

மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கடந்த இரு தசாப்த
காலமாக கருவளப் போக்கில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றம்

Panchadsharam Vinoth

Department of Geography, Eastern University of Sri Lanka
vinotharan.89@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

“மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கடந்த இரு தசாப்த காலமாக கருவளப் போக்கில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றம்” எனும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வின் பிரதான நோக்கம் இப்பிரதேசத்தின் கருவளப்போக்கில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றத்தையும், அதற்கான காரணங்களையும் கண்டறிதலாகும். இவ் ஆய்விக்காக முதலாம் நிலைத் தரவுகள், இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தெரிவுசெய்யப்பட்ட கிராமசேவகர் பிரிவுகளில் வினாக்கொத்து மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகளை SPSS16.0 என்ற மென்பொதியினை பயன்படுத்தி தகவல்கள் அட்டவணைகளாக பெறப்பட்டதுடன், வரைபுகளாக மாற்றியமைத்து பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு Excel பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வில் இப்பிரதேசத்தில் கருவளமானது ஆரம்ப காலத்தில் காணப்பட்ட கருவள அளவை விட இன்று குறைவாக காணப்படுகிறது. இதற்கு இப்பிரதேசத்தில் சமூக, பொருளாதார நிலைகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் காரணமாக அமைகின்றன. கருவளம் மற்றும் கல்வி என்பவற்றின் தொடர்பின் அடிப்படையில், கல்வி கற்ற பெண்களிடையே கருவளம் குறைவாகவும், கல்வி கற்காத பெண்களிடம் கருவளம் அதிகமாகவும் உள்ளது. 6-11 கல்வி கற்ற திருமணமான பெண்களே அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளனர். இவர்களின் சராசரி பிறப்புக்கள் 2.4 ஆக உள்ளது. தொழிலிற்கும் கருவளத்திற்குமிடையிலான தொடர்பின் அடிப்படையில் தொழில் அற்ற 58 பெண்களிடையே 2.4 எனும் சராசரி பிள்ளைகளையும், அரச தொழில் புரியும் 21 பெண்களிடையே 1.8 எனும் சராசரி பிள்ளைகளையும் அவதானிக்க முடிகிறது. திருமண அந்தஸ்த்தானது 23-26 வயதுப் பிரிவினுள் அதிகமாக காணப்படுகிறது இது 34 சதவீதமாக உள்ளது. அத்தடன் இளவயது திருமணம் குறைக்கப்பட்டு வருகின்றது. குடும்பக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான நிலை சிறப்பாக காணப்படுகிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 95 சதவீதமானவர்கள் குடும்பக்கட்டுப்பாடு தொடர்பாக அறிந்தவர்களாகவும், ஏனைய 5 சதவீதமானோர் எந்தவித முறைகளையும் அறியாதவர்களாக உள்ளனர். இதில் 30 சதவீதமானோர் ஊசியை பயன்படுத்துகின்றனர். இப்பிரதேசத்தில் கல்வி முன்னேற்றத்துடன் இணைந்த வகையில் தொழில் வாய்ப்பும், வருமானமும் அதிகரித்து வருதல், குடும்பக் கட்டுப்பாடுபோன்ற சமூக, பொருளாதார காரணிகள் கருவளம் குறைவதற்கு ஏதுவாக அமைந்துள்ளன.

பிரதான சொற்பதங்கள்: கருவளம், திருமண அந்தஸ்து, சமூக காரணிகள், பொருளாதார காரணிகள்

1. அறிமுகம்

ஒரு நாட்டின் குடித்தொகைப் போக்கினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளினுள் ஒன்றாக கருவளம் காணப்படுகிறது. கருவளம் என்பது பெண் ஒருவர் தம் குழந்தைப்பேற்று காலத்தில் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய சராசரிப் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையினைக் குறிக்கும். இன்று உலகில் பல நாடுகளிலும் பேசப்பட்டு வரும் ஒரு விடயமாக கருவளம் உள்ளதுடன் வளர்ந்த நாடுகளை விட வளர்ந்து வரும் நாடுகளிடையே அதிகரித்த பிறப்புகளின் பதிவானது உயர் கருவளப்போக்கு இந்நாடுகளில் காணப்படுகிறது என்பதனைக் காட்டுகின்றது. அந்த வகையில் இலங்கையின் கருவளம் பற்றி நோக்குகின்ற போது அண்மைக் காலமாக ஒரு வீழ்ச்சி நிலையைக் கொண்டு காணப்படுகிறது. 1960 களில் 5.54 வீதம் என்ற அளவில் உயர்வான கருவளப் போக்கு காணப்பட்டது. இந் நிலைமை 2014 2.13 வீதம் என்ற அளவில் காணப்படுகிறது. இது இலங்கையின் கருவளப் போக்கு

வீதம் வீழ்ச்சி அடைந்துள்ளது என்பதை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. மட்டக்களப்பு மாவட்டமானது கிழக்கு மாகாணத்தின் மத்தியில் அமைவு பெற்றிருப்பதுடன் 2633.1 சதுர கிலோ மீற்றர் பரப்பினைக் கொண்டுள்ளது. இதில் 2403.1 சதுரகிலோ மீற்றர் நிலப் பரப்பினையும், 229.9 சதுர கிலோ மீற்றர் நீர்ப் பரப்பினையும் கொண்டுள்ளது. இம் மாவட்டம் 14 பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளையும், 345 கிராம சேவகர் பிரிவுகளையும், 935 கிராமங்களையும் கொண்டுள்ளது. இம் மாவட்டத்தின் மொத்த சனத்தொகை 2014 ஆம் ஆண்டில் 588,240 ஆகும். ஆய்வுப் பிரதேசமான மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மொத்தமாக 24,586 குடும்பங்களையும், 85523 சனத்தொகையையும் கொண்டு காணப்படுகிறது. இப்பிரதேசத்தின் கருவளப் போக்கில் இரு தசாப்த காலமாக இடம்பெற்று வருகின்ற மாற்றம், அதற்கான காரணங்கள் என்பவற்றை கண்டறிவதாகவும் இவ் ஆய்வு அமைந்துள்ளது.

2. ஆய்வின் நோக்கம்

பொது நோக்கம்

மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலகப் பிரிவில் கருவளப் போக்கில் கடந்த இரு தசாப்தங்களாக ஏற்பட்டு வரும் மாற்றத்தையும், அதற்கான காரணங்களையும் கண்டறிதல்.

சிறப்பு நோக்கம்

- கருவளத்திற்கும் கல்விக்குமிடையில் காணப்படும் தொடர்பினைக் கண்டறிதல்
- கருவளத்திற்கும் திருமண வயதிற்குமிடையிலான தொடர்பினைக் கண்டறிதல்
- கருவளத்திற்கும் பொருளாதாரத்திற்குமிடையிலான தொடர்பினைக் கண்டறிதல்

3. தரவும், ஆய்வு முறைமையியலும்

இவ் ஆய்விற்காக முதலாம் நிலைத் தரவுகளும், இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

முதலாம் நிலைத் தரவுகள்-வினாக்கொத்து. அவதானிப்பு, என்பனவாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கருவளப்போக்கின் நிலையினை அறிந்துகொள்வதற்கு குடியிருப்பின் தன்மை, கல்வி, தொழில், திருமண அந்தஸ்து, குடும்பக் கட்டுப்பாடு, ஆலோசனைகள் போன்ற தகவல்களை உள்ளடக்கிய வகையில் 100 வினாக்கொத்து வடிவமைக்கப்பட்டு தகவல்கள் பெறப்பட்டுள்ளது. அந்த அடிப்படையில் இப்பிரதேசத்தினை அடிப்படையாக கொண்டு நகரப் பகுதி, கிராம பகுதி என இரு படைகளாக பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு பகுதியிலும் இருந்து 5 கிராம சேவகர் பிரிவுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு குடும்பங்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப வினாக்கொத்து வழங்கப்பட்டு தரவுகள் திரட்டப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள்- மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலகப் பிபிவிபரக் கையேடுகள், மத்திய வங்கி ஆண்டறிக்கை, திணைக்களங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட தரவுகள், இணையத்தளங்கள் மூலமாகப் பெறப்படும் தரவுகள் இவ்வாய்வில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்விற்காக தயாரித்த வினாக்கொத்து மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகளை SPSS16.0 என்ற மென்பொதியினுள் தகவல்களை உட்செலுத்தி அதிலிருந்து தகவல்கள் அட்டவணைகளாக பெறப்பட்டது. அவ்வாறு பெறப்பட்ட அட்டவணைகளை பார், பைச் சாட் வரைபுகளாக மாற்றியமைத்து பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு Excel பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு ஆய்வு முடிவுகள் பெறப்பட்ட தரவுகளைக் கொண்டு விபரணரீதியாக விளக்கப்பட்டுள்ளது.

4. தரவுப் பகுப்பாய்வும், முடிவுகளும்

கருவளத்திற்கும் கல்விக்குமிடையில் காணப்படும் தொடர்பினைக் கண்டறிதல்

கல்வி என்பது கருவளத்தை தீர்மானிக்கும் காரணியாக உள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கல்வி நிலை பற்றி நோக்குகின்ற போது. ஆண்களில் 3 சதவீதமும், பெண்களில் 2 சதவீதமும் பாடசாலை செல்லாதவர்களாக காணப்படுகிறது. 1-5 ஆம் தரம் வரை கல்வி கற்ற ஆண்கள் 9 சதவீதமும், 10 பெண்கள் சதவீதமும் காணப்படுகின்றனர். 6-11 ஆம் தரம் வரை கல்வி கற்ற ஆண்கள் 47 சதவீதமும், பெண்கள் 52 சதவீதமும் காணப்படுகின்றனர். இங்கு உயர் தரத்தில் ஆண்கள் 34 சதவீதமும், பட்டப்படிப்பில் 7 சதவீதமும் காணப்படுவதுடன். பெண்கள் உயர் தரத்தில் 25 சதவீதமும், பட்டப்படிப்பில் 11 சதவீதமும் காணப்படுவது அறியப்பட்டுள்ளது. எனினும் கருவளத்தை தீர்மானிப்பதில் பெண்களின் கல்வி நிலை முக்கிய செல்வாக்கு பெற்றுள்ளது. கல்வி அறிவு குறைந்த பெண்களிடையே பிறப்பு வீதம் அதிகமாகவும், கல்வி அறிவு கூடிய பெண்களிடையே பிறப்பு வீதம் குறைவாகவும் காணப்படுகிறது. இதற்கு காரணம் கல்வி அறிவு குறைவான பெண்களிடையே குடும்பம் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பயன்படுத்துவதில் தயக்கம், அவர்கள் முழுநேரமும் வீட்டிலேயே தமது நேரத்தைக் கழிப்பது போன்ற காரணிகள் அதிக பிறப்புக்கள் இடம்பெற ஏதுவாகியுள்ளது. 1-5 கல்வி கற்ற திருமணமான பெண்களே அதிக எண்ணிக்கை 10 வீதம் ஆகும். இவர்களின் சராசரி பிறப்புக்கள் 3.3 வீதம் என்ற உயர்வான நிலையில் உள்ளது. பட்டப்படிப்பு வரை கல்வி கற்ற பெண்களின் எண்ணிக்கையும், அவர்களிடையே பிறக்கும் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையும் குறைவாக காணப்படுகிறது. இவர்களின் சராசரி பிறப்புகள் 1.4 வீதமாகும். கல்வியறிவு வீதம் குறைவான பெண்களிடையே பிறப்பு வீதம் கூடுதலாக உள்ளது.

கருவளத்திற்கும் பொருளாதாரத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பினைக் கண்டறிதல்

பொருளாதாரம் என்று பார்கின்ற பொழுது இவ் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் திருமணம் செய்த ஆண்களின் தொழில் நிலையினை நோக்குகின்ற போது கூலித்தொழில் புரிபவர்கள் அதிகளவில் காணப்படுகின்றனர். அரச தொழில் புரியும் ஆண்கள் 29 சதவீதமும், வேலை வாய்ப்பிற்காக வெளிநாடு சென்றுள்ள ஆண்கள் 23 சதவீதமும். விவசாயம் மற்றும் மீன்பிடியில் ஈடுபடும் ஆண்கள் 11 சதவீதமும், கூலித்தொழில் செய்யும் ஆண்கள் 31 சதவீதமும், வேறு தொழில் செய்யும் ஆண்கள் 06 சதவீதமும் உள்ளனர். அவ்வாறே இப் பிரதேசத்தில் திருமணம் செய்த பெண்களின் தொழில் நிலையினை நோக்குகின்ற போது தொழில் அற்ற பெண்கள் 58 சதவீதமும், வேறு தொழில் புரியும் பெண்கள் 13 சதவீதமும், வெளிநாடு சென்றுள்ள பெண்கள் 08 சதவீதமும், அரச தொழில் புரியும் பெண்கள் 21 சதவீதமும் காணப்படுகின்றனர். அரச தொழில் புரியும் 21 பெண்களிடையே 1.8 எனும் சராசரி பிள்ளைகளையும், தொழில் அற்ற 58 பெண்களிடையே 2.4 எனும் சராசரி பிள்ளைகளையும் கொண்ட ஒரு வேறுபாட்டினை அவதானிக்க முடிகிறது. அத்துடன் தொழிலுடன் சம்பந்தப்பட்டதாக வருமானம் காணப்படுகிறது. அதனடிப்படையில் வருமானத்தை பரிசீலிப்பது சிறந்த விடயமாகும். அதாவது சிறந்த கல்வியை பிள்ளைகளுக்கு வழங்கவும், அத்தியாவசிய தேவைகளை நிறைவேற்றிகொள்ளவும், போசாக்கான உணவினை பெற்றுக்கொள்வதற்கும் வருமானம் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. இதனடிப்படையில் வருமான நிலைக்கு ஏற்ப பிறப்புப் போக்கினை அவதானிக்க முடிகின்றது. அந்த வகையில் 2000-5000 ரூபா வரையான வருமானத்தைப் பெறும் குடும்பங்களிடையே பிள்ளைப் பிறப்பு வீதமானது 2.6 ஆகவும், 5000-8000 ரூபா வரையான வருமானத்தைப் பெறும் குடும்பங்களிடையே பிள்ளைப் பிறப்பு வீதமானது 2.8 ஆகவும், 8000-10000 ரூபா வரையான வருமானத்தைப் பெறும் குடும்பங்களிடையே பிள்ளைப் பிறப்பு வீதமானது 2.3 ஆகவும், 10000 ரூபா மேல் வருமானத்தைப் பெறும் குடும்பங்களிடையே சராசரி பிள்ளைப் பிறப்பு நிலை ஏனைய வருமானப் பிரிவு

நிலையுடன் ஒப்பிடும் போது பிறப்புக்களின் வீதமானது 1.8 என்ற குறைவான தன்மையை காட்டுகிறது வருமானம் குறைந்தவர்களிடையே பிறப்புகள் அதிகம் இடம்பெறுவதற்கு தொழில் இன்மை, கல்வி அறிவு குறைவு என்பன காரணங்களாக உள்ளன.

கருவளத்திற்கும் திருமண அந்தஸ்திற்கும் இடையிலானதொடர்பினைக் கண்டறிதல்

இப்பிரதேசத்தில் திருமண வயது எனப் பார்க்கும் போது திருமணம் செய்து கொள்ளும் பெண்களின் வயதுப் பிரிவுகள் வேறுபட்ட அளவுகளில் காணப்படுவதை அவதானிக்க முடிகின்றது. அதாவது வயதுத் தொகுதி வரை பெண்கள் திருமணம் செய்வதை அவதானிக்க முடிகிறது. இதில் 15-18 வயதுப் பிரிவினுள் திருமணம் செய்த பெண்கள் 19 சதவீதமும், 19-22 வயதுப் பிரிவினுள் 29 சதவீதமும், 23-26 வயதுப் பிரிவினுள் 34 சதவீதமும், 27-30 வயதுப் பிரிவினுள் 14 சதவீதமும், 31-34 வயதுப் பிரிவினுள் 4 சதவீதமும் காணப்படுகின்றனர். 15-18 வயதுப் பிரிவினரின் பெண்கள் திருமணம் செய்துள்ளமையை அவதானிக்க முடிகின்றது. திருமண வயதெல்லை பெண்ணுக்கு 18 வயது, ஆணுக்கு 21 வயது என கூறப்பட்ட போதும் அவ் வயதெல்லை கடக்க முன்னர் திருமணம் அதிகளவில் இடம்பெற்றுள்ளது. இங்கு 35 வயதிற்கு மேல் திருமணம் செய்த பெண்கள் எவருமே காணப்படவில்லை. சாதாரணமாக பெண்ணொருவர் எத்தனை வயதில் திருமணம் செய்ய வேண்டும் எனக் கேட்கப்பட்ட போது 43 சதவீதமானவர்கள் 20-25 வயது எனவும், 51 சதவீதமானவர்கள் 25-30 வயது எனவும், 6 சதவீதத்தினர் மாத்திரம் 15-20 வயது எனவும் குறிப்பிட்டனர். எவருமே 30 வயதிற்கு மேல் திருமணம் செய்வதை விரும்பாதவர்களாக காணப்படுகின்றனர். அதே போன்று இப் பிரதேசத்து பெண்களிடையே பிள்ளைகள் இறத்தல், இறப்பு பிறப்பு, குறைப் பிரசவம் என்பன பற்றி கேட்கப்பட்ட போது 11 குடும்பங்களிடையே இத்தகைய பிறந்த பிள்ளைகள் இறந்துள்ளமை அறியப்பட்டுள்ளது. 89 குடும்பங்களிடையே எதுவித பிறப்பு இறப்புக்களும் ஏற்படவில்லை. இங்கு இடம்பெற்ற பிறப்பு இறப்புகள் கிராம பகுதியிலேயே ஏற்பட்டுள்ளன. இறப்பு பிறப்புகள் 4 சதவீதமான பெண்களிடையே ஏற்பட்டுள்ளது. அத்துடன் 3 சதவீதமான பெண்களிடையே குறைப்பிரசவம் இடம்பெற்றுள்ளது.

குடும்பக் கட்டுப்பாடு முறை பற்றிய அறிவு

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 95 சதவீதமானவர்கள் ஏதாவது ஒரு முறையினைத் தெரிந்தவர்களாக காணப்படுகின்றனர். ஏனைய 5 சதவீதமானோர் எந்தவித முறைகளையும் அறியாதவர்களாக உள்ளனர். எனினும் ஏதாவது முறையினை அறிந்தவர்கள் மத்தியில் 84 சதவீதமானோர் மாத்திரமே அம் முறைகளைக் கடைப்பிடிக்கின்றனர். இதனடிப்படையில் 28 சதவீதமானோர் சத்திர சிகிச்சையை பயன்படுத்த, 30 சதவீதமானோர் ஊசியையும், 12 சதவீதத்தினர் மாத்திரைகளையும், 14 சதவீதத்தினர் ஏனைய முறைகளையும் பயன்படுத்துகின்றனர். ஏனைய முறைகளாக உறை, மன அடக்கம், போன்றன காணப்படுகின்றன. குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பற்றி அறிந்தோர் இக் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை தாம் கடைப்பிடிப்பதற்கான காரணங்களாக 32 வீதத்தினர் வருமானம் போதாமையான எனவும், 22 வீதத்தினர் பிள்ளைகளை பராமரிப்பது கடினம் எனவும், 17 வீதத்தினர் உடல் ஆரோக்கியம் குறைதல் போன்ற காரணங்களை குறிப்பிட்டனர். அதேவேளை எதுவித குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை அறிந்திராத 5 சதவீதமானவர்களிடமும், குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை அறிந்தும் பயன்படுத்தாத 16 சதவீதமான பெண்களிடமும் பயன்படுத்தாமையான காரணங்கள் எவையென கேட்டபோது பாதிப்புகள் ஏற்படும், விருப்பமின்மை போன்ற காரணங்களை குறிப்பிட்டனர். அத்துடன் திருமணமான பெண்களிடையே 71 சதவீதமானோர் மேலும் குழந்தைகளை விரும்பாத தாய்மார்களாகவும், 29 சதவீதமானோர் மேலும் குழந்தைகளை விரும்பும் தாய்மார்களாகவும் காணப்படுகின்றனர். குழந்தைகளை விரும்புவதற்கான காரணங்களாக ஆண்

குழந்தை இல்லை, பெண் குழந்தை இல்லை, இருக்கும் குழந்தைகள் போதாமை போன்ற காரணங்களை குறிப்பிட்டனர்

5. முடிவுரை

மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கடந்த இரு தசாப்த காலமாக கருவளப் போக்கில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றம் எனும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இப்பிரதேசத்தின் கிராம மற்றும் நகர பகுதிகளின் தற்கால சமூக, பொருளாதார நிலைகளை அறிவதற்காக திருமணமான பெண்களிடம் 100 வினாக்கொத்துகள் வழங்கப்பட்டு தரவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன. இத்தரவுகளைக் கொண்டு இவ்வாய்விற்குத் தேவையான கருவளத்துடன் தொடர்புடைய காரணிகளான கல்வி, தொழில், திருமண அந்தஸ்து, கருத்தடை சாதன பயன்பாடு போன்றன பெறப்பட்டன. அத்துடன் மட்டக்களப்பு மாவட்ட கச்சேரி புள்ளிவிபர கையேடுகள், பிரதேச செயலக புள்ளிவிபர அறிக்கைகள், மத்திய வங்கி ஆண்டறிக்கை, இணையம் என்பவற்றிலிருந்தும் தகவல்கள் பெறப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கருவளம் தொடர்பாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இவ் ஆய்வில் இப்பிரதேசத்தில் கருவளமானது ஆரம்ப காலத்தில் காணப்பட்ட கருவள அளவை விட இன்று குறைவாக காணப்படுகிறது. குறிப்பாக நகர பகுதிகளில் கருவளம் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. இதற்கு இப்பிரதேசத்தில் சமூக, பொருளாதார நிலைகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள் காரணமாக அமைகின்றன. கருவளம் மற்றும் கல்வி என்பவற்றின் தொடர்பின் அடிப்படையில், கல்வி கற்ற பெண்களிடையே கருவளம் குறைவாகவும், கல்வி கற்காத பெண்களிடம் கருவளம் அதிகமாகவும் உள்ளது. 6-11 கல்வி கற்ற திருமணமான பெண்களே அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளனர். இவர்களின் சராசரி பிறப்புக்கள் 2.4 ஆக உள்ளது. தொழிலிற்கும் கருவளத்திற்குமிடையிலான தொடர்பின் அடிப்படையில் தொழில் அற்ற 58 பெண்களிடையே 2.4 எனும் சராசரி பிள்ளைகளையும், அரசு தொழில் புரியும் 21 பெண்களிடையே 1.8 எனும் சராசரி பிள்ளைகளையும் அவதானிக்க முடிகிறது. திருமண அந்தஸ்த்தானது 23-26 வயதுப் பிரிவினுள் அதிகமாக காணப்படுகிறது இது 34 சதவீதமாக உள்ளது. அத்தடன் இளவயது திருமணம் குறைக்கப்பட்டு வருகின்றது. குடும்பக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான நிலை சிறப்பாக காணப்படுகிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 95 சதவீதமானவர்கள் குடும்பக்கட்டுப்பாடு தொடர்பாக அறிந்தவர்களாகவும், ஏனைய 5 சதவீதமானோர் எந்தவித முறைகளையும் அறியாதவர்களாக உள்ளனர். இதில் 30 சதவீதமானோர் ஊசியை பயன்படுத்துகின்றனர். இப்பிரதேசத்தில் கல்வி முன்னேற்றத்துடன் இணைந்த வகையில் தொழில் வாய்ப்பும், வருமானமும் அதிகரித்து வருதல், குடும்பக் கட்டுப்பாடு போன்ற சமூக, பொருளாதார காரணிகள் கருவளம் குறைவதற்கு ஏதுவாக அமைந்துள்ளன

6. பரிந்துரை

கல்வியறிவு குறைவின் காரணமாக இளவயதுத் திருமணங்கள் இடம்பெற்றுள்ளமையினால் கல்வியறிவு குறைவான பெற்றோர்களிடையே பிறப்புக்கள் அதிகமாக காணப்படுகின்றது. பாடசாலை மட்டத்திலும் ஏனைய குடும்ப நல உத்தியோகத்தர்கள் மூலமாகவும் மக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் வேண்டும்

அத்துடன் தொழில் அற்ற பெண்கள் அதிகளவில் காணப்படுவதுடன் அவர்களிடையே பிறப்புகள் அதிகமாக காணப்படுகின்றது. தொழில், வருமானம் என்பன தொடர்பாக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதுடன், அவர்கள் வருமானத்தைக் கூட்டுவதற்கும், மேலதிக வருமானம் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய வழிவகைகளை பற்றி ஆலோசனை வழங்குதல்.

கருத்தடை சாதனங்களின் பயன்பாடு தொடர்பாக அறிந்திருந்த போதும் அவற்றை பயன்படுத்துவதனால் பாதிப்புகள் ஏற்படுவதாக உணர்கின்றனர். எனவே கருத்தடை முறைகளையும் அவற்றினை பயன்படுத்துவதன் சாதக விளைவுகள் பற்றியும் தெளிவான விளக்கங்களை மக்களுக்கு வழங்கி பயன்பாட்டை அதிகரிக்கலாம்.

உசாத்துணை நூல்கள்

- 1.Abeykon A.T.P.L 1994, "Population projections" Economics review,peopls's bank Research report.
- 2.Chandana R.C 1994, "A Geography of population", Kalyani publishers, madras.
- 3.David Waugh 1990, "Geography An Integrated Apporoach" Thomas Nelson and Sons Ltd, Honk Kong.
- 4.District planning Unit 2013-2014 "statistical Hand Book Batticaloa District", Kachcheri, Batticaloa.
- 5.Thasiya De Silva (2008),"Low Fertility Trents- Causes, Consequences and Policy Options", Institute For Health Policy,Colombo,Srilanka.
- 6.இந்திரால் டி.சி, 1998,"குடித்தொகை வயது முதிர்ந்த இலங்கையில் எழுச்சி கண்டு வரும் பிரச்சினைகள்" பொருளியல் நோக்கு, மக்கள் வங்கி, இலங்கை.
- 7.கார்த்திகேசு குகபாலன், 1995,"குடித்தொகைக் கோட்பாடுகளும், பிரயோகங்களும்", பாரதி பதிப்பகம்,யாழ்ப்பாணம்.
- 8.கிருந்திகா.வே, 2013,"கோறளைப்பற்று பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கருவளப் போக்கில் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றம்", கிழக்குப் பல்கலைக் கழகம், இலங்கை.
- 9.சிறிகாந்தன்.ஆர், 2011,"நுவரெலியா மாவட்டத்தின் கருவள நிலையும், கருத்தடை முறைகளும்" இலங்கை விஞ்ஞான மன்றம்.
- 10.பொன்னையா.சி, 1998,"குடித்தொகைக் கொள்கைகளும் இனப்பெருக்க சுகாதாரமும்" கிழக்குப் பல்கலைக் கழகம், இலங்கை.
- 11.லக்ஸ்மன் திஸாநாயக்க, 1999,"இலங்கையில் இண்மைக் காலத்தில் பிறப்பு விகிதங்களில் வீழ்ச்சியை எடுத்து வந்த காரணிகள்" பொருளியல் நோக்கு, மக்கள் வங்கி,இலங்கை.
- 12.விஜயராணி சற்குணராசா, 1999,"அடுத்த நூற்றாண்டில் இலங்கை எதிர்கொள்ளும் வயது முதிர்ந்த சனத்தொகை தொடர்பான பிரச்சினைகளும், சவால்களும்", கமலம்.