Effectiveness and Utility of Programmed Instruction

1- विशिष्ट निर्देश - सर्वप्रथम 1926 में सिडनी ने शिक्षण मशीन का उपयोग किया जो आगे चलकर असफल प्रमाणित हुई। Skinner ने 1967 में ऐसी ही एक शिक्षण मशीन का निर्माण किया जो अधिक सफल प्रमाणित हुई। Programed instruction के निराशाजनक परिणामों तथा इसके उपयोग में होने वाले व्यय तथा कठिनता स्तर के कारण आजकल इस योजना का उपयोग निर्देश के प्राथमिक उपागम के रूप में बहुत कम किया जाता है फिर भी special type of children की शिक्षा में traditional methods के सम्पूरक के रूप में अक्सर किया जाता है।

2- टीम सहायता प्राप्त विशिष्टीकरण - Slavin (1984-87) ने individual instruction की समस्याओं जैसे - छात्रों में प्रेरणा की कमी होना, शिक्षकों का अध्ययन से अधिक सामग्रियों की जाँच एवं व्यवस्था करना, निर्देश के प्रबंधन में गड़बड़ी होना आदि समस्याओं के निदान हेतु टीम सहायता प्राप्त विशिष्टीकरण निर्मित किया गया, जिससे इन समस्याओं

Page No.:
Date: / /

है समाधान में काफी मदद मिलती है।

3 - कम्प्यूटर - सहायता प्राप्त निर्देश -
Computer Assisted Instruction में programmed materials को computer के द्वारा किया जाता है। वर्तमान समय में शोधकर्ता तथा शिक्षक CAI में अधिक रुचि लेने लगे हैं। इसमें structured curriculum का उपयोग किया जाता है। Students को इसमें उनकी अपनी गति से काम करने दिया जाता है। यहाँ students को बार-२ controlled feedback तथा reinforcement दिया जाता है। यहाँ विद्यार्थियों के निष्पादन का मापन शीघ्रता से किया जाता है तथा उन्हें उनके performance के बारे में सूचना दी जाती है।

Scanned with CamScanner