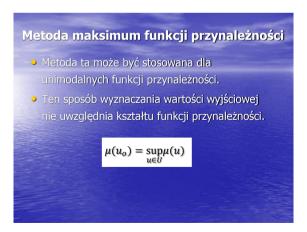






Metody procesu defuzyfikacji Metoda maksimum funkcji przynależności Metoda środka ciężkości Metoda średniej ważonej maksimów

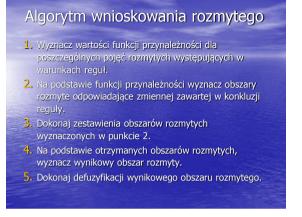


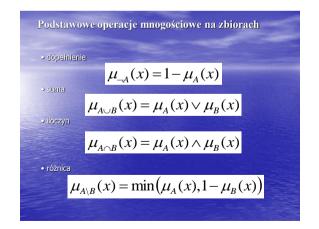


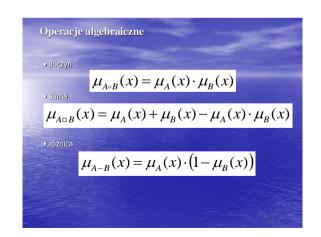
Przybliżona reprezentacja wiedzy (niepewna reprezentacja wiedzy) Wnioskowanie przybliżone polega na stosowaniu: Dokładnych reguł i przybliżonych przesłanek Przybliżonych reguł i przybliżonych przesłanek Przybliżonych reguł i przybliżonych przesłanek (wnioskowanie dokładne: dokładne reguły i dokładne przesłanki) źródła niepewności: Losowość uwzględnianych zdarzeń Odchylenia pomiarowe Istnienie ukrytych cech (pomijanych) lub parametrów powodujących losowy charakter zjawisk opisywanych niekompletnym zbiorem

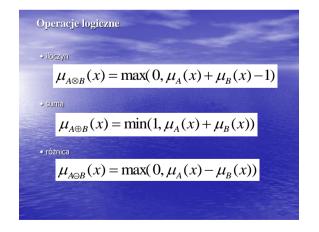
Brak odpowiedniej wiedzy lub występujące w niej sprzeczności

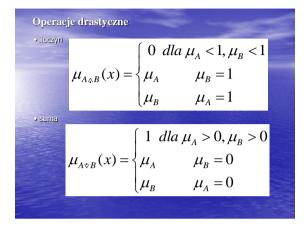












Operacje drastyczne
$$\mu_{A o B}(x) = \begin{cases} 0 & dla \ \mu_A < 1, \mu_B > 0 \\ \mu_A & \mu_B = 0 \\ 1 - \mu_B & \mu_A = 1 \end{cases}$$