

## குடித்தொகை மாறுநிலையின் கால ரீதியான பகுப்பாய்வு: இலங்கையின் நுவரெலியா மாவட்டத்தினை அடிப்படையாக கொண்ட ஆய்வு

நிஷாந்தனி, பொ., பாரதி, பொ.

புவியியற்றுறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்  
nishanthani228@gmail.com

குடித்தொகை என்பது மக்கள்தொகையின் அளவு, அமைப்பு மற்றும் இயக்கவியல் பற்றிய ஒரு ஆய்வு ஆகும். இக் குடித்தொகையின் மாற்றக் கூறுகளான பிறப்பு, இறப்பு, இடப்பெயர்வு என்பவற்றின் இயங்கு தன்மை காரணமாக குடித்தொகை யானது மாற்றமடைந்து வருகின்றது. நுவரெலியா மாவட்டமானது பொருளாதாரத்திற்கு அதிக பங்களிப்பினை வழங்கினாலும் சமூக, பொருளாதார, பௌதிக ரீதியாக பல இன்னல்களை சந்தித்து வருகின்றது. இவற்றுக்கான திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ள நுவரெலியா மாவட்டத்தின் கால ரீதியாக குடித்தொகை மாற்றத்தினை அளவிடுதல், குடித்தொகை மாற்றத்தில் செல்வாக்கு செலுத்துகின்ற பிரதான கூறுகளான பிறப்பு, இறப்பு, இடப்பெயர்வு என்பவற்றின் போக்கினை மதிப்பிடுதல், குடித்தொகை மாற்றக்கூறுகளின் மாற்றங்களால் ஏற்படும் விளைவுகளைக் கண்டறிதல் என்பன அவசியமானவை. இவ் ஆய்வுக்காக இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பயன்படுத்தப் பட்டுள்ளதோடு குடித்தொகை மாற்றத்துடன் தொடர்புடைய அளவீட்டு முறைகளை பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு இறுதி முடிவானது பெறப்பட்டுள்ளது. அந்த வகையில் 1992-2022 வரையான காலப்பகுதியில் நுவரெலியா மாவட்டத்தின் மொத்த குடித்தொகையானது மெதுவான வளர்ச்சிப் போக்கினை வெளிப்படுத்துகிறது. பிறப்பு மற்றும் இறப்பு விகிதம் வீழ்ச்சி அடைவதோடு சிறுவர்களை விட வயதானவர்களின் குடித்தொகை வளர்ச்சி போக்கினை வெளிப்படுத்துகிறது. பெண்களின் வயது அடிப்படையிலான கருவளவாக்க மானது 25 வயதில் இருந்து 30 வயதாக மாற்றமடைந்துள்ளதுடன் மொத்த கருவளவாக்க விகிதம் இரண்டாக காணப்படுகின்றமையும் ஆய்வில் வெளிக்கொணரப்பட்டுள்ளது. இறப்புக்களில் சிசு மரண விகிதம் மற்றும் வயதுடையோரின் இறப்பு விகிதம் வீழ்ச்சி அடைந்து செல்வதுடன் வயதானவர்களின் இறப்பு விகிதம் மெதுவான வளர்ச்சிப் போக்கினை வெளிப்படுத்துகின்றது. இடப்பெயர்வானது 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் அதிகரித்துள்ளதுடன் வீட்டு பராமரிப்புக்கான இடப் பெயர்வுகளே நுவரெலியா மாவட்டத்தில் அதிகம் இடம்பெறுகின்றது என்பதும் இவ் ஆய்வின் ஊடாக வெளிக்கொணரப்பட்டுள்ளது. இவ் குடித்தொகை மாற்றம் காரணமாக பல சாதகமான மற்றும் பாதகமான விளைவுகளை நுவரெலியா மாவட்டமானது எதிர் கொள் கின்றது. எனவே நுவரெலியா மாவட்டத்தின் குடித்தொகை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் பாதக மான விளைவுகளை குறைக்க வயோதிபருக்கான பராமரிப்பு நிலையங்களை உருவாக்குதல், சுய தொழில்களுக்கான முதலீடுகளை வழங்குதல், கல்விக்கான நலத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல் போன்றவாறான செயற்பாடுகளை முன்னெடுப்பதன் ஊடாக குடித்தொகை தொடர்பான பாதகமான விளைவுகளை குறைக்க முடியும் என்பதில் ஐயமில்லை.

**திறவுச்சொற்கள்:** குடித்தொகை, குடித்தொகையின் மாறுநிலை, நுவரெலியா