|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÀ RỊA-VŨNG TÀU**    ĐỀ CHÍNH THỨC SỐ 1  *(Đề thi gồm có 2 trang)* | **KỲ THI CHỨNG CHỈ CHUẨN ĐẨU RA**  **Môn thi: Microsoft Excel**  **Ngày thi: 16/12/2018**  **Phần thi: Thực hành**  **Thời gian: 60 phút (không kể thời gian phát đề)** |

Anh (chị) hãy đổi tên thư mục **“ME161218\_DE1”** thành **“ME161218\_XXX\_DE1” (*XXX: 3 số cuối của Số báo danh* - VD: ME161218\_001\_DE1)** 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, định dạng để ngày ở ô O4 hiển thị theo dạng “Sunday, December 16, 2018”.
2. Tại Sheet 1, áp dụng Cell Style “Input” cho dài ô F7:I28 và Cell Style “Output” cho dải ô L7:N28
3. Tại Sheet 1, thực hiện di chuyển tất cả các cột dữ liệu trong dòng 5 xuống dòng 6.
4. Tại Sheet 1, tại cột “Mã NV”, sử dụng Autofill điền tự động dãy S1001, S1002, ..., S1022. Sau đó áp dụng All Borders cho dải ô A6:N28.
5. Tại Sheet 1, nhập công thức điền vào giá trị cao nhất của bốn quí cho cột “Cao nhất” và giá trị thấp nhất cho cột “Thấp nhất”.
6. Tại Sheet 1, nhập công thức điền vào cột Thưởng, biết rằng nếu “Tổng doanh số” lớn hơn hoặc bằng 150.000 thì thưởng 5% tổng doanh số, ngược lại để trống.
7. Tại Sheet 1, nhập công thức đếm số nhân viên có giới tính “Male” tại ô B30.
8. Tại Sheet 1, nhập công thức tính tổng doanh thu của các nhân viên có giới tính “Male” tại ô B31.
9. Tại Sheet 1, tại ô B32, nhập công thức để trả về giá trị lớn nhất của cột “Tổng doanh thu” của khu vực là North.
10. Tại Sheet 1, định dạng cho các giá trị trong dải ô J7:N28 có dạng $ #,##0.00. Sau đó thực hiện AutoFit Column Width cho dải ô này.
11. Tại Sheet 1, tại cột O, vẽ sparkline dạng Column cho vùng dữ liệu F7:I28.
12. Tại Sheet 1, tại ô E32, chèn liên kết Hyperlink để đến nhanh Sheet Filter khi click chuột.
13. Tại Sheet 1, trích lọc các mẫu tin có giới tính là “Male”. Sao chép kết quả trích lọc đến Sheet Filter và hủy trích lọc cho Sheet 1.
14. Tại Sheet 1, sử dụng Conditional Formatting, áp dụng Data Bar với mẫu “Light Blue – Data Bar” cho dải ô F7:I28.
15. Tại Sheet 1, thực hiện ẩn 3 dòng đầu tiên của sheet. Sau đó định dạng để các sheet có màu khác nhau.
16. Tại Sheet 1, thiết lập vùng in từ A5:E28 và in với Gridlines.
17. Tại Sheet 1, chèn Header cho trang tính với bên trái (Left section) là “Bài thi”, chèn tên workbook vào phải (Right section).
18. Tại Sheet 2, vẽ biểu đồ kiểu “2-D Cluster Column” cho bảng dữ liệu trong sheet.
19. Tại Sheet 2, thay đổi biểu đồ vừa vẽ ở câu trên để Legend là các chuỗi “Qtr1, Qtr2, Qtr3, Qtr4”. Sau đó di chuyển biểu đồ đến sheet mới và đặt tên là “Chart”.
20. Thực hiện lưu lại Sheet 2 dưới dạng file .PDF, lưu lại file với tên “Cau20” vào thư mục làm việc của anh/chị.

-----------------Hết-----------------

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

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