



	A	B	C	D	E	F
1	N°	Name	Sex	Date of Birth	Place of Date	Salary
2	01	Sok Dary	F	02-Aug-1979	Phnom Penh	\$ 100.00
3	02	Kong Panha Rith	M	24-Jan-1985	Phnom Penh	\$ 100.00
4	03	Keo Chan Samphas	F	09-Aug-1981	Takeo	\$ 120.00

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Count and Sum:**

- គណនា ចំនួនបុគ្គលិកសរុប:

= COUNT ( សូលីចលើលេខរៀងទាំងអស់ 01,...,03 ) ឬ  
 = COUNT ( A2:A4 ) Enter


	A	B
1	N°	Name
2	01	Sok Dary
3	02	Kong Panha Rith
4	03	Keo Chan Samphas

- គណនាប្រាក់ខែសរុប:

= SUM ( សូលីចលើប្រាក់ខែទាំងអស់ \$ 100.00,...,\$ 120.00 ) ឬ  
 = SUM ( F2:F4 ) Enter

E	F
Place of Birth	Salary
Phnom Penh	\$ 100.00
Phnom Penh	\$ 100.00
Takeo	\$ 120.00

- របៀបកំណត់ជាប្រាក់ដុល្លារ ( \$ ):

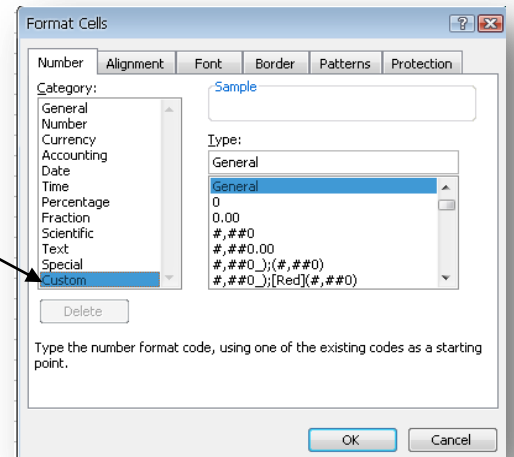
- សូលីចទៅលើប្រាក់ណាមួយដែលអ្នកចង់ដាក់វាទៅជាដុល្លារ ដែលវាយឱ្យលក្ខណៈនៃការសរសេរជាលុយដុល្លារ យើងត្រូវចុចលើ ប៊ូតុង  ដែលមានស្រាប់នៅលើ អេក្រង់នោះជាការស្រេច។

Ex: វាយលេខ 100 រួចចុច Enter គេបាន \$ 100.00

វាយលេខ 250 រួចចុច Enter គេបាន \$ 250.00

- ការកំណត់ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត (02-Aug-1979):

ចុច Format Menu ⇒ Cells... រួចយកពាក្យ Custom រួចលុបពាក្យនៅក្នុងប្រអប់ Type: General រួចសរសេរ DD-MMM-YYYY រួចយកពាក្យ OK ជាការស្រេច។



- ( D ) : តំណាងថ្ងៃថ្ងៃ Ex: 02

- ( M ) : តំណាងថ្ងៃខែ Ex: Aug

- ( Y ) : តំណាងថ្ងៃឆ្នាំ Ex: 1979



	A	B	C	D	E	F	G
1	N <sup>o</sup>	Name	Sex	Date of Birth	Place of Birth	Salary	Age
2	01	Sok Dary	F	2-Aug-1979	Phnom Penh	\$ 100.00	27 Years old
3	02	Kong Panha Rith	M	24-Jan-1985	Phnom Penh	\$ 100.00	21 Years old
4	03	Keo Chan Samphas	F	9-Aug-1981	Takeo	\$ 120.00	25 Years old

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Year:**

- គណនាអាយុដោយគ្មានថ្ងៃខែបច្ចុប្បន្ន:

= YEAR ( សរសេរពាក្យ NOW ( ) ) – YEAR

( សូលីចលើ ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត ) ឬ

= YEAR ( NOW ( ) ) – YEAR ( D2 ) Enter

ឧទាហរណ៍: 2-Aug-1979

C	D	E
Sex	Date of Birth	Place of Birth
F	2-Aug-1979	Phnom Penh
M	24-Jan-1985	Phnom Penh
F	9-Aug-1981	Takeo

- ការកំណត់លេខរៀងដោយមានលេខសូន្យពីមុខ:

ចុច Format Menu ⇒ Cells... រួចយកពាក្យ Custom

រួចលុបពាក្យនៅក្នុងប្រអប់ Type: General រួចសរសេរលេខសូន្យ ០០ ពីរខ្ទង់ដើម្បីឲ្យមានលេខ សូន្យពីមុខមួយគឺ:

01,02,03...

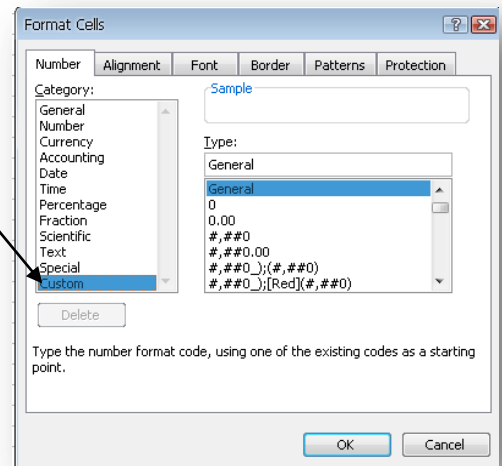
វាយលេខសូន្យ ០០០ បីខ្ទង់ដើម្បីមានលេខ សូន្យពីមុខពីរគឺ:

001,002,003...

**ចំណាំ:** គឺរាប់ចំនួនខ្ទង់ រួចយើងវាយលេខសូន្យទៅតាមចំនួននោះ

**ចំណាំ:** គ្រប់រូបមន្តទាំងអស់គឺមានសញ្ញាស្មើនៅពីមុខជានិច្ច (=)

**ចំណាំ:** គ្រប់រូបមន្តទាំងអស់គឺមិនដកឃ្លាឡើយគឺសរសេរជាប់គ្នាទាំងអស់។





	A	B	C	D	E	F	G
1	N°	Name	Sex	Date of Birth	Place of Birth	Salary	Age
2	01	Doung Channa	F	10-May-1952	Phnom Penh	\$ 200.00	54 Years
3	02	Doung Dara	M	1-Jan-1980	Phnom Penh	\$ 500.00	26 Years
4	03	Doung Pheak	M	5-Jun-1972	Takeo	\$ 300.00	34 Years

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Count If and Sum If**

- គណនាចំនួនបុគ្គលិកបុរសសរុប:

= COUNTIF ( សូលិចលើកេរ្តិ៍ជំនាញ , “ M ” ) ឬ  
 = COUNTIF ( C2:C4 , ” M ” ) Enter

B	C	D
Name	Sex	Date of Birth
Channa	F	10-May-1952
Dara	M	1-Jan-1980
Pheak	M	5-Jun-1972

- គណនាចំនួនអ្នករស់នៅភ្នំពេញ:

= COUNTIF ( សូលិចលើស្រុកកំណើតជំនាញ , “ Phnom Penh ” ) ឬ  
 = COUNTIF ( E2:E4 , ” Phnom Penh ” ) Enter

	E	F
th	Place of Birth	Salary
52	Phnom Penh	\$ 200.00
)	Phnom Penh	\$ 500.00
?)	Takeo	\$ 300.00

- គណនាចំនួនប្រាក់បៀវត្ស បុគ្គលិកបុរសសរុប:

= SUMIF ( សូលិចលើកេរ្តិ៍ជំនាញ , ” M ” , សូលិចលើប្រាក់ខែជំនាញ ) ឬ  
 = SUMIF ( C2:C4 , ” M ” , F2:F4 ) Enter

C	D	E	F
Sex	Date of Birth	Place of Birth	Salary
F	10-May-1952	Phnom Penh	\$ 200.00
M	1-Jan-1980	Phnom Penh	\$ 500.00
M	5-Jun-1972	Takeo	\$ 300.00

- គណនាប្រាក់បៀវត្ស អ្នករស់នៅភ្នំពេញ:

= SUMIF ( សូលិចលើស្រុកកំណើតជំនាញ , “ Phnom Penh ” , សូលិចលើប្រាក់ខែជំនាញ ) ឬ  
 = SUMIF ( D2:D4 , “ Phnom Penh ” , F2:F4 ) Enter

D	E	F
ate of Birth	Place of Birth	Salary
0-May-1952	Phnom Penh	\$ 200.00
1-Jan-1980	Phnom Penh	\$ 500.00
5-Jun-1972	Takeo	\$ 300.00

- គណនាប្រាក់បៀវត្ស អ្នកមានអាយុលើសពី ២៥ ឆ្នាំ:

= SUMIF ( សូលិចលើអាយុជំនាញ , “ >25 ” , សូលិចលើប្រាក់ខែជំនាញ ) ឬ  
 = SUMIF ( G2:G4 , “ >25 ” , F2:F4 ) Enter

E	F	G
Place of Birth	Salary	Age
Phnom Penh	\$ 200.00	54 Years
Phnom Penh	\$ 500.00	26 Years
Takeo	\$ 300.00	34 Years



	A	B	C	D	E	F	G
1	ល.រ	ឈ្មោះ	ភេទ	ថ្ងៃ-ខែ-កំណើត	ថ្ងៃ-ខែ-បច្ចុប្បន្ន	អាយុ	ថ្ងៃចូលនិវត្តន៍
2	០១	សុខ ដានី	ស្រី	August 2. 1979	31-Dec-2005	២៦ ឆ្នាំ	August 1. 2034
3	០២	គង់ បញ្ញារិទ្ធី	ប្រុស	January 24. 1985	31-Dec-2005	២០ ឆ្នាំ	January 24. 2045
4	០៣	កែវ ចាន់សុផុស្ស	ស្រី	August 9. 1981	31-Dec-2005	២៤ ឆ្នាំ	August 8. 2036

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Year and If**

- គណនាអាយុគ្មាន ថ្ងៃ-ខែ-បច្ចុប្បន្ន:

= YEAR ( សូលិចលើ ថ្ងៃខែបច្ចុប្បន្ន ) – YEAR ( សូលិចលើ ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត ) ឬ  
 = YEAR ( E2 ) – YEAR ( D2 ) Enter

	C	D	E	F
រូបមន្ត:	ភេទ	ថ្ងៃ-ខែ-កំណើត	ថ្ងៃ-ខែ-បច្ចុប្បន្ន	អាយុ
	ស្រី	August 2. 1979	31-Dec-2005	២៦ ឆ្នាំ
	ប្រុស	January 24. 1985	31-Dec-2005	២០ ឆ្នាំ
	ស្រី	August 9. 1981	31-Dec-2005	២៤ ឆ្នាំ

- គណនាថ្ងៃចូលនិវត្តន៍:

= IF ( សូលិចលើភេទ = “ RSI ” , សូលិចលើ ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត + ៥៥ \* ៣៦៥ . ២៥ , សូលិចលើថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត + ៦០ \* ៣៦៥ . ២៥ ) ឬ  
 = IF ( C2 = “ RSI ” , D2 + 55 \* 365 . 25 , D2 + 60 \* 365 . 25 ) Enter

	C	D	E	F	G
	ភេទ	ថ្ងៃ-ខែ-កំណើត	ថ្ងៃ-ខែ-បច្ចុប្បន្ន	អាយុ	ថ្ងៃចូលនិវត្តន៍
	ស្រី	August 2. 1979	31-Dec-2005	២៦ ឆ្នាំ	August 1. 2034
	ប្រុស	January 24. 1985	31-Dec-2005	២០ ឆ្នាំ	January 24. 2045
	ស្រី	August 9. 1981	31-Dec-2005	២៤ ឆ្នាំ	August 8. 2036

ចំណាំ: បើសូលិចភេទចំភេទ ប្រុស សូមបូកនឹងចំនួន ៦០ មុនរួចបូក ៥៥ ក្រោយ:

Ex: = IF ( C2 = “ Rbus ” , D2 + 60 \* 365 . 25 , D2 + 55 \* 365 . 25 ) Enter

បើសូលិចភេទចំភេទ ស្រី សូមបូកនឹងចំនួន ៥៥ មុនរួចបូក ៦០ ក្រោយ:

Ex: = IF ( C2 = “ RSI ” , D2 + 55 \* 365 . 25 , D2 + 60 \* 365 . 25 ) Enter



	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Income</b>	<b>1<sup>st</sup></b>	<b>2<sup>nd</sup></b>	<b>3<sup>rd</sup></b>	<b>Average</b>	<b>Max</b>	<b>Min</b>
2	Sale Beer	\$ 100.00	\$ 578.00	\$ 456.00	\$ 378.00	\$ 578.00	\$ 100.00
3	Sale Food	\$ 254.00	\$ 453.00	\$ 500.00	\$ 402.33	\$ 500.00	\$ 254.00
4	<b>Total</b>	<b>\$ 354.00</b>	<b>\$ 1,031.00</b>	<b>\$ 956.00</b>	<b>\$ 780.33</b>	<b>1,078.00</b>	<b>\$ 354.00</b>

	A	B	C	D	E	F	G
5	<b>Expense</b>	<b>1<sup>st</sup></b>	<b>2<sup>nd</sup></b>	<b>3<sup>rd</sup></b>	<b>Average</b>	<b>Max</b>	<b>Min</b>
6	Administration	\$ 500.00	\$ 670.00	\$ 760.00	\$ 643.33	\$ 760.00	\$ 500.00
7	staff	\$ 600.00	\$ 540.00	\$ 980.00	\$ 706.67	\$ 980.00	\$ 540.00
8	<b>Total</b>	<b>\$ 1,100.00</b>	<b>\$ 1,210.00</b>	<b>\$ 1,740.00</b>	<b>\$ 1,350.00</b>	<b>\$1,740.00</b>	<b>\$1,040.00</b>

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Average Max Min and Total**

- គណនាមធ្យមគតិ (Average):

= AVERAGE ( សូលិចចាប់ពី ថ្ងៃទី១ ដល់ថ្ងៃទី ៣ ) ឬ  
= AVERAGE ( B2:D2 ) Enter

B	C	D	E
1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	Average
\$ 100.00	\$ 578.00	\$ 456.00	\$ 378.00
\$ 254.00	\$ 453.00	\$ 500.00	\$ 402.33
\$ 354.00	\$ 1,031.00	\$ 956.00	\$ 780.33

- គណនាមធ្យមគតិខ្ពស់បំផុត (Max):

= MAX ( សូលិចចាប់ពី ថ្ងៃទី១ ដល់ថ្ងៃទី ៣ ) ឬ  
= MAX ( B2:D2 ) Enter

B	C	D	F
1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	Max
\$ 100.00	\$ 578.00	\$ 456.00	\$ 578.00
\$ 254.00	\$ 453.00	\$ 500.00	\$ 500.00
\$ 354.00	\$ 1,031.00	\$ 956.00	1,078.00

- គណនាមធ្យមគតិទាបបំផុត (Min):

= MIN ( សូលិចចាប់ពី ថ្ងៃទី១ ដល់ថ្ងៃទី ៣ ) ឬ  
= MIN ( B2:D2 ) Enter

B	C	D	G
1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	Min
\$ 100.00	\$ 578.00	\$ 456.00	\$ 100.00
\$ 254.00	\$ 453.00	\$ 500.00	\$ 254.00
\$ 354.00	\$ 1,031.00	\$ 956.00	\$ 354.00

- គណនារកប្រាក់ចំណេញ:

= SUM ( សូលិចលើប្រាក់ចំណូលសរុប -  
សូលិចប្រាក់ចំណាយសរុប ) ឬ  
= SUM ( B4-B8 ) Enter

A	B
<b>Income</b>	<b>1<sup>st</sup></b>
Sale Beer	\$ 100.00
Sale Food	\$ 254.00
<b>Total</b>	<b>\$ 354.00</b>

A	B
<b>Expense</b>	<b>1<sup>st</sup></b>
Administration	\$ 500.00
staff	\$ 600.00
<b>Total</b>	<b>\$ 1,100.00</b>



	A	B	C	D	E	F	G
1	Name	Business	Marketing	Average	Rank	Mention	Warning
2	Chen Chantha	87.00	90.00	\$ 88.50	1	Very Good	ល្អណាស់
3	Den Kompheak	50.00	56.00	\$ 53.00	3	Fair	ផ្អាកគ្រាន់បើ
4	Hong Tino	78.00	54.00	\$ 66.00	2	Good	ល្អបង្អួរ

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Rank and If**

- គណនាចំណាត់ថ្នាក់ Rank:

= RANK ( សូលីតលើ មធ្យមភាពមួយ ,  
សូលីត មធ្យមភាពទាំងអស់ រួចចុច F4 ) ឬ  
= RANK ( D2 , D2:D4 ចុច F4 ) Enter

C	D	E
Marketing	Average	Rank
90.00	\$ 88.50	1
56.00	\$ 53.00	3
54.00	\$ 66.00	2

F4

- គណនានិទ្ទេស Mention: Given: ( <70,"Fair" : <90,"Good" : <=100,"Very Good" )

= IF ( សូលីតលើ Average មួយ <70 , " Fair " , IF ( សូលីតលើ Average មួយ <90 , " Good " , IF ( សូលីតលើ Average មួយ <=100 , " Very Good " ))) ឬ  
= IF ( D2 <70 , " Fair " , IF ( D2 <90 , " Good " , IF ( D2 <=100 , " Very Good " ))) Enter

- គណនានិទ្ទេសជាភាសាខ្មែរ Warning:

Font: Khmer / English ផ្អាកគ្រាន់បើ " GñkRkan;ebI " , ល្អបង្អួរ " I¥bgÁÜr " , ល្អណាស់ " I¥Nas; " )  
= IF (សូលីតលើ Average មួយ <70 , " ផ្អាកគ្រាន់បើ " , IF ( សូលីតលើ Average មួយ <90 ,  
" ល្អបង្អួរ " , IF (សូលីតលើ Average មួយ <=100 , " ល្អណាស់ " ))) ឬ  
= IF ( D2 <70 , " GñkRkan;ebI " , IF ( D2 <90 , " I¥bgÁÜr " , IF ( D2 <=100 , " I¥Nas; " ))) Enter

ចំណាំ: បើគណនារួចវាចេញជាភាសា អង់គ្លេស សូមសូលីតវារួចប្តូរប្រភេទអក្សរទៅជាអក្សរ ខ្មែរ ។





	A	B	C	D	E	F	G	H
1	N°	Item	Unit	Unit Price	Sub Total	Discount	Total (US\$)	Total (Riels)
2	0001	Avi	10 Cases	\$ 18.00	\$ 180.00	2%	\$ 176.40	705,600 R
3	0002	Clinic Clear	20 Cases	\$ 25.00	\$ 500.00	3%	\$ 485.00	1,940,000 R
4	0003	Double Rich	49 Cases	\$ 50.00	\$ 2,450.00	5%	\$ 2,327.50	9,310,000 R

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Sum and If**

- គណនាតម្លៃសរុប Sub Total:

= SUM ( សូលិចលើ Unit \* សូលិចលើ Unit Price ) ឬ  
 = SUM ( C2 \* D2 ) Enter

C	D	E
Unit	Unit Price	Sub Total
10 Cases	\$ 18.00	\$ 180.00
20 Cases	\$ 25.00	\$ 500.00
49 Cases	\$ 50.00	\$ 2,450.00

- គណនាការបញ្ចុះតម្លៃ Discount:

= IF ( សូលិចលើ Sub Total <300 ,” 2% ”, If ( សូលិចលើ Sub Total <1000 ,” 3% ”, If ( សូលិចលើ Sub Total <2000 ,” 4% ”, If ( សូលិចលើ Sub Total >2000 ,”5%” ))) ឬ  
 = IF ( E2 <300 ,”2%”, If ( E2 <1000 ,”3%”, If ( E2 <2000 ,”4%”, If ( E2 >2000 ,”5%” ))) Enter

Discount: Sub Total < 300 = 2%  
 Sub Total < 1,000 = 3%  
 Sub Total < 2,000 = 4%  
 Sub Total > 2,000 = 5%

- គណនាគិតជាប្រាក់ដុល្លារ Total (US\$):

= SUM ( សូលិចលើ Sub Total – សូលិចលើ Sub Total \* សូលិចលើ Discount ) ឬ  
 = SUM ( E2 - E2 \* F2 ) Enter

E	F	G
Sub Total	Discount	Total (US\$)
\$ 180.00	2%	\$ 176.40
\$ 500.00	3%	\$ 485.00
\$ 2,450.00	5%	\$ 2,327.50

- គណនាគិតជាប្រាក់រៀល Total (Riels):

= SUM ( សូលិចលើ Total (US\$) \* សូលិចលើ 4000 ) ឬ  
 = SUM ( G2 \* 4000 ) Enter

Ex: 1\$ = 4000 R



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	N°	Name	Sex	In time	Out Time	Fee/Hour	Fee/day	N°. Day	Salary
2	01	Sok Dary	F	7:30	12:30	\$ 6.00	\$ 30.00	22 days	\$ 660.00
3	02	Kong Panha Rith	M	7:30	16:30	\$ 8.00	\$ 72.00	22 days	\$1,584.00
4	03	Keo Chan Roth	F	7:30	15:30	\$ 5.00	\$ 40.00	22 days	\$ 880.00

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Hour and Sum**

- គណនាចំណេញម៉ោងធ្វើការប្រចាំថ្ងៃ Fee/day:

$$= ( \text{HOUR} ( \text{សូលិចលើ Out Time} - \text{សូលិចលើ In Time} ) + \text{MINUTE} ( \text{សូលិចលើ Out Time} - \text{សូលិចលើ In Time} ) / 60 ) * \text{សូលិចលើ Fee / Hour} \text{ ឬ}$$

$$= ( \text{HOUR} ( \text{E1} - \text{D1} ) + \text{MINUTE} ( \text{E1} - \text{D1} ) / 60 ) * \text{F1} \text{ Enter}$$

D	E	F
In time	Out Time	Fee/Hour
7:30	12:30	\$ 6.00
7:30	16:30	\$ 8.00
7:30	15:30	\$ 5.00

- គណនាប្រាក់សរុបក្នុងមួយខែ Salary:

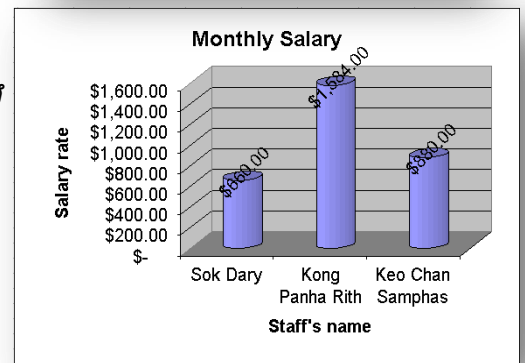
$$= \text{SUM} ( \text{សូលិចលើ Fee/day} * \text{សូលិចលើ N°. Day} ) \text{ ឬ}$$

$$= \text{SUM} ( \text{G1} * \text{H1} ) \text{ Enter}$$

G	H	I
Fee/day	N°. Day	Salary
\$ 30.00	22 days	\$ 660.00
\$ 72.00	22 days	\$1,584.00
\$ 40.00	22 days	\$ 880.00

- ដើម្បីបង្កើតតារាង Chart:

មុនដំបូងត្រូវសូលិចលើ ឈ្មោះរឺតម្លៃលេខណាមួយដែលទាក់ទងនឹងការបង្កើតបង្ហាញ រឺ តារាង....ចុច **Insert Menu** ⇒ **Chart...**  
 រួចជ្រើសរើសយក **Chart** ទី១ រួចយកពាក្យ **Next** ⇒ **Next**  
 រួចជ្រើសរើសប្រអប់ខាងលើយកពាក្យ **Titles ....** ហើយ  
 ខាងលើយកពាក្យ **Legend** រួចដោះរឹចក្នុងប្រអប់ **Show legend**  
 រួចប្រអប់ខាងលើយកពាក្យ **Data Labels** រួចរឹចទៅក្នុងប្រអប់ **Value** រួចយកពាក្យ **Next** ⇒ **Finish** ។



**Chat Title:** សំរាប់សរសេរឈ្មោះនៅខាងលើ  
**Category:** សំរាប់សរសេរឈ្មោះនៅខាងក្រោម  
**Value:** សំរាប់សរសេរឈ្មោះនៅខាងឆ្វេងដៃ





	A	B	C	D	E	F	G	H
1	N°	Description	2003	2004	2005	Start Date	N°. Year	End Date
2	01	Male	60 per	80 per	150 per	20-Jun-2003	7 years	19-Jun-2010
3	02	Female	98 per	102 per	75 per	20-Jun-2003	5 years	19-Jun-2008
4		<b>Total</b>	<b>158 per</b>	<b>182 per</b>	<b>225 per</b>	-	-	-

### របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត Sum

- គណនាចំនួន (ស្រីនិងប្រុស Male and Female):

= SUM ( សូលិចលើចំនួនបុរស ដល់ចំនួនស្រី ) ឬ  
 = SUM ( C2:C3 ) Enter

C	D	E
2003	2004	2005
60 per	80 per	150 per
98 per	102 per	75 per
158 per	182 per	225 per

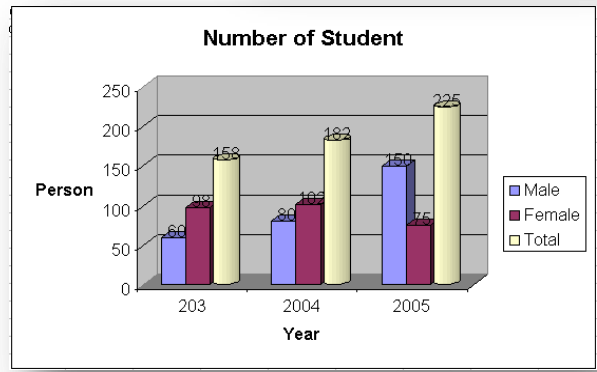
- គណនា End Date:

= SUM ( សូលិចលើ Start Date + សូលិចលើ N°. Year \* 365.25 ) ឬ  
 = SUM ( F2 + G2 \* 365.25 ) Enter

F	G
Start Date	N°. Year
20-Jun-2003	7 years
20-Jun-2003	5 years
-	-

- ដើម្បីបង្កើតតារាង Chart:

មុននឹងបង្កើតតារាង សូលិចលើ ឈ្មោះរឺតម្លៃលេខណាមួយ ដែលទាក់ទងលើកលែងតែឆ្នាំចាំប្រយោជន៍ព្រោះកាលណាយើងសូលិចវាដែលនោះវានឹងគិតជាតម្លៃបង្គោល.... រួចចុច Insert Menu ⇒ Chart... រួចជ្រើសរើសយក Chart ទី៤ រួចយកពាក្យ Next រួចចុចពាក្យ



Series ដែលស្ថិតនៅខាងលើតារាង រួចចុចសញ្ញាមួយនៅជាប់ប្រអប់ Getegory (X) ... រួចសូលិចលើឆ្នាំ (2003...2005) រួចចុច រួចចុច Next បន្ទាប់មកធ្វើការណែនាំដូចមេរៀនទី ៤ លើកលែងតែប្រអប់ Legend មួយប៉ុណ្ណោះមិនដោះដិត Show Legend រួចចុច Next ⇒ Finish ។



	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Subject</b>	<b>Male</b>	<b>Female</b>	<b>Total Su.</b>	<b>Cost</b>	<b>Discount</b>	<b>Total Cost</b>
2	Administration	150 per	80 per	230 per	\$ 1,380.00	\$ 41.40	1,338.60
3	Accounting	50 per	40 per	90 per	\$ 2,250.00	\$ 90.00	2,160.00
4	Total	200 per	120 per	320 per	\$ 3,630.00	\$ 131.40	\$ 3,498.60

**របៀបគណនា ដោយប្រើរូបមន្ត If and Sum**

- គណនាការបញ្ចុះតម្លៃ Discount:

= IF ( សូលិចលើ Cost <1000 ,0.02 \* សូលិចលើ Cost , IF (សូលិចលើ Cost <2000 ,0.03 \* សូលិចលើ Cost , IF (សូលិចលើ Cost <3000 ,0.04 \* សូលិចលើ Cost , IF (សូលិចលើ Cost >3000 ,0.05 \* សូលិចលើ Cost )))) ឬ  
 = IF ( E2 <1000 ,0.02 \* E2 , IF ( E2 <2000 ,0.03 \* E2 , IF ( E2 <3000 ,0.04 \* E2 , IF ( E2 >3000 ,0.05 \* E2 )))) Enter

**Discount: Cost <1000, 0.02  
 Cost <2000, 0.03  
 Cost <3000, 0.04  
 Cost >3000, 0.05**

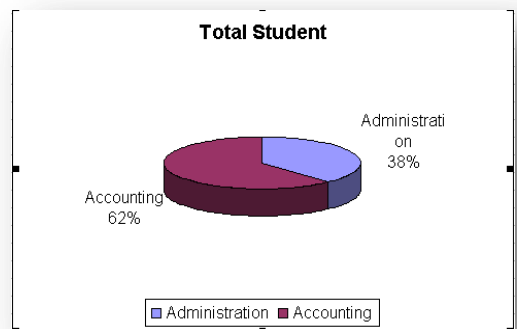
- គណនាតម្លៃសរុប Total Cost:

= SUM ( សូលិចលើ Cost - សូលិចលើ Discount ) ឬ  
 = SUM ( E1 - F1 ) Enter

	E	F
<b>Cost</b>	<b>Discount</b>	
\$ 1,380.00	\$ 41.40	
\$ 2,250.00	\$ 90.00	
\$ 3,630.00	\$ 131.40	

- ដើម្បីបង្កើត Chart:

មុនដំបូងត្រូវសូលិចលើ ឈ្មោះរឺតម្លៃលេខណាមួយដែល ទាក់ទងនឹងការបង្កើតបង្ហាញ រឺ តារាង....ចុច Insert Menu  
 => Chart... រួចធ្វើសរសេរយកប្រភេទ Chart មូលដ្ឋានយក Chart ទី២ Next => Next រួចធ្វើសរសេរយកប្រភេទខាងលើយក



ពាក្យ Titles .... ហើយសរសេរ Total Student ក្នុងប្រអប់ខាងលើពាក្យ Legend ធ្វើយកពាក្យ Bottom រួចចុចប្រអប់ Data Labels ធ្វើប្រអប់ Category name នឹង Percentage រួចចុចពាក្យ Next => Finish ។