக்கிடும் போது நாடுகளுக்கிடையிலான தலாவருமான இடைவெளி குறைத்துக் காட்டப்படும்.

## 9. பொருள் குவிப்பு (குவித்தல்) Dumping

ஒரு நாடு குறிப்பிட்ட பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்பட்ட சராசரிச் செலவை விட குறைந்த விலையில் வேறுநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதைக் குறிப்பதாகும். அதாவது ஒரு பொருளை அதன் உள்நாட்டு உற்பத்திச் செலவை விட குறைந்த விலையில் அயல்நாடுகளில் விற்பனை செய்வதைக் குறிக்கும். ஏற்றுமதியால் ஏற்படக் கூடிய இழப்பினை உள்நாட்டில் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் இலாபத்தினால் ஈடுசெய்கின்றது.

**பொருள் குவிப்பு இரண்டு கருத்துக்களைக் கொண்டுள்ளது.**

- (i) உள்நாட்டு விலையை விட குறைவான விலையில் வெளிநாட்டில் விற்பனை செய்தல்.
- (ii) சராசரி உற்பத்திச் செலவைவிட குறைந்த விலையில் வெளிநாட்டில் விற்பனை செய்தல்

**பொருள் குவித்தலை பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்.**

- (i) ஏதாவது ஒரு சமயத்தில் ஏற்படக்கூடிய பொருள் குவிப்பு:- உள்நாட்டில் ஏதாவது ஒரு முக்கிய விசேட காலம் முடிந்தவுடன் விற்பனையாகாமல் இருக்கக்கூடிய பொருள்களை விலை வித்தியாசத்தில் வெளிநாடுகளில் குறைந்த விலைக்கு விற்பதாகும். வெளிநாடுகளில் இப்பொருள்கள் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ளதாக இருந்தால் பொருள் குவிப்பு சாத்தியப்படும்.

- (ii) குறுங்காலப் பொருள் குவிப்பு:-

நேரத்திற்கு நேரம் உள்நாட்டில் இருக்கக்கூடிய விலையை விட வெளிநாட்டில் குறைந்த விலையில் விற்பதாகும் வெளிநாட்டுச் சந்தையில் இடம் பிடிப்பதற்காகவும் அயல்நாட்டுப் போட்டியாளர்களை எதிர்கொள்வதற்காகவும் இது மேற்கொள்ளப்படும். இதைத் தவிர போட்டியாளர்களை ஒடுக்குவதற்காக அல்லது தனது வழியில் செல்ல வைப்பதற்காகவும் புதிய தொழில் நிறுவனங்கள் தோன்று வதைத் தடுப்பதற்காகவும் இத்தகைய பொருள் குவித்தல் இடம் பெறும் இதுவே குறுங்காலப் பொருள் குவிப்பு எனப்படும்.

வெளிநாட்டுச் சந்தையைக் கைப்பற்றி போட்டியில் வென்றவுடன் பொருள் குவிப்பதைத் தொடர்ந்து விலை அதிகரிக்கும்.

- (iii) நீண்டகாலம் பொருள் குவிப்பு / தொடர்பு பொருள் குவிப்பு:- உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் பொருள்களை ஒரு சந்தையில் விற்கும் விலையை விட மற்றொரு சந்தையில் குறைந்த விலைக்கு விற்பது நீண்டகாலம் பொருள் குவிப்பு எனப்படும். பல சந்தைகளில் வேறு பட்ட நெகிழிச்சியையுடைய கேள்விக்கோடு காணப்பட்டால் தொடர்ந்து பொருள் குவிப்பு இடம்பெறும். உதாரணமாக உள் நாட்டில் குறிப்பிட்ட பொருள் கேள்வி நெகிழிச்சியற்றும், வெளி நாட்டில் கேள்வி நெகிழிச்சியுள்ளதாகவும் இருந்தால் உள்நாட்டில் அதிகவிலைக்கும் வெளிநாட்டில் குறைந்த விலைக்கு அதிக பொருள்களை விற்பார்கள். இதுவே “வேறுபட்ட பொருள் குவிப்பு” எனப்படும். ஏற்றுமதியால் ஏற்படும் நட்டத்தை அரசு கொடுப்பதாலும், வெளிநாடுகளில் நட்டத்திற்கு விற்பதனாலும் நீண்டகால பொருள் குவிப்பு ஏற்படுகின்றது.

குவிக்தல் வெற்றியடைய வேண்டுமானால் வெளிநாட்டுச் சந்தையில் குவிக்கப்பட்ட பொருள்கள் மீண்டும் பொருள் குவிப்பு செய்யப்பட்ட நாட்டுக்குள் வந்துவிடாமல் பார்த்து கொள்ளவேண்டும். உள்நாட்டில் தனியுரிமை காணப்படவேண்டும். நிறைபோட்டித்தன்மையிருந்தால் சராசரி உற்பத்திச் செலவும் எல்லைச்செலவும் விலைக்குச் சமனாக இருக்கும் இச்சந்தர்ப்பத்தில் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பின்றி உள்நாட்டு விலையை விட வெளிநாட்டில் குறைந்த விலைக்கு விற்பனை செய்ய விரும்பாட்டார்கள். ஆனால் தனியுரிமையில் சராசரி உற்பத்திச் செலவு அல்லது எல்லை உற்பத்திச் செலவு விற்பனை விலைக்குக் கீழ் இருக்கும் (குறைவாக) இதனால் உள்நாட்டில் விற்கக்கூடிய விலையை விட குறைந்தவிலைக்கு விற்க முடியும்.

### **பொருள் குவித்தலால் இறக்குமதி நாடுகளுக்கு ஏற்படும் விளைவுகள்**

1. குறைந்த விலையில் பொருள்களைப் பெறக்கூடிய வாய்ப்புக் கிடைத்தல்.
2. மூலப்பொருள்கள் குறைந்த விலைக்குக் கிடைக்குமானால் இறக்குமதி நாட்டின் உற்பத்தி விரைவாக அதிகரிக்கும்.

- குவிக்கப்பட்ட பொருள் நுகர்வுப் பொருளாக இருந்தல் பாதிப்பு ஏற்படும்.
- அந்தியச் செலாவணி வீணாகும்.
- உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய பொருளாக குவித்தல் பொருள் இருந்தால் உள்நாட்டு உற்பத்தி பாதிப்படையும்.

## 10. மெநுக்கி (Multiplier)

எனிய பொருளாதாரம் ஒன்றில் பெருக்கியின் பெறுமதி எல்லைக் கேமிப்பு நாட்டத்தின் (MPS) தலைகீழ்ப்படுத்திய பெறுமதியாகும். அஃ:

$$\text{தாவது } \frac{1}{\text{mps}}$$

உ-ம்: ஒவ்வொரு கூடுதலான வருமானத்திலும் 20% கேமிக்கப்பட்டால் எல்லைச் கேமிப்பு நாட்டம் 0.2 ஆகவும் பெருக்கி 5 ஆகவும் காணப்படும்.

$$\frac{1}{\text{mps}} = \frac{1}{0.2} = 5$$

$$K = 5$$

எனிய பொருளாதாரத்தில் தேசிய வருமான சமநிலையினை  
 $Y = C + I$  அல்லது  $Y = C + S$  எனக் குறிப்பிடலாம்

இங்கு பொருளாதாரத்தின் மொத்தக்கேள்வி என்பது மக்களும் அரசும் சேர்ந்து மேற்கொள்ளும் மொத்தச் செலவுகளைக் குறிக்கும் மொத்தச் செலவு என்பது நுகர்வுச் செலவு ( $C$ ) முதலீட்டுச் செலவு ( $I$ ) என இருவகைப்படும்.

பல்வேறு பொருள்களுக்கான கேள்வியும் அவற்றின் நிரம்பலும் சமநிலை அடையும்போது இதனை  $C + S + G = C + I + G$  எனக் குறிப்பிடலாம். இச் சமன்பாட்டில் இருபக்கங்களிலும்  $C, G$  ஆகிய இரு அம்சங்கள் காணப்படுவதனால் அவற்றை நீக்கிவிட்டால் மொத்தச் கேமிப்பு = மொத்த முதலீடு ( $S = I$ ) எனக் காணப்படும் அதாவது

நுகர்வோனின் சேமிப்புத் திட்டமும் உற்பத்தியாளரின் முதலீட்டுத்திட்டமும் ஒரே அளவில் இருந்து விட்டால் பொருளாதாரச் சமநிலை ஏற்படும்.

## வெளிநாட்டு வர்த்தகப் பெருக்கி Foreign Trade Multiplier

ஒரு முடிய பொருளாதாரம், திறந்த பொருளாதாரமாக (Open Economy) மாறும்போது அங்கு ஏற்றுமதி இறக்குமதி நடவடிக்கைள் இடம்பெறும். சர்வதேச வர்த்தகத்தால் தேசிய வருமானத்தின் விளைவு எவ்வாறு மாற்றமடையும் என்பதை வெளிநாட்டுவர்த்தகப் பெருக்கியின் மூலம் விளக்கலாம்.

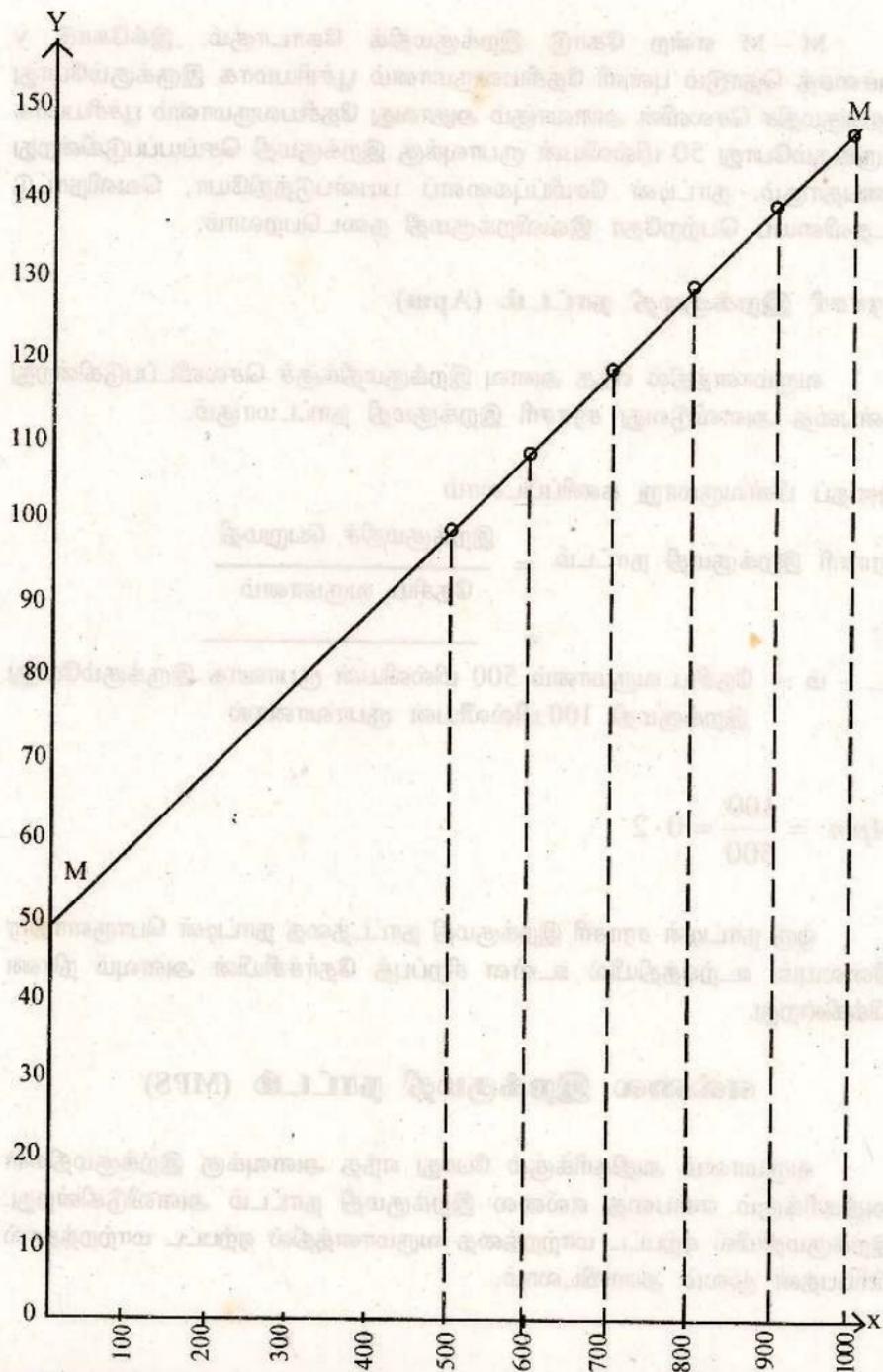
தேசிய வருமானத்திற்கும், இறக்குமதிக்குமிடையே நேர்த்தொடர்பு உள்ளது அதாவது தேசியவருமானம் அதிகரிக்கும்போது இறக்குமதி களுக்கும் கேள்வி அதிகரிக்கின்றது.

உதாரணம்

தேசிய வருமானம் மில்லியன் ரூபாய்	இறக்குமதி மில்லியன் ரூபாய்
500	100
600	110
700	120
800	130
900	140
1000	150

தேசிய வருமானத்திற்கும் இறக்குமதிக்குமிடையிலான தொடர்பு இறக்குமதித் தொழிற்பாடு அல்லது இறக்குமதி சார்பு (Import Function) எனப்படும்.

மேலே உள்ள இறக்குமதி அட்வணையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வருமாறு வரிப்படத்தில் காட்டலாம்.



M - M என்ற கோடு இறக்குமதிக் கோடாகும். இக்கோடு மூலம் அச்சைத் தொடும் புள்ளி தேசியவருமானம் பூச்சியமாக இருக்கும்போது இறக்குமதிச் செலவின் அளவாகும் அதாவது தேசியவருமானம் பூச்சியமாக இருக்கும்போது 50 மில்லியன் ரூபாவுக்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றது என்பதாகும். நாட்டின் சேமிப்புகளைப் பயன்படுத்தியோ, வெளிநாட்டு உதவியைப் பெற்றதோ இவ்விறக்குமதி நடைபெறலாம்.

### சராசரி இறக்குமதி நாட்டம் (Apm)

வருமானத்தில் எந்த அளவு இறக்குமதிக்குச் செலவிடப்படுகின்றது என்பதை அளவிடுவது சராசரி இறக்குமதி நாட்டமாகும்.

இதைப் பின்வருமாறு கணிப்பிடலாம்

$$\text{சராசரி இறக்குமதி நாட்டம்} = \frac{\text{இறக்குமதிச் செலவு}}{\text{தேசிய வருமானம்}}$$

$$= \frac{\text{—}}{\text{—}}$$

உ - ம : - தேசிய வருமானம் 500 மில்லியன் ரூபாவாக இருக்கும்போது இறக்குமதி 100 மில்லியன் ரூபாவானால்

$$Apm = \frac{100}{500} = 0.2$$

ஒரு நாட்டின் சராசரி இறக்குமதி நாட்டத்தை நாட்டின் பொருளாதார நிலையும், உற்பத்தியில் உள்ள சிறப்புத் தேர்ச்சியின் அளவும் நிர்ணயிக்கின்றது.

### எல்லை இறக்குமதி நாட்டம் (MPS)

வருமானம் அதிகரிக்கும் போது எந்த அளவுக்கு இறக்குமதிகள் அதிகரிக்கும் என்பதை எல்லை இறக்குமதி நாட்டம் அளவிடுகின்றது. இறக்குமதியில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தை வருமானத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தால் பிரிப்பதன் மூலம் அளவிடலாம்.

எல்லை இறக்குமதி நாட்டம் =  $\frac{\text{இறக்குமதியில் ஏற்பட்ட மாற்றம்}}{\text{வருமானத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றம்}}$

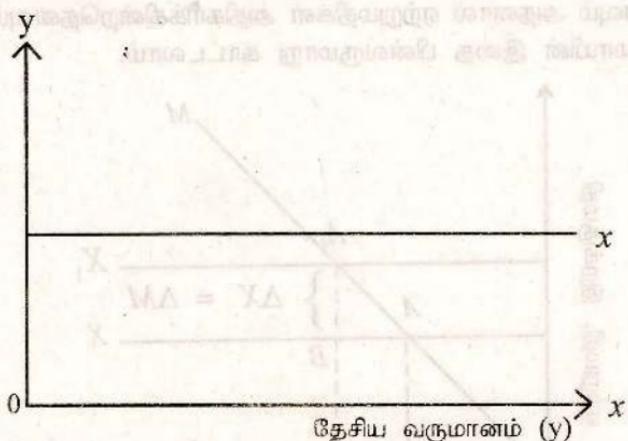
உதாரண அட்டவணையின் படி

$$Mpm = \frac{10}{100} = 0.1$$

அதிகரித்த வருமானத்தில் எந்த அளவு இறக்குமதிக்குச் செலவிடப் படுகின்றது என்பதை இது குறிக்கின்றது.

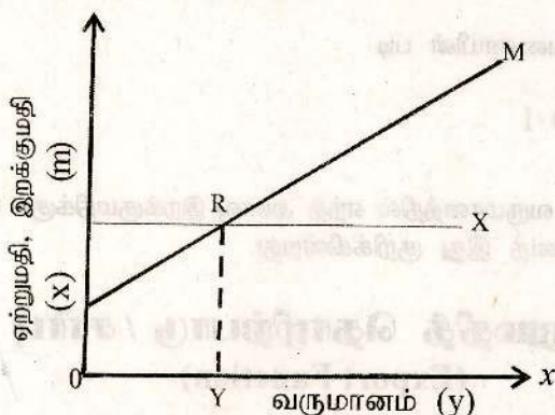
## ஏற்றுமதித் தொழிற்பாடு / சார்பு (Export Function)

குறிப்பிட்ட ஒரு நாட்டின் ஏற்றுமதிகள் அந்நாட்டின் தேசிய வருமானத்தை விட மற்றைய நாடுகளின் நுகர்வு முறைகளினால் தான் பெருமளவில் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. எல்லாவருமான மட்டத்திலும் ஏற்றுமதிகள் மாறாமல் உள்ளன என எடுத்துக் கொள்வோமானால் ஏற்றுமதிக்கோட்டை கிடையச்சுக்கு (X அச்சுக்கு) சமாந்திரமாக வரையலாம்.



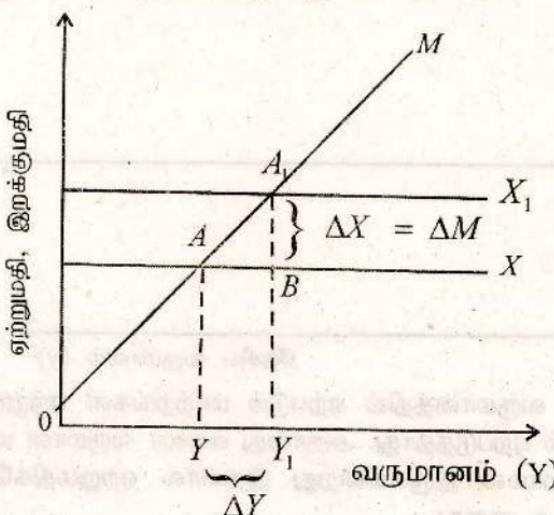
தேசிய வருமானத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் ஏற்றுமதியில் எந்த மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்தாது. அதாவது எல்லா வருமான மட்டங்களிலும் ஏற்றுமதி மாறாமல் இருக்கின்றது இதனால் ஏற்றுமதிக்கோடு மேலே காட்டியவாறு உள்ளது.

ஏற்றுமதிக்கோட்டையும் இறக்குமதிக் கோட்டையும் பயன்படுத்தி சமநிலை வருமான மட்டத்தை பின்வருமாறு காட்டலாம்.



இங்கு ஏற்றுமதிக் கோடு (X) உம் இறக்குமதிக்கோடு (M) உம் ஒன்றை ஒன்று வெட்டும் R என்ற புள்ளியில் ஏற்றுமதியும் இறக்குமதியும் சமமாக உள்ளது. அப்புள்ளி சமநிலை தேசிய வருமானத்தை தருகின்றது. இங்கு OY என்பது சமநிலைத் தேசிய வருமான மட்டமாகும்.

வெளிநாட்டவரின் குறிப்பிட்ட பண்டங்களுக்கான நுகர்வு அதிகரிக்கின்றது எனவும் அதனால் ஏற்றுமதிகள் அதிகரிக்கின்றதெனவும் எடுத்துக் கொள்வோமாயின் இதை பின்வருமாறு காட்டலாம்.



இங்கு  $\Delta X$  என்ற அளவு சுய ஏற்றுமதி அதிகரிக்கும் போது  $\Delta Y$  என்ற அளவுக்கு வருமானம் அதிகரிக்கின்றது.

எல்லை இறக்குமதி நாட்டத்தின் (*MPM*) பெறுமதி அதிகமாக இருந்தால் வெளிநாட்டு வர்த்தகப் பெருக்கியின் அளவு குறைவாகக் காணப்படும்.

எனிய வெளிநாட்டு வர்த்தகப் பெருக்கியைப் பின்வருமாறு குறிப் பிடிலாம்.

$$\frac{1}{Mps + Mpm}$$

திறந்த பொருளாதாரமொன்றில் வரிகளும் இடம்பெறுவதனால் பெருக்கியை பின்வருமாறு குறிப்பிடலாம்.

$$K = \frac{1}{Mps + (Mpc \times t) + Mpm}$$

## 11. வெளிநாட்டு உதவி

வெளிநாடுகளோ, வெளிநாட்டு நிறுவனங்களோ, தனிநபர்களோ, குறிப்பிட்ட நாட்டுக்கு வழங்கும் நன்கொடைகள், இலகு நிபந்தனையின் அடிப்படையில் வழங்கும் நிதி, மற்றும் பண்டக்கடன்கள் என்பன வெளி நாட்டு உதவிகளாகும்.

இவற்றில் நன்கொடைகள் திரும்பிச் செலுத்தப்படாதவையாகும். ஆனால் இலகு நிபந்தனைக் கடன்கள் குறைந்த வட்டிவீதத்துடனும் தயவுக் காலத்துடனும் திருப்பிச் செலுத்தப்படவேண்டியவையாகும்.

இன்று பொருளாதார ரீதியில் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளாகிய, இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் ஆரம்பகாலங்களில் வெளி நாட்டு உதவிகளிலும் வெளிநாட்டு முதலீடுகளிலும் அதிகளவு நம்பி யிருந்தன. ஆனால் இன்று உதவி வழங்கும் நாடுகளாக மாறியுள்ளன.

அதேபோன்று வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகளாகிய இலங்கை போன்ற நாடுகளுக்கு வெளிநாட்டு உதவிகள் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அவசியமான தாகக் காணப்படுகின்றது. பொதுவாக அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் மௌத்துத் தேசிய உற்பத்தியில் மொத்த முதலீடுகள் கூமார் 5 தொடக்கம் 6 சதவீதமாகவே காணப்படுகின்றது. ஆனால் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் இந்த வீதம் 15 – 20 வீதம் வரை உள்ளது. அபிவிருத்தி யடைந்து வரும் நாடுகளில் காணப்படும் குறைந்து சேமிப்பு பொருளாதார வளர்ச்சியைத் துரிதப்படுத்த இயலாத நிலைக்குக் கூட தள்ளியுள்ளது.

வெளிநாட்டு உதவிகள் மூலதனப்பற்றாக் குறையை ஒரளவு தீர்ப் பதுடன் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கும், உதவுகின்றது. இவை தவிர வேலை வாய்ப்புக்களை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கும், இயற்கை அளர்த் தங்கள் ஏற்படும் போது அதை சீர்செய்வதற்கும் உதவுகின்றது.

வெளிநாட்டு உதவிகள் போதிய அளவில் கிடைப்பதில்லை. கிடைக்கின்ற வெளிநாட்டு உதவிகளையும் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் நன்மைகளை நாடு அடையும்.

இலங்கைக்குக் கிடைக்கும் வெளிநாட்டு உதவிகள் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படுவதற்குப் பின்வரும் காரணிகள் பொறுப்பாக உள்ளன.

- ❖ திட்டமிடல், நடைமுறைப்படுத்தல், நிதிஒதுக்கீடு என்பவற்றில் காணப்படும் அரசியல் தலையீடுகள்.
- ❖ சரியான நேரத்தில் திட்ட அதிகாரிகளை நியமிக்காமை
- ❖ அமைச்சு மட்டத்தில் காணப்படும் செயற்றிறந்த அதிகாரிகள்
- ❖ வெளிநாட்டு நிதிக்கு இணையாக உள்ளாட்டு நிதிகளை வழங்குவதில் காணப்படும் தாமதம்.
- ❖ முக்கிய அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களில் தொழில் சார்முகாமைத்துவம் குறைவு.
- ❖ கேள்வி கோரல்களைப் பின் போடலும் இரத்துச் செய்தலும்
- ❖ ஒரு சில அரசியற் தலைவர்களிடம் காணப்படும் இனவாதமும், பிரதேச வேறுபாடுகளும்

## கிளங்கையின் வெளிநாட்டு உதவிகளின் தேவீபி பெறுகைகளை பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

ஆண்டும் முழுமும்	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004(அ)
1. தனிகள் (ஆ)	15,882	15,053	14,638	19,420	8,604	10,070	19,396	10,113	53,213	45,256
ஆத்திய அமீன்குத்தி வாசியி	4,202	7,756	4,499	6,917	5,645	4,343	5,795	11,878	17,231	14,894
அவால்டிவியியா	33	-39	-16	-47	597	257	189	1,498	1,606	810
தீர்த்தியியெல் ரிபர்ட் @		-377	-334	-237			-26			
க. தனி. ஏ	-157	-171	-182	-189	-204	-220	-237	-262	-291	-337
க. வாய்	-31	-63	146	407	319	-90	1,478	1,691	2,206	1,126
கீழ்ப்பிண்ட இலட்சம்										
கி. வாயங்கள்										
கி. வாயங்கள் (த)										
பி. வாய்	-29	-54	-41	-46	-48	-45	-51	-58	-69	486
பி. வாய்ம்	-439	-476	52	-177	-179	-320	-446	-505	-560	-345
பாகார்ட் அமீன்குத்தி வாசியியப்	-570	-837	-208	86	-129	515	1,425	-900	-537	1,024
வேலாக்கலம் அபிலிந்துகிள்கள்	-177	-173	-180	-196	-236	-187	-136	-160	-172	
பாகார்ட் நிதியிட	5,016	5,218	3,986	5,415	2,542	2,236	5,663	15,950	3,041	
பாகார்ட் நாளை நிதியிட	118	123	51	80	154	231	137	205	198	-33
இந்தியம்	87	64	584	252	-128	-147	-177	912	4,003	2,912
நாச்										
தித்ரானி	15							-45	-104	-122
யாரியன்	7,395	4,879	3,629	7,780	4,927	7,353	10,011	6,309	21,655	14,254
கோபிய	38	-7	-43	910	939	722	789	1,093	1,673	562
துலவத் தாலுகார்கள் கம்பனி	-76	-63	-20	99	-29	-82	-150	214	8	204
மேதங்கர்த்து கம்பனி	442	-214	-114	-123	-414	-343	-271	-252	-333	-862
வெற்றியெல் ஏற்முதி நாடுகளின்	-102	-111	-112	-117	-126	-109	-75	-26	76	372
ஙனம்பூ	-73	-113	-148	-167	-180	-201	-43	-155		12
ஒன்ட் அஞ்சிய நிதியப்										
என்டு நிதியின் கால்திடா	-70	-76								
பாங்கள் • கவி. இ	-49	-53	-57	-62	-67	-73	-101	-91		
கூட்டு வாய்க்கப்பட் செல்லம்	-20	-6	-4	-4	-2					
பிரத்தி • நிதியியாக										
கி. வாய்க்கால்	72	-54	-426	551	592	-628	-634	-189	-208	-245
கி. வாய் கிராஸ்ம்	143	-59	263	-841	-1,744	-1,653	-2,532	-2,782	-2,977	-3,188
குமரிசுக் கூகி திருச்சியப்	74	113	425	328	157	-319	4,274	-13,925	-6,140	10,839
ஏதாபாலி	9,028	7,739	7,319	7,200	6,761	5,145	5,500	7,079	7,956	8,681

2. சென்னைக்கு	121	79	160	116	350	420	482	513	317	436
ஆறிய அலிவிருத்தி வாங்கி	101	134	105		179		27	17	204	149
அவுஸ்டினிஸ்லிமா	77	23	148		20	43	40			
கனம். II										
ஜோர்ப்பிய பொருளாதார சுரக்கம்	103	66	220	41						
பிள்ளாந்து	22									
ஃபோம்ஸி	227	251	299	54	510	324	208	920	1,167	1,508
யப்பிள்ளி	4,181	2,880	2,428	3,280	3,380	2,826	2,135	2,287	1,643	1,980
செந்துவராந்து	559	336	428	308	350	196	698	878	1,213	357
நேர்க்கோவை	344	2,424	1,393	173	576	325	298	499	435	391
கலி் ஸ்		333	465	117	25	241	155	285	389	1,292
கலின்லாந்து	355	4								
ஐக்கிய இராச்சியம்	578	183	308	36	84	310	225	124		
ஐக்கிய நாடுகள்	466	318	361	88	420				1,503	
அமெரிக்க ஐக்கிய இராச்சியம்	1,590	474	663	291	378	214	180			790
ஏல்லாம்கூடு	304	234	351	2,629	489	246	1,052	1,556	1,085	1,779
மேராத்தூ	24,910	22,792	21,967	26,620	15,365	15,215	24,896	17,192	61,169	53,937

மூலங்கள்: இலங்கை மத்திய வாங்கி  
நிதி அமைச்சு

(அ) தற்காலிகமானங்கள்  
தகவல்கள் பகுப்பாக, முறைங்கள் எண்ணாலுமின் யேற்றுமாடு கருணையாக இன்வேன் தோகைகள்  
மத்திய வாங்கி ஆணையிறிக்கூடமயின் புள்ளியிருப்ப வினாக்களைப் படித்து வேறுபடும்.

# வெளிநாட்டுக் கடன்கள்

குறிப்பிட்ட நாட்டுக்கு வெளிநாடுகள் அல்லது வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் அல்லது வெளிநாட்டு தனிநபர்கள் அல்லது அமைப்புக்கள் பொது வான சந்தை நிபந்தனைகளுக்கு அமைவாக வழங்கும் கடன்கள் ஆகும். இக்கடன் நிதியாகவோ பண்டங்களாகவோ வழங்கப்படுகின்றன. இக்கடன்களைப் பெறும் நாடுகள் வட்டியுடன் மீளாப்பு செய்ய வேண்டும். வெளிநாட்டிலிருந்து பெறப்படும் கடன்களில் குறைந்த வட்டியுடனும், தயவுக்காலத்துடனும், நீண்ட காலத்தில் மீளாப்புச் செய்ய வேண்டிய கடன்கள் வெளிநாட்டு உதவிகளாகக் கருதப்படும். ஆனால் கூடிய வட்டி வீதத்துடன் குறுகிய காலத்தில் மீளாப்புச் செய்ய வேண்டிய கடன்களை வெளிநாட்டு உதவிகளாகக் கருதமுடியாது.

வெளிநாட்டுக் கடன்களை பின்வருமாறு இரண்டு பெரும் பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தலாம்.

## 1. இலகுக் கடன்கள்

இவை சாதாரண சந்தை நிபந்தனைகளிலிருந்து விலகி வட்டியில்லாத அல்லது குறைந்த வட்டியில் அல்லது சலுகைக் காலத்துடன் கூடிய நீண்ட காலத்தில் மீளாப்பு (திருப்பி செலுத்தல்) செய்யக்கூடிய கடன்களாகும்.

இக்கடன்களைப் பெறும் நாடுகள் இவற்றை தமது விருப்பப்படி செலவிட கூடியதாக இருக்கும்.

## 2. சந்தைக் கடன்கள் (வணிகக் கடன்கள்)

பொதுவான சந்தை நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்படும் கடன்கள் ஆகும். இவை இலகுக்கடன்களுடன் ஒப்பிடும் போது வட்டி வீதம் கூடிய கடன்களாகவும் குறுங்காலக் கடன்களாகவும் நிபந்தனைகளுடன் கூடிய கடன்களாகவும் காணப்படும்.

## இகைத்துகோ

### வெளிநினைய வெளிநாட்டு பறக்கானை உடனடை

பேர்	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1. பல்குடை	123,016	144,594	160,402	173,428	211,730	228,736
ஆசிப அலிவர்த்தி வங்கி	51,318	60,748	69,772	76,186	94,583	104,150
ஸஹோப்பிய பொருளாதார சமூகம்	315	336	348	371	406	422
ஸஹோப்பிய புதல்ட்.டி வங்கி						
பங்காட்டு புதநக்க அபிவிருத்தி வங்கி	1,048	970	840	730	600	397
பங்காட்டு அபிவிருத்தி முகவர்	67,220	79,112	85,925	92,481	111,771	119,045
வேளாங்களம் அபிவிருத்திக்கான பங்காட்டு நிதிம்	2,503	2,876	3,054	3,188	3,765	4,078
பங்காட்டு நாணய நிதிம்						
பெந்தோலைப் பூந்துழை நாடுகளின் அமைப்பு	610	551	463	382	298	187
நெந்தோலைப் பூந்துழை நிதி				90	307	457
2. கிழுப்பு						
கானா.ஏ	169,446	191,063	188,829	188,576	234,585	267,383
பிரான்க் (ஆ)	5,064	5,492	5,548	5,541	5,482	6,004
ஃபேர்மனி	5,235	6,187	6,024	5,664	6,542	5,922
இந்தியா	24,858	28,961	27,188	25,652	30,132	27,656
யப்பான்	27	111	184	784	1,135	1,074
துவாந்த்	89,291	101,557	99,868	98,738	132,374	164,801
தெந்தாலாந்து	1,605	1,661	1,686	1,761	2,087	2,056
சீன மக்கள் துடியரசு	3,899	3,928	3,525	3,085	3,295	2,759
சுவாதி அஜியிப் நிதிம்	699	717	689	1,112	1,670	2,108
ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள்	685	665	580	492	377	217
ஏனையங்கள்	557	693	626	634	735	676
	34,747	37,817	39,260	41,927	45,789	47,268

## விவசாயிகள் வெளியீடு படிக்கலைகள் உதவை

	2000	2001	2002	2003	2004
<b>முலம்</b>					
<b>1. பல்வகை</b>	250,096	289,686	341,326	405,156	477,046
ஆசிப அபிவிருத்தி வங்கி	115,353	136,064	164,017	195,895	235,606
ஃபோரப்பிய வெரூஸாதார சுழகம்					
ஃபோரப்பிய முதலீடு வங்கி				599	11,444
பன்னாட்டு புத்தாக்க அபிவிருத்தி வங்கி	89	521	379	204	221
பன்னாட்டு அபிவிருத்தி முகவர்	129,403	146,853	169,336	199,782	227,015
வேளாண்மை அபிவிருத்திக்குள பள்ளாட்டு நிதியம்	4,678	5,532	6,381	7,116	
பன்னாட்டு நாணய நிதியம்					
வெற்றிராணிய ஏற்றுமதி நாடுகளின் அமைப்பு	91	136	464	538	
நேற்றோலிய அபிவிருத்தி நிதி	482	580	749	1,023	2,760
<b>2. கிருபகை</b>					
கள்டா	6,219	6,582	6,626	7,746	8,521
பிரான்சு ( ஆசை )	5,907	6,439	7,596	8,735	10,178
பேர்ஸனி	28,338	32,953	39,545	46,657	465,514
இந்தியா	1,146	1,855	2,786	6,702	10,311
யப்பான்	172,932	185,081	217,151	255,277	301,434
துவைத்	2,180	2,497	2,884	2,939	3,385
நெதர்லாந்து	2,505	2,453	2,610	2,645	2,574
சீன மக்கள் குடியரசு	2,088	3,219	3,373	3,115	3,342
சுவை அறியிய நிதியம்	38	63			
ஃபோரப்பிய அமெரிக்க நாடுகள்					
	51,053	58,064	57,937	55,229	57,078

## வெளிநுறை வெளிநாடு படிகட்டளை உண்டமே

பிலம்	1994	1995	1996	1997	1998	1999
3. தாங்க சுந்தகன்	2,779	3,274	3,651	3,186	4,967	6,842
விள்ளல் மேசால் வாஞ்சி	9,350	10,630	10,454	14,327	14,958	11,747
இந்தோ சுபெஸ் வாங்சி (பிரான்சு, ஸ்டேஷன்கோர்)	750	811	850	873	917	923
பன்காரஸ் றஸ் வாஞ்சி	285	265	187	242	231	193
பிராஞ்சு	700	757	794	814	853	858
மஹபக்ஸரஸ் கலோவரஸ் கம்பனி	1,702	1,712	1,355	1,133	1,156	898
ஸ்காஷ் நெவில்கா எண்லீல்டா	243	64				
தூட்டுவாங்கப்பட் சொல்லன் சேகாந்தர்கள் நியமியை	124	76				
சிற்றி வாங்சி: நிபோன் ஏற்றுமதி காப்யுதி	827	843	830	839	864	852
ஏஜன்யலை (இ)	4,719	6,102	6,438	10,426	10,937	8,023
<b>மொத்தம்</b>	<b>301,812</b>	<b>346,286</b>	<b>359,685</b>	<b>376,331</b>	<b>461,273</b>	<b>507,866</b>

	முலை	2000	2001	2002	2003	2004(அ)
3. நாதச் சந்திரகாஸ்						
நிக்ஸ் நெசனல் வங்கி	4,911	6,305	8,499	9,881		12,387
இந்தோ கபெஸ் வங்கி(பிரான்சு, எல்லோக்கோம்)	14,627	41,544	31,624	39,801		53,579
பங்கரண் றஸ்ற் வங்கி	965	3,754	3,831	3,746		3,980
பிரான்சு	178	179	144	129		108
மஹாக்ஸர்ஸ் கரேஜாவர் கம்பனி	896	977	948	877		876
ஸ்காஷாட் ரூமிளிஸ்கா என்ஸீஸ்லீட்டரா	979	837	158			
கூட்டுறவுக்கப்பட் சேஷாலன் சுகைதாற்காளி நியூயோர்க்						
சீற்றி வங்கி : நிப்பியோன் ஏற்றுமதி காப்யுதி	869	923	868	774		739
ஏனைப்பேல (இ)					9,635	10,433
	10,740	34,874	25,676	24,640		37,444
மொத்தம்	542,040	636,741	721,956	843,881		996,138

முலைங்கள்: இலங்கை மத்திய வங்கி

நிதி அமைச்சு

(அ) தற்காலிகமானதான்  
 நிதி நிலுவனங்களிலிருந்து கூட உள்ளாட்குதின்றது.  
 இவர்கள் பின்றோல் முதலீடுக் கூட இந்தாக்ஜின் (ஐ.ஆ.நா.) 1997 இன் ரூ1,230 மில்லியன்மும், 1998 இன் ரூ1,212 மில்லி  
 யனமும் 1999 இல் ரூ1,132 மில்லியன்மும், 2000 இல் ரூ 1,080 மில்லியன்மும், 2001 இல் ரூ1,212 மில்லியன்மும், 2002  
 இல் ரூ 800 மில்லியன்மும், 2003 இல் ரூ 665 மில்லி யனமும், 2004 இல் ரூ 491 மில்லியன்மும் உள்ளக்கும் 2001 இல்  
 இருந்து நிலுவனங்கள் பாதுகாப்புக் கூட்கள் உள்ளடக்கம்பட்டுள்ளது.

(ஆ) நிதி அமைச்சு

(இ) தற்காலிகமானதான்  
 நிதி நிலுவனங்களிலிருந்து கூட இந்தாக்ஜின் (ஐ.ஆ.நா.) 1997 இன் ரூ1,230 மில்லியன்மும், 1998 இன் ரூ1,212 மில்லி  
 யனமும் 1999 இல் ரூ1,132 மில்லியன்மும், 2000 இல் ரூ 1,080 மில்லியன்மும், 2001 இல் ரூ1,212 மில்லியன்மும், 2002  
 இல் ரூ 800 மில்லியன்மும், 2003 இல் ரூ 665 மில்லி யனமும், 2004 இல் ரூ 491 மில்லியன்மும் உள்ளக்கும் 2001 இல்

## வெளிநாட்டுக்கடன் சேவை வீதம்

ஒரு நாடு ஏற்கனவே பெற்ற வெளிநாட்டுக்கடன்களுக்காக மீள் செலுத்தப்படவேண்டிய கடன் தவணைப் பணத்தையும், அதற்குரிய வட்டி யையும் வெளிநாட்டு வருமானங்களின் (சம்பாத்தியங்களின்) சதவீதமாகக் காட்டுவது வெளிநாட்டுக்கடன் சேவை வீதமாகும்.

இதைப் பின்வருமாறு கணிப்பிடலாம்.

$$\text{வெளிநாட்டுக் கடன் சேவைவீதம்} = \frac{\text{கடன் தவணைப் பணம் + வட்டி}}{\text{பொருள்கள் சேவைகளின் ஏற்றுமதி வருமானம்}} \times 100$$

அல்லது

$$\text{வெளிநாட்டுக் கடன் சேவைவீதம்} = \frac{\text{கடன் தவணைப் பணம் + வட்டி}}{\text{பொருள்கள் சேவைகளின் ஏற்றுமதி வருமானம் + தனியார் மாற்றல்கள்}} \times 100$$

தேறிய வெளிநாட்டுச் செலாவணிச் சம்பாத்தியங்களில் வெளிநாட்டுக் கடன்களையும் அக்கடன்கள் மீதான வட்டிக் கொடுப்பனவு களையும் மீசுக் செலுத்துவதற்குச் செலவிட வேண்டிய அளவினைக் கணிப்பிடுவதற்கு இது பயன்படுகின்றது. வெளிநாட்டு வருமானங்களில் எவ்வளவை நிகழ்காலத் தேவைகளுக்காகப் பயன்படுத்தலாம் என்பதையும் இவ்வளவீடின் மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.

## 12. வெளிநாட்டு முதலீடு

வெளிநாடுகள் அல்லது வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் அல்லது தனி நபர்கள் குறிப்பிட்ட நாட்டில் நிதிச் சொத்துக்களைக் கொள்வனவு செய்தல் அல்லது முதலீட்டு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடல் வெளிநாட்டு முதலீடு எனப்படும்.

வெளிநாட்டு முதலீடுகள் நிதிசார் முதலீடாகவும், நேர் முதலீடாகவும் வருகின்றன.

வெளிநாட்டு நிதி சார் முதலீடு என்பது வெளிநாட்டவர்கள் உள்நாட்டு ஆவணங்கள் வர்த்தக நிறுவனங்களின் பங்குகள் ஆகிய நிதிச் சொத்துக்களில் பணத்தை முதலீடு செய்வதாகும்.

வெளிநாட்டு நேரமுதலீடு என்பது, மூலதனப்பொருள்கள் காரணி கள் என்பவற்றை ஒன்றிணைத்துப் பொருளாதார முயற்சிகளை ஆரம் பித்தலாகும். வெளிநாட்டு முதலீட்டுடன் இணைந்த வகையில் வெளிநாட்டு மூலதனம் வெளிநாட்டு முகாமைத்துவ நுட்பங்கள் தொழில்நுட்பங்கள் என்பனவும் ஒரு நாட்டுக்குள் கொண்டுவரப்படலாம்.

### நிதிசார் முதலீடு (Portfolio Investment)

ஒரு நாட்டிலிருந்து இன்னொரு நாட்டுக்கு பத்திரங்கள், வர்த்தக நிறுவனங்களின் பங்குகள் ஆகியவற்றின் மூலமாக மாற்றக்கூடிய முதலீடாகும் ஒரு அரசாங்கமோ தனியார் நிறுவனமோ வெளிநாட்டுச் சந்தையில் பத்திரங்கள் பங்குச் சான்றிதழ்களை விற்கும் பொழுது இது நடைபெறுகின்றது. அயல் நாடுகளில் உள்ளவர்கள் கடன்பெறும் நாட்டிலுள்ள நிறுவனங்களின், அல்லது கம்பனிகளின் பத்திரங்களை விலைக்கு வாங்குவார்கள் ஆனால் வெளிநாட்டவர் நிறுவன உரிமையில் பங்கு கொள்ளவோ கட்டுப்படுத்தவோ நிர்வாகத்தில் தலையிடவோ முடியாது.



## நேரடி முதலீடு

வெளிநாட்டுத் தொழில் முயற்சியாளர்களால் இடப்படும் மூலதன மாகும் இதனால் வெளிநாட்டு மூலதனத்தை முதலீடு செய்வோர் முதலீடு செய்துள்ள நிறுவன உரிமை, நிர்வாகம் கட்டுப்படுத்தும் அழற்றல் அடிகய வற்றுக்கு உரிமையுடையவர்களாவார்கள். வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் உள்நாட்டு முதலீட்டாளர்களைப் போல் உற்பத்தி உரிமைகளையும் பெறுவார்கள்.

இலங்கையில் 1977 பின்னர் நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடுகளைப் பெறுவதற்கான முயற்சிகள் அதிகரித்தன. பெரும் எண்ணிக்கையிலான முதலீட்டுச் சபை உடன்படிக்கைகள் நடைமுறைப்படுத்தியதன் விளைவாக 1997 க்குப் பின்னர் ஆகக் கூடுதலான முதலீட்டுப் பாய்சல்களை நாடு பெற்றுக் கொண்டது. தனியார் மயப்படுத்தல் பெறுகைகளை உள்ளடக்கிய இலங்கைக்கான வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டு உட்பாய்ச்சல்கள் 2004 இல் 233 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களாகக் காணப்பட்டது.

### அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்கு வெளிநாட்டு முதலீடு அவசியமாகும்

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் உள்நாட்டுச் சேமிப்புகள், குறைந்த மட்டத்தில் இருப்பதனால் உள்நாட்டு முதலீடுகளும் குறை வாகவே உள்ளன. இதனால் உள்நாட்டு மூலதனத்தை மட்டும் துணையாகக் கொண்டு பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூரித்தப்படுத்த முடியாது. அதனால் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் அவசியமாகின்றன.

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் காணப்படும் நச்சச் சமூல் (நாகச் சக்கரம்) அதாவது குறைந்த வருமானம், குறைந்த சேமிப்பு குறைந்த உற்பத்தி ஆகியவற்றை ஈடுசெய்வதற்கு வெளிநாட்டு வளங்கள் அவசியமாகின்றன. இதனால் உள்நாட்டு முதலீட்டுடன் வெளிநாட்டு முதலீட்டையும் சேர்த்து பயன்படுத்த வேண்டும்.

அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகள் மூலதனப்பற்றாக்குறையினால் மட்டுமன்றி, தொழில்நுட்ப திறனின்மை, முகாமைத்துவத் திறனின்மை போன்றவற்றாலும் பாதிப்படைகின்றன. இதனால் வெளிநாட்டு

முதலீடு தொழில்நுட்பவளர்ச்சிக்கும், முகாமைத்துவ வளர்ச்சிக்கும் ஊக்கமளிக்கின்றது.

சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கும், பணவீக்கநிலையினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும், வெளிநாட்டு முதலீடு அவசியமாகின்றது.

புதிய முயற்சிகள் ஆபத்து நிறைந்ததாக இருப்பதனால் உள்நாட்டு முதலீட்டாளர்கள் அவற்றை எதிர் கொள்ளத் தயங்குகின்றனர். இத் திட்டங்கள் தோல்வியடைந்தால் அவர்களால் தாங்கிக் கொள்ள முடிவு தில்லை. இவ்வாறான சூழ்நிலைகளில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் புதிய வர்த்தக நடவடிக்கைகளை உருவாக்குவதுடன் ஆபத்துக்களைத் தாங்கிக் கொள்ளும் சக்தி வாய்ந்ததாகவும் காணப்படுகின்றது.

### **வெளிநாட்டு முதலீட்டால் ஏற்படும் நன்மைகள்**

- ❖ வெளிநாட்டுப்பணம் நாட்டுக்குள் வருதல்.
- ❖ உள்நாட்டு மூலப் பொருள்களின் உபயோகம் அதிகரித்தல்
- ❖ தொழில் வாய்ப்புகள் அதிகரித்தல்.
- ❖ புதிய வெளிநாட்டு தொழில் நுட்பமும் முகாமைத்துவமும் கொண்டு வரப்படும்.
- ❖ வெளிநாட்டு சந்தை வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும்.
- ❖ உயர்தரமான பொருள்களை நுகரக்கூடிய வாய்ப்புகள் கிடைக்கும்.
- ❖ முயற்சியாண்மையின் பற்றாக்குறை நீங்கும்.

### **வெளிநாட்டு முதலீட்டால் ஏற்படும் தீமைகள்**

- ❖ இலாபங்கள் அதிக அளவில் வெளிநாடுகளைச் சென்றடைதல்.
- ❖ வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் தங்களுக்குச் சாதகமான உள்நாட்டு அரசியற்கட்டுகளுக்கு நிதிஉதவிகளை வழங்கலாம். இவ்விதமான நிலை பல நாடுகளில் காணப்படுகின்றது.
- ❖ ஏற்றுமதி, இறக்குமதிப் பண்டங்களின் பெறுமதியைக் குறைத்துக் காட்டுவதன் மூலம் வெளிநாட்டுச் செலாவணி மோசடிகளில் ஈடுபட வாய்ப்பு உண்டு.
- ❖ திறமை குறைந்த உள்நாட்டு முதலீட்டாளர்களை வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் வென்று விடுவார்கள் இதனால் உள்நாட்டு முதலீட்டாளர் பாதிப்படையலாம்.

- ❖ உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கிடைக்க வேண்டிய நிதி வசதிகளும் முதலீட்டு வாய்ப்புக்களும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களைச் சென்றடையும்.
- ❖ முதலீடுகளை மேற்கொள்ள முன் வந்த நாடுகளின் தொழில் நுட்பத்தின் மீது முதலீட்டைப் பெறும் நாடுகள் தங்கியிருக்க வேண்டிய நிலை உருவாகுதல்.
- ❖ இயற்கை வளங்கள் மிகையாகப் பயன்படுத்தப்படல்.

வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் அடிப்படைத் தொழில்களில் ஆதிக்கம் செலுத்தினால் உள்நாட்டவர்களுக்குப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் அதாவது அன்றாட வாழ்க்கைக்கு கூட அயல் நாடுகளை நம்பியிருக்கும் நிலை உருவாகும்.

### 13. சிறப்பு எடுப்பனவு உரிமை

#### Special Drawing Rights

இது சர்வதேச நாணய நிதியத்தினால் (IMF) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சர்வதேசக் கொடுப்பனவு அலகாகும். இது கடதாசித்தங்கம் எனவும் அழைக்கப்படும். 1970 ஆண்டு முதன் முதலாக வெளியிடப்பட்டது. இது பதிவுகளின் ஊடாகப் பேணப்படுகின்றது. உலக நாடுகளால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பணத்தங்கம், தேசிய நாணயங்கள் வடிவிலான ஒதுக்குக்கள் என்பனவற்றுக்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய சொத்தாகும். இதன் பெறுமதி உலகின் பிரதான நாணயங்களின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.

இது சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் அங்கத்துவ நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளுக்கிடையில் மேற்கொள்ளப்படும் உத்தியோக பூர்வக்கொடுக்கல் வாங்கல்களில் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது.

சிறப்பு எடுப்பனவு உரிமை ஒரு வெளிநாட்டுச் சொத்தாக மட்டுமன்றி சர்வதேசக் கணக்கீட்டு அலகாகவும் தொழிற்படுகின்றது. இது கடன் வழங்குவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இது சர்வதேச நாணயங்களை விட நிலையான பெறுமதியைக் கொண்டிருக்கின்றது.

## 14. பிராந்திய அமைப்புக்கள்

குறிப்பிட்ட சில நாடுகள் தமது அயல் நாடுகளுடன் சேர்ந்து தமது பிராந்திய பாதுகாப்பிற்காகவும், பொருளாதார சமூகநல் உதவிகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்காகவும் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் பொதுவான இணக்கப்பாட்டுடன் செயற்படுவதற்குமாக உருவாக்கிய அமைப்புக்களைப் பொதுவாகப் பிராந்திய அமைப்புகள் எனக் குறிப்பிடலாம்.

இவற்றின் பிரதான நோக்கங்கள்

- ❖ உற்பத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குவதன் ஊடாக பொருளாதார நன்மைகளை அதிகரித்தல்.
- ❖ அரசியல் தொடர்புகளை மேலும் வலிமை மிக்கதாக மாற்றுதல்.
- ❖ சந்தையில் தமது நிலையைப் பாதுகாத்தல்
- ❖ சர்வதேச வர்த்தகத்தில் பிராந்திய நாடுகளின் பேரம் பேசும் சக்தியை உயர்த்துதல்.

### பிராந்திய அமைப்புகளுக்கு உதாரணங்கள்

1. தென்னாசிய பிராந்திய ஒத்துழைப்பு அமையம் (SAARC)
2. தென்கிழக்காசிய நாடுகளின் நிறுவனம் (ASEAN)
3. ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகம் (EEC)
4. ஐரோப்பிய கட்டற்ற (சுதந்திர) வர்த்தக அமைப்பு (EFTA)
5. தென்னாசிய முன்னுரிமை வர்த்தக ஒப்பந்தம் (SAPTA)
6. லத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளின் கட்டற்ற வர்த்தக அமைப்பு (LAFTA)

### தென்னாசிய பிராந்திய ஒத்துழைப்பு அமையம் (SAARC)

இவ்வமைப்பு 1985 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதில் இந்தியா, இலங்கை, பாகிஸ்தான், பங்களாதேசம், நேபாளம், பூட்டான், மாலைதீவு ஆகிய ஏழு நாடுகள் அங்கம் வகிக்கின்றன.

## சார்க் அமைப்பின் பிரதான குறிக்கோள்கள்.

- ❖ தென்னாசிய நாடுகளில் வாழும் மக்களின் வாழ்க்கைக்குத் தரத்தை விருத்தி செய்தலும் அன்றாட வாழ்க்கை வசதிகளை முன் நேற்றலும்
- ❖ பொருளாதாரத்தில் தூரித வளர்ச்சி காணல், சமூக முன்னேற்றத்தில் தனது பிராந்திய கலாசாரத்தைப் பாதுகாத்தல்.
- ❖ தென்னாசிய நாடுகள் தத்தமது பிராந்திய பலத்தையும், தற்காப்பினையும் கூட்டாக சேர்ந்து பாதுகாப்பைப் பல்படுத்தல்.
- ❖ சர்வதேச ரீதியான நியாயத் தீர்வுகளில் கூட்டாக முடிவெடுத்து அதற்கு ஆதரவளித்தல் அல்லது எதிர்த்தல்.
- ❖ சர்வதேச பொதுத்தாபனங்களிலும் பிராந்தியத் தாபனங்களிலும் ஒன்றுபட்ட கருத்தை வெளிப்படுத்தல்.
- ❖ விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் கலை, கலாசாரம், தொழில், பொருளாதாரம் என்பவற்றை கூட்டாக இணைந்து நாட்டுக்கு நாடு உதவுதல்.

## தென்கிழக்காசிய நாடுகளின் நிறுவனம் Association of south East Asian Nations (ASEAN)

1967 ஆம் ஆண்டு, இந்தோனேவதியா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளின் வெளிநாட்டு அமைச்சர்களினால் இந்நிறுவனம் உருவாக்கப்பட்டது. தென்கிழக்காசியப் பிராந்தியத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி, சமூக முன்னேற்றம், கலாசார அபிவிருத்தி என்பவற்றைத் தூரிதப்படுத்தல் இந்நிறுவனத்தின் பொதுவான நோக்கமாகும்.

பிறநாடுகளின் உள்நாட்டு விவகாரங்களின் தலையிடாமை, சமாதான முறைகளில் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைத்தல், அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையில் பயனுள்ள ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவை அங்கத்துவ நாடுகள் செய்து கொண்ட ஒப்பந்தத்தில் இடம் பெற்ற முக்கிய விடயங்களாகும். இதைத் தவிர நட்புப் பிரகடனம் ஒன்றும் கைச்சாத்திடப்பட்டது. சமூகப் பொருளாதார கலாசார உறவுகள் சம்பந்தமாக கைக்கொள்ள வேண்டிய நடைமுறைகள், ஆலோசனை வழங்கல், பிராந்தியத்தில் சமாதானத்தைப் பேணல், அரசியற் சுதந்திரத்தையும் உறுதிப்பாட்டையும் பாதுகாத்தல் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல்,

இயற்கை அழிவுகளின் போது ஒருவருக்கொருவர் உதவியளித்தல், பொருளாதார அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் ஒத்துழைத்தல் ஆகிய விடயங்கள் அப்பிரகடனத்தில் ஓடம்பெற்றன. இக்குறிக்கோள்களை அடைவதற்காக பல நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. வர்த்தக உறவுகளை உறுதிப்படுத்துவதற்கும், விஞ்ஞான விவசாயத்துறைகள் சார்ந்த ஒத்துழைப்பை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகத் துடன் ஐந்தாண்டு ஒப்பந்தம் ஒன்றும் கைச்சாத்திடப்பட்டது.

ஆசியன் நாடுகளின் ஒத்துழைப்புடன் பல கைத்தொழில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. ஈரலழற்சி (Hepatitis) நோய்க்குரிய ஊசிமருந்தை உற்பத்தி செய்வதற்குச் சிங்கப்பிரிலும், யூரியாவை உற்பத்தி செய்வதற்கு இந்தோனேசியா, மலேசியா ஆகிய நாடுகளிலும், செம்பை உற்பத்தி செய்வதற்கு பிலிப்பையன்ஸிலும் தொழிற்சாலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

இவை தவிர வர்த்தகம், விவசாயம், கனிப்பொருளும் சக்தியும், போக்குவரத்தும் செய்திப்பரிமாற்றமும் ஆராய்ச்சியும் தொழில்நுட்பமும் கல்வி, சமூக அபிவிருத்தி உல்லாசப்பயணம் கலாசாரம் ஆகிய துறைகளிலும் ஒத்துழைத்து வருகின்றது. பிராந்தியத்தின் அபிவிருத்திக்குரிய பலவிடயங்களை இவ்வமைப்பு நிறைவேற்றுகின்றது.

## ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகம்

### European Economic Community (EEC)

ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூக அமைப்பு 1957 மார்ச் மாதம் 24 ஆம் நாள் ரோம் நகரில் ஓர் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம் உத்தியோக பூர்வமாக உருவாக்கப்பட்டது. ஐரோப்பாவின் பொருளாதார இணைப்பை அடிக்கடி ஐக்கிய நாடுகள் எடுத்துரைத்து வந்தது. இவ் வமைப்பு அமெரிக்காவின் நிதிகளை பங்கீடு செய்வதற்காக நிறுவப்பட்டது. இவ்வமைப்பின் நேரடி முன்னோடிகள் ஐரோப்பாவின் கரி, எ.கு சமுதாய மாகும். 1957 ரோம் உடன்படிக்கைக்கு அமைவாக தனித்தனி பொருளாதார அமைப்பாக செயற்பட்ட நாடுகள் ஒரு பொதுவான பொருளாதார மாகச் செயற்பட ஆறு நாடுகள் ஒத்துக்கொண்டன. இவை பெனலஸ் (Benelux) நாடுகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. அவை பெல்ஜியம், நெதர்லாந்து, லக்சக்ஸம்பேக், பிரான்ஸ், ஜேர்மனி, இத்தாலி என்பன வாகும்.

## ரோம் உடன்படிக்கை பின்வரும் ஏற்பாடுகளுக்கு வழி செய்தது.

- அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே மூலதனம், ஊழியம், சேவைகள் சுதந்திரமான முறையில் இடம்பெயர்வதற்கு அனுமதித்தல்
- ஒரு பொதுவான விவசாயக் கொள்கையை ஆரம்பித்தல்
- ஒரு பொதுவான போக்குவரத்துக் கொள்கையை உருவாக்குதல்.
- பொதுச் சந்தையில் போட்டி நிலைமையை சீராக இயங்குமாறு செய்தல்.
- அங்கத்துவ நாடுகளின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஒன்றுக் கொன்று இசைந்தவாறு இருக்கச் செய்தல்.
- பொதுச்சந்தை சிறந்தமுறையில் நடைபெறுவதற்குத் தேவையான அளவுக்கு ஒவ்வொரு நாட்டினதும் தனிச்சட்டங்களுக்கிடையே காணப்படும் வேறுபாடுகள் நீக்கப்படல்.
- ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கியை நிறுவுதல்.

EEC ஒரு பொதுச்சந்தையாகும் அதில் அங்கம் வகிக்கும் ஆறு நாடுகளும் ஒரு பொதுச்சந்தையாக அமையும் போது பெரிய சமூக, பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஒழுங்கமைக்க வேண்டிய நிலைமை உருவாகும் என்று உடன்படிக்கையாளர்கள் கருதினார்கள்.

இவ்வமைப்பின் அங்கம் பெறும் ஆறு நாடுகளுக்குமாக அனுமின்சார வசதிகளை உருவாக்கவும் அவற்றை நிர்வகிப்பதற்குமாக: ஐரேட்டம் அமைப்பு (Euratom) உருவாக்கப்பட்டது.

1973 ஆண்டு, டென்மார்க், அயர்லாந்து, இங்கிலாந்து ஆகிய நாடுகளும் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகத்தில் சேர்ந்து கொண்டன. 1986 இல் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகத்தில் உறுப்பு நாடுகள் 12 ஆகக்காணப்பட்டது. 1992 இல் முழுமையான இணைப்பினை சாதிப்பதாக தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

1973 ஆண்டு, டென்மார்க், அயர்லாந்து, இங்கிலாந்து ஆகிய நாடுகளும் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகத்தில் சேர்ந்து கொண்டன. 1986 இல் ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகத்தில் உறுப்பு நாடுகள் 12 ஆகக்காணப்பட்டது. 1992 இல் முழுமையான இணைப்பினை சாதிப்பதாக தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

## ஐரோப்பிய கட்டற்ற (தடையற்ற) வர்த்தக அமைப்பு European Free Trade Association (EFTA)

சவீடன், நோர்வே, ஸ்விட்சர்லாந்து, போத்துக்கல், டென்மார், ஆஸ்திரியா, இங்கிலாந்து ஆகிய ஏழ நாடுகளும் 1959 இல் ஒன்று சேர்ந்து 1960 ஆம் ஆண்டு ஸ்டொக்ஹோம் பொது உடன்பாட்டை ஏற்படுத்தி அதன் அடிப்படையில் ஐரோப்பிய தடையற்ற வர்த்தக அமைப்பை (EFTA) உருவாக்கிக் கொண்டன.

இவ்வமைப்பின் பிரதான நோக்கங்கள் (குறிக்கோள்கள்) பின்வருமாறு

1. இவ்வமைப்பில் அங்கத்துவம் பெறும் நாடுகளுக்கிடையே கைத் தொழிற் பொருள்களை தடையற்ற வகையில் வர்த்தகம் செய்வதற்கு அனுமதித்தல்.
2. விவசாயப் பொருள்களுக்கு தனிப்பட்ட முறையிலான வர்த்தகத்தை மேற்கொள்ள வழிவகுத்தல்.
3. அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே காரணிகளை தடையற்ற வகையில் இடம் பெயர் அனுமதித்தல்.
4. ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூக நாடுகளுடன் (EEC) வர்த்தக ஒப்பந்தமொன்றைச் செய்துகொள்ளல்.

1973 இல் இங்கிலாந்து, அயர்லாந்து, டென்மார்க் ஆகிய நாடுகள் ஐரோப்பிய தடையற்ற வர்த்தக அமைப்பிலிருந்து விலகியதன் காரணமாக இவ்வமைப்பு சற்று பலவீனமடைந்துள்ளது.

## தென்னாசிய முன்னுரிமை வர்த்தக ஒப்பந்தம் South Asian Preferential Trade Agreement (SAPTA)

சார்க் அமைப்பில் அங்கம் வகிக்கும் ஏழ நாடுகளும் சேர்ந்து செய்து கொண்ட உடன்படிக்கைகளின் பிரகாரம் 1995 ஆம் ஆண்டு நேபாளத்தின் தலை நகர் கட்மண்டுவில் முடிவடைந்த பத்தாவது சார்க் நாடுகளின் நிறைவு தினத்தில் பேச்சு வார்த்தைகளின் அடிப்படையில் SAPTA உருவாக்கப்பட்டது.

தென்னாசியப் பிராந்தியத்தில் உயர்மட்டத்திலான வர்த்தக மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதை நோக்காகக் கொண்டு

செயற்படுகின்றது. பிராந்திய நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகத்தின் போது தீர்வைகள் துணைத்தீர்வைகள், தீர்வைகள் அற்றநிலை நேரடி வர்த்தக வழிமுறைகள் என ஒன்றன் பின் ஒன்றாக பேசித் தீர்மானிக்கப்படும் பின்னர் அவை விரிவாக்கப்படும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. நாடுகளுக்கிடையே தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் ஒத்துழைப்பு என்பவற்றுக்காக விசேஷ கவனம் செலுத்துவது தொடர்பான ஏற்பாடுகளையும் கொண்டுள்ளன.

பெரும்பாலான சார்க் நாடுகள் ஒரே விதமான போட்டிப் பண்டங்களின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டிருப்பதுடன், அரசியல் பிரிவினைகள் அவநம்பிக்கைகள் மற்றும் மோதல்கள் முதலிய எதிர்மறைக் காரணிகளும் வர்த்தகமேம்பாட்டுக்கு எதிராக செயற்படுகின்றன.

SAPTA ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஆறுவருடங்களின் பின்னர் தென்னாசிய சுதந்திர வர்த்தகப் பிரதேசம் (South Asian Free Trade Area) (SAFTA) உருவாக்கப்பட வேண்டும் என முடிவு செய்யப்பட்டது. 1996 ஆண்டு இடம்பெற்ற சார்க் அமைச்சர்களின் இரண்டு நாள் கூட்டத்தின் போது கூட்டாக வெளியிடப்பட அறிகை SAPTA செயன்முறையை துரிதப்படுத்துவதற்கான அர்ப்பணிப்பினையும் 2005 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் தென்னாசிய சுதந்திர வர்த்தகப் பிரதேசத்தை எட்டுவது தொடர்பான குறிக்கோளையும் வலியுறுத்தியது.

## இலத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளின் தடையற்ற வர்த்தக அமைப்பு

**Latin – American Free Trade Association (LAFTA)**

பிரேசில், சிலி, மெக்சிக்கோ, ஆர்ஜன்டீனா, பேரு, உருகுவே, பரகுவே ஆகிய லத்தீன் அமெரிக்க நாடுகள் 1960 ஆம் ஆண்டு மொன்றி வீடியோ ஒப்பந்தம் ஒன்றின் மூலம் தடையற்ற வர்த்தகப் பிராந்தியத்தை ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் LAFTA வை உருவாக்கினர்.

1961 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இவ்வொப்பந்தம் செயற்படுத்தப்பட்டது. இவ்வொப்பந்தத்தின் படி அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகத்தை தடையற்றதாக்கி அதன் விளைவாக சந்தையை விரிவாக்கி உற்பத்திக் காரணிகளை நிறைவாகப் பயன்படுத்துவதற்கும், புதிய கைத்தொழில் நிறுவனங்களைத் தொடங்குவதற்கும் வழி ஏற்படும் என நம்பிக்கை

வெளியிடப்பட்டது. புதிய முதல்கூகளின் விளைவாக உற்பத்தி அதிகரிப்பும் வேலை வாய்ப்பு அதிகரிப்பும் ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இவ்வமைப்பின் ஒப்பந்தத்தின் படி அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையில் காணப்படும் வர்த்தகத்தடைகளைப் படிப்படையாக நீக்குதல் வேண்டும், ஒரு நாடு வழங்கும் சலுகைக்குப் பதிலாக மற்ற நாடுகளும் சலுகைகள் வழங்க வேண்டும் உச்ச சலுகைகளைப் பெறும் நாடுகளுக்கிடையில் நிபந்தனையற்ற நன்மைகள் கிடைக்கும் வகையில் நாடுகளுக்கிடையில் உறவுகளை ஏற்படுத்த வேண்டும். குறைந்த வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளுக்கு விசேட சலுகைகள் வழங்க வேண்டும் எனவும் சில பிரிவுகள் ஏற்படுத்தப் பட்டன.

இவற்றின் பிரதான நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

1. வர்த்தகப் பாதுகாப்பு வரி வீதத்தைக் குறைப்பதன் மூலமும், நீக்குவதன் மூலமும் வர்த்தகத்தை அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே விரிவுபடுத்துதல்
2. அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே பொருளாதார ஒருமைப்பாட்டை ஏற்படுத்துதல். பண்ணிரண்டு ஆண்டு காலத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நிகழும் பேச்சு வார்த்தைகள் மூலம் வர்த்தகத்தடைகளை அகற் றுதல். சலுகை வழங்கும் நாட்டுக்கு பதில் சலுகை வழங்குதல் வேண்டும்.

இலத்தீன் அமெரிக்க நாடுகளின் தடையற்ற வர்த்தக அமைப்பின் தலைமையகம் உருகுவே நாட்டின் தலைநகரமான மொண்டி விடியோ என்னுமிடத்திலுள்ளது. ஒவ்வொரு நாட்டுக்கும் ஒரு வாக்கு என்ற விதத்தில் பிரதிநிதித்துவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அரசாங்கப் பிரதிநிதிகளைக் கொண்ட ஒரு செயற் குழுவும், ஒரு நிர்வாகச் செயலாளரையும் அவரது தலைமையின் கீட் செயற்படுகின்ற செயலகமும் இருக்கின்றன.

ஏனைய இலத்தீன் அமெரிக்க நாடுகள் விரும்பினால் இதில் சேர்ந்து கொள்ள முடியும். 1961 ஆண்டின் இறுதியில் கொலம்பியாவும் இவ்வமைப்பில் சேர்ந்தது. பொலிவியா, வெனிசலா, கினியாஸ் ஆகிய நாடுகள் தவிர தென்மெரிக்காக் கண்டத்திலுள்ள எல்லா நாடுகளும் இவ்வமைப்பில் அங்கம் வகிக்கின்றன.

## 15. அபிவிருத்திக்கும் புனரமைப்புக்குமான சர்வதேச வங்கி / உலகவங்கி

International Bank for Reconstruction and Development  
(IBRD / The world Bank)

இரண்டாம் உலக யுத்ததின் பின்னர் 1945 ஆண்டளவில் இவ்வங்கி உருவாக்கப்பட்டது. ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்ட அழிவுகளிலிருந்து அதனைப் புனரமைப்பு செய்யும் வகையில் மூலவளங்களை ஒதுக்கீடு செய்யும் பணியில் ஈடுபட்டது. அதன் பின்னர் சர்வ தேசீதியில் பிரயோசனமான முதலீடுகளைச் செய்வதற்கு, நியாயமான வட்டிக்குக்கடன் வழங்கி மூலதனப் பற்றாக்குறையான அங்கத்துவ நாடுகளின் அபிவிருத்திக்கு உதவும் நிறுவன மாகச் செயற்பட்டுவருகின்றது.

இவ்வமைப்பில் 180 மேற்பட்ட நாடுகள் அங்கம் வகிக்கின்றன. உலக வங்கியின் பிரதான நோக்கங்கள்

- ❖ அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் வறுமையை ஒழித்தல்
- ❖ முதலீட்டுத் திட்டங்களுக்குத் தேவையான கடன் களை வழங்குதல்.
- ❖ வறிய நாடுகளின் பொருளாதார சக்தியைப் பெருக்குதல்.
- ❖ உறுப்பு நாடுகளின் பொருளாதார அபவிருத்திக்கு உதவுதல்.

அங்கத்துவ நாடுகளின் நிதி வளங்களைப் பயன்படுத்தி அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதே உலக வங்கியின் குறிக்கோளாக உள்ளது.

உலகவங்கி, பரந்த அடிப்படையில் தொழில் நுட்ப உதவி களையும் அங்கத்துவ நாடுகளுக்கு வழங்கி வருகின்றது பல்வேறு உலக மற்றும் பிராந்திய நிறுவனங்களுடனும் இணைந்து செயற்பட்டு வருகின்றது.

உலக வங்கியின் பிரதான செயற்பாடுகளாக பின்வருவன வற்றைக் குறிப்பிடலாம்.

- ❖ அங்கத்துவ நாடுகளுக்குக் கடன்வழங்குதல்.

- ❖ நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்கு தேவையான ஆலோசனைகளையும், தொழில் நுட்ப உதவி களையும் வழங்குதல்.
- ❖ அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்குத் தேவையான முதலீடு தொடர்பான வழிகாட்டல்களை வழங்குதல்.

அண்மைக் காலத்தில் உலகவங்கி பெருமளவு வளங்களை அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் எதிர்கால வளர்ச்சி, சென்மதி நிலுவை சமநிலை என்பவற்றை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் அமைப்புச் சீராக்கல் கொள்கைச் சீர்திருத்தங்கள் ஊடாக செலவிட்டு வருகின்றது.

## சர்வ தேச நாணய நிதியம்

(International Monetary Fund (IMF))

இவ்வமைப்பு 1945 ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. சர்வதேச ஒத்து மூழ்ப்பை வளர்த்தல்; சர்வதேச வர்த்தகத்தை விரிவுபடுத்தல்; சர்வதேச வர்த்தகத்தில் சமநிலையான வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தி அங்கத்துவ நாடுகளின் வேலை வாய்ப்புக்களையும், தனிநபர் வருமானத்தையும் உயர்த்துதல்; உற்பத்தி வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்; அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே செலாவணி உறுதிப்பாட்டை ஏற்படுத்தல்; அங்கத்துவ நாடுகளின் சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைத்தல் ஆகியன் இவ்வமைப்பின் பிரதான குறிக்கோள்களாகும்.

அங்கத்துவ நாடுகளிலிருந்து குறிப்பிட்ட விகிதப்படி சேர்க்கப்பட்ட பெருந்தொகையான பணத்திலிருந்து அங்கத்துவ நாடுகளுக்கு குறுங்காலக் கடன்களை வழங்குகின்றது.

## 16. மாதிரிப் பயிற்சி வினாக்கள் பகுதி I

**எல்லா வினாக்களுக்கு விடை தருக**

ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் சரியான விடை ஒன்று மட்டுமே உள்ளது.

1. பின்வருவனவற்றுள் ஒப்பிட்டு நன்மையைத் தீர்மானிக்கும் காரணி அல்லாதது.
  - (i) ஊழியச் செறிவான தொழில்நுட்பம்
  - (ii) தேவைகள், தெரிவு நாட்டுக்கு நாடு வேறுபீடுகின்றமை.
  - (iii) காரணிச் செறிவில் நிலவும் ஏற்றத்தாழ்வுகள்
  - (iv) காரணி விலைகளும் வினைத்திறனும்
  - (v) நாடுகளின் இட அமைவு
  
2. மொத்த ரீதியில் சென்மதி நிலுவையில் குறைநிலையைக் காட்டுகின்ற குறிகாட்டி யாது?
  - (i) சர்வதேச நாணய நிதியத்திடமிருந்து கடன்படல்.
  - (ii) இறக்குமதியாளர்களால் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் குறுங்காலக் கடன்கள்.
  - (iii) தேறிய உத்தியோகபூர்வ வெளிநாட்டு ஒதுக்குகள் குறைந்து போதல்.
  - (iv) வர்த்தக வங்கிகளின் வெளிநாட்டு ஒதுக்குகள் குறைந்து போதல்.
  - (v) வருமானக் கணக்கில் பற்றாக்குறை ஏற்படல்.
  
3. வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்று வீதத்தின் சாதகமான தன்மை என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
  - (i) ஏற்றுமதி விலைச்கட்டெண்ணை விட இறக்குமதி விலைச்கட்டெண் குறைவாக இருத்தல்.
  - (ii) ஏற்றுமதி விலைகளை விட இறக்குமதி விலைகள் குறைவாக இருத்தல்.
  - (iii) ஏற்றுமதி வருமானத்தை விட இறக்குமதிச் செலவு குறைவாக இருத்தல்

- (iv) இறக்குமதி விலைச்சுட்டெண்ணை விட ஏற்றுமதி விலைச் சுட்டெண் குறைவாக இருத்தல்.
- (v) ஏற்றுமதி விலை வீழ்ச்சியும் இறக்குமதி விலை அதிகரிப்பும்
4. நாணய மதிப்பேற்றம் என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?
- உள்நாட்டு நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியைக் குறைத்தல்.
  - வெளிநாட்டு நாணய அலகோன்றுக்காகப் பரிமாற்றப்படும் உள்நாட்டு நாணய அலகுகளின் தொகையை அதிகரித்தல்.
  - வெளிநாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதியை உள்நாட்டில் அதிகரித்தல்.
  - உள்நாட்டு நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியை அதிகரித்தல்.
  - வெளிநாட்டு நாணய அலகு ஒன்றுக்காக உள்நாட்டு நாணய அளவில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தல்.
5. பின்வருவனவற்றுள் எது இலங்கையின் வெளிநாட்டுச் சொத்த மைப்பில் இடம் பெறாது?
- வெளிநாட்டுப் பண நிலுவைகள்
  - வெளிநாட்டு திறைசேரி உண்டியல்கள்
  - வெளிநாட்டுப் பிணைப் பத்திரங்கள்
  - மத்திய வங்கியின் ரூபாய் பிணைகள்
  - விசேட எடுப்பனவு உரிமை (SDR)
6. வெளிநாட்டு மூலவன இடைவெளி தொடர்பான கடன்களில் எது சரியான கூற்று?
- நடைமுறை கணக்கின் பெறுகைக்கும் கொடுப்பனவுக்கு மிடையிலான வேறுபாடு.
  - ஏற்றுமதி பொருள்களின் வருவாய்க்கும் இறக்குமதிப் பொருள்களின் கொடுப்பனவுக்குமிடையிலான வேறுபாடு.
  - வெளிநாட்டு வருவாய்க்கும் வெளிநாட்டுக் கொடுப்பனவுக்கு மிடையிலான வேறுபாடு.
  - வருமானக் கணக்கின் பெறுகைக்கும் வருமானக் கணக்கின் கொடுப்பனவுக்கும் இடையிலான வேறுபாடு.
  - சேவைகளின் பெறுவனவுக்கும் கொடுப்பனவுக்கு மிடையிலான வேறுபாடு

7. இலங்கையில் தற்பொழுது நடைமுறையிலுள்ள நாணயமாற்று வீதமுறை எது?
- (i) நிலையான நாணய மாற்று விகிதம்
  - (ii) மிதக்கவிடப்பட்ட நாணயமாற்று விகிதம்
  - (iii) முகாமை செய்யப்பட்ட மிதக்கும் நாணயமாற்று விகிதம்
  - (iv) மெய்ப் பயனுறுதி வாய்ந்த நாணயமாற்று விகிதம்
  - (v) பெயரளவு நாணயமாற்று விகிதம்
8. நாணய மாற்று விகிதம் குறைமதிப்பீடு செய்யப்படும் போது ஏற்படும் தாக்கம் எதை ஒத்திருக்கும்.
- (i) ஏற்றுமதி வர்த்தகம் வீழ்ச்சியடைந்து இறக்குமதி வர்த்தகம் அதிகரிக்கும் தாக்கங்களை ஒத்திருக்கும்.
  - (ii) சென்மதி நிலுவையின் பற்றாக்குறை தொடர்ந்து நிலைத் திருக்கும்.
  - (iii) பணச் சுருக்க நிலைமையை ஒத்திருக்கும்.
  - (iv) பணவீக்க நிலைமையை ஒத்திருக்கும்.
  - (v) பேரினப் பொருளாதார மாறிகள் அனைத்திலும் முன்னேற் றத்தை காட்டும்.
9. A,B என்ற இரு நாடுகள் X,Y என்ற பண்டங்களை உற்பத்தி செய்கின்றன எனவும் ஓர் அலகு X பண்ட உற்பத்திக்காக A நாடு 10 மணித்தியாலமும் B நாடு 20 மணித்தியாலமும் ஓர் அலகு Y பண்டத்தின் உற்பத்திக்காக A நாடு 20 மணித்தியாலமும் B நாடு 10 மணித்தியாலம் எடுப்பதாக கருதுக. மிகப் பொருத்தமான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.
- (i) A நாடு இரண்டு பண்டங்கள் உற்பத்தியிலும் முழு நன்மையைப் பெறுகின்றது.
  - (ii) A நாடு Y பொருளின் உற்பத்தியிலும் B நாடு X பொருள் உற்பத்தியிலும் முழு நன்மையை அடைகின்றன.
  - (iii) A நாடு Y பொருளின் உற்பத்தியில் ஒம்பீட்டு நன்மையை அடைகின்றது.
  - (iv) B நாடு Y பொருளின் உற்பத்தியிலும் A நாடு X பொருளின் உற்பத்தியிலும் முழு நன்மையை அடைகின்றன.
  - (v) B நாடு இரண்டு பண்டங்களின் உற்பத்தியிலும் முழு நன்மைபெற்றுள்ளது.

10. நாணய மதிப்பிறக்கத்தால் நன்மை ஏற்படக்கூடிய சூழ்நிலைகளில் ஒன்றாகக் கருதக்கூடியது.
- (i) இறக்குமதிப் பண்டங்கள் நெகிழ்ச்சி அற்ற பண்டங்களாக இருத்தல்.
  - (ii) ஏற்றுமதிப் பண்டங்கள் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டங்களாக இருத்தல்.
  - (iii) ஏற்றுமதிப் பண்டங்கள் கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்ற பண்டங்களாக இருத்தல்
  - (iv) கடும் பண வீக்கம் ஏற்படல்
  - (v) இறக்குமதிப் பண்டங்கள் ஏற்றுமதிகளுக்குரிய உள்ளீடுகளாக இருத்தல்
11. 2003 – 2004 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் இலங்கையின் வெளிநாட்டு மொத்தச் சொத்துக்கள் எத்தனை மாதங்களுக்கு தேவையான பொருள்கள் பணிகளை இறக்குமதி செய்யக் கூடிய தாக இருந்தது.
- (i) 3.5 – 4.0
  - (ii) 3.8 – 4.2
  - (iii) 5.5 – 6.5
  - (iv) 2.5 – 3.5
  - (v) 4.5 – 5.0
12. சென்மதி நிலுவை அட்டவணையில் பின்வருவனவற்றுள் எது வருமானங்களைக்கில் இடம்பெறும்
- (i) காப்புறுதிப் பணிகள்
  - (ii) கப்பற் கட்டணங்கள்
  - (iii) ஊழியர்களின் இழப்பீடு
  - (iv) அரசாங்கச் சொத்துக்கள்
  - (v) பொருள்கள் ஏற்றுமதி
13. பின்வருவனவற்றுள் எது முதலீட்டு பொருள்களின் இறக்குமதியில் இடம்பெறும்
- (i) தானும் தாள் அட்டைகளும்
  - (ii) வளமாக்கிகள்
  - (iii) வாணைவித தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள்
  - (iv) கட்டடவாக்கப் பொருள்கள்
  - (v) உந்து சுருநிகள்

14. வெளிநாட்டு நிதிசார் முதலீடு என்பது
- (i) வெளிநாட்டவர் உள்நாட்டு நிறுவனங்களின் நிதிச் சொத்து களில் பண்ததை முதலீடு செய்வதாகும்.
  - (ii) உள்நாட்டவர் வெளிநாடுகளில் முதலீடு செய்வதாகும்.
  - (iii) மூலதனப் பொருள்கள் காணிகள் என்பவற்றை ஒருங்கி ணைத்து பொருளாதார முயற்சிகளை ஆரம்பித்தலாகும்.
  - (iv) உள்நாட்டு மூலப் பொருள்களின் உபயோகத்தை அதிகரித்தலாகும்.
  - (v) வெளிநாட்டுக் கொடைகள் ஆகும்.
15. இரண்டாம் உலகயுத்தத்தின் பின்னர் ஐரோப்பாவை மீளக் கட்டியமைக்க மூலதன வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்யும் நோக்குடன் உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பு
- (i) ஐரோப்பிய பொருளாதார சமூகம் (EEC)
  - (ii) ஐரோப்பிய கட்டில்லா வர்த்தக அமைப்பு (EFTA)
  - (iii) அபிவிருத்திக்கும் புனரமைப்புக்குமான சர்வதேச வங்கி (IBRD)
  - (iv) சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF)
  - (v) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB)
16. உலக வர்த்தக நிறுவனம் (WTO) பின்வருவனவற்றுள் ஏற்குப் பதிலாக உருவாக்கப்பட்டது.
- (i) OPEC
  - (ii) ASEAN
  - (iii) GATT
  - (iv) SAPTA
  - (v) UNCTAD
17. வெளிநாட்டுச் செலாவணிச் சம்பாத்தியங்களில் எவ்வளவை நிகழ்காலத் தேவைக்காகப் பயன்படுத்தலாம் என்வதை அறிந்து கொள்ளும் அளவீடு
- (i) வெளிநாட்டு கடன் சேவை வீதம்
  - (ii) ஏற்றுமதி விலைச்சுட்டெண்
  - (iii) நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்
  - (iv) வெளிநாட்டுக் கொடைகள்
  - (v) வர்த்தக மாற்றுவிகிதம்

18. சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் அங்கத்துவ நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளுக்கிடையில் மேற்கொள்ளப்படும் உத்தியோக பூர்வ கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கு மட்டுமே பயன்படுத்தும் சர்வதேச சொத்து பின்வருவனவற்றுள் எது?
- (i) நாணயத்தங்கம்
  - (ii) யூரோ நாணயம் (EURO)
  - (iii) அமெரிக்கன் டொலர்
  - (iv) கடதாசித் தங்கம்
  - (v) நாணயமல்லாத்தங்கம்
19. வருமான வர்த்தக மாற்று வீதத்தை சரியாக வெளிப்படுத்தும் கூற்று எது?
- (i) ஏற்றுமதி அலகொள்றின் இறக்குமதிக் கொள்வனவு சக்தி
  - (ii) ஏற்றுமதி வருமானத்தின் இறக்குமதிக் கொள்வனவுச் சக்தி
  - (iii) ஏற்றுமதி செய்யப்படும் சகல பொருள்களினதும் விலைச் சுட்டெண்.
  - (iv) வணிகப்பொருள் ஏற்றுமதிக்கும் வணிகப்பொருள் இறக்கு மதிக்கும் இடையிலான வேறுபாடு
  - (v) ஏற்றுமதிப் பெறுமானச் சுட்டெண்
20. உண்மைப் பயனுறுதி வாய்ந்த நாணயமாற்றுவீதம் (Real effective exchange rate) அதிகரிப்பதற்கு ஏதுவான காரணி எது?
- (i) சென்மதி நிலுவையின் பற்றாக்குறை
  - (ii) ரூபாவை பூரணமாக மிதக்கவிடல்
  - (iii) குறிப்பிட்ட நாட்டின் பணவீக்க வீதம் ஏனைய நாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கத்தினை விட அதிகமாக இருத்தல்.
  - (iv) முகாமை செய்யப்பட்ட நாணய மாற்றுவீத முறையினை தொடர்ந்து பின்பற்றுதல்.
  - (v) ஏனைய நாடுகளின் பணவீக்க வீதம் குறிப்பிட்ட நாட்டுப் பணவீக்க வீதத்தை விட அதிகமாக இருத்தல்.

## மாதிரிப் பயிற்சி விளக்கன் பகுதி II

1. (i) ஒப்பீட்டுக்கிரயக் கோட்பாட்டை விளக்குவதற்கு கையாளப் பட்ட எடுகோள்கள் எவை?
  - (ii) ஒப்பீட்டுக்கிரயக் கோட்பாட்டின் பிரதான முன்று வகை செலவு வேறுபாடுகளும் எவை?
  - (iii) வர்த்தக உறவுகள் இரு நாடுகளுக்குமிடையே இருக்க வேண்டுமானால் எவ்வாறான எண்ணக்கருக்கள் கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன. என்பதை கருதுகோள்தியான புள்ளி விபரங்களின் துணையுடன் விளக்குக.
2. (i) ஒப்பீட்டு நன்மையைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?
  - (ii) ஓர் அலகு உற்பத்திக்கான உழைப்பு மணித்தியாலங்களின் அளவை பின்வரும் இரு நாடுகளினதும் உற்பத்திப் பொருள்கள் காட்டுகின்றன.

நாடுகள்	கோதுமை	சோளம்	ஒட்ஸ்	பால்மா	கம்பளி
பிரான்ஸ்	8	8	8	8	8
இங்கிலாந்து	16	20	8	6	4

- (அ) முழு நன்மையின் அடிப்படையில் எந்த நாடு எந்தப் பண்டங்களின் உற்பத்தியில் நன்மை பெற்றுள்ளது.
- (ஆ) அமயச் செலவின் அடிப்படையில் இரு நாடுகளும் எப்பண்டங்களை உற்பத்தி செய்தால் நன்மையடையலாம் என்பதை விளக்குக.
3. (i) வர்த்தகமாற்று வீதம் பாதகமாவதற்குரிய நிலைமைகள் நான்கைக் குறிப்பிடுக.
  - (ii) சாதகமான வர்த்தக மாற்று வீதத்தின் பொருளாதார விளைவுகள் எவை?
  - (iii) வர்த்தகப் பாதுகாப்பிற்கான காரணங்கள் எவை?
  - (iv) ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் ஏற்பட்ட அண்மைக்கால மாற்றங்களை விளக்குக.

4. (i) இலங்கைப் பொருள்களின் சர்வதேசப் போட்டித்தன்மையைப் பாதித்துள்ள காரணிகள் எவை?
- (ii) சர்வதேசப் போட்டித்தன்மையை உயர்த்திக் கொள்வதற்கு எடுக்கவேண்டிய நடவடிக்கைகள் எவை?
- (iii) தடையிலா வர்த்தகம் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடு களுக்கு எவ்வகையில் உதவியாக அமையும்
- (iv) குழந்தைப்பருவத் தொழில் பாதுகாப்புக்கு எதிரான கருத்துக்கள் எவை?
5. (i) அன்னியச் செலாவணி மாற்று விகிதத்தில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் எவை?
- (ii) அன்னியச் செலாவணிச் சந்தையின் பிரதான பணிகள் எவை?
- (iii) எல்லை இறக்குமதி நாட்டம் என்றால் என்ன?
- (iv) எளிய வெளிநாட்டு வர்த்தகப் பெருக்கி எவ்வாறு கணிக்கப் படும்.
6. (i) ஏற்றுமதி, இறக்குமதிக் “கோட்டா” முறைக்கு விளக்கம் தருக.
- (ii) கோட்டா முறையிலுள்ள குறைபாடுகளைப் பட்டியற்படுத்துக.
- (iii) சர்வதேச மூலப் பொருள் ஒப்பந்தங்கள் என்றால் என்ன?
7. (i) முழு நன்மைக்கும் ஒப்பீட்டு நன்மைக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் எவை?
- (ii) நாணயப் பெறுமதித்தேய்வு எச்சுழுநிலைகளில் தோல்வி யடையும்
- (iii) பிராந்திய அமைப்புகள் என்றால் என்ன அவற்றுக்கு நான்கு உதாரணங்கள் தருக.
8. பின்வரும் கூற்றுக்களை ஏற்றுக்கொள்வீரா? காரணம் தருக.
- (i) “கடந்த 5 வருடங்களாக இலங்கையின் வர்த்தக நிலுவை பாரிய அளவு பற்றாக்குறையினையும் நடைமுறைக்கணக்கு மீது குறைவான பற்றாக்குறையினையும் காட்டியது”  
(5 பள்ளிகள்)
- (ii) “இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் 2004 ஆம் ஆண்டில் கைத்தொழிற் பொருட்களின் சதவீதம் 78% வும் வேளா

ண்மை ஏற்றுமதிகளின் சதவீதம் 19% இருந்தது. ஆகவே தேறிய ஏற்றுமதிச் சம்பாத்தியத்தின் அடிப்படையில் கைத் தொழிற் பொருட்களின் ஏற்றுமதி முதலாம் இடத்தை வகிக்கின்றது” (5 புள்ளிகள்)

(iii) “இலங்கையின் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பில் இடைநிலைப் பொருட்களின் சதவீதம் பங்கு கடந்த தசாப்தங்களில் உயர்வாக இருந்தது” (5 புள்ளிகள்)

9. இலங்கை இந்தியா என்ற இரு நாடுகள் ஓரலகு உள்ளீட்டைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யும் அரிசி உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி அலகுகள் கீழே தரப்படுகின்றன.

நாடுகள்	அரிசி	உருளைக்கிழங்கு
இலங்கை	10 கிலோ	4 கிலோ
இந்தியா	6 கிலோ	6 கிலோ

ஒவ்வொரு நாடுகளிலும் 10 உள்ளீடு இருப்பதாகவும் அவற்றை இரு பண்டங்களினதும் உற்பத்திக்குச் சமமாகப் பயன்படுத்துவதாகவும் கருதிக்கொள்க.

(i) ஒப்பீட்டு நலனின் அடிப்படையில் இரு நாடுகளுக்கும் சாத்தியமான நிலையினை எடுத்துக்காட்டவும். (5 புள்ளிகள்)  
 (ii) இவ்விரு நாடுகள் மட்டுமே உலக உற்பத்தியில் ஈடுபடுவதாகவும் கருதிக் கொள்க உலக உற்பத்தியை எவ்வாறு அதிகரிக்கலாம் என்பதை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

10. (i) குறிப்பிட்டதோர் ஆண்டில் யூரோ நாணயம் 100 ரூபா விலிருந்து 110 ரூபாவாக அதிகரித்தது ஆனால் அமெரிக்க டொலர் ஒன்றின் பெறுமானம் ரூ 100 இருந்து ரூபா 95 ஆக வீழ்ச்சி அடைந்தது. ரூபாவின் வெளிநாட்டுப் பெறுமானத்தின் மாற்றங்களைக் கணித்து அதனால் ஏற்படக்கூடிய பொருளாதார விளைவுகளைச் சுருக்கமாக்க தருக.  
 (ii) முகாமை செய்யப்பட்ட நாணய மாற்றுமுறை என்பது யாது?  
 (iii) நாணய மதிப்பேற்றம் என்றால் என்ன மேலே ஒன்றில் குறிக்கப்பட்டுள்ள மாற்றுமுறையில் ரூபாவின் மதிப்பேற்றத்தை விளக்கும் சம்பவம் யாது?

## 17. கடந்தகால வினாக்கள் பகுதி I

1997

1. தறப்பட்ட ஒரு காலப் பகுதியில் ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவிகிதம் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது எனக்கொள்ளவும். இது எதனை எடுத்துக் காட்டுகின்றது?
- .....
2. ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவை நடைமுறைக்கணக்கில் என்ன கொடுக்கல் வாங்கல்களும் நிதி ஒட்டங்களும் சேர்க்கப்படுகின்றன.
- .....
3. விசேட எடுப்புரிமையின் (SDR) அலகுப் பெறுமதி பிரதான நாணயங்கள் ஐந்தின் கூடை அடைப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. இந் நாணயங்கள் எவை?
- (i) .....
- (ii) .....
- (iii) .....
- (iv) .....
- (v) .....

4. பின்வரும் சமன்பாட்டின் இடைவெளிகளை நிரப்புக  
வெளிநாட்டுப் படுகடன் சேவைவிகிதம் = .....  
.....

1998

5. இலங்கையின் வர்த்தக மாற்றுவீதத்தை முன்னேற்றுவதற்கு பின்வருவனவற்றுள் எந்த மாற்றங்கள் நிகழ வேண்டும்.  
 (i) பெற்றோலியத்தின் உலக விலையிலான ஏற்றம்  
 (ii) கோதுமையில் உலக விலையிலா ஏற்றம்  
 (iii) தேயிலையின் ஏற்றுமதி விலையிலான ஏற்றம்  
 (iv) இறப்பர் விலையிலான வீழ்ச்சி  
 (v) தைத்த ஆடைகளுக்கான அதிகரித்த ஏற்றுமதிக்கேள்வி முன்னேற்றமான விலைகளுக்கு இட்டுச் செல்லல்.
6. யூரோ (EURO) என்பதனால் விளங்கப்படுவது யாது?  
 (i) (SDR) எஸ்.டி ஆருக்கான இன்னொரு பெயர்.  
 (ii) ஐரோப்பியச் சந்தையில் உலக வங்கியினால் பெறப்படும் கடன்கள்.  
 (iii) 1999 இலிருந்து தேசிய நாணயங்களுக்குப் பதிலாக ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினால் பிரயோகிக்கப்படவுள்ள பொது நாணயம். இது காலப் போக்கில் தேசிய நாணயங்களுக்குப் பதிலாக பயன்படுத்தப்படும்.
7. ஐரோப்பிய ஒன்றியம் என்பதனை நீங்கள் எவ்வாறு விளங்கப் படுத்துவீர்கள்.  
 (i) ஒரு சுதந்திர வர்த்தக பிரதேசம்  
 (ii) ஒரு பொதுச் சந்தையும் ஒரு நாணய ஒன்றியமும்  
 (iii) வியாபாரம், சுங்கவரி என்பவற்றின் மீதான ஒரு ஒப்பந்தம்
8. எந்தவாரு குழந்தையில் சென்மதி நிலுவையிலான ஒரு குறை நிலை காணப்படும்?  
 (i) வர்த்தக மீதி பற்றாக்குறை நிலையில் காணப்படும்போது  
 (ii) மொத்தப் பெறுவனவிலும் மொத்த வெளிநாட்டுக் கொடுப் பனவானது அதிகரித்து வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களில் ஒரு வீழ்ச்சியினை ஏற்படுத்தும் போது  
 (iii) நடைமுறைக்கணக்குப் பற்றாக்குறையானது அதிகரிக்கும் போது

9. 1998 இல் இலங்கையின் சென்மதிநிலுவை நடைமுறைக்கணக்கு ரூ 17880 மில்லியன் குறைநிலையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது. இதிலிருந்து நீங்கள் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
- (i) மேலே குறிப்பிட்ட அளவுக்கு பொருள்கள், சேவைகளின் இறக்குமதி, ஏற்றுமதிகளை விட அதிகரித்துக் சென்றுள்ளது.
  - (ii) அன்னியச் செலாவணித் தேவைகளின் தொகையில் ஏற்படும் குறைநிலையினை நிதிப்படுத்துவதற்கு வெளி நாட்டுச் சொத்துக்கள் பயன்படுத்தப்படும் அளவு.
  - (iii) இறக்குமதிகள், சேவைகள், வருமானங்கள், மாற்றல்கள் ஆகியவற்றிற்கான கொடுப்பனவுகள் தொடர்பாக ஏற்றுமதிகள், சேவைகள், வருமானங்கள், மாற்றல்கள் ஆகிய வற்றின் வருவாய்கள் குறைவாகக் காணப்படுதல்.
  - (iv) இலங்கை வெளிநாட்டிலிருந்து கடன் பெறவேண்டிய அல்லது வெளிநாட்டு உதவியினைப் பெறவேண்டிய அளவு.
10. இலங்கையின் வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்றுவீதம் 1997 இல் 97 ஆக இருந்து 1998 இல் 114.2 ஆக அதிகரித்தது. இதனை எவ்வாறு நீங்கள் விளங்கிக் கொள்ளக்கூடிய கூற்றுக்களை இனங்காண்க.
- (i) இலங்கைக்கான இறக்குமதிகள் மலிவானதாக மாறியது.
  - (ii) ஏற்றுமதிகளில் அலகு ஒன்றின் இறக்குமதி சார்பான கொள்வனவுச் சக்தி அதிகரித்தது.
  - (iii) வர்த்தக நிலுவை சாதகமானதாக மாறியது.
  - (iv) நிலையான விலைகளில் மொத்த தேசிய உற்பத்திப் பெறுமதிக்கு மேலாக நாட்டின் மெய்ததேசிய வருமானம் அதிகரித்தது.
  - (v) வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களின் அதகரிப்பிற்கு வழி கோலியது.
11. சர்வதேச ஒதுக்குகளை நாடுகள் ஏன் வைத்திருக்கின்றன?
- (i) சர்வதேச நாணய நிதியத்தினால் கடன் வழங்கப்படுவதற்கு அது ஒரு தேவையாகின்றது.
  - (ii) சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் குறைநிலைகளை நிதிப்படுத்துவதற்குத் தேவையாகின்றது.

- (iii) வெளிநாட்டுக்கடன் பெறுமதிற்கான கடன்செலுத்தும் தகுதி யினைக் குறித்தும் நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி யினைப் பேணுவதற்கும் தேவைப்படுவதாகும்.
- (iv) வெளிநாட்டுக் கடன்களைத் திருப்பிக் கொடுப்பதற்கான தேவையாக இருப்பதனால்
- (v) தேசிய சேமிப்பின் ஒரு கூறாக இதனை வைத்திருப்பதற்காக

**12.** ஒரு SDR அலகின் நாணய மாற்றுவீதம் எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது?

- (i) சந்தைப் பெறுமதியுடன் இணைக்கப்படுவதனால்
- (ii) அமெரிக்க டொலரூடன் இணைக்கப்படுவதனால்
- (iii) சர்வதேச நிதிச்சந்தைகளின் கேள்வி நிரம்பல் சக்திகளினால்
- (iv) உலக வர்த்தகத்திலும் நிதியிலும் பயன்படுத்தப்படும் ஜந்து பிரதான கூடை நாணயங்களின் நிறைப்படுத்திய சராசரிப் பெறுமதியுடன் இணைக்கப்படுவதனால்

**2000**

**13.** வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்று வீதத்தின் பொருளை விபரிக்கும் கூற்றினை இனங்காண்க.

- (i) ஏற்றுமதிகளுக்கும் இறக்குமதிக்களுக்குமிடையே உள்ள வேறுபாடு
- (ii) மொத்த இறக்குமதிகளைக் குறித்து மொத்த ஏற்றுமதிகளின் விகிதம்
- (iii) ஏற்றுமதிக் குறிகாட்டியினை இறக்குமதிக் குறிகாட்டியினால் விகிதப்படுத்தி அளவிடப்படும் ஒரு ஏற்றுமதி அலகின் இறக்குமதிக் கொள்வனவுச் சக்தி.
- (iv) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருள்களின் விலைக்குறிகாட்டி குறித்து உள்நாட்டுப்பொருள்களின் விலைக்குறிகாட்டியின் விகிதம்

**14.** ‘பயன்தரு’ பாதுகாப்பு (effective protection) என்ற சொற்றொடரை சிறப்பாக விபரிக்கும் கூற்று எது?

- (i) ஒரு இளந்தொழிலினைப் பாதுகாப்பதற்கு பொருளான்றின் மீது விதிக்கப்படும் தீர்வை.
- (ii) ஒரு பொருளின் மீது விதிக்கப்படும் இறக்குமதிக் கட்டுப் பாடுகள்

(iii) இறக்குமதிப் பதில்கு செய்யும் உள்நாட்டுத் தொழில் குறித்து அரசாங்கத்தினால் மானியப்படுத்தும் அளவு.

(iv) ஒரு சுதந்திர வர்த்தக நிலைக்கு ஒப்பீடாக உள்ள தீவை முறையினால் ஏற்படுத்தப்படும். ஒரு உள்நாட்டு கைத் தொழிலில் காணப்படும் உள்நாட்டு ரீதியாக கூட்டப்படும் பெறுமதியின் அதிகரிப்பு

15. ‘பயன்தரு’ அன்னியச் செலாவணி மாற்றுவீதம் (effective exchange rate) என்பது என்ன?

(i) தேசிய நாணயத்திற்கும் எஸ்.டி. ஆரூக்குமிடையே உள்ள மாற்றுவீதம்

(ii) இரு நாணயங்களுக்கிடையே உள்ள கொள்வனவச் சக்தி களின் விகிதம்

(iii) சர்வதேச வர்த்தக மாற்றுவீதம் குறிக்கும் பொருளையே குறிக்கின்றது.

(iv) தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு கூடை நாணயங்களின் நிறைப் படுத்திய சராசரி நாணயமாற்றுவீதம் அளவிடப்படும் ஒரு நாட்டின் நாணயத்தின் பெறுமதி.

16. சென்மதி நிலுவையில் மொத்த நிலுவை என்று கூறப்படுவதை எவ்வாறு விளங்கிக் கொள்வீர்கள்

(i) வெளிநாட்டுக் கணக்குகளைச் சரிப்படுத்துவதற்கு தேவைப் படும் தேறிய உத்தியோக பூர்வ ஒதுக்கு மாற்றம்.

(ii) வெளிநாட்டிலிருந்து கடன்பெறப்பட்டு நிதிப்படுத்தப்படும் பற்றாக்குறை

(iii) வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தினாலும் கொடுப்பனவுகளினாலும் ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி மாற்றமடைதல்

(iv) சர்வதேச நாணய நிதியத்திடமிருந்து ஒரு நாடு பெற வேண்டிய உதவியின் அளவு

2001

17. தரப்பட்ட ஒரு தொகை மூலவளங்கள் கொண்ட இலங்கை 80 அலகுகள் X இனை அல்லது 120 அலகுகள் Y யினை உற்பத்தி செய்யமுடியும் என்பதுடன் அதே மூலவளங்களைக் கொண்டு இந்தியா 200 அலகுகள் X அல்லது 160 அலகுகள்

Y யினை உற்பத்தி செய்யமுடியுமென அனுமானித்துக் கொள்க. அமையச் செலவு மாறாதது எனவும் அனுமானிக்க. சரியானது என ஏற்றுக் கொள்ளும் கூற்றுக்களை இனங்காண்க.

- (i) இத்தரவுகளின் அடிப்படையில் இந்த இரு நாடுகளுக்கு மிடையோன் வியாபாரத்துக்குரிய அடிப்படை எதுவுமே இல்லை.
- (ii) இந்தியா சார்பளவில் குறைந்த அமையச் செலவில் X பண்டத்தை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
- (iii) இலங்கை சார்பளவில் குறைந்த அமையச் செலவில் Y பண்டத்தை உற்பத்தி செய்யமுடியும்.
- (iv) இரண்டு பொருள்களையும் உற்பத்தி செய்வதில் இந்தியா ஒப்பீட்டளவில் நன்மையைக் கொண்டுள்ளது.
- (v) இந்தியா X பண்டத்தையும் இலங்கை Y பண்டத்தையும் ஏற்றுமதி செய்தால் இரண்டு நாடுகளும் வியாபாரத்தில் நன்மைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளும்.

18. சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக் கணக்கில் உள்ளடக்கப்படும் விடயங்கள் யாவை?

- (i) வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களிலான மாற்றம்
- (ii) நடைமுறைக் கைமாற்றல்கள்
- (iii) சேவைகளுக்கான பெறுகைகளும் கொடுப்பனவுகளும்
- (iv) காரணிகளுக்கென பெறுகைகளும் கொடுப்பனவுகளும்
- (v) வெளிநாடுகளிலிருந்து பெறும் குறுங்காலக் கடன்கள்.
- (vi) பொருட்களின் ஏற்றுமதியும், இறக்குமதியும்
- (vii) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகள்

19. மெய்ப் பயனுறுதி வாய்ந்த நாணயமாற்றுவீதம் (Real effective exchange rate) அதிகரிப்பதற்கு கீழ்வரும் காரணிகளில் எவை ஏதுவாக அமைகின்றன.

- (i) ரூபாவினை மிதக்கவிடல்
- (ii) சென்மதி நிலுவையிலான பற்றாக்குறை
- (iii) இந்நாட்டின் பணவீக்க வீதமானது ஏனைய நாடுகளின் நிலவும் வீதத்தினை விடவும் அதிகமாக இருத்தல்.
- (iv) ரூபாவை அமெரிக்கர் டொலருடன் இணைத்தல்

**2002**

20. யூரோ நாணயம் 2002 ஜூன் 1 ஆந் திகதியன்று உபயோகத் திற்கு வந்தது. யூரோ எனப்படுவது யாது?
- (i) அது ஐரோப்பிய நாடுகள் அனைத்தும் பயன்படுத்தும் ஒரு பொது நாணயமாகும்.
  - (ii) அது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் 12 அங்கத்துவ நாடுகளால் அவற்றின் தேசிய நாணயங்களுக்குப் பதிலாக கையாளப் படும் பிரதேச ரீதியான ஒரு நாணயமாகும்.
  - (iii) அது ஐரோப்பிய நாடுகளில் அமெரிக்க டொலர்களுக்குப் பதிலாக ஒதுக்கு நாணயமாக வைக்கப்படுவதாகும்.
  - (iv) அது சர்வதேச நாணய நிதியத்தினால் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச நாணயமாகும்.
21. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ஒப்பிட்டு நன்மை என்பதாற் கருதப்படுவது யாது?
- (i) ஒரு நாட்டின் பண்டமொன்றை உற்பத்தி செய்வதற்கான பணக்செலவு இன்னுமோர் நாட்டுடன் ஒப்பிடுகையில் குறை வான்தாகும்.
  - (ii) ஒரு நாட்டிலே குறித்த பண்டமொன்றை உற்பத்தி செய்தலின் அமையக்செலவு இன்னுமோரு நாட்டில் உள்ளதைக் காட்டினும் குறைவான்தாகும்.
  - (iii) ஒரு நாடுபண்டமொன்றை உற்பத்தி செய்வதற்குத் தேவையான மூலவளங்களைத் தாராளமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - (iv) பண்டமொன்றை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஊழியர் செலவு சார்பளவில் மலிவானது.
22. கட்டில்லா வர்த்தகத்தின் மீது கட்டுப்பாடுகளை விதிப்பதற்கு ஆதரவான அதிமுக்கியமான வாதம் எது?
- (i) சில உற்பத்திப் பொருள்களில் தன்னிறைவுக்கான தேவை
  - (ii) புதிய கைத்தொழில்களில் ஆரம்பத்தில் செலவுகள் உயர்ந்து காணப்படுவதன் காரணமாக அவை இறக்குமதிப் பண்டங்களுடன் போட்டியிட முடியாதிருப்பதால் அவற்றுக்குப் பாதுகாப்பளித்தல் அவசியமானது.
  - (iii) நுகர்வோர் இறக்குமதி செய்த பண்டங்களில் நாட்டம் கொள்வர்.
  - (iv) தடையற்ற இறக்குமதிகள் சென்மதிநிலுவைப் பிரச்சினைக்கு வழி வகுக்கும்.

23. சென்மதி நிலுவை அட்டவணையொன்றினது நடைமுறைக்கணக்கிற்குரிய வருமானக் கணக்கில் உள்ளடக்கப்படும் மிக முக்கியமான விடயங்கள் யாவை?
- (i) ஏற்றுமதி வருமானம்.
  - (ii) இலாபங்களும் பங்குலாபங்களும்
  - (iii) வெளிநாட்டுப்படுகடன் மீதான வட்டி
  - (iv) உல்லாசப் பயண வியாபாரத்திலிருந்தான் வருமானம்
  - (v) புலம் பெயர்ந்து சென்றவர்கள் தமில் தங்கி வாழ்வோருக்கு அனுப்பும் பணம்
24. மொத்த ரீதியில் சென்மதி நிலுவையில் குறைநிலையைக் காட்டுகின்ற குறிகாட்டி யாது?
- (i) சர்வதேச நாணய நிதியத்திடமிருந்தான் கடன்படல்.
  - (ii) இறக்குமதியாளர்களால் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் குறுங்காலக் கடன்கள்
  - (iii) தேறிய உத்தியோக பூர்வ வெளிநாட்டு நாணய ஒதுக்குகள் குறைந்து போதல்.
  - (iv) வர்த்தக வங்கிகளின் வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் குறைந்து போதல்.
25. பெயரளவு பயனுறுதி வாய்ந்த நாணய மாற்றுவீதம் என்பதாற்கருதப்படுவது யாது?
- (i) S.D.R அலகிற்குச் சார்பளவான நாணயமாற்றுவீதம்.
  - (ii) ஐ.அ. டொலருக்குச் சார்பளவான நாணயமாற்றுவீதம்.
  - (iii) ஒரு நாட்டின் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நாணயங்கள் தொடர்பான நாணயமாற்று வீதங்களின் வர்த்தக நிறையளிக்கப்பட சராசரி
  - (iv) பிரதான சர்வதேச நாணயங்களின் நாணய மாற்று வீதங்களினது சராசரி
26. நாடுகள் எந்நோக்கங்களுக்காக உத்தியோகபூர்வ வெளிநாட்டு நாணய ஒதுக்குகளைக் கொண்டுள்ளன?
- (i) சென்மதி நிலுவையிலான மொத்தப் பற்றாக்குறையின் நிதி யீட்டத்திற்கு
  - (ii) நாணயமாற்று வீதத்தின் உறுதிநிலையைப் பேணுவதற்கு
  - (iii) அவசரத்தேவை இறக்குமதிகளுக்கு நிதியிடுவதற்கு

- (iv) தேசிய பாதுகாப்பு நோக்கங்களுக்காக  
 (v) உத்தேச நடவடிக்கை நோக்கங்களுக்காக

**2003**

27. X, Y என்னும் இரு நாடுகளிலே குறிப்பிட்ட ஒர் அளவு காரணி உள்ளிடுகைகளின் பயனாக அரிசி, சீனி என்பனவற்றின் வெளியீடு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது  
 நாடு X - அரிசி 18 அலகுகள் அல்லது சீனி 6 அலகுகள்  
 நாடு Y - அரிசி 9 அலகுகள் அல்லது சீனி 3 அலகுகள்

இத்தகவல்களிலிருந்து அறியப்படக் கூடியது யாதெனில்

- (i) இரு பண்டங்களையும் உற்பத்தி செய்வதில் X கூடிய திறனைப் பெற்றிருப்பதால் Y வியாபாரத்திலிருந்து நன்மையடைய முடியும்.
- (ii) இரு பண்டங்களுக்கும் Y யின் உற்பத்தி அலகுச் செலவுகள் தாழ்ந்தவையாக இருப்பதால் X வியாபாரத்திலிருந்து நன்மையடைய முடியும்.
- (iii) இரு நாடுகளுள் எதுவுமே நன்மையடைய முடியாது ஏனெனில் அவற்றின் அமயச்செலவு விகிதங்கள் ஒரே விதமாகவே உள்ளன.
- (iv) இரு நாடுகளும் வியாபாரத்தினால் நன்மையடைய முடியும். ஏனெனில் அவை ஒவ்வொன்றும் ஒரு பண்டத்தில் ஒப்பிட்டு அஞ்சலத்தைக் கொண்டதையால் உள்ளன.
- (v) இரு நாடுகளும் வியாபாரத்திலிருந்து நன்மையடைய முடியும் ஏனெனில் அவற்றின் முழுமையான செலவுகளில் வேறுபாடுகள் உண்டு.

28. இலங்கையினது சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக்கணக்கில் பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு செலவு (Credit) உருப்படியாகும்?
- (i) இலங்கை இந்தோனேசியாவிலிருந்து சீமெந்தை இறக்குமதி செய்கின்றது.
  - (ii) வெளிநாட்டு முதலிட்டாளர்கள் இலங்கை ரெவிகோம் பங்குகளைக் கொள்வனவு செய்தல்
  - (iii) இலங்கை ஆடை உற்பத்தியாளர்களின் கடல் கடந்த உழைப்புக்கள்

- (iv) உலகவங்கி அளித்த கடனொன்று தொடர்பில் இலங்கையின் வட்டிக் கொடுப்பனவு
- (v) இலங்கையின் துறைமுக அபிவிருத்திக்குக் கண்டிய நிறுவனம் ஒன்றின் புதிய நேரடி முதலீடு
29. ஒரு நாட்டினது நாணயத்தின் பெறுமதியிறக்கம் பின்வருவன வற்றுள் எதில் கட்டாயமாக ஒரு வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தும்?
- வரவு செலவுத்திட்டப்பற்றாக்குறை
  - வட்டி வீதங்கள்
  - வர்த்தக மாற்றுவிகிதம்
  - சென்மதி நிலுவை மிகை
  - வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள்
30. வர்த்தக மாற்றுவிகிதம் செம்மையறுமாயின்
- ஏற்றுமதிகளின் அளவைக் காட்டிலும் இறக்குமதிகளின் அளவு தூரிதமாக வீழ்ச்சியடையும்.
  - இறக்குமதிகளின் பெறுமதியைக் காட்டிலும் ஏற்றுமதிகளின் பெறுமதி தூரிதமாக அதிகரிக்கும்.
  - சென்மதிநிலுவை கட்டாயமாக மேம்படும்
  - குறித்த அளவு இறக்குமதிகளைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு குறைந்த அளவு பொருள்களையே ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டியிருக்கும்.
  - சுதேச ஏற்றுமதிகளுக்கான வெளிநாட்டுக்கேள்வி அதிகரிக்கும்.

## 2004

31. சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பில் ‘குவித்தல்’ என்னும் பதம்
- குறைந்த தரம் கொண்ட பொருள்களை விருத்தியடைந்த நாடுகள் விருத்தியடையும் நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதை
  - கழிவு அகற்றுவதில் ஒப்பீட்டு நலன் அடைவதை
  - சராசரிச் செலவிலும் குறைந்த விலையில் ஏற்றுமதி செய்வதை
  - சட்ட வரம்புகளுக்கு வெளியேயுள்ள சர்வதேச நீர்ப்பறப்பு மாசடைதலை
  - மிகை வெளியிட்டை அழிப்பதை குறிக்கும்

32. ஏற்றுமதிக்கான கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி – 0.7 என்றும் இறக்குமதிக்கான கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி – 0.8 என்றும் தரப்பட்ட நிலையில் நாணயத்தின் வெளிநாட்டுப்பெறுமதி தேய வடையுமாயின்
- (i) இறக்குமதிகளின் அளவு அதிகரிக்கும்
  - (ii) ஏற்றுமதிகளின் அளவு குறையும்
  - (iii) வர்த்தக மாற்று விகிதம் திருந்தும்
  - (iv) சென்மதி நிலுவை நடைமுறைக்கணக்கில் வீழ்ச்சி ஏற்படும்
  - (v) சென்மதி நிலுவை நடைமுறைக்கணக்கில் திருத்தம் ஏற்படும்
33. குறிப்பிட்ட ஒரு காலப்பகுதிக்குள், ஏற்றுமதி விலைகள் 20% இனால் அதிகரித்தும் வர்த்தக மாற்றுவிகிதம் 25% இனால் வீழ்ச்சியடைந்தும் இருக்குமாயின், இறக்குமதி விலைகள் உயர்ந் திருக்க வேண்டியது
- (i) 16% ஆல்
  - (ii) 20% ஆல்
  - (iii) 25% ஆல்
  - (iv) 40% ஆல்
  - (v) 60% ஆல்
34. இலங்கையில் செயற்படும் வெளிநாட்டாருக்குச் சொந்தமான ஒரு கம்பனி இங்கு உழைக்கும் இலாபங்களை வெளி நாட்டி விருக்கும் பங்குதாரர்களுக்குப் பங்குலாபங்கள் செலுத்து வதற்குக் கையாளுமாயின் அக்கொடுக்கல் வாங்கல் சென்மதி நிலுவையின் முதல்டாக எவ்வகையில் பதியப்படும்?
- (i) நடைமுறைக் கணக்கில் தேறிய நடப்பு மாற்றல்களாக
  - (ii) நடைமுறைக் கணக்கில் தேறிய வருமானங்க் கணக்காக
  - (iii) நடைமுறைக் கணக்கில் தேறிய சேவைகள் கணக்காக
  - (iv) முலதன நிதிக்கணக்கில் முதல் மாற்றல்களாக
  - (v) முலதன நிதிக் கணக்கில் வெளிநாட்டு நேரடி முதல்டாக
35. உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் ஒரு முக்கிய நோக்கம்
- (i) சென்மதி நிலுவையில் கண்டங்களை அனுபவிக்கும் நாடு களுக்குக் குறுங்காலக் கடன் கொடுப்பதாகும்.
  - (ii) விருத்தியடையும் நாடுகளுக்கு நிதி உதவியும் ஆலோ சனையும் வழங்குவதாகும்.
  - (iii) உலக வர்த்தகத்தில் பொதுவான பாதுகாப்பு மட்டத்தைக் குறைப்பதாகும்.

- (iv) உலக நான்ய மாற்று விகிதங்களில் ஒழுங்கானதொரு அமைப்பை ஏற்படுத்துவதாகும்.
- (v) உலக வர்த்தகத்தில் பொதுவான பாதுகாப்பு மட்டத்தை உயர்த்துவதாகும்.

**2005**

36. நாடுகளுக்கிடையில் பின்வருவனவற்றுள் எதில் வேறுபாடுகள் காணப்படுகின்ற வேளைகளில் அந்நாடுகளுக்கிடையிலான வியாபாரம் நன்மை பயக்கும் என ஒப்பீட்டு அநுசூலக் கோட்பாடு கருதுகின்றது.
- ஊழியச் செலவுகள்
  - அமயச் செலவு விகிதங்கள்
  - உற்பத்தித்திறன்
  - விலைகள்
  - போக்குவரத்துச் செலவுகள்

37. பின்வரும் அட்டவணை ஒரு நாட்டின் ஓர் ஸராண்டுக் காலப்பகுதி யிலான பொருளாதாரச் செயற்பாட்டினைக் காட்டுகின்றது

ஆண்டு	நாண்யமாற்று வீதம்	ஏற்றுமதிகளின் அளவுச்சட்டி	இறக்குமதிகளின் அளவுச் சட்டி	வர்த்தக நிலுவை (SDR)
1	100	100	100	0
2	100	90	100	+ 300 மில்லியன்

பின்வருவனவற்றுள் எது மேற்போந்த விபரங்களுடன் இசை வானது?

- ஏற்றுமதிகளின் விலையில் ஒரு வீழ்ச்சி காணப்பட்டது.
- வர்த்தக மாற்று விகிதத்தில் ஒரு மேம்பாடு இடம்பெற்றது.
- இறக்குமதிகளின் விலையில் ஓர் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டது.
- தலா மெய்வருமான மட்டத்தில் மாற்றம் எதுவும் நிகழ வில்லை.
- நாண்ய மாற்றுவீதத்தில் பெறுமானத் தேய்வு ஏற்பட்டது.

38. வர்த்தக மாற்றுவிகிதத்தில் ஒரு பிரதிகூலமான நுகர்வு என்பதாற் கருதப்படுவது
- (i) ஏற்றுமதிகளின் அளவு வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.
  - (ii) ஏற்றுமதிகளின் விலை உயர்ந்துள்ளது.
  - (iii) ஏற்றுமதிகளிலிந்தான் உழைப்புகளின் பெறுமானம் வீழ்ச்சி யடைந்துள்ளது.
  - (iv) இறக்குமதிகளின் விலைகளோடு சார்பளவில் ஏற்றுமதிகளின் விலைகள் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளன.
  - (v) இறக்குமதிகளின் அளவோடு சார்பளவில் ஏற்றுமதிகளின் அளவு வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.
39. இலங்கையின் சென்மதிநிலுவையின் மூலதன, நிதிக்கணக்கில் பின்வருவனவற்றுள் எது உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது?
- (i) வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்குச் செலுத்தப்படும் பங்கு லாபங்கள்.
  - (ii) இலங்கையின் ஜேர்மன் உல்லாசப் பயணிகளின் செலவீடு.
  - (iii) ஐப்பானில் இலங்கை உல்லாசப் பயணிகளின் செலவீடு.
  - (iv) இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சொத்துக் களைக் கொள்வனவு செய்த இந்திய முதலீட்டாளர்களிட மிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற தனியார் மயமாக்கல் வருவாய்கள்.
  - (v) ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் வழங்கப்பட்ட கடன்களுக்கான வட்டிக் கொடுப்பனவுகள்.
40. பின்வருவனவற்றுள் எதன் காரணமாக இலங்கை ரூபாயின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதி தேய்வடைதல் சாத்தியமானது?
- (i) இலங்கை அரசாங்கம் கூடுதலான பணத்தை வெளி நாட்டி விருந்து கடன்பெறல்.
  - (ii) சனாமி அனர்த்தத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உதவியளிப்பதற்காக இலங்கை அரசாங்கம் கூடுதலான வெளி நாட்டு நன்கொடைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல்.
  - (iii) இலங்கையினுட் புகும் பண்டங்கள் மீதான இருப்புகள் உயர்த்தப்படுதல்.
  - (iv) இலங்கை நிலையான நாணயமாற்று முறைமைக்குத் திரும்புதல்.
  - (v) ஏனைய நாடுகளின் பணவீக்கத்தைக் காட்டிலும் இலங்கையின் பணவீக்க வீதம் உயர்தல்.

## கடந்த கால விளாக்கள் பகுதி II

1997

1. (i) புள்ளிவிபர ரீதியாக இரு நாடு மாதிரிய மொன்றினை உதாரணமாகக் கொண்டு சர்வதேச வர்த்தகத்தின் அடிப்படையாக ஒப்பீட்டு நயக்கோட்பாட்டினை விளக்குக. உமது உதாரணத்தில் வர்த்தகத்தினுடோக ஏற்படும் நன்மையைக் காட்டவும்
 

(10 புள்ளிகள்)
  - (ii) சர்வதேசப் போட்டியிலிருந்து உள்நாட்டுக் கைத்தொழி லுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்கப்படுவதற்கு ஆதரவான கருத்துக் களைக் கூறுக.
 

(05 புள்ளிகள்)
2. (i) வர்த்தக நிலுவையினையும் வர்த்தக மாற்றுவிகிதத் தினையும் வேறுபடுத்துக.
   
(ii) சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் மொத்த மிகையொன்றின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?
   
(iii) சென்மதி நிலுவை அட்டவணை யொன்றிலே நடை முறைக் கணக்கில் மாற்றல்கள் என்று கூறப்படுவை யாவை?
 

(ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் 05 புள்ளிகள்)
  3. (i) இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில், சென்ற ஏறத்தாழ இரு தசாப்தங்களில் என்ன பிரதான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு உள்ளன?
 

(07 புள்ளிகள்)

  
 (ii) 1996 இல் இலங்கையின் பெயரளவிலான தாக்கமுள்ள செலாவணி வீதம் குறைந்துள்ளதாயினும் உண்மையான தாக்கமுள்ள செலாவணி வீதம் அதிகரித்துள்ளது. இத்தகைய நிலைமை எவ்வாறு ஏற்படலாம் என்பதை விளக்குக.
 

(08 புள்ளிகள்)

4. (i) இரண்டு நாடுகளும், இரண்டு பண்டங்களும் மட்டுமே உள்ள தாக ஒரு எளிய சூழ்நிலையை அனுமானத்திற் கொள்க. ஒரு நாடு இவ்விரு பண்டங்களையும் மற்றைய நாட்டை விட திறமையுடன் உற்பத்தி செய்யமுடியும் எனவும் அனுமானிக்குக. இத்தகைய ஒரு சூழ்நிலையில் இரு நாடுகளும் பயன்பெறத்தக்க ஒரு வியாபாரச் சாத்தியப்பாடு காணப்படுகிறதா? உங்களது விடையை புள்ளிவிபர உதாரணத் துடன் விளக்கிக் காட்டுக.

(10 புள்ளிகள்)

(ii) பாதுகாப்புத் தொடர்பாக இளந்தொழிலில் வாதம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

5. (i) ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையிலான தொடர்ச்சியான பற்றாக்குறையச் சரி செய்ய உதவுவதற்கு நாணயத்தின் மதிப்பிறக்கச் செயற்பாடு எவ்வாறு உதவும் என விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(ii) இக் கொள்கையின் பயனுறுதன்மையை மட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் எவை?

(05 புள்ளிகள்)

6. (i) வெளிநாட்டுப்படுகடன் சேவைப்படுத்தும் விகிதம் என்பதனால் என்ன விளக்கிக் கொள்ளலாம்? அன்மையை ஆண்டுகளில் இது இலங்கையில் எந்த அளவில் இருந்துள்ளது?

(05 புள்ளிகள்)

(ii) சென்ற கமார் பத்து ஆண்டுகளில் இலங்கையின் ஏற்றுமதி வருவாய்களில் எத்தகைய அமைப்பு ரீதியான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன?

(05 புள்ளிகள்)

7. (i) சென்மதி நிலுவை அட்டவணையில் மொத்த நிலுவை எனக் கூறப்படுவதன் பொருள் யாது?

(05 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கையின் மத்திய வங்கியினால் கணிப்பிடப்படும் வெளி நாட்டு வளங்களின் இடைவெளி என்று கூறப்படுவதன் பொருள் என்ன?

(05 புள்ளிகள்)

(iii) வெளிநாட்டு வளங்களின் இடைவெளி எவ்வாறு நிதிப்படுத் தப்படுகின்றது?

(05 புள்ளிகள்)

8. (i) செயற்படு பாதுகாப்பு வீதம் எனக்கூறப்படுவதன் பொருள் என்ன?

(05 புள்ளிகள்)

(ii) ஒரு சுதந்திர வர்த்தக பிரதேசம், ஒரு சுங்கக்கூட்டு ஒரு பொதுச்சந்தை என்பவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

(05 புள்ளிகள்)

(iii) EURO, SDR (வி.எ.ஒ) ஆகியவற்றிடையே என்ன வேறுபாடு காணப்படுகிறது?

(05 புள்ளிகள்)

2000

9. (i) பணத்தின் அடித்தளம் (monetary base) என்பதன் பொருள் யாது? அதன் முக்கியத்துவம் என்ன?

(ii) சென்மதி நிலுவையில் நடைமுறைக் கணக்குப்பற்றிய ஒரு வரையறையினை காட்டவும்.

(iii) நடைமுறைக் கணக்கினை ஒரு நாட்டின் தேசியவருமானக் கணக்குடன் தொடர்புபடுத்துக.

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்))

10. (i) சர்வதேச வர்த்தகத்தில் கூறப்படும் ஓப்பீட்டு நயக்கோட்பாட்டினை விளக்குக.

(ii) இலங்கையின் சமீப காலத்து ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பினைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

(iii) இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் சென்ற இரு தசாப்தத்தில் எத்தகைய முக்கியமான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன?

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்)

**2001**

11. (i) ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்று வீதத்தில் வீழ்ச்சி யை ஏற்படுத்தக்கூடிய காரணிகள் யாவை? அவ்வாறான நிகழ்வினது பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?
- (ii) ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக் கணக்கானது அந்நாட்டின் தேசிய வருமானத்துடன் எவ்வாறு தொடர்புடையது என்பதை விளக்குக.
- (iii) ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டு நாணய ஒதுக்குகளில் ஏற்படும் ஒரு வேகமாக வீழ்ச்சியின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்)

12. (i) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையின் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பைச் சுருக்கமாக விபரித்து 1977 ஆம் ஆண்டின் பொருளாதாரத் தாராளமயப்படுத்தலைத் தொடர்ந்து வந்த காலப்பகுதியில் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பில் ஏற்பட்ட முக்கிய மாற்றங்களைத் தருக.
- (ii) 1998 டிசெம்பரில் கையொப்பமிடப்பட்ட இலங்கை இந்திய சுதந்திர வர்த்தக உடன்படிக்கையின் முக்கிய விடயங்களைச் சுருக்கமாக விபரிக்க.
- (iii) உள்ளூர்க் கைத்தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்காக வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது தொடர்பான வாதங்களை முன்வைக்குக.

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்)

**2002**

13. பணவீக்கமொன்று பின்வருவனவற்றை எவ்வாறு பாதிக்கும்?
- (i) இறக்குமதிகள்  
 (ii) ஏற்றுமதிகள்  
 (iii) நாணயமாற்றுவீதம்
- (பகுதி ஒன்றுக்கு 5 புள்ளிகள்)
14. (i) ஒரு நாடு ‘முடிய பொருளாதாரதம்’ என்னும் நிலையிலிருந்து ‘திறந்த பொருளாதாரம்’ எனும் நிலைக்கு மாறும் பொழுது பெறுகின்ற பொருளாதார நன்மைகள் யாவை?

- (ii) பயனுறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு (Protection) வீதம் எவ்வாறு கணிக்கப்படுகின்றது என விளக்குக.  
 (iii) பாதுகாப்பினது பொருளாதாரச் செலவுகள் யாவை? (பகுதி ஒன்றுக்கு 05 மூலிகைகள்)

2003

15. ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவை பற்றிய பின்வரும் தரவுகள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன

பண்டங்களின் ஏற்றுமதிகள்	4800
வியாபார நிலுவை	-1100
சேவைகள் (தேறியது)	100
வருமானம்	- 280
நடைமுறைமாற்றல்கள் (தேறியது)	950
மூலதனக்கணக்கு (தேறியது)	200
நிதிக்கணக்கு (தேறியது)	400
நீண்டகால நிதிக்கணக்கு (தேறியது)	450

(எண்கள் அனைத்தும் ரூபா மில்லியன்களில் தரப்பட்டுள்ளன)

இத்தரவுகளின் அடிப்படையில் பின்வருவனவற்றை மதிப்பிடுக.:.

- (i) இறக்குமதிகளின் பெறுமதி (3 மூலிகைகள்)
- (ii) நடைமுறைக் கணக்குமீதி (3 மூலிகைகள்)
- (iii) சமூல (மொத்த) மீதி (3 மூலிகைகள்)
- (iv) குறுங்கால நிதிக்கணக்கு மீதி (3 மூலிகைகள்)
- (v) நாணய அசைவுகள் (3 மூலிகைகள்)

16. (i) ஜுக்கிய அமெரிக்கா, ஐப்பான் ஆகிய இருநாடுகளும் கண்ணிகள், சைக்கிள்கள் எனும் இருவகைப்பண்டங்களை உற்பத்தி செய்கின்றன எனக்கருதுக. இப்பண்டங்களை உற்பத்தி செய்வதற்குத் தேவைப்படும் உழைப்பு அலகுகளின் எண்ணிக்கை கீழேயுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

கணனிகளையும் சைக்கிள்களையும் உற்பத்தி செய்தவின் உழைப்புக் கிரயம் (வெளியீட்டின் அலகு ஒன்றுக்கான உழைப்பு மணித்தியாலங்கள்)		
பண்டம்	ஜக்கிய அமெரிக்கா	ஜப்பான்
கணனி	100	120
சைக்கிள்	5	8

(அ) இரு நாடுகளுள் எது இருபண்டங்களினதும் உற்பத்தியில் அனுகூலத்தைக் கொண்டுள்ளது?

(ஆ) இந்நாடுகள் ஒவ்வொன்றுக்கும் சைக்கிளின் அடிப்படையில் கணனிகளின் அமயச் செலவையும் கணனிகளின் அடிப்படையில் சைக்கிள்களின் அமயச் செலவையும் மதிப்பிடுக.  
(04 புள்ளிகள்)

(இ) கணனிகளின் உற்பத்தியில் எந்நாடு ஒப்பீட்டு அனுகூலத்தைக் கொண்டுள்ளது?

(02 புள்ளிகள்)

(ii) நாடுகள் வெளிநாட்டு இறக்குமதிகளுக்கு எதிராகத் தமது கைத்தொழில்களைப் பாதுகாப்பதற்கு வேறுபட்ட எவ்வழிகளில் முயற்சி செய்கின்றன?

(04 புள்ளிகள்)

(iii) நாணய : மாற்றுவீதத்தின் பெறுமதித்தேய்வுக்கும், பெறுமதி யிறக்கத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டை எடுத்துக் காட்டுக.

(03 புள்ளிகள்)

2004

17. (i) “வர்த்தக கூட்டுகள் உலகப் பொருளாதாரத்தில் அதிகரித்த முக்கியத்துவம் பெற்றுவருகின்றன” ஒரு வர்த்தக கூட்டில் சேருவதனுடாக அங்கத்துவ நாடோன்று பெறக்கூடிய நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

(03 புள்ளிகள்)

(ii) 1977 முதல் இலங்கையின் ஏற்றுமதிக்கட்டமைப்பில் ஏற்பட்டுள்ள பிரதான மாற்றங்களைப் பொருத்தமான தரவுகளைக் கையாண்டு ஆராய்க.

(iii) அண்மைய ஆண்டுகளில் இலங்கையின் கைத்தொழில் துறையின் போட்டித்தன்மை வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது” இலங்கைப் பொருட்களின் சர்வதேச போட்டித் தன்மையைக் பாதித்துள்ள காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

(iv) இலங்கை தனது சர்வதேசப் போட்டித் தன்மையை உயர்த்திக் கொள்வதற்கு எந்த நடவடிக்கைகளை மேற் கொள்ளலாம்?

(04 புள்ளிகள்)

18. (i) மெய் நாணயமாற்று விகிதம் என்பது யாது?

(02 புள்ளிகள்)

(ii) ஒரு நாட்டினது தேறிய ஏற்றுமதிகளை அதிகரிப்பதற்கு இட்டுச் செல்லக்கூடிய மெய்மாற்று விகிதத்திலான மாற்ற த்தை எது ஏற்படுத்தக்கூடும்?

(04 புள்ளிகள்)

(iii) மிதக்கும் மாற்று விகிதத்துக்கு எதிரான வாதங்களைக் கூறுக.

(04 புள்ளிகள்)

(iv) இலங்கை ரூபாவினது வெளிநாட்டுப் பெறுமதித்தேய்வால் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகளை விவரிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

2005

19. (i) தனிநயத்துக்கும் ஒப்பிட்டு நயத்துக்கும் இடையிலான வேறு பாடு யாது?

(05 புள்ளிகள்)

(ii) ஒப்பிட்டு நயத்தின் தோற்று வாய்களை இனங்காண்க.

(05 புள்ளிகள்)

(iii) தொழில் பாதுகாப்பிற்கு (Protectionism) ஆதாரவாக முன் வைக்கப்பட்டுள்ள வாதங்கள் யாவை?

(05 புள்ளிகள்)

20. (i) நிருவகிக்கப்பட்ட மிதக்கும் நாணயமாற்றுவீதமுறை (managed floating exchange rate regime) என்பதாற் கருதப்படுவது யாது? (05 புள்ளிகள்)
- (ii) நாணயமொன்றினது வெளிநாட்டுப் பெறுமதியின் பெறு மானத்தேய்வுக்கும் (depreciation) பெறுமதியிறக்கத்திற்கும் (devaluation) இடையிலான வேறுபாட்டை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- (iii) நாணய மாற்றுவீதத்தின் பெறுமானத்தேய்வு ஒரு பொருளா தாரத்தின் சென்மதி நிலுவையைக் கட்டாயமாகவே மேம் படுத்துமா? (05 புள்ளிகள்)

## சாத்துணை நூல்கள்

1. New Trade Strategy for the world Economy : H.G. Johnson
2. International Economics : R. Mundell
3. International Trade: Essays in Theory: W.J.Ronald
4. International Economics: E.Sodersten
5. The International Economy:- P.T. Ellsworth (The Macmillan Company New York)
6. Administrative Proficiency in Business: Erwin Haskell Schell
7. Philip Ford, Customer Services: Marketing and Competitive Environment (London Pitman Publishing 1992)
8. M.M. Mishra, Money banking and International trade & public finance (New Delhi S.chard & Company (Pvt) LTD, 1987
9. H.L Ahuja Advanced Economic Theory : 2002 S.Chand & Company Ltd New Delhi
10. J.C Hanson, A text Book of Economics 7<sup>th</sup> ed 1988 (London Pitman )



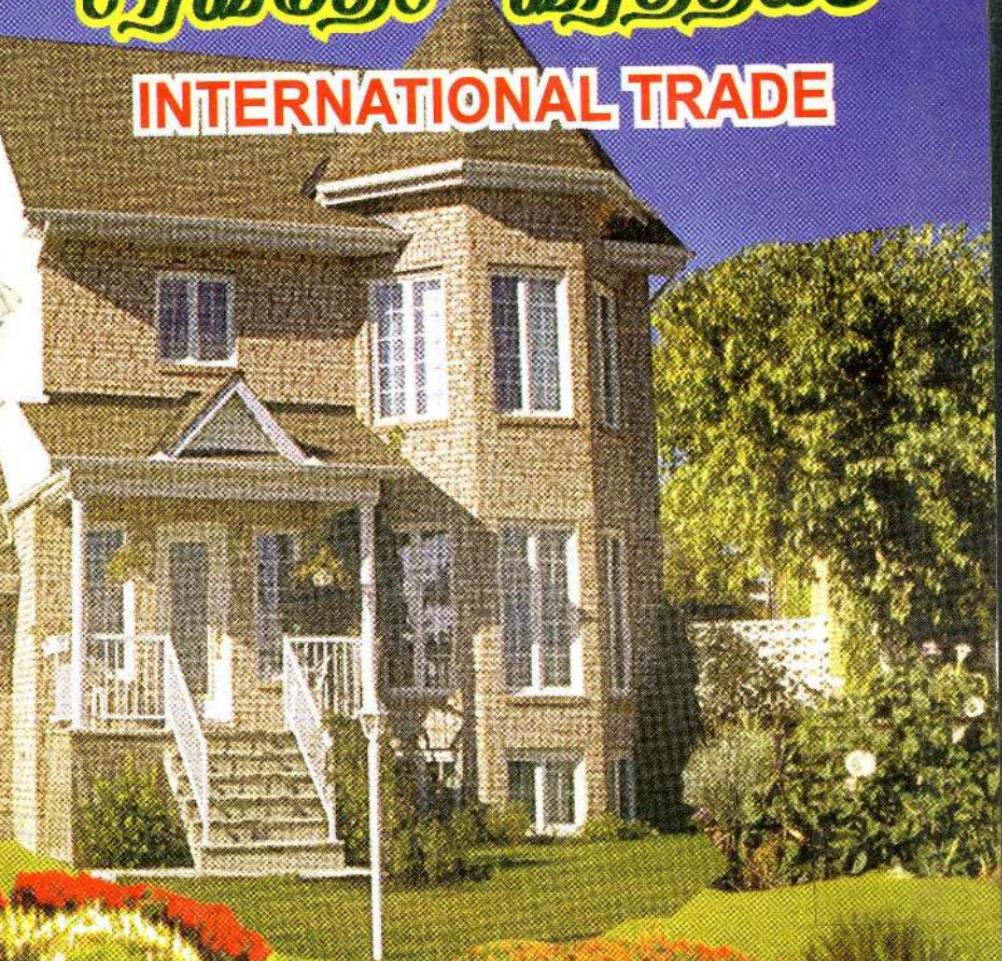


# பொருளியல்

(அலகு-6)

## சர்வதேச வர்த்தகம்

INTERNATIONAL TRADE



தென்றல் பயிரிகேஷன், கொழும்பு-06

: 011-2360239.

