



مدل سازی و ارزیابی اقتصادی یک پروژه نمونه تحت حساسیت در اکسل (Excel)



ACEMI

مقدمه ○ ○ ○

و اقتصادی را دارا می باشد که کاربران با سلیقه شخصی خود می توانند به تنظیم چهارچوب ورود اطلاعات بپردازند. در این دوره به سراغ یک پروژه نمونه رفته و مواردی را که برای مدل سازی، ارزیابی و تحلیل پروژه از لحاظ مالی و اقتصادی نیاز دارید، مدل سازی نموده و تحت حالت های مختلف، حساسیت گزینه ها را تحلیل خواهیم نمود.

دقت داشته باشید اگر دوره جامع ارزیابی اقتصادی را تهیه کنید، نیازی به تهیه این دوره وجود ندارد زیرا دوره جامع شامل این بخش نیز است.

مدل سازی و ارزیابی اقتصادی پروژه ها به خصوص در شرایطی که ریسک ها افزایش یافته و شرایط تورمی در حالت نامساعدی قرار می گیرد و عدم قطعیت های زیادی ایجاد می شود از اهمیت فراوانی برخوردار می گردد. در واقع پیش بینی جریان نقدینگی پروژه و تحلیل و ارزیابی آن جزء ارکان اصلی بقای سازمان های پروژه محور بوده و عدم توجه به آن می تواند پروژه و سازمان را با شکست مواجه نماید. صفحات گسترده کامپیوتری از جمله نرم افزار اکسل (Excel) قابلیت مدل سازی و توانمندی بسیار بالایی جهت حل مسائل ارزیابی مالی

○ ○ ○

۵. محاسبات مربوط به استهلاك و تدوين مدل اكسل
برای ارزیابی اقتصادی ماشین‌آلات و تجهیزات
۶. بررسی مالیات، تورم و تحلیل جایگزینی بر فرایند
ارزیابی اقتصادی پروژه نمونه
۷. تحلیل حساسیت و حل معادلات چند مجهولی و ارائه
مدل آنالیز نقطه سربه‌سر و نواحی توجیه‌پذیری پروژه

۱. تشریح یک طرح توجیهی و ارائه پروژه نمونه
۲. آماده‌سازی قالب نرم‌افزار اكسل (Excel) جهت پیاده‌سازی
پروژه
۳. مدل‌سازی جریان‌ات نقدینگی در نرم‌افزار اكسل
(Excel) و مرور فرمول‌های متناظر
۴. تشریح شاخص‌های مالی و اقتصادی و نحوه محاسبه
آن‌ها در پروژه نمونه از جمله دوره بازگشت سرمایه،
IRR، NPV، منافع به مخارج و...

آنچه خواهید آموخت

در این دوره علاوه بر تشریح یک قالب طرح توجیهی، به صورت عملی و کاربردی پروژه را از ابتدا تا انتها با بررسی تمامی عوامل تاثیرگذار اقتصادی و مالی و ارزش زمان پول، به کمک نرم افزار صفحه گسترده اکسل (Excel) مدل سازی می نماییم. علاوه بر این موارد، یاد می گیرید که به عنوان یک تحلیل گر چگونه باید در شرایط مختلف مدل ارزیابی اقتصادی را به کمک یک چهارچوب مفهومی تحلیل و ارائه نمایید.

وجه تمایز این دوره

- ارائه گواهینامه معتبر با امضای مدرس رسمی و تأیید شده انجمن مدیریت ساخت آمریکا (CMAA) در ایران
- ارائه یک نمونه موردی مدل شده در اکسل همراه با تحلیل های اقتصادی
- ارائه قالب و نمونه های موردی
- ارائه ویدئوها و جزوات به صورت کامل (جزوات صرفاً در اختیار اعضای کانون قرار می گیرد).
- پشتیبانی ۹۰ روزه از زمان ثبت نام در دوره (پشتیبانی دائمی از پنل کاربری برای اعضای کانون طرح یک ساله مادامی که عضو هستند).
- ارائه محتوا به صورت جامع، ساختاریافته و هدفمند در راستای نقشه راه CM



گواهینامه حضور

نوع: مدیریت ساخت (CM)	
دپارتمان: مدیریت مالی و هزینه	نوع دوره: مهارت سخت
سطح دوره: ارشد - استراتژی	سطح تخصص: سطح ۱
مدرس: مهندس کامبیز کردانی	
پیش نیاز: رویکردی جامع برای ارزیابی اقتصادی در پروژه همراه با آموزش مدل سازی در اکسل (Excel)	

