

අ.මො.ස. උසස් පෙළ



සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය

AL - GIT

අතෝමා දොලේවත්ත

මාවනැල්ල කලාප පරිගණක සම්පත් මධ්‍යස්ථානය

☎ 035 2241114, 071 9422230



නිපුණතා මට්ටම 4.2

සරල ගණිත ගැටළු විසඳීම සඳහා
පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග භාවිත කරයි.

මිනිසා - 4

ඉගෙනුම් පාල

- අවශ්‍ය පරිදි සුදුසු ප්‍රස්තාර වර්ගය හඳුනා ගනී
- ප්‍රස්තාර නිර්මාණය කරයි






වගු

වැඩපොතක දත්ත දෘශ්‍ය ආකාරයෙන් නිරූපණය කිරීම සඳහා වගු භාවිත වේ. එමඟින් දත්ත පහසුවෙන් තේරුම් කර ගත හැකි වනු ඇත. අවශ්‍යතාව අනුව විවිධ වර්ගයේ වගු තෝරා ගැනීමේ පහසුකම පැතුරුම් පත් මෘදුකාංග සතු ව ඇත.

- ස්තම්භ ප්‍රස්තාර (Column charts)
- දඬු ප්‍රස්තාර (Bar Charts)
- රේඛා ප්‍රස්තාර (Line Charts)
- වට ප්‍රස්තාර (Pie Charts)

පැතුරුම්පත් භාවිතයෙන් ප්‍රස්තාර නිර්මාණය

සංඛ්‍යාත්මක ව දත්ත නිරූපණය වන අවස්ථාවල දී එය සැසඳීම, විශ්ලේෂණය කිරීම, තේරුම් ගැනීම හා ඉදිරිපත් කිරීම තරමක් දුරට අපහසු කාර්යයකි. එබැවින් හා ප්‍රස්තාර මගින් දත්ත නිරූපණය කිරීම ඉතා සාර්ථක ක්‍රමයකි. මේ සඳහා පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග යොදා ගන්නා ආකාරය විමසා බලමු.
ප්‍රස්තාර වර්ග හඳුනා ගනිමු.

| ප්‍රස්තාර වර්ගය | මූලික පිරිසැලැස්ම | භාවිතය |
|---------------------------------|---|---|
| කීරු ප්‍රස්තාර (Column Chart) |  | දත්ත අයිතම ශ්‍රේණි සමූහයක් එකවර සැසඳීම. කාණ්ඩ වශයෙන් සැසඳීම. |
| දඬු ප්‍රස්තාර (Bar Chart) |  | දත්ත අයිතම ශ්‍රේණි සමූහයක් එකවර සැසඳීම. කාණ්ඩ වශයෙන් සැසඳීම. |
| රේඛා ප්‍රස්තාර (Line Chart) |  | දත්ත අයිතම ශ්‍රේණි සමූහයක් එකවර සැසඳීම. කාණ්ඩ වශයෙන් සැසඳීම. |
| වට ප්‍රස්තාර (Pie Chart) |  | දත්ත අයිතම ශ්‍රේණියක් ප්‍රතිශත අගය මගින් සැසඳීම. |
| XY ප්‍රස්තාර (XY Scatter Chart) |  | යුගල වශයෙන් පවතින අගය සැසඳීම. |

සාරාංශය

- අවශ්‍ය පරිදි සුදුසු ප්‍රස්තාර වර්ගය හඳුනා ගැනීම.
- ප්‍රස්තාර නිර්මාණය කිරීම.



Thank

You

Anoma Dolewatta
Zonal CRC – Mawanella



035 2246110