

# இலங்கையில் தேசிய குடிக்கணிப்புகளும் அவற்றின் குறைநிறைகளும்

கா. கு.கமலாச்சி

நவீன காலத்தில் ஒவ்வொரு அரசாங்கமும் அங்கு தனிப்பட்ட வித வணக்கம் விநியோக ரீதியாக மக்களதும் அவர்கள்தம் பொருளாதாரநீதி, சமூகப் பண்புகள் ஆகியவையற்றினை ஒட்டுமொத்தக் கணிப்புகளே மேற்கொள்வதையே குடிக்கணிப்பு எனக் கொள்ளலாம். இக்கணிப்புமுறை உலகம் முழுவதும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்துள்ளது. கணிப்பு (Census) என்ற பதம் இலத்தீன் மொழியின் Censere எனவும் ரோமன் மொழியின் Censor எனவும் அழைக்கப்பட்டது. அக்காலங்களில் மக்கள் சம்பந்தமான படுவேறாகிவந்த தவாரித்திருத்தனர். அதாவது மக்கள் நீதி, அவர்கள்தம் சொத்துடமை ஆகியவற்றை ஒவ்வொரு ஊர் வகுத்துக்கொடுமுறை கணிப்பிடப்பட்டது. ஏனெனில் வரி அறவிடல், இராணுவ சேவையகளுக்காக ஆண்களது எண்ணிக்கை ஆகியவற்றைப் பெற்றுக்கொள்வதே அதன் நோக்கமாகவிருந்தது.

## சர்வதேச ரீதியில் கணிப்பு நினைவின் வளர்ச்சி

இக்கணிப்புமுறை தெரிந்துகொள்ள முன்னர் பல ஆற்றல்களுக்காக இடம் பெற்று வந்தபொதுமையே ரோமர் ஆட்சியில் பல பகுதிகளில் வேறு Servius Tullius (பி. மு. 578-534) காலத்தில் முதன்முதலாக மேற்கொள்ளப்பட்டதற்குக் தக்க சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன. ஆனால் பி. மு. 5 ஆம் ஆற்றல்களில் Caesar Augustus ஆட்சியில் ரோம சாம்ராச்சியம் முழுவதும் கணிப்புகள் இடம்பெற்றுள்ளன. புராதன பரிமொனியர், சீனா எயிற்று ஆகிய நாடுகளில் மிக நீண்ட காலத்திற்கு முன்னரே கணிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதாகத் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன. மேற்கு நாடுகளில் King Phillip ஆட்சியில் கி.மு. 323-ல் உதவியுடன் டை அமெரிக்காவில் 1578இல் குடிக்கணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. டை அமெரிக்கப் பகுதிகளில் 1624 - 25களிலும் கனடாவில் 1686இலும் திரு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதனை அடுத்து ஐரோப்பாவில் முதன்முதலாக ஐஸ்லாந்து, கலிந் சலாந்து, அலக்சாந்திரியா, நோர்வே, டென்மார்க், பிரித்தானியா ஆகியவற்றில் முறையே 1703, 1750, 1754, 1769, 1769, 1791 ஆகிய வருடங்களில் முதற்கணிப்புகள் இடம்பெற்றன. கணிப்புகளின் தன்மை, அளவு ஆகிய பண்புகள் படிப்படியாக வளர்ச்சிபெற்று வந்துள்ளன. பெரிய பிரித்தானிய குடிக்கணிப்புக்கான அத்திலாசர் Bills of Mortality என்ற மாதாந்த சட்டிகளையின் மூலம் 15ஆம் ஆற்றல்களில் பிற்பகுதியிலிருந்து ஆரம்பித்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

## இலங்கையின் குடித்தொகைக் கணிப்பு வளர்ச்சி

இலங்கையில் குடித்தொகை மதிப்பீடு வரலாற்றுக் காலங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுவரீனும் அளவற்றதே குறிப்புகள் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளனவேயன்றி கணிப்பு அறிக்கைகளாகப் பெற்றுக்கொள்ள முடியவில்லை.

மகாயம்சர், சூழலம்சம், பூசாவலிய, ராசலலிய போன்ற வரலாற்றுச் சிந்தரிக்கும் இடிகாசங்களில் படைவீரர்கள், பொருத்தபிக்குகள், பிக்குணிகள், குலங்களின் எண்ணிக்கைகள் ஆகியவற்றின் எண்ணிக்கையைக் கொண்டு மக்களின் தேவையை அண்மைக் காலங்களில் மதிப்பீடு செய்துள்ளனர். ஆறாம் கணிப்புடன் இடம்பெற்றதற்கான சான்றுகள் காணப்படவில்லை. என். கே. சக்காரர், ரெணந்தர், அருணாசலம், சுந்தரன் போன்றோர் மேற்கூறப்பட்டவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டே மதிப்பிட்டனர். போர்த்துகீசர் காலப்பகுதிகளிலும் மதிப்பீடுகளுடன் சிறுத்தப்பட்டன. ஒவ்வாந்தர் ஆட்சித் காலத்தில் வரி அறவிலும் தேரக்கோடு குடிக்கணிப்பு மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1789இல் ஷார்னர் Vander Graff காலத்தில் அளக்கண்ட ஆட்சி அதிகாரத்திற்குள்ளிருந்த கரையோர மாகாணங்களில் கணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பிரதேசத்தில் மேற்கூறிய ஆண்டில் 817,000 மக்கள் வாழ்ந்துள்ளனர் எனத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

### பிரித்தானியக் ஆட்சியில் கணிப்பு நிலை

பிரித்தானியக் ஆட்சியில் அவர்கள்நம் பொருளாதார விருத்தியினைக் கருத்திற்கொண்டு 1814, 1821, 1827ஆம் ஆண்டுகளில் தேவைக்கேற்ப கணிப்பு நடைபெற்றது. 1814இல் கரையோர மாகாணங்களிலும் (492083), 1821இல் கண்டி மாகாணங்களிலும் (288,825), 1827இல் மேற்கூறிய இடப்பகுதிகளிலும் (885, 574) கணிப்புகள் இடம்பெற்றன. மேற்கூறிய கணிப்புகள் சிறப்பான முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டதாகவோ அன்றில் திருத்தமான முடிவிற்குக் கொண்டதாகவோ இல்லை. வரலாற்றுநிலை அமைந்ததும் விஞ்ஞான சீர்தீவிரமானதமான நாடளாவிய சீர்தீவிர அமைந்த கணிப்புமுறை 1868ஆம் ஆண்டு 3ஆம் இலக்கச் சட்டனைச்சட்டப்படி 1871ஆம் ஆண்டு முதன்முதலாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1881ஆம் ஆண்டு வரையும் நாட்டில் 12 கணிப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளன. 1891ஆம் ஆண்டுக் கணிப்புகளை ஆரம்பவேலைகள் தற்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆரம்ப குடிக்கணிப்பில் பிரித்தானிய தேர்தல் சட்டத்தைத் தழுவிவிரிந்த போதிலும் சேர் போன், அருணாசலத்தில் துணையுடன் இந்திய குடிக்கணிப்புச் சட்டத்தை அடிப்படையாகக்கொண்டு திருத்தப்பட்டது. பல்வேறு காலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணிப்புகள் படிப்படியாகத் தகவல்கள் அதிகமாகச் சேரிக் கும் பாதவினைக் கொண்டிருந்தது. அதாவது 1945, 1955, 1960களில் குடிசைக்கணிப்புச் சட்டத்தில் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதிலும் இறுதியாக உருவான சட்டமே புதிய மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தியது எனலாம். இதன் மூலம் குடிக்கணிப்பு உத்தியோகத்தர்களைப் பொருத்தவரை உயர்பதவி தொட்டு கடைநிலை ஊழியர்வரை பொறுப்புகளும் கடமைகளும் வகைப்படுத்தப்பட்டன. எஸ்வாறெனிலும் இதன் இறுதிநிலை மக்கள் கணிப்பாணசவாகக் கணிப்புடன் ஆராய்வது சிறப்பாகும். பொதுவாக கிராமப்பகுதிகளில் கிராமசேவகர் பிரீடி அடிப்படையிலும் நகரங்களில் வட்டாரங்கள் வாரியர்களும் கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. கிராமங்களில் கிராமசேவகரும் நகரங்களில் நகரத் தலைவர்களும் கணிப்புக்குப் பொறுப்பாளர்களாகவிரும்பும். இறுதிக்கணிப்பினை மேற்கொள்ள பாடசாலை ஆசிரியர் உட்பட அரசு உத்தியோகத்தருக்கும் பயிற்சி வகுப்புகள், கருத்தருங்குள் நடாத்தி அவர்களில் உதவியுடன் திறமேற்றப்படுகின்றன.

### கணிப்பீள் படிமுறை

முதலில் கணிப்பீள் மேற்கொள்வதற்கு முன்னர் குடிக்கணிப்பீற் கான திட்டமிடல்களை மேற்கொள்ளும் நிலை உள்ளது. இத்திட்டமிடல் குடி கிற்றுக் குடிக்கணிப்புத் திட்டங்களைப் பணிப்பாளர் தலைவராகப் பணிபுரிவார். திட்ட காலத்தில் கணிப்பீள் நோக்கத்தைப்பற்றியும் ஆறு சம்பந்தமான கருத்துக்களையும் ஒன்றிணைத்துக் கணிப்பீள் ஆக்கறகொண்ட ஆரசு, அரசு சம்பந்தப்பட்டாத நிர்வாகங்களுக்கு அனுப்பி அவர்களது ஆலோசனைகள் பெறப்படும். கணிப்பீளை மேற்கொள்வதற்கு முன்பேடிவாக (Prelisting) ஆரம்ப அறிக்கையைத் தயாரித்தல் பிரதான கடமையாகின்றது. இதனை மேற்கொள்வதற்குக் கணிப்பு அலகுகளை (Census Block) கிராம, நகர ரீதி யாக நாடளாவிய நோக்கில் பிரிக்கப்படும். கணிப்பு அலகுகளை உருவாக்கும்போது கிராமப் பகுதிகள் கிராமங்களையும், நகரப் பகுதிகள் வட்டாரங் களையும் அடிப்படையாகக்கொண்டு பகுப்படுத்தப்படும். மேற்கூறிய பகுதி களில் கணிப்பு அலகுகளை ஏற்படுத்தும்போது வீடுகள், தண்டயானைகள், குறுக்குத் தெருக்கள், இயற்கை ஏக்கிகள், மழ்தும் வசதிக்ளைதயி பிரிக்கப்படும். இதன் பின்னர் ஒவ்வொரு அலகுக்கும் வரன்முறைவிலையைத்த இலக்கங்கள் கொடுக்கப்பட்டபின்னர் அவ்வப்பகுதிக் கிராமசேவர்கள் (Prelisting Officer) ஆரம்பநிலை உத்தியோகத்தரமாகக் கடமையாற்றுவார்கள். இவரால் முதலில் பின்வரும் மூன்று ஆம்சங்கள் சேகரிக்கப்படும். I. வீடுகளின் அலகு (Housing Units) II. வாறும் வீடு (Living Quarters) III. வீடுகளின் அலகு தனித்த ஏனைய வகைகள் (Non Housing Units) என்பனவாகும். அதாவது குறிப்பிட்ட கட்டிடங்களின் உண்மையான இடதுமைவு, கிட்டிடப்பற்றிய விலிவான தகவல்கள், நோவில்கள், பிரதான குடியிருப்பாளரின் பெயர், குறிப்பிட்ட கட்டிடம் இரவு நேரங்களில் தங்கி வீடுபவர்களின் எண்ணிக்கை, கைத்தொழில், லரித்தக மூலநிலைகள், விவசாய நடவடிக்கைகள், வலது குறைத்தவர்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவை பற்றிய தகவல்கள் முதலில் பெற்றுக்கொள்ளப்படும்.

குடிக்கணிப்புக்கு முன்பேடிவாக, திட்டமிடுதலிற்கு அடுத்த கட்டமாக, எழுமாற்று முறையில் வீடுகள், இடப்பெயர்வு சம்பந்தமான தகவல்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்படும். எழுமாற்று ரீதியாகப் பெற்றுக்கொள்ளும் நிலை சகல நகர, கிராமப் பகுதிகளிலும் 1-10 என்ற வரன்முறைவிலையைத்த மாநிலி எடுப்பு முறையில் பெற்றுக்கொள்ளப்படும். இவ்வாறாகச் சேகரிக்கப்படும் தரவுகளானது தரவுகளின் இறுதித் தயாரிப்பு நிலையில் உண்மையத் தன்மையை அறிந்தகொள்வதற்குப் பேருதவியாகவிருக்கும் எனலாம். அதாவது பத்துவீத மாநிலி எடுப்பு முறையிலமைத்த ஆரம்ப அறிக்கையை வெளியிடுவதற்கு மிகவும் உதவியாகவிருக்கும்.

குடித்தொகைக் கணிப்பீள் அடுத்த கட்டம் கணிப்பு அட்டவணை யைத் (Census Schedules) தயாரித்தலாகும். இவ்வட்டவணை இருவகைய் படும் I. பொது II. மாநிலி அளவு. இவற்றின் மூலமே தரவுகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. பொது அட்டவணையில் குடியிருப்பாளரின் எண்ணிக்கை, குழங்குபடுத்தப்பட்ட குடியிருப்பாளரின் நிலை, பிரதான குடியிருப்பாள

ருக்கான உதவுமுறை, பாடல், மதம், இனம், பிரசாரவுரிமைநிலை, பெண்கள் உத்தரவுகள், பிறந்த நிகழிவுப் பலனும், விவாகநிலை, கள்ளி நிலையும் பாடசாலை செயலும் பண்பும், ஏழுத்தரிலுநிலை, கணிப்புக்கு முன்பு நாட்களுக்கு முன்னர் உள்ள அடிப்படை நடவடிக்கை, வேலைத்தரவுரையின் கீழே தேடாததற்கான காரணிகள், வேலை தேடிக்கொண்டிருக்கும் காலம், பிரதான தொழில், கைத்தொழில், வரித்தகத்திலுநிலை, தொழில்தகுதி, பிரதான குடியிருப்பிலிருந்து பாடசாலை, தொழில் செயலும் இடத்தின் தூரம், செயற்கூலித்தகமான வழிமுறைகள் ஆகியவை இடம்பெறுகின்றன.

பொதுத்தகவல்களுடன் வேறு சில தகவல்கள் மாநில அளவீட்டி அடிப்படைநிலை சேகரிக்கப்படுகின்றன. இடம்பெயர்வு நிலையும் பிறந்த இடம், வரலும் இடம், பிராமத்தினோ அல்லி நகரத்தினோ வரத்தக, ஊரமுமின்ற காலப்பகுதி, மாவட்ட நிலையக முன்னர் வாழ்ந்த இடம், வீட்டு அளவின் விளக்கம், அளவின் வகை, வீட்டில் வாழ்வவர்களின் எண்ணிக்கை, உரை, கவர், நிலத்தின் பண்பு, அறையில் எண்ணிக்கை, குடிநீர் பெறப்படும் விதம், மனசககட வசதி, மின்சாரவசதி, சவையதுக் குடிகா வீட்டுவசதி, வாடகைக் குடியிருப்பின் பண்பு ஆகியவையே அவை யாகும். இவ்வகையான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொண்ட 1981-ஆம் ஆண்டு 67000 உத்தியோகத்தர் அமர்த்தப்பட்டமை குறிப்பிடத்தக்கது.

இவ்வகையில் குடிக்கணிப்பு மரபு நிலையக Defacto முறையினைமத்த தாகும். அதாவது குறிப்பிட்ட நேரத்தின் பெறப்படும் முறையிலாகும். இக்கணிப்பு இரு பிரிவுகளாகப் பெறப்படுகின்றது. I. ஆரம்ப அறிக்கை II. இறுதிக் கணிப்பு என்பனவாகும். இறுதிக் கணிப்பின்மேலது ஏற்படும் கடினக்கலை நிலத்தி செய்வதற்குக் கணிப்புத் திகழ்க்கு முன்னர் குறிப்பிட்ட நாட்களில் வீடுகள், கட்டிடங்கள் போன்றவற்றையெற்றி முன் கட்டியே பெற்றுக்கொள்ளப்படுவதே ஆரம்ப அறிக்கையாகும். இறுதிக் கணிப்பின் குறிப்பிட்ட நாளில் தகவில வரலும் மக்களைக் கணிப்பிடுதலாகும். ஆனால் அன்றிரவு குறிப்பிட்ட வீட்டில் தகவிலிருக்காமல் பொது இடக் களிக் குதியாக விழான நிலைமம், புனகவிந்த நிலைமம், பெருந்து நிலைமம், காவல் நிலைமம் போன்றவற்றின் கடைமவாற்றும் மக்கள் விசேட ஏற்பாட்டின் நிலத்தம் அகவீட்டில் குடியிருப்பாளர்களாகக் கணிக்கப்படுவார். இவ்வாறாகப் பெறப்பட்ட தரவுகள் தலைமை அலுவலகத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டு அதனை ஒழுங்குபடுத்தி எவ்வளவு விவரணிக் வெளியிட முடியுமோ அதனைச் செய்வர். எனினும் 10 வீத மாநில அளவீட்டின் மூலமே குதனிக் பெறப்படும் குடிக்கணிப்பானது நடத்த திகழிவிருந்து முன்னாவது நாள் மதிப்பீட்டு அறிக்கை வெளியிடப்படக் வேண்டும்.

மேற்குறித்த கணிப்பு பிராமசெவைவாளர் மட்டத்திலிருந்து பெறப்படாதானினும் மாவட்ட நிலையகவே வெளியிடப்படுவது வழக்கமாகவுள்ளது. குடித்தொகை சம்பந்தமான வெளியீடு முன்னாவது மாதத்தினும் வெளியிடப்படுகின்றது. இவ்வாறாய் வெளியீட்டில் இனம், மதம், வயதப்பிரிவுகள் ஆகியவை உதவி அரசாங்கத்தினர் மட்டத்தினும் தகர மட்டத்தினும் இடம்பெற்றிருக்கும். இதன் மின்னர் 10 வீத மாநில அளவீட்டினைக் கொண்டதும் முறமைத் தகவலையைக் கொண்டுவமான குடித்தொகை சம்பந்தமான வெளியீடுகள் வெளியிடப்படுகின்றது.

### நீர்வாகப் பிரிவுகளும் குடிக்களிப்பும்

இலங்கையில் நீர்வாகப் பிரிவுகளும் அதன் செயற்பாடுகளும் வரலாற்றுக் காலத்திலிருந்து தொடங்கிய விவரங்களைப்பற்றி வரலாற்றியலாளர்களால் குடிக்களிப்பும் இடம்பெற்றிருக்கின்றது. இதன் விளைவு குடிக்களிப்பைத் தரவுகளால் பெற்றுக்கொள்வதில் மிகக்கூடு ஏற்பட ஏதுவாகியது. 1871இல் 18 மாவட்டங்களும் 1881இல் 21 மாவட்டங்களும் காணப்பட்டன. நீர் கொழும்பு (1875), அனுத்துறை (1876), வவுனியா (1879) ஆகியனவே அதிகரித்த மாவட்டங்களாகும். 1887இல் புத்தளம் மாவட்டம் இது பிரிவுகளால் பிரிக்கப்பட்டு சிவாயம் என்ற ஒரு மாவட்டம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. 1891ஆம் ஆண்டுக் கணிப்பீடு 32 மாவட்டங்களாக உலர்ந்தது. 1875இல் கொழும்பு மாவட்டத்திலிருந்து அனுத்துறை கோதளை, கப்பிற்றிசை கோதளைகள் விவகலனப்பட்டு புதிய நீர்கொழும்பு மாவட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. ஆனால் 1898இல் மீண்டும் கொழும்பு மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது. 1898ஆம் ஆண்டில் வவுனியா மாவட்டம் ஒழிக்கப்பட்டதன் விளைவாக வட மாகாணத்திலுள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை மாற்றியமைக்கப்பட்டது. ஒன்றித்தீவு மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருந்த துணுக்காப்பகுதி வாழ்ப்பாண மாவட்டத்துடனும், வவுனியா மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகவிருந்த பனங்காயம் பகுதியானது மன்னார் மாவட்டத்தின் மாநகரம் பிரிவுகளும் இணைக்கப்பட்டது. ஏனைய வவுனியா மாவட்ட சிவப்பரப்பு முன்பிருந்த மாவட்ட

பிரித்தானியர் ஆட்சியில் 1853இல் கொழும்பு மாவட்டம் பிரிக்கப்பட்டு மாவட்டம், மேற்கு, தெற்கு, கிழக்கு, மேற்கு, மத்திய மாகாணங்களே அவையாகும். 1865இல் மேற்கு மாகாணம் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டுப் புதிய வடமேற்கு மாகாணம் உருவானது. வடமத்திய மாகாணமானது வட மாகாணத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. மத்திய மாவட்டத்தையும், கிழக்கு மாகாணத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. மத்திய மாவட்டத்தையும், வடமேல் மாகாணத்தின் ஒரு பகுதியான தெமலயத்து, சிவங்கொளையையும் இணைத்தே 1873இல் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மத்திய மாகாணமானது 1886இல் ஊவா மாகாணம், மத்திய மாகாணம் என இரண்டாகியது. மேற்கு மாகாணம் 1889இல் மீண்டும் பிரிக்கப்பட்டு கப்பிராவு மாவட்டம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. எனவே 1889இல் இலங்கை ஒன்பது மாகாணங்களாகக் கொண்டதாக அமைந்ததுடன் தற்போது வரையும் அதன் எண்ணிக்கை மாற்றத்துக்குட்பட்டாமல் இருந்துவருவதைக் காணலாம்.

1872இல் 6 மாகாணங்களில் 23 நீர்வாக மாவட்டங்களால் பிரிக்கப்பட்டிருந்தபோதிலும் காலத்துக்குக்காலம் மாவட்டங்களை ஒன்றிணைத்ததும், அதிகரித்ததும் இடம்பெற்றிருக்கின்றது. இதன் விளைவு குடிக்களிப்பைத் தரவுகளால் பெற்றுக்கொள்வதில் மிகக்கூடு ஏற்பட ஏதுவாகியது. 1871இல் 18 மாவட்டங்களும் 1881இல் 21 மாவட்டங்களும் காணப்பட்டன. நீர் கொழும்பு (1875), அனுத்துறை (1876), வவுனியா (1879) ஆகியனவே அதிகரித்த மாவட்டங்களாகும். 1887இல் புத்தளம் மாவட்டம் இது பிரிவுகளால் பிரிக்கப்பட்டு சிவாயம் என்ற ஒரு மாவட்டம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. 1891ஆம் ஆண்டுக் கணிப்பீடு 32 மாவட்டங்களாக உலர்ந்தது. 1875இல் கொழும்பு மாவட்டத்திலிருந்து அனுத்துறை கோதளை, கப்பிற்றிசை கோதளைகள் விவகலனப்பட்டு புதிய நீர்கொழும்பு மாவட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. ஆனால் 1898இல் மீண்டும் கொழும்பு மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது. 1898ஆம் ஆண்டில் வவுனியா மாவட்டம் ஒழிக்கப்பட்டதன் விளைவாக வட மாகாணத்திலுள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை மாற்றியமைக்கப்பட்டது. ஒன்றித்தீவு மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருந்த துணுக்காப்பகுதி வாழ்ப்பாண மாவட்டத்துடனும், வவுனியா மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகவிருந்த பனங்காயம் பகுதியானது மன்னார் மாவட்டத்தின் மாநகரம் பிரிவுகளும் இணைக்கப்பட்டது. ஏனைய வவுனியா மாவட்ட சிவப்பரப்பு முன்பிருந்த மாவட்ட

மாணது. இதனும் 1901-ஆம் ஆண்டுக் கணிப்பில் மாவட்டங்கள் இருபத்தி ஐந்துவிற்கு இருபதாகக் குறைக்கப்பட்டது. எனினும் 1901 — 1953-ஆம் ஆண்டுவரை மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கையினும் எல்லைகளினும் மாற்றம் ஏற்படவில்லை. மேற்கூறிய காலப்பகுதிகளில் சிறிய மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. அதாவது முக்கியத்தீவு மாவட்டம் வவுனியா மாவட்டமாகப் பெயர்பெற்றது. இதனும் வவுனியா முக்கிய மாவட்டப்பகுதியானது. 1953-ஆம் ஆண்டு மேலும் இரு புதிய மாவட்டங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. அனுராாதபுர மாவட்டத்தின் தமண்டலா உதவி அரசாங்க அலுவலர் பிரிவு போலதுறுவ மாவட்டமானது. 1959-இல் புத்தளம், கொழும்பு இரண்டும் இணைத்தது. பதவி மாவட்டத்துடன் இணைத்திருந்த வெள்ளையாறு, புத்தளை, வெள்ளைப் பிரிவுகள் ஒன்றிணைத்து மொன்றாகவே மாவட்டமாயிற்று. 1961-இல் மட்டக்களப்பு மாவட்டத்திலிருந்து கோதளைப்பற்று, ஏறுதூரப்பற்று, மண்முனைப்பற்று வடக்கு, பித்தளைப் பற்றின் ஒரு பகுதி, (மே. செ. இல. 146) ஏறுதூர் போறதீவு, மண்முனை தெற்கு, ஏறாநாகம், நித்தாழூர்ப்பற்று ஆகியவை விடுக்கப்பட்டு அப்பாறை என்ற புதிய மாவட்டம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

1978-இல் கம்பகா, முக்கியத்தீவு என்ற இரண்டு புதிய மாவட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. கொழும்பு மாவட்டத்திலிருந்து கணலி ஆற்றுக்கு வடக்கேயிருந்த நீர்க்கொழும்பு, மினுவாங்கொடை, வத்தளை, தினீனும் பிட்டி, மீரிசாமம், கம்பகா, அத்தளைகலை, வேக் (Wake), மசர, தூளா, கணலி உதவி அரசாங்க அலுவலர் பிரிவுகளை இணைத்து கம்பகா உருவானது. முக்கியத்தீவு மாவட்டத்தை, வவுனியா மாவட்டத்திற்குள்பட்டிருந்த கரை போரப்பற்றும் புதற்குடிப்பிரிவும் மண்ணூர் மாவட்டத்திற்குள்பட்டிருந்த மாத்தை நெருக்குப்பிரிவும் வாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியான துணுக்ககாம்பி பிரிவையும் இணைத்து உருவாக வழிசெய்யப்பட்டது. 1983-இல் வாழ்ப்பாண மாவட்டத்துடன் இணைத்திருந்த பச்சிலைப்பள்ளி, கரைச்சி, பூகனி ஆகிய பிரிவுகளை இணைத்துப் புதிய கைத்தொழில் மாவட்டம் உருவானது. இத்துடன் இலங்கையில் 35 மாவட்டங்களாக உயர்ந்தது. இவையெல்லாம் மாவட்டங்களின் எல்லைகள் கவனத்துக்குக்கரையில் மாற்றியமைக்கப்பட்டது. 1979-ஆம் ஆண்டு துவரெளியா மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருந்த உடகேவடை உதவி அரசு அலுவலர் பிரிவு கண்டி மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருந்தபோதிலும் 1980-இல் மீண்டும் துவரெளியாவுக்கு மாற்றப்பட்டது. இதேபோலவே அப்பாறை மாவட்டத்துடனிருந்த பித்தளைப்பற்று வடக்கு, பித்தளைப்பற்று தெற்கும் பிரிவுகள் 1961-இல் மொன்றாகவே மாவட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் 1977-இல் மீண்டும் அப்பாறை மாவட்டத்துடன் சேர்க்கப்பட்டது. 1975-ஆம் ஆண்டுமேலும் ருசாவேலி உதவி அரசாங்க அலுவலர் பிரிவுகளுக்கிருந்த தென்னமரவாடி (31 E), புல்மொட்டை (31 G), பரணமதவாச்சியா (31 F) இராமசேனவையாள் பிரிவுகளும் கோழராங்கலையே உதவி அரசாங்க அலுவலர் பிரிவும் நேருகொணாமலை மாவட்டத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு பதவியா உதவி அரசு அலுவலர் பிரிவோடு இணைத்து அனுராாதபுர மாவட்டத்துடன் சேர்க்கப்பட்டது. 1982-இல் பதவியா உதவி அரசாங்க அலுவலர் பிரிவின்கிருந்த பதவிநிதிபுர (31 D), தென்னமரவாடி (31 E), பரணமதவாச்சியா (31 F), புல்மொட்டை (31 G) ஆகிய இராம

சேவகர் பிரிவுகள் மீண்டும் நுகுகோணமலை மாவட்டத்துடன் இணைக்கப் பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

இதேபோலவே தகரங்களின் எண்ணிய பரப்புக்கும் அதிகரிக்கப்பட்டுள் ளது. உதாரணமாக வாழ்ப்பாண தகரம் தகர ஆதரத்து பெற்றபோது அதன் பரப்பளவு 7.5 சதுர மைல்களாகவிரிந்தது. 1932இல் 2/4 சதுர மைல்களாக அதிகரிக்கப்பட்டது. 1968இல் மாநகரசபையாக உயர்த்தப் பட்டபோது 7.75 சதுரமைல் பரப்பானது. 1988இல் மேலும் 2/4 சதுர மைல்கள் சேர்த்து 8 1/3 சதுரமைல் பரப்பானது. இதுபோலவே ஏனைய பெரும்பாலான தகரங்களும் எக்லை மாற்றங்களாகியுட்பட்டிருப்பதால் குடிக்கணிப்பீடு மேற்கொள்வதிலும்பார்க்க இதுதிவடிவமைத்த தரவுகளை நீண்டகாலப் போக்கில் பெற்றுக்கொள்வதில் கஷ்டமாகவுள்ளது.

### குடிக்கணிப்பு முறையில் காணப்படும் குறை திணைகள்

ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் அரசியல் பொருளாதார கொள்கைகளை மட்டுமல்லாது தமது நாட்டின் அனுபவங்களை தமது குடியேற்ற நாடு களிலும் அறிமுகப்படுத்தினர். இவற்றில் குடிக்கணிப்பும் ஒன்று. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் முதலரைப் பகுதிகளில் கணிப்புடன் இடம்பெற்றதும் ஒன்று. கையெழுத்த கணிப்பு 1871இலிருந்து ஆரம்பமாகின்றது. இக்கணிப்பு உரை நாடுகளின் அனுபவங்களைப் பெற்று, படிநுதை வளர்ச்சியைக் கொண்ட தாகவிரிவின்றது. அத்துடன் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குடித்தொகைப் பிரிவின் ஆயோசனைகளைக் கவனத்துக்குக் காலம் பெற்றுவருதல் வளர்ச்சி யடைந்த நாடுகளின் பெறப்படும் கணிப்புக்களோடு ஒப்பிடக்கூடியவகைக்குச் சிறப்பாக அமைத்திருக்கின்றது. இவ்வகையில் குடித்தொகை சம்பந்தமாக 110 வருடகால தகவல்களைப் பெறக்கூடியதாகவிரிப்பதும் ஆய்வாளரின் தேவையில் பெரும் பங்கைப் பூர்த்திசெய்கின்றது. இவ்வகையிற் குடித் தொகை சம்பந்தமான தரவுகள்மட்டுமல்லாது பொருளாதார, சமூக தரவுகள் சேகரிப்பதிலும் இவ்வகை நுள்ளணியில் உள்ளது. எவ்வாறெனினும் குடித்தொகைக் கணிப்பு முறையிலும் தரவுகளை ஒழுங்குபடுத்த வதிலும் பல குறைபாடுகள் காணப்படுகின்றன. குடித்தொகைக் கணிப் பிற்கான தான் நாட்டில் வரலும் மொத்த மக்களின் வசிக்கேற்ற வகையில் அமைதல் வேண்டுமென்பது பொதுவான அம்சமானபோதிலும் சுட்டத் 11 கணிப்புக்கள் அவை சரியானமுறையில் பெண்படாதது தோக் கற்பாது. அத்துடன் குறிப்பிட்ட 10 ஆண்டு இடைவெளியில் கணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுவந்தாலும் 1945, 1953, 1963ஆம் ஆண்டுக் கணிப் புக்கள் விடுவிலக்காக அமைந்துள்ளதால் குடித்தொகைப் பண்டுகளைத் தெரிந்துகொள்ளும் சாதாரண மனிதனுக்குப் பிரச்சனைகள் ஏற வாய்ப் பெற்படுகின்றது.

குடித்தொகைக் கணிப்பில் கிராமப் வேலாளரும், தகரம் வேலாளரும் வேறு படுத்தப்படுகின்றது. குறிப்பாகக் கிராமங்களில் கிராம சேவகர் எக்லை ஒரு அவகாசமும், தகரங்களில் வட்டார எக்லை ஒரு அவகாசமும் கொள்ளப்படுகின் றது. அதாவது தகரங்களிலும் கிராம சேவையாளர் எக்லை வகுக்கப்பட்டிருந்தபோதிலும் தகரக் கணிப்பு வேலாகக் கணிக்கப்படுவதால் தகரப் பகுதிகளுக்குள்ளிருக்கும் கிராம சேவையாளர் பிரிவுக் குடித்தொகையைப்

பெற்றுக்கொள்ள முடியாதுள்ளது. இதனும் கிராம தகர ஒப்பீட்டு அடிப்படையில் விளக்கக்கலைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாதுள்ளது. எதிர்காலத்தில் தகரக் குடித்தொகையைப் பெற்றுக்கொள்ளும்போது வட்டார ரீதியாக மட்டுமன்றி கிராம சேவைபாளர் பிரிவு அடிப்படையிலும் தரவுகள் சேகரித்தல் அவசியமானது. அதற்கெற்ப வட்டார எல்லைகளும் கிராம சேவைப் பிரிவு எல்லைகளும் ஒன்றுக்கொன்று நூரண்படாதவகையில் திருத்தி அமைக்கப்பட வேண்டும். கிராம சேவைப் பிரிவு அடிப்படையில் குடிக்கணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுவரினும் ஆரம்ப அதிகாரகளில் உதவி அரசாங்க அதிகாரி பிரிவுகள் சீர்தயான தரவுகள் மட்டுமே தரப்படுகின்றன. ஆனால் அதன்பின்னர் வெளிவிடப்படும் தரவுப் பட்டியல்களில் மாவட்டமே ஆக்களுறந்த அவகாசக் கொள்ளப்படுகின்றது. பகலின் மக்கள் வரலும் இத்தொட்டில் கிராம சேவைபாளர் பிரிவுப்பாடலில் மொத்தத் தரவிலைக் கொடுப்பதுடன் நின்றுவிடாது இனரீதியாக, மதரீதியாகவும் கிராம சேவைத் தரவுகள் தரப்படுதல் வேண்டும்.

மாவட்ட ரீதியில் தரவுகள் அளிக்கப்படுகின்றபோது குறிப்பாக இணை மரம்பலில் காணப்படும் வேறுபாட்டினை மாவட்ட ரீதியிலேயே அதிய முடிவென்றது. இது பெரிய திண்பரப்பிலைக் கொண்ட மாவட்டங்களுள் காணப்படும் குடித்தொகை வேறுபாட்டினை அறித்துக்கொள்ள முடியாதுள்ளது. குடித்தொகை சம்பந்தமான பிரச்சனைகளில் மிக முக்கியமானது காவத்துக்குக்காவம் நிர்வாக எல்லைகள் மாற்றம் பெறுவதாகும். நிர்வாகக் கிண்கலைக் கலமார்க்குவதற்கு நிர்வாகப் பரவலாக்கல் சிறப்பானதே எனினும் நிர்வாக அலகு ஒன்று உருவாக்கப்படும்தோ அல்லது ஏனைய நிர்வாக அலகுடன் இணைக்கப்படும்போதோ அவையற்றிய விளக்கங்கள் உட்பலவாசக் குடிக்கணிப்பில் இடம்பெறச் செய்தல் வேண்டும். உதாரணமாக 1978இல் முக்கியத்திய மாவட்டம் உருவாக்கப்படும்தோ வவுனியா, மன்னார், யாழ்ப்பாணம் ஆகிய நிர்வாகப் பிரிவுகளின் சில பிரிவுகள் பெறுப்பட்டன. அவ்விவலை யாழ்ப்பாண மாவட்டத்திலிருந்த துணுக்காவம் பகுதி மக்கள் அடுத்த கணிப்பில் முக்கியத்திய மாவட்டத்துக் குரியவர்களுடியேயடிவால் யாழ்ப்பாண மாவட்டக் குடித்தொகையில் வீழ்ச்சி நிலையை எதிர்பார்க்கலெண்டியுள்ளது. இரீதியேயே வவுனியா மாவட்டத்திலும் ஏற்பட்டுள்ளது. இம்வாறான நிலைகள் இணையற்றிய அறிவினைக் கொண்டிராதவர்களிடையே குரம்புத்தையே கிராமங்களும் எனவரும். மேலும் சில தகரப் பகுதிகளின் எல்லைகள் கிஸ்தரிக்கப்படும் போது குடித்தொகை வளர்ச்சியில் ஒரு வேகத்தன்மைமையக் காணமுடிவென்றது. யாழ்ப்பாண தகர எல்லை உடந்த 50 ஏரடங்களில் ஓன்று ஓறைய விஸ்தரிக்கப்பட்டது. இதன் கிராமவாக அடுத்தவரும் குடித்தொகைக் கணிப்பில் வளர்ச்சி வீதம் அறிக்கித்துக் காணப்படும். இதன் நிலைமையச் சரியான முறையில் தெரித்துக்கொள்ளாதுவிடும் வளர்ச்சிக்கான காரணிகளைப் பவலாறாகக் கித்துக்கலெண்டியலும்.

தகரங்களிலும் கிராம சேவைபாளர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கி உதவி அரச அதிகாரி பிரிவுகள் கண்டு, பல சந்தர்ப்பங்களில் இய்கிரிய தகரத்தை மட்டுமன்றி தகர விஸ்தரப் பகுதிகளையும் கொண்டிருக்கலாம். உதாரணமாக யாழ்ப்பாண தகரம், யாழ்ப்பாண உதவி அரச அதிகாரி



பிரிவு என்ற இரு பகுதிகளாகக் கணிப்புத் தரவுகள் கொடுக்கப்படுகின்றன. இத்தரவு இரண்டாவது பிரிவில் மிகச் சொற்ப மக்களை வாழ்கின்றனர் என்ற மயக்க நிலையை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது. எனவே இவைபற்றிக் கணிப்புத் திணைக்களம் மிகுந்த கவனம் செலுத்தவேண்டும்.

குடிசைதொகைக் கணிப்புச் சம்பந்தமான பிரிவு கவசைகளான ஒரு அங்கமாகவிரும்பினும் ஆட்சிபாளனின் தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்வதைப் பல சந்தர்ப்பங்களில் காணமுடிந்தது. 1971-ஆம் ஆண்டுமையையும் இவ்வகைத் தமிழர், இத்தியத் தமிழர் ஆகிய இரு பிரிவினரும் ஒன்றாகவே கணிக்கப்பட்டு வந்தனர். அதன்பின்னர் இவ்விரு பகுதியினரையும் பிரித்தறியும் முறை கொண்டுவரப்பட்டது. 1971ஆம் ஆண்டுமையையும் சில்கள வர்களைக் கண்டிச் சிக்களவர், களையோரச் சிக்களவர் எனப் பிரித்துக் கணித்தபோதும் 1981ஆம் ஆண்டுக் கணிப்பில் இரு பிரிவினரும் ஒன்றிணைக்கப்பட்டனர். இதேபோலவே இத்திய மூலமீம் என்ற பிரிவினரின் எண்ணிக்கையைப் பெற்றுக்கொள்வதில் அங்கு இவ்வகை மூலமீம் களுடனே அங்கு இத்தியத் தமிழருடனே சேர்க்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். இவைபற்றிய தகவல்களைக் கணிப்புத் திணைக்களம் வெளியிடாதது கணிப்பின் குறைபாடாகவே கொள்ளவேண்டும்.

தரவுகள் சேகரித்தலைப் பொறுத்தவரை சிறப்பாகச் செயல்பட்டிருந்த போதினும் அவற்றை தெரிப்படுத்திக் கிராம ரீதியாகவோ அன்றிக் உதவி ஆராய்ச்சு அதிபர் பிரிவு ரீதியாகவோ வெளியிடும் நிலை பல சந்தர்ப்பங்களில் நிகழ்வதில்லை. இதற்குத் தொழிந்துப்பத் தொழினாளர், நிதி ஸ்தலம் அடிப்படையிலான வசதிகள் சிறப்பாக இல்லாததும் காரணமாகவாம். ஜூன் 1953ஆம் ஆண்டுக் கணிப்பு அறிக்கைகள் ஏறிய காலங்களில் போல வெளியிடப்படவில்லை. 1963 - 1971ஆம் ஆண்டுகளிலெட்டப்பட்ட காலப்பகுதி குறுகியதாயிருந்ததால் அவற்றைப் பூர்த்திசெய்ய முடியவில்லை எனக் கணிப்புத் திணைக்கள அதிபர் தெரிவித்துள்ளார் எனினும் தொடர்ச்சியான தரவுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதில் உள்ள இடர்பாட்டினால் ஆய்வு நிலைகளும் அதற்கேற்பவே மட்டுப்படுத்தப்படவேண்டியுள்ளது.

இவ்வகையில் குடிசைகணிப்பு De facto முறையினமைந்தது. அதாவது கணிப்பு குறிப்பிட்ட தளியேவே இடம்பெறும். இருப்பினும் குடிசை கணிப்பு அறிக்கைகளில் சில சந்தர்ப்பங்களில் மிகப் பிழையான தகவல்கள் தெரிவிக்கப்படுகின்றன. இதற்குக் கணிப்பினை மேற்கொள்ளும் உத்தியோகத்தின் தரக்குறைவு அல்லது அவற்றின் தெரிப்படுத்தும் ஊழியரின் கவலைநீணம் காரணமாகவுள்ளது எனக் கொள்ளவேண்டும். உதாரணமாக 1971ஆம் ஆண்டு சண்டியிப்பாய் கிராமத்தில் கணிசமான அளவு சிக்களவர்கள் இருந்தனர் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டபோதும் அதுபற்றி துணுமி ஆராய்ந்தபோது மேற்கூறிப்பிட்டவர்களின் கவலைநீணத்தால் காரணம் எனத் தெரியவந்தது.

மேலும் பிறந்த இடம்பற்றிய தகவல்கள், வருமானம், விவாகத்திய போன்ற விடயங்களபற்றிய தகவல்களைச் சிறப்பாகப் பெற்றுக்கொள்ளாமல் அங்கு பெற்றுக்கொண்டபோதும் வெளியிடவதில் காணப்படுகின்ற குறை

பட்டு காரணமாக இவை சம்பந்தமான ஆய்வுகள் செய்வதில் இடர்பாடுகள் காணப்படுகின்றன.

குடித்தொகை ஆய்வு கடந்த ரூப்பது ஆண்டுகளில் விவரமான வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது. அதன் நிலைச்செல்ப இலங்கையின் குடித்தொகைக் கணிப்புத் தரவுகளைக் கொடுப்பது மட்டுமல்லாது அவற்றிற்கான நம்புதன்மை ஆய்வானதுக்கு அளித்ததில் குடிக்கணிப்புத் நினைக்கனம் கூடிய அக்கறை செலுத்தவேண்டும். கணிப்புக்களைப் பெறுதல் இன, மத, மொழிக்கு அப்பாற்பட்டது என்பதையும், அவை வரலாற்றுப் பதிவேடு என்பதையும் கணிப்பு உத்தியோகத்திற்கு விளக்குதல் அவசியமாகின்றது. மக்களிடமிருந்து பிணரவான தகவல்களைப் பெறுதல்களில் இவை சம்பந்தமான மக்களுக்குப் பழக்கப்படுதல் அவசியமாகின்றது. பெறப்படும் கணிப்புத் தகவல்கள் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்குள் வெளியிடப்படுதலில் கூடிய அவனை செலுத்தல் வேண்டும்.

#### உசாநிபிள்கை

1. Asha A. Benda & Tara Kanitkar Principles of Population studies, Himalaya publishing House, Bombay, 1982.
2. Clarke, J. I. Population Geography, Pergamon Press, Elms ford, New York, 1966.
3. Cox, P. R. Demography, 5th edition, vikas publishing House, N. Delhi, 1976.
4. Kingsley Davis The Population of India & Pakistan, Russel & Russel, New York, 1950.
5. Department of Census and statistics Census of Population 1971, General Report, Colombo, 1971.
6. Department of Census and statistics Census of Population and Housing 1981, General Report 1985.
7. Census of Population 1971 - 1981 All Reports.