

عنوان مقاله:

روش های مختلف تخمین زمان و هزینه انجام فعالیت های عمرانی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد امینی رئوف - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت

پرویز قدوسی - عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

تخمین زمان و هزینه پروژه تابع شرایط کارگاه ساخت می باشد و شرایط خاص کارگاه و زمان اجرا نیز باید در محاسبات منظور گردند. در بحث روش های تخمین زمان و هزینه، روش آنالیز فعالیت ها به عنوان یکی از ابزار دقیق تخمین کاربرد زیادی دارد. در کنار روش آنالیز از روش سه نقطه ای جهت تخمین زمان و روش هزینه واحد جهت تخمین هزینه استفاده می گردد که نتایج دو روش تفاوت قابل توجهی دارند. در حدود 40 % نتایج دو روش تخمین هزینه مشابهت زیادی داشته و ن سبت هزینه روش آنالیز به روش هزینه تقریباً برابر 1 می باشد و در 60 % باقی نتایج تفاوت ها زیاد می یابند به طوریکه میانگین وزنی نتایج، میزان نسبت تخمین هزینه با روش آنالیز به روش هزینه واحد را 1,52 نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

هزینه واحد، روش آنالیز هزینه و زمان،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4826>

