

Coding संकेतीकरण

आधुनिक अनुसंधान में Coding महत्वपूर्ण स्थान रखता है। पहले गिनती, खोजों में मुनिख शीतकों में Coding को महत्वपूर्ण स्थान दिया जा रहा है। इसी और अनुसंधान में कार्य की कुशलता समय को बचते और शुद्धता की वृद्धि के लिए Coding प्रणाली को काम में लाया जाता है। इसके परिभाषा के संकल्प में कई अनुसंधान कर्ताओं ने परिभाषा दिया है। P.V. Young ने (1973) में इसकी परिभाषा देते हुए बताया है कि

Coding Consists of setting of classes or categories to be used in presenting the data and then assigning a symbol usually numerical to each answer which falls into a predetermined class.

आधुनिक उदाहरण है, A coding का नामदापक होता है। P.V. Young के अनुसार इस प्रश्न का तीन विभिन्न धर्म पर विचार करना है।

1. इसमें अध्ययन में उत्तरदाताओं की संख्या तथा स्वयं सामग्री के स्वरूप
2. पूछे प्रश्नों की संख्या
3. समस्त सांख्यिकीय प्रक्रियाओं की संख्या और जटिलता जो अध्ययन के विभिन्न विभागों की गई।

Merits of Coding

(1) इसकी सबसे बड़ा लाभ है कि यह शुद्धता को प्रदर्शित करता है।

- (2) Coding में समय तथा स्थान की बचत होती है।
- (3) पुनः Coding करने से दुर्घटना गिनता है।
- (4) अनुसंधानकर्ता को अधिकतम सुत्रों से बचना है।

Dismerits

(1) Coding में विश्वसनीयता की समस्या बनी रहती है। क्योंकि तथ्य असुसंगत होते हैं। जिससे Coding भी विश्वसनीय हो जाता है।

(2) तथ्यों को ~~सुसंगत~~ सुसंगत करने की प्रणाली पर्याप्त नहीं होती है।

(3) प्रश्नों का निर्माण हीट हंग से नही होने पर तथ्यों का Coding माझ्वर अविश्वसनीय हो जाता है।

(4) निरीक्षणकर्ता द्वारा असुसंगत होते हैं तब Coding का परिणाम गलत हो सकता है।

