BAR DIAGRAM

दंड आरेख

LECTURE 4

डा. निसार अहमद

भूगोल बिभाग
राम चरित्र सिंह कॉलेज

Mobile No. : 9258408868
Email address: ahmednisaramu@gmail.com

बहुदण्ड आरेख और मिश्रित दंड आरेख में निम्नलिखित अंतर

बहुदंड आरेख में दो या दो से अधिक परस्पर संबंधित तत्वों को दिखाने के लिए एक से अधिक दण्डों का प्रयोग किया जाता है इसलिए इन्हें बहुदण्ड आँकड़े कहते हैं। इनमें एक ही वर्ग के परस्पर संबंधित आंकड़ों की तुलना की जाती है, इसलिए इन्हें तुलनात्मक दंड आरेख भी कहते हैं। इन पारस्परिक संबंधित आंकड़ों को विभिन्न तरह तरह तरह के दण्डों के समुच्चयों द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।

मिश्रित दंड आरेख में आंकड़ों को पेश करने के लिए सरल दंड आरेख बनाए जाते हैं, परंतु जब किसी बड़ी संख्या के कई घटक हो तो एक दंड द्वारा बड़ी संख्या को दिखाने के बाद उसे घटकों के अनुसार अनेक भागों में बांट दिया जाता है, इस बटे हुए दंड को मिश्रित दंड आरेख कहते हैं। चूंकि यह दण्ड आरेख कई घटकों को मिश्रित रूप में दिखाता है और मुख्य दंड के कई भाग किए जाते हैं, जिसके लिए इसे मिश्रित दंड आरेख कहा जाता है। इसे प्रविभाजित दंड आरेख भी कहते हैं।

बहूदण्ड आरेख में कई सारे अकड़ों को (एक ही प्रकार) एक निर्धारित जगह पर उसके यथार्थ समयसीमा या उसके संख्या के साथ सांझा किया जाता हैं | इसलिए इस आरेख में आप एक साथ एक समान प्रकार के आकड़ों को समयसीमा के हिसाब से बहुत ही अच्छे तरीके से देख सकते हैं |

मिश्रित दण्ड आरेख में बहुत सारे यानि अलग-अलग प्रकारों के आकड़ों को उसके संख्या या समयसीमा के आधार पर देखा जा सकता हैं | इसमे आप एक साथ एक ही आरेख में कई सारे तथ्यों को देख सकते हैं, परंतु बहूदण्ड के भांति आपको इसमे आकड़ों की उतनी पारदर्शिता नजर नहीं आएगी |

THANK YOU

Any Question

Find me at ahmednisaramu@gmail.com