Bài Tập 10.01

<u>Lưu ý:</u>

- 1) Tại ổ đĩa Data (D hoặc E) của máy tính, sinh viên tạo thư mục và đặt theo quy cách như sau: Ho ten sinh vien MSSV De A và lưu tất cả bài làm của mình vào thư mục vừa tạo.
- 2) Sinh viên được phép nhập dữ liệu giả lập để làm câu kế tiếp nếu không lập được công thức

Mô tả:

- o Ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN:
 - 4 ký tự đầu là số hoá đơn
 - 3 ký tự tiếp theo thể hiện mã sản phẩm
 - Ký tự thứ 8 thể hiện tỉ lệ thuế
 - 2 ký tự cuối thể hiện mã khách hàng

Ví dụ: Mã hoá đơn: "100-GTL0TH" có: "100-" là số hoá đơn; "GTL" là mã sản phẩm; "0" là tỉ lệ thuế; "TH" là mã khách hàng.

1. Tổ chức dữ liệu như sau: (2Đ)

Tạo sheet có tên "**T1.2020**" để thống kê doanh thu trong tháng 1 năm 2020 của Nhà máy xay xát lúa gạo Trung Hiếu. Trong đó:

- a. Nhập dữ liệu và trình bày báo cáo đúng mẫu.
- b. Cột Ngày nhập đúng dữ liệu kiểu ngày và định dạng dd/mm/yyyy.

			\mathcal{C}	•1	•	\mathcal{O}	•	. <i>U</i>	555			
4	Α	В	C	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L
1	Nhà n	náy xay xát lú	a gạo Trung Hiế	<i>u</i>								
2												
3						DOANH	THU TH	NG 1/2020				
4												
5	STT	NGÀY	MÃ HOÁ ĐƠN	KHÁCH HÀNG	TÊN SP	số Lượng	ĐVT	ĐƠN GIÁ NHẬP	ĐƠN GIÁ XUẤT	THUẾ	PHÍ VẬN CHUYỂN	THÀNH TIỀN
6	1	02/01/2020	100-GTL0TH			300						
7	2	05/01/2020	101-GTH2TH			200						
8	3	09/01/2020	102-GLO1AT			250						
9	4	14/01/2020	103-GLE2TH			150						
0	5	18/01/2020	104-GTL0TB			250						
1	6	21/01/2020	105-GLO1TB			150						
2	7	25/01/2020	106-GTH2AT			100						
3	8	28/01/2020	107-GLE2TB			200						
4	9	30/01/2020	108-GTL0TH			400						
5												
6										TỔNG CÔNG		

c. Trong sheet này tạo thêm các bảng phụ như sau:

Trong Bảng danh mục sản phẩm, định dạng ĐƠN GIÁ NHẬP có dấu phân cách phần ngàn và có ký hiệu tiền tệ là "đồng". Ví dụ: "50,000 đồng".

BÅNG DANH	MỤC SẢN PHẨM		
MÃ SP	TÊN SP	ĐVT	ĐƠN GIÁ NHẬP
GLE	Gạo lứt đen	Túi 1kg	65,000 đồng
GTL	Gạo thơm lài	Túi 10kg	200,000 đồng
GLO	Gạo lứt đỏ	Túi 2kg	80,000 đồng
GTH	Gạo thơm thượng hạng	Túi 5kg	150,000 đồng

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG				
MÃ KH	TÊN KHÁCH HÀNG			
AT	CTY LƯƠNG THỰC AN THẠNH			
TH	CTY LƯƠNG THỰC THANH HIỀN			
ТВ	CTY LƯƠNG THỰC TÂN BÌNH			

BẢNG TỈ LỆ T	HUẾ		
MÃ	0	1	2
Tỉ LỆ THUẾ	0%	3%	5%

2. Hoàn tất bảng báo cáo theo các yêu cầu sau: (8Đ)

- 1. Dựa vào phần mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh sách khách hàng, dùng hàm dò tìm để điền giá trị cho cột KHÁCH HÀNG (0.5Đ)
- 2. Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh mục sản phẩm, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột TÊN SP (0.5Đ)
- 3. Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh mục sản phẩm, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột ĐVT (**0.5Đ**)
- 4. Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng danh mục sản phẩm, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột ĐƠN GIÁ NHẬP (**0.5Đ**)
- 5. ĐON GIÁ XUẤT = ĐON GIÁ NHẬP * 1.15 **(0.5Đ)**
- 6. Dựa vào mô tả ý nghĩa MÃ HOÁ ĐƠN và Bảng tỉ lệ thuế, dùng hàm dò tìm để tìm giá trị cho cột THUÉ. Biết THUÉ = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ XUẤT * TỈ LỆ THUÉ (0.5Đ)
- 7. Điền giá trị cho cột PHÍ VẬN CHUYỀN, biết rằng nếu SỐ LƯỢNG từ 300 trở lên thì miễn phí vận chuyển, ngược lại thì PHÍ VẬN CHUYỀN = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ XUẤT * 0.01. (0.5Đ)
- 8. THÀNH TIỀN = SỐ LƯỢNG * ĐƠN GIÁ XUẤT + THUẾ + PHÍ VẬN CHUYỀN. Định dạng cột THUẾ, PHÍ VẬN CHUYỀN, THÀNH TIỀN có dấu phân cách phần ngàn và có ký hiệu tiền tệ là "đồng". Ví dụ: "200,000 đồng" (0.5Đ)
- 9. Vẽ biểu đồ thể hiện doanh thu theo ngày (Lưu ý: đồ thị được lưu trên sheet mới có tên là Chart). (1.0Đ)
- 10. Trích lọc danh sách hoá đơn trước ngày 15/1/2020. Kết quả được đưa ra một vùng riêng trên bảng tính. (1.0 Đ)
- 11. Chép Bảng doanh thu tháng 1/2020 sang sheet mới và đổi tên sheet mới thành Subtotal. Dùng chức năng Subtotal thống kê tổng thành tiền theo TÊN SẨN PHẨM (1.0Đ)
- 12. Định dạng bảng in thỏa các yêu cầu sau: (1.0Đ)
- Chỉ in Bảng doanh thu tháng 1/2020, không in các vùng dữ liệu khác. Bảng in trên khổ giấy A4, được trình bày hợp lý.

-	Tiêu đề bên trên của từng trang có thông tin họ và tên của sinh viên và tiêu đề bên dưới được đánh số trang tặng tự động.