مان رسار Pewi = P(wlo) x Pro) العن) => P(w=+) = P(w=+|v=+) x P(v=+) + P(w=+|0--) x P(v=-1) = 019 2015 + 0.200.5 = 0.1 +0.45 -0169 P(w=.1= -. 120.5+ 0.820.5=0.45 P(+0,-w,+f,-r,+a)= P(+0) P(-w1+0) P(+f(+0,-w) P(-r) = 019x011x0.6 x0.8x0.7=0.0168 الم المركام أسن بروز فيرا مستقلى سواع سى درست ٢- عدمت : زير م دائستى غرز نهن والاين مسقلى للميث 3- لغري ، رانسني بررسان ازفر ندانسي مستطري سون: ع درس . 3 ٤- والدين د نورها رسون مرتباط درهاس العادر در بحامسا عسر P(+01-A) = P(+0,-A) x PEA) P(+0,-A)= 2 P(-A,f,w,r, 0) = {P(0) P(r) P(w10) P(I10, w) P(-Alr, f) -2 P(0) P(w(0) P(f10,w) & P(V) P(-A) r,f) fin = 2 P6) P(-AIR) & (P(W10) P(f1+0,W) P(+01-A) = P(+0,-A) = P(+0) x P(-A10) 3 (Pto,-A) P(+0) xP(-A \ 10) + P(-0) x P(-A \ -0)

Bayes Nets

- 810100 147

810100 109 1 = Em + = [0125,0125,0125 0, 25] d.(3)= 0129x019=01 d,(a)=x,(h)=0 d,(v)=0125)x012=0105 in stars <2(5)= { 1, (m)) + E[m, B] = (0/2 × 0/2 + 0 (0/5) × 0/2) × 0/8 = # Z dz(a): (o12x) x0 = 0 = x2(h) 1(x)=1012X019+0109×016)x012=0626 23(3) = (0672x01x + 0/026x012)= 0/0068 x3(h)=x3(x)= x3(r)=(010 f2 1 0/9+0/026 x0/6) x017 =0103612 24(5)= 22(r)= 0 LX(a)=(010068x011+0103612x0) x \=0100068 +0103012x012)xd1=01000 J220 regult=0/000/222x+0/00068 =100/40204 J2(11= 22(1) P2(1)
242(1)132(3) Pa(S)= Pa(a)= P(n)= Pa(4)=1

B3= 2 195 bj (H) Bx(j): 0/dx 0+0/1 x +0/14vin=011 B3(1) = 012x011 = 062 B2(5)= 01x+0/2x011 +019x01Vx0102=01019 B2(1)=012x012x011 +016x017x0102=010124 =>42181= 01 0 F 2x0/019 010V2 x01019+01026x0/6124 U1(3)-012 V, (a)= V,(W)=0 V,(V)0/05 V29 = 066X ₩3(91= max (0/0 60x0/d; 0/2x012) x0/2 = 0/06 €512 V3111- max 60106xx019, 0102x016}~017:010224 Vx(a) = wax (5/12x1=3 0/1 (6/022xx0) = 5/12x1=4 VX(h): max (912x13 x0,01022xx02]x011: 1000498 333a Nins Gire