

# Bottle neck model (Deletsh & Deutsch)

Bottle neck का एक modified form Deletsh & Deutsch द्वारा भी प्रदान किया गया है। इनका मत है कि जाने लिये जाने वाली-सारी-उत्पत्तियों या संयन्त्रों को व्यक्ति प्रत्यक्ष आत्मिक रूप से प्रेरित करता है तथा उनमें किसी विशेष संयन्त्र का चयन-तब होता है जब व्यक्ति को उद्देश्यों के प्रति अनुकूलता करनी होती है। कदम का तात्पर्य यह है कि व्यक्ति-विभिन्न-उद्देश्यों से मिलने वाली-प्रत्येक संयन्त्र को संस्थापित करता है तथा-अनुकूलता-करने के लिए पहले व्यक्ति में मार्गविरही-उत्पन्न होता है। इस तरह Deutsch and Deletsh के अनुसार सभी तरह के उद्देश्य-पैटर्न recognition उत्पन्न होता है और इसके बाद मार्गविरही-होता है। Bottle neck से यह पता चलता है कि व्यक्ति की memory सीमित है। व्यक्ति कुछ चीजों को भूल जाने तथा-कुछ चीजों को याद रखने के लिए-उन उद्देश्यों में से चयन-करता है। परिणामस्वरूप, व्यक्ति याद रखने-जाने-वाली-संयन्त्र-पर ध्यान-देता है तथा-



मूल ज्ञान वाली सुनना-पर ध्यान-नही  
दे पाता है। Deutsch & Deutsch model  
के late selection model भी कहा-  
जाता है क्योंकि- इसमें- ध्यान- memory  
में होता है न कि संवेदी- पंजीकरण- के  
द्वारा बाद और इस तरह से सुनना-संसाधन  
की अवस्था में यह ~~विलम्ब~~ विलम्ब से  
होता है-।

Treisman के समान-ही-  
Deutsch & Deutsch ने central-  
analysis के अस्तित्व को स्वीकार-  
किया है। इन इकाइयों द्वारा- उद्दीपकों से  
आने वाली सभी तरह के सुननाओं की-  
पहचान- की जाती है तथा उनका-  
विवर्णन- किया- जाता है। इन इकाइयों  
द्वारा निर्गत- सुननाओं का- व्यक्त-  
के लिए महत्व अलग-2 होता है। किसी  
भी समय- इन- इकाइयों द्वारा- निर्गत-  
सुननाओं में से सिर्फ वही सुनना को  
व्यक्त- याद रखता है या उसके प्रति  
ध्यान- देकर- अनुक्रिया करता है जो  
सबसे अधिक महत्व का होता है। अगर  
किसी समय में और भी अधिक महत्वपूर्ण  
सुनना- इन इकाइयों द्वारा- निर्गत- किया-  
जाता है तो व्यक्त- पहली- सुनना-

की हींदकर इस दूसरी सूचना-पर ध्यान देने  
लगता है या उसी के अनुसूप अनुक्रिया करने  
लगता है। इस तरह से सबसे महत्वपूर्ण  
सूचना- व्यक्ति का ध्यान- अपनी और  
आकृष्ट कर पाता है तथा साथ ही साथ  
एक रैसी कसौटी भी निर्माण करने में समर्थ  
हो पाता है जिसके अनुसार अन्य सूचना-  
को अपनी और ध्यान आकृष्ट करवाने के  
लिए उससे भी अधिक महत्व को हीना-  
अनिवार्य होता है।

इस तरह स्पष्ट है Deutsch  
Deutsch model में selection  
attention का perceptual filtering  
की प्रक्रिया- का पता न चलकर स्मृति-  
में संचित- सूचनाओं में किसी विशेष-  
सूचना- का चयन- का पता चलता है- 1  
Nozman तथा Keele ने भी- अपने- 2  
अध्ययनों से Deutsch & Deutsch के  
model को समर्थन- प्रदान- किया- है- 1

=