



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාන

සතිය - 4

ශ්‍රේණිය - 13

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන
කාර්යාලය, රත්නපුර.

නිපුණතාව 10 - කළමනාකරණ තීරණ ගැනීමට සංඛ්‍යාන තත්ත්ව පාලන ශිල්පීය ක්‍රම භාවිත කරයි.

නිපුණතා මට්ටම 10.1 - නිෂ්පාදිතයක ගුණත්වය කෙරෙහි බලපාන විචලන අධ්‍යයනය කරයි.

- නිෂ්පාදිත භාණ්ඩයක හෝ සේවාවක අපේක්ෂිත පූර්ව නිශ්චිත ප්‍රමිතිය එහි ගුණත්වය වේ.
- නිෂ්පාදිතයක් පූර්ව නිශ්චිත ප්‍රමිතියට අනුකූල නොවීමට බලපාන හේතු ආකාර දෙකකි.
 1. සසම්භාවී විචලන (අනුදත් විචලන/සම්භාවනා විචලන)
 2. සසම්භාවී නොවන විචලන (පැවරිය හැකි විචලන)
- සසම්භාවී ව ඇති වන, විචලනයට හේතුව හඳුනා ගෙන නිවැරදි කළ නොහැකි, දෝෂය නිවැරදි කිරීමකින් තොරව ස්වාභාවික නිවැරදි වීමක් වුවත් සිදු විය හැකි විචලන සසම්භාවී විචලන ලෙස හැඳින්විය හැකිය.
- විචලනයට හේතුව හඳුනා ගෙන නිවැරදි කළ හැකි, දෝෂය නිවැරදි කරන තාක් දෝෂය එලෙසම පවතින විචලන, පැවරිය හැකි විචලන ලෙස හඳුනාගත හැකිය.

අභ්‍යාස

1. සංඛ්‍යාන තත්ත්ව පාලනයේ ප්‍රයෝජන 4ක් ලියන්න.

2. නිෂ්පාදිත පාලනයට භාවිත කරන ශිල්පීය ක්‍රමය හා ක්‍රියාවලි පාලනයට භාවිත කරන ශිල්පීය ක්‍රමය වෙන් වෙන්ව දක්වන්න.