

बहुलक के गुण (Merits of Mode)

- (1) यह समझने में बहुत सरल है।
- (2) यह अवलोकन द्वारा भी निश्चित किया जा सकता है।
- (3) ग्राफ द्वारा भी बहुलक मूल्य को ज्ञात किया जा सकता है।
- (4) बहुलक की गणना उस स्थिति में भी की जा सकती है जब खुले सिरे वाले वर्ग समूह होते हैं।
- (5) गुणात्मक तथ्यों का भी अध्ययन बहुलक द्वारा किया जा सकता है।
- (6) यह माध्य सीमान्त मूल्यों से प्रभावित नहीं होता।

बहुलक के दोष (Demerits of Mode)

- (1) बहुलक का मूल्य सदैव निश्चित नहीं किया जा सकता कुछ स्थितियों में द्विबहुलक अथवा बहु-बहुलक श्रेणी होती है।
- (2) बहुलक मूल्य सभी अवलोकनों पर निर्भर नहीं होता।
- (3) बहुलक स्पष्ट व निश्चित परिभाषित नहीं होता।
- (4) बीजगणितीय प्रयोग के लिए उपयुक्त नहीं है।
- (5) समूहीकरण विधि जटिल विधि है।
- (6) जब सभी मदों की आवृत्तियाँ बराबर होती हैं, तब बहुलक ज्ञात करना कठिन होता है।

माध्य, मध्यका और बहुलक की विशेषताएँ
(Characteristics of Mean, Median & Mode)

	विशेषता (Character)	माध्य (Mean)	मध्यका (Median)	बहुलक (Mode)
1.	अर्थ (Meaning)	यह सभी मर्दों के योग की इकाइयों की संख्या से विभाजन के मूल्य के बराबर है।	यह श्रेणी को दो बराबर भागों में बाँटता है।	यह अधिकतम आवृत्ति का मूल्य है।
2.	प्रकृति (Nature)	यह समझने में सरल एवं गणना में आसान है।	यह भी समझने में सरल व गणना करने में सरल है।	गणना कठिन है।
3.	आधार (Basis)	सभी इकाइयों के मूल्यों पर आधारित है।	सभी इकाइयों के मूल्यों पर आधारित नहीं है।	सभी अवलोकनों पर आधारित नहीं है।
4.	बीजगणितीय विवेचन (Algebraic treatment)	बीजगणितीय विवेचन संभव है।	कुछ सीमा तक बीजगणितीय विवेचन संभव है।	बीजगणितीय विवेचन संभव नहीं है।

5. प्रभाव (Impact)	यह सीमान्त मूल्यों से प्रभावित है।	यह सीमान्त मूल्यों से प्रभावित नहीं है।	यह सीमान्त मूल्यों से प्रभावित नहीं होता।
6. रेखाचित्रीय माप (Graphic measurement)	रेखाचित्रीय माप संभव नहीं है।	रेखाचित्रीय विधि द्वारा व्यक्त किया जा सकता है।	रेखाचित्रीय विधि द्वारा व्यक्त किया जा सकता है।