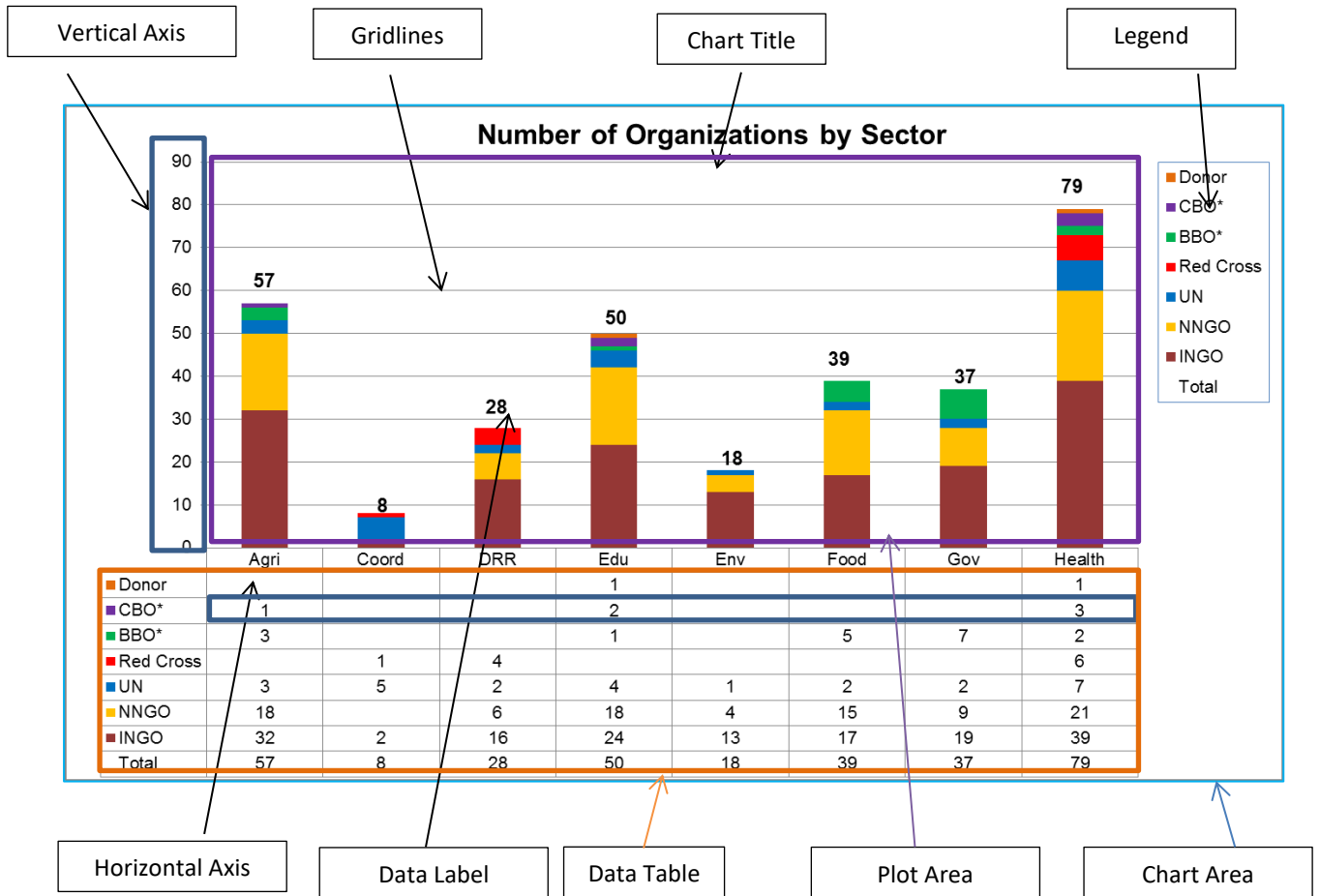


# 1) Charts



ကိန်းဂဏန်းများအား ပိုပြီး မြင်သာမှုရှိစေရန် Chart များဖြင့်ပြလေ့ရှိပါသည်။ အသုံးများသည့် Chart အမျိုးအစားများမှာ အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည့် အမှတ်စဉ် ၁ မှ ၆ ဖြစ်ပါသည်။ အခြားသော Chart အမျိုးအစားများမှာ အသုံးနည်းပါသည်။

The most commonly used charts in Excel:

1. Column charts
2. Line charts
3. Pie charts
4. Bar charts .
5. Area charts
6. XY (scatter) charts

The other charts are:

7. Stock charts
8. Surface charts
9. Doughnut charts
10. Bubble charts
11. Radar charts

Excel တွင် Chart ကို အလွယ်တကူဆွဲရန် shortcut အနေဖြင့် "Alt" နှင့် "F1" ကို တွဲနှိပ်၍ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။

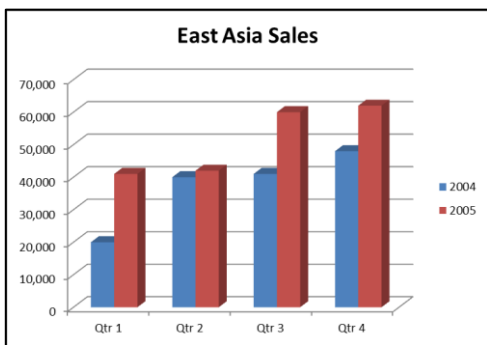
"F11" ကို နှိပ်၍လည်းသုံးနိုင်ပြီး sheet အသစ်တွင် Chart ကို ဖော်ပြပေးလိမ့်မည်။

"Distance\_Learning\_Excel2010-2016\_Column\_Chart\_Version1\_18Jun2019\_Sample.xlsx" file ကို

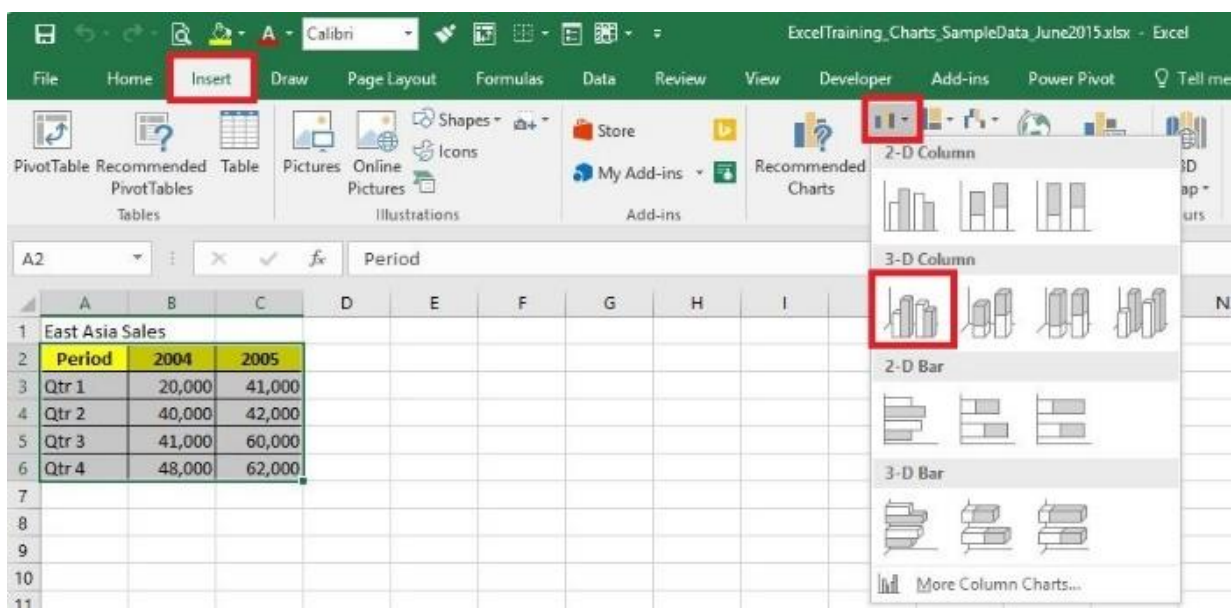
အသုံးပြု၍ လက်တွေ့သင်ကြားပြသပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။

## 1.1 Column charts

ကိန်းဂဏန်းများ အချိန်နှင့်အမျှ ပြောင်းလဲမှုကိုသော်လည်းကောင်း၊ အမျိုးအစားတစ်ခုနှင့်တစ်ခု နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြလိုလျှင် သော်လည်းကောင်း Column Chart ကို အသုံးပြုပါသည်။ Column Chart များတွင် အမျိုးအစားများကို အလျားလိုက်လိုင်းတွင်ထားလေ့ရှိပြီး ကိန်းဂဏန်းတန်ဖိုးများကို ဒေါင်လိုက်လိုင်းတွင်ထား လေ့ရှိပါသည်။



ပြုလုပ်ပုံမှာ -



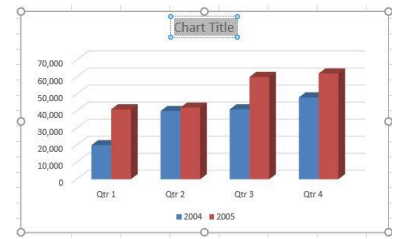
1. “Distance\_Learning\_Excel2010-2016\_Column\_Chart\_Version1\_18Jun2019\_Sample.xlsx” file ကိုဖွင့်ပြီး “Column” ဟုအမည်ပေးထားသော sheet ကိုသွားပါ။

2. အချက်အလက်ဇယားအား selection မှတ်ပါ။

3. Click – Insert -> Charts -> Column -> 3D Column -> 3D Clustered Column

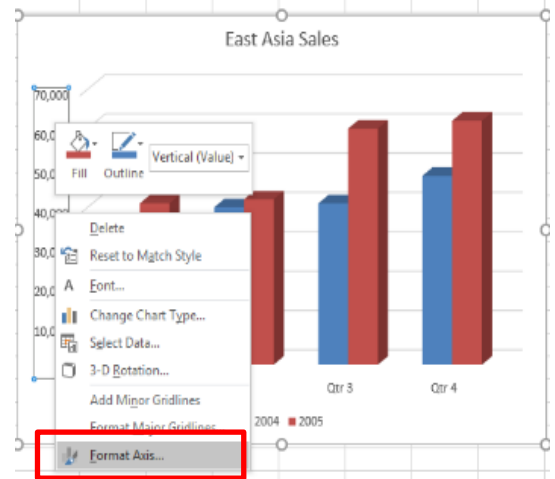
4. Chart ၏ ခေါင်းစဉ်တပ်ခြင်း

- Chart Title နေရာကို Double Click နှစ်ချက်နှိပ်ပြီး ကိုယ်လိုချင်တဲ့ နာမည်ရအောင်ပြောင်းပေးပါ။



5. Format Axis

- Select the vertical axis
- Right click on the Axis
- Then click on the “Format Axis”



- Go to “Number” tab and Choose “Currency” from “Category”.
- Then Select “\$” in the “Symbol” drop-down menu.
- Set “0” in “Decimal places” text box if you don’t need decimal numbers.

