Types of Model

प्रतिरूप के प्रकार

Dr. Archana Bharti

Guest Faculty, MMHAPU

MJMC/SEM 1/Paper 101

Date- 23/06/2021

प्रतिरूप अर्थात् मॉडल के प्रकार

- संचार के मॉडल को संचार विशेषज्ञों ने भिन्न–भिन्न वर्गों में विभाजित किया है। प्रथम वर्गीकरण में विशेषज्ञों ने संरचनात्मक मॉडल और प्रकार्यात्मक मॉडल को अभिव्यक्त किया।
- संरचनात्मक मॉडल में सिर्फ प्रतिरूप की संरचना बनाकर विषय को अभिव्यक्त किया जाता है। जैसे कि किसी भवन का नक्शा।

मॉडल के प्रकारों का वर्गीकरण

- प्रकार्यात्मक मॉडल (Functional Model) : इस प्रकार के प्रतिरूप अथवा मॉडल में विषय की प्रक्रिया का प्रारंभ से अंत का प्रस्तुतिकरण किया जाता है।
- इस प्रकार के प्रतिरूप में किसी विषय की योजना, प्रक्रिया, कार्य, उपयोग, दिशा, सम्बंध, प्रभाव आदि का स्थान दिया जाता है।

मॉडल के प्रकारों का वर्गीकरण

- द्वितीय वर्गीकरण में जिन प्रतिरूपों की चर्चा की गई है वे इस प्रकार है–
- गणितीय प्रतिरूप अथवा (Mathematical Model), आरेखीय प्रतिरूप (Non Linear Model), व्यावहारिक प्रतिरूप (Behavioral Model) की व्याख्या की गई है।

मॉडल के विभिन्न प्रकार

- Mathematical Model अथवा गणितीय प्रतिरूप को तकनीकी मॉडल अथवा इंजीनियरिंग मॉडल भी कहा जाता है। शैनन एवं वीवर ने इस प्रतिरूप को प्रस्तुत किया था।
- ऐसे प्रतिरूप की संकल्पना में स्पीकर, इनकोडर, संदेश, चैनल जिसमें ध्वनि तरंग, डिकोडर, रिसीवर और शोर अथवा बाधा को शामिल किया गया।

मॉडल के विभिन्न प्रकार

- Non-Linear Model अथवा अरेखीय मॉडल में संचार की प्रक्रिया को प्रारंभ से अंत तक सम्पादन करने की संकल्पना का चित्रण किया जाता है।
- Behavioural Model व्यावहारिक प्रतिरूप में सम्प्रेषण को एक अंत:क्रिया (Interaction) के रूप में अभिव्यक्त किया जाता है। इसमें सम्प्रेषण के अंत:क्रिया को चार स्तरों पर देखा जाता है जैसे कि–व्यक्तियों में, अंतरव्यक्ति स्तर पर वर्ग स्तर और सांस्कृतिक स्तर पर।