

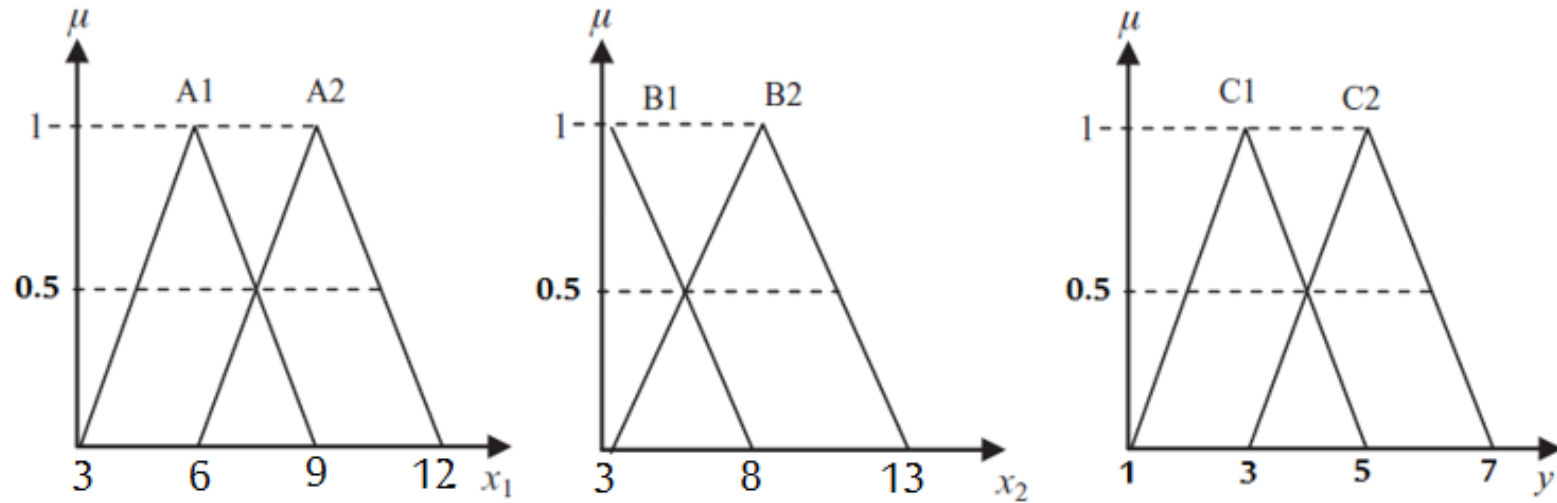
المتحكمات العصبونية و العائمة

محاضرة 6

تطبيق على النظام الضبابي

د. فادي متوج

تم تصميم نظام ضبابي مؤلف من دخلين و خرج وحيد حيث توابع الانتماء للمداخل و الخرج و كذلك جدول القواعد الضبابية موضحة بالأشكال في الأسفل. و المطلوب : ما هو خرج النظام عند قيم الدخل التالية : $x_1=5.2$ ، $x_2=9.4$



$X_1 \backslash X_2$	B1	B2
A1	C1	C2
A2	C2	C1

Rule base