

2.2

$\tilde{A} [-1, 4]$

مقادير غير صفر:

$\tilde{B} [-4, -1]$

B \ A								$\mu_{\tilde{B}}(x)$
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	
-4	0.16	0.33	0.5	0.37	0.25	0.12	0	0.25
-3	0.33	0.66	1	0.75	0.5	0.25	0	0.5
-2	0.22	0.44	0.66	0.5	0.33	0.16	0	0.33
-1	0.11	0.22	0.33	0.25	0.17	0.08	0	0.17
$\mu_{\tilde{A}}(x)$	0	0	0	0	1	0	0	

2.1

[0 - 40]

ميزان كسيف: خفي كسيف، كسيف، مصري، تميز، خفي تميز

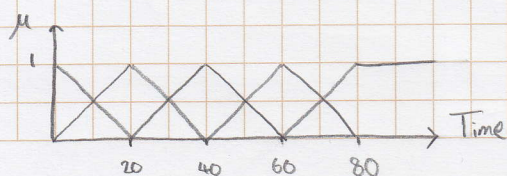
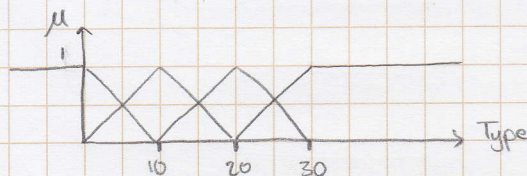
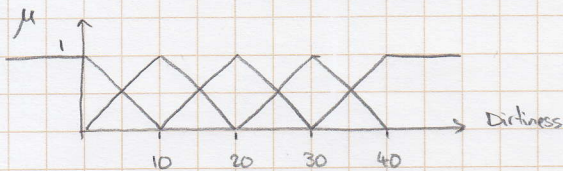
[0 - 30]

جس كسيف: خال، غذا، نك

[0 - 80]

زمان: خفي كونا، كونا، متوسط، طولاني، خفي طولاني

ميزان / جس	VD	D	N	C	VC
Point	VL	VL	L	L	N
Food	VL	L	N	S	VS
Dirt	L	N	S	S	VS



Inference System: Mamdani Max-Min

Defuzzification to get crisp results

→ Method: Center Average