91) A2 { (1,0.6), (2,0.6), (3,0.5), (4,0.7), (5,0.9)} B={(1,0.9), (2,0.7), (3,0.5), (4,0.7), (5,0.1)} C= { (1,0.8), (2,0.1), (3,0.4), (4,0.2), (5,0.3)} A AND B = { (1,0.45), (2,0.42), (3,0.25), 444,0.49), (5,0.09)} (A /B) V(= { (1,1), (2,0.52), (3,0.65), (4,0.69), (5,0.39)}  $Not((A \land B) \lor c) = \{(1,0), (2,0,48), (3,0,35), (4,0,31), (5,0.61)\}$ Not(A) V Not(B) = } (1,0.6),(2,0.7),(3,1),(4,0.6),(5,1)} notch) V motch) A notice = 2 \$ (1,0.12), (2,0.63), (3,0.6), (4,0.48), (5,0.7)} (II) عبارت اول برقرار نسست  $(1) \neq (\pi) \Rightarrow$ (AVBIAcz {(1,0.8), (2,0.1), (3,0.4), (4,0.2), (5,0.3)} not(AVBIAc)={(1,0.2),(2,0.9),(3,0.6),(4,0.8),(5,0.7)} (I) 10+(A) 1 not(B)={(1,0.05),(2,0.12),(3,0.25),(4,0.09),(5,0.09)} notchi/hotch) Vnotco) = {(1,0.25),(2,1),(3,0.3),(4,0.89),(5,0.79)} (工) عبارت دوم مع برقرار نیست درم مع برقرار نیست

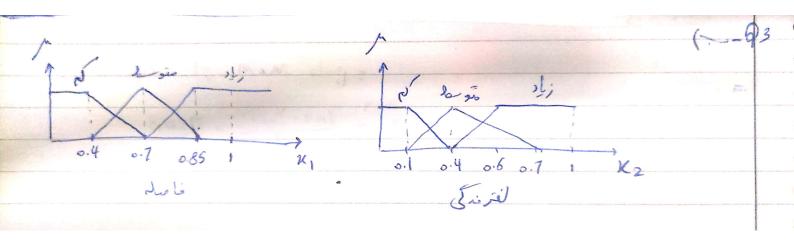
رای اس سول سرای سومند او ملولای شی معاسات و اعداد Q2) زم رادیکل به صوری تقریمی معاسبه ی انوند. P 20 30 40 50 V 30 50 80 90 M 0.2 0.4 0.7 0.9 M 0.1 0.3 0.8 1 ترم کم سنسر حجم مرم زیاد تغیرمث ار P 20 30 40 50 M 0.04 0.16 0.49 0.81 V 30 50 80 90 1 0.01 0.09 0.64 1 رم حلى زياد منعير مار ترم فیلی کم مثنیر عصم 0.2° 0, lim 1 / or en ; 1 " ches " m les che the 6 x stet x ii meles de 1 20 30 40 50 R(V,P) 1; min Zing historia 30 0.01 0.01 0.01 0.01 50 0.04 0.09 0.09 0.09 80 904 0.16 0.49 0.64 90 0.04 0.16 0.49 0.81 آثر حصم فیلی کم باشده منظر فیلی زیاد است V 30 | 50 | 80 | 90 | not V 30 | 50 | 80 | 90 | M 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0 ترم (تعرباً كم ١٠٥١ منفر مقم ترم في كم منفر مدم \* برای معاب تقریباً از منار گرفتن و برای ۱۰۵۰ کرس ۱: الم-1 استاره ای

V= Not ( peo cl. po livai ) golido licio peo si 

max (minu) ; Inference cl.

p 20 30 40 50

n 0.04 0.1 0.1 0.1



K 20.65 X2 2 0.5 MJ(N2) = -10 -0.65 -7 = 0.16 / (N2) = 0 Mero (X1) > 10 +0.65 - 4 = 10.83 | 1/2 (N2) = -10 +0.6 - 7 = 0.6 M. (X2) = 10 x0.5 - 2 = 0.5 M sty (x1) 2/0) الار ع لحديد عنوط = 10.6 عنو Ke 2 Jerio 2 K2 2 26; - 3 J/2, 12 is = min(0.83, 0.5) = 0.5 x12 8, x2 = 2 = 1 2 min(0.16, 0.67 = 0.16 11 2 R2= 34; = 11 = min (0.16,0.5) = 0.16 فيلى إلا

Ymax= 7.3 = Ymin= 6.83 Y = Ymin= Ymax = 7.08