|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÀ RỊA-VŨNG TÀU**    ĐỀ CHÍNH THỨC SỐ 2  *(Đề thi gồm có 2 trang)* | **KỲ THI CHỨNG CHỈ CHUẨN ĐẨU RA**  **Môn thi: Microsoft Excel**  **Ngày thi: 10/03/2019**  **Phần thi: Thực hành**  **Thời gian: 60 phút (không kể thời gian phát đề)** |

Anh (chị) hãy đổi tên thư mục **“ME100319\_DE2”** thành **“ME100319\_XXX\_DE2” (*XXX: 3 số cuối của Số báo danh* - VD: ME100319\_001\_DE2)** theo hướng dẫn của giám thị. Mở tệp dữ liệu trong thư mục làm việc và thực hiện các yêu cầu sau:

1. Tại Sheet 1, áp dụng style “Title” cho ô A1. Sau đó gộp dải ô A1:L2 thành một ô.
2. Tại Sheet 1, ở cột *Doanh thu trung bình*, nhập công thức tính doanh thu trung bình của 4 Quí cho mỗi nhân viên.
3. Tại Sheet 1, ở cột *Sparklines*, vẽ Sparkline dạng Line biểu diễn doanh thu các Quí cho từng nhân viên.
4. Tại Sheet 1, ở cột *Cửa hàng*, nhập công thức điền vào cửa hàng dựa vào Mã NV, biết dữ liệu được cho trong Sheet 2.
5. Tại Sheet 1, di chuyển cột *Cửa hàng* về sau cột *Mã NV*.
6. Áp dụng style có tên “Red, Accent 2” cho dải ô A4:J4 tại Sheet 1. Sau đó định dạng để các sheet có màu khác nhau.
7. Thiết lập để in toàn bộ dữ liệu Sheet1 trên một trang.
8. Tại Sheet 1, sử dụng Conditional Formatting, tô màu đỏ cho 5 ô có giá trị lớn nhất trong cột Quí IV.
9. Tại Sheet 1, trích lọc những dòng mà dữ liệu tại Quí I có màu cam, sao chép đến sheet mới và đặt tên là “DS khen thưởng”. Sau đó hủy trích lọc cho sheet.
10. Tại Sheet 1, đóng băng 4 dòng đầu tiên.
11. Tại Sheet 2, áp dụng “Align Center” và “Middle Align” cho dải ô A1:G1.
12. Tại Sheet 2, nhập số thứ tự tự động cho cột *STT*. Sau đó áp dụng “AutoFit Row Height” cho dải ô A2:G30.
13. Tại Sheet 2, kẻ khung áp dụng “All Border” cho dải ô A1:G30, sau đó bỏ đường viền bên trái cột *Tên*.
14. Tại Sheet 2, định dạng cho cột *Doanh thu* có dạng #,##0.
15. Tại Sheet 2, sử dụng Conditional Formatting, định dạng nền vàng cho những dòng là nhân viên của khu vực miền Nam.
16. Tại Sheet2, trích lọc những nhân viên thuộc khu vực miền Nam, sao chép đến sheet mới và đặt tên là “KV Miền Nam”.
17. Tại Sheet 2, ở ô L3, nhập công thức tính tổng doanh thu của khu vực miền Nam.
18. Sao chép dữ liệu tại dải ô J2:L3 ở Sheet 2 đến dải ô B2:C4 ở Sheet 3.
19. Tại Sheet 2, vẽ biểu đồ 2-D Clustered Column cho dải ô J2:L3.
20. Thiết lập hướng trang in cho Sheet 2 là trang ngang, hiển thị tiêu đề của các cột ở các trang in.

-----------------Hết-----------------

*- Thí sinh không được sử dụng tài liệu.*

*- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.*