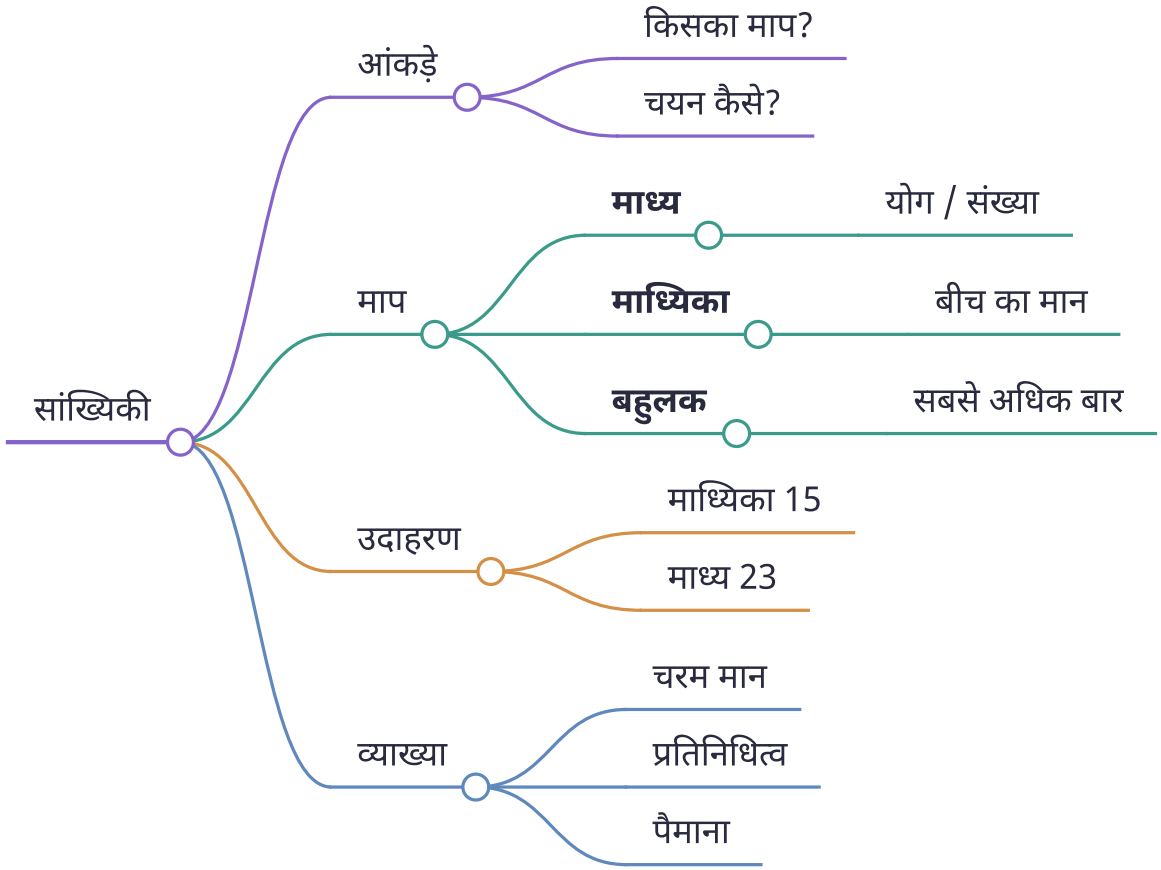
सांख्यिकी

सवाल के अनुसार उपयुक्त माप चुनें।



एक समय में एक शाखा पढ़ें। विवरण छिपाकर उसे अपने शब्दों में समझाएँ।

विषय को समझें

माध्य कुल योग को संख्या से भाग देने पर मिलता है। माध्यिका क्रमबद्ध आंकड़ों के बीच का मान और बहुलक सबसे अधिक बार आने वाला मान है। बहुत बड़ा या छोटा मान माध्य को प्रभावित कर सकता है। नमूना और मापन विधि निष्कर्ष की सीमा तय करते हैं।

मानचित्र की संरचना

आंकड़े जुटाने, माप और व्याख्या की सीमाओं को जोड़ें।

> **इस बात पर ध्यान दें**
> बड़ा नमूना अपने आप पूरी जनसंख्या का प्रतिनिधि नहीं होता। ग्राफ का पैमाना भी जांचें।

खुद करके देखें

10, 12, 15, 18 और 60 का माध्य तथा माध्यिका निकालकर अंतर समझाएं।

सोचने के लिए दो प्रश्न

उदाहरण की माध्यिका क्या है?

क्रमबद्ध पांच मानों में तीसरा मान 15 है।

माध्य बड़ा क्यों है?

बड़ा मान माध्य को माध्यिका से अधिक प्रभावित करता है।

स्रोत

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/2-5-measures-of-the-center-of-the-data

Studera.ai द्वारा तैयार उदाहरण और अभ्यास। studera.ai/hi/sansadhan/mind-map-udaharan पर मानचित्रों का उपयोग करें।