

0

THỐNG KÊ LƯƠNG

1

X

2

Từ tháng:

Tháng 1 ▾

Đến tháng:

Tháng 1 ▾

3

Phòng ban:

Tất cả ▾

4

Thống kê

Stt	Phòng ban	Tháng	Tổng lương

5

Xuất Excel

**BẢNG BIẾN CỐ GIAO DIỆN CHỨC NĂNG THỐNG KÊ LƯƠNG**

Giao diện nhân viên kinh doanh - Chức năng thống kê lương	STT	Điều kiện kích hoạt	Xử lý	Ghi chú
	0	Chọn thống kê lương	Gọi hàm add(pnThongKeLuong) hiển thị trang thống kê lương	
	1	Khi người dùng nhấn vào "X"	Gọi hàm exit() thoát khỏi chức năng.	
	2	Khi người dùng nhấn chọn thời gian thống kê trong mục "Từ tháng", "Đến tháng"	Giá trị trong ô sẽ thay đổi tương ứng với những gì người dùng vừa chọn.	
	3	Khi người dùng nhấn chọn "Phòng ban"	Giá trị trong mục phòng ban sẽ thay đổi tương ứng với phòng ban mà người dùng chọn	

	4	Khi người dùng nhấn chọn vào nút “Thống kê”	Chương trình gọi hàm <code>ThongKe()</code> và hiển thị kết quả thống kê ra bảng.	Hàm thống kê lấy dữ liệu từ các mốc thời gian và phòng ban để thực hiện tính toán và bảng thống kê có thể sắp xếp được theo từng cột.
	5	Khi người dùng nhấn vào nút “Xuất Excel”	Chương trình sẽ gọi hàm <code>XuatExcel()</code> tạo ra một file Excel lưu dữ liệu của bảng kết quả thống kê.	

### BẢNG MÔ TẢ GIAO DIỆN CHỨC NĂNG THỐNG KÊ LƯƠNG

Giao diện Thống kê lương	STT	TÊN	KIỂU	Ý NGHĨA	MIỀN GIÁ TRỊ	GIÁ TRỊ MẶC ĐỊNH	GHI CHÚ
	1	Thống kê	JButton	Kích hoạt chức năng thống kê	N/A	N/A	
	2	Từ tháng	JCombo Box	Chọn tháng bắt đầu thống kê	“Tháng 1” đến “Tháng 12”	Tháng 1	
	3	Đến tháng	JCombo Box	Chọn tháng kết thúc thống kê	“Tháng 1” đến “Tháng 12”	Tháng 1	
	4	Phòng ban	JCombo Box	Chọn phòng ban muốn thống kê lương	Gồm các phòng ban: Kế toán, Kinh doanh, thủ kho, giữ xe, tiếp tân và bảo vệ. Và tất cả phòng ban	Tất cả phòng ban	
	7	Xuất Excel	JButton	Kích hoạt xuất Excel kết quả	N/A	N/A	

				thống kê			
	8	Bảng thống kê	JTable	Hiển thị kết quả thống kê	N/A	N/A	
	9	X	JButton	Thoát chức năng	N/A	N/A	