

IMPORTANCE OF HYPOTHESIS

(परिभाषा निम्न के गैज दिया उस इसमें जोड़ना है)

उपकरणता अनुसन्धानकर्ता के मास्यज्ञान का कार्य करती है। अर्थात् यह अनुसन्धानकर्ताओं को भाग्य करने से बचाती है। वैज्ञानिकों ने इसके महत्व को मानने के प्रकार से पता चला है। Good and Hart के अनुसार एक Hypothesis से बनती है कि हम किसकी खोज कर रहे हैं। भाषा यम पर उसी तरह भी विचार दिया। Non research में Hypothesis का समाप्त एक वैज्ञानिक चरण है। Cohen and Nagel के अनुसार एक उपकरणता का कार्य हमारी खोज में तथ्यों के बीच व्यवस्था करने के लिए पर्य प्रयत्न करना है। इसके अभाव में अनुसन्धानकर्ता बना पता की पेशगी के मास्यज्ञान ही जाना है। इस महत्व एवं प्रकारों की विवेचना हम इस प्रकार कर सकते हैं।

① Determination of the Goal of the Study:

उपकरणता हमारे अध्ययन के उद्देश्य का निष्पत्ति करती है। इसे स्पष्ट करके ही हम उससे सम्बन्धित तथ्यों की खोजों का कार्य करते हैं। उपकरणता से जानती है कि हमें किन तथ्यों का संकलन करना है और Non का नहीं। किन्तु हमारे अध्ययन के अन्तर्गत है तथा फीच से नहीं। Cohen & Nagel के अनुसार "उपकरणता के अभाव में अनुसन्धान एक आनन्दित तथा विचारहीन गणनाओं के शोष है। इसके निष्कर्षों" को स्पष्ट अर्थ वाले तथ्यों के रूप में प्रकट नहीं किया जा सकता है। अध्ययन के उद्देश्य हमारे संकलन खोजों का ही निष्पत्ति करती है।

② Providing suitable dissection:- उपकरणता

Researcher को पर्याप्त नियंत्रण का माध्यम बननी  
है। उसे इन्फर उपर गैरकमरे से रोकनी है। इसके  
कारण आन्वयिकता का ध्यान मुख्यतः  
पर ही दिया जाता है। विशेषतः 'सिद्धि' से यह  
उत्तर भेदक उचित मार्ग पर लेकर चलती है।  
यह एक ऐसी शक्तिशाली आकाशदीप है जो  
अनुसन्धानकर्ता को मार्ग प्रशस्त करती है।

(3) Restricting the field of study: अकल्पना  
अनुसन्धान कार्य को सीमा निर्धारित करके  
आन्वयिकता का अध्ययन के विषय के एक  
विशिष्ट परम्परा अथवा तथ्यों पर ही केंद्रित  
करती है। अर्थात् Hypothesis आन्वयिकता को एक  
निश्चित सीमा में बाँध देती है। एक विषय से  
सम्बन्धित सभी पक्षों का एक साथ अध्ययन करना  
सम्भव नहीं। इसीलिए आन्वयिकता को वैज्ञानिक  
वैज्ञानिक के लिए उसे सीमा दिया जाता है।

(4) Bringing definiteness in the study:  
अकल्पना के द्वारा आन्वयिकता को सुनिश्चित  
बनाया जा सकता है। इससे आन्वयिकता  
को यह ध्यान देना है कि उसका कौन कौन  
कौन कौन सी सूचकांक संकलित करनी हैं।  
इससे अनिश्चितता एवं अव्यवस्था भी समाप्त  
नहीं रहती।

(5) तथ्यों के संकलन में सहायक: यह अनुसन्धान  
कर्ता को समस्या से सम्बन्धित अधिक तथ्यों को  
संकलित करने को प्रेरित करती है। एम. एच. ए.  
उपाय के अनुसार "Hypothesis के बिना  
आन्वयिकता अनावश्यक सीमा में एकत्रित कर

सकना है और वास्तव में सफलता तथा लाभकारी  
तथ्य उसकी दृष्टि से दूर सकते हैं।

⑥ Helpful in drawing conclusions! उपकल्पना  
के आधार पर तथ्यों का संतुलन किया जाता है  
और तथ्यों के आधार पर ही यह बात कही  
जाता है कि हमारी उपकल्पनाएं सत्य हैं अथवा  
असत्य, यानि ही प्रयोगों में हमें सत्यान्वेषण  
करना होता है जो कि इसके अंतर्गत में नहीं ही रहता।

⑦ Helpful in formulation of theories! उपकल्पना  
तथ्यों और सिद्धांतों के बीच का एक कड़ी है।  
सिद्धांत और उपकल्पना के बीच का अलग प्रकार  
की तुलना में मात्रा का आध्यक्ष्य है। सिद्धांत की जगह  
Hypothesis रखे हो जाती है जो सिद्धांत का एक  
काया बन जाती है।

Dr. Surendra Singh ने उपकल्पना की  
यहाँ करते हुए इसके पर स्वरूपों का उल्लेख  
किया है।