

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خرائط جانت

اهم المفاهيم:

١- مفهوم خريطة جانت

٢- مصمم خريطة جانت

٣- مزايا والانتقادات خريطة جانت

٤- استخدامات وأهمية خريطة جانت

٥- البرامج التي نستطيع من خلالها اعداد خريطة

جانت

٦- كيف نقوم بإعداد خريطة جانت

(مفهوم خريطة جانت) او خريطة الجدول الزمني ؟

- تعتبر خريطة جانت من اقدم وابسط طرق الجدول والتحميل المستخدمة في الرقابة على الانتاج وهي عبارة عن رسم بياني يوضح الجدول الزمني لعمل ما مثل مشروع انشائي او عملية صيانة او عملية تطور او مشروع تطوير وتصنيع وتسويق منتج جديد.

من هو مصمم خريطة جانت ؟

- هنري لورنس جانت احد المفكرين الذين أسهموا في مجال الإدارة الصناعية ولد جانت عام (1861-1919) تخرج من جامعة جونز هوبكنز ودرس الهندسة صمم المخطط في 1910-1915 واسهم في وضع جداول ورسوم بيانية باللوغاريتيمات واهتم بالناحية الاجتماعية لتنظيم العمل حيث وضع أجرا ثابتا ووضع خطة للأجور المرتبطة بالعلاوات ومن أهم ما يعرف به هنري لورنس جانت خرائط تسلسل خطوات العمل والتي تعرف باسم خرائط جانت ..



مميزات خريطة جانت؟

- ❖ سهولة الفهم والرسم.
- ❖ سهولة التعديل أو التغير.
- ❖ يمثل طريقة سهلة للمقارنة بين المخطط الفعلي والواقع.
- ❖ يساعد على تحديد متطلبات الموارد .
- ❖ بحاجة إلى جهد تدريبي قليل.

الانتقادات الموجهة لنظرية هفري جانت :

- ❖ لا تظهر تداخل العلاقات بين النشاطات.
- ❖ لا يقيم مدى تأثير تأخير نشاط معين في باقي النشاطات أو في المشروع ككل
- ❖ لا يعطي معلومات تفصيلية عما تم انجازه من المشروع إنما قد يعدل لإعطاء مؤشر (نسبة مئوية) عما تم انجازه من كل نشاط في المشروع.
- ❖ لا يظهر تأثير احتمالية انجاز النشاطات وتأثيرها في سير المشروع .

استخدامات خريطة جانت ؟

- تستخدم لإدارة المشاريع .
- تستخدم لإنجاز الجداول الزمنية للمشاريع.

ما أهمية إعداد الجدول الزمني أو خريطة جانت ؟

- الجدول الزمني يجعلنا نخطط للمشروع بشكل جيد إذ انه يوضح لنا الموارد المطلوبة وكيفية استغلالها ويساعدنا على تقليل زمن التنفيذ عن طريق تنفيذ بعض الخطوات بشكل متواز أو عن طريق بدء بعض الخطوات في مرحلة مبكرة كذلك فان الجدول الزمني هو وسيلة للتنسيق مع كافة الأطراف المشاركة والمتأثرة بالمشروع أو خطواته .

البرامج التي نستطيع من خلالها اعداد خارطة جانت؟



❖ من خلال :



❖ من خلال

❖ جانت بروجكت : هو برنامج مفتوح المصدر يستخدم في ادارة وجدولة المشروعات بشكل اساسي عن طريق مخطط جانت ومخطط تحميل الموارد.

كيف يتم إعداد خريطة جانت؟



من هو مصمم خريطة جانت ؟

