

فلقد استخدمت نظرية النظم في المعلومات الإدارية حيث أصبح ينظر للمنشأة على أنها نظام متكامل يتكون من أنظمة فرعية وقد نجح هذا المنهج في تحليل أساليب ومعالجة المشاكل الإدارية. كما ظهرت الحاجة أيضاً إلى الاستفادة من نظرية المعلومات حيث يتعين وجود نظام شامل للمعلومات في المنشأة لتوفير المعلومات اللازمة لإدارة المنشأة ويتكون هذا النظام من عدة نظم فرعية للمعلومات تقوم بتوفير نوع معين من المعلومات.