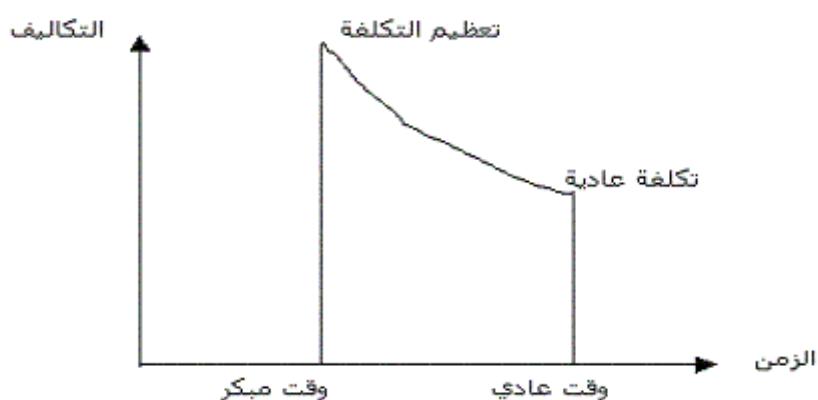


يُسمى استخدام جميع الوسائل الإنتاجية بطريقة طبيعية (إضافي، زيادة العمالة في الموضع الإنتاجية،...الخ) لغرض الانتهاء من المشروع في وقته بالوقت العادي ، أما زيادة تعظيم التكاليف لتصغير وقت إنتهاء المشروع من خلال زيادة القوى العاملة لموقع العمل وتشغيل العمال في أوقات إضافية بالوقت المبكر . ويرتبط التكاليف و زمن إنتهاء المشروع بعلاقة عكسية فتخفيض فترة إنتهاء المشروع تتطلب زيادة في التكاليف يوضح الشكل رقم 4 طبيعة العلاقة بين الوقت العادي والتكلفة العادية والوقت المبكر والتكلفة الإضافية.

شكل 4 - العلاقة بين التكلفة والزمن



ويعرف ميل العلاقة:

$$\text{الميل} = \frac{(\text{تكلفة المتسرعة} - \text{تكلفة العادية})}{(\text{الوقت العادي} - \text{الوقت المبكر})}$$

ويمثل تكلفة الزيادة بالنسبة لوحدة زمنية بناءا على الزيادة التي طرأت في أزمنة الأنشطة جراء زيادة التكاليف.