

# BÀI ÔN TẬP EXCEL

## BÀI 1

Bảng Theo Dõi Các Cuộc Gọi Điện Báo

STT	Cuộc gọi	TP/Tỉnh	Giờ BD	Giờ KT	Thời gian (phút)	Đơn giá	Tiền phải trả
1	057-824105		10:15	10:20			
2	064-824531		11:20	11:22			
3	8293567		9:07	9:15			
4	053-823532		12:00	12:05			
5	064-825115		8:05	8:06			
6	8658579		9:10	10:30			

Bảng phí điện thoại

Mã tỉnh	Tên tỉnh	Giá (phút)
57	Phú Yên	2000
53	Đà Nẵng	3000
64	Vũng Tàu	1000

### Yêu cầu:

- Tính cột “TP/Tỉnh”: Nếu kí tự đầu của cuộc gọi là “0” thì cuộc gọi là cuộc gọi liên tỉnh, trong trường hợp này hai kí tự kế tiếp là mã tỉnh (dùng hàm VLOOKUP để tra tên tỉnh trong mảng phí điện thoại). Các cuộc gọi khác là trong “nội thành”.
- Tính cột “thời gian”: Khoảng thời gian từ GiờBD đến GiờKT.
- Tính cột “đơn giá”: Nếu gọi liên tỉnh thì giá cần tìm trong bảng phí điện thoại, nếu cuộc gọi trong nội thành thì phí là 400.
- Tính cột “tiền phải trả”: Số cuộc gọi \* đơn giá, Chú ý: Số cuộc gọi tính theo thời gian gọi, nếu cuộc gọi là ngoại tỉnh thì 1 phút tính là 1 cuộc gọi, nếu cuộc gọi là “nội thành” thì cứ 3 phút tính là 1 cuộc (làm tròn lên, tức là nếu gọi 1, 2 hoặc 3 phút thì tính là 1 cuộc; nếu gọi 4, 5 hoặc 6 phút thì tính là 2 cuộc,...).

## Bài 2

Kết Quả Tuyển Sinh

Mã số	Họ và tên	Ngành	Điểm			Tổng cộng	Kết quả	Ghi chú
			Toán	Lý	Hóa			
A001	Lê Anh		10	9				
B102	Trần Bình		8	9	7			
C111	Lê Tuấn		9	5	6			

C102	Trần Nghĩa		9		9			
B007	Lý Hồng		7	7	7			
B205	Hoàng Lan		8	9				
A102	Vũ Trọng		7	8	8			

#### Điểm chuẩn

A	Toán	29
B	Lý	28
C	Hóa	27

#### Yêu cầu:

- Tính cột “Ngành”: Dựa trên kí tự đầu tiên của cột mã số, tra trong bảng “điểm chuẩn” – A là ngành toán, B là ngành lý, C là ngành hoá.
- Tính cột “Tổng cộng”: Thí sinh thi ngành nào thì điểm ngành đó được tính hệ số 2, các môn khác được tính hệ số 1, môn nào bỏ thi thì điểm tính bằng 0.
- Tính cột “Kết quả”: Thí sinh nào có tổng điểm lớn hơn hoặc bằng điểm chuẩn của ngành tương ứng thì ghi "đỗ" ngược lại ghi “trượt”.
- Tính cột “Ghi chú”: Ghi số lượng các môn dưới điểm 5 của thí sinh.

### Bài 3

#### Báo Cáo Bán Hàng

STT	Mã hàng	Mặt hàng	Ngày	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	SD1M2		07-12-2013		5		
2	HDM64		12-12-2013		2		
3	CDM74		08-12-2013		12		
4	SD1M4		09-12-2013		7		
5	HDM64		11-12-2013		3		
6	CDM74		07-12-2013		5		
7	SD1M2		10-12-2013		6		
8	CDM74		14-12-2013		4		
9	SD1M4		13-12-2013		10		
10	SD1M2		14-12-2013		20		
Tổng Cộng							

#### Bảng Danh Mục

Mã	Tên mặt hàng	Đơn vị	Giá (ngàn đồng)
SM4	Vỏ điện thoại	Thùng	4000
SM2	Bao da	Thùng	3200
C74	DVD trắng	Thùng	5500

H64	Thẻ nhớ 256GB	Cái	600
-----	---------------	-----	-----

Tổng số tiền bán được của các mặt hàng

Vỏ điện thoại	Bao da	Thẻ nhớ 256GB

### Yêu cầu

- Dựa vào kí tự đầu và 2 kí tự cuối của Mã Hàng, tìm trong bảng Danh mục để lấy tên mặt hàng, đơn vị, giá.
- Tính thành tiền cho từng hóa đơn và tổng số tiền bán được trong tuần.
- Sắp xếp bảng tính theo ngày tăng dần.
- Định dạng ngày theo kiểu: mm/dd/yyyy.
- Tính tổng số tiền bán được của các mặt hàng.

## Bài 4

Bảng tổng kết cuối ngày

Ngày 23/05/2012

STT	Mã mặt hàng	Tên mặt hàng	Đơn vị tính	SL	Đơn giá	Thành tiền
1	A01			1000		
2	B01			80		
3	A02			1200		
4	C01			20		
5	C02			80		

Tổng

Bảng phụ 1

Kí tự thứ nhất	Loại VLXD	Đơn vị tính
A	Gạch men	Viên
B	Tôn	Tấm
C	Xi măng	Bao

Bảng phụ 2

Kí tự thứ 2 và 3	Chất lượng
01	Loại 1
02	Loại 2

Bảng đơn giá

Kí tự thứ nhất	Loại 1	Loại 2
A	15000	13000
B	80000	70000
C	85000	75000

**Yêu cầu:** Nhập và trình bày bảng tính, sau đó thực hiện các yêu cầu sau:

- Dựa vào bảng phụ 1 và bảng phụ 2 để điền Tên mặt hàng. Ví dụ: A01-----> Gạch men loại 1
- Dựa vào bảng phụ 1 để điền vào cột Đơn vị tính.
- Dựa vào bảng đơn giá và bảng phụ 2 để tính đơn giá.
- Tính cột thành tiền theo yêu cầu sau:

Thành tiền = Số lượng x Đơn giá

(Giảm 2% cho các mặt hàng có giá thành lớn hơn 1,000,000)

## Bài 5

Bảng chi tiết nhập xuất

Loại hđ	Ngày	Mã	Tên	Loại	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
X	10/1/98	TRBL-TB			100		
N	10/15/98	CBMT-TH			50		
X	11/2/98	TRBL-DB			20		
X	10/15/98	TRBL-TH			50		
X	10/30/98	CBMT-DB			100		
N	11/5/98	CBMT-TB			500		
X	11/11/98	CBMT-TH			30		

Bảng phụ

Đơn giá xuất hàng (1kg)			
2 kí tự cuối	TH	DB	TB
Loại hàng	Thặng hạng	Đặc biệt	Trung bình
TEA	80,000 đ	60,000 đ	20,000 đ
COFFEE	120,000 đ	100,000 đ	40,000 đ

Thống kê

Tên hàng	Tổng thành tiền	
	Xuất	Nhập
TEA		
COFFEE		

**Yêu cầu:** Nhập và trình bày bảng tính

1. Dựa vào kí tự đầu của cột Mã để điền vào cột Tên theo qui định:

T -----> TEA                      C -----> COFFEE

2. Dựa vào bảng phụ và 2 kí tự cuối của cột Mã để điền vào cột Loại.
3. Tính cột Đơn giá dựa theo bảng Đơn giá xuất hàng Biết rằng đơn giá nhập thấp hơn đơn giá xuất 15% .

\* Chú ý: Cột Loại hđ cho biết hàng xuất hay nhập (N: Nhập, X: Xuất).

4. Tính cột thành tiền theo yêu cầu sau:

Thành tiền = Số lượng x Đơn giá (Giảm 5% cho hóa đơn xuất ngày 15-10-98)

5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng Currency, có dấu phân cách hàng ngàn và không có số lẻ, có đơn vị là "Đ" ví dụ: 10,000 Đ
6. Thống kê tổng thành tiền của Tea khi xuất, Coffee khi xuất, Tea khi nhập, Coffee khi nhập

## Bài 6

### Báo cáo Thuế Tháng 1

Số đăng ký kinh doanh	Tên chợ	Mặt hàng kinh doanh	Tên mặt hàng	Vốn kinh doanh	Tiền thuế	Ngày hết hạn đóng thuế	Ngày đóng thuế thực tế	Tiền phạt	Thuế phải nộp
001/DK		VKT		10,000,000		01/01/98	01/01/98		
001/BT		QA		2,000,000		15/01/98	19/01/98		
002/BC		TP		5,000,000		13/01/98	15/01/98		
004/TD		MP		15,000,000		20/01/98	25/01/98		
004/PN		GD		2,000,000		20/01/98	29/01/98		
002/DK		QA		10,000,000		18/01/98	17/01/98		
002/TD		GD		1,500,000		02/01/98	09/01/98		
003/BC		MP		9,000,000		10/01/98	10/01/98		
002/BT		VKT		8,000,000		12/01/98	15/01/98		
003/TD		TP		900,000		25/01/98	26/01/98		

Bảng 1

Mã chợ	Tên chợ
TD	Tân Định
BT	Bến Thành
BC	Bà Chiểu
DK	Đa Kao
PN	Phú Nhuận

Bảng 2

Mặt hàng	Tên hàng	Thuế %
TP	Thực phẩm	5
GD	Giày dép	3
MP	Mỹ phẩm	10
VKT	Vải Kate	9
QA	Quần áo	8

Bảng thống kê

Chợ	Tổng thuế
TD	
BT	
BC	
DK	
PN	

Nhập và trình bày bảng tính, sau đó thực hiện các yêu cầu sau:

1. Điền Tên chợ và Tên mặt hàng dựa vào bảng 1 và bảng 2 theo Mã đăng kí kinh doanh và Mã mặt hàng kinh doanh
2. Tiền thuế: = Vốn kinh doanh \* Tỷ suất thuế.
3. Tiền phạt: Nếu ngày đóng thuế vượt quá hạn 3 ngày thì lấy số ngày quá hạn \* 2%
4. Thuế phải nộp = Tiền thuế + phạt
5. Trích ra danh sách những người bị phạt
6. Tính bảng thống kê.

## Bài 7

### Bảng Kê Khai Bán Hàng Quý I

STT	Mã hàng	Tháng	Tên hàng	Đơn giá	Số lượng	Doanh thu	Lãi
1	G01	1			20		
2	B02	2			30		
3	D01	3			11		
4	M01	2			200		
5	S02	2			50		
6	B01	1			200		
7	G03	2			150		
8	D03	3			90		
9	D02	2			120		
10	S02	1			300		

### Bảng phụ

Mã	Tên hàng	Đơn giá
S	Sữa	5000
M	Muối	3000
B	Bánh	5000
D	Đồng	10000
G	Gạo	4000

### Bảng lãi suất

Loại	B	D	G	M	S
Lãi suất	7%	10%	5%	4%	5%

### Bảng thống kê

Tháng	Tháng 1	Tháng 2	tháng 3
Số lượng bán			
Tổng doanh thu			

Nhập và trình bày bảng tính, sau đó thực hiện các yêu cầu sau:

1. Tên hàng: Dựa vào kí tự bên trái của Mã hàng và tra trong bảng phụ
2. Đơn giá: Được tra trong bảng phụ nhưng nếu số lượng > 100 thì được giảm đơn giá 10%
3. Doanh thu: = Số lượng \* đơn giá
4. Lãi = Doanh thu \* lãi suất
5. Tính bảng thống kê

## Bài 8

### Các chuyến đi lịch ngắn ngày

Nơi du lịch	Ngày đi	Ngày về	Tiền ăn	Tiền khách sạn	Tiền xe	Tổng cộng
Đà Lạt						
Nha Trang						
Vũng Tàu						
Huế						
Đà Lạt						
Huế						
Nha Trang						
Đà Lạt						
Vũng Tàu						

### Bảng đơn giá

Nơi du lịch	Tiền xe	Tiền ăn/ng	Tiền KS/ng
Đà Lạt	40000	15000	80000
Nha Trang	50000	15000	60000
Vũng tàu	20000	12000	100000
Huế	60000	25000	90000

### Bảng tổng kết

Nơi du lịch	Số lần	Tiền ăn	Tiền khách sạn	Tiền xe	Tổng cộng
Đà Lạt					
Nha Trang					
Vũng Tàu					
Huế					

Nhập và trình bày bảng tính, sau đó thực hiện các yêu cầu sau:

- Tự nhập cột Ngày đi và Ngày về, định dạng ngày theo kiểu dd-mm-yy.  
Ví dụ: 25-09-98
- Tính cột Tiền ăn, Tiền khách sạn, Tiền xe theo bảng đơn giá  
 $\text{Tiền ăn} = (\text{Ngày đi} - \text{ngày về}) \times \text{tiền ăn 1 ngày}$   
 $\text{Tiền khách sạn} = (\text{Ngày đi} - \text{ngày về}) \times \text{tiền khách sạn 1 ngày}$
- Các cột có giá trị bằng tiền định dạng theo kiểu có đơn vị là "đồng", ví dụ: 5 đồng
- Lập và tính bảng tổng kết.

## Bài 9

**Bảng chi tiết tiền điện**

Điện kế	Chủ hộ	Loại hộ	Số cũ	Số mới	Trong Đ.Mức	Vượt Đ.Mức	Tiền trong Đ.Mức	Tiền ngoài Đ.Mức	Phải trả
DK001		CQ-A	210	280					
DK002		NN-D	220	330					
DK003		CB-A	270	300					
DK004		CB-C	270	350					
DK005		CQ-A	300	340					
DK006		CB-E	280	330					
DK007		CB-C	210	340					
DK008		CN-D	230	350					
DK009		NN-D	260	320					
DK010		CN-E	270	340					

**Bảng định mức**

	CQ	CB	CN	KD	NN
A	50	40	20	60	30
B	60	40	50	80	60
C	70	55	70	95	85
D	75	65	95	120	90
E	85	70	110	150	95

**Bảng giá điện**

	A	B	C	D	E
CQ	30	40	45	55	70
CB	15	25	25	50	50
CN	12	24	20	50	40
KD	35	60	70	80	90
NN	10	20	15	45	35

Nhập và trình bày bảng tính, sau đó thực hiện các yêu cầu sau:

1. Tính định mức: Số mới - số cũ. Nếu đáp số nhỏ hơn hay bằng định mức tra trong bảng định mức thì kết quả chính là số đó, ngược lại phải lấy số định mức trong bảng.
2. Tính vượt định mức: Lấy số mới - số cũ - trong định mức nếu âm thì lấy 0.
3. Tính tiền trong định mức: Số trong định mức nhân với giá cho trong bảng giá.
4. Tính tiền vượt định mức: Số vượt định mức nhân với giá phạt là giá cao gấp đôi so với giá bình thường.
5. Tính giá phải trả: Tiền trong định mức + ngoài định mức
6. Trích danh sách những loại hộ vượt định mức.