

அலகு 1

பொருளாதார வளர்ச்சியும் முன்னேற்றமும்

பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளின் பிரச்சனைகளையும், பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பது வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளின் பிரச்சனைகளையும் குறிக்கிறது.

செல்வம் மிக்க நாடுகளின் வருவாய் அளவு உயர்வது பொருளாதார முன்னேற்றம் என்றும், ஏழை நாடுகளில் வருவாய் அளவு உயர்வது பொருளாதார வளர்ச்சி என்றும் குறிப்பிடுகிறது என்று மெடிசன் என்பவர் குறிப்பிடுகிறார்.

பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பது அதிக உற்பத்தியை குறிக்கும் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது அதிக உற்பத்தியை குறைப்பதோடு அது உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பகிர்ந்து அளிக்கப்படுகின்ற முறையில் ஏற்படுகின்ற தொழில் நுட்ப மற்றும் நிறுவன மாற்றங்களை குறிக்கும்.

வளர்ச்சியை குறைந்த நாடுகள் என்பதன் பொருள்

வளர்ச்சி அடையாத மற்றும் வளர்ச்சி குறைந்த என்ற சொற்கள் பெரும்பாலும் ஒன்று போலவே கருதப்படுகிறது. ஆனால் இவை இரண்டு வேறுபட்ட பொருள்கள் தரக்கூடியவை ஆகும். வளர்ச்சி அடையாத நாட்டில் வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்புகள் எதுவும் இருக்காது .(உதாரணம் சகாரா). ஆனால் வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் வளர்ச்சி காண வாய்ப்பு அதிகம் (உதாரணம் இந்தியா-பாகிஸ்தான் கொலம்பியா போன்றவை) . ஏழை நாடு என்பது ஒரு இளமையான நாட்டை குறிக்காது வறுமை என்பது ஒரு நாட்டின் தலா வீத வருவாய் மிகவும் குறைவாக இருப்பதை குறிக்கும்

உலகவங்கி வளர்ந்துவரும் நாடுகள் என்ற சொல்லை பயன்படுத்தி அந்த நாடுகளை குறைந்த வருவாய் மற்றும் நடுத்தர வருவாய் நாடுகள் என இரண்டாக பிரிக்கிறது. நடுத்தர வருவாய் நாடுகளை உயர்ந்த நடுத்தர வருவாய் குறைந்த நடுத்தர வருவாய் நாடுகள் என பிரிக்கிறது. அண்மைக்காலத்தில் மூன்றாவது உலகம் என்று சொல்ல பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வளர்ச்சி குறைந்த நிலையை கண்டறியும் முறைகள்

1 நிலப்பரப்பிற்கும் மக்கள் தொகைக்கும் உள்ள விகிதம்

நிலப்பரப்பில் அதிகம் அல்லது குறைவான மக்கள் வசிப்பது இதில் எது வளர்ச்சி குறைந்த நிலையில் குறியீடு என்பதை கூற பல வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் மக்கள் வசிக்காத காலகட்டங்களில் உள்ளன. அதே சமயத்தில் பல வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் நிலப்பரப்பிற்கு மக்கள் தொகைக்கும் உள்ள வீதம் அதிகமாக உள்ளது உதாரணம் இந்தியா சைனா பர்மா பாகிஸ்தான்.

2 மொத்த உற்பத்தியில் தொழில்துறை உற்பத்தியில் பங்கு

ஒரு நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் தொழில்துறை உற்பத்தியில் பங்கு குறைவாக இருந்தால் நாடு வளர்ச்சி குறைந்த நாடாக கருதப்படுகிறதுவேளாண் நாடுகளில் வேளாண்மை துறையில் உபரி அதிகரிக்கும்போது தொழில் பொருள்களுக்கான தேவை அதிகரித்து அது தொழில் துறையின் வளர்ச்சிக்கு காரணமாகிறது.

3 தனிநபர் மூலதனம் விகிதம் குறைவாக இருந்தால்

ஒரு நாட்டின் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் மக்கள்தொகையின் அளவுடன் ஒப்பிடும்போது மூலதனத்தின் அளவு குறைவாக இருந்தால் அந்த நாடு வளர்ச்சி குறைந்த நாடு என ராக்னர் நர்க்ஸ் என்பவர் குறிப்பிடுகிறார்

4 வறுமை

இந்த வறுமைக்கு காரணம் இயற்கை வளங்களின் பற்றாக்குறை அல்ல நன்கு பயன்படுத்தப்படாமல் அதற்கு காரணம் பிற நாடுகள் பின்பற்றிய முறைகளை பற்றி அவற்றை பயன்படுத்தினால் வறுமையை குறைக்க முடியும் என எவையடநல என்பவர் குறிப்பிடுகிறார்

5 குறைந்த தலா வீத உண்மை வருவாய்

ஐக்கிய நாடுகளின் நிபுணர்கள் கருத்தின் படி அமெரிக்கா கனடா ஆஸ்திரேலியா போன்ற நாடுகளின் தலா வீத வருவாய் உடன் ஒப்பிடும் போது குறைவான வருவாய் பெறுகின்ற நாடுகள் அனைத்தும் வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகள் என கருதப்படுகின்றன

வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளின் இயல்புகள்

1.வறுமை

வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் வறுமை நிலை கருதப்படுகிறது வறுமை என்பது குறைந்த வருவாய் மூலம் வெளிப்படுகிறது உலக வளர்ச்சி அறிக்கை 1996 இன் படி குறைந்த வருவாய் பெற்ற நாடுகளின் மக்களில் 1994 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து 6.8 % பேர் \$ 80 களே தவிர வருவாயாக பெற்றனர்.

2.வேளாண்மை முக்கியத் தொழில்

வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் 2/3அல்லது அதற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் கிராமப்புறங்களில் வசிக்கிறார்கள் அவர்களது முக்கியத் தொழில் வேளாண்மையே ஆகும் குறைந்த வருவாய் பெறும் சீனா கென்யா வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளில் 71% பேர் வேளாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ளனர்

3 இரட்டைப் பொருளாதாரம்

அனைத்து வளர்ந்துவரும் நாடுகளிலும் இரட்டை பொருளாதார நிலை காணப்படுகிறது ஒன்று அங்காடி பொருளாதாரம் மற்றொன்று பிழைப்பு நிலை சமுதாயம் ஒன்று நகரத்திலும் மற்றொன்று கிராமத்திலும் காணப்படுகின்றது ஒன்று வளர்ச்சி பெறாத மற்றொன்று குறைந்த வளர்ச்சி அடைந்தது ஆகும்

4 பயன்படுத்தப்படாத அல்லது தவறாக பயன்படுத்தப் படுகின்ற இயற்கை வளங்கள்

பல வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் இயற்கை வளங்கள் பயன்படுத்தப்படாமல் குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் நிலை தவறாக பயன்படுத்தப்படும் நிலை ஆகியவை காணப்படுகின்றன

5 மக்கள் தொகையில் இயல்புகள்

மக்கள் தொகை நிலையிலும் இந்நாடுகள் இடையே வேறுபாடு காணப்படுகிறது மக்கள் தொகை அளவு அடர்த்தி வயது அமைப்பு வளர்ச்சி வீதம் ஆகிய அனைத்திலும் வேறுபாடு காணப்படுகிறது

6 குறைந்த தொழில் முன்னேற்றம்

பெரும்பான்மையான பின்தங்கிய நாடுகளில் கைத்தொழில் சிறு தொழில் நுகர்வு பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளை இருக்கும் கனரக இயந்திரங்கள் மற்றும் பிற முக்கிய தொழிற்சாலைகள் போதிய அளவிற்கு வளர்ந்திருக்காது தொழிற்சாலைகளின் வளர்ச்சி வீதம் குறைவாகவே இருக்கும்

7 பின்தங்கிய மக்கள்

மக்களும் பொருளாதார கண்ணோட்டத்தில் பின் தங்கியவர்கள் ஆக இருக்கின்றனர் இந்த உடல் மற்றும் மூளை முளைப்புத்திறன் வேறு இடங்களிலும் இடம் பெயர தயங்குதல் தொழிலிலும் வாணிபத்திலும் குறைந்த அளவு சிறப்புத் தேர்ச்சி தேர்ச்சி முன்னேறும் ஆர்வமின்மை சமூக கூட்டமைப்பு ஆகியவை மூலம் பின்தங்கிய மக்களின் இயல்புகளை தெரிந்து கொள்ளலாம்

8 தொழில் தொடங்க ஊக்கமின்மை

பல்வேறு காரணங்களுக்காக பரம்பரை தொழிலை தவிர வேறு தொழில்களை தொடங்க மக்கள் முன்வர வில்லை தொழில் தொடங்குபவர்கள் சிலர் வாய்ப்புகளை தவறாக பயன்படுத்திக் கொண்டு அத்தொழிலில் தாங்களே முற்று உரிமையாளர்களாக விடுகின்றனர் பெரும்பான்மையான மக்களுக்கு தெரிந்த தொழிலை சிறுவாணி பாமே யாகும்

9 மூடநம்பிக்கைகள்

சாதி மதம் கடவுள் மற்றும் சமுதாயம் பற்றி பல்வேறு மூட நம்பிக்கைகளை மக்கள் நம்புகிறார்கள் இவர்களது பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் இதன் அடிப்படையிலேயே நடைபெறுகின்றன

10 ஊழல் நிர்வாகம்

பெரும்பாலான பின்தங்கிய நாடுகளில் நிர்வாகம் திறமை பெற்றதாகவும் ஊழல் நிறைந்ததாகவும் உள்ளது இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பெரும் தடையாக உள்ளது

11 அயல்நாட்டு வாணிபத்தை சார்ந்திருத்தல்

பல பின்தங்கியநாடுகள் அயல்நாட்டு வாணிபத்தை பெரிதும் சார்ந்திருக்கின்றன இவற்றில் ஏற்றுமதி வேளாண்மை பொருள்களும் மூலப்பொருள்கள் மே பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன பருவமழை குளிக்கும்போது இந்த ஏற்றுமதியும் தடைபடுகிற மூலப்பொருள்கள்

பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டும் காரணிகள்.

பொருளாதார காரணிகள்.

உற்பத்திகாரணிகள் முக்கியமான பொருளாதார காரணியாகக் கருதப்படுகிறது. இவற்றில் ஏற்படும் மாற்றம் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் மாற்றத்திற்கு காரணமாகிறது சில முக்கிய பொருளாதார காரணிகள் பின்வருமாறு.

1 இயற்கை வளங்கள் .

நிலம் என்ற இயற்கை நிலம் என்ற இயற்கை வளம் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் முக்கிய பொருளாதார காரணி இதில் நிலத்தின் வளம் அதன் அமைப்பு காடுகள் கனிம வளம் தட்பவெப்ப நிலை நில வளம் கடல் வளம் போன்ற அனைத்தும் அடங்கும்.

2 மூலதனத்தை திரட்டுதல்

பொருளாதார வளர்ச்சியில் இரண்டாவது முக்கிய காரணி மூலதனத் திரட்சி ஆகும் மூலதனம் என்பது மறு உற்பத்திக்கு ஏற்ற உற்பத்தி காரணியின் இருப்பு ஆகும் மூலதன இருப்பு காலப்போக்கில் அதிகரிக்கும்போது அது மூலதன ஆக்கம் எனப்படுகிறது இந்த மூலதன ஆக்கத்தில் 3 தொடர்புடைய நிலைகள் காணப்படுகின்றன அவை.

யுண்மை சேமிப்பு இருப்பதும் அதை அதிகரிப்பதும்.

டிசேமிப்பை பிரட்டவும் அதனை சரியான வழியான பயன்படுத்தவும் தேவையான கடன் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் இருத்தல்.

இந்த சேமிப்பு மூலதன பொருட்களில் முதலீடு செய்தல் என்பன ஆகும்.

3 அமைப்பு

அமைப்பு என்பது வளர்ச்சி நிலையில் முக்கிய பகுதியாக கருதப்படுகிறது. இது உற்பத்தி காரணிகளை பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் உத்தம அளவில்பயன்படுத்துவதுடன் தொடர்புடையது ஆகும்.

4 தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்

தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் என்பது உற்பத்தி முறையில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்துவதுடன் தொடர்புடையது ஆகும் தொழில்நுட்ப மாற்றம் மூலதனம் உழைப்பு ஆகிய காரணிகளின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துகிறது.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில் ஐந்து வேறுபட்ட முறைகளை பற்றி குஷ்நெட்ஸ் என்பவர் குறிப்பிடுகிறார் அவை

அறிவியல் கண்டுபிடிப்பு

கண்டுபிடிப்பு

புத்தாக்கம்

முன்னேற்றம்

கண்டுபிடிப்பு பரவுதல்

5 வேலை பகுப்பு முறையும் உற்பத்தி அளவையும்

சிறப்புத் தேர்ச்சி வேலைப் பகுப்பு முறை ஆகியவை உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கின்றன அவை பேரளவு உற்பத்தியின் சிக்கல்களுக்கு காரணம் ஆவதுடன் தொழில் வளர்ச்சிக்கும் உதவுகின்றன.

6 அமைப்பில் மாற்றம்

அமைப்பில் மாற்றம் என்பதுபழைய வேளாண் சமுதாயம் நவீன தொழில் பொருளாதாரமாக மாறுவதை குறிக்கிறது இதில் தற்போதுள்ள நிறுவனங்கள் சமூக நோக்கு தூண்டுதல்கள் ஆகிய அனைத்திலும் பெரும் அளவில் மாற்றம் தேவை இந்த அமைப்பு மாற்றம் அதிக வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கும் உழைப்பின் திறனை உயர்த்தும் மூலதன இருப்பினை அதிகமாகும் புதிய வளங்களை பயன்படுத்தும் நிலையை உருவாக்குவதுடன் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தையும்கொண்டுவரும்.

பிறகாரணிகள்

பொருளாதார காரணிகளுடன் பொருளாதார மாற்றம் பிற காரணிகளும் பொருளாதார வளர்ச்சியை தூண்டுவதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

1 சமூகக் காரணிகள்

சமூக நோக்கு கருத்துக்கள் நிறுவனங்கள் ஆகியவை வளர்ச்சியை தூண்டும் காரணிகள் ஆகும் ஒரு குறிப்பிட்ட முடிவை அடைய மனிதனை தூண்டும் காரணிகளை இந்த சமூக நோக்கு எனப்படுகிறது.

2 மனித வளம் என்ற காரணி

தற்கால பொருளாதாரவளர்ச்சியில் மனித வளம் என்பது மிக முக்கியமான காரணியாகும் பொருளாதார வளர்ச்சி மனித வளத்தின் அளவினை மட்டும் சார்ந்திருப்பது அல்ல அது திறனையே சார்ந்ததாகும்.

3 அரசியல் மாற்றம் நிர்வாக காரணிகள்

தற்கால பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அரசியல் மற்றும் நிர்வாக காரணிகள் மிகப்பெரிய அளவில் உதவி உள்ளன இங்கிலாந்து ஜெர்மனி அமெரிக்கா ஜப்பான் போன்ற நாடுகளில் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு காரணமாக அந்த நாடுகளின் அரசியல் நிலைபெறு மற்றும் திறமையான நிர்வாகமே ஆகும்.

அயல்நாட்டு வாணிபம்

ஒரு நாட்டின் விரிவாக்கத்திற்கு அயல்நாட்டு வாணிபம் மிகவும் முக்கியமானதாகும் இந்த சூழ்நிலை பெரும்பாலும் வளர்ச்சி பெற நாடுகளில் காணப்படுகிறது இதில் இரண்டு நிலைகளை காணலாம்.

1. அயல்நாட்டு வாணிபத்தில் வளர்ச்சி வீதம் 18 20 முதல் 1913 வரையிலான காலத்தில் மிக அதிகமாக இருந்தது. 1820-30 மற்றும் 1850-60ல் 1850-60 முதல் 1880-89 வரை ஒவ்வொரு பத்து ஆண்டு காலத்திலும் 50% வளர்ச்சி விகிதமும் 1881-85 இல் 1911-13 ஆகிய காலங்களில் 37% வளர்ச்சி விகிதமும் இருந்தது.
2. அயல்நாட்டு வாணிபத்தில் சில வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளின் பங்கு 1820 முதல் 1913 வரை மிக அதிகமாக இருந்தது வட மேற்கு ஐரோப்பா அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் 1820-30ல் 6:10 பங்கு 1880-89ல் 2:3 பங்கு பெற்றிருந்தன இதனை கனடா ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளுடன் சேர்க்கும்போது 1881-85 மற்றும் 1913 ல் 2:3 பங்காக இருந்து முதல் உலகப் போருக்குப் பின் இந்த அளவு குறைந்தது.

மூலதன ஓட்டம்

பன்னாட்டு அயல்நாட்டு மூலதன ஓட்டம் 19ம்நூற்றாண்டின் இரண்டாவது காலப்பகுதி முதல் முதல் உலகப்போர் வரை வெகு வேகமாக வளர்ச்சி அடைந்தது.

அலகு 2

பொருளாதாரவளர்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகள்

பொருளாதார வளர்ச்சியை வரலாற்று அணுகுமுறையை பயன்படுத்தி W.W. ரோஸ் டோ விளக்குகிறார் அதில் வளர்ச்சியின் ஐந்து நிலைகளை அவர் விளக்குகிறார். அவை

- 1 தொன்மையான சமுதாயம்
- 2 மேலெழும்புதலுக்குத் தேவையான நிலைகள்
- 3 மேலெழும்பு நிலை
- 4 முதிர்ச்சி நிலைக்கு செல்லுதல்
- 5 அதிகஅளவு நுகர்வு நிலை

1.தொன்மையான சமுதாயம்

நியூட்டனுக்கு முன் நிலவிய அறிவியல் தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான வரம்புடைய உற்பத்தி சார்புகள் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பே தொன்மையான சமுதாயம் ஆகும்.நிலச்சுவான்தார்கள் கையில் அரசியல் அதிகாரம் குவிந்து காணப்படுகிறது 75% எதுக்கு அதிகமான மக்கள் வேளாண்மையில் ஈடு காட்டுகிறார்கள் அரசின் வருவாய் வேளாண்மை இருந்தே கிடைக்கிறது

2 மேலெழும்புதலுக்குத் தேவையான நிலைகள்

இந்த இரண்டாம் நிலையில் மேல் எழும்புவதற்கு தேவையான சூழ்நிலைகள் உருவாக்கப்படுகின்றன. இதனை நான்கு உற்பத்தி காரணிகள் ஊக்குவிக்கின்றன

- 1 புதிய கற்றல்
- 2 புதிய அரசர்
- 3 புதிய உலகம்
- 4 புதிய மதம்

தொடர்ந்து தொழிலில் மக்களுக்கு மூன்று முக்கிய தொழில் துறைகளில் மாற்றம் தேவை படுகின்றன அவை

1 அங்காடி விரிவடைதல் இயற்கை வளங்களைப் பயன்படுத்துதல் நாட்டின் திறமையான ஆட்சி நடைபெற சமூக பின்னணி கான மூலதனம் குறிப்பாக போக்குவரத்தில் உருவகப்படுத்துதல் அவசியம்

2 வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகை மற்றும் நகர பொதுமக்களுக்கு தேவையான அளவு உணவு பொருட்களை வழங்க வேளாண் உற்பத்தி அதிகரிக்க வேண்டும் இதற்கு வேளாண் துறையில் தொழில்நுட்ப புரட்சி அவசியமாகும்

3 இறக்குமதி விரிவடைதல் இதில் மூலதன இறக்குமதியும் அடங்கும் இதற்கான நிதி இயற்கை வளங்களை திறமையாக உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் பெறப்பட வேண்டும்

3. மேலெழும்புநிலை

வளர்ச்சி இயல்பு நிலையாகமாவும்போது பழக்கவழக்கம் நிறுவனங்கள் வீட்டிற்கு எதிராக நவீன மயமாக்கல் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது வளர்ச்சி பொதுவாக பெருக்கல் விதத்தில் இருக்கும் அதாவது சேமிப்பு வட்டியுடன் சேர்த்து மூலதனமாக பெருகுவதை போல எனவே ரோஸ் டோ இதனை கூட்டுவட்டி நிலை என்று குறிப்பிடுகிறார் மற்றோரிடத்தில் மேல் எலும்பு நிலையை ஒரு தொழிற் புரட்சி என்றும் இது உற்பத்தி முறையில் பெரும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்றும் இவற்றின் தாக்கம் மிகக் குறுகிய காலத்திற்கு இருக்கும் என்றார்

மேல் எலும்பு நிலைக்கான சூழ்நிலைகள்

1 மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 10 நிகர முதலீட்டு வீதம்

மக்கள் தொகை பெருக்க வீதத்தை விட தலா வீத உற்பத்தி அதிகரிக்கும் வீதம் அதிகமாக இருத்தல் வேண்டும் ஆரம்ப காலத்தில் மூலதன உற்பத்தி வீதம் 3.5% இருந்தால் மக்கள் பெருக்கம் ஆண்டுக்கு 1 முதல் 1.5 வாக இருக்கும் போதே நிகர நாட்டு உற்பத்தியில் 3.5 மற்றும் 5.25% தொடர்ந்து முதலீடு செய்யப்பட வேண்டும்

2 முன்னோடி துறைகளின் வளர்ச்சி

இந்த நிலை ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சி நிலையில் ஏறும்பின் அமைப்பை போன்றது என ரோஸ்டோ கூறுகிறார் இந்த முன்னோடி துறைகளாக அவர் மூன்றினை குறிப்பிடுகிறார் அவை

அ. முதன்மை வளர்ச்சித்துறை

இதில் கண்டுபிடிக்கப்படாத வளங்கள் கண்டுபிடிக்க படுதல் புத்தாக்கம் ஆகிய வாய்ப்புகள் மற்ற இடங்களை விட இங்கு அதிக வளர்ச்சி வீதம் ஏற்பட காரணமாகிறது இங்கிலாந்தில் பொருத்தி துணி தொழில் இந்த வகையை சேர்ந்தது.

ஆ. துணை வளர்ச்சி துறைகள்

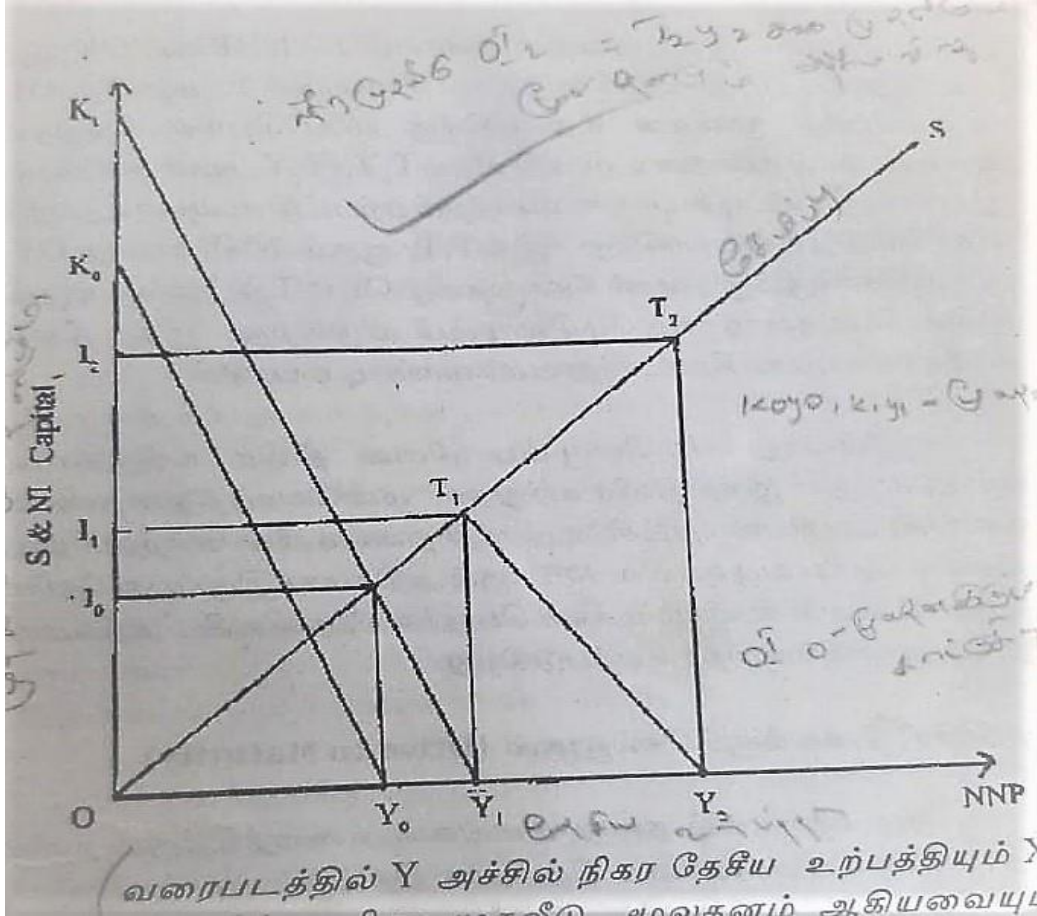
முதன்மை வளர்ச்சித் துறையில் ஏற்படும் முன்னேற்றத்தின் விளைவாக இத்துறையில் விரைவான வளர்ச்சியை ஏற்படும் இரும்பு எக்கு தொழிலில் வளர்ச்சி ரயில் போக்குவரத்தில் ஏற்படுத்தியது இதற்கு உதாரணமாகும்

இ வருவிக்கப்பட்ட வளர்ச்சி துறைகள்

இந்த வளர்ச்சி மொத்த வருவாய் மக்கள் தொகை தொழில் துறை போன்ற காரணிகளால் ஏற்படும் மாற்றங்களுடன் தொடர்புடையது ஆகும் உதாரணம் மக்கள் பெருக்கத்திற்கு ஏற்ப உணவு உற்பத்தி வீடு கட்டுதல் ஆகியவை அதிகரித்தல்

3 விரிவாக்கத்திற்கான பண்பாட்டு நிலை

மேல் எலும்பு நிலைக்கு தேவையான இறுதி நிலையாக பண்பாட்டு நிலை தோன்றுதல் அமைகிறது இது தற்காலத் துறைகள் தோன்ற தேவையான தூண்டுதல்களை தரும் இதற்கு தேவையான அடிப்படை நிலை மக்களின் மாத வருமானத்திலிருந்து சேமிப்பை திரட்டுதல் ஆகும்



வரைபடத்தில் O அச்சில் நிகர தேசிய உற்பத்தியும் Y அச்சில் சேமிப்பு முதலீடு மூலதனம் ஆகியவையும் அளவிடப்படுகின்றன S என்பது சேமிப்பு பட்டியல் ஆகும். $K_0 Y_0, K_1 Y_1$ ஆகியவை மூலதன உற்பத்தி வீதம் ஆகும். இவை இணை கோடுகளாக இருப்பது மூலதன உற்பத்தி வீதம் மாறாமல் இருப்பதை காட்டுகிறது $(OK_0/OY_0 = OK_1/OY_1)$ TY_0/Y_0Y_1 என்பது இறுதிநிலை மூலதன உற்பத்தி வீதம் ஆகும்.

அதாவது மக்கள் தங்கள் வருவாயின் குறைந்த அளவே சேமிக்கிறார்கள் என்பதையும் மூலதன உற்பத்தி வீதம் அதிகமாக உள்ளது என்பதையும் இது காட்டுகிறது காலம் பூஜ்ஜியமாக இருக்கும்

போது O_0 நிகர முதலீடு மூலதன இருப்பை அதிகரிக்கும். இந்த மூலதனம் காலம் 1 ல் NNP யை OY_1 ஆக உயர்கிறது பிறகு மேல் எலும்பு நிலையை முதலீடு O_1 ஆகும்போது மூலதன உற்பத்திக்கு மிகப் பெரிய உந்துதல் கிடைப்பதால் மூலதன உற்பத்தி வீதம் T_1Y_1/Y_1Y_2 ஆக குறையும். இதனால் முதலீட்டில் பங்கில் மாற்றம் ஏற்பட்டு மூலதன உற்பத்தி உயிர் கொடு தட்டை ஆகிறது இது T_1T_2 ஆகும் NNP யானது OY_2 ஆக அதிகரிக்கும் இதனால் நிகர முதலீடு $O_2(=T_2Y_2)$ ஆக உயரும் இதில் பொருளாதார மேலெழும்பி விடுகிறது. இந்த நிலை நீடித்தால் சுயமாக தொடர்ந்து வளர வாய்ப்பு ஏற்படும்

முதிர்ச்சி நிலைக்கு செல்லுதல்

ஒரு சமுதாயம் தனது வளங்கள் அனைத்திற்கும் நவீன தொழில் வரிசையை சிறப்பாக திறம்பட பயன்படுத்தும் காலமே முதிர்ச்சி நிலைக்கு செல்லும் காலம் என ரோஸ்டோ கூறுகிறார் இதில் நீண்ட பொருளாதார வளர்ச்சி 4 பத்தாண்டு காலத்திற்கு மேல் ஏற்படும்

இங்கிலாந்து 1850 அமெரிக்கா 1900 ஜெர்மனி 1910 பிரான்ஸ் 1910 ஜப்பான் 1940 ரஷ்யா 1950 கன்னடா 1950

1 உழைப்பாளர்கள் இயல்பில் மாற்றம் உழைப்பு திறனுள்ள உழைப்பா கிறது

2 தொழில் முனைவோரின் இயல்பில் மாற்றம் கடினமாக உழைக்கின்ற மேலதிகாரிகள் என்பவருக்கு பதிலாக திறமையுள்ள மேலாளர்கள் என்ற நிலை உருவாகின்றது

3 மக்களுக்கு தொழில்மயமாதல் வில் நிலைகளில் உள்ள ஆர்வம் குறைந்து புதிய மாற்றங்களை விரும்பும் நிலை சமுதாயத்தில் ஏற்படுகிறது

அதிக அளவு நுகர்வு நிலை

இந்தநிலையில் புறநகர் பகுதிகளுக்கு மக்கள் இடம் பெயர்தல் அதிக அளவில் தானியங்களை பயன்படுத்துதல் நீடித்து உழைக்கும் நுகர்வு பொருட்கள் வீட்டு உபயோகப் பொருட்களை பயன்படுத்துதல் ஆகிய இயல்புகள் காணப்படும்

1 நாட்டு எல்லையை கடந்து தமது அதிகாரத்தை பயன்படுத்த வேண்டும் என்ற தேசிய கொள்கை.

2 வளர் வீத வரிமுறை அதிகமான சமூக பாதுகாப்பு உழைப்பாளர்களுக்கு ஓய்வு போன்றவை மூலம் நாட்டு வருவாயை சமமாக பகிர்ந்தளித்து நல அரசினை உருவாக்குதல்

3மிக மலிவாக தானியங்கள் வீடுகள் மின்சக்தி மூலம் இயங்கும் வீட்டு உபயோகப் பொருள்கள் புதிய வணிக மையங்களை உருவாக்குதல் போன்ற முடிவுகளை எடுத்தல்.

வளர்ச்சி நிலைக் கருத்தின் குறைபாடுகள்.

அண்மை காலத்தில்இக்கோட்பாடுகள் மிகப்பெரிய அளவில் பலரால் விவாதிக்கப் படும் கருத்தாக உள்ளது.

1தொன்மையான சமுதாயம் வளர்ச்சிக்கு அவசியமில்லை.

அமெரிக்கா கனடா ஆஸ்திரேலியா போன்ற நாடுகளில் தொன்மையை சமுதாய நிலை இல்லாமலேயே வளர்ச்சிக்கு தேவையான சூழ்நிலைகளை இங்கிலாந்திடம் இருந்து பெற்றுவிட்டன.

2 மேல் எலும்பு நிலைக்கு முன் தேவையான சூழ்நிலைகள் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

ஒரு நாடு மேல் எலும்பு நிலையை அடைவதற்கு முன் வேளாண் புரட்சி போக்குவரத்து போன்ற சமூக பின்னணிகளில் வளர்ச்சி தேவை என்பதற்கான ஆதாரங்கள் எதுவும் இல்லை..

3 நிலைகள் ஒன்றோடு ஒன்று கலந்த நிலை..

பல நாடுகளில் மேலெழும்பு நிலையை கூட வேளாண் துறை வளர்ச்சி அடைந்தது

4 மேல் எலும்பு நிலை பற்றிய குறை.

மேல் எலும்பு நிலை காலத்தில் சந்தேகம் ரோஸ்டர் கூறிய மேலிருந்து தேதிகள் ஒவ்வொரு முறை வெளியிடப்படும் போது வேறுபடுகிறது.

தோல்விக்கான வாய்ப்பு கருதப்படவில்லை விமானங்கள் அவசியமாக தரை இறங்குதல் ஏற்ற இறக்கங்கள் போன்ற நிலைகள் கோட்பாட்டில் கருதப்படவில்லை.

5முதிர்ச்சி நிலை க்கு செல்லுதல் தவறான கருத்தாக உள்ளது.

இதில் மேலெழும்பு நிலையில் அனைத்து எலும்புகளும் உள்ளன எனவே இந்தநிலையைக் கிடைக்காமலேயே ஒரு நாடு தானே வளரும் நிலைக்கு சென்று விடலாம்.

உயர்ந்த அளவு நுகர்வு நிலை வளர்ச்சியாக இல்லை.

இந்த நிலை விரிக்கப்பட்டிருக்கும் விதத்தைப் பார்க்கும் போது பல நாடுகள் முதிர்ச்சி நிலைக்கு முன்பே உயர்ந்த நுகர்வு நிலையை அடைந்திருப்பது தெரிகிறது.

7நிலையான மூலதன உற்பத்தி.

ரோஸ்டோ நிலையான மூலதன உற்பத்தி வீதம் நிலவுவதாக கூறுகிறார் ஆனால் வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் மூலதன உற்பத்தி வீதம் மாறக்கூடிய தன்மை உடையதாகும்.

8 மக்கள் பெருக்கம்

இந்தியா போன்றவளர்ந்து வரும் நாடுகளில் மக்கள் பெருக்கம் காரணமாக முழு வேலை நிலையை அடைய முடியாது எனவே முழு வேலை நிலையை அடைதல் என்ற நோக்கமும் முன் சூழ்நிலைகளில் ஒன்றாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட வேண்டும்.

REFERENCE BOOK

முனைவர் ச. பத்மாவதி, மற்றும் முனைவர் பொன்னம்மாள் மு பாண்டியன்---
பொருளாதார வளர்ச்சியும் முன்னேற்றமும்
