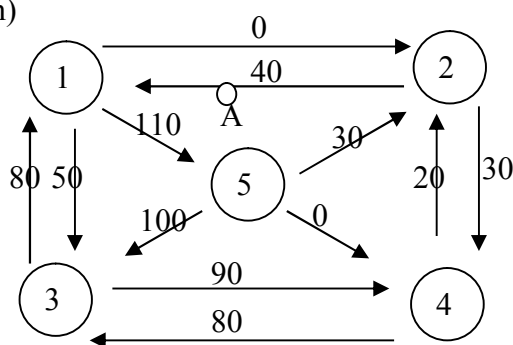


Câu 1: (2 điểm)

- (1 đ) Điểm A: lưu lượng dòng bằng 0, mật độ nhỏ nhỏ
Điểm B: lưu lượng dòng cực đại, là khả năng thông hành
Điểm C: lưu lượng dòng bằng 0, mật độ lớn nhất
- (0.5 đ) $x = 145.5$ veh/km/lane ; mật độ trước lúc kẹt xe
 $x = 154.5$ veh/km/lane ; mật độ sau khi kẹt xe
- (0.5 đ) $R^2 = 0.55$ nghĩa là 55% mẫu có thể được giải thích bởi mô hình

Câu 2: (2 điểm)



Câu 3: (4 điểm)

- (2 đ) $q = 391$ xe/h; $t = 15.9$ (phút)
- (1 đ) Xấu hơn vì thời gian đi NHIỀU hơn với cùng giá trị lưu lượng
- (1 đ) $t = 23.9$ (phút); $q_1 = 74$ (veh/h), $q_2 = 198$ (veh/h0); $q_3 = 463$ (veh/h)

Câu 4 : (2 điểm)

Quy mô gia đình	Số xe riêng sở hữu	
	1	2
1	104.9	67.3
2	54.3	40.9
3 ⁺	34.3	31.1