# APPE LD STUDY CENTRE

# **Basic Concepts in Economics**

# 'Economics' Meaning:

The term or word 'Economics' comes from the Ancient Greek oikonomikos (oikos means "households"; and, nomos means "management", "custom" or "law"). Thus, the term 'Economics' means 'management of households'. The subject was earlier known as 'Political Economy', is renamed as 'Economics', in the late 19th century by Alfred Marshall.

#### பொருளியல்: பொருள்

பொருளியல் (Economics) என்ற சொல் ஆய்க்கனோமிக்ஸ் (Oikonomikos) என்னும் பழமையான கிரேக்கச் சொல்லிலிருந்து வந்தது. ஆய்க்கோஸ் (oikos) என்றால் இல்லங்கள் மற்றும் நேமோஸ் (nomos) என்றால் நிர்வாகம், வழக்கம் அல்லது விதி என்று பொருள்படும்.

# Utility

# Meaning

'Utility' means 'usefulness'. In Economics, utility is the want satisfying power of a commodity or a service. It is in the goods and services for an individual consumer at a particular time and at a particular place.

STUD

#### பயன்பாடு

#### பொருள்

பொதுவாகப் பயன்பாடு என்பது பயன்படுத்தலைக் குறிக்கும். பொருளியலில் மனித விருப்பத்தை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் ஆற்றலே பயன்பாடு எனப்படும்.

ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில், குறிப்பிட்ட காலத்தில், தனிப்பட்ட நுகர்வோருக்கு பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மூலம் கிடைப்பதே பயன்பாடாகும்.

# Consumption

Human wants coming under consumption is the starting point of economic activity. In this section the characteristics of human wants based on the behaviour of the consumer, the diminishing marginal utility and consumer's surplus are dealt with.

#### நுகர்வு

மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் நுகர்வு, பொருளாதார நடவடிக்கையின் துவக்கப் புள்ளியாக விளங்குகிறது. இந்தப் பகுதியில் மனித விருப்பங்களின் இயல்புகளின் அடிப்படையில் நுகர்வோரின் நடத்தை, குறைந்துசெல் பயன்பாடு, நுகர்வோர் உபரி போன்ற பல விதிகள் விளக்கப்பட்டுள்ளன.

# Production

Production is the process of transformation of inputs into output. This division covers the characteristics and role of the factors of production namely Land, Labour, Capital and Organization and also the relationship between inputs and output.

### உற்பத்தி

 உள்ளீடுகளை வெளியீடுகளாக மாற்றும் செயல்பாடே உற்பத்தி எனப்படும். இது உற்பத்தி காரணிகளின் இயல்புகளை உள்ளடக்கி உள்ளது. அதாவது நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், தொழில் அமைப்பு மேலும் உள்ளீடு, வெளியீடுகளுக்கு இடையேயான உறவு ஆகியன இப்பிரிவில் இடம் பெற்றுள்ளன.

# Exchange

Exchange is concerned with price determination in different market forms. This division covers trade and commerce.

Consumption is possible only if the produced commodity is placed in the hands of the consumer.

#### பரிமாற்றம்

என்பது பரிமாற்றம் பல்வோ அங்காடி அமைப்புகளின் மூலம் ഖിலെ (trade) தீர்மானிக்கப்படுவதோடு தொடர்புடையது. இதன் பிரிவு வர்த்தகம் மற்றும் செய்யப்பட்ட ഖഞിക്ക്കെ (commerce) உள்ளடக்கியது. உர்பத்தி பண்டங்கள் நுகர்வோரின் கைகளுக்கு கிடைக்கின்றபோதுதான் நுகர்வு சாத்தியமாகிறது.

# Distribution

Production is the result of the coordination of factors of production. Since a commodity is produced with the efforts of land, labour, capital and organization, the produced wealth has to be distributed among the cooperating factors. The reward for factors of production is studied in this division under rent, wages, interest and profit. Distribution studies about the pricing of factors of production.

### பகிர்வு

உந்பத்தி என்பது உற்பத்தி காரணிகளின் பங்களிப்பு மூலம் கிடைக்கும் விளைவாகும். இவ்வாறாக நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், தொழில் அமைப்பு போன்றவைகளின் முயற்சியால் பண்டங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. உற்பத்தி செய்யப்பட்ட செல்வங்கள் உற்பத்தி காரணிகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றன. இப்பிரிவில் உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வழங்கப்படும் ஊதியங்களான வாரம், கூலி. வுட்டி மற்றும் இலாபம் ஆகியவற்றைப் பற்றி விலைகள் படிக்கப்படுகிறது. பகிர்வு என்னும் உர்பத்தி காரணிகளின் பகுதி நிர்ணயிக்கப்படுவதை விளக்குகிறது.

# **Economics: Its Types**

# Micro-economics

Micro Economics is the study of the economic actions of individual units say households, firms or industries. It studies how business firms operate under different market conditions and how the combined actions of buyers and sellers determine prices. Micro economics covers

- (i) Value theory (Product pricing and factor pricing)
- (ii) Theory of economic welfare

#### நுண்ணியல் பொருளியல்

தனிப்பட்ட மனிதர்கள், இல்லங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் தொழில்களின் அல்லது பொருளாதார நடவடிக்கைகளை நுண்ணியல் பொருளியலில் படிக்கிறோம். பல்வேறுபட்ட நிறுவனங்கள், வாங்குபவர்கள் விற்பவர்கள் இணைந்து எவ்வாறு சந்தை சூழலில் தொழில் தீர்மானிக்கும் செயலில் ஈடுபடுகிறார்கள் என்பதை நுண்ணிய பொருளியலில் ഖിலையைத் படிக்கப்படுகிறது.

நுண்ணியப் பொருளியல் கீழ்கண்டவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- (i) மதிப்பீட்டுக் கோட்பாடுகள் (பண்டங்கள் மற்றும் காரணிகளின் விலைத் தீர்மானம்)
- (ii) பொருளாதார நலக் கோட்பாடு

#### Macro-economics

Macro economics is the obverse of micro economics. It is concerned with the economy as a whole. It is the study of aggregates such as national output, inflation, unemployment and taxes. *The General Theory of Employment, Interest and Money* published by Keynes is the basis of modern macro economics.

The word 'Macro' is derived from the Greek word 'Makros' meaning 'large'. Macro Economics is also known as 'Income Theory'.

#### பேரியல் பொருளாதாரம்

 பேரியல் பொருளியல் நுண்ணியப் பொருளியலில் இருந்து சற்று மாறுபட்டது. இது ஒட்டு மொத்த பொருளாதார நடவடிக்கைகளை விளக்குகிறது. நாட்டு உற்பத்தி, பண வீக்கம், வேலையின்மை மற்றும் வரி போன்ற பல ஒட்டு மொத்தங்களைப் பற்றி படிக்கிறது. கீன்சின், "வேலைவாய்ப்பு, வட்டி, பணம் பற்றிய பொதுக்கோட்பாடு" என்ற நூல் தற்கால பேரியல் பொருளாதாரத்திற்கு அடிப்படையாக விளங்குகிறது.

கிரேக்க மொழியில் உள்ள 'Makros' என்ற சொல்லில் இருந்து 'Macro' என்ற சொல் பெறப்பட்டது. "பேரியல் பொருளாதாரத்தை வருவாய் கோட்பாடு" எனவும் அழைப்பர்.

rR

# **Public Economics**

Public finance is concerned with the income or revenue raising and expenditure incurring activities of the public authorities and with the adjustment of the one with the other. The scope of Public Finance covers public expenditure, public revenue, public debt and financial administration.

#### பொதுப் பொருளாதாரம்

 பொதுநிதி என்பது வருமானம் அல்லது வருவாயை அதிகரிக்க பொது அதிகார அமைப்புகள் ஒன்றோடொன்று இணைந்து மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கையை விளக்குகிறது. பொதுச் செலவு, பொது வருவாய், பொதுக் கடன் மற்றும் நிதி நிர்வாகம் போன்றவை பொதுநிதியின் எல்லைகளாகும்.

# **Developmental Economics**

The countries have been classified into developed, developing and under developed on the criteria of per capita income, Human Development Index and Happiness Index. The Development Economics deals with features of developed nations, obstacles for development, Economic and Non-economic factors influencing development, various growth models and strategies.

#### வளர்ச்சி பொருளாதாரம்

மனித ക്രനിധീ്റ്ര, மகிம்ச்சி வருமானம். மேம்பாட்டு ക്രന്ദിഡീ്പ്ര ஆகியவர்றின் கலா அடிப்படையில் நாடுகள் வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகள், வளர்ந்துவரும் நாடுகள், பின் தங்கிய நாடுகள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. வளர்ச்சிப் பொருளாதாரமானது வளர்ந்த நாடுகளின் இயல்புகள், வளர்ச்சிக்கானத் தடைகள், வளர்ச்சிக்கு உதவும் பொருளாதாரக் காரணிகள் காரணிகள், பல்வோ மற்றும் பொருளாதாரம் சாரா வளர்ச்சி மாகிரிகள் மர்கும் வளர்ச்சிக்கான உத்திகள் போன்றவற்றை விளக்குகிறது.

# **Health Economics**

Health Economics is an area of applied economics. It covers health indicators, preventive and curative measures, medical research and education, Rural Health Mission, Drug Price control, Neo natal care, Maternity and Child health, Budgetary allocation for health etc.

#### சுகாதாரப் பொருளாதாரம்

 சுகாதாரப் பொருளாதாரம் என்பது செயல்முறை பொருளாதாரத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இது சுகாதாரக் குறியீடுகள், நோய் தடுப்பு மற்றும் நோய் நீக்கும் நடவடிக்கைகள், மருத்துவ ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி, கிராமப்புற சுகாதாரப் பணி, மருந்து விலை கட்டுப்பாடு, பிரசவத்திற்கு பின்னரான தொடர்பான பாதுகாப்பு, மகப்பேறு மற்றும் குழந்தை சுகாதாரம், சுகாதாரத்திற்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு போன்றவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

#### **Environmental Economics**

Depletion of natural resources stock and pollution result from rapid economic development. Hence the need for the study of Environmental Economics which analyses the inter relationship between economy and environment. Environmental Economics is a study of inter disciplinary tools for the problems of ecology, economy and environment.

#### சுற்றுச் சூழல் பொருளாதாரம்

வளங்களின் இயற்கை இருப்பை சுரண்டுதல் வ் இற்ப சுந்றுச்சூழல் ച്ചുകിധത மாசு முன்னேந்நத்தின் விளைவாக விரைவான பொருளாதார கீய விளைவுகளாகும். ഞ്ഞി பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையே உள்ள உறவை ஆராயும் சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரத்தை படிப்பதும் அவசியமாகும். சு<u>ந்</u>றுச்சூழல் பொருளியலில் சூழலியல் (Ecology), பொருளியல், சுற்றுப்புறச் ஆகியவந்றிநகிடையேயான தொடர்புடைய சூழல் பிரச்சினைகளைப் பற்றி படிக்கிறது.

#### **Economic Systems**

# 1. Capitalistic Economy (Capitalism),

Capitalism and socialism are two extreme and opposite approaches. In capitalism, there is total freedom and private ownership of means of production.

# 2. Socialistic Economy (Socialism

In socialism, there is no freedom for private and there is public ownership of means of production.

# 3. Mixed Economy (Mixedism)

Mixedism denotes the Co-existence of capitalism and socialism.

- 1. முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பு (முதலாளித்துவம்)
- 2. சமத்துவ பொருளாதார அமைப்பு (சமத்துவம்) மற்றும்
- 3. கலப்பு பொருளாதார அமைப்பு (கலப்புத்துவம்)

முதலாளித்துவம் மற்றும் சமத்துவம் ஆகிய இரு அணுகுமுறைகளும் ஒன்றுக்கொன்று எதிரிடையானது. முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தில், தனியார் உற்பத்தி நிறுவனங்களுக்கு முழு சுதந்திரம் உள்ளது. சமத்துவ பொருளாதாரத்தில், தனியார் நிறுவனத்திற்கு சுதந்திரம் இல்லை. மாறாக உற்பத்தியில் அனைத்து செயல்பாடுகளும் பொதுவுடைமை ஆக்கப்படும்.

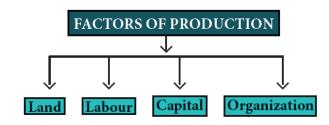
# **Consumer Goods:**

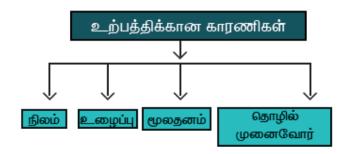
The finished goods which are bought from the market to fulfill the daily needs of the consumers are called consumer goods. Example: rice, clothes, bicycles, etc.

#### நுகர்வோர் பொருட்கள்

அன்றாடத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய மக்கள் அங்காடியிலிருந்து வாங்கிப் பயன்படுத்தும் பொருட்கள் நுகர்வோர் பொருட்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. (எ.கா) அரிசி, துணிகள், மிதிவண்டிகள் போன்றவை.

# **Factors of Production**





Adamsmith is known as Father of Economics and his Economics is wealth Economics. He wrote two classic works, "The Theory of Moral sentiments (1759)", and "An inquiry into the nature and causes of the wealth of Nations (1776)".

ஆடம்ஸ்மித் ''பொருளியலின் தந்தை'' என அழைக்கப்படுகிறார். இவரது கோட்பாடு, செல்வத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட 'செல்வ இலக்கணம் ஆகும்'. நன்னெறி கருத்துக் உணர்வுக் கொள்கை, ''நாடுகளின் செல்வமும், அவற்றை உருவாக்குகின்ற காரணிகளும் ஓர் ஆய்வு'' (1776) என்பன, அவரின் சிறந்த இரு படைப்பு நூல்கள்.

# **Definition of GDP**

The GDP is the market value of all the final goods and services produced in the country during a time period.

Every part of the definition is important.

**Goods and services:** as you know by now, goods are tangible items while services are activities which are intangible.

Market value: This is the price at which goods and services are sold in the market.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை கீழ்க்கண்டவாறு வரையறுக்கலாம்

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற அனைத்து பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் அங்காடி மதிப்பை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) என்கிறோம்.

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள்: பண்டங்கள் என்பது தொடக் கூடிய பொருளும், பணிகள் என்பது தொட்டு உணர முடியாதததுமான நடவடிக்கைகள் என்று இப்போது உங்களுக்கு தெரியும்.

அங்காடி மதிப்பு: அங்காடியில் விற்கக் கூடிய பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் விலை.

# Only the final goods are included in the GDP. Intermediate goods are not counted in calculating the GDP because their value is included in the final goods. So if the intermediate goods are included in the GDP it will result in what is called "double counting".

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இறுதிநிலை பண்டங்கள் மட்டும் சேர்க்கப்படுகிறது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி கணக்கிட இடைநிலை பண்டங்களை கணக்கில் எடுப்பதில்லை. ஏனெனில் அவற்றின் மதிப்பு இறுதிநிலை பண்டத்தில் சேர்க்கப்படுகிறது. ஆகவே இடைநிலை பண்டத்தில் மதிப்பை மொத்தம் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சேர்த்தால், ഖിണെബെ அகன் "இருமுறை கணக்கிடுதல்" என அழைக்கிறது.

# **Primary Sector: (Agricultural Sector)**

Agricultural sector is known as primary sector, in which agricultural operations are undertake. Agriculture based allied activities, production of raw materials such as cattle farm, fishing, mining, forestry, corn, coal etc. are also undertaken.

#### ഗ്രളത്തഥള് ട്വണ്ടെ (ഖിഖசாயத்தുണ്ടെ)

வேளாண்மைத் துறையை முதன்மைத் துறை எனவும் அழைக்கலாம். இதில் வேளாண் நடவடிக்கைகள் மற்றும் ഖിഖசாய நடவடிக்கைகள் அடங்கும். கால்நடை சார்ந்த இவை, பண்ணைகள், மீன் பிடித்தல், சுரங்கங்கள், காடுகள் வளர்த்தல், சோளம், நிலக்கரி போன்ற மூலப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது. CEN

# Secondary Sector: (Industrial Sector)

Industrial sector is secondary sectors in which the goods and commodities are produced by transforming the raw materials. Important industries are Iron and Steel industry, cotton textile, Jute, Sugar, Cement, Paper, Petrochemical, automobile and other small-scale industries.

#### இரண்டாம் துறை (தொழில்துறை)

தொழில்துறையை இரண்டாம் துறை எனவும் அழைக்கலாம். மூலப்பொருட்களை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இரும்பு ஜவுளித் ஜவுளித் தொழில், சணல், மற்றும் எ.்.கு தொழில், ஜவுளித் தொழில், தொழில், சிமெண்ட், காகிதம், பெட்ரோலியம், ஆட்டோமொபைல்ஸ் சர்க்கரை, மர்நூம் പിന്ദ சிறுதொழில்கள் முக்கிய தொழில்களாகும்.

# **Tertiary: (Service Sector)**

Tertiary sector is known as service sector it includes Government, scientific research, transport communication, trade, postal and telegraph, Banking, Education, Entertainment, Healthcare and Information Technology etc. In the 20th century, economists began to suggest that, traditional tertiary services could be further distinguished from "quaternary" and "quinary" service sectors.

#### மூன்றாம் துறை (பணிகள் துறை)

பணிகள் ട്ട്വന്തെബ மூன்றாம் துறை எனவும் அழைக்கலாம். அவைகள் அரசு, அறிவியல் ஆராய்ச்சி, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு, வர்த்தகம், தபால் மற்றும் தந்தி, കல്ഖി, பொழுதுபோக்கு, மர்தும் தகவல் தொழில் வங்கி. சுகாதாரம் நுட்பம் போன்றவைகளாகும். 20 ஆம் நூற்றாண்டில் பொருளாதார நிபுணர்கள் பாரம்பரிய மூன்றாம் நிலை பணிகளை ''நான்காம் நிலை'' மர்றும் ''ஐந்தாம் நிலை'' பணிகள் துறைகளிலிருந்து மேலும் வேறுபடுத்திட முடியும் என்றனர்.

Gross value added (GVA) is the measure of the value of goods and services produced in an area, industry or sector of an economy. In national accounts GVA is output minus intermediate consumption; it is a balancing item of the national accounts' production account.

GVA is linked as a measurement to Gross Domestic Product (GDP), as both are measures of output. The relationship is defined as GVA + taxes on products - subsidies on products = GDP

GVA = GDP + subsidies - (direct, sales) taxes

#### மொத்த மதிப்பு கூடுதல்

பொருளாதாரத்தில் தொழில் பகுதி, அல்லது ച്ചന്ദെപിல் உற்பத்தி ஒரு ஒரு மதிப்பே மொத்த மதிப்பு கூடுதல் செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் (GVA) ஆகும். தேசிய கணக்குகளில் மொத்த மதிப்பு கூடுதலின் வெளியீட்டை கழித்தால் கிடைப்பது உற்பத்தி இடைநிலை நுகர்வு. இது தேசிய கணக்குகள் மற்றும் கணக்குகளின் சமநிலை பொருளாகும்.

மொத்த மதிப்பு கூடுதலை, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் அளவீடாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில் இரண்டும் வெளியீட்டு நடவடிக்கைகளை குறிக்கிறது. இந்த உறவை மொத்த மதிப்பு கூடுதல் + பண்டங்கள் மீது வரிகள் - பண்டங்கள் மீது மானியம் = மொத்தம் நாட்டு உற்பத்தி.

GVA = GDP + மானியம் - வரிகள் (நேர்முக வரி, விற்பனை வரி).

#### **Gross National Happiness (GNH)**

Gross National Happiness (GNH) is a philosophy that guides the government of Bhutan. It includes an index which is used to measure the collective happiness and well-being of a population. Gross National Happiness is instituted as the goal of the government of Bhutan in the Constitution of Bhutan, enacted on 18 July 2008.

#### மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH)

மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) என்பது பூட்டானின் அரசாங்கத்தை வழிநடத்தும் ஒரு தத்துவமாகும். அது ஒரு மக்கள் தொகை கூட்டு மற்றும் நல்வாழ்வை அளவிடப் பயன்படும் குறியீட்டை உள்ளடக்கியது. GNH என்பது பூட்டான் அரசியலமைப்பு 18 ஜுலை 2008ல் சட்ட பூர்வமாக்கி, பூட்டான் அரசு அமைத்துள்ளது.

### Meaning of Growth and Development

A country's economic growth is usually measured by National Income, indicated by **Gross Domestic Product (GDP)**. The GDP is the total monetary value of the goods and services produced by that country over a specific period of time, usually one year.

The level economic development is indicated not just by GDP, but by an increase in citizens' quality of life or well-being. The quality of life is being assessed by several indices such as Human Development Index (HDI), Physical Quality of Life Index (PQLI) and Gross National Happiness Index (GNHI).

#### வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் என்பதன் பொருள்:

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது பொதுவாக அந்நாட்டின் வருமானத்தால் அளவிடப்பட்டாலும், அது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாலேயே (GDP) குறிப்பிடப்படுகிறது. ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில். அதாவது ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த பண மதிப்பைக் குறிக்கும்.

முன்னேந்நம் பொருளாதார என்பது பொதுவாக நாட்டின் அந்நாட்டின் மொக்க ஒ(ந மட்டும்ட உள்நாட்டு உர்பத்தியால் குறிப்பிடப்படுவதன்றி, அந்நாட்டு மக்களின் உயர்ந்த நல்வாழ்வையும் உள்ளடக்கியதாகும். வாழ்க்கைத்தரம் அல்லது மக்களின் நாட்டு ஒ(ந மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தின் அளவீடுகள் என்பது மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI) வாழ்க்கைத் தரக்குறியீடு (PQLI) மொத்த நாட்டு மகிழ்ச்சிக் குறியீடு (GNHI) ஆகியவற்றைப் பொறுத்தது.

#### Birth rate and death rate

Crude Birth rate: It refers to the number of births per thousand of population.

**Crude Death rate:** It refers to the number of deaths per thousand of population Crude birth and death rates of India during various years

#### பிறப்பு விகிதம் மற்றும் இறப்பு விகிதம்:

**குழந்தைகள் பிறப்பு விகிதம்:** இது 1000 மக்கள் தொகைக்கு பிறக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும்.

**இறப்பு விகிதம்:** இது 1000 மக்கள் தொகைக்கு இறப்பவர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும்.

வெவ்வேறு ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் குழந்தைகள் பிறப்பு விகிதம் மற்றும் இறப்பு விகிதங்கள்.

# Density of population

It refers to the average number of persons residing per square kilometre. It represents the man- land ratio. As the total land area remains the same, an increase in population causes density of population to rise.

Density of population  $= \frac{\text{Total population}}{\text{Land area of the region}}$ 

#### மக்கள் தொகை அடர்த்தி:

மக்கள்தொகை அடர்த்தி என்பது ஒரு சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றது. அதாவது நிலம் மற்றும் மனிதன் விகித அளவைக் குறிக்கிறது. மொத்த நிலப்பரப்பு மாறாதிருக்கும் போது அதிகரிக்கும் மக்கள் தொகையானது மக்கள் தொகையின் அடர்த்தியை அதிகரிக்கின்றது.

மக் கள் தொகை அடர்த் தி = <mark>மொத் தடமக் கள் தொகை</mark> அப் பகுதியின் நிலப் பரப் பு

# Sex ratio

It refers to the number of females per 1,000 males. It is an important indicator to measure the extent of prevailing equity between males and females at a given point of time.

#### பாலின விகிதம்:

மக்கள் இது 1000 ஆண்களுக்கு உள்ள பெண்களின் விகிதத்தை குறிக்கிறது. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஆண் பெண் பாலின விகிதத்தை அளவிடவும், பாலினச் சமநிலையை பிரபலப்படுத்துவதற்கான முக்கியமான சுட்டிக் காட்டியாகும்.

# Life expectancy at birth

It refers to the mean expectation of life at birth. Life expectancy has improved over the years. Life expectancy is low when death rate is high and / or instances of early death are high. On the other hand, life expectancy is high when death rate is low and / or instances of early death are low.

#### பிறப்பின் போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு:

பிறப்பின் போது எதிர்பார்க்கப்படும் வாழ்நாள் அளவே வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு எனக் குறிக்கப்படுகிறது. வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு காலம் அதிகரித்து வருகிறது. இருப்பு விகிதம் அதிகமாக இருக்கும் போது வாழ்நாள் குறைவாகவும், மாறாக இருப்பு விகிதம் காலம் குறைவாக இருக்கும் போது வாழ்நாள் காலம் அதிகமாகவும் உள்ளது. வேறு வகையில் கூறுவதானால் அதிக வாழ்நாள் காலம், குறைந்த இறப்பு விகிதத்தையும், குறைந்த வாழ்நாள் காலம் அதிக இருப்பு விகிதத்தையும் குறிப்பிடுகின்றது.

# Literacy ratio

It refers to the number of literates as a percentage of the total population.

### எழுத்தறிவு விகிதம்

இது மொத்த மக்கள் தொகையில் எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள் எண்ணிக்கை விகிதத்தை குறிப்பிடுகிறது. 1951-ல் ஆண்கள் நான்கில் ஒருவர் மற்றும் பெண்கள் பன்னிரெண்டில் ஒருவர் என்ற அளவிலேயே எழுத்தறிவு பெற்றோர் எண்ணிக்கை இருந்தது.

# **Economic Infrastructure**

Economic infrastructure is the support system which helps in facilitating production and distribution. For instance, railways, trucks, posts and telegraph offices, ports, canals, power plants, banks, insurance companies etc. are all economic infrastructure of an economy. They help in the production of goods and services.

#### பொருளாதார கட்டமைப்பு வசதிகள்:

பொருளாதார கட்டமைப்பு வசதிகள் நாட்டின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்வு வசதிக்கு பயன்படுவதாகும்.

உதாரணமாக, இருப்புப் பாதைகள், சரக்கு வாகனங்கள், தபால் மற்றும் தொலை தொடர்பு நிலையங்கள், துறைமுகங்கள், கால்வாய்கள், மின் உற்பத்தி வங்கிகள், நிலையங்கள், காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் ച്ചുകിധ്വത്വെ பொருளாதார கட்டமைப்புக்கு உதவுகின்றன. இவை பண்டங்கள் பணிகள் உற்பத்திக்கு உதவுகின்றன.

# Social Infrastructure

Social infrastructure refers to those structures which are improving the quality of manpower and contribute indirectly towards the growth of an economy. These structures are outside the system of production and distribution. The development of these social structures help in increasing the efficiency and productivity of manpower. For example, schools, colleges, hospitals and other civic amenities. It is a fact that one of the reasons for the low productivity of Indian workers is the lack of development of social infrastructure. The status and developments in the social infrastructure in India are discussed below.

#### சமூகக் கட்டமைப்பு:

மனித வளங்களை மேம்படுத்துவதும், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மறைமுகமாகத் துணை சமூகக் கட்டமைப்புகள் என்கிறோம். செய்வதுமான அமைப்புகளை இந்த அமைப்புகள் உந்பத்தி மற்றும் பகிர்வுக்கு வெளியே இருக்கின்றன. இந்த சமூக அமைப்புகளின் மேம்பாடு மனித வளங்களின் திறமையையும், உற்பத்தி திறனையும் அதிகரிக்கின்றன. (எ.கா) பள்ளிகள், மருத்துவமனைகள் மற்றும் பொது வசதி மற்றும் இதர வசதிகள், கல்<u>ல</u>ூரிகள், குடிமை அடிப்படைக் கட்டமைப்பினால், இந்தியப் பணியாளர்களின் உர்பத்தித் குறைவான சமூக திறன் குறைவாக இருக்க காரணமாக உள்ளது சமூகக் கட்டமைப்புகளின் நிலை மற்றும் வளர்ச்சி பற்றி காண்போம்.

# Meaning of National Income

In common parlance, National Income means the total money value of all final goods and services produced in a country during a particular period of time (one year).

#### தேசிய வருவாயின் பொருள்

பொதுவாகக் கூறப்போனால், தேசிய வருவாய் என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் பண மதிப்பாகும்.

# Gross National Product (GNP)

Gross National Product is the total value of (goods and services) produced and income received in a year by domestic residents of a country. It includes profits earned from capital invested abroad.

GNP = C + I + G + (X-M) + NFIA) C = Consumption I = Investment G = Government Expenditure X-M = Export – Import NFIA = Net Factor Income from Abroad)

#### மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP)

மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது அந்தநாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் (ஈட்டிய வருமானம்) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட வெளியீடுகளின் (பண்டங்கள் + பணிகள்) மதிப்பைக் குறிக்கும். வெளிநாட்டு முதலீடு மூலம் ஈட்டிய இலாபமும் இதில் அடங்கும்.

```
GNP = C + I + G + (X–M) + NFIA)
C = நுகர்வோர்
I = முதலீட்டாளர்
G = அரசு செலவுகள்
X-M = ஏற்றுமதி - இறக்குமதி
NFIA = வெளிநாட்டிலிருந்து ஈட்டப்பட்ட நிகர வருமானம்
```

# Gross Domestic Product (GDP)

GDP is the total market value of final goods and services produced within the country during a year. This is calculated at market prices and is known as GDP at market prices.

GDP by expenditure method at market prices = C + I + G + (X - M)

Where C – consumption goods; I – Investment goods; G – Government purchases; X – Exports; M – Imports (X – M) is net export which can be positive or negative.

#### மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (Gross Domestic Product: GDP):

ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இறுதிநிலைப் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த சந்தை மதிப்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) ஆகும். இதற்கு சந்கையில் நிலவம் ഖിതെ பயன்படுத்தப்பட்டால் இது சந்தைவிலையின் GDP ഞ அழைக்கப்படுகிறது.

> செலவு முறையைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடப்படும் GENTRE GDP = C + I + G + (X - M)

இதில் C = நுகர்வு பண்டங்கள் I = முதலீட்டு பண்டங்கள், G = அரசின் வாக்குதல்கள்

(X – M) = நிகர ஏற்றுமதி (இது நேர்மறையாகவோ, எதிர்மறையாகவோ இருக்கலாம்.

# Net Domestic Product (NDP)

NDP is the value of net output of the economy during the year. Some of the country's capital equipment wears out or becomes outdated each year during the production process. Thus

Net Domestic Product = GDP – Depreciation.

நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (Net Domestic Product: NDP):

உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP) என்பது ஒர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் ஏற்படும் நிகா தேய்மானத்தை கழித்த பிறகு கிடைக்கும் நிகர உற்பத்தி ஆகும். ஒரு நாட்டில் உள்ள சில முதலீட்டுக் கருவிகள் உர்பத்தி செய்யும் போது தேய்மானம் அடையலாம். பழுதாகிப் யிலிருந்து போகலாம் பயனற்று போகலாம். தேய்மானத்தின் மதிப்பை GDP அல்லது கழித்துவிட்டால் கிடைப்பது NDP ஆகும்.

நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி = GDP – தேய்மானம்

# **Gross National Product (GNP)**

GNP is the total measure of the flow of final goods and services at market value resulting from current production in a country during a year, including net income from abroad.

#### மொத்த தேசிய உற்பத்தி (Gross National Product) (GNP):

மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முடிவடைந்த பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் அங்காடி மதிப்பின் மொக்க கணக்கிடுதல் ஆகும். இதில் நிகர வெளிநாட்டு வருமானமும் (நிகர ஏற்றுமதி) சேர்க்கப்படும். GNP – ல் கீழ்கண்ட ஐந்து வகையான முடிவடைந்த பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் உள்ளன.

# Net National Product (NNP) (at Market price)

Net National Product refers to the value of the net output of the economy during the year. NNP is obtained by deducting the value of depreciation, or replacement allowance of the capital assets from the GNP. It is expressed as, ENTRE

NNP = GNP – depreciation allowance.

# நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP at Market Prices):

நிகர தேசிய உற்பத்தி என்பது ஒரு ஆண்டின், பொருளாதாரத்தின் நிகர உற்பத்தியின் மதிப்பு ஆகும். GNP யிலிருந்து தேய்மானத்தின் மதிப்பு, முதலீட்டு சொத்தின் மாற்று கழிவு ஆகியவற்றை கழித்த பின் கிடைப்பது நிகர தேசிய உற்பத்தி ஆகும்.

NNP = GNP - தேய்மான கழிவு

#### **NNP at Factor cost**

NNP refers to the market value of output. Whereas NNP at factor cost is the total of income payment made to factors of production. Thus from the money value of NNP at market price, we deduct the amount of indirect taxes and add subsidies to arrive at the net national income at factor cost.

NNP at factor cost = NNP at Market prices – Indirect taxes + Subsidies.

# காரணி செலவில் நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP at Factor Cost):

NNP என்பது உற்பத்தியின் சந்தை மதிப்பு ஆகும். காரணி செலவில் NNP என்பது உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்த வருமான செலுத்துதல் ஆகும். காரணி செலவில் நிகர தேசிய வருவாயை பெறுவதற்கு, சந்தை விலையில் NNP யின் பண மதிப்பிலிருந்து மறைமுக வரியை கழிக்க வேண்டும். மேலும் மானியங்களை கூட்ட வேண்டும்.

காரணிசெலவில் NNP = சந்தை விலையில் NNP – மறைமுகவரி மானியம்

# **Personal Income**

Personal income is the total income received by the individuals of a country from all sources before payment of direct taxes in a year. Personal income is never equal to the national income, because the former includes the transfer payments whereas they are not included in national income. Personal income is derived from national income by deducting undistributed corporate profit, and employees' contributions to social security schemes and adding transfer payment.

Personal Income = National Income – (Social Security Contribution and undistributed corporate profits) + Transfer payments

TRE

#### தனிநபர் வருமானம் (Personal Income):

தனிநபர் வருமானம் என்பது ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு தனி நபருக்கும் பல வழிகளில் இருந்து கிடைக்க பெறும் மொத்த வருமானம் ஆகும். அவை வட்டியாகவோ, வாரமாகவோ, கூலியாகவோ இருக்கலாம். அவை அனைத்தையும் ஒவ்வொரு தனி நபருக்கும் கூட்டினால் தனிநபர் வருமானம் தனிநபர் வருமானம் அது ஆகும். (Transfer தேசியவருமானத்திற்கு சமமாக இருக்காது. ஏனெனில் மாற்று செலுத்துதல்கள் Payment) தனிநபர் வருமானத்தோடு சேர்க்கப்படுகிறது. அரசிடம் கிடைத்த இருந்து தேசிய (Pension) தனிநபர் சேர்க்கப்படுகிறது. ഞ്ഞിലോ, ஒய்வூதியம் வருமானத்துடன் பங்களிக்கப்படாக கார்பரேட் வருவாயிலிருந்து இலாபம் மர்நும் ውወንቼ பாதுகாப்புத் உழைப்பாளர்களின் கிட்டங்களில் பங்களிப்பு ച്ചുകിധഖന്തന கழித்துவிட்டு, மார்று செலுத்துதல்களை கூட்டி தனிநபர் வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறது.

தனி நபர் வருமானம் = தேசிய வருமானம் - (சமூக பாதுகாப்பு பங்களிப்பு மற்றும் பகிரப்படாத கார்பரேட் இலாபம் + மாற்று செலுத்துதல்கள்

# **Disposable Income**

Disposable Income is also known as Disposable personal income. It is the individuals income after the payment of income tax. This is the amount available for households for consumption.

Disposable Income = Personal income - Direct Tax. As the entire disposable income is not spent on consumption, Disposal income = consumption + saving.

# செலவிடக்கூடிய வருமானம் (Disposable Income):

செலவிடக்கூடிய வருமானம் என்பது கனிநபர் செலவிடக்கூடிய வருமானத்தை குறிக்கிறது. வருமானத்திலிருந்து நேர்முகவரிகளைக் கழித்தால் தனிநபர் கிடைப்பது செலவிடக்கூடிய வருமானம். இந்த வருமானம் தான் தனிநபர்கள் நுகர்வுக்காக செலவிடக்கூடிய பண அளவு ஆகும்.

செலவிடக்கூடிய வருமானம் = தனிநபர் வருமானம் - நேர்முக வரிகள்

**Per Capita Income** The average income of a person of a country in a particular year is called Per Capita Income. Per capita income is obtained by dividing national income by population.

Per Capita income =  $\frac{\text{National Income}}{\text{Restrict}}$ Population

# தலா வருமானம் (Per capita Income):

தலா வருமானம் என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒரு நபரின் சராசரி ஆண்டு வருமானம் ஆகும். தேசிய வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுக்கக்கிடைப்பது CEN தலா வருமானம்.

தலா வருமானம் = <u>த</u>ேசிய வருமானம் மக்கள் தொகை

# **Real Income**

Nominal income is national income expressed in terms of a general price level of a particular year in other words, real income is the buying power of nominal income. National income is the final value of goods and services produced and expressed in terms of money at current prices. But it does not indicate the real state of the economy. The real income is derived as follows:

National Income at constant price = National Income at current price  $\div$  P<sub>1</sub> / P<sub>0</sub>

 $P_1$  – Price index during current year;  $P_0$  – Price index during base year

# GDP deflator

GDP deflator is an index of price changes of goods and services included in GDP. It is a price index which is calculated by dividing the nominal GDP in a given year by the real GDP for the same year and multiplying it by 100.

GDP deflator =  $\frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$ 

#### GDP குறைப்பான் (GDP Deflator):

GDP குறைப்பான் என்பது GDP யில் குறிப்பிட்டுள்ள பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் குறியீட்டெண் ஆகும். இதுவும் ഖിതെ குறியீட்டெண் ഖിതെ மாற்ற ஒ(ந ஆகும் கொடுக்கப்பட்ட ஆண்டில் பணமதிப்பு அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்ட GDP யை உண்மை GDP யால் வகுத்து, 100 ஆல் பெருக்கினால், GDP குறைப்பானை கணக்கிடலாம்.

GDP குறைப்பான் =  $\frac{பணமதிப்பு GDP}{2 min model} \times 100$ 

**Disposable income:** It is the sum of the consumption and saving of individuals after the payment of income tax.

### செலவிடக்கூடிய வருமானம் (Disposable Income):

நேர்முகவரி செலுத்திய பிறகு, தனி நபர்களின் நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பை கூட்டி மொத்தமாக பெறுவது ஆகும்.

9th - unit - 1 Understanding Development: Perspectives, Measurement and CEN Sustainability

What is HDI?

- 1. Life Expectancy at Birth
- 2. Average Education Levels + Adult Literacy Rates
- 3. Standard of Living (GNI/capita PPP)

மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீட்டெண் என்றால் என்ன?

- 1. ஆயுட் காலம்
- 2. சராசரி கல்வி அளவு + வயது வந்தோர் கல்வியறிவு வீதம்
- 3. வாழ்க்கைத் தரம் (மொத்த நாட்டு வருமானம் / தலா வருமானம் வாங்கும் திரன் சமநிலை)

Renewable res			Non-renewable resources			
Renewable	resources		Non-renewable resources are non-			
replenishable	resources	are	replenishable resources pollute and			
			damage the environment. Million of years			
friendly. These	e resources ta	ake a	are needed for the formation of these			
short time for renewal.			resources.			

Example:	Solar	energy,	wind	Example: Metals, glass, fossil fuels (coal,
energy, wa	ater, woo	od, paper.		petroleum, natural gas, diesel)

புதுப்பிக்கத் தக்க வளங்கள்	புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்			
புதுப்பிக்கத் தக்க வளங்கள் மாசற்ற	புதுப்பிக்கத் தகாத வளங்கள் சூழலை			
மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நலம் காக்கிறது.	மாசுப்படுத்தவும் சேதப்படுத்தவும் செய்கின்றன.			
இந்த வளங்கள் புதுப்பிப்பதற்கான ஒரு	இந்த வளங்கள் உருவாக்குவதற்குப்			
குறுகிய நேரத்தை எடுத்துக்	பலநூற்றாண்டுகள் தேவைப்படுகின்றன.			
கொள்கிறது.	எடுக்காட்டு. உலோகங்கள், கண்ணாடி,			
எடுத்துக்காட்டு. சூரியசக்தி, காற்று	புதைப்படிவ எரிபொருட்கள் (நிலக்கரி,			
சக்தி, நீர், மரம், காகிதம்	பெட்ரோல், இயற்கை எரிவாயு, டீசல்)			

# Types of tax

In modern times taxes are classified into two types. There are:

- 1. Direct Tax;
- 2. Indirect Tax

### வரியின் வகைகள்:

இன்றைய காலக்கட்டத்திற்கேற்ப, வரிகள் இருவகையாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன. அவை:

1. நேர்முக வரி 2. மறைமுக வரி Distinction between Direct and Indirect tax				
Direct Tax	Indirect Tax			
Burden cannot be shifted by	Easily be shifted to another person			
taxpayers				
Tax is imposed on personal income	Taxes imposed on various goods and			
and corporate income	services			
Direct tax has no inflation pressure	This tax has inflation pressure			
The impact and incidence are the	The impact and incidence are different in			
same in case of direct tax	case of indirect tax			
Direct tax is less elastic	Indirect tax is more elastic			

நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகள்:

நேர்முக வரி			மறைமுக	வரி			
வரி செலுத்துவோர், தமக்கு		ஒருவர்,	தமக்கு	விதிக்கப்ப	பட்ட வரிச்சுன	மயை	
விதிக்கப்பட்ட வரிச்சுமையைப்		மிக எளிதாக வேறொருவருக்கு மாற்ற இயலும்.					
பிறருக்கு மாற்ற இ	)யலாது.						
தனியாள் மற்றும்	நிறுவனங்கள்	பெறும்	பல்வேறு	பொருள்	மற்றும்	சேவைகளின்	மீது
வருமானங்கள்	மீது	வரி	வரி விதி	க்கப்படுகி	நது.		
விதிக்கப்படுகிறது.							

பணவீக்க அழுத்தம் இல்லை	பணவீக்க அழுத்தம் உண்டு				
வரித் தாக்கமும் வரி நிகழ்வும் சமமாக	வரித் தாக்கமும் வரி நிகழ்வும் வெவ்வேறாக				
உள்ளன.	உள்ளன.				
நெகிழ்வுத் தன்மை குறைவு.	நெகிழ்வுத்தன்மை அதிகம்.				

# **Crypto Currency**

A digital currency in which encryption techniques are used to regulate the generation of units of currency and verify the transfer of funds, operating independently of a Central Bank.

# மெய்நிகர் பணம் (Crypto Currency):

மைய வங்கியைச் சாராமல் பண பெருக்கத்தை சீர் செய்தல் மற்றும் நிதி மாற்றத்தை சரிபார்த்தல் போன்ற சுதந்திரம் கொண்ட டிஜிட்டல் நாணயங்கள் மெய்நிகர் பணமாகும்.

பிட்காயின் (Bitcon) போன்ற பரவலாக்கப்பட்ட பணம் தனிநபர் சொத்துக்கள் கட்டுப்பாட்டுக்குள்ளும் கையகப்படுத்துதலுக்குள்ளும் உட்படாமல் இருக்க ஒரு வழிமுறையாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

# Meaning of Money Supply

In India, currency notes are issued by the Reserve Bank of India (RBI) and coins are issued by the Ministry of Finance, Government of India (GOI). Besides these, the balance is savings, or current account deposits, held by the public in commercial banks is also considered money. The currency notes are also called fiat money and legal tenders.

Money supply is a stock variable. RBI publishes information for four alternative measures of Money supply, namely M1,M2,M3 and M4.

M1 = Currency, coins and demand deposits
M2 = M1 + Savings deposits with post office savings banks
M3 = M2 + Time deposits of all commercial and cooperative banks
M4 = M3 + Total deposits with Post offices.
M1 and M2 are known as narrow money
M3 and M4 are known as broad money
The gradations are in decreasing order of liquidity.

#### பண அளிப்பின் பொருள்:

இந்தியாவில் காகிதப் பணங்கள் ரிசர்வ் பேங்க் ஆப் இந்தியாவாலும் நாணயங்கள் மத்திய அரசின் நிதித்துறையாலும் வெளியிடப்படுகின்றது. இது தவிர பொது மக்களால் வங்கிகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள பல்வேறு வித கணக்குகளில் உள்ள இருப்புத் தொகைகளும் பணமாக கருதப்படுகின்றது. காகிதபணங்கள் அதிகாரம் பெற்ற சட்ட பூர்வமான செலாவணியாகும்.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பண அளிப்பில் M1, M2, M3 மற்றும் M4 என நான்கு வகையிலான அளவீடுகளை செய்கின்றது.

M1 = காகிதப்பணம், நாணயங்கள் மற்றும் கேட்பு வைப்புகள்

M2 = M1 + அஞ்சலக சேமிப்பு வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள் M3 = M2 + அனைத்து வணிக வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளிலுள்ள கால வைப்புகள் M4 = M3 + அஞ்சலகத்திலுள்ள அனைத்து வைப்புகள்

இதில் M1 மற்றும் M2 குறுகிய பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது. மேலும் M1 மற்றும் M2 பரந்தநிலை பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

மேற்கூறிய M1 முதல் M4 வரையிலான வகைப்பாட்டு வரிசையில் பணத்தின் நீர்மைத்தன்மை தொடர்ச்சியாக குறைந்து வருவதை நாம் கவனத்தில்கொள்ள வேண்டும்.

1. **Currency Deposit Ratio (CDR);** It is the ratio of money held by the public in currency to that they hold in bank deposits.

1. **ரொக்க வைப்பு விகிதம் (Cash – Deposit – CDR**): இது பொது மக்கள் கையில் வைத்திருக்கும் பணம் / வங்கி வைப்புக்களில் உள்ள பணம் என்ற விகிதத்தை குறிக்கும்.

2. **Reserve deposit Ratio (RDR);** Reserve Money consists of two things (a) vault cash in banks and (b) deposits of commercial banks with RBI.

2. ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம் (Reserve – Deposit Ratio – RDR) "வங்கி தனது பாதுகாப்பு பெட்டகத்தில் வைத்திருக்கும் இருப்பு மற்றும் மைய வங்கியில் வைத்திருக்கும் ரொக்க வைப்பு / மொத்த வைப்புகள்" என்ற விகிதம்.

3. Cash Reserve Ratio (CRR); It is the fraction of the deposits the banks must keep with RBI.

3. **ரொக்க இருப்பு விகிதம் (Cash Reserve Ration – CRR)**: "வங்கியில் வைப்புகளில் குறைந்தபட்சமாக மைய வங்கியில் வைக்க வேண்டிய அளவு / வங்கிகளில் செலுத்தப்பட்ட மொத்த வைப்புக்கள்" என்ற விகிதம். 4. **Statutory Liquidity Ratio (SLR);** It is the fraction of the total demand and time deposits of the commercial banks in the form of specified liquid assests.

4. சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம் (Statutory Liquidity – SLR) ''வணிக வங்கிகள் வைத்திருக்கும் நீர்மை தன்மையிலான சொத்துக்கள் / வணிக வங்கிகளில் இருக்கும் மொத்த கேட்பு மற்றும் கால வைப்புகள்" என்ற விகிதம்.

# **Meaning of Inflation**

Inflation is a consistent and appreciable rise in the general price level. In other words, inflation is the rate at which the general level of prices for goods and services is rising and consequently the purchasing power of currency is falling.

#### பணவீக்கம் என்பதன் பொருள்:

பணவீக்கம் என்பது தொடர்ச்சியான மற்றும் குறிப்பிடும்படியான பொது விலைமட்ட அதிகரிப்பு ஆகும். சற்று விளக்கமாக கூறினால், பணவீக்கம் என்பது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளில் பொதுவிலைமட்ட அதிகரிப்பு விகிதத்தையும், அதன் விளைவாக பணத்தின் வாங்கும் சக்தி குறைவதையும் காட்டுகிறது.

**Deflation:** The essential feature of deflation is falling prices, reduced money supply and unemployment. Though falling prices are desirable at the time of inflation, such a fall should not lead to the fall in the level of production and employment. But if prices fall from the level of full employment both income and employment will be adversely affected.

#### பணவாட்டம் (Deflation):

விலைவாசி குறைதல், குறைந்த பண அளிப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மை ஆகியன பணவாட்டத்தின் முக்கிய இயல்புகள் ஆகும். பணவாட்டத்தின் போது விலைவாசி குறைதல் என்பது நுகர்வோருக்கு விரும்பத்தகுந்த ஒன்றாக இருந்தாலும், அக்குறைவு உற்பத்தியையும், வேலைவாய்ப்பையும் குறைக்கும் அளவுக்கு இருக்கக் கூடாது. முழுவேலைவாய்ப்புள்ள நிலையில் விலைவாசி குறைந்தால் அது வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் விரும்பத்தகாக விளைவினை ஏற்படுத்தும்.

**Disinflation:** Disinflation is the slowing down the rate of inflation by controlling the amount of credit (bank loan, hire purchase) available to consumers without causing more unemployment. Disinflation may be defined as the process of reversing inflation without creating unemployment or reducing output in the economy.

#### மீள்பணவீக்கம் (Disinflation):

வேலைவாய்ப்பினை பாதிக்காத வகையில் கடன்களை (வங்கிக் கடன், தவணைமுறை கொள்முதல் முறைகளை) கட்டுப்படுத்துவதன் மூலமும் பணவீக்கத்தினை குறைத்து வருவது மீள்பணவீக்கம் ஆகும். மீள் பணவீக்கம் என்பதனை பின்வருமாறு வரையறுக்கலாம்.

''வேலைவாய்ப்பின்மையை ஏற்படுத்தாமலும், உற்பத்தி அளவுகள் குறையாமலும் பணவீக்கத்தை திருப்பும் செயல்முறையே மிள்பணவீக்கம் ஆகும்".

**Stagflation:** Stagflation is a combination of stagnant economic growth, high unemployment and high inflation.

# தேக்கவீக்கம் (Stagflation):

தேக்கவீக்கம் என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியில் தேக்கநிலையும், வேலைவாய்ப்பின்மையும், அதிக அளவிலான பணவீக்கமும் ஒன்றிணைந்த சூழ்நிலை ஆகும்.

# Non-Banking Financial Institution (NBFI)

A non-banking financial institution (NBFI) or non-bank financial company (NBFC) is a financial institution that does not have a full banking license or is not supervised by the central bank.

வங்கியல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் (Non-banking Financial)

ஒரு வங்கியல்லா நிதி நிறுவனம் (Non-Banking Financial Institutions - NBFIs) அல்லது வங்கியல்லா நிதி நிறுமம் (Non-Banking Financial Company - NBFC) என்பது ஒரு நிதி நிறுவனம் ஆகும். அது முழு வங்கிகக்கான உரிமம் கொண்டதும் அல்ல, மற்றும் மைய வங்கியால் கண்காணிக்கப்படுவதும் இல்லை.

# Repo Rate: (RR)

The rate at which the RBI is willing to lend to commercial banks is called Repo Rate. Whenever banks have any shortage of funds they can borrow from the RBI, against securities. If the RBI increases the Repo Rate, it makes borrowing expensive for banks and vice versa.

#### ரெப்போ விகிதம் (RR)

ഖഞ്ഞിക ഖங്കികണ്രക്ക്ര மைய வங்கி குறுகிய கால கடன் வழங்கும்பொழுது விதிக்கும் இவ்வங்கிகளுக்கு விகிதமே ரெப்போ விகிதம் எனப்படுகிறது. நிதிப்பற்றாக்குறை வட்டி பத்திரங்களை ஏந்படும்பொழுது அவைகள் ஈடாக வைத்து இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் கடன்களை பெறும்.

# **Reverse Repo Rate: (RRR)**

The rate at which the RBI is willing to borrow from the commercial banks is called reverse repo rate. If the RBI increases the reverse repo rate, it means that the RBI is willing to offer lucrative interest rate to banks to park their money with the RBI.

#### மீள் ரெப்போ விகிதம் (RRR)

வணிக வங்கிகளிடமிருந்து வாங்கும் கடனுக்கான இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கொடுக்க விரும்பும் வட்டி விகிதமே மீள் ரெப்போ விகிதம் எனப்படுகிறது. மீள் ரெப்போ விகிதத்தை உயர்த்தினால், அது வணிக வங்கிகளுக்கு இலாபகரமான வட்டி விகிதமாகி அவைளிடம் உள்ள பணத்தை ரிசர்வ் வங்கியிடம் கொண்டு வந்த சேர்க்கிறது.

### **Monetary Policy**

**Monetary Policy** is the macroeconomic policy being laid down by the Central Bank towards the management of money supply and interest rate. It is the demand side economic policy used by the government of a country to achieve macroeconomic objectives like inflation, consumption, growth and liquidity.

#### பணவியல் கொள்கை (Monetary Policy)

பண அளிப்பு மற்றும் வட்டிவிகிதத்தை மேலாண்மை செய்யும் நோக்கோடு உருவாக்கப்படும் பேரினப் பொருளியல் கொள்கையே பணவியில் கொள்கை எனப்படுகின்றது.

#### **Money Market**

Money market is the mechanism through which sthort term funds are loaned and borrowed. It designates financial institutions which handle the purchase, sale and transfer of short term credit instruments. Commercial banks, acceptance houses, Non Banking Financial Institutions and the Central Bank are the institutions catering to the requirements of short term funds in the money Market.

#### பணச்சந்தை (Money Market):

அதிக நீர்மைத் தன்மையை கொண்டதும் குறுகியகாலத்தில் முதிர்ச்சியுறுவதுமான நிதிக் கருவிகளை கையாளும் சந்தையே பணச் சந்தை எனப்படுகிறது. ஒரு நாள் முதற்கொண்டு ஒரு வருடத்திற்குள் முதிர்ச்சியடையும் நிதிக் கருவிகள் இச்சந்தையில் கையாளப்படுகிறது.

இங்கு கையாளப்படும் நிதிக்கருவிகள் அரசுப் பத்திரங்கள், வணிகப் பத்திரங்கள், அழைப்புப் பணம், வைப்புச் சான்றுகள், வங்கியாளர் ஏற்புகள், மாற்றுச் சீட்டுகள், மறு வாங்கல் ஒப்பந்தங்கள், கருவூல உறுதிச் சீட்டுக்கள், அந்நிய செலாவணிகள் போன்றவை ஆகும். இவைகள் அனைத்தும் ஒரு வருடத்திற்குள் முதிர்ச்சியடையும் வகையிலான கருவிகள் ஆகும்.

#### **Capital Market**

Capital Market is a part of financial system which is concerned with raising capital by dealing in shares, bonds and other long term investments.

# மூலதனச் சந்தை (Capital Market):

நீண்ட கால நிதிக் கருவிகளை வாணிபம் செய்யும் சந்தை மூலதனச் சந்தை எனப்படுகிறது. உற்பத்தி நோக்கில் நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுக்கு தேவைப்படும் நிதியினை திரட்டும் இடமாக மூலதனச் சந்தை இருக்கிறது. மூலதனச் சந்தையில் பயன்படுத்தப்படும் பாரம்பரியமான நிதிக் கருவிகள் கடன் பத்திரங்களும் சமபங்குகளும் ஆகும்.

# Demonetisation

Demonitisation is the act of stripping a currency unit of its status as legal tender. It occurs whenever there is a change of national currency. The current form or forms of money is pulled from circulation, often to be replaced with new coins or notes.

# பணமதிப்பு நீக்கம் (Demonetization):

பணமதிப்பு நீக்கம் என்பது அரசின் சட்டபூர்வ பணத்தொகுப்பிலிருந்து குறிப்பிட்ட அலகிலான பணத்தின் மதிப்பை செல்லாது என அறிவிக்கும் செயலாகும். அந்த பணம் பணச்சுழற்சியிலிருந்து நீக்கப்பட்டு அந்த இடத்தில் வேறு வடிவிலான பணம் இடம்பெறும்.

- Commercial Banks: These are the institutions that make short term loans to business and in the process create money. வணிக வங்கிகள்: கடன் பணத்தை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் வியாபார நிறுவனங்களுக்கு குறுகிய காலக்கடன்கள் வழங்கும் நிறுவனங்கள்.
- Credit Creation: It means the multiplication of loans and advances. Commercial banks receive deposits from the public and use these deposits to give loans.
   கடன் உற்பத்தி: கடன் மற்றும் முன்பணம் வழங்குதலை பெருக்குதல்.
- Non-Bank Financial Institution (NBFI): It is a financial institution that does not have a full banking license or is not supervised by the central bank. வங்கியில்லா பண நிறுவனங்கள்: முழுமையான வங்கி உரிமம் இல்லாமலும் மைய வங்கியின் மேற்பார்வைக்கு உட்படாத நிதி நிறுவனங்கள்.
- **Central Bank:** It is an institution that manages a state's currency, money supply, and interest rates. Central banks also usually oversee the commercial banking system.

**மைய வங்கி:** அரசின் பணம், பண அளிப்பு, வட்டி விகிதம் ஆகியவற்றை நிர்வகிக்கும் அமைப்பு. மைய வங்கிகள் வணிக வங்கிகளை மேற்பார்வை இடுகின்றது.

# Budget

The word 'budget' is said to have its origin from the French word "Bougett" which refers to 'a small leather bag'. The budget is an annual financial statement which shows the estimated income and expenditure of the Government for the forthcoming financial year.

#### வரவு செலவு திட்டம்

'பட்ஜெட்' என்ற பதம் ''பொளஜெட்'' என்ற பிரெஞ்ச் வார்த்தையிலிருந்து பெறப்பட்டதாகும். இதன் பொருளாவது 'சிறிய தோலட பை' என்பதாகும். வரவு செலவு திட்டம் என்பது எதிர்நோக்குகிற நிதி ஆண்டிற்குரிய அரசின் மதிப்பிடப்பட்ட வருமானம் மற்றும் செலவு ஆகியவற்றைக் காட்டும் வருடாந்திர நிதி அறிக்கை ஆகும்.

# **Budgetary Deficits**

Budget deficit is a situation where budget receipts are less than budget expenditures. This situation is also known as government deficit.

#### வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறைகள்

வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை என்பது வரவு செலவு திட்டத்தில் உள்ள வருவாய் செலவைவிட குறைவாக இருப்பதாகும். இந்த நிலையை அரசு பற்றாக்குறை எனவும் அழைக்கப்படும்.

#### **Revenue Deficit**

It refers to the excess of the government revenue expenditure over revenue receipts. It does not consider capital receipts and capital expenditure. Revenue deficit implies that the government is living beyond its means to conduct day-to-day operations.

Revenue Deficit (RD) = Total Revenue Expenditure (RE) - Total Revenue Receipts (RR), **When RE - RR > 0** 

#### வருவாய் பற்றாக்குறை

ஆரசின் வருவாய் செலவினம், வருவாய் வரவைவிட அதிகமாக இருந்தால் அது வருவாய் பற்றாக்குறை எனப்படும. இதில் மூலதன வரவு மற்றும் மூலதனச் செலவை கணக்கில் கொள்ளப்பட மாட்டாது. வருவாய் பற்றாக்குறை என்பது அரசின் அன்றாட பணிகளை நடத்துவதற்கு தேவையானதை விட குறைவாக உள்ளதைக் காட்டுவதாகும்.

வருவாய் பற்றாக்குறை (RD) = மொத்த வருவாய் செலவினம் (RE) – மொத்த வருவாய் வரவுகள் (RR)

RE-RR>0 ஆக இருக்கும்

# (B) Budget Deficit

Budget deficit is the difference between total receipts and total expenditure (both revenue and capital)

```
Budget Deficit = Total Expenditure – Total Revenue
```

#### வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை

வருவாய் மற்றுமு் மூலதனக் கணக்குகளின் மொத்த வரவுக்கும் செலவுக்கும் உள்ள இடைவெளியே வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறையாகும்.

வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை = மொத்தச் செலவு – மொத்த வரவு

# **Fiscal Deficit**

Fiscal deficit (FD) = Budget deficit + Government's market borrowings and liabilities.

### நிதி பற்றாக்குறை

நிதிப்பற்றாக்குறை = வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை – அரசின் அங்காடிக் கடன்களும் ஏனைய பொறுப்புக்களும்

எனவே நிதிப் பற்றாக்குறை என்பது வரவு செலவு பற்றாக்குறையைவிட அதிகமானதாகும்.

# (D) Primary Deficit

Primary deficit is equal to fiscal deficit minus interest payments. It shows the real burden of the government and it does not include the interest burden on loans taken in the past. Thus, primary deficit reflects borrowing requirement of the government exclusive of interest payments.

Primary Deficit (PD) = Fiscal deficit (PD) - Interest Payment (IP)

#### முதன்மைப் பற்றாக்குறை

முதன்மைப் பற்றாக்குறையானது நிதி பற்றாக்குறையிலிருந்து வட்டி செலுத்தலை கழித்த பின் உள்ள பற்றாக்குறையாகும். இது அரசின் உண்மையான சுமையை காட்டும். மேலும் இதில் முன்னர் வாங்கிய கடனுக்கான வட்டியை கணக்கில் கொள்ளாது. எனவே முதன்மைப் பற்றாக்குறை என்பது அரசின் கடனுக்கான குறிப்பாக வட்டி செலுத்தலுக்கான தேவையைக் குறிக்கும்.

எனவே நிதிப் பற்றாக்குறை முதன்மைப் பற்றாக்குறையைவிட அதிகமாக இருக்கும்.

முதன்மைப் பற்றாக்குறை (PD) = நிதிப்பற்றாக்குறை (FD) – வட்டி செலுத்துதல் (IP)

# **Fiscal policy**

As an instrument of macro-economic policy, fiscal policy has been very popular among modern governments. The growing importance of fiscal policy was due to the Great Depression and the development of 'New Economics' by Keynes.

# நிதிக் கொள்கை

தற்கால அரசுப் பேரினப் பொருளாதாரக் கொள்கையின் முக்கியக் கருவியாக நிதிக் கொள்கை உள்ளது. கீன்சின் 'புதிய பொருளாதாரம்' மற்றும் உலக பெருமந்தம் ஆகியவற்றால் நிதிக் கொள்கை முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

# Goods and service tax (GST)

The goods and service tax (GST) is one of the indirect taxes. The GST was passed in Parliament on 29 March 2017. The act came into effect on 1 July 2017. The motto is one nation, one market, one tax.

Goods and service tax is defined as the tax levied when a consumer buys a good or service. That aims to replace all indirect taxes levied on goods and services by the Central and state governments. GST would eliminative the cascading effect of taxes on the production and distribution of goods and services. It is also a "one-point tax" unlike value-added tax (VAT), which was a multipoint tax.

#### பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (GST – Goods and Service Tax)

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி என்பது மறைமுக வரிகளில் ஒன்றாகும். இவ்வரி இந்தியப் பாராளுமன்றத்தில் மார்ச் 29, 2017ஆம் ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது. மேலும் ஜுலை 1, 2017 முதல் அமுல்படுத்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் குறிக்கோள் ''ஒரு நாடு-ஒரு அங்காடி-ஒரு வரி'' என்பதாகும்.

GST நுகர்வோர் என்பது, பண்டங்கள் அல்லது பணிகளை வாங்கும் போது விதிக்கப்படும் வரியாகும். இவ்வரி மத்திய மற்றும் மாநில பண்டங்கள் அரசாங்கங்களால் விதிக்கப்படும் ຝ່າກຄ່ານ பணிகளுக்கு அனைத்து மளை(மக வரிகளையும் மார்நுவகை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் உற்பத்தி மற்றும் வழங்குதல் மீதான வரிகளின் அடுக்கு விளைவுகளை GST நீக்குகிறது. இது மதிப்பு கூட்டப்பட்டவரி (VAT) போன்று 'பல முனை வரி' இல்லாமல் இது 'ஒரு முனை வரி' ஆகும்.

# **Organised Sector**

The organised sector is one that is incorporated with the appropriate authority or government and follows appropriate rules and regulations. In short organised sectors are those which are deliberately planned, designed and duly sanctioned by competent authority.

#### ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறைகள்

பதிவு செய்யப்பட்டதும், அரசாங்க விதிகளையும் ஒழுங்குமுறைகளையும் பின்பற்றுவதும், ஊழியர்களையும் ஊழியர் சங்கங்களையும் கொண்டுள்ள துறை ஒழுங்கமைக்கப்பட்டத் துறை எனப்படும். இந்தியாவில் வங்கிகள், ரயில்வே, காப்பீடு, உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகள், மத்திய மற்றும் மாநில அரசு ஊழியர்களைக் கொண்டு செயல்படும் துறைகள் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டத் துறைகள் என்று கூறலாம். இந்தத் துறைகள், சட்டத்திலுள்ள குறிப்பிட்ட விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளின் படி செயல்படுகிறது.

# **Unorganised Sector**

The unorganised sector of the economy characterised by the household manufacturing activity and small-scale industry. Jobs here are low paid and often not regular, Mostly, they do not have paid leave, holiday, leave due to sickness and so on. Employment is not secure.

#### ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறைகள்

அமைப்பு ഖ്ட്ட്ര உபயோகப் ரீதியாக ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறைகள் என்பது பொருள்கள், சிறுமற்றும் குடிசைத் தொழில்கள் போன்றவற்றைக் கூறலாம். இதற்கு விதிகளும் இருந்தாலும் பின்பற்றப்படுவதில்லை. இவற்றில் ഖേலെ ஒழுங்குமுறைகளும் அவை செய்வோருக்குக் கூலி கொடுக்கப்படுவதோடு பல நேரங்களில் கொடர்ச்சியாக குறைந்த வேலையும் இருக்காது, பெரும்பாலும் அவர்களுக்குக் ஊதியத்துடன் விடுப்பு, ഖിപ്രഗ്രത്ന நாட்கள், மருத்துவ விடுப்பு போன்றவை இருக்காது. வேலை உத்தரவாதம் கிடையாது.

# Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) Manufacturing Enterprises

#### a. Micro Manufacturing Enterprises:

The investment in plant and machinery does not exceed Rs.25 lakhs.

#### b. Small Manufacturing Enterprises:

The investment in plant and machinery is more than twenty five lakh rupees but does not exceed Rs.5 crores.

#### c. Medium Manufacturing Enterprises:

The investment in plant and machinery is more than Rs.5 crores but not exceeding Rs.10 crores.

குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSMEs): உற்பத்தி நிறுவனங்கள்:

#### 1. குறு உற்பத்தி நிறுவனங்கள்:

தொழிந்சாலை மற்றும் உபகரணங்களுக்கான முதலீடு ரூபாய் 25 இலட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.

#### 2. சிறு உற்பத்தி நிறுவனங்கள்:

தொழிற்சாலை மற்றும் உபகரணங்களுக்கான முதலீடு ரூபாய் இருபத்தைந்து இலட்சத்திற்கு அதிகமாகவும் ஐந்து கோடிக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

#### 3. நடுத்தர உற்பத்தி நிறுவனங்கள்:

தொழிற்சாலை மற்றும் உபகரணங்களுக்கான முதலீடு ரூபாய் ஐந்து கோடிக்கு அதிகமாகவும் ரூபாய் பத்து கோடிக்கும் மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

# **Service Enterprises**

**a. Micro Service Enterprises:** The investment in equipment does not exceed ₹.10 lakhs.

# b. Small Service Industries:

The investment in equipment is more than ₹.10 lakhs but does not exceed ₹.2crores.

**c. Medium Service Enterprises:** The investment in equipment is more than ₹.2 crores but does not exceed ₹.5 crores.

சேவை நிறுவனங்கள்:

#### 1. குறு சேவை நிறுவனங்கள்:

உபகரணங்களுக்கான முதலீடு ரூபாய் பத்து இலட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.

#### 2. சிறு சேவை நிறுவனங்கள்:

உபகரணங்களுக்கான முதலீடு ரூபாய் பத்து இலட்சத்தை விட அதிகமாகவும். இரண்டு கோடிக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

#### 3. நடுத்தர சேவை நிறுவனங்கள்:

உபகரணங்களுக்கான முதலீடு ரூபாய் இரண்டு கோடியை விட அதிகமாகவும் ஐந்து கோடிக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

# Human Development Index (HDI)

HDI was developed by the Pakistani Economist Mahbub ul Haq and the Indian Economist Amartya Kumar Sen in 1990 and was published by the United Nations Development Programme (UNDP). It is constructed based on Life Expectancy Index, Education Index and GDP Per Capita.

# மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு: (HDI)

HDI – என்பதை பாகிஸ்தான் நாட்டைச் சார்ந்த பொருளியல் அறிஞர் மஹபூப் உல் ஹக் (Mahbul ul Haq) - என்பவரும், இந்தியாவைச் சேர்ந்த அமர்த்தியா குமார் சென் அவர்களும் 1990-ல் மேம்படுத்தினர். இதனை ஐக்கிய நாடுகள் முன்னேற்ற திட்டம் (UNDP) 30 | Page APPOLO STUDY CENTRE PH: 044-24339436, 42867555, 9840226187 http://www.appolosupport.com/ வெளியிட்டது. இது எதிர்பார்க்கப்படும் வாழ்நாள் குறியீடு, கல்விக் குறியீடு மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது.

# Physical Quality of Life Index ()

Morris D Morris developed the Physical Quality of Life Index (PQLI). The PQLI is a measure to calculate the quality of life (well being of a country). For this, he included three indicators such as life expectancy, infant mortality rate and literacy rate. A scale of each indicator ranges from the number 1 to 100.

#### வாழக்கைத் தரக் குறியீட்டெண் (PQLI):

வாழ்க்கைத்தரக் குறியீட்டெண்ணை (PQLI) மோரிஸ் டி.மோரிஸ் (MORRIS DMORRIS) உருவாக்கினார். நாட்டின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை இது ஒரு அளவிடப்பயன்படுகிறத. இதற்காக அவர் எதிர்பார்ப்பு ஆயுட்காலம், குழந்தை இறப்பு வீதம் எழுத்தறிவு வீதம் போன்ற மூன்று குறியீடுகளைப் ஒவ்வொரு பயன்படுத்தினார். மற்றும் குறியீட்டெண்ணின் அளவும் 1 லிருந்து 100 வரையிலான எண்களுக்குள் இருக்கும் எண் ஒரு நாட்டின் மோசமான செயல்பாட்டைக் குறிக்கும் 100 என்பது என்பது மிகச்சிறப்பான செயல்பாட்டைக் குறிக்கும்.

**Virtual water** The term 'virtual water' was introduced by Tony Allen in 1990. The water consumed in the production process of an agricultural or industrial product is called 'virtual water'.

மறைநீர் எனும் பதம் 1990ஆம் ஆண்டு டோனி ஆலன் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. விவசாயம் அல்லது தொழிற்சாலை உற்பத்தியின் போது நுகரப்படும் நீர் மறைநீர் என அழைக்கப்படுகிறது.

# **Minimum Support Price**

Minimum Support Price is a price fixed by an expert group for a particular crop by considering various costs involved in the cultivation of that crop. After announcing the MSP, the State will open procurement centres in places where these crops are widely grown. However, the farmers are free to sell in the open market if they get a better price for their crop produce. On the other hand, if the open market price is lower than the MSP, the farmers would get an assured price (the MSP) by selling their produce to the FCI. Thus, with the implementation of MSP farmers are certain about the price they would get at the end of the crop season. Further, farmers also get insulated against any price crash during the harvest season.

#### குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (Minimum Support Price)

குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலை என்பது அந்த பயிரின் சாகுபடியில் பல்வேறு செலவுகளை கருத்தில் கொண்டு ஒரு குறிப்பிட்ட பயிருக்கு ஒரு விலை, நிபுணர் குழுவால் 31 | P a g e **APPOLO STUDY CENTRE PH: 044-24339436, 42867555, 9840226187** http://www.appolosupport.com/ நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலை அறிவித்த பின்னர், இந்த பயிர்கள் பரவலாக வளர்க்கப்படும் இடங்களில் அரசு கொள்முதல் மையங்களைத் திறக்கும், எனினும், அந்த விவசாயிகள் தங்கள் பயிர், விளை பொருட்களுக்கு சிறந்த ഖിலையைப் பெற்றால் திறந்தவெளி திறந்தவெளி சந்தையில் விற்கஇயலும், ഥന്വ്വന്ദ്വന്ദ്യം, சந்தையில் ഖിതെ குறைந்தபட்ச ஆகரவ ഖിலൈயை குளைவாக இருந்தால், விவசாயிகள் கங்கள் ഖില விளைபொருட்களை குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைக்கு விற்பதன் மூலம் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட விலையைப் (MSP) பெறுவார்கள். எனவே குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலையை விவசாயிகள் செயல்படுத்துவதன் மூலம் பயிர் பருவத்தின் முடிவில் அவர்கள் பொம் ഖിതെ குறிக்கு உறுதியாக உள்ளனர். மேலும் அறுவடைக் காலங்களில் எந்தவொரு விலை வீழ்ச்சிக்கும் எதிராக விவசாயிகள் பாதுகாக்கப்படுகிறார்கள்.

# **Buffer Stock**

Buffer stock is the stock of food grains, namely wheat and rice, procured by the government through the Food Corporation of India (FCI). The FCI purchases wheat and rice from the farmers in states where there is surplus production. The farmers are paid a pre-announced price for their crops. This price is called Minimum Support Price (MSP). The MSP is declared by the government every year before the sowing season to provide incentives to farmers for raising the production of these crops. The purchased food grains are stored in granaries. Buffer stock is done to distribute food grains in the deficit areas and among the poorer strata of the society at a price lower than the market price also known as the Issue Price. This also helps resolve the problem of shortage of food during adverse weather conditions or during the periods of calamity.

# தாங்கியிருப்பு (Buffer Stock)

தாங்கியிருப்பு என்பது உணவு தானியங்களான கோதுமை ம்றாற் அரிசி, இந்திய உணவுக் கழகத்தின் (Food Corporation of India) மூலம் அரசாங்கத்தால் வாங்கப்படுகிறது. உபரி உற்பத்தி இருக்கும் மாநிலங்களில் விவசாயிகளிடமிருந்து கோதுமை மற்றும் அரிசியை FCI வாங்குகிறது. விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் பயிர்களுக்கு முன்பே அறிவிக்கப்பட்ட விலை வழங்கப்படுகிறது. இந்த விலை குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (Minimum Support Price) அழைக்கப்படுகிறது. பயிர்களின் ഞ്ന്വ இந்த உர்பத்தியை உயர்த்துவதற்காக விவசாயிகளுக்கு ஊக்கத்தொகை வழங்குவதற்காக விதைப்பு பருவத்திற்கு முன்னர் ஒவ்வொரு MSP அரசாங்கக்கால் அறிவிக்கப்படுகிறது. வாங்கிய தானியங்கள் அண்டு உணவ களஞ்சியங்களில் சேமிக்கப்படுகின்றன.

# **Purchasing Power Parity (PPP)**

A concept related to purchasing power is purchasing price parity (PPP). PPP is an economic theory that estimates the amount that needs to be adjusted to the price of an item, given exchange rates of the two countries, in order for the exchange to match each currency's purchasing power. PPP can be used to compare countries income levels and other relevant economic data concerning the cost of living, or possible rates of inflation and deflation. Recently, India became the third largest

economy in terms of PPP. China became the largest economy, pushing the US to the second position.

#### வாங்கும் சக்தி சமநிலை (Purchasing Power Parity)

வாங்கும் சக்தி சமநிலை (PPP) என்பது வாங்கும் சக்தி தொடர்பான ஒரு கருத்தாகும். வாங்கும் சக்தி சமநிலை என்பது ஒரு பொருளாதாரக் கோட்பாடாகும். இது ஒரு பொருளின் விலையுடன் சரி செய்யப்பட வேண்டிய தொகையை மதிப்பிடுகிறது. இரு நாடுகளின் மாற்று விகிதங்கள் கொடுக்கப்பட்டால், ஒவ்வொரு நாணயத்தின் வாங்கும் சக்தியுடனும் பரிமாற்றம் பொருந்த வேண்டும்.

நாடுகளின் நிலைகள் மற்றும் வாழ்க்கைச் செலவு தொடர்பான பிரு வருமான தொடர்புடைய பொருளாதாரத் தரவு அல்லது பணவீக்கம் ம்றாற் பணவாட்டத்தின் சாத்தியமான விகிதங்களை ஒப்பிடுவதற்கு வாங்கும் சக்தி சமநிலையை பயன்படுத்தப்படலாம். சக்கி சமநிலையின் அடிப்படையில் இந்தியா சமீபத்தில் வாங்கும் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறியுள்ளது. சீனா மிகப்பெரிய பொருளாதாரமாக மாறி, அமெரிக்காவை இரண்டாவது இடத்திற்கு தள்ளியுள்ளது

# NITI Aayog (National Institution for Transforming India)

NITI Aayog replaced 65 years old planning commission. Planning commission has power to allocate funds to ministries and states, this function will be now at finance ministry.

NITI Aayog is a policy think tank and a truly advisory body formed on January 1, 2015.

#### நிதி ஆயோக்

நிதி ஆயோக் என்பது 65 திட்டக் மாற்றாக ஆண்டுகள் பழமையான குழுவுக்கு குழுவாகும். அமைக்கப்பட்ட அமைச்சகங்களுக்கும், மாநிலங்களுக்கும் நிதி ஒதுக்க திட்டக்குழுவிற்கு அதிகாரம் உள்ளது. ஆனால் அதிகாரம் தற்போது இந்த நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ளது.

நிதி ஆயோக் அடிப்படையில் ஒரு மதியுரையகக் குழுவாகவும் உண்மையான ஆலோசனைக் குழுவாகவும் 2015 ஜனவரி 1ஆம் தேதியிலிருந்து செயல்பட துவங்கியுள்ளது.

# List of Public Sector undertaking industries:

In India, as for the year 2017 there are 8 Maharatna industries, 16 Navratna industries and 74 Miniratna industries. There are nearly 300 CPSEs (Central Public Sector enterprises) in total.

#### பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பட்டியல்

இந்தியாவில், 2017 ஆம் ஆண்டைப் பொறுத்தவரை 8 மகாரத்னா தொழில்கள், 16 நவரத்னா தொழில்கள் மற்றும் 74 மினிரத்னா தொழில்கள் உள்ளன. கிட்டத்தட்ட 300 மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (CPSEs) உள்ளன.

**Maharatna Industries** Three years with an average annual net profit of over `2500 crore, or Average annual Net worth of `10,000 crore for 3 years, or Average annual Turnover of `20,000 crore for 3 years (against `25,000 crore prescribed earlier) are called as Maharatna industries.

- National Thermal Power Corporation (NTPC)
- Oil and Natural Gas Commission (ONGC)
- Steel Authority of India Limited (SAIL)
- Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL)
- Indian Oil Corporation Limited (IOCL)
- Coal India Limited (CIL)
- Gas Authority of India Limited (GAIL)
- Bharat Petroleum Corporation Limited (BPCL)

# மகாரத்னா தொழில்கள் (Maharatna Industries)

சராசரியாக ஆண்டுக்கு நிகர லாபம் ₹ 2500 கோடி அல்லது சராசரி ஆண்டு நிகர மதிப்பு 3 ஆண்டுகளுக்கு ₹ 10,000 கோடி அல்லது சராசரி ஆண்டு வருவாய் 3 ஆண்டுகளுக்கு ₹ 20,000 கோடி (முன்னர் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ₹ 25,000 கோடிக்கு மாற்றாக). கொண்டுள்ள தொழில்கள் மகாரத்னா தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- தேசிய அனல்மின் கழகம் (NTPC)
- எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஆணையம் (ONGC)
- இந்திய இரும்பு ஆலை ஆணையம் (SAIL)
- பாரத மிகு மின் நிறுவனம் (BHEL)
- இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம் (IOCL)
- இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் (CIL)
- கெயில் (இந்தியா) நிறுவனம் (GAIL)
- பாரத பெட்ரோலிய நிறுவனம் (BPCL)

**Navratna Industries** A score of 60 (out of 100), based on six parameters which include net profit, net worth, total manpower cost, total cost of production, cost of services, PBDIT (Profit Before Depreciation, Interest and Taxes), capital employed, etc., and a company must first be a Miniratna and have 4 independent directors on its board before it can be made a Navratna.

- Bharat Heavy Electronics Limited (BHEL)
- Container Corporation of India (CONCOR)
- Engineers India Limited (EIL)
- Hindustan India Limited (HAL)
- Hindustan Petroleum Corporation Ltd. (HPCL)
- Mahan agar Telephone Nigam Ltd (MTNL)
- National Aluminum company (NALCO)
- Neyveli Lignite Corporation India Ltd. (NLCIL)
- Oil India Ltd. (OIL)
- Shipping corporation of India (SCI)

### நவரத்னா தொழில்கள் (Navratna Industries)

அறுபது என்ற (நூற்றுக்கு என்ற அளவில்) ஆறு அளவீடுகள் இதில் நிகரலாபம், நிகர மதிப்பு, மொத்த மனிதவள செலவு, மொத்த உற்பத்தி செலவு, சேவைகளில் செலவு, PBDIT (Profit Before Depreciation Interest and Taxes) தேய்மானத்திற்கு முன் லாபம், வட்டி மற்றும் வரிகள், மூலதனம் பணியமர்த்தல் போன்றவை மற்றும் ஒரு நிறுவனம் முதலில் ஒரு மினிரத்னாவாக இருந்து அதற்கு முன் அதன் குழுவில் 4 சுதந்திரமான இயக்குனர்கள் இருக்க பெற்றால் அதை ஒரு நவரத்னா நிறுவனமாக மாற்ற முடியும்.

ENTRE

- பாரத மிகு மின் நிறுவனம் (BHEL)
- இந்திய கொள்கலன் நிறுவனம் (CONCOR)
- இந்திய பொறியாளர்கள் நிறுவனம் (EIL)
- இந்துஸ்தான் இந்தியா நிறுவனம் (HIL)
- இந்துஸ்தான் பெட்ரோலியம் நிறுவனம் (HPCL)
- மகன் அகர் தொலைப்பேசி நிறுவனம் (MTNL)
- தேசிய அலுமினியம் கம்பெனி (NALCO)
- நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம் (NLCIL)
- இந்திய ஆயில் எண்ணெய் நிறுவனம் (OIL)
- இந்திய கப்பல் நிறுவனம் (SCI)

# Miniratna Industries - 1

Have made profit's continuously for the last three years or earned a net profit of Rs. 30 crore or more in one of the three years. Some Miniratna Industries – 1 are

Airports Authority of India (AAI) Bharat Dynamics Ltd.(BDL) Bharat Sanchar Nigam Ltd. (BSNL) Chennai petroleum Corporation Ltd. (CPCL) India Trade Promotion Organization (ITPO) State Trading Corporation of India (STCI)

#### மினிரத்னா தொழில்கள் - 1 (Miniratna Industries - 1)

மூன்றில் ஒரு வருடம் நிகர லாபம் ₹ 30 கோடி அல்லது அதற்கு மேல் அல்லது தொடர்ச்சியாக மூன்று வருடங்கள் லாபம் ஈட்டிய தொழிற்சாலைகளாகும்.

சில மினிரத்னா தொழில்கள் - 1, அவை

- இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (AAI)
- பாரத இயகக்வியல் நிறுவனம் (BDL)
- பாரத் சஞ்சார் நிகாம் நிறுவனம் (BSNL)
- சென்னை பெட்ரோலிய நிறுவனம் (CPCL)
- இந்திய வர்த்தக மேம்பாட்டு அமைப்பு (ITPO)
- இந்திய மாநில வர்த்தக கழகம் (STCI)

#### Miniratna Industries - 2

Have made profits continuously for the last three years and should have a positive net worth.

Some Miniratna Industries – 2 are

- HMT (International) Limited
- Indian Medicines & Pharmaceuticals Corporation Limited
- MECON Limited
- Mineral Exploration Corporation Limited
- National Film Development Corporation Limited
- Bharat Pumps & Compressors Limited

#### மினிரத்னா தொழில்கள் - 2 (Miniratna Industries - 2)

மூன்று ஆண்டுகளாக தொடர்ச்சியாக லாபம் ஈட்டியுள்ள மற்றும் நேர்மறையான நிகர மதிப்பு தொழிற்சாலைகளாகும்.

சில மினி ரத்னா தொழில்கள் - 2, அவை

- HMT பன்னாட்டு நிறுவனம்
- இந்திய மருந்து மற்றும் மருத்துவ உபகரணங்கள் நிறுவனம் (IMPCL)
- MECON நிறுவனம்
- கனிம ஆய்வு நிறுவனம்
- தேசிய திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகம்
- பாரத பம்புகள் & அமுக்கிகள் நிறுவனம்

The term *Navaratna* meant a talisman composed of nine precious gems. Later, this term was adopted in the courts of Gupta emperor Vikramaditya and Mughal emperor Akbar, as the collective name for nine extraordinary courtiers at their respective courts.

நவரத்னா என்ற சொல் ஒன்பது விலைமதிப்பற்ற ரத்தினங்களைக் குறிக்கிறது. இது பின்னர், குப்த பேரரசர் விக்ரமாதித்யன் மற்றும் முகலாய பேரரசர் அக்பர் ஆகியோரின் அவையில் இச்சொல்லானது ஒன்பது அறிஞர்களை குறிப்பிடுவதாக அமைந்தது.

# **Micro Finance**

Micro finance, also known as micro credit, is a financial service that offers loans, savings and insurance to entrepreneurs and small business owners who do not have access to traditional sources of capital, like banks or investors. The goal of micro financing is to provide individuals with money to invest in themselves or their business.

### குறுநிதி (Micro Finance)

குறுநிதி என்பது குறுகடன்களைக் குறிக்கும். இந்த நிதிச்சேவையானது கடன்கள், சேமிப்புகள், தொழில் முனைவோர்க்கான காப்பீடு வசதிகள், பாரம்பரிய மூலதன ஆதாரம் இல்லாத சிறு தொழில் முனைவோர் ஆகியோர்க்கு வங்கி அல்லது முதலீட்டாளர் போல செயல்படுவதாகும். சிறுதொழில்புரிவோருக்கு தேவையான நிதியை வழங்கி அவர்களை தொழில் அல்லது வணிகத்தில் முதலீடு செய்யவைப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

# Self-Help Groups (SHGs)

Self Help Groups are informal voluntary association of poor people, from the similar socio-economic background, up to 20 women (average size is 14).

#### சுய உதவிக் குழுக்கள்

''சுயஉதவிக்குழு'' என்பது ஒரே மாதிரியான சமூக பொருளாதாரப் பின்னணி கொண்ட 20 பெண்கள் வரை (சராசரியாக 14 பேர்) கொண்ட தன்னிச்சையான அமைப்பு ஆகும்.

# Liberalization

Liberalization refers to the relaxation of the government restriction usually in the area of social and economic policies.

#### தாராளமயமாதல்

சமூக மற்றும் அரசியல் கொள்கைகளின் அரசின் கட்டுப்பாடுகளை தகர்த்துதல்.

# Privatization

It refers to the participation of private entities in businesses and services and transfer of ownership from public sector to private sector as well.

# தனியார்மயமாதல்

தனியாருக்கு அதிக வாய்ப்புகளை அளிப்பது மற்றும் பொதுத்துறைகளை விற்பது.

# Globalization

Globalization stands for the consolidation of the various economies of the world.

#### உலகமயமாதல்

உலக நாடுகளின் பொருளாதாரத்தை ஒருங்கிணைப்பது வாணிபத்தின் மீதான வரிகளை குறைப்பது.

# Disinvestment

The action of a government selling or liquidating public asset.

# முதலீட்டு குறைப்பு

அரசு தனது சொத்தை விற்பது.

# Industrial delicenscing

Abolishing government control by removing the earlier restriction and licenses.

CEN

#### தொழில்உரிமம் விலக்கு

அரசின் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் உரிமம் பெறுதலை நீக்குதல்.

# **Foreign Direct Investment**

An investment in a business by an investor from another country.

#### வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு

வெளிநாட்டார்கள் செய்யும் முதலீடு.

# Foreign Private Investment

It comprises Foreign Direct Investment and Foreign Portfolio Investment.

வெளிநாட்டுத் தொகுப்பு முதலீடு.

# Cold storage A storage of agricultural commodities in a cold place for preservation.

# குளிர்பதன் சேமிப்புக் கிடங்கு

வேளாண் பொருட்கள் கெட்டுப்போகமல் இருப்பதற்கான குளிர்மைப்படுத்தப்பட்ட கிடங்கு.

**SEZ** It is an area in which business and trade laws are different from rest of the country mainly aiming at increasing trade, investment and job creation.

# SEZ (சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்)

இது ஏனைய பகுதி தொழில்களிலிருந்து வேறுபட்டது. இது வணிகம், முதலீடு மற்றும் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

**SLR** Statutory Liquidity Ratio refers to the amount that the commercial banks require to maintain in the form of cash or gold or government approved securities before providing credit to the customers.

# SLR (சட்டபூர்வ இருப்பு வீதம்)

வாடிக்கையாளருக்கு கடன் வழங்குவதற்கு முன் வணிக வங்கிகள் ரொக்கமாக தங்கமாக / அரசு பத்திரங்களாக வைத்திருக்க வேண்டிய இருப்பாகும்.

GSDP - Money value of all goods and services produced annually in the State

**GSDP மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி** – மாநிலத்தில் ஓர் ஆண்டுக்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு.

Neo natal Mortality - Death of kids soon after delivery பச்சிளங்குழந்தை இறப்பு வீதம் - ஒரு வயது பூர்த்தியடையும் முன் இறக்கும் பச்சிளங்குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை (100 க்கு)

C-D Ratio - Ratio of Bank advances to deposits கடன் வைப்பு வீதம் - வங்கிக் கடன்களுக்கும் வைப்புகளுக்கும் உள்ள விகிதம்

# **Balance of Trade (BOT)**

Balance of Trade (BOT) refers to the total value of a country's exports of commodities and total value of imports of commodities. Only export and import of commodities are included in the statement of Balance of Trade of a country. Movements of goods (export and imports of commodities) are also known as **'visible trade'**, because the

movement of commodities between countries can be seen by eyes and felt by hands and can be verified physically by custom authorities of a country.

#### வாணிபக் கொடுப்பில் நிலை (BOT)

ஒரு நாட்டின் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் பண்டங்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி மதிப்பையே வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை என்கிறோம். ஒரு நாட்டின் வாணிபக் கொடுப்பல் அறிக்கையில் நிலை பண்டங்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி விவரங்கள் மட்டுமே ''பலப்படும் தொகுத்தளிக்கப்படுவது கவனிக்கத்தக்கது. பொருட்கள் ஏற்றுமதி இறக்குமதியை வாணிகம்'' எனவும் அழைக்கலாம் ஏனென்றால் பொருட்களை கண்ணால் காணவும் தொட்டுணரவும் முடியும்.

# **Balance of Payments (BOP)**

BoP is a systematic record of a country's economic and financial transactions with the rest of the world over a period of time.

### அயல் நாட்டு செலுத்து நிலை (BOP)

நாடுகளுக்கிடையே பொருட்கள் மட்டுமல்லாமல் பணிகள், மூலதனம் பணம் போன்றவையும் பரிமாறிக்கொள்ளப்படுகிறது. இவற்றையும் உள்ளடக்கிய சமநிலையை ஒ(ந அடைய வேண்டும். இவை எல்லாவற்றையும் உள்ளடக்கிய சமநிலையை நாடு ஒரு நாடு எல்லாவற்றையும் உள்ளடக்கிய தொகுப்பு அடைய வேண்டும். இவை அறிக்கையே அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை. CE

# **Meaning of FDI**

FDI means an investment in a foreign country that involves some degree of control and participation in management. It corresponds to the investment made by a multinational enterprise in a foreign country. It is different from portfolio investment, which is primarily motivated by short term profit and it does not seek management control.

#### வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் (FDI) பொருள் விளக்கம்

முதலீடு செய்து நிறுவனத்தின் மேலாண்மையை தன் வேறுநாட்டில் கட்டுப்பாட்டுக்குள் பன்னாட்டு வைத்துக்கொள்வதையே வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் என்கிறோம். ഖഞിക நிறுவனங்கள் வெளிநாடுகளில் முதலீடு செய்வதை இது குறிக்கிறது.

வெளிநாட்டு குறுகியகால லாப நோக்கில் சந்தையில் நிதி மூலதனம் நிதி இது செய்யப்படும் முதலீடாகும். நிறுவனங்களின் மேலாண்மையை தன் கட்டுப்பாட்டில் வைத்துக் கொள்வது நிதி மூலதனத்தின் நோக்கமல்ல.

Foreign Portfolio Investment (FPI) means the entry of funds into a nation where foreigners deposit money in a nation's bank or make purchase in the stock and bond markets, sometimes for speculation. FPI is part of capital account of BoP.

#### வெளிநாட்டு நிதி மூலதனம் (FPI)

ஒரு நாட்டில் வெளிநாட்டினர் வங்கிகளில் நிறுவன பங்கு வாங்குவதில், கடன் பத்திரம் வாங்குவதில் மற்றும் முன் பேர. வர்த்தகத்தில் முதலீடு செய்வதை வெளிநாட்டு நிதி மூலதனம் (Foreign Protfolio Investment) எனலாம். இது வாணிபச் செலுத்தச் சமநிலை மூலதனக் கணக்கின் ஒரு பகுதியாகும்.

