

Microsoft Excel - Pre-Built functions12.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Arial 10 B U

16 =IF(H6="Abc",SUMIF(\$E\$6:\$E\$15,H6,\$F\$6:\$F\$15),IF(H6="Tiger",SUMIF(\$E\$6:\$E\$15,H6,\$F\$6:\$F\$15),IF(H6="Angkor",SUMIF(\$E\$6:\$E\$15,H6,\$F\$6:\$F\$15),IF(H6="Anchor",SUMIF(\$E\$6:\$E\$15,H6,\$F\$6:\$F\$15),IF(H6="Bech",SUMIF(\$E\$6:\$E\$15,H6,\$F\$6:\$F\$15),0))))

| Stock |        |          | Sale Out  |          | Last Stock |     |
|-------|--------|----------|-----------|----------|------------|-----|
| N°    | Item   | In Stock | Item Sale | Amt Sale | Item       | Qty |
| 1     | ABC    | 1000     | Abc       | 10       | ABC        | 40  |
| 2     | Tiger  | 1000     | Abc       | 20       | Tiger      | 30  |
| 3     | Angkor | 1000     | Tiger     | 30       | Angkor     | 22  |
| 4     | Anchor | 1000     | Angkor    | 14       | Anchor     | 23  |
| 5     | Bech   | 1000     | Anchor    | 17       | Bech       | 36  |
|       |        |          | Bech      | 15       |            |     |
|       |        |          | Bech      | 21       |            |     |
|       |        |          | Abc       | 10       |            |     |
|       |        |          | Anchor    | 6        |            |     |
|       |        |          | Angkor    | 8        |            |     |

SumIFTest(24) IF\_SumIF(25) Vlookup(26) Lookup(27) IF-Vlook

Draw AutoShapes

Ready Sum=151 NUM

# ១៨. អនុគមន៍ Vlookup

ជាអនុគមន៍ដែលគេប្រើដើម្បីស្រង់យកទិន្នន័យពី **Fieldname** ខាងច្រុង  
គេបំផុតនៃ **Table** ហើយចំលើយគឺជាតម្លៃក្នុង **Record** តែមួយរបស់  
**Fieldname** ដែលយើងបានបញ្ជាក់ក្នុង **Table** ។

## ទំរង់ទូទៅ

**=VLookup(Lookup\_Value,Table\_Array,  
Col\_Index\_Num)**

- **Lookup\_Value** : ជាតម្លៃដែលត្រូវរក/បង្ហាញនៅក្នុង **Column** ទី១នៃ **Table** វាអាចជាតម្លៃលេខ, អក្សរ ឬតម្លៃជា **Reference** ។
- **Table\_Array** : ជា **Table** ដែលផ្ទុកនូវតម្លៃលេខ, អក្សរ ឬតម្លៃជា **Reference** ដែលយើងស្រង់យក ។
- **Col\_Index\_Num**: ជា **Column** ដែលស្ថិតនៅក្នុង **Table\_Array** ដែលយើងស្រង់យកទិន្នន័យចេញ (ដែល **Field** ដំបូងគេ គេនឹងរាប់វាជា **Column** ទី១ និងបន្តបន្ទាប់) ។

លំហាត់១: គេមាន **Table** ពីរដែល:

- **Table** ទីមួយ (**Old Table**) និយាយអំពីទំនិញដែលបានទិញប្រចាំថ្ងៃ ។
- **Table** ទីពីរ (**New Table**) និយាយអំពីការស្រង់យកទំនិញមួយមុខ  
តាមលេខលំដាប់ ។

Microsoft Excel - Pre-Built functions

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help Type a question for help

I4 =VLOOKUP(H4,A3:F13,2)

| Stock In |         |     |            |              |    | Sale Out   |     |  |
|----------|---------|-----|------------|--------------|----|------------|-----|--|
| N°       | Descrip | Qty | Unit Price | Subtotal     | N° | Item Found | Qty |  |
| 1        | Book    | 100 | \$ 1,000   | \$ 100,000   | 1  | Book       | 200 |  |
| 2        | Pen     | 240 | \$ 500     | \$ 120,000   | 9  | Pencil     | 300 |  |
| 3        | Book    | 150 | \$ 1,000   | \$ 150,000   |    |            |     |  |
| 4        | Book    | 150 | \$ 15,200  | \$ 2,280,000 |    |            |     |  |
| 5        | Pencil  | 200 | \$ 35,400  | \$ 7,080,000 |    |            |     |  |
| 6        | pen     | 300 | \$ 3,600   | \$ 1,080,000 |    |            |     |  |
| 7        | Pencil  | 300 |            | \$ -         |    |            |     |  |
| 8        | Book    | 150 | \$ 1,000   | \$ 150,000   |    |            |     |  |
| 9        | Pencil  | 170 | \$ 300     | \$ 51,000    |    |            |     |  |
| 10       | Pen     | 180 | \$ 500     | \$ 90,000    |    |            |     |  |

Draw AutoShapes

Ready NUM

# ១៩. ការផ្គុំរោងអនុគមន៍ IF និងអនុគមន៍ VLookup

ទំរង់ទូទៅ

**=If(Condition,VLookup(Lookup\_Value, Table\_Array,Col\_Index\_Num),False)**

- **Condition:** ជាលក្ខខណ្ឌរបស់ប្រធានលំហាត់
- **VLookup(Lookup\_Value,Table\_Array,Col\_Index\_Num):** ជា True statement
- **False:** ជាចំលើយដែលច្រាសនឹងប្រធានលំហាត់

Microsoft Excel - Pre-Built functions

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help Type a question for help

H4 =IF(G4<=11,VLOOKUP(G4,\$A\$3:\$E\$13,2),"Error")

| Stock In |         |     |             |                |  | Sale Out |        |
|----------|---------|-----|-------------|----------------|--|----------|--------|
| N°       | Descrip | Qty | Unit Price  | Subtotal       |  | Code     | Amount |
| 1        | Book    | 100 | R 1,000.00  | R 100,000.00   |  | 1        | Book   |
| 2        | Pen     | 240 | R 500.00    | R 120,000.00   |  | 12       | Error  |
| 3        | Book    | 150 | R 1,000.00  | R 150,000.00   |  | 1        | Book   |
| 4        | Book    | 150 | R 15,200.00 | R 2,280,000.00 |  | 3        | Book   |
| 5        | Pencil  | 200 | R 35,400.00 | R 7,080,000.00 |  |          |        |
| 6        | pen     | 300 | R 3,600.00  | R 1,080,000.00 |  |          |        |
| 7        | Pencil  | 300 |             | R -            |  |          |        |
| 8        | Book    | 150 | R 1,000.00  | R 150,000.00   |  |          |        |
| 9        | Pencil  | 170 | R 300.00    | R 51,000.00    |  |          |        |
| 10       | Pen     | 180 | R 500.00    | R 90,000.00    |  |          |        |

Ready NUM