

# கற்சிலைமடுவில் மின்சார நுகர்வினைத் தீர்மானிக்கின்ற காரணிகள்

Sanoja R.<sup>1</sup> and Santhirasegaram S.<sup>2</sup>

Department of Economics, University of Jaffna, Sri Lanka

## ஆய்வுச்சுருக்கம்

மக்களின் அன்றாட வாழ்க்கையில் இருந்து நாட்டின் அபிவிருத்தி வரையிலும் மின்சாரத்தின் பங்களிப்பு இன்றியமையாததாக இருக்கின்றது. மின்சாரத்தின் வருகையினால் மக்களின் சமூக வாழ்விலும் நாட்டின் பொருளாதாரத்திலும் பாரிய மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. அந்தவகையில் இவ்வாய்வானது “மின்சார நுகர்வினைத் தீர்மானிக்கின்ற காரணிகள்” எனும் தலைப்பில் இடம்பெறுகின்றது. இவ்வாய்வின் நோக்கமாக கற்சிலைமடுக்கிராம மக்களின் மின்சார நுகர்வினைத் தீர்மானிக்கின்ற காரணிகளைக் கண்டறிந்து அதனை கிராம மக்களின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு பயன்படுத்தல் என்பது காணப்படுகின்றது. இவ்வாய்விற்காக மக்களிடம் மின்சாரப்பாவனை தொடர்பான முதலாம் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளைப் பெறுதல் நேரடி அவதானம் படையாக்கப்பட்ட மாதிரி எடுப்பு முறை மூலம் 44 குடும்பங்கள் தொழில் ரீதியில் தெரிவுசெய்யப்பட்டு வினாக்கொத்து வழங்கப்பட்டன. இவ்வாறாக பெறப்பட்ட தரவுகள் பகுப்பாய்விற்காக கணிதவியல் நுட்பம் சமூக விஞ்ஞான புள்ளிவிபரவியல் (SPSS) சாதாரண புள்ளிவிபரவியல் நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்டு அதனடிப்படையில் தரவுகள் தொகுக்கப்பட்டு விபரணப்புள்ளிவிபரவியல் முறையினூடாக முடிவுகள் பெறப்பட்டன. இதன்படி மின்சார நுகர்வினைத் தீர்மானிக்கும் காரணங்களில் குடும்ப அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் வீடுகளிலுள்ள அறைகளின் எண்ணிக்கையும் தனியாக நோக்கும் போது நேர்கணிமான இணைவினையும் ஏனைய காரணிகளான மின் உபகரணங்களின் பெறுமதி கல்வி கற்போரின் எண்ணிக்கை மின் உபகரணங்களின் எண்ணிக்கை வருமானம் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யும் அளவு போன்ற காரணிகளுடன் ஒப்பிட்டு பார்க்கும் போது எதிர்கணிமான இணைவினையும் கொண்டுள்ளது அதற்கு காரணமாக பல் இணைவு பிரச்சனை உள்ளமையினாலே அவ்வாறு காட்டுகின்றது. மேலும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியினை மேற்கொள்வோர் என்பதனை பார்க்கும் போது தனியாகவும் ஏனைய காரணிகளுடன் பார்க்கும் போதும் எதிர்கணிமான இணைவினையே காட்டுகின்றது. எனவே இக்கிராம மக்கள் மின்சாரத்தினை உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தவில்லை என்ற முடிவு பெறப்பட்டுள்ளது. மின்நுகர்வினைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் என்ற விடயமானது இக்கிராமத்தினை பொறுத்தமட்டில் 78 சதவீதம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது மிகுதி 22 சதவீதம் எடுத்துக்கொள்ளப்படாத ஏனைய காரணிகளாக இருக்கலாம் என அளவுரீதியாக விளக்கப்பட்டுள்ளது.

**திறவு சொற்கள்:** மின்சார நுகர்வு, உற்பத்தி