

एपे ६ डि वरम परीक्षण की संख्या- वीण गुणा की ही गडे की परीक्षण-
पांडाओं की विश्वसनीयता 0.60 से बढ़ा 0.82 की गडे ।

PS इका Sperman-Brown formula के लिए
होगा की डि की परीक्षण की विश्वसनीयता गुणांक का उम वरम पर
समान- लोका के वरम यह पर लोका का परास डि का लोका के डि वरम
परीक्षण की विश्वसनीयता गुणांक का PS वरम- लोका वरम के डि वरम
परीक्षण पंडाओं की संख्या की डि की गुण वरम- मरि। Formula के
पंडा है :

$$n = \frac{r_{nn}(1-r_{tt})}{r_{tt}(1-r_{nn})}$$

where n = number of any small pl by which the test is to be
lengthened. r_{nn} = level of reliability coefficient required.
r_{tt} = reliability of the original test.

अपे के इका वरम के परीक्षण के गुण 40 पंडा
के 1.8 म की विश्वसनीयता गुणांक 0.60 के 1.8 म परीक्षण के विश्वसनीयता-
गुणांक का 0.90 के वरम पर लोका के डि वरम परीक्षण पंडाओं की संख्या की
संख्या गुणा वरम- लोका 1.39 गुण वरम के वरम पर 8 म का उम वरम-
मरि है -

$$n = \frac{(0.90)(1-0.60)}{0.60(1-0.90)}$$
$$= \frac{(0.90)(0.40)}{(0.60)(0.10)} = \frac{0.36}{0.06} = 6$$

एपे ६ डि वरम परीक्षण की 6 गुणा
करा डि का लोका वरम परीक्षण के 240 पंडा की डि का लोका वरम परीक्षण
की विश्वसनीयता गुणांक 0.60 से बढ़ा 0.90 के लोका 1.8 म (1972)
के यह वरम परीक्षण की लोका वरम के परीक्षण पांडाओं की विश्वसनी-
यता के वरम लोका की डि वरम वरम वरम पंडाओं का लोका वरम के पंडाओं
के वरम लोका के वरम वरम की डि वरम लोका वरम के पंडाओं के वरम लोका
मरि।

(ii) पंडाओं के समत्व (Homogeneity of items) :-

परीक्षण-
पांडाओं की विश्वसनीयता का पंडाओं की समत्व का भी महत्वपूर्ण गुणक
पंडा है। पंडाओं की समत्व के दो प्रकार हैं। पर लोका वरम के परीक्षण
PS पंडाओं का इका पंडाओं के समत्व लोका मरि लोका इका।

प्राणियों में विभिन्न प्रकार के सबसे महत्वपूर्ण जीव सामग्रियों के अभाव
 से प्राणियों की विभिन्नता कम हो जाती है जो प्राणियों की
 विभिन्नता प्रभावित करने के लिए प्राणियों की विभिन्न-
 ताओं के अभाव से उत्पन्न होता है।

