

يعد وجود عدم اليقين أمراً لا مفر منه بقدر ما هو مؤثر. وكثيراً ما ينبع هذا الغموض المتأصل في التنبؤ بالنتائج من عدد كبير من العوامل، والمتغيرات البيئية التي لا يمكن التنبؤ بها، والتفاعل المعقد بين السلوكيات البشرية. المبدأ الذي يغلف هذه الظاهرة يتوازي مع مبدأ عدم اليقين لهايزنبرغ في ميكانيكا الكم، والذي يفترض أنه كلما تم قياس خاصية واحدة بدقة أكبر، كلما كانت إمكانية التحكم في الأخرى أو معرفتها أو التنبؤ بها أقل دقة.