

ECONOMICS

B A PART III

PAPER VIII

MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS

- Website eGyankosh.ac.in पर जाएं।
- इस page के

IGNOU Self Learning Material (SLM) बटन को दबाएं (click करें)।

- नए पेज में स्क्रॉल कर नीचे

Sub-communities within this community

Heading के रूप में लिखा मिलेगा। इसमें नीचे 02 नंबर पर

02. School of Social Sciences (SOCC)

लिखा मिलेगा। इस बटन को दबाएं (click करें)। पुनः

Sub-communities within this community

Heading के रूप में लिखा मिलेगा। इसमें नीचे Contributors को छोड़कर Subject पर जाइए और **ECONOMICS** को select कीजिए / click कीजिए।

इसमें सबसे पहला पाठ है

“समुच्चय तथा समुच्चयों की सक्रियताएं”

इसे click करके खोलें और pdf file के view/ open, option पर जाकर इसे click करें।

- यह पूरा chapter पठन के लिए खुल जायेगा।

समुच्चय की अवधारणा के पश्चात् उपसमुच्चय, अधिसमुच्चय तथा घात समुच्चय समझाया गया है।

पृष्ठ 17 में “subset, superset और power set ” की अवधारणा को चित्र द्वारा दर्शाया गया है। इसी क्रम में universal set की अवधारणा को उदाहरण के द्वारा समझाया गया है।

इसके पश्चात् समुच्चयों की संक्रियाएं (operations of set) को समझाया गया है।

समुच्चयों का सम्मिलन (union of sets) एवं समुच्चयों की उभयनिष्ठता (intersection of sets) को उदाहरण के साथ समझाया गया है।

समुच्चयों का अंतर (difference of sets) और समुच्चयों के पूरक (complement of sets) को भी आसान शब्दों में उदाहरण के द्वारा समझाया गया है।

पृष्ठ 23 में “समुच्चयों की संक्रियताएं ” की अवधारणा को रेखाचित्र द्वारा दर्शाया गया है। इससे चारों अवधारणाएं पूरी तरह स्पष्ट हो जाती हैं।

•समुच्चय की अवधारणा एवं समुच्चयों की संक्रियताएं को हम कक्षा १० से पढ़ते आ रहे हैं। किन्तु अब हमें इसे अर्थशास्त्र के परिदृश्य में समझना है।

IGNOU (इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय) की नेट पर उपलब्ध सामग्री का स्तर बहुत अच्छा है। इसे कोई भी छात्र बिना अनुमति के उपयोग के लिए स्वतंत्र है। इसका लाभ उठाकर अपना ज्ञानवर्धन करें।

- इस क्षेत्र से २० अंक का एक प्रश्न अवश्य पूछा जाता जो सामान्यतः numerical प्रश्न के रूप में होता है। साथ ही १० अंक के short notes (टिप्पणी) में भी इस क्षेत्र से एक प्रश्न पूछा जा सकता है, अतः इसकी तैयारी आवश्यक है।
- यह BA level का कोर्स सामग्री है किन्तु साथ ही reference book का अध्ययन किया जाना आवश्यक है। प्रत्येक इकाई के अंत में उस इकाई से संबंधित पुस्तकों का नाम, लेखक का नाम एवं प्रकाशक का नाम दिया गया है।
- साथ ही कई प्रश्न छात्रों को हल करने के लिए दिया गया है जिससे उनकी समझ और विश्वास में निरंतर अभ्यास से वृद्धि हो।

Corona virus की इस विभीषिका काल में **IGNOU (इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय)** इस पठन सामग्री जो इंटरनेट पर सुलभ है का छात्र अपने ज्ञान वर्धन और परीक्षा की तैयारी के लिए उपयोग करेंगे और लाभ उठाएंगे।

Prof. Chanchal Kumar Pandey

Head

Department of Economics

Maharaja College

Ara

