

HUMAN GEOGRAPHY

III B.SC GEOGRAPHY

DATE : 08/08/2020

TIME : 10.30 TO 11.30

TOPIC : DETERMINISM IN HUMAN GEOGRAPHY

மனித புவியியலில் நிர்ணயம்

DR.K.INDHIRA

GUEST LECTURER

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

GOVERNMENT COLLEGE FOR WOMEN (A)

KUMBAKONAM

DETERMINISM DEFINITION

The doctrine that all events, including human action, are ultimately determined by causes regarded as external to the will. Some philosophers have taken determinism to imply that individual human beings have no free will and cannot be held morally responsible for their actions.

மனித நடவடிக்கை உட்பட அனைத்து நிகழ்வுகளும் இறுதியில் விருப்பத்திற்கு வெளிப்புறமாகக் கருதப்படும் காரணங்களால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன என்ற கோட்பாடு. சில தத்துவஞானிகள் தனிமனித மனிதர்களுக்கு சுதந்திரமான விருப்பம் இல்லை என்பதையும், அவர்களின் செயல்களுக்கு தார்மீக ரீதியில் பொறுப்பேற்க முடியாது என்பதையும் குறிக்க தீர்மானத்தை எடுத்துள்ளனர்.

The development of geographical thought is an interesting branch of historical studies. Like other social science, human geography developed out of the necessity to explain certain aspects of mans social , cultural, and economic development.

- × புவியியல் சிந்தனையின் வளர்ச்சி வரலாற்று ஆய்வுகளின் சுவாரஸ்யமான கிளையாகும். மற்ற சமூக அறிவியலைப் போலவே, மனித புவியியலும் மனிதனின் சமூக, கலாச்சார மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் சில அம்சங்களை விளக்கும் அவசியத்திலிருந்து வளர்ந்தது.

DETERMINISM

- ✘ Philosophy of Determinism is based upon the interaction between primitive human society and strong forces of nature. This is an older philosophy which persisted till World War II. It says that the strong forces of environment control the course of human action. This implies that the history, culture, mode of life, and the level of development of the societal groups and countries are exclusively or largely controlled by the physical environment.
- ✘ According to Determinism, man is a passive agent, and nature is active agent, which controls and determines the action and decision-making processes of man.
- ✘ As per determinism, the human actions can be explained as a response to the natural environment.

நிர்ணயிக்கும் தத்துவம் ஆதி மனித சமுதாயத்திற்கும் இயற்கையின் வலுவான சக்திகளுக்கும் இடையிலான தொடர்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது ஒரு பழைய தத்துவம், இது இரண்டாம் உலகப் போர் வரை நீடித்தது. சுற்றுச்சூழலின் வலுவான சக்திகள் மனித நடவடிக்கைகளின் போக்கைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன என்று அது கூறுகிறது. சமூக குழுக்கள் மற்றும் நாடுகளின் வரலாறு, கலாச்சாரம், வாழ்க்கை முறை மற்றும் வளர்ச்சியின் நிலை ஆகியவை பிரத்தியேகமாக அல்லது பெரும்பாலும் உடல் சூழலால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை இது குறிக்கிறது. டிடர்மினிசத்தின் படி, மனிதன் ஒரு செயலற்ற முகவர், மற்றும் இயல்பு செயலில் உள்ள முகவர், இது மனிதனின் செயல் மற்றும் முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளை கட்டுப்படுத்துகிறது மற்றும் தீர்மானிக்கிறது. தீர்மானத்தின் படி, இயற்கை செயல்களுக்கான பதிலாக மனித செயல்களை விளக்க முடியும்.

ENVIRONMENTAL DETERMINISM

- ✘ This philosophy says that aspects of physical geography, particularly climate, influenced the psychological mind-set of individuals, which in turn defined the behaviour and culture of the society that those individuals formed. For example, tropical climates were said to cause laziness, relaxed attitudes and promiscuity, while the frequent variability in the weather of the middle latitudes led to more determined and driven work ethics.
- ✘ The core philosophy is that the supreme achievements of civilisation in any region were always bound up with a particular type of climate and variation in climate led to pulsations in the history and culture of the people.
- ✘ These geographers who propound this theory say that the civilisations of Egyptians, Mesopotamians, Indus-valley, disappeared because of the climatic changes. The attacks of the central Asian nomads in different directions in the 13th century were also attributed to the drying up of their pastures directions of climatic change.

- * இந்த தத்துவம், இயற்பியல் புவியியலின் அம்சங்கள், குறிப்பாக காலநிலை, தனிநபர்களின் உளவியல் மனநிலையை பாதித்தது, இது அந்த நபர்கள் உருவாக்கிய சமூகத்தின் நடத்தை மற்றும் கலாச்சாரத்தை வரையறுத்தது. எடுத்துக்காட்டாக, வெப்பமண்டல காலநிலைகள் சோம்பல், தளர்வான அணுகுமுறைகள் மற்றும் வருத்தத்தை ஏற்படுத்தும் என்று கூறப்பட்டது, அதே நேரத்தில் நடுத்தர அட்சரேகைகளின் வானிலையில் அடிக்கடி மாறுபடுவது மிகவும் உறுதியான மற்றும் உந்துதல் பணி நெறிமுறைகளுக்கு வழிவகுத்தது. எந்தவொரு பிராந்தியத்திலும் நாகரிகத்தின் மிகச்சிறந்த சாதனைகள் எப்போதுமே ஒரு குறிப்பிட்ட வகை காலநிலையுடன் பிணைக்கப்பட்டுள்ளன, காலநிலை மாறுபாடு மக்களின் வரலாறு மற்றும் கலாச்சாரத்தில் துடிப்புக்கு வழிவகுத்தது என்பதே முக்கிய தத்துவம். இந்த கோட்பாட்டை முன்வைக்கும் இந்த புவியியலாளர்கள் காலநிலை மாற்றங்களால் எகிப்தியர்கள், மெசொப்பொத்தேமியர்கள், சிந்து-பள்ளத்தாக்கு போன்ற நாகரிகங்கள் மறைந்துவிட்டதாகக் கூறுகிறார்கள். 13 ஆம் நூற்றாண்டில் வெவ்வேறு திசைகளில் மத்திய ஆசிய நாடோடிகளின் தாக்குதல்களும் காலநிலை மாற்றத்தின் மேய்ச்சல் திசைகளை வறண்டதற்கு காரணமாக இருந்தன.

POSSIBILISM

- ✘ Possibilism is reaction to determinism and environmental determinism. It is based upon the assumption that environment sets certain constraints or limitations, but culture is otherwise determined by social conditions. This theory says that the true and only geographical problem is that to utilisation of possibilities.
- ✘ Essence of Possibilism is that:
Nature provides possibilities and man utilises them according to his culture, traditions, and levels of socioeconomic development.
- ✘ People are not just the products of their environment or just pawn of natural environment.
- ✘ *Nature is never more than an adviser.*
- ✘ There are not necessities but everywhere possibilities.
- ✘ The range of possibilities in every region is limited more by the price man is willing to pay of what he wants than by the dictates of environment. For instance, man through his technical skill can grow banana, rice and rubber plants in tundra, Greenland, and Antarctica, but he has to take into consideration the input cost.
- ✘ The prohibitive cost of production of these crops in the extremely cold conditions of these areas will compel man not to grow them in the tundra climate.
- ✘ This approach has been criticised on several accounts. For example, despite numerous possibilities, man, has not been able to get rid of the obstacles set by the physical forces. The possibilities may be many in the temperate regions but they are very limited in the deserts, equatorial, tundra, and high mountainous regions.

பாசிபிலிசம் என்பது நிர்ணயித்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிர்ணயிப்பிற்கான எதிர்வினை. சூழல் சில தடைகள் அல்லது வரம்புகளை அமைக்கிறது என்ற அனுமானத்தின் அடிப்படையில் இது அமைந்துள்ளது, ஆனால் கலாச்சாரம் சமூக நிலைமைகளால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. இந்த கோட்பாடு உண்மையான மற்றும் ஒரே புவியியல் பிரச்சினை சாத்தியக்கூறுகளைப் பயன்படுத்துவதாகும். பாசிபிலிசத்தின் சாராம்சம் இதுதான்: இயற்கை சாத்தியங்களை வழங்குகிறது மற்றும் மனிதன் தனது கலாச்சாரம், மரபுகள் மற்றும் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியின் நிலைகளுக்கு ஏற்ப அவற்றைப் பயன்படுத்துகிறான். மக்கள் தங்கள் சூழலின் தயாரிப்புகள் அல்லது இயற்கை சூழலின் சிப்பாய் மட்டுமல்ல. இயற்கை ஒருபோதும் ஒரு ஆலோசகரை விட அதிகமாக இல்லை. தேவைகள் இல்லை ஆனால் எல்லா இடங்களிலும் சாத்தியங்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு பிராந்தியத்திலும் சாத்தியக்கூறுகளின் வரம்பு சுற்றுச்சூழலின் கட்டளைகளை விட மனிதன் தான் விரும்புவதை செலுத்த தயாராக இருப்பதால் விலை மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக, மனிதன் தனது தொழில்நுட்ப திறனின் மூலம் டன்ட்ரா, கிரீன்லாந்து மற்றும் அண்டார்டிகாவில் வாழைப்பழம், அரிசி மற்றும் ரப்பர் செடிகளை வளர்க்க முடியும், ஆனால் உள்ளீட்டு செலவை அவர் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். இந்த பகுதிகளின் மிகவும் குளிர்ான சூழ்நிலையில் இந்த பயிர்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான தடைசெய்யப்பட்ட செலவு மனிதனை டன்ட்ரா காலநிலையில் வளர்க்க வேண்டாம் என்று கட்டாயப்படுத்தும். இந்த அணுகுமுறை பல கணக்குகளில் விமர்சிக்கப்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக, ஏராளமான சாத்தியங்கள் இருந்தபோதிலும், மனிதனால், உடல் சக்திகளால் அமைக்கப்பட்ட தடைகளிலிருந்து விடுபட முடியவில்லை. மிதமான மண்டலங்களில் சாத்தியக்கூறுகள் பல இருக்கலாம், ஆனால் அவை பாலைவனங்கள், பூமத்திய ரேகை, டன்ட்ரா மற்றும் உயர் மலைப்பிரதேசங்களில் மிகவும் குறைவாகவே உள்ளன.

NEO-DETERMINISM

- ✘ Australian geographer Griffith Taylor, in 1920 argued that the limit of agricultural settlements in Australia has been set by factors of the physical environment such a distribution of rainfall. He further said that the best economic programme for a country to follow has in large part been determined by nature ,and it is the geographer's duty to interpret this programme. Man is able to accelerate, slow, or stop the progress of a country's regions development. But he should not, if he is wise, *depart from directions as indicated by natural environment*. He is like the traffic controller in a large city who alters the rate but not the direction of progress.
- ✘ This theory is also called "stop and go determinism".
- ✘ It says that man follows nature's plan only if he is wise, presuming he can act foolishly ,which admits the possible contention that within broad limits set by environment, man can choose at the very least. But wisdom and folly are human concepts. The nature knows nothing of them.
- ✘ This theory says that in no environment are the possibilities limitless and for every choice a price must be paid. Man makes his choice and man himself judges its relative wisdom or folly by reference to goals he himself has established.

✘

* ஆஸ்திரேலிய புவியியலாளர் கிரிஃபித் டெய்லர், 1920 இல் ஆஸ்திரேலியாவில் விவசாயக் குடியேற்றங்களின் வரம்பு இயற்பியல் சூழலின் காரணிகளால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது, இது போன்ற மழைப்பொழிவு. ஒரு நாடு பின்பற்றுவதற்கான சிறந்த பொருளாதார வேலைத்திட்டம் இயற்கையால் தீர்மானிக்கப்பட்டது என்றும், இந்த திட்டத்தை விளக்குவது புவியியலாளரின் கடமையாகும் என்றும் அவர் மேலும் கூறினார். ஒரு நாட்டின் பிராந்திய வளர்ச்சியின் முன்னேற்றத்தை மனிதனால் துரிதப்படுத்தவோ, மெதுவாகவோ அல்லது தடுக்கவோ முடியும். ஆனால் அவர் புத்திசாலித்தனமாக இருந்தால், இயற்கை சூழலால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட திசைகளிலிருந்து விலகிச் செல்லக்கூடாது. அவர் ஒரு பெரிய நகரத்தில் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டாளரைப் போன்றவர், அவர் விகிதத்தை மாற்றியமைக்கிறார், ஆனால் முன்னேற்றத்தின் திசையை அல்ல. இந்த கோட்பாட்டை “ நிறுத்துங்கள் மற்றும் தீர்மானித்தல் ” என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. மனிதன் புத்திசாலித்தனமாக இருந்தால் மட்டுமே இயற்கையின் திட்டத்தை பின்பற்றுகிறான், அது முட்டாள்தனமாக செயல்பட முடியும் என்று கருதி, சுற்றுச்சூழலால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பரந்த வரம்புகளுக்குள், மனிதன் மிகக் குறைந்த பட்சம் தேர்வு செய்ய முடியும் என்ற வாதத்தை ஒப்புக்கொள்கிறது. ஆனால் ஞானமும் முட்டாள்தனமும் மனித கருத்துக்கள். இயல்பு அவர்களுக்கு எதுவும் தெரியாது. இந்த கோட்பாடு எந்த சூழலிலும் சாத்தியக்கூறுகள் வரம்பற்றவை என்றும் ஒவ்வொரு தேர்வுக்கும் விலை கொடுக்கப்பட வேண்டும் என்றும் கூறுகிறது. மனிதன் தனது தேர்வைச் செய்கிறான், மனிதன் தானே நிறுவிய குறிக்கோள்களைக் குறிப்பிடுவதன் மூலம் அதன் ஒப்பீட்டு ஞானத்தை அல்லது முட்டாள்தனத்தை தீர்மானிக்கிறான்.

THANK YOU