

الخطوات المتبعة في أسلوب المسار الحرج CPM

٦	٥	٤	٣	٢	١
حساب كافة المسارات واختيار أطول مسار	تحديد الوقت الفائض (ST)	تحديد النهاية المتأخره (LF)	تحديد البدايه المتأخره (LS)	تحديد النهاية المبكره (EF)	تحديد البدايه المبكره لكل نشاط من الانشطه (ES)
فيكون المسار الحرج	<p>وهو الوقت الفائض بين الوقت المخطط له لتنفيذ النشاط ووقت التنفيذ الفعلي على الارض</p> <ul style="list-style-type: none"> • ويمثل الحد الاقصى لتأخير النشاط دون ان يؤثر ذلك على انجاز المشروع 	<p>اقصى تأخير في زمن نهايه النشاط دون ان يؤدي ذلك الى تأخير زمن تنفيذ المشروع ككل</p>	<p>*اقصى تأخير في زمن بداية النشاط دون ان يؤدي ذلك الى تأخير المشروع ككل.</p> <p>وتكون البدايه المتأخره لاي نشاط = النهايه المتأخره للنشاط الاحق - زمن انجاز النشاط الحالي</p>	<p>النهايه المبكره لاي نشاط = البدايه المبكره للنشاط + الزمن الازم لانجاز ذلك النشاط</p>	<p>*البدايه المبكره لاول نشاط = صفر</p> <p>*البدايه المبكره لاي نشاط = النهايه المبكره للنشاط السابق (EF)</p>