Page:
Date: / /

२. अस्तित्वात्मक परिकल्पना

* विशिष्ट उद्देश्य के आधार पर
1. कारणात्मक परिकल्पना - Causal hypothesis.
2. वर्णनात्मक परिकल्पना - Descriptive Hypothesis.
3. शोध परिकल्पना - Research hypothesis.
4. सांख्यिकीय परिकल्पना - Statistical hypothesis.
5. शून्य परिकल्पना - Null hypothesis.

[3] अनुसंधान विधि का निर्माण (Creation of Research Method)

* अनुसंधान अभिकल्प में शोध के उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए समय पर आधारित एक योजना है यह जानकारी एकत्र करने के लिए तरीकों की एक रूप रेखा है।

* यह योजना शोध को अनुकूल बनाने के लिये कार्य प्रणाली को लचीला बनाने का कार्य करती है।

[4] आकड़ो का संकलन - Compilation of Data →

* शोध के लिए प्राथमिक तथ्य संकलन हेतु जब उपकरणों और प्रविधियों का निर्धारण हो जाता है और उन उपकरणों और तकनीकों का अध्ययन के उद्देश्यों के अनुरूप निर्माण हो जाता है तो उसके पश्चात क्षेत्र में जाकर वास्तविक तथ्य संकलन का अति महत्वपूर्ण

Page:
Date: / /

कार्य प्रारंभ होता है।

[5] आंकड़ों का विश्लेषण - Analysis of statistics
* अनुसंधान में आंकड़ो का संकलन, सारणीयन तथा सांख्यिकीय विधियों के प्रयोग के बाद प्राप्त आंकड़ो को इस प्रकार व्यवस्थित करते हैं कि वह समस्या के संबंध में वांछित परिणामों को प्रस्तुत कर सके।
* आंकड़ों के विश्लेषण का अर्थ है:- उनमें निहित तथ्यों या अर्थों को निर्धारित करने हेतु विषय सामग्री का अध्ययन करना है।

[6] निष्कर्ष तथा शोध लेखन - Conclusion and Research writing -
* अध्ययन के अन्त में परिशिष्ट के अन्तर्गत संदर्भ ग्रंथ सूची तथा प्राथमिक तथ्य संकलन की प्रयुक्त की गयी तकनीक (अनुसूची या प्रश्नावली या स्केल इत्यादि) को संलग्न किया जाता है। सम्पूर्ण रिपोर्ट/प्रतिवेदन में स्थान-स्थान पर विषय की आवश्यकता के अनुसार फोटोग्राफ, डायग्राम, ग्राफ, नक्शे, स्केल इत्यादि रखे जाते हैं।

NOTE ⇒ रिपोर्ट में शोधकर्ता को निम्नांकित बातें स्पष्ट करनी चाहिए -

* समस्या की व्याख्या करें जिसे अध्ययन करते

Page:
Date: / /

सुलझाने की कोशिश कर रहा है।
* शोध प्रक्रिया की विवेचना करें, जैसे निदर्शन कैसे लिया गया और तथ्यों के कौन से स्रोत प्रयोग किए गए हैं।
* परिणामों की व्याख्या करें।
* निष्कर्षों को सुझाए जो कि परिणामों पर आधारित हो। साथ ही इसे किसी भी सीमा का उल्लेख करें जो अनुत्तरित रह गया हो।