

# အကယ်၍ မှား

ကြိုနဲ့တော့။ ချမနွာ စကားမှာတော့ တကယ့် ဒါမှမဟုတ် တကယ့်မှား စာမှာဆိုရင်တော့ အကယ်၍၊ အကယ်၍မှား ဆိုချိန်း သုံးလေ့ရှိပါတယ်။ တကယ့်နဲ့ တကယ့်မှားနဲ့က အဓိပ္ပာယ် အတူတူပါပဲ။ တကယ့်မှားက ပိုချိန်း လေးနက်တော့မလားတော့ မေ့ဟုတ်တတ်တယ်။ အင်္ဂလိပ် ဆိုရင်တော့ IF လို့သုံးပါတယ်။ ဒါဆိုရင် အကယ်၍မှား ဆိုရင်တော့ အသုံးမလဲ IFS မှား ဖြစ်တော့မလား။

ဒီနေ့ရေးမှာ ကေတု excel function တစ်ခုဖြစ် IFS အောက်ကားပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ Excel 2019 မှာ အဲဒီ function ပါနေပါပြီ။ သူ အသုံးပြုပုံကေတု အောက်ကားပေးထားပါတယ်။

```
=IFS(Logical test 1, Value if true 1, Logical test 2, Value if true 2....)
```

သူက IF ထက်ကားရင် သုံးရတာ ပိုလွယ်ပါတယ်။ အသုံးပြုလွယ် ဆိုတာကို ထပ်မံရှင်းပြပေးထားမှာဖြစ်ပါတယ်။

အောက်ကပုံကေတု ကုမလင်တစ်ခုကေတု သူတို့ရဲ့ ကုန်စာညှင်းတော်ကို ဝယ်တဲ့ အရအကြာလိုက်တော့ စေ့စေ့လွှဲလွှဲပေးထား

ပါတယ်။ အခုရေ ၆၀၀၀ နှင့် အထက် ၄% လွှဲလွှဲပေးချိန်းတော့ အခုရေ ၁၀၀၀၀ နှင့် အထက် ၆%

စေ့စေ့လွှဲလွှဲပေးပါတယ်။ သူတို့မှာ အောက်ကတော်လဲ ရထားပါတယ်။ ပထမဆုံး

Nested if နဲ့ အကြောင်း

နောက်ကတော်အောက်က...

	A	B	C	D	E
1	<b>Discount</b>	<b>Number of Units</b>			
2	4%	6000			
3	6%	10000			
4					
5	<b>Order</b>	<b>Units</b>	<b>Discount (nested IF)</b>	<b>Discount IFS</b>	
6	OR12111	4000			
7	OR12112	6500			
8	OR12113	15000			
9					

[Image](#)

[Source](#)

=IF(logical test, Value if true, Value if False)

အေပဒုကေတာ့ If ရဲ့ အသုံးပါ။ မွန်ရင် တစ်နှိုး တစ်စိုးပေးပေးတာ မွားခဲ့ရင် တစ်နှိုး တစ်စိုးပေးပါတယ်။

ကြိမ်တေ့ဝိ ဖော့ပုလုလက် အာက္ခာပုပထားသလို ရေးလိုက်တယ်။

=IF (B6>10000 , 6% , IF (B6>6000 , 4% , 0) )

၁၀၀၀၀ ထက် ကျော် ဝင်ရင် ၆% ပေးပေးတာ ၆၀၀၀ ထက် ကျော် ဝင်ရင် ၄% ပေးပါတယ်။

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Discount</b>	<b>Number of Units</b>							
2	4%	6000							
3	6%	10000							
4									
5	<b>Order</b>	<b>Units</b>	<b>Discount (nested IF)</b>	<b>Discount IFS</b>					
6	OR12111	4000	0		=IF(B6>6000,4%,IF(B6>10000,6%,0))				
7	OR12112	6500	0.04		=IF(B7>6000,4%,IF(B7>10000,6%,0))				
8	OR12113	15000	0.04		=IF(B8>6000,4%,IF(B8>10000,6%,0))				
9									
10									

[Image Source](#)

တစ်နှိုး ကြိမ်တေ့ဝိက အဲဒီလို မေးပဲနဲ့ ဝေဟင်ပေးပေးတဲ့ ဝေဟင်ပေးပေးတာ ဆိုပါစို့ ဘာပုပပေးတာ ဖြစ်သလဲဆိုတာ ဖြစ်သလဲဆိုတာ...

=IF (B6>6000 , 4% , IF ( B6>10000 , 6% , 0 ) )

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Discount</b>	<b>Number of Units</b>							
2	4%	6000							
3	6%	10000							
4									
5	<b>Order</b>	<b>Units</b>	<b>Discount (nested IF)</b>	<b>Discount IFS</b>					
6	OR12111	4000	0		=IF(B6>6000,4%,IF(B6>10000,6%,0))				
7	OR12112	6500	0.04		=IF(B7>6000,4%,IF(B7>10000,6%,0))				
8	OR12113	15000	0.04		=IF(B8>6000,4%,IF(B8>10000,6%,0))				
9									
10									

[Image Source](#)

အေပျအမှား ထိက္ကာမ္ဘာပျစၵါတယ။ ဘာပျစၵါလဲ ဆိုတော့ ၁၅၀၀၀ ဆိုတဲ့ ပမာဏ ဟာ ပေ၀၀ ထက္ကဲ

မံးးနေပါတယ။ အဲဒီအတြက နောက္က ၁၀၀၀၀ ဆိုတာကို စစွေနေတာပဲနဲ။ အေပျ ကို တနံးထုတပး လိုက္ခါတယ။

IFS ကိုသုံးရတော့ အဲဒီ ပျံနာမရိတော့ပါဘူး။ ကိုယျယျိ အစီအစဉ်ပေးရေရေ အေပျမွန္နိပဲ ထုတပးပါတယ။ နောက္ကပံနွံကို နိဉ်ငုးယျာဉ်နကညံ့ပါ။

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>Discount</b>	<b>Number of Units</b>								
2	4%	6000								
3	6%	10000								
4										
5	<b>Order</b>	<b>Units</b>	<b>Discount (nested IF)</b>	<b>Discount IFS</b>						
6	OR12111	4000	0	0	=IFS(B6>6000,4%,B6>10000,6%,B6<=6000,0)					
7	OR12112	6500	0.04	0.04	=IFS(B7>10000,6%,B7>6000,4%,B7<=6000,0)					
8	OR12113	15000	0.06	0.06	=IFS(B8>10000,6%,B8>6000,4%,B8<=6000,0)					

[Image Source](#)

ပထမပံ့မ္ဘာက ၁၀၀၀၀ ကို ရွေ့ကထားေးပါတယ။ ဒုတိယ ပံ့မ္ဘာက ၆၀၀၀ ကို ရွေ့က ထားေးပါတယ။

နွစၵ်းစလံး အေပျမွန္နိ ရပါတယ။ ခေပျဟရရတော့ IFS က ပိုကောငးပါတယ။

1	<b>Discount</b>	<b>Number of Units</b>							
2	4%	6000							
3	6%	10000							
4									
5	<b>Order</b>	<b>Units</b>	<b>Discount (nested IF)</b>	<b>Discount IFS</b>					
6	OR12111	4000	0	0	=IFS(B6>6000,4%,B6>10000,6%,B6<=6000,0)				
7	OR12112	6500	0.04	0.04	=IFS(B7>6000,4%,B7>10000,6%,B7<=6000,0)				
8	OR12113	15000	0.06	0.04	=IFS(B8>6000,4%,B8>10000,6%,B8<=6000,0)				

[Image Source](#)

Reference

Link:

<http://theexcelclub.com/nested-if-statements-replaced-with-ifs-function/>

Disclaimer: All images are taken from the reference post.