

Магістерська кваліфікаційна робота

на тему : “ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАРШРУТИЗАЦІЇ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ”

Виконав: студент 2-го курсу,
групи ТКС-17м
спеціальності 172 – Телекомунікації та радіотехніка

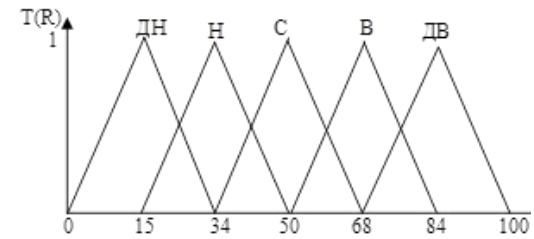
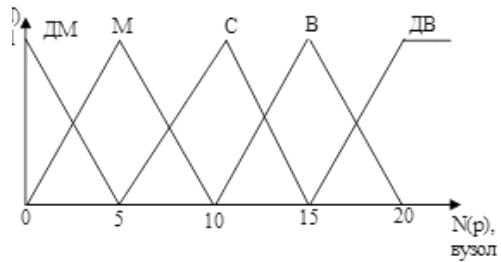
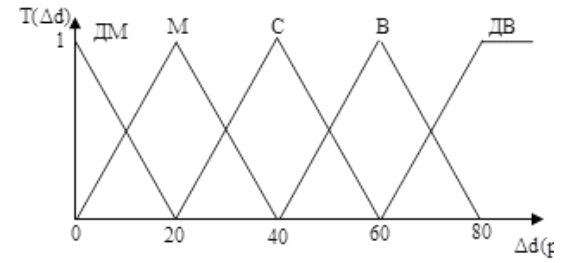
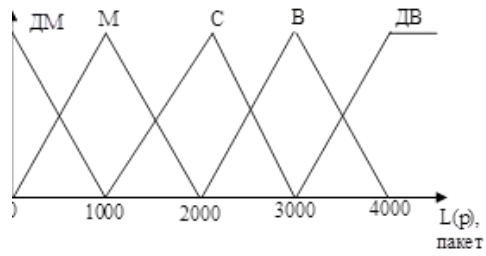
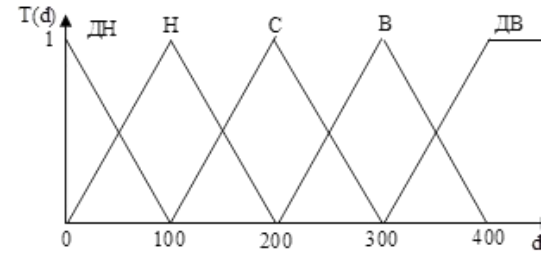
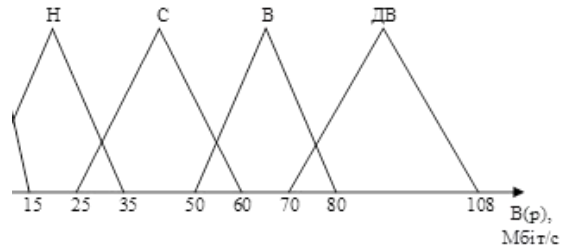
Мельник О.А.

Керівник: к.т.н., доцент каф. ТКСТБ
Семенова О.О.

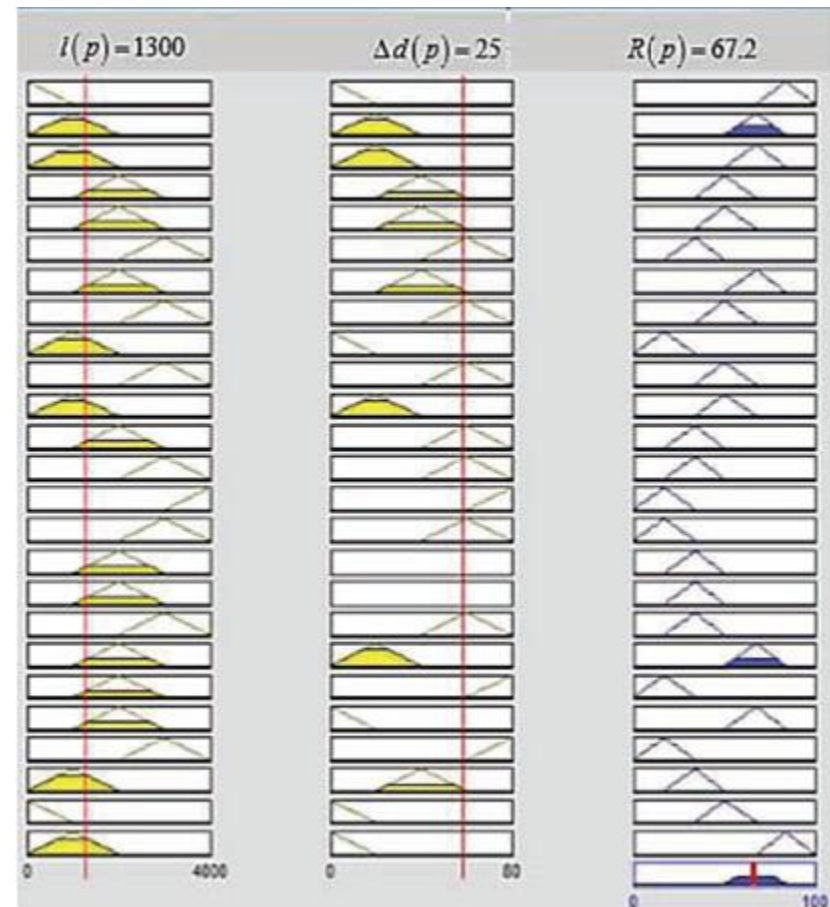
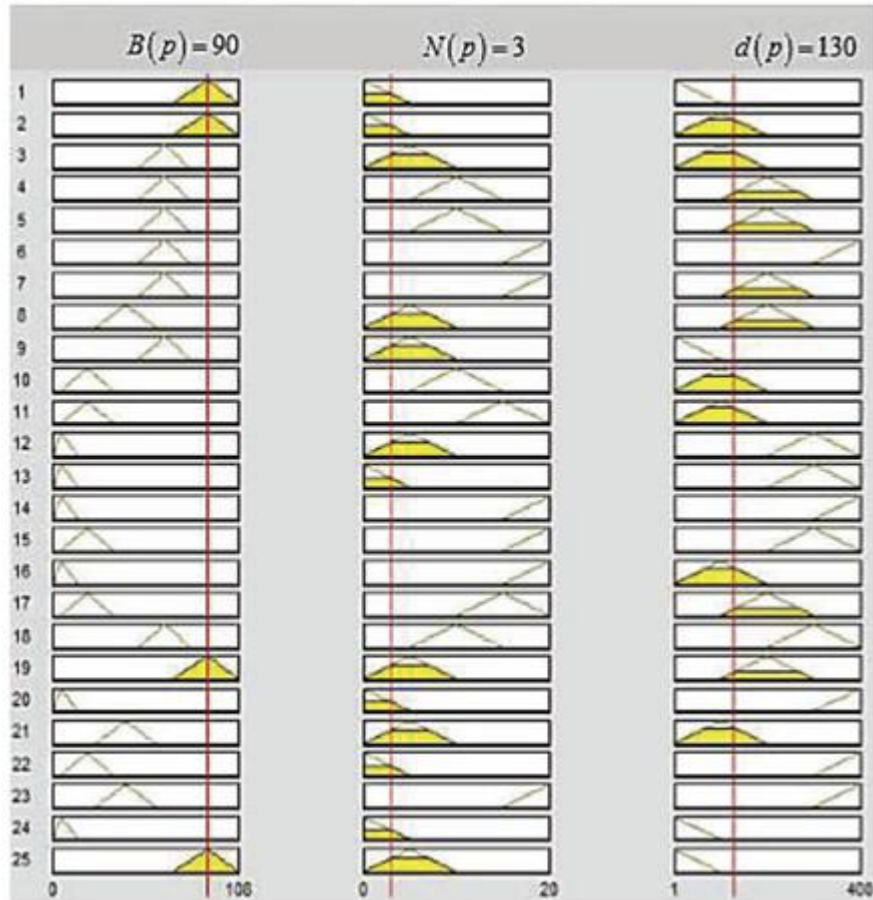
Контролер



Функції належності



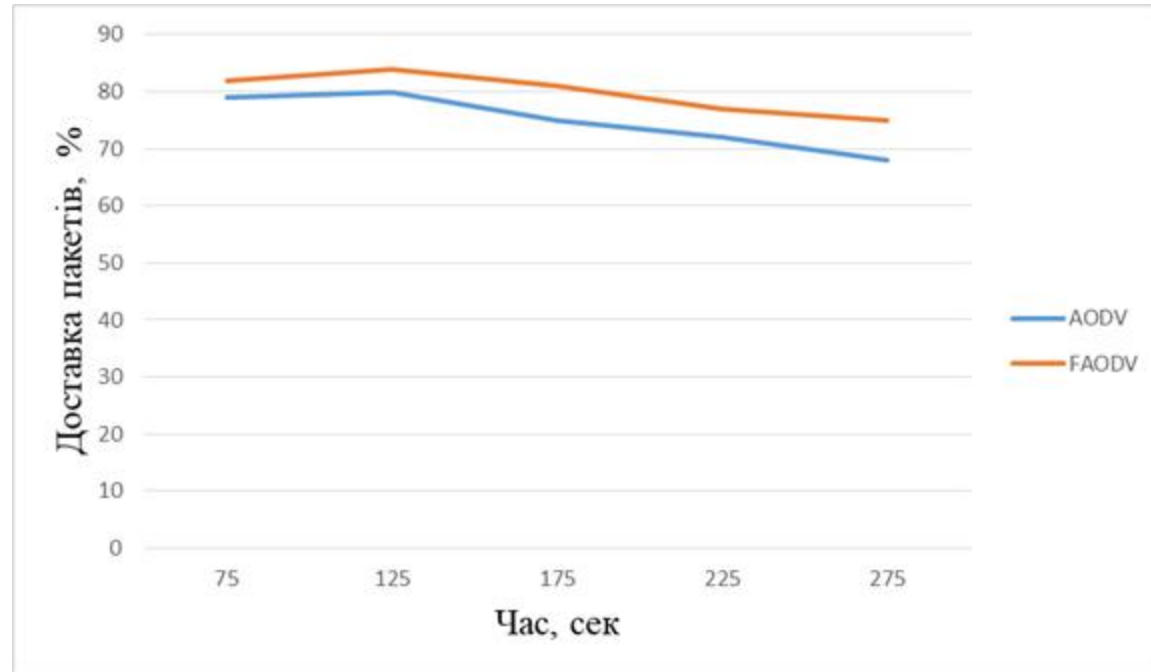
Реалізація нечітких правил



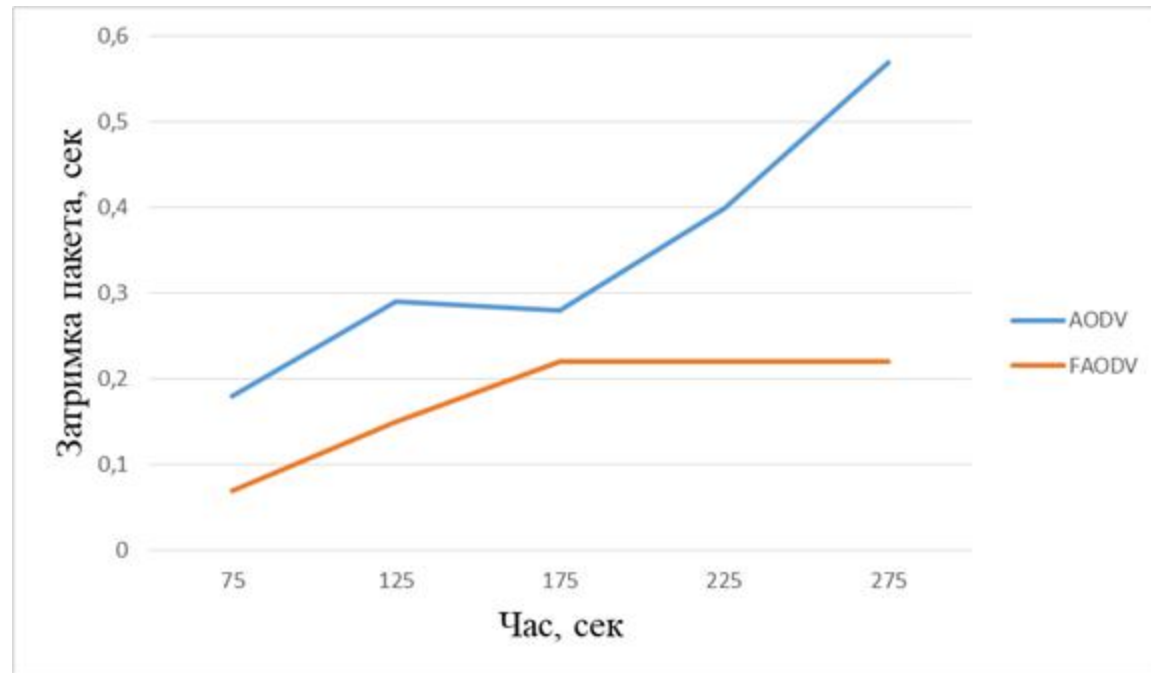
Оцінка параметрів маршруту

Маршрут	змінна	$\mu(B)$	$\mu(d)$	$\mu(\Delta d)$	$\mu(N)$	$\mu(l)$
A-D-G-J	ДВ	0,95	0	0	0,45	0
	В	0	0	0,85	0,55	0,65
	С	0	0,3	0,2	0	0,25
	Н	0	0,6	0	0	0
	ДН	0	0	0	0	0
А - В - Е - К-Ж	ДВ	0	0	0	0	0
	В	0,85	0	0	0	0,15
	С	0	0,95	1	0	0,9
	Н	0	0	0	1	0
	ДН	0	0	0	0	0
А-С-Ф-І-Ж	ДВ	0	0	0	0	0,4
	В	0,6	0	0,4	0	0,6
	С	0	0	0,55	0	0
	Н	0	1	0	0,65	0
	ДН	0	0	0	0,2	0

Порівняння ефективності



Порівняння ефективності



Виступ закінчено.
Дякую за увагу.