

Date  
18/05/2020

विभाग के लिये आकलन  
Topic- परीक्षण की विश्वसनीयता

B. Ed. II<sup>nd</sup> Year  
Period- II<sup>nd</sup>

परीक्षण की विश्वसनीयता का अर्थ

यदि किसी परीक्षण द्वारा मापीय गुणों का मापन सही ढंग से किया जाता है उसमें किसी प्रकार के मापन त्रुटि नहीं होती तो ऐसे परीक्षण को विश्वसनीयता परीक्षण कहते हैं।

परीक्षण की विश्वसनीयता विभिन्न अवसरों पर अथवा समतुल्य पदों के विभिन्न विन्यासों पर किसी व्यक्ति के द्वारा प्राप्त अंकों की संगति बताती है।

परिभाषा =

स्टेडोला व स्टोर्डल के अनुसार "किसी परीक्षण की विश्वसनीयता को किसी समूह के व्यक्तियों के लिये समतुल्य परीक्षणों पर प्राप्त अंकों के दो या दो से अधिक विन्यासों के मध्य सहसम्बन्ध के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

= यदि कोई परीक्षण उन मापीय गुणों जिन्हें मापन के लिये वह बनाया गया है का सही सही मापन करता है तो परीक्षण के इस गुण को परीक्षण की विश्वसनीयता कहते हैं।

परीक्षण को विश्वसनीयता सात करने को विधि =

विश्वसनीयता सात करने को मुख्य विधियाँ निम्न प्रकार हैं।

- 1= परीक्षण - पुनर्परीक्षण विधि
- 2= अर्द्ध विरुद्ध विधि
- 3= तर्कयुक्त समानता विधि
- 4= मापन को मानक त्रुटि विधि
- 5= समान प्राप्ति विधि

परीक्षण को विश्वसनीयता को प्रभावित करने वाले कारक =

- 1= परीक्षण को लम्बाई
- 2= परीक्षण को सजातीयता
- 3= परीक्षण को विभेदन क्षमता
- 4= परीक्षण का कीठनाई स्तर
- 5= परीक्षण को वस्तुनिष्ठता
- 6= योग्यता प्रसार
- 7= जातिशीलता

Complete