



தமிழ்நாடு அரசு

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

பிரிவு : TNPSC Group-II முதன்மை தேர்வு

பாடம் : சமூகப் – பொருளாதார பிரச்சனைகள் இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு

பகுதி : மக்கள்தொகை வெடிப்பு

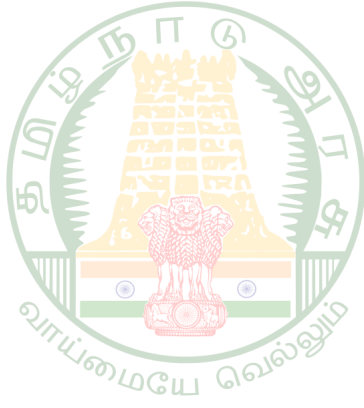
காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-II முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை



மக்கள்தொகை வெடிப்பு

மக்கள்தொகை அறிமுகம்

- குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் மக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை அந்நாட்டின் மக்கள் தொகை எனப்படும். சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக உலகிலேயே அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடு இந்தியா. இந்தியா உலகின் நிலப்பரப்பில் 2.4 சதவீதம் மட்டுமே உள்ளது, ஆனால் உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 17.5 சதவீதம் பேர் வசிக்கின்றனர்.
- 1. ஐ.நா. பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறையின் மக்கள்தொகைப் பிரிவால் வெளியிடப்பட்ட 'உலக மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள் 2019' இன் படி, 2027 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக சீனாவை இந்தியா விஞ்சும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2. உத்தரப் பிரதேசம் தனது புதிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை 2021-30ஐ வெளியிட்டது.

மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு – 2011

- 10-ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை மக்களிடமிருந்து பெறப்படும் (ம) பதிவு செய்யப்படும் தகவல்கள் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எனப்படும். இந்தியாவில் முதன் முதலில் 1872-ல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடைபெற்றது.
- 2011-ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பானது 15-வது கணக்கெடுப்பாகும். 1951-ல் இருந்து மக்கள் தொகை கணக்குக்கெடுப்புச் சட்டம் 1951-ன் படி கணக்கிடப்படுகிறது.
- இந்தியாவின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நாள் – பிப்ரவரி 9
- 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி, இந்தியாவில் 1.21 பில்லியன் மக்கள் உள்ளனர்.
- இந்தியாவின் மக்கள்தொகையின் தசாப்த வளர்ச்சி விகிதம் மற்றும் ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் முறையே 17.64% மற்றும் 1.64%.

மக்கள் தொகை வெடிப்பு

1. மக்கள்தொகை வெடிப்பு என்பது மக்கள்தொகையின் அளவு திடீரென அதிகரிப்பதாகும். இந்த வார்த்தை அமெரிக்க சமூகவியலாளர் கிங்ஸ்லி டேவிஸ் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.
2. மக்கள் தொகை வெடிப்பானது அச்சுறுத்தக்கூடிய அதிவேகமான மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சி வீதத்தை குறிக்கும். 1961 – ம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1.96 என்ற வீதத்தில் அதிகரிக்கத் தொடங்கியது. 1961-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை வெடிப்பு ஆண்டு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

3. நோய் கட்டுப்பாடு, பொது சுகாதாரம் மற்றும் சிறந்த ஊட்டச்சத்து ஆகியவற்றின் மூலம் இறப்பு விகிதங்கள் விரைவாகக் குறைக்கப்படுவதால் இந்த 'மக்கள் தொகை வெடிப்பு' ஏற்படுகிறது.
4. அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் போக்கை கட்டுப்படுத்தாமல் விட்டுவிட்டால், வேலையின்மை, வறுமை, மோசமான வாழ்க்கைத் தரம், பணக்காரர்களுக்கும் ஏழைகளுக்கும் இடையே ஒரு பெரிய இடைவெளி அதிகரிக்கும்.
5. மக்கள்தொகையின் வேகமான வளர்ச்சியை நாட்டின் பொருளாதாரம் சமாளிக்க முடியாத நிலை. இந்தியாவில் வேகமாக வளர்ந்து வரும் மக்கள்தொகை உணவுப் பற்றாக்குறை மற்றும் நிலத்தின் மீது கடுமையான அழுத்தத்தின் பிரச்சனைக்கு வழிவகுத்தது.
6. ஐ.நா. பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறையின் மக்கள்தொகைப் பிரிவால் வெளியிடப்பட்ட 'உலக மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள் 2019' இன் படி, 2027 ஆம் ஆண்டுக்குள் சீனாவை இந்தியா விஞ்சி உலகின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

மக்கள் தொகை வெடிப்பிற்கான காரணங்கள்

1. அதிக பிறப்பு வீதம் மற்றும் குறைந்த இறப்பு வீதம் 2011- ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி: பிறப்பு வீதம் – 21.8%, இறப்பு வீதம் – 7.1%
2. இளவயது திருமணம்
 - இதனால் மகப்பேறு காலம் அதிகரிக்கிறது குழந்தை பிறப்பும் அதிகரிக்கிறது.
 - குழந்தைகள் இறப்பு வீதம் பெண்களின் திருமண வயதுடன் நேரடித் தொடர்புடையது.
3. கூடுதலாக பிறக்கும் ஒவ்வொரு குழந்தையும் தன் குடும்பத்திற்கு வருமானத்தை ஈட்டித்தரும் என்ற தவறான நம்பிக்கை, பெண்களிடையே காணப்படும் அதிக படிப்பறிவின்மை, குடும்பக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பாக மத அணுகுமுறை; ஆண் குழந்தை வேண்டுமென்ற விருப்பம்; குடும்பக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான விழிப்புணர்வு இல்லாமை.

விரைவான மக்கள்தொகை வெடிப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள்

முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1952 ஆம் ஆண்டில் மக்கள்தொகைக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டமாக உருவான உலகின் முதல் நாடு இந்தியா. குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுக்கு இயற்கையான சாதனங்களைப் பயன்படுத்துவதை அது வலியுறுத்தியது.
இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியின் திசையில் வேலை செய்யப்பட்டது மற்றும் மருத்துவ அணுகுமுறை ஊக்குவிக்கப்பட்டது.
மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1956 ஆம் ஆண்டில் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் கருத்தடை நுட்பம் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. காப்பர் டி (Copper T) நுட்பமும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. குடும்பக்கட்டுப்பாட்டுத் துறை என்ற தனித் துறை உருவாக்கப்பட்டது.
நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ அனைத்து வகையான பிறப்பு கட்டுப்பாடு முறைகளும் (வழக்கமான மற்றும் நவீன) ஊக்குவிக்கப்பட்டன.

ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 1976 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 16 ஆம் தேதி தேசிய குடிமராமத்து கொள்கை அறிவிக்கப்பட்டது. இந்தக் கொள்கையில் 1929 ஆம் ஆண்டு சாரதா சட்டம் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட திருமணத்திற்கான குறைந்தபட்ச வயது 18-ஆக அதிகரிக்கப்பட்டது.
ஆறாவது, ஏழாவது மற்றும் எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டங்கள்	<ul style="list-style-type: none"> நீண்ட கால மக்கள்தொகை நோக்கங்களை தீர்மானிப்பதன் மூலம் மக்கள்தொகையைக் கட்டுப்படுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	<ul style="list-style-type: none"> 1993 ஆம் ஆண்டில், தேசிய மக்கள்தொகைக் கொள்கையை வகுப்பதற்காக எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் தலைமையில் ஒரு நிபுணர் குழுவை அரசாங்கம் அமைத்தது.

மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் நன்மைகள்

- அதிகரித்த பொருளாதார வளர்ச்சி, வேலைக்கான தொழிலாளர்கள் கிடைப்பது மற்றும் புதுமைக்கான சாத்தியம் ஆகியவை அடங்கும். மக்கள்தொகையின் வளர்ச்சியானது ஆடை, கல்வி சார் பொருட்கள், உணவு மற்றும் பிற வீட்டுப் பொருட்கள் போன்ற பொருட்களை வாங்குவதை ஊக்குவிக்கிறது.
- கூடுதலாக, அதிக எண்ணிக்கையிலான குடும்ப உறுப்பினர்களால் குடும்பங்கள் பெரிய வீடுகளுக்கு நகர்வதை ஊக்குவிக்கிறது. இது உற்பத்தி, விவசாயம் மற்றும் கட்டுமானத் தொழில்கள் போன்ற பொருளாதாரத்தின் பல துறைகள் மேம்பட உதவும் வர்த்தக அதிகரிப்புக்கு வழிவகுக்கிறது. மேலும், மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு வரி வருவாயை அதிகரிக்கிறது.
- மக்கள்தொகை பெருக்கம் தொழிலாளர்களின் அதிகரிப்புக்கு காரணமாகிறது. இது விவசாயம் மற்றும் உற்பத்தி துறைகளில் வளங்களின் திறமையான பயன்பாடு மற்றும் உகந்த உற்பத்தித்திறனை உறுதி செய்கிறது. தொழிலாளர்கள் கிடைப்பது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாத தேவையாகும்.

மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் தீமைகள்

1. சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு

- அதிகரித்து வரும் மக்கள்தொகையானது மக்கள் குடியிருப்பு மற்றும் விவசாயத்திற்காக அதிக நிலத் தேவைக்காக காடழிப்புக்கு வழிவகுக்கும். காடழிப்பு வானிலை சுழற்சியை பெரிதும் பாதிக்கிறது மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும்.
- பெருகிவரும் மக்கள்தொகையானது தொழிற்சாலை இயந்திரங்களிலிருந்து பசுமைக்குடில் வாயுக்களை வெளியிடுவதாலும், முறையற்ற வகைகளில் கழிவுகளை அகற்றுவதாலும் அதிக சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டிற்கு வழிவகுக்கிறது. இதன் விளைவாக சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடு மற்றும் பல்லுயிர் இழப்பு மற்றும் சுகாதார சிக்கல்கள் ஏற்படலாம்.

2. வேலையின்மை

- சில சூழ்நிலைகளில், மக்கள்தொகையின் விரைவான அதிகரிப்பு பொருளாதாரத்தில் உருவாக்கப்பட்ட வேலை வாய்ப்புகளின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமாக இருக்கலாம். இது பரவலான வேலையின்மையை ஏற்படுத்துகிறது.

3. உணவு பற்றாக்குறை:

- சமமான வேளாண் வளர்ச்சியற்ற சீரற்ற மக்கள்தொகை பெருக்கம் உணவுப் பற்றாக்குறைக்கு வழிவகுக்கும். விவசாய நிலங்கள் குறைதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு போன்ற காரணிகள் விளைச்சல் குறைவதற்கு பங்களிக்கின்றன, எனவே உணவு பற்றாக்குறைக்கு வழிவகுக்கும்.

4. வயதானோர் சார்பு:

- மக்கள்தொகை தொகை பெருக்கம் மற்றும் அதிக ஆயுட்கால விகிதங்கள் ஆகியவற்றினால் மக்கள்தொகையில் வயதானோர் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கிறது. இது சார்ந்திருப்போரின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கிறது, எனவே பொருளாதார வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்துகிறது.

5. குறைவான வாழ்க்கைத் தரம்:

- ஒவ்வொரு குடிமகனின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த கல்வி மற்றும் சுகாதார அமைப்பு, உணவு, வீடு, குடிநீர் விநியோகம், சாலைகள், போக்குவரத்து, மின்சாரம் மற்றும் கழிவுநீர் போன்ற அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளில் முதலீடு செய்ய வேண்டும்

6. சமத்துவமற்ற வருமான பகிர்வு:

- நாட்டின் மக்கள்தொகை அதிகரிப்பின் சாத்தியமான விளைவாக, சமத்துவமற்ற வருமான பகிர்வு மற்றும் சமத்துவமின்மை ஆகியவை இருக்கும்.

7. நிலையான நகர்ப்புற வளர்ச்சி:

- 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 87.7 மில்லியனாக அதிகரிக்கும் என்று ஐ.நா அறிக்கை தெரிவிக்கிறது. ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களைக் கொண்ட நகர்ப்புற திரட்சிகளின் எண்ணிக்கை 2035ல் இரட்டிப்பாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் நகர்ப்புற வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கான தேவை உருவாகியுள்ளது.

8. வறுமை:

- மக்கள்தொகை அதிகரிப்பு, இந்தியாவில் வறுமையை அதிகரிக்கிறது. மக்கள் தங்கள் குழந்தைகளை வளப்பதற்காக தங்களின் வளங்களில் பெரும் பகுதியை செலவிட வேண்டும். இது சேமிப்பு குறைவு மற்றும் குறைந்த மூலதன உருவாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. எனவே உற்பத்திக்கான தொழில் நுட்பத்தில் முன்னேற்றம் சாத்தியமற்றதாகிறது. இது குறைந்த தொழிலாளர் உற்பத்தித்திறனைக் குறிக்கிறது.

தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை – 2000

- தேசிய மக்கள்தொகைக் கொள்கை (NPP) 2000, அடுத்த பத்தாண்டுகளில் இந்திய மக்களின் இனப்பெருக்க மற்றும் குழந்தை நலத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய இலக்குகளை அடைவதற்கான கொள்கைக் கட்டமைப்பை வழங்குகிறது (மொத்த கருவுறுதல் விகிதம்).
 - இது 2045 க்குள் நிலையான மக்கள்தொகையை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதை இந்தக் கொள்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
1. குறுகிய கால நோக்கம்: கருத்தடை, சுகாதார உள்கட்டமைப்பு, சுகாதாரப் பணியாளர்கள் மற்றும் அடிப்படை இனப்பெருக்கம் மற்றும் குழந்தை சுகாதார பராமரிப்புக்கான சேவைகளை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றின் தேவையற்ற தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதே உடனடி நோக்கம்.
 2. நடுத்தர கால நோக்கம்: மொத்த கருவுறுதல் விகிதங்களை (TFR) 2010 க்குள் மாற்று நிலைக்கு கொண்டு வருதல். மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் 2.1 மாற்று நிலை கருவுறுதல் என அறியப்படுகிறது.

3. நீண்ட கால நோக்கம்

- 2045-க்குள் மக்கள்தொகையை நிலைப்படுத்துவதே கொள்கைகளின் நீண்ட கால நோக்கமாகும்.
- பிரதமர், அனைத்து மாநில முதல்வர்கள் மற்றும் பிற உயரதிகாரிகளின் தலைமையில் மக்கள்தொகை குறித்த தேசிய ஆணையம், கொள்கை (NPP-2000) செயல்படுத்தலை மேற்பார்வையிடவும் மதிப்பாய்வு செய்யவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நிலையான மக்கள்தொகையை அடைவதற்கான நடவடிக்கைகள்

1. குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை (IMR) 1000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 30க்கும் கீழே குறைத்தல்; மகப்பேறு இறப்பு விகிதத்தை (MMR) 1,00,000 உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 100-க்கும் குறைவாகக் குறைத்தல்.
2. எய்ட்ஸ் அடங்கிய தகவல்களை அணுகுதல், தொற்று நோய்களைத் தடுப்பது மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்; குழந்தை திருமண தடைச் சட்டம் மற்றும் மகப்பேறுக்கு முந்தைய நோயறிதல் நுட்பங்கள் சட்டத்தின் கடுமையான அமலாக்கம்.

1. ஜனசங்கியா ஸ்திரதா கோஷ் (தேசிய மக்கள்தொகை நிலைப்படுத்துதல் நிதி) 2005

- Jansankhya Sthirata Kosh (JSK) 2005 இல் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் ஒரு தன்னாட்சி சமூகமாக அமைக்கப்பட்டது. இது தவிர, JSK நிதி பின்வரும் உத்திகளை மக்கள்தொகை கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கையாக ஏற்றுக்கொண்டது:
- பிரேர்னா திட்டம் (திருமணம், பிரசவம் மற்றும் இடைவெளியை தாமதப்படுத்துவதற்கு)
- சந்துஷ்டி திட்டம் (ஸ்டெர்லைசேஷன் (கருத்தடை) சேவைகளுக்கான பொது தனியார் கூட்டாண்மை), மற்றும்
- தேசிய ஹெல்ப்லைன் (குடும்பக் கட்டுப்பாடு பற்றிய தகவலுக்கு).

2. தேசிய குடும்பக்கட்டுப்பாட்டு இழப்பீட்டுத் திட்டம் (NFPS)

- இந்தத் திட்டம் 2005ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், வாடிக்கையாளர்கள் கருத்தடை செய்த பிறகு ஏற்படும் மரணம், சிக்கல்கள் மற்றும் தோல்வியின் போது காப்பீடு செய்யப்படுவார்கள்.

3. ஆஷாக்கள் (ASHA-அங்கீகாரம் பெற்ற சமூக சுகாதார ஆர்வலர்)

- தேசிய கிராமப்புற சுகாதார இயக்கத்தின் முக்கிய கூறுகளில் ஒன்று, நாட்டின் ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் பயிற்சி பெற்ற பெண் சமூக நல ஆர்வலரை (ASHA) நியமிப்பதாகும்.
- புதிதாகத் திருமணமான தம்பதிகளுக்கு திருமணத்திற்குப் பிறகு பிறப்பு 2 ஆண்டுகள் தாமதமாவதையும், 1 குழந்தையுடன் இருக்கும் தம்பதிகளுக்கு 1வது குழந்தை பிறந்த பிறகு 3 வருட இடைவெளி இருப்பதையும் உறுதிசெய்ய ஆஷாக்கள் ஆலோசனை வழங்குகின்றனர்.

4. குழந்தை திருமணத் தடைச் சட்டம், 2006

- இந்தச் சட்டம் குழந்தைத் திருமணங்களைத் தடுக்க சில செயல்களை தண்டனைக்குரியதாக ஆக்குவதன் மூலமும், குழந்தைத் திருமணங்களைத் தடுப்பதற்கும் தடை செய்வதற்கும் பொறுப்பான சில அதிகாரிகளை நியமிப்பதன் மூலமும் முயல்கிறது.

5. மக்கள்தொகை வளர்ச்சியில் பிராந்திய வேறுபாடுகளை நிவர்த்தி செய்தல்

- நாட்டின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் வளர்ச்சி ஒரே சீராக இல்லை. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை அளவில் 200 மில்லியனுக்கும் குறைவான மக்கள்தொகையுடன் உத்தரப் பிரதேசம் மிகப்பெரிய மாநிலமாகும், அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா மற்றும் பீகார் ஒவ்வொன்றும் 100 மில்லியனுக்கும் அதிகமாக உள்ளது.
- யூனியன் பிரதேசமான லட்சத்தீவு 100 ஆயிரத்துக்கும் குறைவான மக்கள்தொகையுடன் (64,429) உள்ளது. டெல்லி மற்றும் சண்டிகர் ஆகியவை எதிர்பார்த்தபடி, மற்றவற்றை விட பெரிய அளவிலான அதிகரிப்பு விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன. மறுபிறம், கோவா, இமாச்சலப் பிரதேசம், பஞ்சாப் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த வேகத்தில் வளர்ந்துள்ளன.

6. கருத்தடைகளை (Sterilization) ஏற்றுக்கொள்பவர்களுக்கான இழப்பீட்டுத் திட்டம்:

- இத்திட்டத்தின் கீழ், 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் அனைத்துப் பயனாளிக்கும், சேவை வழங்குனருக்கும் (& குழுவிற்கு) ஊதிய இழப்புக்கான இழப்பீட்டை சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் வழங்குகிறது.

7. "மிஷன் பரிவார் விகாஸ்" 2017

- சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் நாட்டிலேயே அதிக மொத்த கருவுறுதல் விகிதங்களைக் கொண்ட 145 அதிக கவனம் செலுத்தும் மாவட்டங்களில் "மிஷன் பரிவார் விகாஸ்" தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த 145 மாவட்டங்கள், நாட்டின் மக்கள்தொகையில் 44% ஆக உள்ள உத்தரப் பிரதேசம், பீகார், ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்கண்ட் மற்றும் அசாம் ஆகிய ஏழு மாநிலங்களில் அதிக TFR உள்ளன.
- 'மிஷன் பரிவார் விகாஸ்' இன் முக்கிய நோக்கம், கட்டமைப்பிற்குள் உள்ள தகவல், நம்பகமான சேவைகள் மற்றும் உரிமைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் உயர்தர குடும்பக் கட்டுப்பாடு தேர்வுகளுக்கான அணுகலை விரைவுபடுத்துவதாகும்.

8. குடும்பக் கட்டுப்பாடு (FP) 2020 திட்டம்

- FP 2020 இன் முக்கிய பொறுப்புகள் பின்வருமாறு:
- 2020க்குள் 48 மில்லியன் (4.8 கோடி) கூடுதல் பெண்களுக்கு குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல் (மொத்த FP 2020 இலக்கில் 40%). தற்போது கருத்தடை சாதனங்களைப் பயன்படுத்தும் 100 மில்லியன் (10 கோடி) பெண்களின் பாதுகாப்பைத் தக்கவைத்தல்.

உலக மக்கள் தொகை தினம்

- 1989 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) ஜூலை 11 ஆம் தேதியை உலக மக்கள்தொகை தினமாக சர்வதேச சமூகத்தால் அனுசரிக்க பரிந்துரைத்தது.
- UNDP ஆனது 1987 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 11 ஆம் தேதி உலக மக்கள் தொகை 5 பில்லியனை எட்டியபோது "ஐந்து பில்லியன் நாள்" மூலம் உருவாக்கப்பட்ட பொது நலன் மற்றும் விழிப்புணர்வு மூலம் ஈர்க்கப்பட்டது.
- 2021 ஆம் ஆண்டின் உலக மக்கள்தொகை தினத்தின் கருப்பொருள் "உரிமைகள் மற்றும் தேர்வுகள் தான் பதில்: குழந்தை பிறப்பு விகிதத்தில் ஏற்றம் அல்லது இறக்கம் எதுவாக இருந்தாலும், கருவுறுதல் விகிதங்களை மாற்றுவதற்கான தீர்வு அனைத்து மக்களின் இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம் மற்றும்

உரிமைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதில் உள்ளது."

- மக்கள்தொகையை நிலைப்படுத்துதல் என்பது மக்கள்தொகை வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துவது மட்டுமல்ல, பாலின சமத்துவத்தையும் ஏற்படுத்துகிறது. எனவே, மாநிலங்கள் தாமதமான திருமணங்கள் மற்றும் குழந்தைப்பேறு, பெண்களின் உழைப்புப் பங்கேற்பை அதிகரித்தல் போன்றவற்றை ஊக்குவிக்கின்றன. பெண்களின் சட்டப்பூர்வ திருமண வயதை 18 வயதிலிருந்து உயர்த்தும் தருவாயில் இருப்பதாக இந்திய அரசு அறிவித்திருந்தது.
- இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களை செயல்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் மற்றும் தரமான இனப்பெருக்க சுகாதார சேவைகளுக்கான அணுகலை விரிவுபடுத்துதல். வற்புறுத்தாத குடும்பக் கட்டுப்பாடு கொள்கைகளைக் கொண்டு தனது குடிமக்களின் உரிமைகள் மற்றும் நலன்களைப் பாதுகாக்கும் நிலையான தீர்வுகளில் நாடு முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

மக்கள் தொகைப் பற்றிய கோட்பாடுகள்

மால்தசின் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடு

- பொருளியலில், மால்தசின் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடு என்பது அனைவரும் அறிந்த ஒன்றாகும். பொருளியலறிஞர் மால்தசு அவர்கள், மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சிப் பெருக்கம், உணவு உற்பத்திப் பெருக்கத்தைவிட தாண்டி விஞ்சிச் செல்லக் கூடும் என்கிறார்.
- இத்தகைய அதிவேக பெருக்கம் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை தடைசெய்து மிக மோசமான பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் என சுட்டிக் காட்டுகிறார்.

இக்கோட்பாட்டை கீழ்காணும் மூன்று கூற்றுகளில் விளக்கலாம்

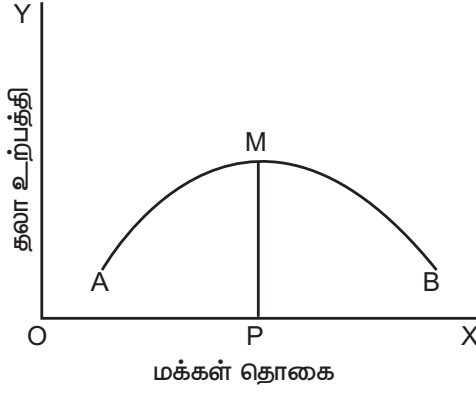
1. மக்கள்தொகையின் வளர்ச்சி வீதமானது, வாழ்வின் அடிப்படைத் தேவையான உணவு கிடைக்கும் அளவால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. உணவு உற்பத்தி அதிகரிக்கும் போது மக்கள் தொகையும் அதிகரிக்கும்.
2. மக்கள்தொகை பெருக்கம், உணவு உற்பத்தியை விட அதிவேக வளர்ச்சி வீதத்தில், அதிகரிக்கிறது. வேறு வகையாகக் கூறப் போனால், மக்கட்தொகை பெருக்க வீதத்திலும், உணவு உற்பத்தி 'கூட்டல் வீதத்திலும்' அதிகரிக்கிறது.
3. கிடைக்கும் உணவுப் பொருள்களின் அளவிற்கேற்ப, இயற்கைத் தடைகள் மற்றும் செயற்கைத் தடைகள் ஆகிய இருமுறைகள் மூலம் மக்கள் தொகையை நிலைப்படுத்தலாம்.

உத்தம அளவுக்கோட்பாடு

- மக்கட்தொகையில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கும் அதன் விளைவாக தலா வருமானத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்குமிடையே உள்ளத் தொடர்பினை உத்தம அளவுக் கோட்பாடு வெளிப்படுத்துகிறது. இயற்கை வளங்கள், மூலதனப்பொருள்களின் இருப்புமற்றும் தொழில்நுட்ப நிலை ஆகியவற்றிற்கேற்ற சிறந்த மக்கட் தொகையே உத்தம அளவு மக்கள்தொகை எனலாம்.
- இந்த மக்கட்தொகை அளவில் தலா உற்பத்தி (அல்லது உண்மையான தலா வருமானம்) உச்சத்தில் இருக்கும். வேறு வகையாகக் கூறினால் தலா உற்பத்தி உச்சத்தில் இருக்கும் நிலையில் உள்ள மக்கட் தொகையே உத்தம அளவு மக்கட்தொகை எனலாம்.

- உத்தம அளவைவிட மக்கட்தொகை குறைவாக இருப்பின் அது மக்கள்தொகை குறைவாக உள்ள நாடு எனவும் அதிகமாக இருந்தால், அது மிகை மக்கள் தொகை கொண்ட நாடு எனவும் அழைக்கலாம்.

மக்கள்தொகை உத்தம அளவு கோட்பாடு



$$M = \frac{A - O}{O}$$

இதில்,

M = உற்பத்தியளவில் சரிசமமற்றநிலை (Mal-adjustment in level of output)

A = உண்மையான மக்கட்தொகை

O = உத்தம அளவு மக்கட்தொகை

M – பூஜ்ஜியமாக இருந்தால், மொத்த மக்கட்தொகை உத்தம அளவு மக்கட்தொகைக்கு சமமாக இருக்கும்.

M – நேர் மறையாக இருந்தால், மொத்த மக்கட்தொகை உத்தம அளவு மக்கட்தொகையை விட அதிகமாக இருக்கும்.

M – எதிர்மறையாக இருந்தால், மொத்த மக்கட்தொகை உத்தம அளவு மக்கட் தொகையை விட குறைவாக இருக்கும்.

மால்தசின் மக்கட்தொகை கோட்பாடு

மால்தசின் மக்கள்தொகை கோட்பாடு	
மக்கள் தொகை பெருக்கல் வீதத்தில் வளர்கிறது. (2, 4, 8, 16, 32)	உணவுப் பொருள் கூட்டல் வீதத்தில் அதிகரிக்கிறது. (2, 3, 4, 6, 8, 10)
மக்கள் தொகைக்கும் உணவு உற்பத்திக்கும் இடையே சமனற்ற நிலை	
சமனற்ற நிலையை சரிசெய்யும் வழிமுறைகள்	
இயற்கைத் தடைகள் (கொடிய வறுமை, வியாதிகள், போர்கள், நிலநடுக்கங்கள், வெள்ளங்கள் போன்ற பிற)	செயற்கைத் தடைகள் (தனித்திருத்தல், காலந்தாழ்த்திய திருமணம், ஒழுங்கு முறைக் கட்டுப்பாடு போன்ற பிற)

மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக் கட்டக் கோட்பாடு

- இக்கோட்பாடு பிறப்பு வீதத்திற்கும், இறப்பு வீதத்திற்கும் உள்ள உறவை விளக்குகிறது. பிறப்பு வீதம் என்பது ஒரு வருடத்தில் 1,000 நபர்களுக்கு எத்தனை குழந்தைகள் பிறக்கின்றன என்பதைக்

குறிக்கும். இறப்பு வீதம் என்பது ஒரு வருடத்தில் 1,000 நபர்களில் எத்தனை பேர் இறக்கிறார்கள் என்பதைக் குறிக்கும். பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் விளைவாக இவ்விரு வீதங்களிலும் மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன என்று இக்கோட்பாடு கூறுகின்றது. மக்கட்தொகை வளர்ச்சியில் மூன்று நிலைகள் உள்ளதாக இக்கோட்பாடு கூறுகின்றது.

முதல் நிலை – உயர்ந்த பிறப்பு வீதமும் இறப்பு வீதமும்

- முதல் நிலையில், நாடு முன்னேற்றம் குறைந்து, பின்தங்கிய நிலையில் இருக்கும். வேளாண்மை மக்களின் முக்கியத் தொழிலாகும். மிகவும் பழமையான உற்பத்தி முறைகளே பயன்படுத்தப்படும். மக்களின் வாழ்க்கை தரம் குறைந்து காணப்படும். இந்த நிலையில் பிறப்பு, இறப்பு வீதங்கள் உயர்வாக இருக்கும். சத்தில்லா உணவு, சுகாதார வசதியின்மை, போதிய மருத்துவ வசதிகள் இல்லாமை ஆகியவையே அதிக இறப்பு வீதத்திற்கு காரணங்களாகும்.
- கல்வியறிவு இன்மை, குடும்ப நலத்திட்டங்கள் பற்றிய அறியாமை, இளவயது திருமணம், சமுதாய நம்பிக்கைகள், சடங்குகள் ஆகியவை பிறப்பு வீதம் அதிகமாக இருப்பதற்கான காரணங்களாகும். இந்தக் கட்டத்தில், அதிக பிறப்பு வீதம், அதிக இறப்பு வீதத்தை சரிக்கட்டுவதால், மக்கள் தொகை வளர்ச்சி அதிகமாக இல்லை. தேக்க முற்று காணப்படுகின்றது.

இரண்டாம் நிலை – உயர்ந்த பிறப்பு வீதமும், குறைந்த இறப்பு வீதமும்

- நாடு முன்னேறும் போது, தொழில் நடவடிக்கைகள் அதிகரித்து, அதிக வேலை வாய்ப்புகள் உருவாகின்றன. இதனால் நாட்டு வருமானமும், தலா வருமானமும் அதிகரித்து, மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்கிறது. நாடானது, உயர்ந்த பிறப்பு வீதமும், குறைந்த இறப்பு வீதமும் கொண்ட இரண்டாம் நிலையை அடைகிறது. உயர்ந்த அறிவியல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி காரணமாக போதிய மருத்துவ வசதிகள் கிடைக்கப்பெறுகின்றன.
- தொற்று நோய்கள், உயிர் கொள்ளி நோய்கள் முதலியன ஒழிக்கப்படுகின்றன. நல்ல சுகாதார வசதிகள் பெருகுகின்றன. அதனால் நோய் பரவும் வேகம் குறைந்து, இறப்பு வீதமும் குறைகின்றது. மாற்றத்திற்கான தயக்கம் காரணமாகவும், நீண்ட நாளைய பழக்க வழக்கங்களாலும், பிறப்பு வீதம் உயர்ந்தே காணப்படுகிறது. எனவே உயர்ந்த பிறப்பு வீதம், குறைந்த இறப்பு வீதத்திற்கிடையே வேறுபாடு தோன்றுகிறது. இதுவே மக்கள்தொகை வளர்ச்சி வீதம் அதிகமாகக் காரணமாகிறது.

மூன்றாம் நிலை – குறைந்த இறப்பு வீதமும், குறைந்த பிறப்பு வீதமும்

1. பொருளாதார முன்னேற்றம் காரணமாக சமுதாய அமைப்பில் மாற்றம் ஏற்படுகிறது.
2. வேளாண்மை சார்ந்த நாடு தொழில் மயமாவதில் முனைப்பு ஏற்படுகிறது. தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் காரணமாக மக்கள் ஊரகப் பகுதியிலிருந்து நகர்புறத்திற்கு இடம் பெயருகிறார்கள்.
3. மக்களின் மனப்பான்மை மாற்றமடைகிறது. கல்வியறிவு காரணமாக, உயர்ந்த வாழ்க்கைத் தரத்திற்கு, சிறு குடும்பமே உகந்தது என்று உணருகிறார்கள். எனவே பிறப்பு வீதம் கணிசமாகக் குறைகிறது. சிறந்த மருத்துவ வசதிகள், தொற்று நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துதல், நல்ல சுகாதார வசதிகள் ஆகியவற்றை செயல்படுத்துவதால் இறப்பு வீதம் குறைகிறது. இந்நிலையில் பிறப்பு, இறப்பு வீதங்கள் குறைவாக இருப்பதால், மக்கள் தொகை வளர்ச்சி நிலையாக இருக்கும். உலக நாடுகள் அனைத்தும் இம்மூன்று நிலைகளையும் கடக்க வேண்டும் என்பது மரபாகும். மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் மூன்று கட்டங்களும் காட்டப்பட்டுள்ளது.

இடம்பெயர்வு

1. மக்கள் ஒரு இடத்தில் இருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு தற்காலிகமாக அல்லது நிரந்தரமாக குடியேறுதல், இடம்பெயர்வு எனப்படும். இடம்பெயர்வு விகிதம், ஒரு பிராந்தியத்தில் வாழும் மக்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதன் மூலமோ அல்லது குறைப்பதன் மூலமோ மக்கள்தொகை வளர்ச்சியைப் பாதிக்கிறது.
2. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, 45.58 கோடிக்கும் அதிகமான இந்தியர்கள் பல்வேறு காரணங்களுக்காக "புலம்பெயர்ந்தவர்களாக" இருப்பது கண்டறியப்பட்டது. புலம்பெயர்வு என்பது உள்நாட்டில் (ஒரு நாட்டிற்குள்) அல்லது சர்வதேச (நாடுகளுக்கு இடையில்) ஆக இருக்கலாம். இந்தியாவில், கிராமப்புறங்களில் இருந்து நகர்ப்புறத்திற்கு அதிகமான மக்கள் இடம்பெயர்கின்றனர்.
3. உள்நாட்டு இடம்பெயர்வு ஒரு நாட்டின் மக்கள்தொகையின் அளவை மாற்றுவதில்லை, மாறாக அது ஒரு நாட்டின் மக்கள்தொகைப் பகிர்வில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. மக்கள்தொகையின் அமைப்பு மற்றும் பரவலை மாற்றுவதில் இது ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
4. இடம்பெயர்வுக்கான நான்கு பிரிவுகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன: கிராமத்திலிருந்து கிராமத்திற்கு (R-R); கிராமத்திலிருந்து நகர்ப்புறம் (R-U); நகர்ப்புறத்திலிருந்து நகர்ப்புறம் (U-U); மற்றும் நகர்ப்புறத்திலிருந்து கிராமம் (U-R).
5. இடம்பெயர்வுக்கு காரணமான காரணிகளை இரண்டு பரந்த வகைகளாக பிரிக்கலாம்:
 - உந்துதல் காரணிகள், இவை மக்கள் வசிக்கும் இடம் அல்லது பிறப்பிடத்தை விட்டு வெளியேறு காரணமாகின்றன; (எ.கா:) குறைவான போக்குவரத்து வசதிகள், குறைந்த அளவிலான தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் குறைவான வேலை வாய்ப்புகள், மத அல்லது சமூக ஒடுக்குமுறை போன்றவை.
 - பல்வேறு இடங்களிலிருந்து மக்களை ஈர்க்கும் காரணிகள். (எ.கா:) வளமான மண், கனிமங்களின் படிவுகள், சிறந்த போக்குவரத்து மற்றும் தகவல்தொடர்பு சாதனங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நகர்ப்புறங்களின் அதிகளவிலான வளர்ச்சி, சிறந்த வேலைவாய்ப்பு, சிறந்த வாழ்க்கைத் தரம், மத முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள் போன்றவை.

விளைவுகள்

- வள-மக்கள்தொகை விகிதத்தை பாதிக்கிறது மற்றும் மக்களின் தொழில் கட்டமைப்பை பாதிக்கிறது; நகரமயமாக்கலை ஏற்படுத்துகிறது; போதை மருந்துகள் மற்றும் ஆல்கஹால் உபயோகத்தல், வயது மற்றும் பாலின அமைப்பில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதுடன் மக்கள்தொகை அதிகரிப்பு மற்றும் பண்பாட்டு மோதல்களுக்கு இட்டுச் செல்கிறது.
- சிறந்த பொருளாதார வாய்ப்புகளைத் தேடி வளரும் நாடுகளிலிருந்து வளர்ந்த நாடுகளுக்கு திறமையான நபர்களின் இடம்பெயர்வு.

தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவேடு (NPR)

- NPR என்பது குடியுரிமை பெறாதவர்கள் உட்பட நாட்டின் 'வழக்கமாக வசிப்பவர்களின்' பதிவேடு ஆகும். வழக்கமாக வசிப்பவர் என்பவர் ஒரு பகுதியில் கடந்த ஆறு மாதங்கள் மற்றும் அதற்கு மேல் வசித்தவர் அல்லது அடுத்த ஆறு மாதங்களுக்கு அந்தப் பகுதியில் வசிக்க விரும்புவவர் என வரையறுக்கப்படுகிறார். NPR ஆனது குடியுரிமைச் சட்டம் 1955 மற்றும் குடியுரிமை விதிகள், 2003 ஆகியவற்றின் விதிகளின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.

NPR இன் அம்சங்கள்

1. மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு நாட்டின் சமூக-பொருளாதார நிலைகள் மற்றும் பல்வேறு அரசாங்கத் திட்டங்களின் தாக்கம் ஆகியவற்றைப் புரிந்து கொள்ளவும் உதவுகிறது.
2. மக்கள் தொகைப் பதிவேட்டில் இடம் பெற்றுள்ள கேள்விகளுக்கு மக்கள் பதிலளிப்பது சட்டத்தின் கீழ் கட்டாயமாகும். இந்தியாவில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு வழக்கமான குடிமகனுக்கும் NPR இல் பதிவு செய்வது கட்டாயமாகும். பதிவேட்டில் தவறான தகவலை அளிப்பது குற்றமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
3. அசாமிற்கு NPR 2020 பொருந்தாது, ஏனெனில் உச்ச நீதிமன்றம் ஏற்கனவே அங்கு தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) கட்டாயமாக்கியுள்ளது. 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான உள்துறை அமைச்சகத்தின் ஆண்டறிக்கையில், தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) உருவாக்குவதற்கான முதல் படி NPR என்று தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
4. NPR என்பது கொள்கைக்கான தரவுத்தளமாகும், தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டில் (NRC) மக்கள் தங்கள் குடியரிமையை நிரூபிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். NPR இன் புதுப்பித்தல் செயல்முறையானது, பதவி வழி மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆணையரான இந்திய தலைமை பதிவாளரின் மேற்பார்வையின் கீழ் சுமார் ரூ 500 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
5. NPR மற்றும் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆகியவை ஒரே மாதிரியானவை அல்ல. பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு, இந்திய மக்களின் வெவ்வேறு பண்புகள் குறித்த பல்வேறு புள்ளிவிவர தகவல்களை சேகரிக்க உதவுகிறது. இதில் மக்கள்தொகை, வருமானம், கல்வியறிவு, கல்வி போன்ற தகவல்களும் அடங்கும். இருப்பினும் NPR தரவுத்தளத்தில் மக்கள்தொகை மற்றும் பியோ-மெட்ரிக் விவரங்கள் மட்டுமே உள்ளன.

இந்தியாவில் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் போக்குகள்

1. 2001-11ஆம் ஆண்டின் தசாப்த வளர்ச்சியின் சதவீதம் சுதந்திரம் பெற்றதிலிருந்து மிகக் கடுமையான சரிவை பதிவு செய்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
2. இது 1981-1991 இல் 87% ஆக இருந்து 1991-2001 காலகட்டத்தில் 21.54% ஆக குறைந்தது, 2.33 சதவீத புள்ளிகள் குறைவு. 2001-2011இல், இந்த தசாப்த வளர்ச்சி 17.64% ஆக உள்ளது, மேலும் 3.90 சதவீத புள்ளிகள் குறைந்துள்ளது.
3. அதேபோல, சராசரி அதிவேக வளர்ச்சி விகிதம் 1991-2001ல் ஆண்டுக்கு 1.97% ஆக இருந்து 2001-2011ல் ஆண்டுக்கு 1.64% ஆகக் குறைந்துள்ளது. 1981-1991 இல் சராசரி ஆண்டு அதிவேக வளர்ச்சி விகிதம் 2.16 ஆக இருந்தது.

1. நிலையான மக்கள்தொகை காலம் (1891-1921):

- 1891 முதல் 1921 வரையிலான காலகட்டத்தில், இந்திய மக்கள்தொகை வளர்ச்சி மிகவும் மெதுவாக இருந்தது மற்றும் அது கிட்டத்தட்ட நிலையானதாக இருந்தது. 1891-1901 மற்றும் 1911-1921 தசாப்தங்கள் பஞ்சத்தின் காரணமாக மக்கள்தொகையின் எதிர்மறையான வளர்ச்சியைக் கண்டன.

2. மக்கள்தொகையின் வேகமான வளர்ச்சி (1921-1951):

- 1921 முதல், இந்தியாவின் மக்கள்தொகை படிப்படியாக உயரத் தொடங்கியது. இந்த 30 ஆண்டு காலத்தில் மக்கள்தொகையின் சராசரி ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 1.22 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது.

முழுமையான எண்ணிக்கையில், இந்த காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 10.96 கோடி அதிகரித்துள்ளது.

3. மக்கள்தொகை வெடிப்பு: 1951–1981 இந்தியாவில் மக்கள்தொகை வெடிப்பு

- மக்கள்தொகை வெடிப்பு என்பது பிறப்பு விகிதத்திற்கும் இறப்பு விகிதத்திற்கும் இடையில் விரிவடையும் இடைவெளியின் காரணமாக மக்கள்தொகையின் அளவு மிகப்பெரியதாக மாறும் ஒரு சூழ்நிலையாகும்.
- 1951–1981 காலகட்டத்தில், இந்தியா மக்கள் தொகை பெருக்கத்தைக் கண்டது. மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் 1981 இல் 2.2% ஐ எட்டியது. இந்த காலகட்டத்தில் மக்கள்தொகையின் சராசரி ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 2.15% ஐ எட்டியது.

4. 1981–க்குப் பிந்தைய மக்கள் தொகை படிப்படியாகக் குறையத் தொடங்கியது

- 1981 முதல், இந்தியாவின் மக்கள்தொகை தொடர்ந்து வளர்ந்து வருகிறது, ஆனால் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் குறைந்து வருகிறது. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 2001 முதல் 2011 வரை கடுமையான சரிவை பதிவு செய்துள்ளது.

