



महिला सशक्तिकरण पर डिजिटलीकरण का प्रभाव (रीवा जिले के विशेष संदर्भ में)

डॉ. शिवबिहारी कुशवाहा

अतिथि विद्वान, समाजशास्त्र विभाग

शासकीय कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय, रामपुर नैकिन, जिला सीधी, (म.प्र.)

सारांश –

यह महत्वपूर्ण है कि कोई भी महिला, डिजिटलकरण के अवसर का लाभ उठाने एवं अपने लक्ष्य का पीछा करने से हतोत्साहित न हो। डिजिटल परिवर्तन महिलाओं के लिए एक छलांग लगाने का अवसर और एक अधिक समावेशी डिजिटल वातावरण बनाने का अवसर प्रस्तुत करता है, आवश्यक यह है कि प्रयासों को बढ़ाया जाए और इसका लाभ उठाया जाए। डिजिटल क्षेत्र में लैंगिक अंतर को दूर करने के लिए बेहतर कानूनों की दिशा में G20 की पहल एक महत्वपूर्ण और समयबद्ध कदम का प्रतिनिधित्व करती है। इन नीतियों को विकसित करने और निगरानी करने के लिए, एक ठोस साक्ष्य आधार आवश्यक है जो दर्शाता है कि डिजिटल परिवर्तन सें महिलाएं किस तरह आगे बढ़ रही हैं। वैश्वीकरण के युग में, महिलाओं के दैनिक जीवन पर सकारात्मक प्रभाव डालने के अतिरिक्त, महिला सशक्तिकरण किसी भी समुदाय की सामान्य उन्नति के लिए आवश्यक है। भारत और दुनिया भर में महिलाओं के लिए इन अवसरों से रोजगार और सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में कई अलग-अलग प्रकार के उपयोगी परिवर्तन लाए गए हैं। अध्ययन द्वारा यह समझने का प्रयास करता है कि उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करने में महिलाओं को बुनियादी इंटरनेट का उपयोग और प्रशिक्षण उपलब्ध कराया जाना चाहिए। महिलाएं अब दैनिक स्थानीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सूचनाएं समाचार के द्वारा जानकारी प्राप्त कर सकती हैं, मोबाइल प्रौद्योगिकी के विकास के लिए धन्यवाद, जिसने दुनिया को अपनी उंगलियों पर सुलभ बना दिया है। महिलाएं शिक्षा के माध्यम से उन्हें प्रौद्योगिकी का उपयोग करने में सक्षम बनाने के अलावा आर्थिक रूप से अधिक स्वतंत्र बन सकती हैं। इस उद्देश्य के लिए, महिलाओं को एवं स्मार्टफोन का उपयोग कौशल सीखने, ऑनलाइन वित्तीय लेनदेन में संलग्न होने और दुनिया के रुझानों से अवगत कराने में मदद मिलेगी। नए डिजिटल उपकरण समावेशी वैश्विक आर्थिक विकास के एक नए स्रोत सशक्त कर रहे हैं। महिला सशक्तिकरण और आर्थिक विकास का गहरा संबंध है। एक दिशा में अकेले विकास ही पुरुषों और महिलाओं के बीच असमानता को कम करने में प्रमुख भूमिका निभा सकता है, दूसरी दिशा में, महिलाओं को सशक्त बनाने से विकास को लाभ मिल सकता है।

मुख्य शब्द : अधिकारिता, डिजिटलीकरण, महिला अधिकारिता, G20, आदि।

परिचय –

वर्ष 1990 में वैश्वीकरण की शुरुआत के साथ-साथ प्रौद्योगिकी एक पुरुष-प्रभुत्व वाला पेशा था, लेकिन जैसे-जैसे महिलाएं क्षेत्र में शामिल होती गई हैं, वैसे-वैसे उनके प्रौद्योगिकी का उपयोग भी किया जा रहा है। डिजिटल क्रांति के बादों के परिणाम स्वरूप, भारत में अधिकांश महिलाओं तक सूचना और प्रौद्योगिकी तक पहुंच नहीं है। महिला सशक्तिकरण और आर्थिक विकास का गहरा संबंध है: एक प्रौद्योगिकी में, अकेले विकास ही पुरुषों और महिलाओं के बीच असमानता को कम करने में प्रमुख कार्यक्रमों में उनकी उत्पादक भूमिकाओं के बजाय महिलाओं की प्रजनन में उच्च निवेश परिवर्तित होता है। फिर भी Copyright to IJARSCT 2581-9429 IJARSCT www.ijarsct.co.in DOI: 10.48175/IJARSCT-14400L





विकासशील दुनिया में महिलाएं आर्थिक रूप से उत्पादक कार्यों में संलग्न हैं और आय अर्जित करती हैं। पर्यावरण, सामाजिक और चिकित्सा जरूरतों के साथ-साथ शिक्षा और सशक्तिकरण तक सभी महिलाओं की पहुंच उन्हें "डिजिटल इंडिया" पहल से पूरी तरह से लाभान्वित करने की अनुमति देगी, जिसे महिलाओं के आर्थिक विकास का समर्थन करने के लिए मान्यता प्राप्त है। आईसीटी की मदद से डिजिटाइजेशन से महिला उद्यमिता के नए अवसर खुलेंगे। महिलाओं का सशक्तिकरण सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक बाधाओं के युग में प्रभावी ढंग से दूर करने के साथ-साथ डिजिटलीकरण प्रक्रियाओं में भाग लेने के लिए उन्हें मजबूत करने के लिए बेहतर तरीके से निर्णय लेने में शामिल होने की उनकी क्षमता का निर्माण करने में मदद कर सकता है। महिलाएं आत्मविश्वास के साथ नौकरी कर सकती हैं क्योंकि आईटी महिलाओं के पास लचीलेपन के रूप में रोजगार के विकल्प उपलब्ध हैं और घर से काम की अवधारणा पर काम करते हैं। पिछले बीस वर्षों में, कुछ गैर-सरकारी संगठन, जैसे कि भारत में स्व-नियोजित महिला संघ, महिलाओं की आर्थिक स्थिति में सुधार करने में प्रभावी रहे हैं क्योंकि उन्होंने भारत में शुरुआत की है, महिलाओं की आर्थिक स्थिति में सुधार करने में प्रभावी रहे हैं क्योंकि उन्होंने शुरुआत की है इस आधार के साथ कि महिलाएं आर्थिक विकास की प्रक्रिया के लिए मौलिक हैं। आर्थिक विकास और महिला सशक्तिकरण के बीच एक द्विदिश संबंध है, जिसे विकास के घटक – विशेष रूप से स्वास्थ्य, शिक्षा, कमाई के अवसरों, अधिकारों और राजनीतिक भागीदारी में महिलाओं की क्षमता में सुधार के रूप में परिभाषित किया गया है।

सूचना एवं संचार तकनीक वर्तमान समय में इंटरनेट और उपकरण जो लोगों को उसे संचालित करने की अनुमति देते हैं, समाज में लोगों के जीवन के महत्वपूर्ण घटक हैं तकनीकी प्रगति ने मूल रूप से लोगों के जीवन जीने के तरीके को बदल दिया है, जिससे व्यापक सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन हुए हैं। देश की अर्थव्यवस्था डिजिटल क्रांति में अपने योगदान से भारी लाभ उठा रही है। देश भर में डिजिटल साक्षरता में सुधार के बावजूद, महिलाओं को प्रौद्योगिकी और इंटरनेट का उपयोग करने में कई तरह की चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। प्रौद्योगिकी नवाचार महिलाओं को अधिक ऊंचाई हासिल करने में कैसे मदद कर सकता है, इसके मुख्य निर्धारक उनके सामाजिक वर्ग और साक्षरता की डिग्री हैं। तथ्य यह है कि शहरी महिलाओं की तुलना में ग्रामीण महिलाएं प्रौद्योगिकी और इंटरनेट का कम उपयोग करती हैं, साक्षरता एक ऐसी समस्या है जो प्रौद्योगिकी के प्रभावी उपयोग में बाधा डालती है और इसके उपयोग की प्रमुख समस्याओं में से एक है। ग्रामीण महिलाओं के लिए तैयार किए गए कार्यक्रमों में कई खामियां हैं, लोगों ने तकनीक की बढ़ौलत महत्वपूर्ण काम किए हैं, उनमें कुछ उल्लेखनीय सफलताएं भी हैं। इस तरह के आधुनिक विचारों वाली महिलाओं को सफल होने का मौका दिया जाना चाहिए, अन्य ग्रामीण महिलाओं के लिए डिजिटल साक्षरता के अपने स्तर को बढ़ाने के लिए रोल मॉडल के रूप में काम करना चाहिए। आईसीटी मुख्य रूप से मौलिक प्रक्रियाओं के उपयोग के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाने पर केंद्रित है, यह अध्ययन महिलाओं के लिए डिजिटल प्रोत्साहनों में व्यापक असमानता को दर्शाता है जो सामाजिक आर्थिक असमानताओं में योगदान देता है।

डिजिटल युग में महिलाएं यदि महिलाओं को एक मंच दिया जाए और मोबाइल फोन का उपयोग करने में सहायता की जाए तो वे वर्षों से चली आ रही बाधाओं को दूर करने में सक्षम हो सकती हैं। यह निर्धारित करने के लिए कि किन सुविधाओं को मजबूत करने की आवश्यकता है, पुरुषों और महिलाओं के बीच की खाई के कारणों को निर्धारित करना महत्वपूर्ण है। उपयोग के इंटरनेट उपयोग करने के आंकड़ों के अनुसार, केवल 29 प्रतिशत महिलाएं इंटरनेट का उपयोग करती हैं। यह तय करने के लिए कि किन सुविधाओं को बढ़ाने की आवश्यकता है, महिला एवं पुरुष में असमानता में योगदान करने वाले कारकों की पहचान करना महत्वपूर्ण है। डिजिटल अर्थव्यवस्था के विकास ने आईटी क्षेत्र में बड़ी संख्या में नए अवसर पैदा किए हैं। पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न संस्थानों में महिलाओं की भागीदारी में काफी विस्तार हुआ है, और कंपनी के संचालन की आउटसोर्सिंग के परिणामस्वरूप आईटी क्षेत्र में नए रोजगार का सृजन हुआ है, जिनमें से कई महिलाओं द्वारा लिए जा रहे हैं। हालांकि, अध्ययन से



पता चलता है कि महिलाओं में कई प्रशासनिक और पेशेवर क्षमताओं की कमी होती है, जिसके कारण उन्हें पुरुषों के अधीन होना पड़ता है और उन्हें छोटे-मोटे काम करने पड़ते हैं। हालाँकि, नए स्टेटकॉर्म भारतीय महिलाओं के लिए रोजगार की संभावनाएं खोल रहे हैं, और साझा अर्थव्यवस्था उन्हें शारीरिक गतिशीलता की बाधाओं को दूर करने और काम और पारिवारिक जिम्मेदारियों के बीच संतुलन बनाने में सक्षम बनाती है। इस अर्थव्यवस्था द्वारा सृजित रोजगार के अवसरों में कोई सामाजिक भेदभाव नहीं है। इसे आगे बढ़ने वाली महिलाओं और राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था को संतुलित करने दोनों पर लागू किया जा सकता है।

महिला सशक्तिकरण और आर्थिक विकास भारतीय महिलाओं ने दासता और पुरुष वर्चस्व की अपनी सदियों पुरानी बेड़ियों को तोड़ लिया है। वह अपने स्वतंत्र रूप से गर्व और सम्मान के साथ सामाजिक उन्नति की सीढ़ी चढ़ने लगी है। भारत में महिलाओं को अब ऊपर उठाया गया है और उन्हें राजनीतिक, सामाजिक, घरेलू और शैक्षिक सहित जीवन की सभी गतिविधियों में पुरुषों के बराबर दर्जा दिया जा रहा है। लेकिन फिर भी महिलाओं को गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रेरित और प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है क्योंकि महिलाएं कुल आबादी के आसपास सुरक्षित हैं। इसके लिए महिला सशक्तिकरण को देश के आर्थिक विकास में महिलाओं को शामिल करने के लिए कुछ हस्तक्षेप की आवश्यकता है। विकास हस्तक्षेप जो महिलाओं की आय और भौतिक संपत्तियों सहित वास्तविक लिंग आवश्यकताओं पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए, जिससे महिला सशक्तिकरण में वृद्धि होगी और गरीबी में कमी आएगी। इस हस्तक्षेप से महिला सशक्तिकरण शुरू होगा और हद तक आगे बढ़ेगा। कुछ नए हस्तक्षेपों के कार्यान्वयन से महिला सशक्तिकरण में वृद्धि की दर उल्लेखनीय रूप से बढ़ जाएगी। डफलों की व्याख्या यह थी कि लागत लाभ गणना के संदर्भ में महिलाओं के अधिकारों और प्रति व्यक्ति जीडीपी के बीच एक सकारात्मक संबंध था। इस दृष्टि से यह स्पष्ट था कि महिला सशक्तिकरण में वृद्धि से आर्थिक विकास में वृद्धि हो सकती है।

महिला सशक्तिकरण और शिक्षा विकास प्रक्रिया में पूरी तरह से भाग लेने के लिए ज्ञान, कौशल और आत्मविश्वास के साथ महिलाओं को सशक्त बनाने के लिए शिक्षा सबसे महत्वपूर्ण साधन है। यह ज्यादातर लड़कियों और महिलाओं के लिए सभी के लिए आवश्यक है क्योंकि यह अन्य अवसरों के लिए एक प्रवेश बिंदु है। माध्यमिक स्तर की शिक्षा में निवेश विशेष रूप से अधिक और उच्च लाभांश देता है। वर्तमान में 21वीं सदी में लड़कों और लड़कियों के बीच शिक्षा के मामलों में कोई अंतर नहीं है। शहरी या ग्रामीण क्षेत्र की महिलाएं शिक्षित हो चुकी हैं एवं स्वारूप्य देखभाल और अपने बच्चों की जरूरतों के महत्व को पहचान सकती हैं। भारत जैसे विकासशील देशों में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की साक्षरता दर कम है। अंत में यदि महिलाएं शिक्षित होंगी तो अर्थव्यवस्था की स्थिति में सुधार होगा। जिससे वे अधिक संख्या में अवसरों को हासिल कर सकते हैं और पहले से अधिक मजबूत और शक्तिशाली बन सकते हैं।

महिला सशक्तिकरण और शिक्षा शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में निवेश महिला शिक्षा गरीबी को कम करने के सबसे प्रभावी तरीकों में से एक है। जैसे-जैसे आय बढ़ती है गरीबी कम होती है, महिलाएं अधिक सशक्त होती जाती हैं। विकास गतिविधियों में ऐसा करने के लिए महिलाओं की क्षमता निर्माण दोनों शामिल होने चाहिए और यह भी सुनिश्चित करना चाहिए कि उनके पास सामग्री समर्पन और सामाजिक नेटवर्क न केवल किसी भी प्रतिबंध को दूर करने के लिए बल्कि अपने स्वयं के भविष्य के बारे में विकल्प चुनने की क्षमता में वृद्धि करने में सक्षम हों। अत्यधिक गरीबी में रहने वाली महिलाओं को सशक्तिकरण के रास्ते पर आगे बढ़ने के लिए संघर्ष नहीं करना पड़ेगा, यह आर्थिक गतिविधियों में संलग्न होकर या अपने अधिकारों का दावा करने के लिए शक्तिशाली के खिलाफ लामबंदी के माध्यम से किया जाता है, इसके लिए महिलाओं को कड़ी मेहनत करनी होगी। अत्यधिक गरीबी में रहने वाली महिलाएं सबसे पहले उन व्यावहारिक जरूरतों पर ध्यान केंद्रित करती हैं जो जीवित रहने के लिए दैनिक गतिविधियों पर प्रतिबंधित होती हैं। इसलिए महिला सशक्तिकरण होने से गरीबी रेखा कम होगी।



शोध का उद्देश्य :-

अध्ययन का उद्देश्य अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य वैज्ञानिक पद्धति या मॉडल की प्रक्रिया के माध्यम से प्रश्न का उत्तर खोजना है। अनुसंधान प्राथमिक है जो मौलिक ज्ञान के उत्पादन पर विचार कर रहा है। अध्ययन के उद्देश्य निम्न हैं।

1. भारतीय महिलाओं द्वारा तकनीकी कौशल का उपयोग करने हेतु की जानी वाली सामाजिक समस्या में स्त्री पुरुष के मध्य असामनता का अध्ययन।
2. डिजिटलीकरण और आर्थिक विकास में महिलाओं की भूमिका और योगदान का अध्ययन करना।
3. प्रौद्योगिकी के उपयोग और शहरी और ग्रामीण महिला सशक्तिकरण शिक्षा के अनुपात का अध्ययन करना।
4. आईसीटी उपकरणों के उपयोग और शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं को प्रभावित करने वाले कारकों और गरीबी के स्तर को जानने का अध्ययन करना।

परिकल्पना

इस अध्ययन में उद्देश्यों और साहित्य की व्यापक समीक्षा के आधार पर शोध कार्य के लिए कुछ परिकल्पना तैयार की गई है, वर्तमान अध्ययन की मुख्य परिकल्पना इस प्रकार है:

1. शहरी और ग्रामीण महिलाओं द्वारा आईसीटी उपकरणों के उपयोग और उनके गरीबी स्तर के बीच कोई सार्थक अंतर नहीं है।
2. डिजिटलीकरण द्वारा शहरी और ग्रामीण महिलाओं को उनके आर्थिक विकास को प्रभावित नहीं कर रहा है।

निष्कर्ष

ग्रामीण भारत में महिलाओं के लाभ हेतु प्रौद्योगिकी केंद्रित परियोजनाएँ चलाई जाती हैं, लेकिन वे असफल होती हैं क्योंकि महिलाओं को आवश्यक उपकरण उपलब्ध नहीं कराए जाते हैं। हालांकि, आईसीटी नीतियां पुरुषों की तुलना में महिलाओं की अधिक मदद करने के लिए तैयार हैं। महिलाओं को अधिक ऑनलाइन और ऑफलाइन काम दिया जाना चाहिए ताकि उनकी अर्थव्यवस्था विकसित हो सके। यह महसूस करना महत्वपूर्ण है कि प्रौद्योगिकी तक पहुंच महिलाओं को अपने आप सशक्त बनाएगी। परिणामस्वरूप, अधिक प्रौद्योगिकी से संबंधित कार्यक्रम अब जरूरी हैं और योजना बनाई जानी चाहिए। महिलाओं को आर्थिक रूप से स्थिर बनने में सक्षम बनाने के अतिरिक्त, कंप्यूटर और अन्य प्रौद्योगिकी उपकरणों से परिचित होना उन्हें तकनीकी रूप से सक्षम बनाता है। डिजिटलाइजेशन के कारण उनकी अर्थव्यवस्थाएं मजबूत और अधिक स्थिर हैं। डिजिटलीकरण को बढ़ावा देकर महिलाओं को सशक्त बनाया जा सकता है। डिजिटल भुगतान विधियों का आगमन महिलाओं को किसी भी प्रकार की धोखाधड़ी का शिकार हुए बिना प्रभावी भुगतान करने में सक्षम बनाता है। विभिन्न विश्लेषण तकनीकों के उपयोग के साथ, उनके प्रदर्शन के आधार पर ऐसी डिजिटलीकरण परियोजनाओं की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने के लिए एक तुलनात्मक अध्ययन किया जा सकता है। ग्रामीण महिलाएं जो डिजिटल रूप से सक्षम हैं, वे प्रौद्योगिकी का उपयोग करने और आत्मनिर्भर बनने के लिए बेहतर ढंग से सुसज्जित हैं।

सुझाव

1. समान संसाधन और लाभ प्रदान करके अंतर को कम करने का प्रयास किया जाना है।
2. महिला पुरुष में असमानता के स्तर को कम करने के लिए G20 के नियम का पालन करें।
3. सभी महिलाओं को समान अवसर और संसाधन उपलब्ध कराना।
4. आईसीटी कक्षाओं आदि के माध्यम से नई तकनीक सीखने के लिए प्रेरित करें।



સંદર્ભ ગ્રન્થ સૂચી :-

- [1]. Aker, J., R. Boumnijel, A. McClelland, and N. Tierney (2013). How Do Electronic Transfers Compare? Evidence from a Mobile Money Cash Transfer Experiment in Niger. Tufts University Working Paper.
- [2]. Beena, Ms, and Madhu Mathur. (2012). Role of ict education for women empowerment." International Journal of Economics and Research 3.3: 164-172.
- [3]. Carah N, & Dobson A (2016) Algorithmic hotness: young women's "promotion" and "reconnaissance" work via social media body images. Soc Media Soc, 2(4).
- [4]. Cummings, C. and Tam O'Neil. (2015). Do digital information and communications technologies increase the voice and influence of women and girls. A rapid review of the evidence. Overseas Development Institute.
- [5]. Keeley, Brian, and Céline Little. The State of the Worlds Children 2017: Children in a Digital World. UNICEF. 3 United Nations Plaza, New York, NY 10017, 2017.
- [6]. Maier, S., & Nair-Reichert, U. (2007). Empowering Women Through ICT-Based Business Initiatives: Best Practices in E-Commerce/E-Retailing Projects overview. Information Technologies and International Development, Special Issue on Women's Empowerment and the Information Society, 4(2), 43-60.
- [7]. Malhotra, R. (2015). Empowering Women through Digital Technology: An Indian prospective. International Journal of Business Management. Nath, V. (2001). Empowerment and governance through information and communication technologies: women's perspective. The International Information & Library Review 33.4 317-339.
- [8]. Notermans, Catrien. "Prayers of cow dung: Women sculpturing fertile environments in rural
- [9]. Rajasthan (India)." Religions 10.2 (2019): 71. Rajahonka, M. and Kaija V. (2019).
- [10]. Women managers and entrepreneurs and digitalization: on the verge of a new era or a nervous breakdown? Technology Innovation Management Review 9.6 Women, Connected. "The mobile gender gap report 2018." GSMA, London Retrieved from <https://www.gsmaintelligence.com/research> (2019)

