

استخدام أسلوب النظم في البحوث العلمية ليحقق بناءً موحداً ومتسقاً للمعرفة من خلال تشكيل إطار يتم فيه استعمال التحليل الكمي بكل أنواعه من أجل دراسة العلاقات المتشابكة بين عناصر النظام الواحد بشكل واضح ودقيق. إن التطور الهائل في صناعة الحاسبات الإلكترونية قد شجع على استخدام أسلوب النظم في التخطيط والدراسة والبحث نظراً لما وفرتة هذه الصناعة، من إمكانيات تجلت في قدرة بعض الحاسبات على معالجة أعداد كبيرة من المتغيرات في وقت قصير وجهد قليل وتكلفة بسيطة