

إن مراقبة أحوال الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية طويلة جداً (عشرات السنين) تسمح بالحصول . إن دراسة هذه المعدلات والمتوسطات وتحليلها تظهر تكرار وتتابع حالات جوية ثابتة في أوقات معينة من كل سنة. أظهرت مثلاً دراسة أحوال الطقس في لبنان على فترة زمنية طويلة أن المناخ في فصل الصيف من كل سنة هو حار وجاف وأن الشتاء فيه بارد وممطر . المناخ إذا هو تكرار منتظم ومتابع لأحوال الطقس فوق مكان معين خلال فترة زمنية طويلة .