

ISSN 0975-119X

UGC-CARE GROUP I LISTED

वर्ष 13 अंक 2 मार्च-अप्रैल 2021

दृष्टिकोण

कला, मानविकी एवं वाणिज्य की मानक शोध पत्रिका

India's Leading Refereed Hindi Language Journal



IMPACT FACTOR : 5.051



दृष्टिकोण

कला, मानविकी एवं वाणिज्य की मानक शोध पत्रिका

प्रधान संपादक

डॉ. अश्विनी महाजन

दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

संपादक

प्रो. प्रसून दत्त सिंह

महात्मा गांधी केन्द्रीय विश्वविद्यालय, मोतिहारी

डॉ. फूल चन्द

दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

दृष्टिकोण प्रकाशन



माध्यमिक विद्यालयों के शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता का अध्ययन

डॉ० शारदा प्रशाद सिंह

विभागाध्यक्ष, शिक्षक शिक्षा विभाग, रघुवीर महाविद्यालय थलोई भिखारीपुर कला जौनपुरउ०प्र०

सारांश- प्रस्तुत अध्ययन शिक्षा के उद्देश्यों की प्राप्ति में सहायक तभी होगा जब माध्यमिक शिक्षा में शिक्षणरत् शिक्षक अपने शिक्षण व्यवसाय के प्रति प्रतिबद्ध होंगे और तभी हमारी नयी शिक्षा नीति 2020 भी सार्थक होगी। इसके लिये हमें दृढ़ निश्चय लेना कि हमारी बौद्धपरम्परायें, वैदिक संकल्पना तथा धार्मिक शिक्षा हमें एक सरस व्यक्ति बनाती थी न कि साक्षर दुर्भाग्य से पश्चिमीकरण का आधुनिकता को गलत ढंग से परिभाषित किया गया जिससे व्यक्ति का यंत्रवत बनकर रह गया है। हमारी समितियां आयोग व शिक्षा नीतियां समय-समय पर भारतीय मूल्यों को पोषित करने वाले विन्दुओं पर चर्चा किया है किन्तु 100 प्रतिशत जमीन पर नहीं आयी उसके पीछे पश्चिमीकरण की आँधी तथा बेरोजगारी भागदौड़ ने वर्तमान में आतंकवाद, नक्सलवाद, भ्रष्टाचार, चोरी, दौलत तथा बलात्कार जैसी घटनाओं में बढ़ सी आई उसी से बचने व रोकने के लिये हमारे मानवीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र दामोदर दास मोदी ने एक चिन्ता व्यक्त की और एक दृढ़ संकल्प लेते हुये डॉ० कस्तुरी रंजन की अध्यक्षता में नयी शिक्षा नीति 2020 को पास किया और लक्ष्य रखा कि बचपन मातृभाषा में मातृमूल्यों के आधार पर संस्कारित किया जाय अपने बौद्धिक तथा बौद्ध परम्पराओं को पोषित करे जिसके साथ अपने पुराने कौशल बड़ईगिरी, लोहारगिरी इत्यादि को आगे बढ़ाये साथ ही आधुनिकता की तरफ कम्प्यूटर तथा तकनीकी आई0सी0टी0 का ज्ञान दिया जाय। वैश्विकता को ध्यान में रखते हुये भारत में बच्चों को विश्व के शीर्ष तक पहुँचना ही हमारी दृढ़ शक्ति वाली शिक्षा नीति 2020 का लक्ष्य है। प्रस्तुत अध्ययन शिक्षादि, विद्यार्थियों तथा व्यवसायिकों के लिये मील पत्थर साबित होगा और हमारे युवा शिक्षकों के लिये प्रेरणा स्रोत तथा पथ प्रदर्शित करता रहेगा ऐसा शोधकर्ता को विश्वास है।

मुख्यशब्द-माध्यमिक विद्यालय, शिक्षण अभिक्षमता, मध्यमान, मानक विचलन, सी0आर0 परीक्षण इत्यादि।

प्रस्तावना-शिक्षा किसी भी व्यक्ति व समाज के लिये विकास की धुरी है और यह किसी भी राष्ट्र की प्राणवायु है। बिना इसके सभी बातें अधूरी साबित होती हैं। शिक्षा का सम्बन्ध सिर्फ साक्षरता से ही नहीं है बल्कि चेतना और उत्तरदायित्वों की भावना को जागृति करने वाला औजार भी है। किसी भी राष्ट्र का भविष्य उसके द्वारा हासिल किये गये शैक्षिक स्तर पर निर्भर करती है। शिक्षा के माध्यम से ही भारत के गांवों को सामाजिक परिवर्तन और ग्रामविकास को विभिन्न योजनाओं से जोड़ा जा सकता है। शिक्षा और मूल्य का गहरा सम्बन्ध है। मूल्यहीन शिक्षा वास्तव में शिक्षा ही नहीं है। मूल्यों की शिक्षा प्रदान कर बच्चों में अच्छे संस्कार भरे जाते हैं उनकी सुप्त चेतना को जगाया जा सकता है जिससे कि वे अपने विकास के साथ-साथ अपने समाज और देश के विकास में योगदान कर सकते हैं। शिक्षा का महत्व तभी है जब उन्हें आत्मसात् करने के लिये उच्च शिक्षण अभिक्षमता वाले शिक्षक उपलब्ध हों क्योंकि शिक्षा प्रदान करने के वे ही जिम्मेदार हैं। शिक्षक समस्या समाधान कौशल, महत्वपूर्ण सोच के तरीकों और आवश्यक विषयों की बुनियादी अवधारणाओं को पढ़कर भविष्य के लिये छात्रों को तैयार करते हैं।

अध्ययन की आवश्यकता एवं महत्व-

समाज का शिक्षा पर प्रभाव और शिक्षा का समाज पर प्रभाव नकारात्मक नहीं जा सकता है क्योंकि समाज शिक्षा की व्यवस्था करता है समाज के स्वरूप का प्रभाव शिक्षा की प्रकृति पर पड़ता है जैसा समाज का स्वरूप होगा वह शिक्षा को वैसे ही व्यवस्थित करता है। भारत एक लोकतांत्रिक देश है तो शिक्षा की प्रकृति उद्देश्य उसके संगठन एवं वातावरण में लोकतांत्रिक आदर्श प्रकृति होती है। तानाशाही हो समाज की शिक्षा में अनुशासन व आज्ञाकारिता आदि पर बल दिया जाता है। समाजवादी देश की शिक्षा में समाजवादी तत्व व स्वरूप दिखायी देते हैं।

समाज की स्थिति व स्वरूप जैसे-जैसे बदलता जाता है वैसे-वैसे शिक्षा का रूप भी बदलता जाता है। भारत में आदि काल से धार्मिक शिक्षा दी जाती थी इसके पश्चात् समय के साथ आधुनिक युग आया और देश ने राजतन्त्र से प्रजातन्त्र में प्रवेश किया और शिक्षा में लोकतांत्रिक आदर्श एवं मूल्यों को समावेश किया गया सामाजिक असमानता, कुरीतियों एवं आर्थिक असमानता को दूर वर्ग विशेष के लिये शिक्षा व्यवस्था से सबके लिये शिक्षा को मुख्य लक्ष्य माना गया और सभी को शिक्षा प्राप्त करने का पूर्ण अधिकार प्राप्त कराया गया।

सम्बन्धित साहित्य का पुनरावलोकन-

सम्बन्धित साहित्य से तात्पर्य अनुसंधान की समस्या से सम्बन्धित उन सभी प्रकार की पुस्तकों, ज्ञान-कोषों, पत्र-पत्रिकाओं, प्रकाशित तथा अप्रकाशित शोध-प्रबन्धों एवं अभिलेखों आदि से है, जिनके अध्ययन से अनुसंधानकर्ता को अपनी समस्या के चयन, परिकल्पनाओं के निर्माण, अध्ययन की रूपरेखा तैयार करने एवं कार्य को आगे बढ़ाने में सहायता मिलती है।

किसी भी विषय के विकास में किसी विशेष शोध प्रारूप का स्थान बनाने के लिए शोधकर्ता को पूर्व सिद्धान्तों एवं शोधों से भली-भाँति अवगत होना चाहिए। इस जानकारी को निश्चित करने के लिए व्यवहारिक ज्ञान में प्रत्येक शोध प्रारूप की प्रारम्भिक अवस्था में इसके सैद्धान्तिक एवं शोधित साहित्य की समीक्षा करनी होती है, यहाँ साहित्य समीक्षा का अर्थ दिया गया है।

साहिलअहमद खान व खान फरहतुमनिशा²³(2016):

"यह अध्ययन विवरणात्मक प्रकार का रायपुर जिले के 440 अध्यापकों पर सर्वे किया गया जिसमें 240 पुरुष व 200 महिला शिक्षक थी माध्यमिक के 240 में 130 पुरुष तथा 110 महिला थी जबकि उच्च माध्यमिक के 200 में 110 पुरुष व 90 महिला थी। शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता को माप जे0 पी0 और आर0पी0 श्रीवास्तव द्वारा निर्मित उपकरण से की गयी तथा समायोजन की माप एस0 के0 मंगल के उपकरण से हुयी। परिणाम व्यक्त करते हैं कि उच्च माध्यमिक के लिये सहसम्बन्ध बहुत कम था जबकि माध्यमिक स्तर पर शिक्षण अभिक्षमता व समायोजन के मध्य सहसम्बन्ध औसत था।"

मुदालियर अल्दुल्ला²⁴(2016):

"शिक्षा विभाग सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ काश्मीर के शिक्षा विभाग द्वारा अध्ययन किया गया। शिक्षण अभिक्षमता शिक्षक के उन गुणों, लक्ष्यों और कौशलों को सन्दर्भित करता है जो एक व्यक्ति के पास अपेक्षित रहता है या आत्म प्रयास के दौरान प्राप्त होता है शिक्षण की प्रवृत्ति पुनः उत्पन्न होती है। अतः शिक्षण अभिरुचि एक विशिष्ट योग्यता, क्षमता, रुचि, संतुष्टि और शिक्षण व्यवसाय में उपयुक्तता है। अध्यापन व्यवसाय में अभिवृत्ति का अर्थ व्यक्ति की भावनाओं व्यवहारों तथा व्यवसाय के प्रति प्रतिबद्धता से है यदि शिक्षक प्रतिबद्ध है और रचनात्मक दृष्टिकोण रखता है तो निश्चित ही उसका प्रदर्शन प्रभावकारी होगा। रिचर्डसन (2003) के शब्दों में शिक्षा एक राष्ट्र निर्माण आन्दोलन है शिक्षा की गुणवत्ता शिक्षकों की क्षमता और दक्षता पर निर्भर करती है यदि शिक्षक अच्छी तरह से प्रशिक्षित प्रेरित और पेशे के प्रति प्रतिबद्ध है तो सीखने में वृद्धि होगी। शिक्षण एक ऐसा पेशा है जिसे एक ऐसे व्यवसाय के रूप में वर्णित किया जा सकता है जो अत्यधिक विशिष्ट बौद्धिक सेवायें प्रदान करता है जो उच्च स्तर की रचनात्मक सोच की प्रवृत्ति रखते हैं और अनुसंधान में एक विस्तृत श्रंखला का योगदान करती है। शिक्षण एक कला है जो एक व्यक्ति के एक प्रभावी पेशे के लिये तैयार करती हैं, ताकि अपने अधीनस्थों को सर्वोच्चम नैतृत्व शैली प्रदान कर सके। मनोवृत्ति उत्तेजनाओं के प्रति विशेष तरीके से प्रतिक्रिया करने की प्रवृत्ति है।"

अध्ययन के उद्देश्य- प्रस्तावित शोध में निम्नलिखित उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए शोध अध्ययन को विस्तारित किया गया-

1. माध्यमिक स्तर पर पुरुष तथा महिला शिक्षकों के शिक्षण अभिक्षमता का तुलनात्मक अध्ययन करना।
2. माध्यमिक स्तर पर ग्रामीण तथा शहरी शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता का तुलनात्मक अध्ययन करना।

शोध की परिकल्पना-उद्देश्य की पूर्ति हेतु शून्य परिकल्पना निर्मित की गयी।

1. माध्यमिक स्तर पर पुरुष तथा महिला शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता में सार्थक अन्तर नहीं है।
2. माध्यमिक स्तर पर ग्रामीण तथा शहरी शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता में सार्थक अन्तर नहीं है।

शोध विधि- प्रस्तुत अध्ययन में प्रयोगात्मक शोध की सर्वेक्षण विधि का प्रयोग किया गया है ।

जनसंख्या-जनसंख्या का तात्पर्य सम्पूर्ण इकाइयों के निरीक्षण से होता है। इसमें कुछ इकाइयों का चयन करके न्यादर्श बनाया जाता है । प्रस्तुत शोध में जौनपुरजनपद के माध्यमिक विद्यालयोंके शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्र के क्रमशः 265 शिक्षक तथा 135 शिक्षकों को न्यादर्श के रूप में चुना गया है ।

न्यादर्शन (Sampling)- जनसंख्या (इकाई, वस्तुओं या मनुष्यों का समूह) में किसी चर का विशिष्ट मान ज्ञात करने के लिए उसकी कुछेक इकाइयों को चुन लिया जाता है तो इस चुनने की क्रिया को न्यादर्शन (sampling) कहते हैं, तथा चुनी हुई इकाइयों के समूह को न्यादर्श (Sample) कहते हैं। प्रस्तुत अध्ययन में संभाव्यता न्यादर्शन के आधार पर आकड़ों को लिया गया है।

शोध उपकरण-शिक्षण अभिक्षमता मापनी:-

शिक्षण अभिक्षमता मापनी का निर्माण शोधकर्त्ता ने स्वयं किया है जिसके लिये कुल 68 कथन बनाया था। यह तीन बिन्दु मापनी सहमत, अनिश्चित तथा असहमत पर बना है। मानकीकरण हेतु 370 लोगों पर प्रशासित करके उन पर के 29% तथा नीचे के 27% लोगों के परीक्षण से प्रत्येक कथन का टी0 विश्लेषण किया जो .05 स्तर पर सार्थक रहा उसे चयनित किया गया इसमें कुल 50 कथन अन्तिम प्रारूप में चयनित हुये। परीक्षण की विश्वसनीयता गुणांक स्प्लिट हॉफ मेथड से 0.84 प्राप्त हुआ और जे0पी0 सिंह के शिक्षण अभिक्षमता मापनी से वैधता गुणांक 0.92 प्राप्त हुआ। मानक के रूप में टी0 परीक्षण को माना गया मापन हेतु सकारात्मक कथनों के लिये क्रम संख्या (2, 1, 0) (सहमत, अनिश्चित तथा असहमत) पर और नकारात्मक के लिये (0, 1, 2) था। परीक्षण के सकारात्मक कथन (1, 4, 5, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 20, 22, 25, 28, 30, 31, 32, 33, 39, 40, 41, 42, 49, 50 = 23) तथा नकारात्मक कथन (2, 3, 6, 8, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 29, 34, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 48 = 27) हैं। न्यूनतम अंक 0 और अधिकतम अंक 100 आ सकता है।

निष्कर्ष-

पुरुष शिक्षक तथा महिला शिक्षिकाओं के शिक्षण अभिक्षमता सम्बन्धी सी0आर0 मूल्य का विश्लेषण।

तालिका-1

df (398) at .01 = 2.60

उपरोक्त विश्लेषण तालिका 4.1 से स्पष्ट है कि शिक्षण अभिक्षमता पर पुरुष शिक्षकों के मध्यमान 68.75 तथा मानक विचलन 15.24 जबकि महिला शिक्षिकाओं के मध्यमान 62.13 तथा मानक विचलन 19.36 है। मानक विचलनों की सहायता से अभिकलित मानक त्रुटि 1.83 प्राप्त हुयी। अभिकलित सी0आर0 मूल्य 3.63 प्राप्त हुआ जो स्वतंत्र संख्या 398 के सार्थकता स्तर .01 पर सारणी मान 2.60 से अधिक है जिसके आधार पर बनायी शून्य परिकल्पना "माध्यमिक स्तर पर पुरुष तथा महिला शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता में सार्थक अन्तर नहीं है।" निरस्त हो जाती है। जिससे स्पष्ट होता है कि पुरुष शिक्षकों के शिक्षण अभिक्षमता महिला शिक्षिकाओं की तुलना में अधिक होती है। इस परिणाम का समर्थन शर्मा (2016) का अध्ययन करता है। प्रस्तुत परिणाम के सम्भवतः कारण है कि पुरुष शिक्षक बहिमुखी स्वभाव के होते हैं और समाज में विचरते रहते हैं उन्हें किसी तथ्य को स्पष्ट करना अच्छे से आता है।

परिकल्पना-2 ग्रामीण तथा शहरी शिक्षकों के शिक्षण अभिक्षमता सम्बन्धी सी0आर0 मूल्य का विश्लेषण।

तालिका-2

समूह	संख्या	मध्यमान	मानक विचलन	मानक त्रुटि	सी0आर0मूल्य
ग्रामीण शिक्षक	135	68.72	19.36	2.05	.283
शहरी शिक्षक	265	68.14	18.89		

df (398) at .01 = 2.60

उपरोक्त विश्लेषण तालिका 4.2 से स्पष्ट है कि शिक्षण अभिक्षमता पर ग्रामीण शिक्षकों के मध्यमान 68.72 तथा मानक विचलन 19.36 जबकि शहरी शिक्षकों के मध्यमान 68.14 तथा मानक विचलन 18.89 है। मानक विचलनों की सहायता से अभिकलित मानक त्रुटि 2.05 प्राप्त हुयी। अभिकलित सी0आर0 मूल्य .0283 प्राप्त हुआ जो स्वतंत्र संख्या 398 के सार्थकता स्तर .01 पर सारणी मान 2.60 से कम है जिसके आधार पर बनायी शून्य परिकल्पना "माध्यमिक स्तर पर ग्रामीण तथा शहरी शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता में सार्थक अन्तर नहीं है।" स्वीकृत हो जाती है। जिससे स्पष्ट होता है कि ग्रामीण शिक्षकों व शहरी शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमता में समान होते हैं। इस परिणाम का समर्थन सिंह व कौर (2018) का अध्ययन करता है।

प्रस्तुत परिणाम के सम्भवतः कारण है कि शिक्षण अभिक्षमता व्यक्तिगत विशेषता होती है न कि क्षेत्रगत विशेषता है। शोध की शैक्षिक उपयोगिता-शिक्षा के क्षेत्र में जो अनुसंधान किये जाते हैं उनका शैक्षिक जगत से प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है। शोध तथी सार्थक माना जायेगा जबकि उससे प्राप्त निष्कर्ष सार्थक हों तथा समस्या के समाधान में योगदान दें एवं भावी अनुसंधानकर्ताओं का मार्गदर्शन करा सकें। शिक्षा के क्षेत्र में किये गये शोधों के परिणामों व निष्कर्षों का वर्तमान समय में गतिमान शोधों पर व्यापक प्रभाव पड़ता है तथा पूर्व के परिणाम व निष्कर्ष वर्तमान में शोधों को एक नई दिशा प्रदान करते हैं।

किसी भी शोधकर्ता के लिए यह सम्भव नहीं होता है कि वह समस्या से सम्बन्धित सभी सीमाओं अथवा सभी क्षेत्रों को अपने अध्ययन में समाहित कर सके। समय, धन तथा साधनों की परिसीमाओं के कारण शोधकर्ता ने प्रस्तुत शोध का गहन अध्ययन किया है। प्रस्तुत शोध के निष्कर्ष व परिणाम भावी शोधकर्ताओं के लिए निश्चिन्त रूप से मददगार सिद्ध होंगे। निःसंदेह प्रस्तुत शोध के परिणामों के द्वारा माध्यमिक विद्यालय के शिक्षकों की शिक्षण अभिक्षमतासे सम्बन्धित बहुत महत्वपूर्ण व आवश्यक जानकारियाँ प्राप्त हुई हैं जो भावी अनुसंधानकर्ताओं के लिए शोध में सहायक होंगी परन्तु कुछ ऐसे भी प्रश्न हैं जो कि अब भी अनुत्तरित हैं जिनके समाधान के लिए अनुसंधान प्रयासों की आवश्यकता है।

मार्च-अप्रैल, 2021

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

1. शर्मा, आर0ए0 (2008): भारतीय शिक्षा प्रणाली का विकास, आर0लाल बुक डिपो, मेरठ।
2. भटनागर, डॉ0 ए0बी0 (2008): अधिगम एवं शिक्षण, आर0 लाल बुक डिपो, मेरठ।
3. अग्रवाल, डॉ0 नीता (2008): बाल विकास, अग्रवाल पब्लिकेशन, आगरा।
4. नागर, डॉ0 बीनू एवं राजपूत, डॉ0 आशा (2010): बाल विकास आगरा पब्लिकेशन, आगरा।
5. जायसवाल, सीताराम (2012): व्यक्तित्व का मनोविज्ञान, श्री विनोद पुस्तक मन्दिर, आगरा।
6. श्रीवास्तव, डॉ0एन0 एवं पाठक, के0पी0 (2012): बाल विकास एवं बाल मनोविज्ञान, आगरा पब्लिकेशन, आगरा।
7. श्रीवास्तव, महेन्द्र नाथ एवं कुमार सतीश (2014): बाल विकास एवं सीखने की प्रक्रिया, अग्रवाल पब्लिकेशन, आगरा।
8. श्रीवास्तव, डॉ0 डी0एन0 (2020): अनुसंधान विधियाँ, साहित्य प्रकाशन, आगरा।
9. गुप्ता, प्रो0 एस0पी0 एवं गुप्ता, डॉ0 अलका, (2013): सांख्यिकीय विधियाँ, शारदा पुस्तक भवन, इलाहाबाद।
10. राय, पारस नाथ (2008): अनुसंधान परिचय, लक्ष्मी नारायण अग्रवाल, आगरा।
11. सिंह, अरूण कुमार (2017): मनोविज्ञान, समाजशास्त्र तथा शिक्षा में शोध विधियाँ, मोतीलाल बनारसीदास, बनारस।