

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرح‌های اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- مطالعه اولیه ای که قبل از شروع فرایند واقعی ارزیابی طرح به منظور افزایش احتمال موفقیت طرح انجام می‌شود، چه نام دارد

۰۱. ارزیابی مالی ۰۲. ارزیابی اقتصادی ۰۳. امکان‌سنجی ۰۴. مهندسی طرح

۲- مطالعات انجام شده در مرحله سرمایه‌گذاری نسبت به مرحله پیش از سرمایه‌گذاری در کدام یک از موارد زیر از اهمیت بیشتری برخوردار است:

۰۱. دقت کافی ۰۲. کیفیت مطالعات ۰۳. زمان ۰۴. اعتبار مطالعات

۳- اولین گام در ارزیابی هر طرح یا پروژه..... است.

۰۱. استفاده از تکنیک‌های اقتصاد مهندسی ۰۲. ارزیابی فنی
۰۳. بررسی‌های زیست‌محیطی ۰۴. بررسی ویژگی‌های بازار محصول یا محصولات تولیدی

۴- کدام گزینه از موارد ضعف استفاده از روش‌های مستقیم پیش‌بینی نقضا نمی‌باشد؟

۰۱. وجود متغیرهای قابل کنترل ۰۲. تورش مصاحبه‌کننده
۰۳. بالا بودن هزینه اجرا ۰۴. شکاف بین عمل و تمایلات اظهارشده

۵- عبارت است از مقدار کالاها و خدماتی که در دوره زمانی مورد نظر (طول عمر پروژه) در قیمت‌های مشخص توسط همه تولیدکنندگان وارد بازار میشود.

۰۱. تقاضا ۰۲. عرضه ۰۳. بازاریابی ۰۴. تکنولوژی

۶- کدام گزینه از روش‌های مستقیم کدام گزینه پیش‌بینی تقاضاست؟

۰۱. ایجاد بازار مصنوعی ۰۲. روش مقایسه‌های بین‌المللی
۰۳. روش مصرف سرانه ۰۴. تحلیل رگرسیون

۷- حداقل حجم تولید که بنا به دلایل فنی، مالی و اقتصادی قابل توجیه باشد را می‌گویند.

۰۱. ظرفیت مطلوب ۰۲. ظرفیت اسمی
۰۳. حداقل ظرفیت اقتصادی ۰۴. حداقل نرخ قابل قبول

۸- کدام یک از فعالیت‌های زیر در مرحله مهندسی طرح انجام می‌گیرد؟

۰۱. بررسی سیاست‌های دولت ۰۲. برنامه‌زمان‌بندی اجرای طرح
۰۳. شناسایی رفتار رقبا ۰۴. تعیین محدوده بازار

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱)

۹- ظرفیت واقعی طرح

۱. متأثر از ظرفیت اسمی نیست
۲. متأثر از نیاز بازار نسیت
۳. حداقل معادل تقاضایی است که از مطالعه بازار بدست می آید.
۴. در کمترین حالت برابر با حداقل ظرفیت اقتصادی پروژه است.

۱۰- بررسی نقش سیاست ها و خط مشی های دولت و تاثیر آن بر طرح مورد نظر در کدام یک از مراحل ارزیابی اقتصادی انجام می شود؟

۱. ارزیابی فنی
۲. ارزیابی بازار
۳. ارزیابی اجتماعی
۴. اقتصاد مهندسی

۱۱- کدام قسمت از هزینه های تأسیسات صنعتی جزء هزینه های سرمایه ای ثابت محسوب نمی شود؟

۱. هزینه خرید تأسیسات
۲. هزینه نصب و راه اندازی تأسیسات
۳. هزینه های مصرفی تأسیسات
۴. هزینه های تعمیرات اساسی تأسیسات

۱۲- از بعد حسابداری مقدار سرمایه در گردش پروژه در هر دوره زمانی برابر با است.

۱. تفاضل دارایی های جاری از بدهی های جاری
۲. تفاضل درآمدهای جاری از بدهی های جاری
۳. تفاضل سرمایه های جاری از بدهی های جاری
۴. تفاضل سود از بدهی

۱۳- کدام گزینه از هزینه های عملیاتی یک طرح یا فعالیت اقتصادی نمی باشد؟

۱. هزینه های تولید
۲. هزینه های توزیع یا فروش
۳. هزینه های سرمایه در گردش
۴. هزینه استهلاک

۱۴- هزینه خرید یک دستگاه ۹۰۰۰ واحد پولی با عمر مفید ۵ سال و ارزش اسقاطی ۷۰۰ می باشد. بر اساس روش جمع سالهای عمر مفید میزان هزینه استهلاک در سال پنجم برابر است با:

۱. ۶۵۳
۲. ۱۶۵۳
۳. ۵۵۳
۴. ۱۵۵۳

۱۵- هزینه خرید یک دستگاه ۹۰۰۰ واحد پولی با عمر مفید ۵ سال و ارزش اسقاطی ۷۰۰ می باشد. بر اساس روش خط مستقیم میزان هزینه استهلاک در سال پنجم برابر است با:

۱. ۶۶۰
۲. ۱۶۶۰
۳. ۵۵۰
۴. ۱۵۵۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰:

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰:

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱)

۱۶- جدول گردش وجوه نقدی، نشانگر گردش وجوه نقد در دوران

۱. تولید آزمایشی طرح است
۲. عملیاتی طرح است
۳. اجرا و بهره برداری طرح است
۴. بهره برداری طرح است

۱۷- فرم استاندارد «فاکتور ارزش فعلی سری یکنواخت» به صورت کدام یک از روابط زیر نشان داده می شود؟

۱. $(A / PV, r, n)$ ۲. $(A / FV, r, n)$ ۳. $(FV / A, r, n)$ ۴. $(PV / A, r, n)$

۱۸- پیش بینی می شود یک طرح سرمایه گذاری در یک دوره ۲۵ ساله با هزینه سالانه ۲۰۰۰۰۰ تومان درآمدی سالانه - ای معادل ۳۲۰۰۰۰ تومان ایجاد کند. اگر صاحب سرمایه مانده جریان نقدی این طرح در یک شرکت سرمایه گذاری که نرخ بهره آن ۱۰ درصد می باشد سرمایه گذاری کند، ارزش آتی آن پس از ۲۵ سال برابر است با:

۱. ۱۱۸۰۱۶۴۰ ۲. ۱۰۸۰۱۴۶۰ ۳. ۱۰۶۶۱۶۴۰ ۴. ۱۱۶۴۰۸۰۱

۱۹- چنانچه نرخ بهره ۱۰ درصد باشد، چه مبلغی را نزد بانک سپرده کنیم تا پس از ۴ سال مبلغی معادل ۱۰۰۰۰۰ واحد پولی حاصل شود؟

۱. ۶۳۸۰۶ ۲. ۶۸۳۰۶ ۳. ۶۶۳۰۸ ۴. ۸۶۳۰۶

۲۰- اگر مبلغ ۱۵۰۰۰۰ واحد پولی را با نرخ بهره ۱۰ درصد به مدت ۳ سال نزد بانک سپرده شود، در پایان سال سوم موجودی سپرده برابر است با:

۱. ۱۶۸۰۰۰ ۲. ۱۸۸۰۰۰ ۳. ۱۹۸۰۰۰ ۴. ۲۰۸۰۰۰

۲۱- در صورتی که فردی ۵ میلیون تومان وام با نرخ بهره ۱۰ درصد دریافت کند، بر اساس نرخ بهره مرکب میزان بهره ای که وی باید در انتهای سال سوم پرداخت کند برابر است با:

۱. ۱۵۵۵۰۰۰ ۲. ۵۵۵۰۰۰ ۳. ۱۶۵۵۰۰۰ ۴. ۶۵۵۰۰۰

۲۲- پیش بینی می شود یک طرح سرمایه گذاری در یک دوره ۲۵ ساله با هزینه سالانه ۵۰۰۰ تومان درآمدی سالانه ای معادل ۸۰۰۰ تومان ایجاد کند. اگر صاحب سرمایه مانده جریان نقدی این طرح در یک شرکت که نرخ بهره آن ۱۰ درصد باشد، سرمایه گذاری کند، ارزش آتی آن پس از ۲۵ سال برابر است با:

۱. ۲۸۸۹۹۰ ۲. ۲۶۵۸۹۰ ۳. ۲۷۵۰۰۰ ۴. ۲۹۵۰۴۱

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱

۲۳- بر اساس اطلاعات جدول زیر که مربوط به یک دستگاه ریسندگی می باشد، کدام ارزش فعلی خالص خرید این دستگاه را نشان می دهد؟

سال	دستگاه ریسندگی
هزینه اولیه	۲۵۰۰
درآمد سالیانه	۹۰۰
ارزش اسقاطی	۲۰۰
عمر مفید	۵
حداقل نرخ جذب	۱۰

۱۱۵۵ .۴

۱۱۵۵ .۳

۱۰۳۵ .۲

۱۰۳۵ .۱

۲۴- طرحی با هزینه اولیه ای معادل ۱۰۰۰۰۰ واحد پولی را در نظر بگیرید که در سال اول مبلغ ۳۰۰۰۰ واحد پولی درآمد و ۵۰۰۰۰ واحد پولی هزینه، در سال دوم و سوم و چهارم مبلغ ۷۰۰۰۰ واحد پولی درآمد و ۱۰۰۰۰ واحد پولی هزینه و سال پنجم درآمد سالیانه ۵۰۰۰۰ و هزینه سالیانه ۱۰۰۰۰ واحد است. دوره بازگشت سرمایه این طرح برابر است با:

۲ .۴ سال

۳ .۳ سال

۴ .۲ سال

۵ .۱ سال

۲۵- در نرخ بازده داخلی یک طرح کدام یک از گزاره های زیر صحیح نیست؟

۱. نسبت منافع به هزینه واحد است

۲. این نرخ معادل مقدار تولید در نقطه سر به سر است

۳. ارزش فعلی خالص طرح صفر است

۴. ارزش فعلی خالص منافع طرح با ارزش فعلی هزینه های آن برابر است

۲۶- شرکت A دارای هزینه ثابت ۴۰۰۰ واحد پولی و قیمت ۲۵ واحد برای هر واحد از محصول می باشد، با فرض این که هزینه متغیر به ازاء هر واحد از محصول ۱۵ واحد پولی باشد، کدام یک از تغییرات زیر مقدار تولید در نقطه سر به سر را کاهش می دهد؟

۲. افزایش هزینه متوسط متغیر

۱. افزایش قیمت محصول

۴. کاهش هزینه متوسط متغیر

۳. کاهش نرخ بهره

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱)

۲۷- شرکت دارای هزینه ثابت ۴۰۰۰ واحد پولی و قیمت ۲۵ واحد برای هر واحد از محصول می‌باشد، با فرض این که هزینه متغیر به ازاء هر واحد از محصول ۱۵ واحد پولی باشد، نقطه سر به سر بر اساس مقدار فروش برابر است با:

۱. ۱۰۰ ۲. ۱۰۰۰ ۳. ۲۰۰ ۴. ۲۰۰۰

۲۸- در پروژه‌های قرار است ۳ محصول A, B, C با هزینه ثابت کل ۴۸۰۰۰۰۰ واحد پولی تولید شود، سایر اطلاعات مربوط به قیمت، هزینه متوسط متغیر، حاشیه فروش و درصد فروش از کل مربوط به تولید هر محصول به شرح جدول زیر می‌باشد. با توجه به اطلاعات داده شده نقطه سر به سر برای محصول B در چه سطحی از تولید محقق می‌شود.

	محصول A	محصول B	محصول C
قیمت	۲۰۰۰	۳۰۰۰	۵۰۰۰
هزینه متوسط متغیر	۱۶۰۰	۲۵۰۰	۴۰۰۰
حاشیه فروش	۴۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰
درصد فروش از کل	۵۰	۲۰	۳۰

۱. ۴۰۰۰ ۲. ۱۶۰۰ ۳. ۲۴۰۰ ۴. ۱۸۰۰

۲۹- سود یک پروژه در وضعیت‌های مختلف اقتصادی به همراه احتمال وقوع هر یک از وضعیت‌های اقتصادی در جدول زیر آمده است. انحراف معیار سود حاصل از اجرای این پروژه چقدر است؟

وضعیت اقتصادی	احتمال وقوع وضعیت اقتصادی	سود پروژه
رونق	۰/۲۵	۶۰۰
عادی	۰/۵۰	۵۰۰
رکود	۰/۲۵	۴۰۰

۱. ۳۵ ۲. ۴۵ ۳. ۷۰ ۴. ۹۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰:

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰:

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱)

۳۰- سود یک پروژه در وضعیت های مختلف اقتصادی به همراه احتمال وقوع هر یک از وضعیت های اقتصادی در جدول زیر آمده است. ضریب تغییرات سود حاصل از اجرای این پروژه چند است؟

وضعیت اقتصادی	احتمال وقوع وضعیت اقتصادی	سود پروژه
رونق	۰/۲۵	۶۰۰
عادی	۰/۵۰	۵۰۰
رکود	۰/۲۵	۴۰۰

۰/۴۲ .۴

۰/۳۴ .۲

۰/۲۴ .۲

۰/۱۴ .۱

۳۱- کدام گزینه از خصوصیات افراد ریسک گریز نمی باشد؟

۱. ریسک برایشان کالای بد است
۲. شیب منحنی بی تفاوتی اشان مثبت است
۳. رفتارشان در تحلیل های اقتصادی، معمول و قابل قبول است
۴. حاضرند بازدهی را از دست بدهند و ریسک را قبول کنند

۳۲- در صورتی که P_t احتمال وقوع درآمد، R_t ، و r نرخ بهره و \bar{r} درجه اجتناب از ریسک باشد، کدام گزینه ارزش فعلی مورد انتظار هزینه ها را در شرایط ریسکی نشان می دهد؟

$$\begin{array}{llll}
 \sum_{t=0}^n \frac{P_t \cdot C_t}{(1+r+\bar{r})^t} & \cdot 4 & \sum_{t=0}^n \frac{P_t \cdot C_t}{(1-r+\bar{r})^t} & \cdot 3 \\
 \sum_{t=0}^n \frac{P_t \cdot C_t}{(1+r-\bar{r})^t} & \cdot 2 & \sum_{t=0}^n \frac{P_t \cdot C_t}{(1-r-\bar{r})^t} & \cdot 1
 \end{array}$$

۳۳- درجه اجتناب از ریسک برای افراد ریسک پذیر برای افراد ریسک گریز و برای افراد بی تفاوت در مقابل ریسک است.

۱. منفی - مثبت - صفر
۲. مثبت - منفی - صفر
۳. مثبت - مثبت - صفر
۴. منفی - منفی - صفر

۳۴- ارزش فعلی درآمدهای آتی در شرایط تورمی

۱. با سرعت بیشتری تنزیل می شود.
۲. با سرعت کمتری تنزیل می شود.
۳. براساس حداقل نرخ بازگشت قابل قبول تنزیل شده و تورم در آن تأثیری ندارد.
۴. بر اساس تورم تنزیل شده و حداقل نرخ بازگشت قابل قبول در آن تأثیری ندارد.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰: تشریحی: ۰:

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰:

عنوان درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

رشته تحصیلی/گد درس: علوم اقتصادی (اقتصادنظری)، علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۱)

۳۵- اگر f نرخ تورم و r نرخ بهره باشد، ارزش آتی یک درآمد یا هزینه (FV) در شرایط تورمی بر اساس کدام رابطه محاسبه می شود؟

۱. $PV (PV / FV, r, n)(FV / PV, f, n)$ ۲. $PV (PV / FV, r, n)(FV / PV, f, n)$

۳. $PV (FV / PV, r, n)(FV / PV, f, n)$ ۴. $(PV / FV, f, n)$

۳۶- اگر ۱۰۰۰۰۰۰ واحد پولی را نزد یک شرکت بیمه سپرده کنیم، با فرض نرخ بهره ۱۰ درصد و نرخ تورم ۱۰ درصد پس از ۵ سال مقدار پول انباشته شده با قدرت خرید امروزی چقدر است؟

۱. ۱۲۸۵۶۴۷۳ ۲. ۲۲۸۵۶۴۷۵ ۳. ۵۰۰۰۰۰۰ ۴. ۱۰۰۰۰۰۰

۳۷- منظور از هزینه های واقعی در تحلیل هزینه - فایده اجتماعی طرح چیست؟

۱. هزینه ای که جهت تولید ایجاد می شود ۲. هزینه ای که بر تولیدکننده وارد می شود

۳. هزینه امکانات از دست رفته ۴. هزینه ای که بر دولت وارد می شود

۳۸- در تحلیل هزینه - فایده اجتماعی طرح ها در صورتی که نرخ تنزیل اجتماعی در سطحی کمتر از مقدار واقعی آن تعیین شود.....

۱. ارزش فعلی منافع بسیاری از طرح ها منفی خواهد شد

۲. تقاضا برای وجوه سرمایه گذاری بیش از عرضه آن می شود

۳. هزینه های اقتصادی طرح ها از منافع اقتصادی آنها بیشتر می شود

۴. عرضه وجوه سرمایه گذاری بیش از تقاضای آن می شود

۳۹- نرخ بازدهی سرمایه گذاری (ROI) از تقسیم کدام یک از گزینه های زیر به حجم سرمایه گذاری حاصل می شود؟

۱. هزینه ثابت + هزینه متغیر ۲. درآمد خالص + هزینه بهره

۳. سود خالص + هزینه بهره ۴. سود کل

۴۰- کدام یک از موارد زیر در ارزیابی طرح از دید اقتصاد ملی هزینه محسوب می شود ولی در ارزیابی طرح از دید بخش خصوصی هزینه محسوب نمی شود؟

۱. عوارض پرداختی به دولت ۲. تعرفه پرداختی کالاهای وارداتی

۳. هزینه بهره تسهیلات بانکی ۴. یارانه پرداختی دولت