

صفحه	عنوان
<b>فصل اول: مهندسی و اقتصاد مهندسی</b>	
۱	مهندسی و اقتصاد مهندسی
۲	تاریخچه اقتصاد مهندسی
۲	مبانی اقتصاد
۲	عوامل تولید
۲	اجزای اقتصاد
۲	سیستم اقتصاد آزاد
۳	بازار محصول
۴	کشش
۵	کشش قیمتی عرضه
۶	بازار نیروی کار
۶	بازار سرمایه
۶	طبقه‌بندی بازار
۷	تابع تولید
۷	درآمد
۸	هزینه
۸	سود
۹	اقتصاد کلان
۱۰	تست‌های تألیفی فصل اول
۱۱	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل اول
۱۲	آزمون فصل اول
<b>فصل دوم: تصمیم‌گیری در مهندسی</b>	
۱۴	سیستم تحلیل
۱۵	فرآیند تصمیم‌گیری منطقی
۱۸	معادله تصمیم
۱۹	انواع تصمیم‌گیری
۱۹	تصمیم‌گیری
۲۱	تست‌های تألیفی فصل دوم
۲۲	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل دوم
۲۳	آزمون فصل دوم

# مدرسان شریف



صفحه	عنوان
	<b>فصل سوم: جریان نقدی و تعادل</b>
۲۵	ارزش زمانی پول
۲۵	بهره و ارزش زمانی پول
۲۵	نرخ بهره ساده
۲۶	نرخ بازگشت سرمایه
۲۶	حداقل نرخ جاذب
۲۷	نرخ بهره مرکب
۲۸	مفهوم تعادل
۲۹	تعادل و نرخ بهره
۳۰	نمادگذاری و نمودار جریان نقدی
۳۰	فرمول‌های بهره مرکب
۳۱	فرمول‌های سری پرداخت (یا دریافت) یکنواخت
۳۳	خلاصه روابط بین عوامل نرخ بهره مرکب
۳۴	درون‌یابی
۳۶	فرمول‌های نرخ بهره برای جریان مالی با شیب یکنواخت
۳۹	سری هندسی
۴۲	بهره اسمی و مؤثر
۴۲	بهره پیوسته مرکب (تبدیل پیوسته)
۴۴	تست‌های تألیفی فصل سوم
۴۸	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل سوم
۵۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۵۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۵۷	آزمون فصل سوم
	<b>فصل چهارم: تحلیل ارزش کنونی (فعلی)</b>
۵۹	فرض‌های یک تحلیل اقتصادی
۵۹	قرارداد آخر سال
۵۹	فرض قرض کردن پول
۵۹	تورم و مالیات بر درآمد
۵۹	معیارهای اقتصادی
۶۰	کاربرد تحلیل ارزش کنونی
۶۰	ارزش فعلی خالص (ارزش کنونی ویژه)
۶۱	دوره تحلیل

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۶۸	مسائل چندگزینه‌ای
۷۱	تست‌های تألیفی فصل چهارم
۷۴	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل چهارم
۷۸	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۷۹	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۸۰	آزمون فصل چهارم
<b>فصل پنجم: تحلیل جریان نقدی یکنواخت سالانه</b>	
۸۲	معیارهای اقتصادی
۸۲	هزینه سالانه یکنواخت
۸۲	ارزش اسقاط
۸۵	درآمد یکنواخت سالیانه
۸۵	دوره تحلیل نامتناهی
۸۶	جریان یکنواخت سالانه خالص
۹۲	تست‌های تألیفی فصل پنجم
۹۵	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل پنجم
۹۹	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۱۰۰	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۱۰۲	آزمون فصل پنجم
<b>فصل ششم: تحلیل نرخ بازده (درصد سود یا نرخ بازگشت سرمایه)</b>	
۱۰۵	محاسبه نرخ بازده (بازگشت سرمایه)
۱۱۶	پروژه‌ای با بیش از یک نرخ بازده
۱۱۸	نرخ بازده خارجی (ERR)
۱۲۰	حداقل نرخ جاذب نامشخص
۱۲۳	تست‌های تألیفی فصل ششم
۱۲۷	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل ششم
۱۳۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۱۳۴	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۱۳۵	آزمون فصل ششم
<b>فصل هفتم: تحلیل نسبت سود به هزینه (منافع به مخارج)</b>	
۱۳۸	نسبت منافع به مخارج
۱۳۹	نسبت منافع به مخارج با استفاده از ارزش فعلی
۱۴۰	نسبت منافع به مخارج با استفاده از روش یکنواخت سالیانه

# مدرسان شریف



صفحه	عنوان
۱۴۲	مقایسه‌ی چند طرح با استفاده از روش $\frac{B}{C}$
۱۴۸	دیگر روش‌های تحلیل مسائل اقتصاد مهندسی
۱۴۸	روش دوره بازگشت سرمایه
۱۵۲	تحلیل عمر خدمت
۱۵۴	روش ارزش آینده
۱۵۶	تست‌های تألیفی فصل هفتم
۱۵۹	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هفتم
۱۶۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۱۶۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۱۶۴	آزمون فصل هفتم
<b>فصل هشتم: استهلاك</b>	
۱۶۸	ارزش دفتری
۱۶۸	محاسبه استهلاك
۱۶۸	روش استهلاك خط مستقیم
۱۷۰	روش استهلاك جمع ارقام سنوات
۱۷۳	روش موجودی نزولی یا استهلاك بر اساس بهای باقی‌مانده
۱۷۴	روش موجودی نزولی در حالی که ارزش دفتری کمتر از ارزش اسقاط باشد
۱۷۶	روش موجودی نزولی در حالی که ارزش دفتری بیشتر از ارزش اسقاط باشد
۱۷۹	روش مبتنی بر وجوه استهلاكی
۱۸۰	روش مبتنی بر تعداد واحد تولید شده
۱۸۱	روش مبتنی بر مدت عملیات
۱۸۲	مقایسه روش‌های استهلاك
۱۸۵	تست‌های تألیفی فصل هشتم
۱۸۸	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هشتم
۱۹۲	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۱۹۲	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۱۹۳	آزمون فصل هشتم
<b>فصل نهم: مالیات بر درآمد</b>	
۱۹۵	تعریف مفاهیم
۱۹۶	ارزیابی اقتصادی یک پروژه بعد از پرداخت مالیات
۲۰۰	مسائل چندگزینه‌ای با در نظر گرفتن مالیات

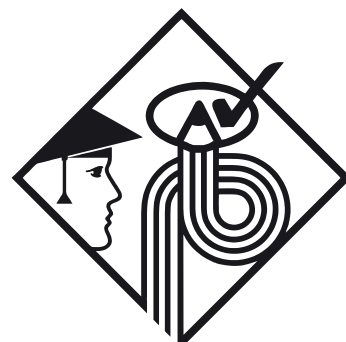
# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

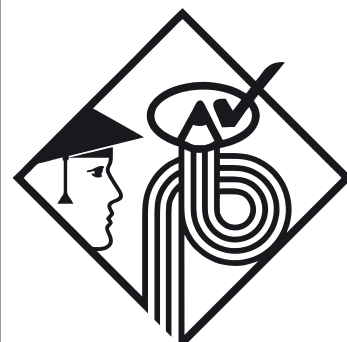
صفحه	عنوان
۲۰۳	تأثیر مالیات در نتایج ارزیابی‌های اقتصادی
۲۰۴	تأثیر استهلاک در نتایج ارزیابی‌های اقتصادی
۲۰۸	صرفه‌جویی مالیاتی در روش استهلاک خط مستقیم
۲۰۸	تأثیر تأمین مالی خارجی در نتایج ارزیابی‌های اقتصادی
۲۱۳	مالیات بر درآمد اضافی
۲۱۴	تست‌های تألیفی فصل نهم
۲۱۶	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل نهم
۲۱۹	آزمون فصل نهم
<b>فصل دهم: تحلیل تعویض (جایگزینی)</b>	
۲۲۱	مقایسه مدافع و رقیب
۲۲۱	هزینه‌های مدافع
۲۲۲	تعیین عمر اقتصادی
۲۲۷	تحلیل تعویض
۲۲۷	عمر باقی‌مانده مدافع برابر با عمر مفید رقیب
۲۳۱	عمر باقی‌مانده مدافع متفاوت از عمر مفید رقیب
۲۳۴	امکان وجود رقیب بهتر در آینده
۲۳۶	عمر کوتاه‌تر برای رقیب کنونی
۲۳۷	ارزش تعویض مدافع
۲۳۹	تست‌های تألیفی فصل دهم
۲۴۱	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل دهم
۲۴۳	آزمون فصل دهم
<b>فصل یازدهم: تحلیل حساسیت و نقطه سر به سر</b>	
۲۴۶	تحلیل حساسیت
۲۴۷	نمودار هندسی
۲۵۰	منحنی بی‌تفاوتی
۲۵۳	حدود تخمین
۲۵۴	تحلیل نقطه سر به سر
۲۵۶	تحلیل نقطه سر به سر چند گزینه
۲۵۸	تحلیل کمترین هزینه
۲۵۹	تست‌های تألیفی فصل یازدهم
۲۶۱	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل یازدهم
۲۶۳	آزمون فصل یازدهم

# مدرسان شریف



صفحه	عنوان
	<b>فصل دوازدهم: تورم</b>
۲۶۵	عوامل به وجود آورنده تورم
۲۶۵	انواع تورم
۲۶۶	اندازه گیری تورم
۲۶۶	شاخص قیمت خرده فروشی یا مصرف کننده (Consumer Price Index = CPI)
۲۶۷	شاخص قیمت عمده فروشی (Wholesale Price Index = WPI)
۲۶۷	شاخص قیمت مطلق (Implicit Price Index = IPI)
۲۶۸	تورم و بررسی های اقتصادی
۲۶۹	نرخ ظاهری
۲۷۱	مقایسه فرآیند متورم شده بعد از مالیات
۲۷۳	بی ثباتی قیمت بعد از مالیات
۲۷۵	فرآیند مالی اصلاح شده
۲۷۶	اثر تورم بر ارزش فعلی خالص
۲۷۷	تست های تألیفی فصل دوازدهم
۲۷۹	پاسخنامه تست های تألیفی فصل دوازدهم
۲۸۱	تست های طبقه بندی شده فصل دوازدهم
۲۸۱	پاسخنامه تست های طبقه بندی شده فصل دوازدهم
۲۸۲	آزمون فصل دوازدهم
	<b>فصل سیزدهم: تحلیل در شرایط عدم اطمینان</b>
۲۸۴	وجود ریسک در تحلیل اقتصادی
۲۸۵	اصول احتمالات
۲۸۷	تصمیم گیری بر اساس امید ریاضی (میانگین مورد انتظار)
۲۹۱	تصمیم گیری بر اساس انحراف از معیار
۲۹۱	ضریب تغییرات
۲۹۲	درخت تصمیم
۲۹۳	روش بیز
۲۹۶	تست های تألیفی فصل سیزدهم
۲۹۸	پاسخنامه تست های تألیفی فصل سیزدهم
۳۰۰	تست های طبقه بندی شده فصل سیزدهم
۳۰۰	پاسخنامه تست های طبقه بندی شده فصل سیزدهم
۲۳۶	آزمون فصل سیزدهم
۳۰۳	ضمیمه (جدول فاکتورها)

# مدرسان شریف



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۲۷	آزمون‌های خودسنجی .....
۳۳۳	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۳ .....
۳۳۵	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۳ .....
۳۳۷	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۴ .....
۳۳۹	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۴ .....
۳۴۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۵ .....
۳۴۳	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۵ .....
۳۴۵	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۶ .....
۳۴۷	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۶ .....
۳۴۹	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷ .....
۳۵۱	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۷ .....
۳۵۳	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸ .....
۳۵۴	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۸ .....
۳۵۷	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ .....
۳۵۸	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۹ .....
۳۶۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ .....
۳۶۲	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۰ .....
۳۶۵	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ .....
۳۶۷	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱ .....
۳۶۹	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ .....
۳۷۰	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲ .....
۳۷۱	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ .....
۳۷۳	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳ .....
۳۷۵	پاسخنامه آزمون‌ها .....
۳۷۶	منابع و مراجع .....

# مدرسان شریف

