



ISSN Print: 2394-7500
ISSN Online: 2394-5869
Impact Factor: 5.2
IJAR 2015; 1(8): 594-596
www.allresearchjournal.com
Received: 18-05-2015
Accepted: 21-06-2015

Dr. Jubraj Khamari
Assistant Professor School of
Education, MATS University,
Aarang, Raipur (C.G)

Dr. Sanjeet Kumar
Assistant Professor School of
Education, MATS University,
Aarang, Raipur (C.G)

Neha Jaiswar
Research Scholar (M. Phil.
Education) School of Education,
MATS University, Aarang,
Raipur (C.G)

शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का तुलनात्मक अध्ययन

Jubraj Khamari, Sanjeet Kumar Tiwari, Neha Jaiswar

संक्षेपीकरण (Abstract) :- सामाजिक बुद्धि वह है, जो सामाजिक संबंधों के बनाने, बढ़ाने, सुधारने और उनका निर्वाह करने में सहायक सिद्ध होता है। सामाजिक बुद्धि निम्नलिखित क्रियाओं में सहज ही देखी जाती है – मित्र बनाने में। संबंधों के सफलतापूर्वक निर्वाह में। परिस्थिति के अनुरूप बात करने में। कक्षा या समाज में सहयोग, सहानुभूति की भावना प्रदर्शित करने में। अपने व्यवहार से दूसरों का हृदय जीतने का। इस तरह सामाजिक कार्यकर्ताओं, नेताओं, सेवकों आदि में सामाजिक बुद्धि अधिक पायी जाती है। यहाँ यह समझ लेना आवश्यक है कि यद्यपि ऐसे बहुत कम व्यक्ति या बालक होते हैं जिनमें बुद्धि के ये तीनों रूप अलग-अलग और स्पष्ट दिखाई दे। फिर भी जब कोई विचारक या वैज्ञानिक किसी नए यंत्र का मूर्त रूप देता है तो यांत्रिक बुद्धि काम करती है और जब उस यंत्र को बनाने हेतु साथियों या विशेषज्ञों का अधिकतम सहयोग प्राप्त करता है तो उसकी सामाजिक बुद्धि कार्य करती है।

महत्वपूर्ण शब्द (Key Words) :- शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालय विद्यार्थी, सामाजिक बुद्धि।

1. परिचय (Introduction)

सामाजिक बुद्धि से अभिप्राय व्यक्ति की वह योग्यता है जो समाज में समायोजन की क्षमता उत्पन्न करती है। सामाजिक प्राणी होने के कारण व्यक्ति को समाज में संबंध बनाने में यह बुद्धि योग्यता प्रदान करती है। इस प्रकार की बुद्धि के अंतर्गत व्यवहार कौशल के साथ व्यक्तित्व एवं चरित्र के गुण निहित होते हैं। स्वभाव, मनःस्थिति, मनोवृत्ति, ईमानदारी, निर्णय, हास्य, स्वभाव आदि कारक सामाजिक बुद्धि की ओर से संकेत करते हैं। बहुत से व्यक्ति असामाजिक या सामाजिक बुद्धि न होने के कारण अपने जीवन में असफल हो जाते हैं। सामान्यतः अमूर्त एवं सामाजिक बुद्धि साथ-साथ चलती है। नेतागण इसी बुद्धि के उपयोग से जन-जीवन में लोकप्रिय होकर प्रतिनिधि बन जाते हैं।

2. संबंधित साहित्य की समीक्षा (Review Related Literature) :- आज के वर्तमान समय में सामाजिक बुद्धि का होना बहुत ही आवश्यक है, क्योंकि समाज में उत्पन्न होने वाली समस्याओं से तनाव एवं विभिन्न प्रकार की विषमतायें पैदा हो रही हैं, जो सामाजिक एवं पारंपरिक नियमों को तोड़ने का प्रयत्न करते हैं। सामाजिक बुद्धि एक मूल तत्व के रूप में समाहित होकर व्यक्ति को आंतरिक एवं बाह्य रूप से योग्य बनाने का प्रयास करता है।

- सास्वत (1982) ने दिल्ली के माध्यमिक शाला के छात्रों को सामाजिक बुद्धि का सामाजिक समायोजन के साथ धनात्मक एवं सार्थक सहसंबंध देखा।
- प्रहलाद (1982), भारद्वाज (1986), शर्मा (1986) ने विभिन्न महाविद्यालयों में अध्ययन करने वाले कला व विज्ञान, विज्ञान व वाणिज्य, कला व वाणिज्य विषय के छात्रों की सामाजिक बुद्धि में अन्तर पाया।

अतः प्रस्तुत लघुशोध अध्ययन के लिए सामाजिक का चुनाव किया गया, जो महाविद्यालयीन छात्रों की सामाजिक बुद्धि का अध्ययन विषयों के संदर्भ में है।

3. उद्देश्य एवं परिकल्पना (Objective And Hypothesis)

अध्ययन का उद्देश्य (Objective of the Study) :- प्रस्तुत अध्ययन हेतु निम्न उद्देश्य निर्धारित किए गए हैं –

- शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का मापन करना।
- शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विज्ञान एवं वाणिज्य संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का मापन करना।

Correspondence:
Dr. Jubraj Khamari
Assistant Professor School of
Education, MATS University,
Aarang, Raipur (C.G)

- शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विज्ञान संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का मापन करना।

अध्ययन की परिकल्पना (Hypothesis of the Study)

H₁ – शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा।

H₂ – शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विज्ञान एवं वाणिज्य संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा।

H₃ – शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विज्ञान संकाय के विद्यार्थियों में सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा।

4. प्रणाली एवं प्रक्रिया (Methodology And Procedure)

विधि (Method) :- प्रस्तुत शोध अध्ययन शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों के विद्यार्थियों का चयन उद्देशीय न्यादर्श विधि द्वारा किया गया है।

जनसंख्या (Population) :- इस शोध अध्ययन के लिए शोधकर्ता ने दुर्ग-भिलाई शहर के शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों के विद्यार्थियों का चयन किया है।

न्यादर्श (Sampling) :- प्रस्तुत लघु शोध में उद्देशीय न्यादर्श विधि द्वारा 80 शासकीय महाविद्यालयों के विद्यार्थियों एवं 80 अशासकीय महाविद्यालयों के विद्यार्थियों का चयन किया गया है।

विस्तार एवं सीमांकन (Scope And Delimitation) :- इसमें दुर्ग-भिलाई क्षेत्र के शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों तक सीमित है। यह अध्ययन महाविद्यालयीन विद्यार्थियों तक सीमित है। इस अध्ययन के अंतर्गत विज्ञान एवं वाणिज्य संकाय के विद्यार्थियों तक सीमित है।

उपकरण (Tools) :- प्रस्तुत शोध कार्य में विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि को जानने हेतु डॉ. एन.के. चड्ढा द्वारा निर्मित 'सोशियल इन्टेलिजेन्स स्केल' का प्रयोग किया गया है।

सांख्यिकीय प्रविधि (Statistical Techniques) :- इस शोध अध्ययन में मध्यमान, प्रमाणिक विचलन एवं 'टी' मूल्य का प्रयोग किया गया है।

5. विश्लेषण एवं चर्चा (Analysis and Discussion)

प्रमाणित कल्पनाएँ (Verification of Hypothesis)

H₁ – शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा। उपरोक्त परिकल्पना के परीक्षण हेतु शासकीय महाविद्यालय के 80 तथा अशासकीय महाविद्यालय के 80 विद्यार्थियों को न्यादर्श के रूप में चयनित किया गया एवं सामाजिक बुद्धि मापनी की सहायता से प्राप्त मूल प्राप्तांकों का मध्यमान, प्रमाणिक विचलन तथा 'टी' मूल्य की गणना की गयी है। जिसका विवरण अग्रलिखित तालिका में दिया गया है –

क्र.	तुलनात्मक समूह	प्रदत्तों की संख्या	मध्यमान	प्रमाणिक विचलन	'टी'–मूल्य
1	शासकीय महाविद्यालय	80	105.38	14.40	0.201
2	अशासकीय महाविद्यालय	80	106.90	15.63	
df = 158, P > 0.05 सार्थक अंतर नहीं है।					

उपरोक्त सारणी से यह स्पष्ट है कि शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयीन विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का मध्यमान व प्रमाणिक विचलन 105.38 व 14.40 तथा 106.90 व 15.63 प्राप्त हुआ तथा दोनों के मध्य 'टी' मूल्य का मान 0.201 प्राप्त हुआ। जो कि स्वतंत्रता की कोटि 158 पर 0.05 स्तर पर सार्थक अंतर नहीं है, जो यह प्रदर्शित करता है कि हमारी परिकल्पना स्वीकृत है।

इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयीन विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया गया है।

H₂ – शासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विज्ञान एवं वाणिज्य संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा।

उपरोक्त परिकल्पना के परीक्षण हेतु शासकीय महाविद्यालय के विज्ञान संकाय के 40 तथा वाणिज्य संकाय के 40 विद्यार्थियों को न्यादर्श के रूप में चयनित किया गया एवं सामाजिक बुद्धि मापनी की सहायता से प्राप्त मूल प्राप्तांकों का मध्यमान, प्रमाणिक विचलन तथा 'टी' मूल्य की गणना की गयी है। जिसका विवरण अग्रलिखित तालिका में दिया गया है –

क्र.	तुलनात्मक समूह	प्रदत्तों की संख्या	मध्यमान	प्रमाणिक विचलन	'टी'–मूल्य
1	शासकीय महा. के विज्ञान संकाय के विद्यार्थी	40	106 ⁹⁰	14 ⁴⁰	0 ⁹⁵
2	शासकीय महा. के वाणिज्य संकाय के विद्यार्थी	40	103 ⁸⁸	14 ²⁰	
df = 78, P > 0.05 सार्थक अंतर नहीं है।					

उपरोक्त सारणी से यह स्पष्ट है कि विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि के अंतर्गत शासकीय महाविद्यालय के विज्ञान संकाय तथा वाणिज्य संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का मध्यमान 106.90 व 103.88 है तथा प्रमाणिक विचलन 14.40 व 14.20 प्राप्त हुआ तथा दोनों के मध्य 'टी' मूल्य का मान 0.95 प्राप्त हुआ। जो कि स्वतंत्रता की कोटि 78 पर 0.05 स्तर पर सार्थक अंतर नहीं है, जो यह प्रदर्शित करता है कि हमारी परिकल्पना स्वीकृत की जाती है।

इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि शासकीय महाविद्यालयीन विज्ञान एवं वाणिज्य संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा।

H₃ – शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों में अध्ययनरत् विज्ञान संकाय के विद्यार्थियों में सामाजिक बुद्धि में सार्थक अंतर नहीं पाया जाएगा।

उपरोक्त परिकल्पना के परीक्षण हेतु शासकीय महाविद्यालय के विज्ञान संकाय के 40 तथा अशासकीय महाविद्यालय के विज्ञान संकाय के 40 विद्यार्थियों को न्यादर्श के रूप में चयनित किया गया एवं सामाजिक बुद्धि मापनी की सहायता से प्राप्त मूल प्राप्तांकों का मध्यमान, प्रमाणिक विचलन तथा 'टी' मूल्य की गणना की गयी है। जिसका विवरण अग्रलिखित तालिका में दिया गया है –

क्र.	तुलनात्मक समूह	प्रदत्तों की संख्या	मध्यमान	प्रमाणिक विचलन	'टी'–मूल्य
1	शासकीय महाविद्यालय विज्ञान संकाय के विद्यार्थी	40	106.90	14.40	0.04
2	अशासकीय महाविद्यालय विज्ञान संकाय के विद्यार्थी	40	106.78	15.79	
df = 78, P > 0.05 सार्थक अंतर नहीं है।					

उपरोक्त सारणी से यह स्पष्ट है कि विज्ञान संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि के अंतर्गत शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयों के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि का मध्यमान 106.90 व 106.78 है तथा प्रमाणिक विचलन 14.40 व 15.79 हुआ तथा दोनों के मध्य 'टी' मूल्य का मान 0.04 प्राप्त हुआ। जो कि स्वतंत्रता की कोटि 78 पर सार्थकता पर 0.05 पर सार्थक अंतर नहीं है, जो यह प्रदर्शित करता है कि हमारी परिकल्पना स्वीकृत होती है।

इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि शासकीय एवं अशासकीय महाविद्यालयीन अध्ययनरत् विज्ञान संकाय के विद्यार्थियों की सामाजिक बुद्धि में सार्थक अन्तर नहीं पाया जाएगा।

संदर्भित ग्रन्थ (References)

1. शर्मा श्वेता एवं गिर सोफिया (2006) – सेक्स डिफरेंस इन सोशियल मेच्यूरिटी साइकोलिंग्वा, वाल्यूम-36।
2. शर्मा, गंगाराम (2004) – शिक्षा मनोविज्ञान।
3. जैन प्रभा व पटेल (2003) – ए कम्परेटिव स्टडी ऑफ सोशियल मेच्यूरिटी ऑफ टीचिंग एप्टिट्यूट ऑन जॉब सेटिस्फेक्शन ऑफ साइकोमेट्रीक एण्ड एजुकेशन, जनवरी, 2001, वाल्यूम-32।
4. पाठक, पी.डी. एवं सिंग, देवेन्द्र (2000) – शिक्षा मनोविज्ञान भारतीय एवं इंडियन जर्नल ऑफ साइकोमेट्रीक एण्ड बिस्ट एजुकेशन, वाल्यूम-33 (1)
5. कपिल, एच.के. (1984) – अनुसंधान विधियाँ।
6. गेरेट, हेनरी ई. (1980) – शिक्षा एवं मनोविज्ञान में सांख्यिकी, कल्याणी प्रकाशन, लुधियाना।
7. वर्मा, पी. और श्रीवास्तव, डी.एम. (1979) – आधुनिक प्रयोगात्मक मनोविज्ञान, विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा, पेज नं. 21-22।