

Factors Determining Economic Development in India

A. Economic Factors:

Economic environment is working as an important determinant of economic development of a country. Economic environment can determine the pace of economic development as well as the rate of growth of the economy. This economic environment is influenced by the economic factors like— population and manpower resources, natural resources and its utilization, capital formation and accumulation, capital output ratio, occupational structure, external resources, extent of the market, investing pattern, technological advancement, development planning, infrastructural facilities, suitable industrial relations etc.

1. Population and Manpower Resources:

Population is considered as an important determinant of economic growth. In this respect population is working both as a stimulant and hurdles to economic growth. Firstly, population provides labour and entrepreneurship as an important factor service.

2. Natural Resources and Its Utilization:

Availability of natural resources and its proper utilization are considered as an important determinant of economic development. If the countries are rich in natural resources and adopted modern technology for its utilization, then they can attain higher level of development at a quicker pace. Mere possession of natural resources

cannot work as a determinant of economic development.

3. Capital Formation and Capital Accumulation:

Capital formation and capital accumulation are playing an important role in the process of economic development of the country. Here capital means the stock of physical reproducible factors required for production.

The increase in the volume of capital formation leads to capital accumulation. Thus it is quite important to raise the rate of capital formation so as to accumulate a large stock of machines, tools and equipment by the community for gearing up production.

4. Capital-Output Ratio:

Capital-output ratio is also considered as an important determinant of economic development in a country. By capital-output ratio we mean number of units of capital required to produce per unit of output. It also refers to productivity of capital of different sectors at a definite point of time. But the capital output ratio in a country is also determined by stage of economic development reached and the judicial mix of investment pattern. Moreover, capital-output ratio along with national savings ratio can determine the rate of growth of national income.

Rate of Growth of GNP= saving ratio / capital output ratio

This is a simplified version of Harrod-Domar Model. This equation shows that rate of growth of GNP is directly related to savings ratio and inversely related to capital-output ratio. Thus to achieve a higher rate of growth of national income, the country will have to take the following two steps, i.e., (a) to raise the rate of investment and (b) to generate necessary forces for reducing capital-output ratio.

5. Favourable Investment Pattern:

Favourable investment pattern is an important determinant of economic development in a country. This requires proper selection of industries as per investment priorities and choice of production techniques so as to realize a low capital—output ratio and also for achieving maximum productivity.

6. Occupational Structure:

Another determinant of economic development is the occupational structure of the working population of the country. Too much dependence on agricultural sector is not an encouraging situation for economic development. Increasing pressure of working population on agriculture and other primary occupations must be shifted gradually to the secondary and tertiary or services sector through gradual development of these sectors.

7. Extent of the Market:

Extent of the market is also considered as an important determinant of economic development. Expansion of the scale of production and its diversification depend very much on the size of the market prevailing in the country.

8. Technological Advancement:

Technological advancement is considered as an important determinant of economic environment. By technological advancement we mean improved technical know-how and its broad-based applications.

- a. Use of technological progress for economic gains,
- (b) Application of applied sciences resulting in innovations and inventions and
- (c) Utilisation of innovations on a large scale.

9. Development Planning

In recent years, economic planning has been playing an important role in accelerating the pace of economic development in different countries. Economic development is considered as an important strategy for building various social and economic overhead or infra- structural facilities along with the development of both agricultural, industrial and services sectors in a balanced manner.

10. External Factors:

The present situation in the world economy necessitates the active support of external factors for sustaining a satisfactory rate of economic growth in under-developed economies. Moreover, domestic resources alone cannot meet the entire requirement of resources necessary for economic development.

11. Infrastructural Facilities:

Development of infrastructural facilities is also an important component of economic environment in a country like India.

12. Suitable Industrial Relations:

Suitable industrial relations are also an important determinant economic development in a country like India. Healthy trade union activities and cordial relations between employer and employee promote such economic environment for development.

B. Non-Economic Factors

Economic factors alone are not sufficient for determining the process of economic development in a country like India. In order to attain economic development, proper social and political climate must be provided. In this connection, United Nations Experts observed, "Economic Progress will not occur unless the atmosphere is favorable to it. The people of a country must desire progress and their social, economic, legal and political situations must be favorable to it."

(a) Urge for Development:

It is the mental urge for development of the people in general that is playing an important determinant for initiating and accelerating the process of economic development. In order to attain economic

progress, people must be ready to bear both the sufferings and convenience. Experimental outlook, necessary for economic environment must grow with the spread of education.

(b) Spread of Education:

Economic progress is very much associated with the spread of education. Prof. Krause has observed that, "Education brings revolutions in ideas for economic progress." Education provides stimulus to economic growth as it teaches honesty, patriotism and adventure. Thus education is working as an engine for economic development.

(c) Changes in Social and Institutional Factors:

Conservative and rigid social and institutional set up like joint family system, caste system, traditional values of life, irrational behaviour etc. put severe obstacle on the path of economic development and also retards its pace. Thus to bring social and institutional change as per changing environment and to realize the modern values of life are very much important for accelerating the pace of economic development in a country.

(d) Proper Maintenance of Law and Order:

Maintenance of law and order in a proper manner also helps the country to attain economic development at a quicker pace. Stability, peace, protection from external aggression and legal protection generally raises morality, initiative and entrepreneurship. Formulation of proper monetary and fiscal policy by an efficient government can provide necessary climate for increased investment and also can stimulate capital formation in the country.

(e) Administrative Efficiency:

Economic development of a country also demands existence of a strong, honest, efficient and competent administrative machinery for the successful implementation of government policies and programmes for development. The existence of a weak, corrupt and inefficient administrative machinery, leads the country into chaos and disorder.

(f) Cultural Set Up:

Sound cultural set up also build up a better non-economic environment which are conducive towards economic development. Cultural activities improve the mental set up of the people in general and

develop simultaneously a sense of bond-ness among various sections of people living in the society. All these create a better environment for development.

(g) Politico-Legal Environment:

The politico-legal environment of the country is also an important determinant of economic development. Political stability and legal support for developmental activities creates a better environment for development. Reforms in the form of industrial policy reforms, labour reforms etc.

(h) Natural Environment:

Suitable natural environment is also an important component of non-economic environment determining the business environment in the country. Thus the business environment in the country needs a natural support which includes suitable climate, balanced wealthier, suitable natural environment, i.e., free from flood and draught etc.

இந்தியாவில் பொருளாதார வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

A. பொருளாதார காரணிகள்:

பொருளாதார சூழல் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானகரமாக செயல்படுகிறது. பொருளாதார சூழல் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகத்தையும் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி விகிதத்தையும் தீர்மானிக்க முடியும். இந்த பொருளாதார சூழல் மக்கள் தொகை மற்றும் மனிதவள வளங்கள், இயற்கை வளங்கள் மற்றும் அதன் பயன்பாடு, மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் குவிப்பு, மூலதன வெளியீட்டு விகிதம், தொழில் கட்டமைப்பு, வெளி வளங்கள், சந்தையின் அளவு, முதலீட்டு முறை, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம், மேம்பாட்டு திட்டமிடல் போன்ற பொருளாதார காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகிறது. , உள்கட்டமைப்பு வசதிகள், பொருத்தமான தொழில்துறை உறவுகள் போன்றவை.

1. மக்கள் தொகை மற்றும் மனிதவள வளங்கள்:

பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கிய தீர்மானகரமாக மக்கள் தொகை கருதப்படுகிறது. இந்த வகையில் மக்கள் தொகை ஒரு தூண்டுதலாகவும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இடையூறாகவும் செயல்படுகிறது. முதலாவதாக, மக்கள் தொகை உழைப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோரை ஒரு முக்கியமான காரணி சேவையாக வழங்குகிறது.

2. இயற்கை வளங்கள் மற்றும் அதன் பயன்பாடு:

இயற்கை வளங்களின் கிடைக்கும் தன்மையும் அதன் சரியான பயன்பாடும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானகரமாக கருதப்படுகிறது. நாடுகள் இயற்கை வளங்கள் நிறைந்ததாகவும், நவீன தொழில்நுட்பத்தை அதன் பயன்பாட்டிற்காக ஏற்றுக்கொண்டாலும், அவை விரைவான வளர்ச்சியில் உயர் மட்ட வளர்ச்சியை அடைய முடியும். இயற்கை வளங்களை வைத்திருத்தல் பொருளாதார வளர்ச்சியை நிர்ணயிப்பவராக செயல்பட முடியாது.

3. மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் மூலதன குவிப்பு:

நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்பாட்டில் மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் மூலதனக் குவிப்பு ஆகியவை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இங்கே மூலதனம் என்பது உற்பத்திக்குத் தேவையான உடல் இனப்பெருக்கக் காரணிகளின் பங்கு.

மூலதன உருவாக்கத்தின் அளவின் அதிகரிப்பு மூலதனக் குவிப்புக்கு வழிவகுக்கிறது. எனவே மூலதன உருவாக்கம் விகிதத்தை உயர்த்துவது மிகவும் முக்கியமானது, இதனால் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்காக சமூகம் ஒரு பெரிய இயந்திரங்கள், கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்களை குவிக்கிறது.

4. மூலதன-வெளியீட்டு விகிதம்:

மூலதன-வெளியீட்டு விகிதம் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானகரமாகவும் கருதப்படுகிறது. மூலதன-வெளியீட்டு விகிதத்தால், ஒரு யூனிட் வெளியீட்டிற்கு உற்பத்தி செய்ய தேவையான மூலதன அலகுகளின் எண்ணிக்கையை குறிக்கிறோம். இது ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் வெவ்வேறு துறைகளின் மூலதனத்தின் உற்பத்தித்திறனையும் குறிக்கிறது. ஆனால் ஒரு நாட்டில் மூலதன வெளியீட்டு விகிதம் பொருளாதார வளர்ச்சியின் நிலை மற்றும் முதலீட்டு முறையின் நீதி கலவையால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. மேலும், தேசிய சேமிப்பு விகிதத்துடன் மூலதன-வெளியீட்டு விகிதம் தேசிய வருமானத்தின் வளர்ச்சி விகிதத்தை தீர்மானிக்க முடியும்.

GNP இன் வளர்ச்சி விகிதம் = சேமிப்பு விகிதம் / மூலதன வெளியீட்டு விகிதம்

இது ஹரோட்-டோமர் மாடலின் எளிமைப்படுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும். இந்த சமன்பாடு ஜி.என்.பியின் வளர்ச்சி விகிதம் நேரடியாக சேமிப்பு விகிதத்துடன் தொடர்புடையது மற்றும் மூலதன-வெளியீட்டு விகிதத்துடன் நேர்மாறாக தொடர்புடையது என்பதைக் காட்டுகிறது. இதனால் தேசிய வருமானத்தின் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைய, நாடு பின்வரும் இரண்டு நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும், அதாவது, (அ) முதலீட்டு வீதத்தை உயர்த்தவும் (ஆ) மூலதன-உற்பத்தி விகிதத்தைக் குறைக்க தேவையான சக்திகளை உருவாக்கவும்.

5. சாதகமான முதலீட்டு முறை:

சாதகமான முதலீட்டு முறை என்பது ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானிப்பதாகும். குறைந்த மூலதனம்-வெளியீட்டு விகிதத்தை உணரவும், அதிகபட்ச உற்பத்தித்திறனை அடைவதற்கும் முதலீட்டு முன்னுரிமைகள் மற்றும் உற்பத்தி நுட்பங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தொழில்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது இதற்கு தேவைப்படுகிறது.

6. தொழில் அமைப்பு:

பொருளாதார வளர்ச்சியின் மற்றொரு தீர்மானிப்பானது நாட்டின் உழைக்கும் மக்களின் தொழில் கட்டமைப்பு ஆகும். விவசாயத் துறையை அதிகம் நம்பியிருப்பது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஊக்கமளிக்கும் சூழ்நிலை அல்ல. வேளாண்மை மற்றும் பிற முதன்மைத் தொழில்களில் உழைக்கும் மக்களின் அதிகரித்த அழுத்தம் இந்த துறைகளின் படிப்படியான வளர்ச்சியின் மூலம் படிப்படியாக இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை அல்லது சேவைத் துறைக்கு மாற்றப்பட வேண்டும்.

7. சந்தையின் நீளம்:

சந்தையின் நீளம் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானகரமாகவும் கருதப்படுகிறது. உற்பத்தியின் அளவின் விரிவாக்கம் மற்றும் அதன் பல்வகைப்படுத்தல் நாட்டில் நிலவும் சந்தையின் அளவைப் பொறுத்தது.

8. தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்:

தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் பொருளாதார சூழலின் முக்கியமான தீர்மானகரமாக கருதப்படுகிறது. தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் மூலம் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் அதன் பரந்த அடிப்படையிலான பயன்பாடுகள் என்று பொருள்.

a. பொருளாதார முன்னேற்றங்களுக்கு தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தைப் பயன்படுத்துதல்,

(ஆ) புதுமைகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் விளைவாக பயன்பாட்டு அறிவியலின் பயன்பாடு மற்றும்

(இ) பெரிய அளவில் புதுமைகளைப் பயன்படுத்துதல்.

9. அபிவிருத்தி திட்டமிடல்

சமீபத்திய ஆண்டுகளில், பல்வேறு நாடுகளில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகத்தை விரைவுபடுத்துவதில் பொருளாதார திட்டமிடல் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. வேளாண், தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறைகள் இரண்டையும் சீரான முறையில் அபிவிருத்தி செய்வதோடு பல்வேறு சமூக மற்றும் பொருளாதார மேல்நிலை அல்லது அகச்சிவப்பு கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குவதற்கான முக்கியமான மூலோபாயமாக பொருளாதார வளர்ச்சி கருதப்படுகிறது.

10. வெளிப்புற காரணிகள்:

உலகப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய நிலைமை வளர்ச்சியடையாத பொருளாதாரங்களில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் திருப்திகரமான வீதத்தைத் தக்கவைக்க வெளிப்புற காரணிகளின் செயலில் ஆதரவு தேவை. மேலும், உள்நாட்டு வளங்கள் மட்டுமே பொருளாதார வளர்ச்சிக்குத் தேவையான வளங்களின் முழுத் தேவையையும் பூர்த்தி செய்ய முடியாது.

11. உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்:

இந்தியா போன்ற ஒரு நாட்டில் பொருளாதார சூழலின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளின் வளர்ச்சியும் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும்.

12. பொருத்தமான தொழில்துறை உறவுகள்:

இந்தியா போன்ற ஒரு நாட்டில் பொருத்தமான தொழில்துறை உறவுகள் ஒரு முக்கியமான தீர்மானகரமான பொருளாதார வளர்ச்சியாகும். ஆரோக்கியமான தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகள் மற்றும் முதலாளிக்கும் பணியாளருக்கும் இடையிலான நல்லுறவு உறவுகள் வளர்ச்சிக்கு இத்தகைய பொருளாதார சூழலை ஊக்குவிக்கின்றன.

பி. பொருளாதாரமற்ற காரணிகள்

இந்தியா போன்ற ஒரு நாட்டில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறையை தீர்மானிக்க பொருளாதார காரணிகள் மட்டும் போதாது. பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைய, சரியான சமூக மற்றும் அரசியல் சூழல் வழங்கப்பட வேண்டும். இதுதொடர்பாக, ஐக்கிய நாடுகள் வல்லுநர்கள் கவனித்தனர், “வளிமண்டலம் அதற்கு சாதகமாக இல்லாவிட்டால் பொருளாதார முன்னேற்றம் ஏற்படாது. ஒரு நாட்டின் மக்கள் முன்னேற்றத்தை விரும்ப வேண்டும், அவர்களின் சமூக, பொருளாதார, சட்ட மற்றும் அரசியல் சூழ்நிலைகள் அதற்கு சாதகமாக இருக்க வேண்டும்.”

(அ) அபிவிருத்திக்கான வேண்டுகோள்:

பொதுவாக மக்களின் வளர்ச்சிக்கான மன வேண்டுகோள் தான் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறையைத் தொடங்குவதற்கும் துரிதப்படுத்துவதற்கும் ஒரு முக்கியமான தீர்மானத்தை வகிக்கிறது. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை அடைய, மக்கள் துன்பங்களையும் வசதிகளையும் தாங்க தயாராக இருக்க வேண்டும். பொருளாதார சூழலுக்குத் தேவையான பரிசோதனைக் கண்ணோட்டம் கல்வியின் பரவலுடன் வளர வேண்டும்.

(ஆ) கல்வியின் பரவல்:

பொருளாதார முன்னேற்றம் கல்வியின் பரவலுடன் மிகவும் தொடர்புடையது. பேராசிரியர் க்ராஸ் கவனித்தார், "கல்வி பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான கருத்துக்களில் புரட்சிகளைக் கொண்டுவருகிறது." கல்வி நேர்மை, தேசபக்தி மற்றும் சாகசத்தை கற்பிப்பதால் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தூண்டுதலை வழங்குகிறது. இவ்வாறு கல்வி பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான ஒரு இயந்திரமாக செயல்படுகிறது.

(இ) சமூக மற்றும் நிறுவன காரணிகளில் மாற்றங்கள்:

கூட்டு குடும்ப அமைப்பு, சாதி அமைப்பு, பாரம்பரிய வாழ்க்கை மதிப்புகள், பகுத்தறிவுற்ற நடத்தை போன்ற கன்சர்வேடிவ் மற்றும் கடுமையான சமூக மற்றும் நிறுவன அமைப்புகள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் பாதையில் கடுமையான தடையாக அமைகின்றன, மேலும் அதன் வேகத்தையும் தடுக்கின்றன. இவ்வாறு மாறிவரும் சூழலுக்கு ஏற்ப சமூக மற்றும் நிறுவன மாற்றங்களைக் கொண்டுவருவதும், நவீன வாழ்க்கை மதிப்புகளை உணர்ந்து கொள்வதும் ஒரு நாட்டில் பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கு மிகவும் முக்கியம்.

(ஈ) சட்டம் ஒழுங்கை முறையாக பராமரித்தல்:

சட்டம் ஒழுங்கை முறையான முறையில் பராமரிப்பது பொருளாதார வளர்ச்சியை விரைவாக அடைய நாட்டிற்கு உதவுகிறது. ஸ்திரத்தன்மை, அமைதி, வெளிப்புற ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் சட்டப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பு பொதுவாக அறநெறி, முன்முயற்சி மற்றும் தொழில் முனைவோர்

ஆகியவற்றை எழுப்புகிறது. ஒரு திறமையான அரசாங்கத்தால் முறையான நாணய மற்றும் நிதிக் கொள்கையை உருவாக்குவது அதிகரித்த முதலீட்டிற்கு தேவையான காலநிலையை வழங்க முடியும், மேலும் நாட்டில் மூலதன உருவாக்கத்தைத் தூண்டும்.

(இ) நிர்வாக திறன்:

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அரசாங்க கொள்கைகள் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான திட்டங்களை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்த வலுவான, நேர்மையான, திறமையான மற்றும் திறமையான நிர்வாக இயந்திரம் இருப்பதையும் கோருகிறது. பலவீனமான, ஊழல் நிறைந்த மற்றும் திறனற்ற நிர்வாக இயந்திரத்தின் இருப்பு, நாட்டை குழப்பத்திற்கும் குழப்பத்திற்கும் இட்டுச் செல்கிறது.

(எஃப்) கலாச்சார அமைப்பு:

ஒலி கலாச்சார அமைப்பானது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உகந்த ஒரு சிறந்த பொருளாதார சாரா சூழலை உருவாக்குகிறது. கலாச்சார நடவடிக்கைகள் பொதுவாக மக்களின் மன அமைப்பை மேம்படுத்துவதோடு, சமூகத்தில் வாழும் பல்வேறு பிரிவினரிடையே ஒரே நேரத்தில் பிணைப்பு-நெஸ் உணர்வை வளர்க்கின்றன. இவை அனைத்தும் வளர்ச்சிக்கு ஒரு சிறந்த சூழலை உருவாக்குகின்றன.

(கிராம்) அரசியல்-சட்ட சூழல்:

நாட்டின் அரசியல்-சட்ட சூழலும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கியமான தீர்மானகரமாகும். அரசியல் ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு சட்டபூர்வமான ஆதரவு ஆகியவை வளர்ச்சிக்கு சிறந்த சூழலை உருவாக்குகின்றன. தொழில்துறை கொள்கை சீர்திருத்தங்கள், தொழிலாளர் சீர்திருத்தங்கள் போன்ற வடிவங்களில் சீர்திருத்தங்கள்.

(ம) இயற்கை சூழல்:

பொருத்தமான வணிகச் சூழல் என்பது நாட்டின் வணிகச் சூழலை நிர்ணயிக்கும் பொருளாதாரமற்ற சூழலின் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும். இதனால் நாட்டின் வணிகச் சூழலுக்கு இயற்கையான ஆதரவு தேவை, அதில் பொருத்தமான

காலநிலை, சீரான செல்வந்தர், பொருத்தமான இயற்கை சூழல், அதாவது வெள்ளம் மற்றும் வரைவு போன்றவற்றிலிருந்து விடுபடலாம்.