

BÀI TẬP TIN HỌC CƠ BẢN 1 LÀM THÊM

I. PHẦN WORD

BÀI TẬP 1:

1. Soạn thảo văn bản sau và lưu vào thư mục Họ tên của mình với tên BT01.DOCX

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP – TỰ DO – HẠNH PHÚC
---oOo---

Số: 01 LĐTBOXH – TCDN
(V/v Khảo sát năng lực đào tạo
của các trường/ cơ sở dạy nghề)

Hà Nội, ngày tháng năm

Kính gửi: NGUYỄN VĂN BÌNH

Nhằm phục vụ cho mục tiêu quy hoạch mạng lưới các cơ sở dạy nghề trên phạm vi toàn quốc đến 2010. từ 01/10/2007 Tổng cục Dạy nghề phối hợp với Viện Khoa học Lao động và Các Vấn đề Xã hội sẽ tiến hành khảo sát năng lực dạy nghề của toàn bộ các cơ sở dạy nghề trên phạm vi toàn quốc.

Tổng cục dạy nghề đề nghị Ông/ Bà hoàn thành các biểu mẫu thống kê kèm theo và gửi về phòng Kế hoạch Tổng hợp viện Khoa học Lao động và các vấn đề Xã hội, số 2 Đinh Lễ, Hà Nội trước ngày 25 tháng 10 năm 2007

Mọi chi tiết xin liên hệ theo địa chỉ sau: Đ/c Đặng Kim Chung hoặc đ/c Lê Hoàn Dũng – Viện Khoa học Lao động và các vấn đề Xã hội – số 2 Đinh Lễ, Hà Nội – Tel: 8 240 601; Fax: 8 269 733.

Xin chân thành cảm ơn sự hỗ trợ của quý cơ quan.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở LĐTBOXH;
- Viện KHLĐ & CVĐXH.

**tổng cục trưởng
tổng cục dạy nghề**

Đỗ Minh Cường

2. Đổi đoạn văn bản “tổng cục trưởng và tổng cục dạy nghề” thành chữ in hoa.
3. Lưu cập nhật và thoát khỏi chương trình Word

BÀI TẬP 2:

1. Trình bày văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin là BT02.DOCX

LỜI HAY – Ý ĐẸP

- ***Cái gì xuất phát từ trái tim sẽ đi đến rai tim.***
- ***Tình bạn phải rộng lượng rất nhiều so với tình yêu***
- ***Tình bạn phải ít ồn ào nhất và khiêm tốn nhất là tình bạn hữu ích nhất***
- ***Càng đem lại hạnh phúc cho nhiều người bạn sẽ càng hạnh phúc***
- ***Không bao giờ coi thường ý kiến nào khác với ý kiến của bạn.***

EPSON SỨC MẠNH TRONG SÁNG TẠO

EPSON 460

- ❖ In dễ dàng với chất lượng tốt
- ❖ Độ phân giải tối đa: 720x720 dpi
- ❖ Tốc độ in: trắng đen 4 trang/phút, màu 2.5 trang/phút.
- ❖ Bảo hành 1 năm
- ❖ Phụ kiện đi kèm: khay nạp giấy đứng.

EPSON 660

- ❖ Chất lượng in cho gia đình và văn phòng
- ❖ Độ phân giải tối đa: 1440x720 dpi
- ❖ Tốc độ in: trắng đen 5 trang/phút, màu 3.5 trang/phút
- ❖ Bảo hành 1 năm
- ❖ Phụ kiện đi kèm: khay nạp giấy đứng – khay nạp giấy nằm.

2. Định dạng như mẫu, lưu cập nhật và đóng tập tin BT02.DOCX

BÀI TẬP 3:

1. Mở tập tin mới, trình bày văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin là BT03.DOCX

ĐỪNG...!!!

Đừng quên hy vọng, sự hy vọng cho bạn sức mạnh để tồn tại ngay khi bạn đang bị bỏ rơi. Đừng đánh mất niềm tin vào bản thân mình. Chỉ cần tin là mình có thể làm được và bạn lại có lý do để cố gắng thực hiện điều đó.

Đừng để những khó khăn đánh gục bạn, hãy kiên nhẫn rồi bạn sẽ vượt qua. Đừng chờ đợi những gì bạn muốn mà hãy đi kiếm chúng. Đừng quên mỉm cười trong cuộc sống. Đừng quên tìm cho mình một người bạn thật sự, bởi bạn bè

chính là điều cần thiết trong suốt cuộc đời. Đừng do dự khi đón nhận sự giúp đỡ, tất cả chúng ta đều cần được giúp đỡ, ở bất kỳ khoảng thời gian nào trong cuộc đời. Và cuối cùng đừng quên những người đã cho bạn cuộc sống hôm nay với tất cả những gì bạn cần.

2. Định dạng như mẫu, lưu cập nhật và soạn tiếp đoạn văn bản sau:

THÔNG BÁO TUYỂN DỤNG

Công ty ABC cần tuyển các vị trí sau:

1. **Trình dược viên** tốt nghiệp dược tá hoặc trung cấp trở lên, tuổi 20–30, trung thực, năng động, cần cù, có phương tiện đi lại
2. **Hai kỹ thuật viên tin học**, tốt nghiệp ĐH Tin học, có kinh nghiệm về hệ thống mạng, am hiểu các phân vi tính
3. **Một người giúp việc nhà**, cần cù, chịu khó, trung thực, có hộ khẩu thành phố.
4. **Nhân viên bảo vệ nhà riêng giám đốc**, làm việc từ 19h-7h, chín chắn, tận tụy, tin cậy.

3. Lưu cập nhật và đóng tập tin BT03.DOCX

BÀI TẬP 4:

1. *Mở tập tin mới, soạn thảo văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin là BT04.DOCX*

❖ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ WINDOWS 2000

Thăm dò ý kiến của thành viên nhóm thí điểm xem họ có hài lòng với tiến trình cài đặt không, liệu có điều gì cần cải tiến không.

❖ Thăm dò ý kiến của tổ cài đặt thí điểm hầu như thập ý kiến nhằm cải tiến quá trình hoạch định và cài đặt.

So sánh kết quả cài đặt với mục tiêu và tiêu chuẩn đã đặt ra cho giai đoạn thí điểm

❖ Liệt kê các vấn đề còn bỏ ngỏ cần giải quyết trước khi khởi chạy chính thức.

➤ KHI TA 20

~~~~~

#### **➤ NGHIÊNG**

---

Nón nghiêng – người e thẹn  
Mắt nghiêng – mắt tìm nhau  
Đêm nghiêng – đêm trăng hẹn  
Bờ nghiêng – sóng dạt dào...

Chiều nghiêng – nhớ em nhất  
Bút nghiêng – chẳng thành thơ  
Em ơi đừng nghiêng nhé  
Trong TÌNH YÊU bao giờ!

**BÀI TẬP 5:**

1. Trình bày văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin BT05.DOCX

**Công ty TNHH  
ABC**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**BÁO CÁO CÁC MẶT HÀNG**

(V/v bán hàng 2 tháng đầu năm 2016)

| <b>MẶT HÀNG</b>  | <b>ĐVT</b> | <b>THÁNG 1</b> | <b>THÁNG 2</b> | <b>TỔNG CỘNG</b> |
|------------------|------------|----------------|----------------|------------------|
| 1. Tôm đông lạnh | tấn        | 23.5           | 115.5.....     | 140              |
| 2. Tôm khô       | kg         | 212.5          | 113.1.....     | 325.6            |
| 3. Bong bóng cá  | kg         | 688.6          | 826.55.....    | 1515.15          |
| 4. Khô mực       | kg         | 150.5          | 270.8.....     | 421.3            |
| 5. Nang mực khô  | Cặp        | 790            | 905.5.....     | 1695.5           |
| 6. Vịt đông lạnh | con        | 3000           | 6500.....      | 9500             |
| 7. Da bò thuộc   | m2         | 2500.55        | 3100.5.....    | 5601.05          |
| 8. Da cá sấu     | m2         | 250            | 423.5.....     | 673.5            |

*Tp.HCM, ngày 5 tháng 3 năm 2019*

**Cán bộ phụ trách**

**Người lập báo cáo**

**Nguyễn Văn A**

**Nguyễn Thị Hoa Mơ**

2. Lưu cập nhật và đóng tập tin BT05.DOCX

**BÀI TẬP 6:**

1. *Mở tập tin mới, soạn thảo văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin BT06.DOCX*

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**BIÊN BẢN  
ĐỐI CHIẾU CÔNG NỢ VÀ THANH LÝ HỢP ĐỒNG  
Số 99/HĐ\_MB\_PTTT**

Hôm nay, ngày 12 tháng 8 năm 2019, đại diện hai bên là:

**Bên A:** CÔNG TY PANACO

- Địa chỉ : 333 Lê Văn Sỹ, Quận 3, TP Hồ Chí Minh
- Điện thoại : 8222123
- Do ông : Lê Anh, Phó giám đốc làm đại diện

**BÊN B:** CÔNG TY TNHH RICOL

- Địa chỉ : 123 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 3 TP HCM
- Điện thoại : 08.8123456
- Do ông : Phan Minh, Giám Đốc làm đại diện

Hai bên tiến hành đối chiếu chứng từ và thanh lý hợp đồng số 99/HĐ\_MB\_PTTT ngày 26/8/2019 gồm các điều khoản sau:

**Điều 1:** Dựa vào điều 1 của hợp đồng, bên A đã giao hàng cho bên B gồm:

| <b>Tên hàng</b>              | <b>ĐVT</b> | <b>SỐ LƯỢNG</b> | <b>THÀNH TIỀN(USD)</b> |
|------------------------------|------------|-----------------|------------------------|
| 1. Đường biên hoà.....       | tấn.....   | 200,50 .....    | 100.000                |
| 2. Bột ngọt Ajinomotor ..... | tấn.....   | 25,00 .....     | 80.000                 |
| 3. Bột ngọt A-One.....       | Tấn .....  | 100,00 .....    | 220.000                |
| 4. Gạo .....                 | Kg.....    | 10,25 .....     | 140.000                |
| <b>Tổng cộng .....</b>       |            |                 | <b>540.000</b>         |

**Điều 2:** bên B đã thanh toán tiền hàng cho bên A.

- 1. Phiếu thu -----452-----29/8/2019----- 150.000 USD
- 2. Phiếu thu -----455+459+462-----30/8/2019----- 180.000 USD
- 3. Phiếu thu -----463-----03/9/2019----- 210.000 USD

**Điều 3:** Cân đối công nợ giữa hai bên

Tính đến ngày 12/9/2019, Bên A còn nợ lại bên B: 5.000 USD. Bên A sẽ hoàn lại cho bên B ngay sau khi biên bản được hai bên ký.

Sau khi bên A thanh toán xong, hợp đồng được thanh lý.

Biên bản được lập thành 04 bản có giá trị ngang nhau, mỗi bên giữ hai bản.

**ĐẠI DIỆN BÊN A**

**ĐẠI DIỆN BÊN B**

2. *Lưu cập nhật và đóng tập tin BAI8.DOC*

**BÀI TẬP 7:**

1. Trình bày văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin BT07.DOC

# CHUYỆN VĂN HÓA THỀ THA

## CUỐI TUẦN

**T**heo thống kê của Bộ Văn Hoá, cả nước ta có gần 14000 di tích văn hoá được xếp hạng, trong đó có những di sản độc đáo của thế giới. Tuy nhiên, chỉ có một số chưa tới 20% di tích được bảo quản và khai thác tốt.



Các địa phương, cơ quan được giao nhiệm vụ khai thác, bảo quản thì thường nghiêng về khai thác hơn.

Chúng ta chưa có một chiến lược cấp quốc gia về bảo tồn di sản văn hoá. Theo nguồn khách tham quan thường là sự hỗn tạp về dịch vụ và môi trường.

Chúng ta cần có một chiến lược qui mô toàn quốc về bảo tồn, trong đó một vấn đề quan trọng là giáo dục người dân ý thức về tài sản văn hoá và giá trị của chúng...

**Để biết thêm thông tin chi tiết xin mời các bạn liên hệ tới địa chỉ sau:**

**📖 1010 Đường Nguyễn Văn A, Quận M, Thành phố Hồ Chí Minh**

**Điện thoại: ☎ 08.8888888 Fax: 08.9999999 ✉ [nva@hcm.vnn.vn](mailto:nva@hcm.vnn.vn)**

2. Lưu cập nhật và đóng tập tin BT07.DOCX

**BÀI TẬP 8:**

1. Mở tập tin mới, soạn thảo văn bản sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin BT08.DOCX



Abraham Lincol đã nói như sau:  
“Con người sở dĩ có được hạnh phúc, sung sướng hay không cũng tại lòng tưởng nghĩ như vậy”

Bạn có thể hạnh phúc, nếu bạn muốn như thế. Đó là điều dễ thực hiện nhất trên đời. Bạn hãy chọn lựa sự bất hạnh. Đi đến đâu bạn cũng than thân trách phận, chắc chắn bạn sẽ được như ý. Nhưng nếu lúc nào bạn cũng tự nhủ rằng “Mọi việc đều tốt đẹp, đời vẫn đẹp và đáng sống. Tôi chọn sống hạnh phúc”, thì chắc chắn bạn sẽ được điều bạn muốn.

2. Lưu cập nhật và soạn thảo tiếp đoạn văn bản sau:



1. Giải phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối

a)  $\frac{x+3}{4} - \frac{|x-4|}{9} = \frac{1}{2} - \frac{x+5}{36}$

b)  $2|x| - |x+1| = 2$

- 2) Giải phương trình

a)  $\sqrt{x^2+1} + \sqrt{x^2+2} = 2$

b)  $\sqrt{x^2-6x+9} + \sqrt{x^2+10x+25} = 8$

- 3) Giải hệ phương trình

a) 
$$\begin{cases} \frac{x}{4} = \frac{y}{3} = \frac{z}{9} \\ 7x - 3y + 2z = 37 \end{cases}$$

b) 
$$\begin{cases} x + y + z = 10 \\ y + z + t = 15 \\ t + x + y = 12 \end{cases}$$

- 4) Tính các tích phân

a)  $\int \frac{dx}{\sqrt{1-2x} - \sqrt[4]{1-2x}}$

b)  $\int_1^e \frac{\ln^2 x}{x} dx$

3. Lưu cập nhật và đóng tập tin BT08.DOCX



**BÀI TẬP 9:**

1. Trình bày văn bản dạng bảng biểu như sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin BT09.DOCX

## QUẢN LÝ THÀNH PHẨM NGÀY NGHỈ CỦA NHÂN VIÊN

| STT | Họ và tên  |      | Ngày trong tuần |    |    |    | Số sản phẩm | Số ngày nghỉ | Thưởng | Phạt  | Lương  |
|-----|------------|------|-----------------|----|----|----|-------------|--------------|--------|-------|--------|
|     |            |      | 2               | 3  | 4  | 5  |             |              |        |       |        |
| 1   | Trần Đình  | Đàn  | 20              | 22 | 35 | 26 | 93          | 0            | 0      | 0     | 186000 |
| 2   | Phan Văn   | Tuấn | 27              | 27 |    | 28 | 82          | 1            | 0      | 20000 | 144000 |
| 3   | Lê Thị     | Hoa  | 30              | 35 | 50 | 40 | 155         | 0            | 20000  | 0     | 330000 |
| 4   | Nguyễn Thị | Mai  | 30              | 31 | 25 | 20 | 106         | 0            | 10000  | 0     | 222000 |
| 5   | Hà Ngọc    | Lan  | 27              |    | 26 | 27 | 80          | 1            | 0      | 20000 | 140000 |

2. Lưu cập nhật và đóng tập tin BT09.DOCX

**BÀI TẬP 10:**

1. Trình bày văn bản dạng bảng biểu như sau và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên tập tin BT10.DOCX

# PHÂN TÍCH CỦA CÁC NHÀ CHỨC TRÁCH

## VỀ DU LỊCH ANH QUỐC



| Thành phần thay đổi của các khu vực du lịch |            |       |           |         |
|---------------------------------------------|------------|-------|-----------|---------|
| Khối lượng %                                |            |       |           |         |
|                                             | 2005       | 2006  | 2007      |         |
| Nghiên cứu.....                             | 17.6       | 18.1  | 18.5      |         |
| Kinh doanh.....                             | 17.4       | 18.1  | 18.8      |         |
| Du lịch/Nhàn rỗi .....                      | 65.0       | 63.8  | 62.7      |         |
| Phân tích về du lịch nhàn rỗi               |            |       |           |         |
| Nghỉ lễ .....                               | 23.3       | 20.1  | 18.6      |         |
| Thăm thân nhân .....                        | 25.5       | 27.2  | 29.0      |         |
| THÔNG TIN VỀ CÁC CUYẾN BAY XUẤT PHÁT        |            |       |           |         |
| BÂY GIỜ LÀ 11h45                            |            |       |           |         |
| Hãng                                        | Chuyến bay | Giờ   | Tới       | Tin tức |
| Britis Airway                               | BA 412     | 12:00 | Amsterdam | Cửa 17  |
| Olympic Airway                              | OA 260     | 12:30 | Athens    | Cửa 19  |
| Scandina vian Airlines                      | SK 526     | 12:05 | Stockholm | Cửa 8   |

2. Định dạng như mẫu, lưu cập nhật và đóng tập tin BT10.DOCX

## II. PHẦN EXCEL

### BÀI TẬP 1:

|    | A                                     | B                          | C  | D       | E       | F        | G          | H          |
|----|---------------------------------------|----------------------------|----|---------|---------|----------|------------|------------|
| 1  | BẢNG CHIẾT TÍNH MUA SÁCH CHO THƯ VIỆN |                            |    |         |         |          |            |            |
| 2  | STT                                   | TÊN SÁCH                   | SL | ĐƠN GIÁ | TRỊ GIÁ | HUÊ HỒNG | CHUYÊN CHỞ | THÀNH TIỀN |
| 3  |                                       | WORD 2010                  | 5  | 35000   |         |          |            |            |
| 4  |                                       | EXCEL 2010                 | 5  | 40000   |         |          |            |            |
| 5  |                                       | LẬP TRÌNH PASCAL           | 2  | 38000   |         |          |            |            |
| 6  |                                       | LẬP TRÌNH VISUAL BASIC 6.0 | 3  | 35000   |         |          |            |            |
| 7  |                                       | LẬP TRÌNH VISUAL C++ 6.0   | 3  | 35000   |         |          |            |            |
| 8  |                                       | LẬP TRÌNH JAVA             | 3  | 34000   |         |          |            |            |
| 9  |                                       | TOÁN HỌC CAO CẤP           | 15 | 12000   |         |          |            |            |
| 10 |                                       | VẬT LÝ LƯỢNG TỬ            | 5  | 15000   |         |          |            |            |
| 11 |                                       | TOÁN HỌC RỜI RẠC           | 5  | 34000   |         |          |            |            |
| 12 |                                       | THIẾT KẾ LOGIC MẠCH SỐ     | 4  | 23000   |         |          |            |            |

#### Yêu cầu:

1. Khởi động Microsoft Excel và lưu Workbook hiện hành với tên BTEXCEL.XLSX
2. Nhập nội dung và định dạng bảng tính như trên ở Sheet1, rồi đổi tên Sheet1 thành BT01
3. Hãy điền cột **STT**
4. Hãy tính cột **TRỊ GIÁ** = **SL\*Đơn Giá**
5. Tính **HUÊ HỒNG** = **15%\*TRỊ GIÁ**
6. Tính **CHUYÊN CHỞ** = **SL\*200**
7. Tính **THÀNH TIỀN** = **TRỊ GIÁ + CHUYÊN CHỞ – HUÊ HỒNG**

### BÀI TẬP 2:

|   | A                 | B       | C        | D  | E             | F        | G                |
|---|-------------------|---------|----------|----|---------------|----------|------------------|
| 1 | THEO DÕI BÁN HÀNG |         |          |    |               |          |                  |
| 2 | SỐ PHIẾU          | MÃ HÀNG | TÊN HÀNG | SL | ĐƠN GIÁ (USD) | THUẾ (%) | THÀNH TIỀN (USD) |
| 3 | 001               | D       |          | 30 |               |          |                  |
| 4 | 002               | B       |          | 10 |               |          |                  |
| 5 | 003               | M       |          | 20 |               |          |                  |
| 6 | 004               | D       |          | 50 |               |          |                  |
| 7 | 005               | M       |          | 40 |               |          |                  |

#### Yêu cầu:

1. Chọn Sheet2, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet2 thành BT02

3. Chèn thêm cột STT vào bên trái cột SỐ PHIẾU và điền STT
4. Tính THUẾ: Nếu SL  $\geq 30$  thì tính thuế 10%, ngược lại tính thuế 5%
5. Tính cột TÊN HÀNG: Nếu MÃ HÀNG là “B” thì tên hàng là “Bàn phím”, nếu MÃ HÀNG là “D” thì tên hàng là “Đĩa cứng”, nếu MÃ HÀNG là “M” thì tên hàng là “Monitor”
6. Tính ĐƠN GIÁ: Nếu hàng là “Bàn phím” thì giá 6 USD, nếu hàng là “Đĩa cứng” thì giá 50 USD, nếu hàng là “Monitor” thì giá 110 USD
7. Tính THÀNH TIỀN (USD):  $SL * ĐƠN GIÁ + THUẾ * SL * ĐƠN GIÁ$
8. Chèn thêm cột THÀNH TIỀN (VNĐ) vào bên phải cột THÀNH TIỀN (USD) và tính cột THÀNH TIỀN (VNĐ):  $=THÀNH TIỀN (USD) * 16000$

### **BÀI TẬP 3:**

|   | A                              | B        | C  | D       | E       | F    | G          |
|---|--------------------------------|----------|----|---------|---------|------|------------|
| 1 | BẢNG KÊ HÀNG XUẤT THÁNG 6/2016 |          |    |         |         |      |            |
| 2 | MAMH                           | TÊN HÀNG | SL | ĐƠN GIÁ | TRỊ GIÁ | THUẾ | THÀNH TIỀN |
| 3 | B201                           |          |    |         |         |      |            |
| 4 | B152                           |          |    |         |         |      |            |
| 5 | G603                           |          |    |         |         |      |            |
| 6 | G254                           |          |    |         |         |      |            |
| 7 | T205                           |          |    |         |         |      |            |
| 8 | T056                           |          |    |         |         |      |            |

### **Yêu cầu:**

1. Chọn Sheet3, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet3 thành BT03
3. Chèn thêm cột STT vào bên trái cột MAMH và điền STT
4. Tính cột TÊN HÀNG: Nếu kí tự đầu MAMH là “B” thì tên hàng là “Bàn gỗ”, nếu kí tự đầu MAMH là “G” thì tên hàng là “Ghế xoay”, nếu kí tự đầu MAMH là “T” thì tên hàng là “Tủ kiếng”
5. Tính SL: là 2 kí tự thứ 2 và thứ 3 của MAMH và đổi thành giá trị số.
6. Tính ĐƠN GIÁ: Nếu hàng là “Bàn gỗ” thì giá 400000, nếu hàng là “Ghế xoay” thì giá 250000, nếu hàng là “Tủ kiếng” thì giá 900000
7. Tính TRỊ GIÁ:  $=SL * ĐƠN GIÁ$
8. Tính THUẾ: Nếu hàng là “Tủ kiếng” và có số lượng  $\geq 10$  cái thì tính thuế 5% so với TRỊ GIÁ, ngược lại không tính thuế.
9. Tính THÀNH TIỀN:  $= TRỊ GIÁ + THUẾ$

**BÀI TẬP 4:**

|    | A                                              | B          | C              | D           | E           | F              | G         | H         | I              | J |
|----|------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|----------------|---|
| 1  | <b>KẾT QUẢ TUYỂN SINH KHOÁ NGÀY 20/05/2016</b> |            |                |             |             |                |           |           |                |   |
| 2  | <b>HỌ VÀ TÊN</b>                               | <b>SBD</b> | <b>Khu vực</b> | <b>ĐIỂM</b> |             |                |           |           | <b>Kết quả</b> |   |
| 3  |                                                |            |                | <b>AV</b>   | <b>Toán</b> | <b>Tin học</b> | <b>KV</b> | <b>TC</b> |                |   |
| 4  | Trần Đình Anh                                  | 346B       | 1              | 9           | 7           | 5              |           |           |                |   |
| 5  | Bảo Ngọc                                       | 890C       | 1              | 3           | 6           | 6              |           |           |                |   |
| 6  | Bùi thi Thu Cúc                                | 342B       | 3              | 5           | 8           | 4              |           |           |                |   |
| 7  | Nguyễn thị Hằng                                | 674B       | 2              | 7           | 8           | 4              |           |           |                |   |
| 8  | Bùi văn Tuấn                                   | 781B       | 3              | 4           | 3           | 5              |           |           |                |   |
| 9  | Trần Bình Minh                                 | 201C       | 2              | 8           | 8           | 9              |           |           |                |   |
| 10 | Trần văn Hùng                                  | 459A       | 2              | 5           | 4           | 3              |           |           |                |   |
| 11 | Bùi Thanh                                      | 576C       | 2              | 7           | 6           | 4              |           |           |                |   |
| 12 | Nguyễn thị Thu                                 | 324A       | 1              | 7           | 8           | 4              |           |           |                |   |
| 13 | Nguyễn văn Anh                                 | 231A       | 2              | 6           | 3           | 4              |           |           |                |   |
| 14 | <b>Điểm tổng cộng cao nhất</b>                 |            |                |             |             |                |           |           |                |   |
| 15 | <b>Điểm tổng cộng thấp nhất</b>                |            |                |             |             |                |           |           |                |   |
| 16 | <b>Điểm tổng cộng trung bình</b>               |            |                |             |             |                |           |           |                |   |
| 17 | <b>Số thí sinh dự thi</b>                      |            |                |             |             |                |           |           |                |   |
| 18 | <b>Số thí sinh đậu</b>                         |            |                |             |             |                |           |           |                |   |
| 19 | <b>Số thí sinh rớt</b>                         |            |                |             |             |                |           |           |                |   |

**Yêu cầu:**

1. Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet4, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet4 thành BT04
3. Chèn thêm cột STT vào bên trái cột HỌ VÀ TÊN và điền STT
4. Tính cột điểm KV: Nếu là khu vực 3 thì điểm KV là 2, ngược lại điểm KV là 1
5. Tính điểm TC: là tổng các môn thi ( Anh văn hệ số 1, Toán và Tin học có hệ số 2) và Điểm KV
6. Tính KẾT QUẢ: Nếu điểm TC  $\geq 25$  và không có môn nào dưới 3 thì kết quả là “Đậu”, ngược lại thì kết quả là “Rớt”
7. Tính điểm tổng cộng cao nhất, thấp nhất, trung bình, số thí sinh dự thi, số thí sinh đậu, số thí sinh rớt.

**BÀI TẬP 5:**

|   | A                                                                 | B            | C      | D   | E    | F   | G      | H        |
|---|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----|------|-----|--------|----------|
| 1 | <b>BẢNG ĐIỂM LỚP NĂNG KHIẾU THÀNH PHỐ</b><br>Học kỳ I (2015-2016) |              |        |     |      |     |        |          |
| 2 | MAHS                                                              | HỌ TÊN       | TRƯỜNG | LỚP | TOÁN | VĂN | T.BÌNH | XẾP LOẠI |
| 3 | LQD12A101                                                         | Lê Văn Anh   |        |     | 5    | 5   |        |          |
| 4 | LQD12A102                                                         | Trần Bình    |        |     | 7    | 6   |        |          |
| 5 | BTX12A204                                                         | Nguyễn Nương |        |     | 4.5  | 8   |        |          |
|   | BTX11A305                                                         | Hoàng Phi    |        |     | 7    | 9   |        |          |
|   | LHP12A103                                                         | Quang Minh   |        |     | 10   | 8.5 |        |          |
|   | LHP12A106                                                         | Chính Đại    |        |     | 3.5  | 4   |        |          |
|   | Tổng cộng                                                         |              |        |     | ?    | ?   | ?      |          |
|   | Bình quân                                                         |              |        |     | ?    | ?   | ?      |          |
|   | Lớn nhất                                                          |              |        |     | ?    | ?   | ?      |          |
|   | Nhỏ nhất                                                          |              |        |     | ?    | ?   | ?      |          |

**Yêu cầu:**

- Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet5, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
- Đổi tên Sheet5 thành BT05
- Chèn thêm cột STT vào bên trái cột MAHS và điền STT
- Tính cột TRƯỜNG: Là 3 kí tự đầu của MAHS
- Tính cột LỚP: là các kí tự thứ 4,5,6,7 của MAHS
- Tính ĐIỂM T. BÌNH: trong đó điểm toán hệ số 2, văn hệ số 1
- Tính cột XẾP LOẠI: Nếu điểm TB  $\geq 9$  thì xếp loại “Xuất sắc”, nếu điểm TB  $\geq 8$  thì xếp loại “Giỏi”, nếu điểm TB  $\geq 7$  thì xếp loại “Khá”, nếu điểm TB  $\geq 6$  thì xếp loại “TB Khá”, nếu điểm TB  $\geq 5$  thì xếp loại “Trung bình”, còn lại xếp loại “Yếu”.
- Chèn thêm cột HỌC BỔNG vào bên phải cột XẾP LOẠI và tính học bổng như sau: Nếu xếp loại “Xuất sắc” thì học bổng 300000, nếu xếp loại “Giỏi” thì học bổng 200000, nếu xếp loại “Khá” thì học bổng 100000, các trường hợp còn lại không có học bổng.
- Tính tổng cộng của cột học bổng.
- Tính bình quân, lớn nhất, nhỏ nhất cho các ô có dấu?

**BÀI TẬP 6:**

|    | A                                       | B          | C       | D             | E              | F             | G              | H            |
|----|-----------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 1  | <b>THỐNG KÊ HÀNG NHẬP THÁNG 10/2016</b> |            |         |               |                |               |                |              |
| 2  |                                         |            |         |               |                |               |                |              |
| 3  |                                         |            |         |               |                |               |                |              |
|    |                                         |            |         |               |                |               | Tỉ giá:        | 22000        |
| 4  | LÔ HÀNG                                 | KHÁCH HÀNG | MÃ HÀNG | ĐƠN GIÁ (USD) | SỐ LƯỢNG (Tấn) | TRỊ GIÁ (USD) | HUÊ HỒNG (USD) | PHÍ VC (USD) |
| 5  | H01A                                    |            | N01     |               | 233            |               |                |              |
| 6  | L02A                                    |            | C02     |               | 32             |               |                |              |
| 7  | H03S                                    |            | N01     |               | 853            |               |                |              |
| 8  | L04R                                    |            | C03     |               | 26             |               |                |              |
| 9  | L03R                                    |            | C01     |               | 568            |               |                |              |
| 10 | H04A                                    |            | N03     |               | 253            |               |                |              |
| 11 | L12S                                    |            | N01     |               | 78             |               |                |              |

**Chú ý:** Giá trị 22000 của **Tỷ giá USD** phải nhập vào một ô riêng.

- Thêm cột STT vào trước cột LÔ HÀNG, Thêm cột MÃKH vào sau cột LÔ HÀNG. Thêm cột MH vào sau cột MÃ HÀNG. Thêm cột VC vào sau cột MÃKH. Thêm cột THUẾ (USD) và cột THÀNH TIỀN (VNĐ) vào sau cột PHÍ VC (USD).

**Yêu cầu:**

- Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet6, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
- Đổi tên Sheet6 thành BT06
- MÃKH = Ký tự đầu của LÔ HÀNG.
- MH = Ký tự đầu của MÃ HÀNG.
- VC = Ký tự sau của LÔ HÀNG.
- Khách hàng được tính:
  - KHÁCH HÀNG = “Hà Nội” nếu MÃKH = “H”
  - KHÁCH HÀNG = “Lâm Đồng” nếu MÃKH = “L”
- Đơn giá được tính như sau:
  - ĐƠN GIÁ = 2000 nếu MH = “N” (nhô)
  - ĐƠN GIÁ = 2500 nếu MH = “C” (cà phê)
- TRỊ GIÁ = ĐƠN GIÁ \* SỐ LƯỢNG
- HUÊ HỒNG được tính như sau:
  - HUÊ HỒNG = 0.6% \* TRỊ GIÁ đối với các lô hàng có MH = “N”
  - HUÊ HỒNG = 0 đối với các lô hàng còn lại
- PHÍ VẬN CHUYỂN = SỐ LƯỢNG \* GIÁ CƯỚC. Trong đó:
  - GIÁ CƯỚC = 3 nếu VC = “A” (máy bay)

## BỘ MÔN CNTT

- GIÁ CƯỚC = 1.2 nếu VC = “R” (xe tải)
- GIÁ CƯỚC = 0.8 nếu VC = “S” (tàu thủy).

11. Thuế được tính:

- THUẾ = 5% \* TRỊ GIÁ nếu TRỊ GIÁ < 20,000
- THUẾ = 4% \* TRỊ GIÁ trong trường hợp ngược lại.

12. THÀNH TIỀN = (TRỊ GIÁ + HUÊ HỒNG + PHÍ VC + THUẾ) \* TỶ GIÁ USD

13. Tính bảng thống kê sau:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tổng cộng của cột thành tiền          | ? |
| Tổng thành tiền của khách hàng Hà Nội | ? |
| Đếm số khách hàng Hà Nội              | ? |
| Đếm số khách hàng Lâm Đồng            | ? |

### **BÀI TẬP 7:**

|    | A                         | B          | C     | D          |      | E   | F   |       | G           | H           | I           |
|----|---------------------------|------------|-------|------------|------|-----|-----|-------|-------------|-------------|-------------|
| 1  | Trường ĐH Lao động Xã hội |            |       |            |      |     |     |       |             |             |             |
| 2  | KẾT QUẢ HỌC TẬP HỌC KỲ I  |            |       |            |      |     |     |       |             |             |             |
| 3  | S<br>T<br>T               | Họ lót     | Tên   | Ngày sinh  | Tuổi | ĐTB | ĐRL | TBCMR | Xếp<br>loại | Xếp<br>hạng | Học<br>bổng |
| 4  |                           | Lê Thu     | Huệ   | 25/10/1997 |      | 6.5 | 80  |       |             |             |             |
| 5  |                           | Nguyễn Sơn | Tuấn  | 27/06/1996 |      | 7.3 | 75  |       |             |             |             |
| 6  |                           | Võ Chấn    | Đức   | 15/09/1995 |      | 8.5 | 82  |       |             |             |             |
| 7  |                           | Trịnh Thúy | Hằng  | 05/12/1997 |      | 8.2 | 85  |       |             |             |             |
| 8  |                           | Phạm Anh   | Tuấn  | 06/11/1998 |      | 5.7 | 70  |       |             |             |             |
| 9  |                           | Đoàn Hữu   | Linh  | 22/08/1998 |      | 6.5 | 75  |       |             |             |             |
| 10 |                           | Trần Quang | Hà    | 27/07/1996 |      | 7.8 | 78  |       |             |             |             |
| 11 |                           | Nguyễn Thu | Thanh | 02/07/1997 |      | 4.5 | 70  |       |             |             |             |
| 12 | TỔNG CỘNG                 |            |       |            |      |     |     |       |             |             | ?           |

### **Yêu cầu:**

1. Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet7, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet7 thành BT07
3. Điền cột STT
4. Tính cột Tuổi
5. Tính điểm trung bình chung mở rộng (TBCMR): = ĐTB + ĐRLQĐ trong đó điểm rèn luyện quy đổi (ĐRLQĐ) được tính như sau:
  - Nếu ĐRL >= 90 thì ĐRLQĐ = 1.0
  - Nếu ĐRL >= 80 thì ĐRLQĐ = 0.8
  - Nếu ĐRL >= 70 thì ĐRLQĐ = 0.6



- Nếu  $\text{ĐRL} \geq 60$  thì  $\text{ĐRLQĐ} = 0.4$
  - Nếu  $\text{ĐRL} \geq 50$  thì  $\text{ĐRLQĐ} = 0.0$
  - Nếu  $\text{ĐRL} \geq 30$  thì  $\text{ĐRLQĐ} = -0.5$
  - Nếu  $\text{ĐRL} < 30$  thì  $\text{ĐRLQĐ} = -1.0$
6. Tính cột XẾP LOẠI: Nếu  $\text{TBCMR} \geq 9$  thì xếp loại “Xuất sắc”, Nếu  $\text{TBCMR} \geq 8$  thì xếp loại “Giỏi”, Nếu  $\text{TBCMR} \geq 7$  thì xếp loại “Khá”, Nếu  $\text{TBCMR} \geq 6$  thì xếp loại “TB Khá”, Nếu  $\text{TBCMR} \geq 5$  thì xếp loại “TB”, Nếu  $\text{TBCMR} < 5$  thì xếp loại “Yếu”.
7. Tính cột XẾP HẠNG
8. Tính cột HỌC BỔNG: Nếu xếp hạng  $\leq 2$  thì học bổng là 200000, nếu xếp hạng  $\leq 4$  hoặc sinh trước ngày 20/10/1997 thì học bổng là 100000, các trường hợp còn lại không có học bổng.
9. Tính tổng cộng cột HỌC BỔNG

**BÀI TẬP 8:**

|    | A                                                     | B        | C        | D        | E          | F       | G         | H                | I          | J                | K         |
|----|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------|---------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 1  | BẢNG CHI PHÍ TIỀN PHÒNG VÀ TIỀN ĂN KHÁCH SẠN KIM DUNG |          |          |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 2  | Khách                                                 | Ngày đến | Ngày đi  | Mã phòng | Mã thức ăn | Tiền ăn | Số tuần ở | Giá phòng 1 tuần | Số ngày lẻ | Giá phòng 1 ngày | Tổng cộng |
| 3  | Vương                                                 | 06/03/16 | 12/06/16 | TRB      | F2         |         |           |                  |            |                  |           |
| 4  | Hồ                                                    | 25/03/16 | 18/05/16 | L1B      | F4         |         |           |                  |            |                  |           |
| 5  | Lâm                                                   | 20/03/16 | 15/05/16 | L1A      | F0         |         |           |                  |            |                  |           |
| 6  | Tâm                                                   | 25/03/16 | 12/04/16 | TRA      | F1         |         |           |                  |            |                  |           |
| 7  | Lý                                                    | 27/03/16 | 10/05/16 | L3B      | F5         |         |           |                  |            |                  |           |
| 8  | Lan                                                   | 01/04/16 | 28/05/16 | L1A      | F5         |         |           |                  |            |                  |           |
| 9  | Mai                                                   | 03/04/16 | 03/06/16 | L3A      | F1         |         |           |                  |            |                  |           |
| 10 | Tuyết                                                 | 07/04/16 | 12/06/16 | L2A      | F4         |         |           |                  |            |                  |           |
| 11 | Lê                                                    | 11/04/16 | 06/06/16 | L1B      | F3         |         |           |                  |            |                  |           |
| 12 | Tuấn                                                  | 15/04/16 | 14/06/16 | TRA      | F0         |         |           |                  |            |                  |           |
| 13 |                                                       |          |          |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 14 | BIỂU GIÁ PHÒNG                                        |          |          |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 15 | MÃ P                                                  | TUẦN     | NGÀY     |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 16 | TRA                                                   | 50       | 9        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 17 | TRB                                                   | 45       | 8        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 18 | L1A                                                   | 45       | 8        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 19 | L1B                                                   | 40       | 7        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 20 | L2A                                                   | 40       | 7        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 21 | L2B                                                   | 36       | 6        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 22 | L3A                                                   | 30       | 5        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |
| 23 | L3B                                                   | 28       | 5        |          |            |         |           |                  |            |                  |           |

| BIỂU GIÁ ĂN TÍNH MỘT NGÀY |    |    |    |    |    |
|---------------------------|----|----|----|----|----|
| F0                        | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 |
| 5                         | 8  | 10 | 12 | 15 | 18 |

**Yêu cầu:**

1. Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet8, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet8 thành BT08
3. Chèn thêm cột STT và điền STT
4. Tính cột Tiền ăn: =(số ngày khách ở) \* (biểu giá ăn một ngày)
5. Tính số tuần khách ở.
6. Tính số ngày lẻ (VD: khách ở 9 ngày thì số tuần khách ở là 1, số ngày lẻ là 2)
7. Tính giá phòng 1 tuần: Dựa vào Mã phòng và tra trong bảng BIỂU GIÁ PHÒNG.
8. Tính giá phòng 1 ngày: Dựa vào Mã phòng và tra trong bảng BIỂU GIÁ PHÒNG
9. Tính tổng cộng: Lấy tiền ăn + Tiền ở theo tuần + Tiền ở của ngày lẻ. Nhưng nếu tiền ở theo ngày lẻ vượt quá giá 1 tuần thì chỉ tính giá 1 tuần thôi. (Ví dụ: 6 ngày \* 8 = 48, trong đó giá 1 tuần là 45, thì chỉ tính 45 thôi)

**BÀI TẬP 9:**

|    | A                                  | B          | C    | D   | E        | F            | G         | H          | I       |
|----|------------------------------------|------------|------|-----|----------|--------------|-----------|------------|---------|
| 1  | CHI TIẾT ĐIỆN ĐÀM THÁNG 6 NĂM 2019 |            |      |     |          |              |           |            |         |
| 2  | Ngày                               | SĐT        | Tỉnh | Giá | Giờ gọi  | Giờ kết thúc | Thời gian | Thành tiền | Ghi chú |
| 3  | 01/06/16                           | 733849011  |      |     | 05:59:20 | 06:02:10     |           |            |         |
| 4  | 04/06/16                           | 903908274  |      |     | 12:30:35 | 12:31:59     |           |            |         |
| 5  | 06/06/16                           | 903908274  |      |     | 07:45:30 | 07:58:25     |           |            |         |
| 6  | 06/06/16                           | 733849011  |      |     | 21:19:25 | 21:23:30     |           |            |         |
| 7  | 10/06/16                           | 623832128  |      |     | 22:10:45 | 22:12:59     |           |            |         |
| 8  | 10/06/16                           | 753879005  |      |     | 23:15:15 | 23:20:30     |           |            |         |
| 9  | 22/06/16                           | 653832128  |      |     | 09:25:20 | 09:45:20     |           |            |         |
| 10 | 29/06/16                           | 903905205  |      |     | 14:23:30 | 14:30:45     |           |            |         |
| 11 | TỔNG CỘNG                          |            |      |     |          |              |           |            |         |
| 12 |                                    |            |      |     |          |              |           |            |         |
| 13 | BẢNG GIÁ (tính theo phút)          |            |      |     |          |              |           |            |         |
| 14 | 2 kí tự đầu SĐT                    | Tỉnh       | Giá  |     |          |              |           |            |         |
| 15 | 62                                 | Bình Thuận | 1500 |     |          |              |           |            |         |
| 16 | 73                                 | Tiền Giang | 1200 |     |          |              |           |            |         |
| 17 | 65                                 | Sông Bé    | 1000 |     |          |              |           |            |         |
| 18 | 75                                 | Bến Tre    | 1200 |     |          |              |           |            |         |
| 19 | 90                                 | GMS        | 2200 |     |          |              |           |            |         |

**Yêu cầu:**

1. Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet9, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet9 thành BT09

3. Tính cột Tỉnh: Dựa vào 2 kí tự đầu của SĐT và tra ở BẢNG GIÁ
4. Tính cột Giá: Dựa vào 2 kí tự đầu của SĐT và tra ở BẢNG GIÁ
5. Tính cột Thời gian: =giờ kết thúc – giờ gọi
6. Tính cột Thành tiền: =Giá \* số phút gọi. Nếu số giây > 0 thì tính 1 phút
7. Sắp xếp bảng tên tăng dần theo cột Phải trả
8. Lọc ra danh sách các cuộc gọi đi có tỉnh là “GMS”

**BÀI TẬP 10:**

|    | A                                      | B              | C         | D       | E          | F      | G      | H      | I     | J       |
|----|----------------------------------------|----------------|-----------|---------|------------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 1  | BẢNG LƯƠNG NHÂN VIÊN THÁNG 02 NĂM 2016 |                |           |         |            |        |        |        |       |         |
| 2  | STT                                    | HỌ VÀ TÊN      |           | CHỨC VỤ | NGÀY CÔNG  | MÃ KT  | SỐ CON | LƯƠNG  | PCKV  | TẠM ỨNG |
| 3  |                                        | Nguyễn thị     | Cúc       | TP      | 26         | B      | 0      |        | 21500 |         |
| 4  |                                        | Trần văn       | Tâm       | PP      | 25         | C      | 2      |        | 25000 |         |
| 5  |                                        | Nguyễn văn     | Khang     | NV      | 24         | D      | 1      |        | 35000 |         |
| 6  |                                        | Trần Anh       | Hùng      | KT      | 25         | A      | 3      |        | 13000 |         |
| 7  |                                        | Nguyễn thị     | Phượng    | NV      | 26         | A      | 2      |        | 21000 |         |
| 8  |                                        | Hoàng thị      | Loan      | NV      | 23         | C      | 2      |        | 21500 |         |
| 9  |                                        | Nguyễn Tô      | Như       | BV      | 20         | C      | 3      |        | 13000 |         |
| 10 |                                        | Nguyễn thị Thu | Cúc       | TQ      | 18         | D      | 1      |        | 30000 |         |
| 11 |                                        |                |           |         |            |        |        |        |       |         |
| 12 | BẢNG PHỤ 1                             |                |           |         | BẢNG PHỤ 2 |        |        |        |       |         |
| 13 |                                        | Chức vụ        | Mức lương | HSCV    | MÃ KT      | A      | B      | C      | D     |         |
| 14 |                                        | TP             | 500       | 5       | Tiền KT    | 350000 | 250000 | 150000 |       | 0       |
| 15 |                                        | PP             | 450       | 4       |            |        |        |        |       |         |
| 16 |                                        | KT             | 450       | 3       |            |        |        |        |       |         |
| 17 |                                        | TQ             | 400       | 2       |            |        |        |        |       |         |
| 18 |                                        | NV             | 350       | 1       |            |        |        |        |       |         |
| 19 |                                        | BV             | 300       | 1       |            |        |        |        |       |         |

**Yêu cầu:**

1. Mở tập tin BTEXCEL.XLSX, chèn thêm Sheet10, nhập nội dung và định dạng bảng tính trên.
2. Đổi tên Sheet10 thành BT10
3. Điền STT

**BỘ MÔN CNTT**

4. Chèn thêm Các cột PCGD, ĂN TRƯA, TỔNG CỘNG vào trước cột TẠM ỨNG, Cột TIỀN KT vào trước cột TỔNG CỘNG, Cột THỰC LÃNH vào sau cột TẠM ỨNG.
5.  $LƯƠNG = MỨC LƯƠNG * NGÀY CÔNG * HỆ SỐ CHỨC VỤ$ . (Tính mức lương VÀ Hệ số chức vụ dựa vào cột Chức vụ và BẢNG PHỤ 1)
6.  $TIỀN ĂN TRƯA = 15000 * NGÀY CÔNG$ .
7.  $PHỤ CẤP GIA ĐÌNH = SỐ CON * 100000$  nếu  $SỐ CON \leq 2$ ,  $PHỤ CẤP GIA ĐÌNH = 150000$  nếu  $SỐ CON > 2$
8.  $TẠM ỨNG = 300000$  nếu MÃ KHEN THƯỞNG là “A”,  $TẠM ỨNG = 200000$  nếu MÃ KHEN THƯỞNG là “B”,  $TẠM ỨNG = 100000$  nếu MÃ KHEN THƯỞNG là “C”
9.  $TỔNG CỘNG = LƯƠNG + PHỤ CẤP KHU VỰC + PHỤ CẤP GIA ĐÌNH + TIỀN ĂN TRƯA + TIỀN KHEN THƯỞNG$ . (Tính tiền khen thưởng dựa vào Mã khen thưởng và BẢNG PHỤ 2)
10.  $THỰC LÃNH = TỔNG CỘNG - TẠM ỨNG$ .
11. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của cột CHỨC VỤ. Nếu trùng cột CHỨC VỤ thì sắp xếp theo thứ tự giảm dần của cột THỰC LÃNH.
12. Làm tròn cột THỰC LÃNH đến hàng trăm và định dạng phân cách hàng ngàn cho các cột cần thiết.
13. Tính bảng thống kê sau:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tổng thực lãnh               | ? |
| Tổng thực lãnh của nhân viên | ? |
| Số người có con lớn hơn 2    | ? |

**BÀI TẬP 11:**

|    | A                                    | B      | C          | D         | E               | F           | G           | H          | I               |
|----|--------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|
| 1  | <b>BÁO CÁO THUẾ THÁNG 8 NĂM 2019</b> |        |            |           |                 |             |             |            |                 |
| 2  | <b>HỌ VÀ TÊN</b>                     |        | <b>MKD</b> | <b>ĐT</b> | <b>TÊN HÀNG</b> | <b>DTHU</b> | <b>THUẾ</b> | <b>VAT</b> | <b>THỰC THU</b> |
| 3  | Nguyễn thị                           | Cúc    | A120       | 2         |                 | 24000       |             |            |                 |
| 4  | Trần văn                             | Tâm    | B345       | 1         |                 | 12000       |             |            |                 |
| 5  | Nguyễn văn                           | Khang  | A324       | 3         |                 | 550         |             |            |                 |
| 6  | Trần Anh                             | Hùng   | C450       | 1         |                 | 28000       |             |            |                 |
| 7  | Nguyễn thị                           | Phượng | C908       | 3         |                 | 160000      |             |            |                 |
| 8  | Hoàng thị                            | Loan   | B128       | 2         |                 | 19000       |             |            |                 |
| 9  | Nguyễn Tố                            | Như    | B102       | 2         |                 | 21500       |             |            |                 |
| 10 | Nguyễn thị Thu                       | Cúc    | C405       | 2         |                 | 18900       |             |            |                 |
| 11 | Bùi văn                              | Ngọc   | C210       | 3         |                 | 31000       |             |            |                 |
| 12 | Trần thị                             | Ngọc   | A908       | 1         |                 | 290000      |             |            |                 |
| 13 | Nguyễn vũ                            | Minh   | B127       | 1         |                 | 45100       |             |            |                 |
| 14 | Ngô văn                              | Hùng   | C891       | 3         |                 | 18300       |             |            |                 |
| 15 | <b>TỔNG CỘNG</b>                     |        |            |           |                 |             | ?           | ?          | ?               |

|   | A                     | B        | C | D                        | E  | F   | G   | H |
|---|-----------------------|----------|---|--------------------------|----|-----|-----|---|
| 1 | <b>BẢNG LOẠI HÀNG</b> |          |   | <b>BẢNG GIÁ THU THUẾ</b> |    |     |     |   |
| 2 | MKD                   | Tên      |   | LOẠI ĐT                  | 1  | 2   | 3   |   |
| 3 | A                     | Nông sản |   | MỨC THU                  | 5% | 12% | 10% |   |
| 4 | B                     | Điện máy |   |                          |    |     |     |   |
| 5 | C                     | Hải sản  |   |                          |    |     |     |   |

**Yêu cầu:**

1. Khởi động chương trình Microsoft Excel, nhập BẢNG BÁO CÁO THUẾ THÁNG 8 NĂM 2019 vào Sheet1 và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên BT11.XLSX
2. Nhập dữ liệu BẢNG LOẠI HÀNG VÀ BẢNG GIÁ THU THUẾ vào sheet2
3. Chọn Sheet1, chèn thêm cột STT vào trước cột HỌ VÀ TÊN và điền STT
4. Tính cột TÊN HÀNG: Dựa vào kí tự đầu của MKD (mã kinh doanh) và tra ở BẢNG LOẠI HÀNG
5. Tính cột THUẾ theo mức doanh thu: Dựa vào đối tượng (ĐT) và tra ở BẢNG GIÁ THU THUẾ
6. Tính thuế VAT: Thuế giá trị gia tăng, tính thành 10% của doanh thu.
7. Tính cột THỰC THU : Là tiền thuế thực thu, bao gồm Thuế và VAT, làm tròn đến hàng trăm.
8. Tính tổng cộng của cột THUẾ, VAT, THỰC THU và định dạng phân cách hàng ngàn có đơn vị VNĐ (VD: 1200000 thì định dạng 1,200,000 VNĐ)
9. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo cột DOANH THU
10. Trích lọc một danh sách các mặt hàng là Nông sản và lưu ở Sheet3

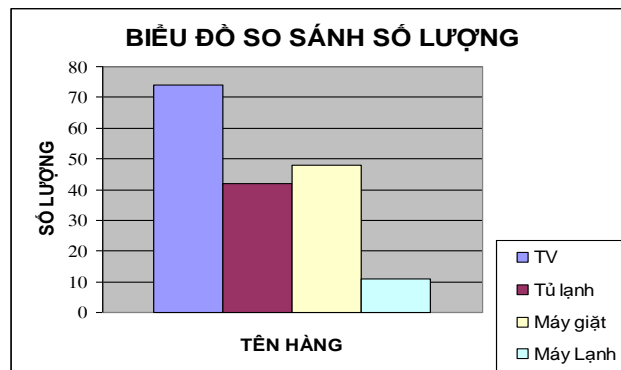
**BÀI TẬP 12:**

|    | A                       | B        | C             | D        | E        | F       | G          | H          |
|----|-------------------------|----------|---------------|----------|----------|---------|------------|------------|
| 1  | <b>BÁO CÁO BÁN HÀNG</b> |          |               |          |          |         |            |            |
| 2  | Mã hàng                 | Tên Hàng | Khách hàng    | Ngày bán | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền | Khuyến mãi |
| 3  | TV0107S                 |          | Trần Văn Tuấn |          | 60       |         |            |            |
| 4  | MG0307L                 |          | Lê Anh Minh   |          | 13       |         |            |            |
| 5  | TV0207L                 |          | Trần Thị Lan  |          | 14       |         |            |            |
| 6  | ML0507L                 |          | Bùi Thị Dung  |          | 11       |         |            |            |
| 7  | TL0507S                 |          | Bùi Văn Dũng  |          | 30       |         |            |            |
| 8  | TL0507L                 |          | Lê Thị Ngọc   |          | 12       |         |            |            |
| 9  | MG0507S                 |          | Nguyễn Oanh   |          | 20       |         |            |            |
| 10 | MG0407L                 |          | Cao Thị Lan   |          | 15       |         |            |            |
| 11 | <b>TỔNG CỘNG</b>        |          |               |          |          |         |            |            |

|   | A                   | B                   | C         | D         | E                    | F        | G          | H |
|---|---------------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------|----------|------------|---|
| 1 | <b>BẢNG ĐƠN GIÁ</b> |                     |           |           |                      |          |            |   |
| 2 | Mã Hàng             | Tên Hàng            | Đơn giá   |           | <b>BẢNG THỐNG KÊ</b> |          |            |   |
| 3 |                     |                     | Sĩ (S)    | Lẻ (L)    | Tên hàng             | Số lượng | Thành tiền |   |
| 4 | TV                  | TV Projecttion 61A9 | 5,510,000 | 5,600,000 | TV                   |          |            |   |
| 5 | TL                  | Tủ lạnh CR - E180DB | 3,000,000 | 3,100,000 | Tủ lạnh              |          |            |   |
| 6 | MG                  | Máy giặt            | 2,500,000 | 2,600,000 | Máy giặt             |          |            |   |
| 7 | ML                  | Máy Lạnh            | 1,500,000 | 1,550,000 | Máy lạnh             |          |            |   |

**Yêu cầu:**

1. Khởi động chương trình Microsoft Excel, nhập bảng BÁO CÁO BÁN HÀNG vào Sheet1 và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên BT12.XLSX
2. Nhập dữ liệu BẢNG ĐƠN GIÁ và BẢNG THỐNG KÊ vào sheet2
3. Tính cột Tên hàng: Dựa vào 2 kí đầu của Mã hàng và tra BẢNG ĐƠN GIÁ ở Sheet2.
4. Tính Đơn giá: Dựa vào 2 kí tự đầu của Mã hàng và BẢNG ĐƠN GIÁ (Kí tự cuối của Mã hàng cho biết giá sỉ hay giá lẻ)
5. Tính Thành tiền: Số lượng \* Đơn giá . Nhưng nếu khách hàng mua giá sỉ và với số lượng từ 20 trở lên thì giảm 5% của Thành tiền, còn lại không giảm.
6. Tính Khuyến mãi: Nếu khách hàng cứ mua 10 cái Ti Vi thì được khuyến mãi 1 cái “Bàn ủi”, còn lại không được khuyến mãi.
7. Lập công thức tính BẢNG THỐNG KÊ
8. Tính tổng cộng Thành tiền của báo cáo bán hàng
9. Lọc ra danh sách các khách hàng được khuyến mãi
10. Dựa vào BẢNG THỐNG KÊ hãy vẽ biểu đồ số lượng bán giữa các mặt hàng. (biểu đồ dạng như sau)



**BÀI TẬP 13:**

|    | A                                                    | B              | C               | D           | E         | F                 | G                      |
|----|------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-----------|-------------------|------------------------|
| 1  | <b>BẢNG TÍNH TIỀN CHUYỀN CHỖ TRONG THÁNG 05/2016</b> |                |                 |             |           |                   |                        |
| 2  | <b>STT</b>                                           | <b>MÃ HÀNG</b> | <b>TÊN HÀNG</b> | <b>NGÀY</b> | <b>SL</b> | <b>THÀNH TIỀN</b> | <b>TIỀN CHUYỀN CHỖ</b> |
| 3  |                                                      | XL1            |                 | 30/05/16    | 50        |                   |                        |
| 4  |                                                      | DS1            |                 | 20/05/16    | 1000      |                   |                        |
| 5  |                                                      | NS3            |                 | 15/05/16    | 100       |                   |                        |
| 6  |                                                      | DL2            |                 | 10/05/16    | 30        |                   |                        |
| 7  |                                                      | XS2            |                 | 20/05/16    | 2000      |                   |                        |
| 8  |                                                      | XS1            |                 | 20/05/16    | 1000      |                   |                        |
| 9  |                                                      | DL2            |                 | 15/05/16    | 60        |                   |                        |
| 10 |                                                      | DS3            |                 | 10/05/16    | 1000      |                   |                        |
| 11 |                                                      | XS3            |                 | 05/05/16    | 2000      |                   |                        |
| 12 |                                                      | NL1            |                 | 20/05/16    | 100       |                   |                        |
| 13 | <b>TỔNG CỘNG</b>                                     |                |                 |             |           |                   |                        |

|   | A                                         | B               | C             | D             | E                | F                | G                |
|---|-------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | <b>BẢNG ĐƠN GIÁ VÀ KHU VỰC CHUYỀN CHỖ</b> |                 |               |               |                  |                  |                  |
| 2 | <b>MÃ HÀNG</b>                            | <b>TÊN HÀNG</b> | <b>GIÁ SỈ</b> | <b>GIÁ LẺ</b> | <b>KHU VỰC 1</b> | <b>KHU VỰC 2</b> | <b>KHU VỰC 3</b> |
| 3 | X                                         | XĂNG            | 10500         | 11000         | 0.50%            | 1.00%            | 1.50%            |
| 4 | D                                         | DẦU             | 9000          | 9500          | 0.60%            | 1.10%            | 1.60%            |
|   | N                                         | NHỚT            | 8500          | 9000          | 0.30%            | 0.50%            | 0.70%            |

**Yêu cầu:**

1. Khởi động chương trình Microsoft Excel, nhập BẢNG TÍNH TIỀN CHUYỀN CHỖ TRONG THÁNG 05/2016 vào Sheet1 và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên BT13.XLSX
2. Nhập dữ liệu BẢNG ĐƠN GIÁ VÀ KHU VỰC CHUYỀN CHỖ vào sheet2
3. Điền STT
4. Tính cột Tên hàng: Dựa vào bảng đơn giá và khu vực chuyên chở. Nếu mặt hàng đó bán sỉ thì ghi thêm chữ “Bán sỉ”, ngược lại ghi thêm “Bán lẻ” (VD: Mặt hàng là XL1 thì ghi : Xăng bán lẻ)
5. Tính Thành tiền: = số lượng \* đơn giá (giá sỉ hoặc giá lẻ) dựa vào bảng đơn giá và khu vực chuyên chở.
6. Tính tiền chuyên chở: = Thành tiền \* % theo khu vực (dựa vào kí tự cuối của Mã hàng và bảng đơn giá và khu vực chuyên chở)
7. Lập bảng thống kê sau ở Sheet 1

| Mặt hàng | Tiền chuyên chở các mặt hàng từ ngày 10/05/2016 đến 20/05/2016 |        |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|
|          | Bán sỉ                                                         | Bán lẻ |
| Xăng     | ?                                                              | ?      |
| Dầu      | ?                                                              | ?      |
| Nhớt     | ?                                                              | ?      |

8. Trích lọc những mặt hàng bán sỉ trong ngày 20/05/2016
9. Vẽ biểu đồ (dạng 3D-Pie) so sánh các mặt hàng bán sỉ trong thời gian từ 10/05/2016 đến 20/05/2016 (Dựa vào bảng thống kê trên)

**BÀI TẬP 14:**

|    | A                                      | B       | C            | D        | E       | F  |            |                  |
|----|----------------------------------------|---------|--------------|----------|---------|----|------------|------------------|
| 1  | DOANH THU HÀNG KIM KHÍ ĐIỆN MÁY (TIVI) |         |              |          |         |    |            |                  |
| 2  | STT                                    | SỐ SERI | TÊN MẶT HÀNG | NGÀY BÁN | ĐƠN GIÁ | SL | THÀNH TIỀN | THÀNH TIỀN (VNĐ) |
| 3  | 1                                      | 21SO205 |              | 22/09/16 |         | 30 |            |                  |
| 4  | 2                                      | 29PA555 |              | 15/09/16 |         | 10 |            |                  |
| 5  | 3                                      | 21DA212 |              | 10/08/16 |         | 30 |            |                  |
| 6  | 4                                      | 21HI999 |              | 05/08/16 |         | 5  |            |                  |
| 7  | 5                                      | 29PA525 |              | 15/08/16 |         | 20 |            |                  |
| 8  | 6                                      | 21SO305 |              | 10/07/16 |         | 10 |            |                  |
| 9  | 7                                      | 29SO100 |              | 02/09/16 |         | 5  |            |                  |
| 10 | 8                                      | 29SA678 |              | 15/08/16 |         | 2  |            |                  |
| 11 | 9                                      | 21SO205 |              | 09/09/16 |         | 1  |            |                  |
| 12 | TỔNG CỘNG                              |         |              |          |         |    |            |                  |

|  | A                  | B       | C       | D    | E      | F         |
|--|--------------------|---------|---------|------|--------|-----------|
|  | BẢNG ĐƠN GIÁ (USD) |         |         |      |        |           |
|  | MÃ MH              | SA      | HI      | SO   | DA     | PA        |
|  | Nhãn hiệu          | Samsung | Hitachi | Sony | Daewoo | Panasonic |
|  | Loại 21 inch       | 200     | 200     | 220  | 210    | 250       |
|  | Loại 29 inch       | 250     | 280     | 350  | 300    | 400       |

**Yêu cầu:**

1. Khởi động chương trình Microsoft Excel, nhập DOANH THU HÀNG KIM KHÍ ĐIỆN MÁY (TIVI) vào Sheet1 và lưu vào thư mục họ tên của mình với tên BT14.XLS
2. Nhập dữ liệu BẢNG ĐƠN GIÁ (USD) vào sheet2
3. Điền Tên mặt hàng: Dựa vào 2 kí tự chữ của số Seri tra ở bảng đơn giá (USD) và kích cỡ mặt hàng đồng thời thêm chữ “Ti vi” vào trước tên nhãn hiệu. (Ví dụ: Số Seri: 29PA555 thì tên mặt hàng là “Ti vi Panasonic 29 inch”)
4. Tính cột Đơn giá: Dựa 2 kí tự chữ của số Seri tra ở bảng đơn giá (USD) và tùy thuộc vào kích cỡ của mặt hàng.
5. Tính Thành tiền: =số lượng \* đơn giá. Tuy nhiên, nếu số lượng lớn hơn 10 thì giảm 20% của thành tiền.
6. Tính Thành tiền (VNĐ): =Thành tiền \* tỉ giá. Biết tỉ giá là 21500 nếu bán trong tháng 7, tỉ giá là 21650 nếu bán trong tháng 8, ngược lại tỉ giá là 21750.
7. Tính tổng cộng cho cột Thành tiền, Thành tiền (VNĐ). Định dạng cột Thành tiền và Thành tiền (VNĐ) theo dạng phân cách hàng ngàn.



8. Lập bảng thống kê số lượng bán trong tháng 9/2016

|           |         |         |      |        |           |
|-----------|---------|---------|------|--------|-----------|
| Nhãn hiệu | Samsung | Hitachi | Sony | Daewoo | Panasonic |
| Số lượng  | ?       | ?       | ?    | ?      | ?         |

9. Lọc ra danh sách các mặt hàng có kích cỡ 29 inch và bán trong tháng 8 hoặc tháng 9

10. Dựa vào bảng thống kê để vẽ biểu đồ dạng 3D-Pie

**\*\*\* HẾT \*\*\***