

# OPTIMUM POPULATION

Vishal  
W.S.J. College

अनुकूलतम या आदर्श जनसंख्या

PAGE NO:

DATE:

अनुकूलतम जनसंख्या की विचारधारा को सर्वप्रथम अर्थशास्त्री रिचर्ड ने प्रस्तुत किया। पर 'अनुकूलतम' शब्द का प्रयोग नहीं किया। बाद में कैनन, अल्बन, रॉबिंस, चार्ल्स और ने इसकी व्याख्या विभिन्न नामों से की।

सर्वप्रथम 18 वीं शदी में कैंटीलॉन (Cantillon) ने किसी निश्चित क्षेत्र में किसी निश्चित समय में वहां के प्राकृतिक संसाधनों के अनुरूप "इष्टतम जीवन स्तर" को बनाए रखने वाले लोगों की संख्या को "अनुकूलतम जनसंख्या" कहा। किसी क्षेत्र के पारिस्थितिक (Environmental resources) और वहां की जनसंख्या द्वारा इनके उपयोग में जितना अधिक संतुलन होगा, वहां के लोग इतना ही सुखी-समृद्ध होंगे।

अनुकूलतम जनसंख्या से "अधिकतम उत्पादन" (Robbins) "प्रतिव्यक्ति अधिकतम आय" (Dalton) और "अधिकतम आर्थिक कल्याण" (Carr Saunders) ही नहीं बल्कि अधिकतम सामाजिक-सांस्कृतिक कल्याण भी होता है।

वहां के प्रा० संख्या से कम (under population) या अधिक जनसंख्या (over population) होना भी संभव नहीं है। इससे मानव वसावट का सम्बन्ध (co-relation) और संतुलन (Ecological balance) बिगड़ जाएगा। कम होने से संसाधनों का समुचित शोषण नहीं होगा। जनसंख्या अत्यधिक (Population explosion) होगा तो T.R. Malthus के अनुसार वह क्षेत्र "दरिद्रता, अज्ञान, बीमारी, युद्ध आदि से ग्रस्त हो जाएगा, क्योंकि जनसंख्या ज्यामितीय (Geometrical) और जीविक के साधन अंकगणितीय (Arithmetical) अनुपात में बढ़ते हैं। इसमें उत्पादन-क्षमता का नियम लागू हो जाएगा और

Input के अनुपात में Output नहीं हो पाएगा।

Dr. Dalton के अनुसार अनुकूलतम जनसंख्या -  

$$M = \frac{A - O}{O}$$

$M$  = Maladjustment (असंतुलन),  $A$  = Actual Population (वास्तविक जनसंख्या),  $O$  = Optimum Population (अनुकूलतम जनसंख्या)

अर्थात्

असंतुलन (मात्रा की कुंआवस्था) =  $\frac{\text{वास्तविक जनसंख्या} - \text{अनुकूलतम जनसंख्या}}{\text{अनुकूलतम जनसंख्या}}$

यदि संतुलन शून्य है तो उस प्रदेश की जनसंख्या अनुकूलतम होगी। यदि शून्य (संतुलन) से अधिक (+) है तो जनशक्ति (over-population) और कम (-) है तो under population होगी।

अतः जनसंख्या और संसाधनों में समानुपातिक संबंध होना चाहिए।

- आत्मनिर्भरता →

(i) यह सिद्ध है कि किसी देश विशेष के लिए ही सब है, क्योंकि विभिन्न प्रदेशों में विभिन्न शक्ति-सिद्धि, तकनीकी और सामाजिक-सांस्कृतिक शक्तियों के कारण "अनुकूलतम जनसंख्या" के पृथक् माप-दण्ड हैं।

(ii) अनुकूलतम जनसंख्या का अनुमान लगाना कठिन है क्योंकि पेशागत विकास के कारण अनुकूलतम संख्या स्थिर (static) न होकर गतिशील (dynamic) होती है "जनसंख्या की अनुकूलतम बिन्दु स्थिर नहीं रहती।"

यह संसाधन-उपयोग की विधि, आर्थिक और तकनीकी दृष्टि पर निर्भर करता है।

Middle East देशों में 1930 ई० में खनिज तेल के अस्मात् मिलने से आर्थिक लाभ के कारण वहाँ अनुसूचित जनसंख्या की सीमा काफी बढ़ गई है। पर जनवृद्धि जब संसाधनों की सीमा पार कर जाएगी तो उत्पादन और लाभ में ह्रास होने लगेगा।

(ii) अनुसूचित जनसंख्या के लिए संसाधन की आवश्यकता लाने के स्वास्थ्य, आयु, शक्ति प्रतिक्रिया प्रभावी है। अतः अनुसूचित जनसंख्या की क्षिति समझ और स्थान के साथ बलवती रहनी है।

(iii) कई अधिसूचित आबादी एवं सीमित प्राकृतिक संसाधन वाले प्रदेशों (जैसे - भारत) में "अनुसूचित जनसंख्या" के लिए संसाधनों का अतिविकी शोषण भावी पीढ़ी के लिए हानिकारक होगा, क्योंकि -

"The optimum population of man is the maximum that can be maintained indefinitely without detriment" to Man and Nature".

डॉ० प० चरण के अधिग्रहण देश "अनुसूचित जनसंख्या की इस आदर्श स्थिति" में है। वहाँ प्राकृतिक संसाधनों का विकल्प उपयोग हो रहा है।