



काई वर्ग की गणना

वर्ग	प्रतिशत रूप			लोग
	लोग	प्रति	वर्गीकरण	
fo	120	75	5	200
fe	67	67	66	200
Fo-fe	53	8	61	
(fo-fe) ²	28.09	64	3721	
(fo-fe) ² /fe	41.93	0.95	56.34	$\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_e)^2}{f_e}$ - 99.22

व्याख्या—तालिका संख्या 1.4 का अध्ययन करने पर परिणित X₂ का मान 99.22 है। कत्रि 2 के .01 स्तर पर सार्थकता न्यूनतम आवश्यक सारणी मान 9.210 से अधिक है। अतः X₂ सार्थक है और शून्य परिकल्पना को निरस्त करते हुए कहा जा सकते हैं कि छात्रों द्वारा व्यक्ति प्रतिक्रियायें विभिन्न वर्गों में समान रूप से वितरित नहीं हैं। निष्कर्षतः यह स्पष्ट है कि दृष्टिबाधित विकलांग एवं अस्थि विकलांगों लेखन सम्बन्धी समस्याओं में भिन्नता है।

प्रमुख निष्कर्ष— शारीरिक तौर से विकलांग विद्यार्थियों को उच्च शिक्षा ग्रहण करने में निम्न समस्याओं का सामना करना पड़ता है। जैसे— शैक्षणिक समस्यायें, सामाजिक समस्यायें, परिवारिक समस्यायें, आर्थिक समस्यायें एवं प्रशासनिक समस्यायें आदि। फिर भी स्पष्ट है कि छात्रों द्वारा व्यक्ति प्रक्रिया के आधार पर उनके विचारों को सम्यक् रूपेण सकारात्मक कह देने से शोध कर्ता को यह दिशा प्राप्त नहीं होती जो उसे अभिशिक्षित है। अतः विकलांग विद्यार्थी को उच्च शिक्षा में होने वाली समस्याओं के प्रति

विद्यार्थियों के विचारों को निम्नोक्त तथ्य आये जो कि निष्कर्षात्मक रूप में प्रस्तावित किये जा सकते हैं।

शैक्षणिक समस्याओं लेखन सम्बन्धित—

1. विकलांग विद्यार्थियों को लेखन कार्य करने के सम्बन्ध में समीक्षा— कुल विद्यार्थियों में 55 प्रतिशत विद्यार्थी उच्च शिक्षा में लेखन सम्बन्धित कठिनाई को महसूस करते हैं और 43 प्रतिशत विद्यार्थी इस कठिनाई को महसूस नहीं करते हैं जबकि 2 प्रतिशत विद्यार्थी कथन के प्रति अनिश्चितता व्यक्त करते हैं।

संदर्भ ग्रन्थ सूची

1. डॉ. एस०पी० गुप्ता एवं अल्का गुप्ता (2002)— उच्चतर शिक्षा मनोविज्ञान, शारदा पुस्तक भण्डार, इलाहाबाद।
2. राय, पारसनाथ (2006)— अनुसंधान परिचय, लक्ष्मी नारायण अग्रवाल, पब्लिकेशन, आगरा।
3. गुप्ता, एस०पी० (2005)— सांख्यिकी विधियाँ, शारदा पुस्तक भवन इलाहाबाद।
4. कपिल एच०के० (2006)— अनुसंधान विधियाँ, एच०पी० भार्गव, बुक हाउस, आगरा।
5. अरुण कुमार सिंह (2017)— मनोविज्ञान, समाजशास्त्र तथा शिक्षा में शोध विधियाँ— मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली।
