23-08-07 Lu Monday, August 7, 2023 12:43 AM GRABACIÓN DE CLASE Decisiones bajo riesqu peran2a (A EDLU X se le aplican probabilidades)

Deben formar 100% probabilidad · X X7 X8 X9 X10 = ~ Ay X10 X11 X12 Ji aparecen Valores negativos, significa Que papo el Curso de acción de las probab. habran perdidas Valor esperado de la info. perfecta ¿ Cuanto estoy Dispuesto a "pagar" por conseguir info. perfecta? formula = (P; + máx (rij) - E[mejor acción]) resultado etemplo (2 entes tomano Desiciones al mismo tiempo) Objetivo - máx beneficios pe pizza hut (PH) CUISOS De Acción - A1 = PH CAMPAÑA pequeña Az = PH media A3 = PH 11 grande S1 = telepizza campaña pequeña mepia grande 9 matriz de ganancias/Beneficios 51 52 53 6000 5000 2000 5000 6000 1000 Criterias $E(A_1) = \frac{1}{3} \cdot 6000 + \frac{1}{3} \cdot 5000 + \frac{1}{3} \cdot 2000 = 4290$ $E(A_2) = \frac{1}{3}.5000 + \frac{1}{3}.6000 + \frac{1}{3}.1000 = 4000$ $E(A_3) = 1.9000 + 1.6000 + 1.00 = 5.000$ resimista (miro filas, el peor) 51 52 53 A1 6000 5000 2000 2000 10 metor A 2 5000 6000 1000 1000 A3 9000 6000 0 + 0 {2000, 1000, 0 } A1 A2 A3 optimista (miro filas, lo mejor) 51 52 53 6000 5000 2000 +6000 5000 6000 1000 46000 el metor {6000,6000,9000} A1 A2 A3 Costo de oportunidad (miro columnas) 51 52 53 - los pemas A3 0 x col. min max {3000, 4000, 2000} A1 A2 A3 puntos Donde el Decisor toma 7 now be evento