



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය-ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය

සතිය- 9

ශ්‍රේණිය-12

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන  
කාර්යාලය, රත්නපුර

නිපුණතාව 3.0 - විස්තරාත්මක සංඛ්‍යාත ශිල්පීය ක්‍රම භාවිතයෙන් ව්‍යාපාර දත්ත විශ්ලේෂණය කරයි.  
නිපුණතා මට්ටම 3.1 - දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතා මිනුම් භාවිත කරයි.

- ✓ යම් විචල්‍යක ව්‍යාප්තියෙහි ස්වරූපය නිරූපණය කරන ප්‍රධාන ගුණාංගයක් වන කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතාව යනු යම් ලක්ෂ්‍යයක් වටා නැඹුරුවීමේ ගුණයයි.
- ✓ කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතාව මැනීම සඳහා පහත ප්‍රධාන මිනුම් යොදා ගත හැකිය.
  1. මධ්‍යන්‍යය
  2. මධ්‍යස්ථය
  3. මාතය
- ✓ මාතය ලබා ගැනීම - දත්ත සමූහයක හෝ සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තියක වැඩිම වාර ගණනක් යෙදී ඇති අගය මාතය වේ.
- ✓ මධ්‍යස්ථය ලබා ගැනීම - දත්ත ආරෝහණ හෝ අවරෝහණ ක්‍රමයට පිළියෙල කළ විට හරි මැද පිහිටන අගය මධ්‍යස්ථය වේ.
- ✓ මධ්‍යන්‍යය ගණනය කිරීම - දත්ත සමූහයක සියලු අගයන්ගේ එකතුව දත්ත සංඛ්‍යාවෙන් බෙදීමෙන් ලැබෙන අගය මධ්‍යන්‍යය වේ.

අභ්‍යාස

1. කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතා මිනුමක් ලෙස මාතයෙහි ගුණාංග මොනවාද?
2. කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතා මිනුමක් ලෙස මධ්‍යස්ථයෙහි ගුණාංග මොනවාද?
3. කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතා මිනුමක් ලෙස මධ්‍යන්‍යයෙහි ගුණාංග මොනවාද?
4. හොඳ කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතා මිනුමක ඇති ගුණාංග මොනවාද?
5. කේන්ද්‍රික ප්‍රචණතා මිනුම්වල ඇති වාසි අවාසි මොනවාද?