

महिलाओं और परिवार संसाधन विकास की स्थिति पर प्रौद्योगिकी का अध्ययन

Neera Yadav^{1*}, Dr. Purnima Srivastva²

¹ Research Scholar, OPJS University

² Phd Guide, Department Home Science, OPJS University

सार - पारिवारिक संसाधन प्रबंधन विशेषज्ञों के लिए और प्रौद्योगिकी के प्रवर्तकों के लिए , घरेलू प्रौद्योगिकी से संबंधित जानकारी बड़ी चिंता का विषय होगी क्योंकि यह उन्हें इस बारे में जानकारी देगी कि ग्रामीण गृहणियों को किस प्रकार की प्रौद्योगिकियां स्वीकार्य हैं। यदि वे स्वीकार्य नहीं हैं तो उन्हें उनके लिए अधिक लाभकारी बनाने के लिए किन संशोधनों की आवश्यकता है। यह क्षेत्र में स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के काम करने पर भी प्रकाश डालेगा कि वे लक्ष्य समूह तक पहुंचने में कहां तक सफल रहे हैं। संचार प्रौद्योगिकी से संबंधित निष्कर्ष विस्तार विशेषज्ञों, योजनाकारों और नीति निर्माताओं के लिए विशेष चिंता का विषय होगा क्योंकि यह दिखाएगा कि संचार के चैनल ग्रामीण आबादी के लिए कितनी दूर तक पहुंच योग्य हैं और वे आबादी के किस वर्ग को सेवाएं प्रदान कर रहे हैं। कुल मिलाकर , वर्तमान अध्ययन के निष्कर्ष प्रौद्योगिकी प्रवर्तकों के लिए बहुत रुचिकर होंगे , ताकि सामाजिक लागत को न्यूनतम रखते हुए इसके लाभों को अधिकतम किया जा सके।

कीवर्ड - महिलाओं, परिवार, संसाधन विकास, स्थिति, प्रौद्योगिकी

-----X-----

परिचय

समय और नई तकनीकी प्रगति और हाल के दशकों में उनके प्रसार ने मानव अस्तित्व और सामाजिक व्यवस्था के साथ-साथ पर्यावरण को बड़े पैमाने पर बदलने के लिए विशाल शक्ति का प्रदर्शन किया है , जो पहले अज्ञात था। जनसंख्या के विभिन्न क्षेत्रों पर लाभकारी और हानिकारक प्रभाव महसूस किए गए हैं। (1) लेकिन प्रौद्योगिकी , अगर इसे मानव उत्पादन को अधिकतम करना है तो लिंग तटस्थ होना चाहिए। जिस प्रकार मानव संसाधन के 50 प्रतिशत की उपेक्षा करने और महिलाओं को पुरुषों के समान भागीदार के रूप में विकास की प्रक्रिया में शामिल नहीं करने से विकास संभव नहीं है , उसी तरह प्रौद्योगिकी , यदि यह आधी उत्पादक शक्ति के साथ भेदभाव करती है , तो वह गति को तेज नहीं कर पाएगी एक विकासशील देश की संसाधन विकास प्रक्रिया , जैसा कि अपेक्षित था। बल्कि यह कुछ मुद्दों को उठा सकता है , जो विकास की गति को बाधित कर सकते हैं। भारतीय उपमहाद्वीप और अन्य विकासशील देशों में यही हुआ है जहां प्रौद्योगिकी के फल

पुरुषों और महिलाओं के बीच समान रूप से वितरित नहीं किए गए हैं , खासकर ग्रामीण महिलाओं के संबंध में जो हमेशा उत्पादक के मामले में पुरुषों के बराबर भागीदार से अधिक रही हैं। (2)

तीसरी दुनिया में ग्रामीण महिलाएं

अफ्रीका और एशिया के ग्रामीण क्षेत्रों में किए गए कई अनुभवजन्य अध्ययनों से, यह संदेह से परे स्थापित किया गया है कि ग्रामीण महिलाएं बच्चों की देखभाल के साथ-साथ कृषि और घरेलू कार्यों में महत्वपूर्ण योगदान देती हैं , जो फिर से एक समाज की संभावित मानव शक्ति का गठन करती है। लेकिन पारंपरिक समाजों में प्रचलित धार्मिक वर्जनाओं और सांस्कृतिक पूर्वाग्रहों के संयोजन और विकासशील देशों की सांख्यिकीय डेटा एकत्र करने वाली एजेंसियों में प्रचलित स्पष्ट लिंग पूर्वाग्रह के कारण , महिलाओं को मुख्य रूप से निम्न या बिना किसी स्थिति वाली गृहणियों के रूप में माना जाता है (3) और उनका जबरदस्त योगदान है घरेलू और समाज मी वास्तविक

आय की शर्तों को बड़े पैमाने पर महसूस नहीं किया जाता है या रिपोर्ट नहीं की जाती है।

ग्रामीण महिलाओं की स्थिति

समाजों का कामकाज व्यक्तियों या व्यक्तियों के समूह के बीच पारस्परिक व्यवहार के पैटर्न की उपस्थिति पर निर्भर करता है। पारस्परिक व्यवहार के ऐसे पैटर्न में ध्रुवीय स्थिति तकनीकी रूप से "स्थिति" के रूप में जानी जाती है। एक व्यक्ति के रूप में एक से अधिक स्थितियाँ होती हैं , एक व्यक्ति की स्थिति की कुल संख्या उसकी स्थिति या स्थिति को बनाती है। एक महिला किसी भी अन्य व्यक्ति की तरह एक निश्चित समय में कई पदों और पदों पर आसीन होती है और कई भूमिकाएँ निभाती है। समाज में उसकी स्थिति आमतौर पर उसके द्वारा धारित किसी एक विशेष स्थिति से निर्धारित नहीं होती है , लेकिन उसकी समग्र स्थिति जो विभिन्न स्थितियों जैसे कि उसकी सामाजिक स्थिति , आर्थिक स्थिति , उत्पादक / कार्य स्थिति , संजानात्मक स्थिति, स्वास्थ्य स्थिति आदि के विलय के परिणामस्वरूप होती है। और अपनी खुद की स्थिति की धारणा भी। (4)

तकनीकी परिवर्तन और ग्रामीण महिलाएं

ग्रामीण संदर्भ में , प्रौद्योगिकी का तात्पर्य उन परिवर्तनों से है जो विकास के परिणामस्वरूप हुए हैं। ये परिवर्तन मुख्य रूप से कृषि से संबंधित हैं। "हरित क्रांति" , 1960 के दशक की एक घटना विकासशील देशों में कृषि के आधुनिकीकरण में एक महत्वपूर्ण मोड़ साबित हुई। महत्वपूर्ण परिवर्तन के लिए अग्रणी कृषि प्रौद्योगिकी तीन प्रमुख प्रकार की थी , कृषि में जैविक नवाचार जैसे कि उन्नत बीज किस्मों से उत्पादन में वृद्धि हुई ; रासायनिक नवाचार जैसे उर्वरक , कीटनाशक और कीटनाशक उत्पादन को बढ़ावा देते हैं और उत्पादन हानि और यांत्रिक नवाचारों को कम करते हैं , जिससे कई फसल, समय पर सिंचाई और त्वरित थ्रेसिंग के लिए तेजी से बीज-बिस्तर तैयार करने में मदद मिली। (5)

तकनीकी परिवर्तनों की तीव्रता ने समाज और अर्थव्यवस्था में व्यापक परिवर्तन लाए। कृषि में जहाँ कहीं भी तकनीकी प्रगति हुई , लोगों के सामाजिक-आर्थिक जीवन में सहवर्ती परिवर्तन हुए, उत्पादन लाभ, आय में वृद्धि, कृषि रोजगार में कमी, कृषि संबंधों में परिवर्तन , निवेश के पैटर्न में बदलाव , व्यवसाय में बदलाव, शिक्षा में सुधार, स्वास्थ्य, जीवन शैली और इस तरह। यह विकास, मुख्य रूप से तकनीकी सफलता के माध्यम से , राज्य को वृहद स्तर पर लाभान्वित कर सकता था। इससे घरेलू उप-व्यवस्था को भी लाभ हो सकता

था। लेकिन जब घरेलू उप-व्यवस्था के अलग-अलग सदस्यों और विशेष रूप से ग्रामीण गृह निर्माता की बात आती है , तो इस मुद्दे की बारीकी से जांच करने की आवश्यकता है। (6)

साहित्य की समीक्षा

एबट, एस. (2015) ने शहरी और ग्रामीण महिलाओं के समय पर मांगों पर एक अध्ययन किया , जिसके परिणाम से पता चला कि खाना पकाने में शहरी और ग्रामीण दोनों गृहिणियों का अधिकतम समय क्रमशः 3.44 घंटे और 3.65 घंटे लगता है। ग्रामीण गृहिणियाँ - शहरी गृहिणियों की तुलना में लगभग सभी / घरेलू कार्यों पर थोड़ा अधिक समय व्यतीत करती पाई गईं। बेहतर खाना पकाने की तकनीक, बेहतर सुविधाएं और कार्यस्थल शहरी गृहिणियों को ग्रामीण गृहिणियों की तुलना में तेजी से काम पूरा करने की सुविधा प्रदान करते हैं। (7)

आहूजा, के. (2009)। असम में ग्रामीण महिलाओं का अध्ययन किया जिसमें पता चला कि गैर-आदिवासी और आदिवासी महिलाओं द्वारा घरेलू और आर्थिक गतिविधियों पर 7.63 घंटे और 9.92 घंटे खर्च किए गए। आर्थिक गतिविधियों में सिलाई और बुनाई , रसोई बागवानी, फूलों की बागवानी, रेशम के कीड़ों का पालन और बुनाई शामिल थी। गैर-आदिवासी असमिया महिलाओं ने 4.29 घंटे और आदिवासी महिलाओं ने आर्थिक गतिविधियों को छोड़कर घरेलू कार्यों में 3.91 घंटे बिताए। आदिवासी गाँवों में , पानी लाने और जलाऊ लकड़ी का संग्रह विशेष रूप से महिलाओं द्वारा किया जाता था। सर्वेक्षण किए गए गांवों के उत्तरदाताओं के कार्यभार के विश्लेषण से संकेत मिलता है कि महिलाएं आमतौर पर नीरस घरेलू कामों के बोझ तले दब जाती हैं और महिलाएं बिना बड़बड़ाए सभी थकाऊ और अंतहीन काम करती हैं क्योंकि वे इसे अपना सामान्य कर्तव्य मानती हैं। (8)

आहूजा, पी. एट अल। (2004)। ग्रामीण हरियाणा में महिलाओं के कार्य पैटर्न और आर्थिक योगदान का विश्लेषण करते हुए पाया गया कि कार्य जिम्मेदारी का वितरण और घरेलू काम के लिए प्राप्त सहायता- लिंग पक्षपाती और पारंपरिक लाइनों के साथ विभाजित थे। रसोई गतिविधि के विश्लेषण से पता चला कि कार्य सरलीकरण तकनीक के प्रारंभिक ज्ञान की कमी के कारण कठिन परिश्रम में वृद्धि हुई थी। धुएँ से भरे वातावरण में

खाना बनाया जाता था जिससे कर्मचारी के स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता था। (9)

आप्टे, एम। (2019)। पाया कि घर का काम पारंपरिक तरीके से बंटा हुआ था। बाल देखभाल कार्य का विभाजन जबकि दृढ़ता से पारंपरिक भी था , गृहकार्य से कम था। जिस तरह से उन्होंने घर पर काम का बंटवारा किया था , उससे ज्यादातर लोग संतुष्ट थे। यह भी निष्कर्ष निकाला गया कि घर के सभी कार्यों में पत्नी ही प्रमुख भूमिका निभाती है। (10)

देवदास, आरपी (2013)। आंध्र प्रदेश में ग्रामीण महिलाओं की भूमिका के प्रदर्शन का विश्लेषण किया और पता चला कि निम्न आर्थिक स्तर की ग्रामीण महिलाएं मध्यम और उच्च आर्थिक श्रेणियों की तुलना में खेत में अधिक काम करती हैं। औसतन वे अपना 40 प्रतिशत समय कृषि कार्यों में लगाते हैं। मध्यम और उच्च आर्थिक वर्ग संबद्ध कृषि गतिविधियों जैसे मुर्गी पालन , डेयरी, रसोई बागवानी आदि में अधिक समय व्यतीत करते हैं जबकि निम्न आर्थिक वर्ग कृषि गतिविधियों के लिए अधिक समय व्यतीत करते हैं। छोटी जोत वाली, निम्न जाति की, निम्न सामाजिक-आर्थिक स्थिति वाली, कम शिक्षा वाली , कम भौतिक संपत्ति वाली और कम शहरी संपर्क वाली महिलाएं कृषि गतिविधियों में अधिक भाग ले रही थीं। (11)

डिलन। जी (2016)। केरल के एक गांव में एक अध्ययन किया और पाया कि अनुसूचित जाति की महिलाएं शारीरिक रूप से थकाऊ क्षेत्र का काम करती हैं , जैसे कि प्रत्यारोपण जिसमें उच्च जाति की महिलाएं शायद ही कभी भाग लेती हैं। हालांकि, अनुसूचित और निम्न जाति की महिलाओं को आमतौर पर कुछ अन्य कार्यों से बाहर रखा जाता है जैसे कि थ्रेसिंग और विनोडिंग जिसमें उच्च जाति की महिलाएं आमतौर पर भाग लेती हैं। (12)

अनुसंधान क्रियाविधि

पूरे मानव इतिहास में , तकनीकी प्रसार एक नियमित और महत्वपूर्ण घटना रही है, जो विकास की वर्तमान दबाव वाली समस्याओं पर सीधे तौर पर लागू होने वाले सिद्धांत हैं। विभिन्न लेखकों द्वारा प्रौद्योगिकी को अलग-अलग तरीके से देखा गया है। कुछ ने इसे एक पर्यावरणीय तत्व के रूप में देखा है जो समाज की सामाजिक संरचना को जोड़ता है और एक ऐसी वस्तु है जिस पर बाद वाला प्रतिक्रिया करता है, जबकि अन्य इसे सांस्कृतिक न कि भौतिक वातावरण और इस प्रकार सामाजिक प्रकृति के हिस्से के रूप में देखते

हैं। फ्रीमैन (1974) ने कहा कि जहां कहीं भी पाया जाता है, प्रौद्योगिकी मनुष्य के सामाजिक व्यवहार के साथ जुड़ जाती है, क्योंकि यह उन भूमिकाओं को निर्दिष्ट करती है , जो तकनीकी संचालन की आवश्यकताओं से उनके चरित्र को लेती हैं। कुछ सामाजिक समूहों से दूसरों को और एक समय से दूसरे समय में कल्याण के हस्तांतरण का एक जटिल सेट हमेशा इस अर्थ में शामिल होता है , कि समकालीन निर्णय भविष्य की पीढ़ियों के लिए लागत लगा सकते हैं , या लाभ पैदा कर सकते हैं। विभिन्न प्रकार की प्रौद्योगिकी की शुरुआत से ग्रामीण महिलाओं की स्थिति पर सकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है , क्योंकि इससे बाहरी दुनिया में उनके ज्ञान , जागरूकता और भागीदारी में वृद्धि होती है, वहीं दूसरी ओर ग्रामीण महिलाओं को इससे वंचित करके उनकी स्थिति पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है। नौकरियां जो वे परंपरागत रूप से करते रहे हैं , और इस प्रकार उन्हें प्रौद्योगिकी का शिकार बना रहे हैं।

ग्रामीण महिलाओं और प्रौद्योगिकी का आयाम अभी भी एक कम शोध वाला क्षेत्र है, जहां एक समग्र तस्वीर अभी भी उभरनी है। कई प्रश्न , मुख्य रूप से वर्तमान अध्ययन के पहले खंड में उठाए गए प्रश्न अनुत्तरित हैं। इसके अलावा, लागत और लाभों के संदर्भ में एक साथ ग्रामीण महिलाओं की स्थिति पर प्रौद्योगिकी के प्रभाव का आकलन करने के लिए निश्चित दिशानिर्देशों की आवश्यकता है। इसलिए , पाओलुचो (1976) द्वारा दिए गए परिवार के पारिस्थितिक तंत्र परिप्रेक्ष्य और डीकॉन और फायरबाग (1988) की सैद्धांतिक अवधारणा पर आधारित संसाधन प्रबंधन ढांचे को व्यापक आधार के रूप में लेकर इस आयाम की अवधारणा करने का प्रयास किया गया है। महिलाओं और प्रौद्योगिकी पर ध्यान केंद्रित करने वाले वर्तमान अध्ययन के लिए , घरेलू उपप्रणाली के भीतर तीन प्रमुख घटकों पर विचार किया जाएगा जो मॉडल में दर्शाए गए हैं:

- व्यक्तिगत चर
- घरेलू चर
- परिस्थितिजन्य/पर्यावरण चर

अनुसंधान रेखा - चित्र

इस अध्ययन में प्रौद्योगिकी की लागत और लाभ का स्पष्ट रूप से व्युत्पत्ति करने के लिए एक कारण-तुलनात्मक घटक को अनुसंधान रेखा - चित्र में शामिल किया जायेगा। इससे दो जिलों का चयन हुआ जो

तकनीकी प्रगति के दृष्टिकोण से एक दूसरे के बिल्कुल विपरीत:

- एक पिछड़ा गाँव जहाँ तकनीकी प्रगति नहीं हुई , एक नियंत्रण समूह के रूप में कार्य करता था।
- एक उन्नत गाँव जहाँ तकनीकी प्रगति हुई , एक परीक्षण या प्रयोगात्मक समूह के रूप में कार्य किया है।

अध्ययन का स्थान

यह अध्ययन राजस्थान राज्य के जयपुर जिले और अलवर जिले में किया है।

नमूना रचना

उन्नत और पिछड़े दोनों स्थानों से वर्तमान जांच के नमूना परिवारों के चयन के लिए संभाव्यता और गैर-संभाव्यता नमूना तकनीक दोनों का उपयोग करते हुए एक बहु-चरण नमूना प्रक्रिया का सहारा लिया जाएगा। सोद्देश्य नमूना तकनीक का उपयोग करते हुए संबंधित जिलों से ब्लॉकों का चयन पहले चरण का गठन किया जायेगा। दूसरे चरण में प्रत्येक ब्लॉक से एक गाँव का चयन किया जाएगा , जो कि उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण तकनीक पर भी आधारित होगा। तीसरा चरण, जो बहुत महत्वपूर्ण होगा , नमूना परिवारों का चयन होगा। यह प्रायिकता नमूनाकरण तकनीक पर आधारित होगा। उन्नत और पिछड़े जिलों के दोनों गाँवों के नमूना परिवारों के चयन के लिए स्तरीकृत यादृच्छिक नमूना तकनीक का उपयोग किया जाएगा। कुल नमूना आकार 300 परिवारों हैं।

अनुसूची का विकास

ग्रामीण महिलाओं की स्थिति पर चयनित प्रौद्योगिकी के लाभ और लागत के निर्धारण का अध्ययन , एक पूर्व-कोडित और संरचित साक्षात्कार अनुसूची विकसित की जाएगी। इसमें नीचे बताए अनुसार अध्ययन के तत्वों से संबंधित तीन मुख्य खंड शामिल हैं:

- संसाधन प्रवाह
- उपयोग की प्रक्रिया
- संसाधन बहिर्वाह

प्रौद्योगिकी की तुलना में मानसिक स्थिति/मानसिक स्वास्थ्य के आकलन के लिए एक दृष्टिकोण पैमाना विकसित किया है:

- प्रौद्योगिकी के प्रति ग्रामीण महिलाओं के दृष्टिकोण को मापने के लिए पैमाने का विकास

आंकड़ा संग्रहण

- आँकड़ों का संग्रहण साक्षात्कार विधि द्वारा किया है।

डेटा विश्लेषण

आँकड़ों का सांख्यिकीय विश्लेषण किया जाएगा जिसमें निष्कर्ष निकालने के लिए वर्णनात्मक के साथ-साथ संबंधपरक आँकड़ों का उपयोग किया है।

वर्णनात्मक सांख्यिकी: डेटा प्रतिशत , केंद्रीय प्रवृत्तियों के उपायों (माध्य) और फैलाव के उपायों (मानक विचलन) में प्रस्तुत किया है।

संबंधपरक सांख्यिकी: यह अध्ययन के आश्रित चरों के साथ चयनित स्वतंत्र चरों के बीच संबंध का परीक्षण करने के लिए किया जाएगा। सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज (एसपीएसएस) का उपयोग किया है।

परिणाम

घरेलू उप-व्यवस्था: व्यक्तिगत और घरेलू विशेषताएँ

घरेलू उप-प्रणाली के भीतर चयनित व्यक्तिगत और घरेलू विशेषताएँ जिन्हें अध्ययन के लिए प्रासंगिक माना गया है, वे इस प्रकार हैं:

गृहिणी की आयु: उत्तरदाताओं की अधिकतम संख्या (46 प्रतिशत) पारिवारिक जीवन चक्र के विस्तार चरण में थी , जब गृहिणी के समय और ऊर्जा की मांग अधिकतम होगी। उत्तरदाताओं का एक तिहाई (35.33 प्रतिशत) 36-45 वर्ष की आयु वर्ग में थे। उत्तरदाताओं का केवल एक छोटा प्रतिशत (18.67) 45 वर्ष से अधिक आयु का था।

विवाहित जीवन काल: चूंकि उत्तरदाताओं का विवाह काफी कम उम्र में हो गया था , इसलिए उनका वैवाहिक जीवन औसतन 21.86 वर्ष (एसडी = 9.33) तक फैल गया। उन्नत क्षेत्र (क्षेत्र ए) के बड़े किसानों का वैवाहिक जीवन सबसे लंबा अर्थात् 27.4 वर्ष था और उसी क्षेत्र के मध्यम किसानों का वैवाहिक जीवन सबसे कम 17.62 वर्ष था।

गृहिणी और पति का व्यवसाय: कई शोधकर्ताओं द्वारा किए गए अनुभवजन्य अध्ययन ने पुष्टि की है कि प्रौद्योगिकी में प्रगति के साथ, ग्रामीण महिलाएं अपने पारंपरिक रोजगार से विस्थापित हो गई हैं। सामाजिक-आर्थिक स्थिति और महिला श्रम भागीदारी दर को भी नकारात्मक सहसंबंध के रूप में पाया गया है (शर्मा और डाक, 2019)। उपरोक्त परिणाम इस तथ्य की पुष्टि करते हैं कि भारतीय सांस्कृतिक संदर्भ में, विशेष रूप से ग्रामीण परिवारों में, यह आर्थिक मजबूरी है जो महिलाओं को श्रम कार्य करने के लिए मजबूर करती है।

तालिका 1: व्यक्तिगत और घरेलू विशेषताएँ

विशेषताएँ	उन्नत प्रदेश				पृष्ठभूमि क्षेत्र				कुल योग एन = 300	
	बड़े किसान एन = 50	मध्यम किसानों एन = 50	छोटे किसानों एन = 50	कुल एन = 150	बड़े किसान एन = 50	मध्यम किसानों एन = 50	छोटे किसानों एन = 50	कुल एन = 150		
गृहिणी की आयु (वर्षों में)	अर्थ	42.62	34.82	37.28	38.24	39.48	39.6	36.7	38.6	38.42
	एसडी	8.82	7.11	10.12	8.68	10.44	9.41	8.94	9.6	9.14
जीवनसाथी की आयु (वर्षों में)	अर्थ	46.7	38.46	40.98	42.04	43.2	43.26	40.16	42.20	42.12
	एसडी	9.39	7.60	10.60	9.20	11.15	10.04	9.40	10.19	9.69
गृहिणी का शैक्षिक स्तर (में %)	निरक्षर	84	72	84	80	76	78	86	80	80
	साक्षर	16	28	16	20	24	22	14	20	20
	कुल	100	100	100	100	100	100	100	100	100
जीवनसाथी का शैक्षिक स्तर (प्रतिशत)	निरक्षर	20	52	28	33.33	52	58	80	63.33	48.33
	मुख्य	34	28	22	28	38	30	18	28.67	28.33
	मध्यम	20	16	24	20	4	4	2	3.33	11.67
	माध्यमिक	26	4	26	18.67	6	8-	4.67		11.67
	कुल	100	100	100	100	100	100	100	100	100

आवास और रसोई की स्थिति/सुविधाएं

सौंदर्य और कार्यात्मक आयामों के साथ एर्गोनॉमिक पहलू को ध्यान में रखते हुए आवास और अंतरिक्ष डिजाइनिंग, ऊर्जा और समय संसाधन पहलू के संरक्षण के मामले में गृहिणी के कार्य प्रदर्शन में दक्षता बढ़ाने में एक लंबा रास्ता तय करेगी। उपलब्ध आवास, रसोई, भंडारण और मवेशी शेड सुविधाएं जो आवास प्रौद्योगिकी के महत्वपूर्ण घटक हैं, कार्यकर्ता द्वारा किए गए प्रयासों को प्रभावित करेंगे जैसे दृश्य, पेशी, मरोड़ और पेडल। कार्य स्थल से संबंधित

अधिकांश जानकारी गुणात्मक तकनीक अर्थात् सहभागी अवलोकन के माध्यम से प्राप्त की गई।

तालिका 2: उत्तरदाताओं का उनके आवास और रसोई सुविधाओं के अनुसार प्रतिशत वितरण

आवास और केच एन की स्थिति/सुविधाएं	उन्नत प्रदेश				पृष्ठभूमि क्षेत्र				कुल एन = 300
	बड़े किसान एन = 50	मध्यम किसानों एन = 50	छोटे किसानों एन = 50	कुल एन = 150	बड़े किसान एन = 50	मध्यम किसानों एन = 50	छोटे किसानों एन = 50	कुल एन = 150	
गरीब (<8)	-	-	-	-	-	-	20	6.66	3.33
औसत (8-21)	-	56	78	44.67	44	60	72	58.67	51.67
अच्छा (>21)	100	44	22	53.33	56	40	8	34.67	45
कुल	100	100	100	100	100	100	100	100	100

तालिका 3: घरेलू चर के कारण आवास की स्थिति में अंतर

घरेलू चर	मीन हाउसिंग स्कोर						एफ मूल्य	साधनों के बीच अंतर
	क्षेत्र A			क्षेत्र B				
	1a	2a	3a	1b	2b	3b		
भूमि जोत का प्रकार	30.72	20.76	18.18	24.30	9.20	13.22	62.300(5,294)	2b तथा 1a, 2a, 3b, 1b, 2a, 1b
पारिवारिक आय	46.82	38.46	40.98	43.20	42.66	40.16	4.25 (5,294)	2a तथा 1a, 3b तथा 1a

कोष्ठकों में आंकड़े डी एफ (समूहों के बीच और भीतर) दर्शाते हैं।

* 0.05 स्तर पर सार्थक

तालिका इंगित करती है कि आवास की स्थिति भूमि के प्रकार के साथ महत्वपूर्ण रूप से भिन्न होती है क्योंकि F-मान की गणना (F=62.300) 0.01 स्तर (df=5, 294) पर महत्वपूर्ण पाई गई थी। आगे लागू की गई शेफी की प्रक्रिया ने पिछड़े क्षेत्र के मध्यम किसानों और क्षेत्र ए के सभी कृषि श्रेणियों और क्षेत्र बी के बड़े किसानों के बीच महत्वपूर्ण अंतर दिखाया। क्षेत्र ए और बी के बड़े किसानों की श्रेणी के लिए और मध्यम के लिए भी शेफ का मूल्य 0.05 स्तर पर महत्वपूर्ण पाया गया। क्षेत्र बी के किसान।

3 श्रेणियों क्षेत्र ए के साधनों के बीच अंतर भी 0.05 स्तर पर महत्वपूर्ण पाया गया।

निष्कर्ष

प्रौद्योगिकी की पहुंच और उपलब्धता के संबंध में अंतर और अंतरा क्षेत्र असंतुलन पर बहुत स्पष्ट रूप से प्रकट करता है। तुलनात्मक रूप से उन्नत क्षेत्र की ग्रामीण महिलाएं, विशेष रूप से जो बड़े और मध्यम किसान परिवारों से संबंधित हैं, घरेलू प्रौद्योगिकी तक बेहतर पहुंच रखती हैं, जिनके उपयोग से मानव कार्य की लागत में अंतर होता है। आधुनिक कृषि प्रौद्योगिकी ने ग्रामीण परिवारों, मुख्य रूप से बड़े और मध्यम खेती वाले परिवारों को बहुत लाभान्वित किया है। इससे इन परिवारों की आय में वृद्धि हुई है और जीवन स्तर में सुधार हुआ है जो उनके उपभोग की गुणवत्ता से परिलक्षित होता है। हालाँकि, कृषि प्रौद्योगिकी ने महिलाओं की आर्थिक स्थिति पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है क्योंकि इसके परिणामस्वरूप श्रम बाजार से उनकी वापसी हुई है।

संदर्भ

1. भसीन, के. (2014)। कृषि में महिला और तकनीकी परिवर्तन एशियाई और अफ्रीकी अनुभव। मिड्स में आयोजित महिला, प्रौद्योगिकी और उत्पादन के रूपों पर कार्यशाला में प्रस्तुत किया गया पेपर।
2. भट्ट, के.पी. (2015)। कृषि और पशुपालन में अग्रणी भूमिका। भारतीय खेती, 25 (8): 39.
3. भट्टी, एस.के. (2005)। हरियाणा में बायोगैस प्रौद्योगिकी के संवर्धन में सामाजिक-मनोवैज्ञानिक और संगठनात्मक बाधाओं का अध्ययन। अप्रकाशित डॉक्टरेट थीसिस। हिसार : एचएयू, भारत।
4. बोसरुप, ई। (2009)। आर्थिक विकास में महिलाओं की भूमिका। न्यूयॉर्क: सेंट मार्टिन प्रेस।
5. आर्य, बी.एस. (2011)। कृषि संचालन से संबंधित निर्णय लेने में परिवार की भूमिका। अप्रकाशित मास्टर की थीसिस। नई दिल्ली: भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान।
6. बडीगर, सी और राव, एम.के.एस. (2013)। कृषि और घरेलू पहलुओं पर निर्णय लेने में कृषि महिलाओं की भागीदारी। विश्व कृषि अर्थशास्त्र और ग्रामीण समाजशास्त्र सार, 23(9): 740।
7. एबट, एस। (2015)। केन्याई ग्रामीण विकास के लिए महिलाओं का महत्व। सामुदायिक विकास

- जर्नल। लंदन: वॉल्यूम। 10, नंबर 3। अक्टूबर, पीपी. 1979-182।
8. आहूजा, के. (2009)। महिला, प्रौद्योगिकी और विकास प्रक्रिया। आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक। 14(36); 1549
 9. आहूजा, पी.। (2004)। परिवार के आकार और सामाजिक आर्थिक स्थिति के संबंध में ग्रामीण परिवारों का समय उपयोग पैटर्न पीएयू जर्नल ऑफ रिसर्च, 21 (3): 436- 441।
 10. आष्टे, एम। (2019)। भारत में ग्रामीण महिलाएं और विकास। इंडियन जर्नल ऑफ सोशल वर्क। 39 (4): 439.
 11. देवदास, आरपी (2013)। कृषि विकास में महिलाओं की भूमिका। हिसार में कृषि और ग्रामीण विकास के प्रशिक्षण पर संगोष्ठी में प्रस्तुत पेपर: एचएयू, भारत।
 12. डिलन। जी (2016)। निर्णय लेने की कार्यवाही में ग्रामीण महिलाएं। कुरुक्षेत्र 28 (9): 19-21।

Corresponding Author

Neera Yadav*

Research Scholar, OPJS University